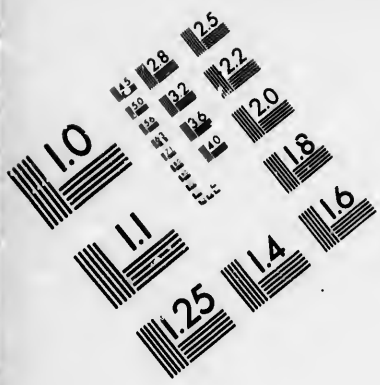


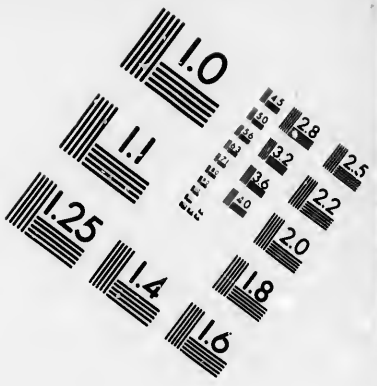
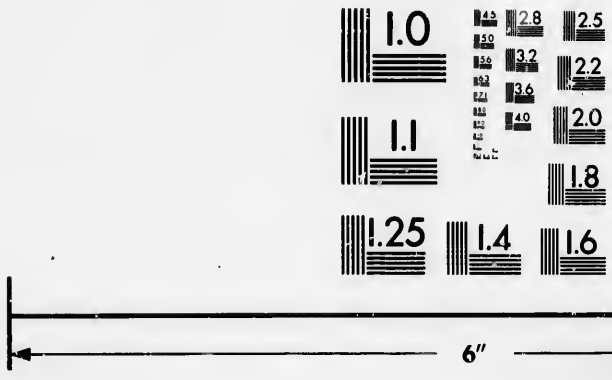
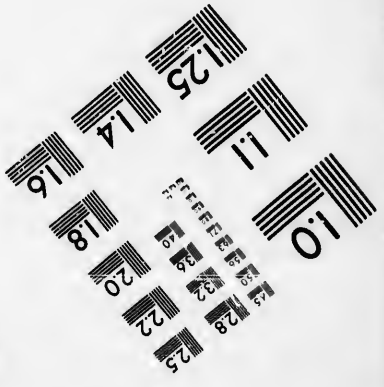


IMAGE EVALUATION TEST TARGET (MT-3)







Photographic Sciences Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

CIHM/ICMH
Microfiche
Series.

CIHM/ICMH
Collection de
microfiches.

Canadian Institute for Historical Microreproductions / Institut canadien de microreproductions historiques

© 1986

Technical and Bibliographic Notes/Notes techniques et bibliographiques

The Institute has attempted to obtain the best original copy available for filming. Features of this copy which may be bibliographically unique, which may alter any of the images in the reproduction, or which may significantly change the usual method of filming, are checked below.

L'Institut a microfilmé le meilleur exemplaire qu'il lui a été possible de se procurer. Les détails de cet exemplaire qui sont peut-être uniques du point de vue bibliographique, qui peuvent modifier une image reproduite, ou qui peuvent exiger une modification dans la méthode normale de filmage sont indiqués ci-dessous.

- ☐ Coloured covers/ Couverture de couleur
- ☐ Covers damaged/ Couverture endommagée
- ☐ Covers restored and/or laminated/ Couverture restaurée et/ou pelliculée
- ☐ Cover title missing/ Le titre de couverture manque
- ☐ Coloured maps/ Cartes géographiques en couleur
- ☐ Coloured ink (i.e. other than blue or black)/ Encre de couleur (i.e. autre que bleue ou noire)
- ☐ Coloured plates and/or illustrations/ Planches et/ou illustrations en couleur
- ☐ Bound with other material/ Relié avec d'autres documents
- ☑ Tight binding may cause shadows or distortion along interior margin/ La reliure serrée peut causer de l'ombre ou de la distorsion le long de la marge intérieure
- ☐ Blank leaves added during restoration may appear within the text. Whenever possible, these have been omitted from filming/ Il se peut que certaines pages blanches ajoutées lors d'une restauration apparaissent dans le texte, mais, lorsque cela était possible, ces pages n'ont pas été filmées.

- ☐ Coloured pages/ Pages de couleur
- ☐ Pages damaged/ Pages endommagées
- ☐ Pages restored and/or laminated/ Pages restaurées et/ou pelliculées
- ☑ Pages discoloured, stained or foxed/ Pages décolorées, tachetées ou piquées
- ☐ Pages detached/ Pages détachées
- ☑ Showthrough/ Transparence
- ☐ Quality of print varies/ Qualité inégale de l'impression
- ☐ Includes supplementary material/ Comprend du matériel supplémentaire
- ☐ Only edition available/ Seule édition disponible
- ☐ Pages wholly or partially obscured by errata slips, tissues, etc., have been refilmed to ensure the best possible image/ Les pages totalement ou partiellement obscurcies par un feuillet d'errata, une pelure, etc., ont été filmées à nouveau do façon à obtenir la meilleure image possible.

☑ Additional comments:/ Commentaires supplémentaires: Wrinkled pages may film slightly out of focus.

This item is filmed at the reduction ratio checked below/
Ce document est filmé au taux de réduction indiqué ci-dessous.

10X	12X	14X	16X	18X	20X	22X	24X	26X	28X	30X	32X
					✓						

The copy filmed here has been reproduced thanks to the generosity of:

Douglas Library
Queen's University

The images appearing here are the best quality possible considering the condition and legibility of the original copy and in keeping with the filming contract specifications.

Original copies in printed paper covers are filmed beginning with the front cover and ending on the last page with a printed or illustrated impression, or the back cover when appropriate. All other original copies are filmed beginning on the first page with a printed or illustrated impression, and ending on the last page with a printed or illustrated impression.

The last recorded frame on each microfiche shall contain the symbol → (meaning "CONTINUED"), or the symbol ▽ (meaning "END"), whichever applies.

Maps, plates, charts, etc., may be filmed at different reduction ratios. Those too large to be entirely included in one exposure are filmed beginning in the upper left hand corner, left to right and top to bottom, as many frames as required. The following diagrams illustrate the method:



L'exemplaire filmé fut reproduit grâce à la générosité de:

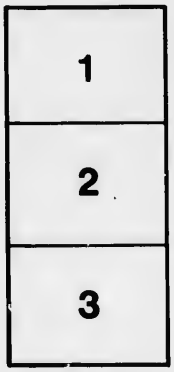
Douglas Library
Queen's University

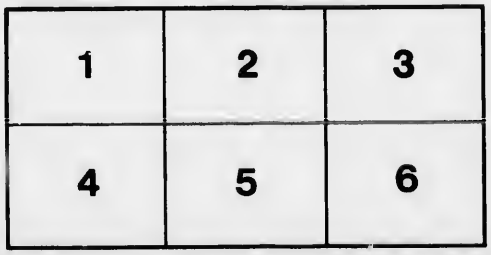
Les images suivantes ont été reproduites avec le plus grand soin, compte tenu de la condition et de la netteté de l'exemplaire filmé, et en conformité avec les conditions du contrat de filmage.

Les exemplaires originaux dont la couverture en papier est imprimée sont filmés en commençant par le premier plat et en terminant soit par la dernière page qui comporte une empreinte d'impression ou d'illustration, soit par le second plat, selon le cas. Tous les autres exemplaires originaux sont filmés en commençant par la première page qui comporte une empreinte d'impression ou d'illustration et en terminant par la dernière page qui comporte une telle empreinte.

Un des symboles suivants apparaîtra sur la dernière image de chaque microfiche, selon le cas: le symbole → signifie "A SUIVRE", le symbole ▽ signifie "FIN".

Les cartes, planches, tableaux, etc., peuvent être filmés à des taux de réduction différents. Lorsque le document est trop grand pour être reproduit en un seul cliché, il est filmé à partir de l'angle supérieur gauche, de gauche à droite, et de haut en bas, en prenant le nombre d'images nécessaire. Les diagrammes suivants illustrent la méthode.





X16.

CAROLI A LINNÉ
SPECIES PLANTARUM

EXHIBENTES
PLANTAS RITE COGNITAS
AD
GENERA RELATAS
CUM
DIFFERENTIIS SPECIFICIS, NOMINIBUS TRIVIALIBUS,
SYNONYMIS SELECTIS, LOCIS NATALIBUS
SECUNDUM
SYSTEMA SEXUALE
DIGESTAS.

EDITIO QUARTA, POST REICHARDIANAM QUINTA
ADJECTIS VEGETABILIBUS HUCUSQUE COGNITIS
CURANTE
CAROLO LUDOVICO WILLDENOW.

Tomus III.

BEROLINI.
IMPENSIS G. C. NAUK.
1800.

QK91
.S7
1797
v.5

Aromatiſchen Balſam entathmen die Pflanzen der Hügel,
Duftende Calamintha, der blaue Salbey, der Thymus
Und die Meliſſe ſind Bienen auf ſonnigten Bergen ein Labſal,
Wo ſich der Roſmarin vermählt mit hohem Lavendel;
Jenen Blüten entwenden ſie Narbonenſiſchen Honig
Und den fernherathmenden Nectar Hymettos und Hybla's.
Doch wer kennet ſie alle die Kräfte der heilſamen Pflanzen,
Oft vergeſſene Kunde der ſorgſamforſchenden Vorzeit,
Oder nach Säklen, Erfindung der Dioſcoriden der Nachwelt?

Baron von der Lühe.

SPECIES PLANTARUM.

Tomus III. Pars I.

16176

Classis XIV.

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

* *Calyces subquinquefidi.*

1103. PERILLA. *Styli duo. Stam.* distantia.
1105. GLECHOMA. *Antherarum* paria cruciata!
1096. HYSSOPUS. *Filam.* distantia, recta! *Cor.* ringens, labio inferiore tripartito subcrenato.
1098. ELSHOLTZIA. *Filam.* distantia recta! *Cor.* ringens, labio inferiore indiviso.
1101. BYSTROPOGON. *Filam.* distantia recta! *Cor.* ringens, labio inferiore trilobo.
1102. MENTHA. *Filam.* distantia recta. *Cor.* subaequalis.
1104. HYPTIS. *Filam.* declinata! *Cor.* ringens, labio sup. bifido, inferiore trifido, lacinia media concava.
1100. SIDERITIS. *Stigma* alterum vaginans alterum!
1099. LAVANDULA. *Corolla* resupinata!
1093. TEUCRIUM. *Cor.* labium superius nullum, sed fissura loco labii.
1092. AJUGA. *Cor.* lab. superius staminibus brevius!
1113. PHLOMIS. *Cor.* lab. superius hirtum compressum!
1112. LEONURUS. *Cor.* labium superius erectum indivisum planum. *Stamina* fauce longiora.
1108. BETONICA. *Cor.* lab. superius planum, adscendens, tubo cylindrico. *Stam.* longitudine faucis.
1106. LAMIUM. *Cor.* lab. inferius utrinque dente setaceo!
1107. GALEOPSIS. *Cor.* lab. inferius supra bidentatum!
1109. STACHYS. *Cor.* lab. inferius lateribus reflexum. *Stam.* deflorata ad latera deflexa.
1097. NEPETA. *Cor.* lab. inferius crenatum. *Faux* margine reflexo.
1094. SATUREJA. *Corolla* laciniis subaequalibus. *Stam.* remota.
1110. BALLOTA. *Cal.* 10-striatus. *Cor.* labium superius fornicatum.

1111. MARRUBIUM. *Cal.* 10-striatus. *Cor.* lab. superius rectum.

1114. MOLUCCELLA. *Cal.* campanulatus, corolla amplior, dentibus spinosis.

† *Verbenae species aliquot. Monarda didyma.*

* * *Calyces bilabiati.*

1124. SCUTELLARIA. *Cal.* fructiferus operculatus.

1117. THYMUS. *Cal.* fauce villis clausus!

1122. PLECTRANTHUS. *Cor.* resupinata basi sursum calcarata! *Filamenta* subulata.

1121. OCIMUM. *Cor.* resupinata basi nuda! *Filamenta* bina basi processu!

1125. PRUNELLA. *Filamenta* omnia apice bifida!

1126. CLEONIA. *Stigmata* 4!

1123. TRICHOSTEMA. *Filamenta* longissima!

1119. DRACOCEPHALUM. *Corollae* faux inflato-dilatata!

1116. ORIGANUM. *Strobilus* calyces colligens!

1115. CLINOPODIUM. *Involucrum* calyces colligens.

1095. THYMBRA. *Calyx* utrinque linea ciliata carinatus. *Stylus* semibifidus. *Cor.* labia plana.

1120. MELITTIS. *Cal.* tubo corolla amplior. *Corollae* lab. superius planum, integrum. *Antherae* cruciatae.

1118. MELISSA. *Cal.* angulatus scariosus, labio superiore adscendente.

1127. PRASIUM. *Semina* baccata!

1128. PHRYMA. *Semen* unicum! *Cor.* ringens.

1129. SELAGO. *Semen* unicum! *Corollae* limbo quinquefido inaequali.

ANGIOSPERMIA.

* *Calyces indivisi.*

1185. AEGINETIA. *Capsf.* multilocularis. *Cor.* campanulata. *Calyx* indivisus spathaceus.

1161. TANAECIUM. *Bacca* corticosa. *Cor.* tubulosa subaequalis. *Calyx* tubulosus truncatus.

* * *Calyces bifidi.*

1184. OBOLARIA. *Capsf.* 1-locularis. *Cor.* campanulata, 4-fida. *Filam.* ex divisuris corollae.

1186. OROBANCHE. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* ſubaequalis, 4-fida. *Glandula* ſub baſi germinis.

1172. HEBENSTREITIA. *Capſ.* 2-ſperma. *Cor.* 1-labiata, 4-fida. *Stam.* margini laterali corollae inſerta.

1149. TORENIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Filam.* duo, bifida.

1205. CASTILLEJA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* bilabiata labio inferiore breviſſimo. *Cal.* unilabiatus bidentatus.

1211. ACANTHUS. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* 1-labiata, 3-fida. *Antherae* villoſae.

1164. PREMNA. *Drupa* 1-ſperma, nuce 4-loculari. *Cor.* 4-fida inaequalis.

1160. CRESCENTIA. *Bacca* 1-locularis corticoſa. *Cor.* tubo campanulata. *Germen* pedicellatum.

* * * *Calyces trifidi.*

1159. HALLERIA. *Bacca* 2-locul. *Cor.* 4-fida: labio ſuperiore longiore.

* * * * *Calyces quadrifidi.*

1189. LIPPIA. *Capſula* 2-ſperma, 2-locularis. *Cor.* hypocraterif. *Cal.* compreſſus.

1134. LATHRAEA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* perſonata. *Glandula* ſub germine.

1130. BARTSIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Cal.* coloratior.

1132. EUPHRASIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Antherae* inferiores hinc ſpinoſae.

1131. RHINANTHUS. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Capſ.* compreſſa.

1133. MELAMPYRUM. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Sem.* bina, gibboſa.

1135. SCHWALBEA. *Capſ.* 2-locularis? *Cor.* perſonata. *Cal.* laciniae ſuperiores ſenſim minores.

1196. BARLERIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* infundibul. *Sem.* bina. *Capſ.* elaſtica.

1168. LOESELIA. *Capſ.* 3-locular. *Cor.* laciniis ſecundis. *Stam.* petalo adverſa.

1162. GMELINA. *Drupa* nuce 2-locul. *Cor.* bilabiata. *Antherae* binae craſſiores bipartitae.

1165. LANTANA. *Drupa* nuce 2-locul. *Cor.* hypocraterif. *Stigma* uncinatum.

* * * * * *Calyces quinquefidi.*

1209. AVICENNIA. *Capſ.* 1-locularis, coriacea. *Cor.* labio ſuperiore quadrato. *Sem.* unicum.

1156. TOZZIA. *Capſ.* 1-locul. *Cor.* hypocraterif. *Sem.* unicum.

1179. PHAYLOPSIS. *Capſula* 1-locularis. *Cor.* ringens, labio ſuperiore minimo. *Semina* quatuor.

1178. LIMOSELLA. *Capſ.* 1-locul. *Cor.* campan. regular. *Sem.* plurima.

1175. BROWALLIA. *Capſ.* 1-locul. *Cor.* hypocraterif. *Sem.* numeroſa.

1151. BRUNFELSIA. *Capſ.* 1-locul. baccata. *Cor.* infundibuliformis.

1193. HOLMSKIOLDIA. *Capſ.* 1-locul.? *Cor.* ringens. *Calyx* ampliat.

1170. LINDERNIA. *Capſ.* 1-locular. *Cor.* ringens. *Stam.* inferiora dente terminali.

1182. CONOBEA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* ringens. *Stylus* piloſus.

1210. COLUMNEA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* ringens ſupra baſin gibba. *Antherae* connexae.

1180. VANDELLIA. *Capſ.* 1-locul. *Cor.* ringens. *Stam.* inferiora diſco labii enata.

1181. RUSSELIA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* bilabiata.

1213. ALECTRA. *Capſ.* 2-locularis didyma. *Cor.* infundibuliformis. *Filamenta* barbata. *Semina* ſolitaria.

1143. GESNERIA. *Capſ.* 2 locul. *Cor.* ſupera incurva.

1141. CYRILLA. *Capſula* 2-locularis. *Cor.* ſupera declinata. *Rudimentum* filamenti quinti.

1152. SCROPHULARIA. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* reſupinata. *Lab.* ſegmento intermedio interno.

1183. STEMODIA. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* inaequalis. *Stam.* bifida. *Antherae* geminae.

1190. ACHIMENES. *Capſ.* 2-locularis. *Corolla* ſubaequalis 4-fida. *Antherae* connexae.

1153. CELSIA. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* rotata. *Filamenta* lanata.

1154. HEMIMERIS. *Capſ.* 2-locular. *Cor.* rotata ringens.

1177. SIBTHORPIA. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* rotata. *Stam.* 2 et 2 approximata.

1169. CAPRARIA. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* campanulata. *Stigm.* cordatum bivalve.

1155. DIGITALIS. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* campan. ſubtus ventricoſa. *Stam.* declinata.

1157. BIGNONIA. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* campanulata. *Sem.* alata, imbricata. *Rudimentum* filamenti 5.

1156. INCARVILLEA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* infundibuliformis. *Semina* alata. *Rudimentum* filamenti 5 nullum.

1195. RUELLIA. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* camp. *Stam.* per paria approximata.

1174. BUCHNERA. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* hypocraterif. *Limbi* laciniis obcordatis aequalibus.

1173. ERINUS. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* bilabiata: labio ſuperiore breviſſimo reflexo.

1163. PETREA. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* rotata, calyce colorato minor. *Sem.* ſolitaria.

1171. MANULEA. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* limbus 5-partitus: lacinia infima profundiore reflexa.

1144. ANTIRRHINUM. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* perſonata, ſubtus Nectario prominente.

1145. ANARRHINUM. *Capſ.* 2-locularis multivalvis. *Cor.* bilabiata fauce pervia!

1138. GERARDIA. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* hypocrat. inaequal. *Capſ.* baſi dehiſcens.

1137. PEDICULARIS. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* perſonata. *Sem.* tunicata.

1194. MIMULUS. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* perſonata. *Cal.* priſmaticus.

1188. DODARTIA. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* perſonata: labio ſuperiori brevi adſcendente.

1159. CHELONE. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata, inflata, clauſa. *Rudiment.* filamenti quinti glabrum.

1140. PENTSTEMON. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* bilabiata ventricoſa. *Rudimentum* filamenti quinti barbatum.

1191. SESAMUM. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* campan. inaequal. *Rudim.* filam. quinti.

1142. GLOXINIA. *Capſ.* ſemibilocularis. *Cor.* campanulata. *Rudiment.* quinti filamenti cum reliquis receptaculo infertum.

1147. TOURRETTIA. *Capſ.* 4-locularis hamata. *Cor.* unilabiata.

1148. MARTYNIA. *Capſ.* 4-locul. *Cor.* campanulata. *Rudiment.* filam. quinti.

1204. MAURANDIA. *Capſulae* 2 coalitae apice ſemi-quinquevalves. *Cor.* campanulata inaequalis. *Filamenta* baſi calloſa.

1200. MALLINGTONIA. *Siliqua?* *Corolla* regularis quadrifida. *Antherae* deformes!

1192. TORTULA. *Nuces* 2, biloculares externae rugoſae. *Corollae* tubus ſpiralis!

1214. PEDALIUM. *Nux* bilocularis.

1176. LINNAEA. *Bacca* 3-locularis, ſicca. *Cor.* campan. *Cal.* ſuperus!

1167. CORNUTIA. *Bacca* 1-ſperma. *Cor.* ringens. *Stylus* longiſſimus.

1199. OVIEDA. *Bacca* 4-ſperma. *Cor.* longiſſima: limbo 3-fido. *Cal.* fructiferus campanulatus.

1207. AMASONIA. *Bacca* 4-ſperma. *Corolla* ſubaequalis.

1150. BESLERIA. *Bacca* polyſperma unilocularis. *Cor.* inaequalis.

1208. BONTIA. *Drupa* monoſperma. *Corollae* labium inferius revolutum. *Sem.* plicatum.

1166. SPIELMANNIA. *Drupa* monoſperma, nuce 2-loculari. *Cor.* hypocrateriformis.

1206. VITEX. *Drupa* monoſperma, nuce 4-loculari. *Cor.* ringens, labio ſuperiore 3-fido.

1198. MYOPORUM. *Drupa* diſperma, nuce 2-loculari. *Cor.* campanulata ſubaequalis.

1158. CITHAREXYLON. *Drupa* diſperma, nuce 2-loculari. *Cor.* infundibuliformis ſubaequalis.

1201. VOLKAMERIA. *Drupa* diſperma, nuce 2-loculari. *Cor.* hypocrateriformis laciniis ſecundis.

1202. CLERODENDRON. *Drupa* tetraſperma, nuce unilocularis. *Cor.* bilabiata.

1197. DURANTA. *Drupa* tetraſperma, nuce 2-loculari. *Cor.* ſubaequalis tubo curvo.

† *Gratiola Monnieria.*

* * * * * * *Calyces multifidi.*

1187 HYOBANCHE. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* unilabiata. *Cal.* heptaphyllus.

1212. LEPIDAGATHIS. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* bilabiata. *Cal.* 2-polyphyllus imbricatus.

1146. CYMBARIA. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* ringens. *Cal.* 10-dentatus.

1203. THUNBERGIA. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* campanulata. *Cal.* duplex, exterior diphyllus, interior 12-dentatus.

* * * * * * * * *Polypetali.*

1215. MELIANTHUS. *Capſ.* 4-locul. 4-loba. *Cor.* 4-petala, labium inferius conſtituens.

GYMNOSPERMIA.

1092. AJUGA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 959.

Corolla labium ſuperius minimum bidentatum. *Stamina* labio ſuperiore longiora.

* *Bugulae.*

1. AJUGA *orientalis.*

A. foliis ovatis, corollis pubeſcentibus reſupinatis. W.
A. floribus reſupinatis. *Sp. pl.* 785. *Fabric. helmſt.* 79. *Kniph. cent.* 3. *n.* 4. *Sabbat. hort.* 3. *t.* 100. *Thunb. jap.* 243.
A. foliis ovatis, corollis obliquis. *Schreb. unilab. p.* 22.
Bugula. *Mill. dict. n.* 5.
Teucrium ſtaminibus tubo corollae brevioribus. *Roy. lugdb.* 306.
Bugula orientalis villoſa, flore inverſo candido cum oris purpureis. *Tournef. cor.* 14.
β. Bugula orientalis villoſa, flore inverſo caeruleo: alba macula notato. *Tournef. cor.* 14. *Dill. elth.* 60. *t.* 53. *f.* 61.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 382.
Morgenländiſcher Ginſel. W.
Habitat in Oriente. ♃ (v. v.)

*2. AJUGA *decumbens.*

A. decumbens villoſa, foliis ovatis dentatis. *Thunb. jap.* 243.
Liegender Ginſel. W.
Habitat ad viarum margines et ad muros Japoniae. ♃

Caules *herbacei plures ſimplices vel parum ramoſi decumbentes apicibus erectis, ut tota planta, villoſi inaequales palmares.* Folia *radicalia plura et majora, omnia petiolata obovata dentata ſemipollicaria.* Flores *verticillati minuti coerulei, corollis ringentibus non reſupinatis.* Thunb. l. c.

3. AJUGA *pyramidalis.*

A. tetragono-pyramidalis villoſa, foliis radicalibus maximis. *Flor. ſuec.* 475, 512. * *Mat. med.* 73. *Dalib. pariſ.* 169. *Oed. dan.* 185. *Gunn. nor. n.* 343.

Retz. obſ. 2. p. 19. Ludw. t. 8. Hoffm. germ. 199. Roth. germ. I. 251. II. 1

Bugula foliis obtuſe dentatis, cau[illegible] implici. *Mill. dict. n. 2.*

Conſolida media pratenſis caerulea. *Bauh. pin. 260. non ſynon.*

Phyllochnois. *Renal. ſpec. 125.* *

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. p. 383.

Pyramidalifcher Ginfel. W.

Habitat in Suecia, Helvetia, Germania. ♂ (v. v.)

4. AJUGA *alpina.*

A. caule ſimplici, foliis caulinis radicalia aequantibus. *Mant. 80. Gunn. norv. n. 1099. Gmel. tub. 175. Hoffm. germ. 200. Roth. germ. I. 251. II. 17.*

Bugula foliis oblongo-ovatis, caulibus decumbentibus, verticillis diſtantibus. *Mill. dict. 2.*

Bugula folio maximo, flore pallide coeruleo. *Boerh. lugdb. 1. p. 184.*

Bugula alpina maxima. *Tournef. inſt. 209.*

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. p. 384.

Alpen-Ginfel. W.

Habitat in alpibus Helveticis, Auſtriacis. Tubingae. 2l (v. f.)

Differt a praecedente. Foliis *radicalibus vix reliquis majoribus;* Floribus *utrinque* 10, *nec* 5; *iisque ſaturate coeruleis, nec albis;* Bracteis *viridibus nec coloratis.*

Diſtinctiſſima ab A. pyramidali.

5. AJUGA *genevenſis.*

A. foliis radicalibus caulinis minoribus. W.

A. foliis tomentoſis, lineatis, calycibus hirſutis. *Sp. pl. 785. Scop. carn. n. 717. Mill. dict. n. 4. ſub* Bugula. *Hoffm. germ. 200. Roth. germ. I. 251. II. 18.*

A. pyramidalis. *Pollich. pal. n. 542.*

Bugula foliis anguloſis hirſutis, calycibus villoſis. *Hall. helv. n. 283.*

Teucrium (*pyramidale*) foliis anguloſe dentatis, caule ſimplici. *Crantz. auſtr. p. 252. A. genevenſum et pyramidalem conjungit.* R.

Bugula montana. *Riv. monop. t. 140. f. 2.* R.

Conſolida media genevenſis. *Bauh. hiſt. 3. p. 432.* R.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. p. 384.

Kleiner Ginfel. W.

Habitat in Europae *pratis editioribus, collibus.* 4 (v. v.)

Creditur varietas A. pyramidalis Gerardo, A. reptantis Hallero.

Ajugam *pyramidalem, alpinam et genevenſem, tanquam varietates jungit Schreberus ſub nomine:*

A. *pyramidalis* caulibus ſimplicibus erectis, foliis oblongis dentatis. *Schreb. pl. vert. unil. p.* 23. *Differunt tamen in eo inter ſe, ut* A. pyramidali *ſint Folia infima maxima;* A genevenſi *Folia infima anguſtiora, floralia plerumque triloba;* A. alpinae *Folia infima anguſtiora, floralia integra.* Schreb. l. c. R.

Eſt forte varietas A. pyramidalis, ſed in noſtris regionibus faciem conſtanter ſervat. Variat corollis coeruleis, incarnatis, atque albis. W.

6. AJUGA *reptans.*

A. ſtolonibus reptantibus. *Sp. pl.* 785. *Crantz. auſtr. p.* 251. *ſub* Teucrio. *Scop. carn. n.* 716. *Pollich. pal. n.* 543. *Blackw. t.* 64 *f.* 1. *Kniph. cent.* 3. *n.* 6. *Knorr. delic.* 2. *t. A.* 8. *Hoffm. germ.* 200. *Roth. germ. I.* 251. *II.* 18.

A. foliis obovatis crenatis, caule ſimpliciſſimo, ſtolonibus reptatricibus. *Gort. gelr.* 330.

A. caule ſimplici erecto ſtolonibus repentibus, foliis ovatis crenatis. *Schreb. unilab.* 22.

Bugula flagellifera, foliis ovatis dentatis. *Hall. helv. n.* 282.

Teucrium foliis obverſe ovatis crenatis, caule ſimpliciſſimo, ſtolonibus reptatricibus. *Hort. cl. f.* 301. *Roy. lugdb.* 306. *Dalib. pariſ.* 170.

Conſolida media pratenſis coerulea. *Bauh. pin.* 260.

Bugula. *Dod. pempt.* 135. *Riv. t.* 75.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. p. 385.

Kriechender Ginſel. W.

Habitat in Europa *auſtraliori.* 4 (v. v.)

* * *Chamaepitys.*

7. AJUGA *Chamaepitys.*

A. foliis trifidis, floribus axillaribus ſolitariis folio brevioribus, caule diffuſo. *Schreb. unilab.* 24. *Roth. germ. I.* 252. *II.* 19.

Teucrium (*Chamaepithys*) foliis trifidis linearibus integerrimis, floribus ſeſſilibus lateralibus ſolitariis caule

diffuſo. *Sp. pl.* 787. *Hort. upſ.* 160. *Mat. med.* 143. *Crantz. auſtr. p.* 249. *Grimm. iſen. in nov. A. N. C. tom.* 3. *app. p.* 334. *Pollich. palat. n.* 545. *Kniph. cent.* 8. *n.* 92. *Blackw. t.* 528. *Ludw. ectyp.* 130. *Fl. dan. t.* 733. *Hoffm. germ.* 200.

Teucrium foliis ſimpliciter trifidis. *Hort. cliff.* 301. *Roy. lugdb.* 306. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 248. *Gron. virg.* 64. *Dalib. pariſ.* 173. *Sauv. monſp.* 175.

Bugula foliis imis linearibus caulinis tripartitis. *Hall. helv. n.* 284.

Bugula Chamaepitys. *Seop. carn. n.* 718.

Ajuga ſive Chamaepitys mas. *Lob. ic.* 382.

Chamaepitys vulgaris odorata, flore luteo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 295.

Chamaepitys lutea vulgaris folio trifido. *Bauh. pin.* 249.

Chamaepitys prima. *Dod. pempt.* 46. *Rivin. t.* 24.

β. Chamaepitys vulgaris folio trifido, flore roſeo luſitanica. *Tournef. inſt.* 208. *excluſo ſynonymo.*

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 388.

Acker-Ginſel. W.

Habitat in agris arenoſo-lutoſis lapidoſis Italiae, Galliae, Angliae, Germaniae, Helvetiae, Hungariae, Orientis, Barbariae *et* Virginiae. ⊙ (v. v.)

Calycis *dentes inermes.* Pedunculi *non raro floribus marſceſcentibus elongantur.* Gouan. illuſtr. 35.

*8. AJUGA *chia.*

A. foliis trifidis, floribus axillaribus ſolitariis folio longioribus, caule diffuſo. *Schreb. unilab. p.* 25.

Chamaepitys chia, folio trifido, magno flore. *Tournef. cor.* 14.

Griechiſcher Ginſel. W.

Habitat in inſula Chio. ⊙ (v. ſ.)

Simillima priori eſt et pariter piloſa, ſed tenuior ſtrictiorque. Flos *multoties major, folium ſibi ſubjectum longitudine excedit.* Corolla *lutea, labii crena profundiore.* Schreb. l. c.

Specimen meum praecedenti ſimile, ſed magis piloſum, folia *breviora et parum latiora et obtuſiora,* corolla *triplo major.* W.

9. AJUGA *Iva.*

A. foliis linearibus antice dentatis, floribus axillaribus ſolitariis. *Schreb. unilab. p.* 25.

Teucrium (*Iva*) foliis ſubtricuſpidatis linearibus, flori-

bus ſeſſilibus lateralibus ſolitariis. *Sp. pl.* 787. *Mill. dict. n.* 1. *Allion pedem. n.* 147. *Desfont. atl.* 2. *p.* 3. * *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 40. *.

Teucrium (*Iva*) foliis ſublanceolatis utrinque bidentatis, floribus axillaribus ſolitariis ſeſſilibus. *Cavan. ic.* 2. *p.* 18. *t.* 120. *

Teucrium (*Iva*) villoſum, foliis ligulatis bidentatis ſaepe etiam ſerratis, floribus axillaribus ſolitariis ſeſſilibus. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 690.

Teucrium foliis lanceolatis obtuſis dentatis, floribus ſolitariis ſeſſilibus. *Roy. lugdb.* 306. *Sauv. monſp.* 141.

Moſcharia aſperifolia. *Forsk. deſcr.* 154.

Chamaepitys moſchata foliis ſerratis. *Bauh. pin.* 429. *Tournef. inſt.* 108.

Chamaepitys ſive Iva moſchata Monſpelienſium. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 296. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *p.* 425. *t.* 22. *f.* 3.

Chamaepitys ſpuria prior. *Dod. pempt.* 47.

Anthyllis altera. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 186.

Anthyllis chamaepitys minor. *Lob. ic.* 384.

β. Ajuga (*moſchata*) foliis linearibus integerrimis, floribus axillaribus ſolitariis ſeſſilibus. *Schreb. unilab. p.* 26. *Mill. dict. n.* 13.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 391.

Biſam-Ginſel. W.

Habitat in arenoſis ſiccis Galliae *auſtralis*, Hiſpaniae, Luſitaniae, Italiae, Siciliae *et* Africae *borealis*. ⊙ (v. ſ.)

10. AJUGA *ſalicifolia*.

A. foliis lanceolato-ellipticis obtuſiuſculis integerrimis, calycibus ſolitariis quadrifidis. *Schreb. unilab. p.* 26. *

Teucrium ſalicifolium. *Mant.* 80. *Schreb. dec. pl.* 1. *p.* 17. *t.* 9.

Chamaepitys orientalis ſalicis folio. *Tournef. cor.* 14.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 348.

Weidenblättriger Ginſel. W.

Habitat in Armenia. 4 (v. ſ.)

Caules *palmares diffuſi teretiuſculi, pubeſcentes baſi fere perennantes*. Folia *oppoſita ovali-lanceolata obtuſiuſcula integerrima nuda, non nitida, erecta, nervoſa, internodiis longiora*. Flores *oppoſiti breviſſime pedunculati*. Calyces *tubuloſi ſemiquadrifidi anguſti*. Corollae *foliis triplo breviores absque labii ſuperioris rudimento, absque dentibus lateralibus baſeos*.

Folia *venoſa, venis ad apicem excurrentibus*. Co-

rolla *lutea*, *ſtriis quinque ſanguineis*, *labio ſuperiore breviſſimo bidentato*, *inferiore tripartito*, *lacinia media obcordata*. W.

1093. TEUCRIUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 960.

Corollae labium ſuperius nullum, ſed fiſſura ejus loco in qua *Stamina* jacent.

1. TEUCRIUM *campanulatum*.

T. foliis multifidis, floribus lateralibus ſolitariis. *Syſt. veg.* 438. *Mill. dict. n.* 5.

T. foliis multifidis, floribus oppoſitis. *Sp. pl.* 786.

T. foliis multifidis, floribus lateralibus ſolitariis, caule repente. *Schreb. unilab. p.* 31. *n.* 19. *

T. foliis cuneiformibus trifidis: laciniis diviſis, floribus ſolitariis. *Roy. lugdb.* 306.

T. calyce campanulato, laciniatum, flore parvo ſubcaeruleo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 181.

Iva moſchata flore albo. *Riv. monopet. t.* 24.

β. T. ſupinum perenne paluſtre apulum glabrum; foliis laciniatis, flore albo. *Till. piſ.* 193. *t.* 49. *f.* 1. *Mill. lion taur.* 53.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 386.

Glockenblütiger Gamander. W.

Habitat in Orientis, Apuliae *humentibus*. 4 (v. v.)

Simillimum T. Botryi, *ſed planta glabra*. Radix *perennis*. Flores *ſolitarii*, *Pedunculis flore breviori-bus*; *Calyces campanulati*, *nec baſi gibbi*; *Corollae albo-magaritaceae*, *folio incumbentes*. Caules *ſeniores proſtrati*, *repentes*. Folia *bis trifida*. Semina *ſcabra*.

*2. TEUCRIUM *laevigatum*.

T. foliis inferioribus multifidis, ſummis tripartitis, pedunculis ſolitariis longitudine foliorum. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 40.

Glatter Gamander. W.

Habitat in Bonaria.

Herbaceum totum glaberrimum. Folia *T. campanulati*, *ſuprema tripartita*, *laciniis integerrimis*. Calyces *campanulati quinquefidi*, *laciniis lanceolatis*, *dorſo linea elevata*. Vahl. l. c.

3. TEUCRIUM *orientale.*

T. foliis multifidis linearibus, racemo compoſito, pedicellis brevioribus. *Schreb. unilab. p.* 30. *n.* 17.

T. foliis multifidis, floribus racemoſis. *Sp. pl.* 786.

T. foliis pinnatifidis: laciniis linearibus: infimis diviſis, floribus racemoſis. *Hort. cliff.* 301. *Roy. lugdb.* 307.

T. orientale anguſtifolium laciniatum, flore magno ſubcaeruleo. *Tournef. cor.* 14. *Comm. rar.* 25. *t.* 25. *Riv. monop. t.* 19.

β. T. orientale anguſtifolium laciniatum magno flore ſuaverubente. *Tournef. cor.* 14.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 351.

Orientaliſcher Gamander. W.

Habitat in Armeniae, Mediae *glareoſis.* 24 (v. ſ.)

*4. TEUCRIUM *parviflorum.*

T. foliis multifidis linearibus, racemo decompoſito, pedicellis elongatis divaricatis. *Schreb. unilab.* 31. *n.* 18. *cum icone.* *

T. orientale latifolium laciniatum flore parvo. *Tournef. cor.* 24.

Kleinblütiger Gamander. W.

Habitat in Armenia. 24 (v. ſ.)

Simile praecedenti, foliis *et* inflorescentia, *diverſum vero:* racemis *magis elongatis*, pedunculis *longioribus et* corollis *vix calyce longioribus, quae in praecedente calyce multo majores.*

5. TEUCRIUM *Botrys.*

T. foliis multifidis, verticillis demidiatis. *Schreb. unilab.* 32. *n.* 20. *Hoffm. germ.* 200.

T. foliis multifidis, floribus axillaribus ternis pedunculatis. *Sp. pl.* 786. *Mill. dict. n.* 6. *Pollich. pal. n.* 544. *Scop. carn. n.* 725. *Kniph. cent.* 9. *n.* 88. *Roth. germ. I p.* 250. *II.* 14.

Chamaedrys foliis pinnatis, pinnis dentatis, trilobatis, verticillis paucifloris. *Hall. helv. n.* 289.

Teucrium foliis aliquoties trifidis, floribus verticillatis. *Hort. cliff.* 301. *Roy. lugdb.* 306. *Dalib. pariſ.* 171. *Sauv. monſp.* 248.

Chamaedrys laciniatis foliis. *Lob. hiſt.* 209. *ic.* 385. *Tournef. inſt.* 205. *Vaill. pariſ.* 33. *Mill. ic.* 264.

Iva moſchata, folio multifido. *Riv. t.* 14.

Botrys chamaedyroides. *Bauh. pin.* 138.
Chamaepitys altera. *Dod. pempt.* 46.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 387.
Halbwirtelblütiger Gamander. W.
Habitat in Germaniae, Galliae, Helvetiae, Italiae *apricis cultis.* ⊙ (v. v.)

6. TEUCRIUM *niſſolianum.*

T. foliis trifidis quinquefidisque filiformibus, floribus pedunculatis ſolitariis oppoſitis, caule decumbente. *Sp. pl.* 786. *Mill. dict. n.* 8.
T. foliis quinquefidis trifidisque linearibus muticis, pedunculis ſolitariis breviſſimis, caule decumbente. *Schreb. unilab. p.* 29. *n.* 14.
T. ſupinum annuum luſitanicum, foliis laciniatis. *Tournef. inſt.* 208.
Chamaedrys annua multiflora tenuifolia hiſpanica Tournefortii. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 423. *ſ.* 11. *t.* 22. *f.* 19. *mala.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 390.
Niſſoliſcher Gamander. W.
Habitat in Hiſpania, Luſitania. ⊙ (v. ſ.)
A Moriſono et Millero cum T. multifloro *confunditur.* Schreb. l. c.

*7. TEUCRIUM *trifidum.*

T. foliis lanceolatis trifidis, pedunculis axillaribus trifloris. *Retz. obſ.* 1. *p.* 21.
T. (*trifidum*) caule quadrangulari incano hiſpido, foliis oppoſitis trifidis hiſpidis, pedunculis axillaribus trifloris. *Wendl. obſ.* 50.
Dreytheiliger Gamander. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)
Folia *trifida ſuperne hiſpido-ſcabra, ſubtus tenuiſſime tomentoſa.* Laciniae *foliorum ſuperiorum lineares integerrimae, inferiorum lanceolatae uno alterove dente donatae.* Pedunculi *axillares triflori.* W.

8. TEUCRIUM *Pſeudo-chamaepitys.*

T. foliis tripartitis trifidis linearibus, floribus racemoſis, caule hirto. *Syſt. veg.* 438. *Ger. prov.* 276. *n.* 3. *Gou. hort.* 271. *illuſtr.* 35.
T. foliis tripartitis trifidis linearibus integerrimis, floribus pedunculatis ſolitariis oppoſitis, caule patulo. *Sp. pl.* 787. *Sabb. hort.* 3. *t.* 95.

T. foliis trifidis integrisque linearibus mucronatis, pedunculis solitariis elongatis, caule diffuso. *Schreb. unilab.* 29. *n.* 15.

T. supinum perenne, foliis laciniatis. *Tournef. inst.* 208.

Chamaepitys spuria, multifido folio, lamii flore. *Bauh. pin.* 250. *Dod. pempt.* 47. *Morif. hift.* 3. *f.* 11. *p.* 425. *t.* 21. *f.* 2.

Pseudochamaepitys. *Cluf. hift.* 2. *p.* 185. *Lob ic.* 385.

Chamaepitys alia. *Cam. epit.* 680.

β. T. (*mauritanum*) foliis pinnato-multifidis, caule simplicissimo erecto, bracteis subulato-palmatis. *Sp. pl.* 787.

T. (*mauritanum*) foliis multifidis linearibus, floralibus mucronatis, racemo simplici. *Schreb. unilab.* 30. *n.* 16. *

Teucrium Pseudo-chamaepitys. *Desfont. atl.* 2. *p.* 2. *

T. delphinii folio non ramosum. *Shaw. afr.* 575. *t.* 575. *icon monstrosa.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 391. 392.

Feinblättriger Gamander. W.

Habitat in Hispaniae, Lusitaniae, Massiliae, Africae *borealis locis sterilibus apricis.* 4 (v. s.)

Calyces *aristati.*

T. mauritanum videtur sola hujus varietas. In T. Pseudo-chamaepite folia simpliciter trifida; in T. mauritano vero multifida. W.

9. TEUCRIUM *fruticans.*

T. foliis lanceolatis integerrimis subtus niveis, floribus solitariis. *Schreb. unilab. p.* 26. *n.* 9. *

T. foliis integerrimis oblongo-ovatis, petiolis glabris subtus tomentosis, pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 787. *Desfont. atl.* 2. *p.* 3. *

T. foliis integerrimis ellipticis subtus tomentosis, floribus lateralibus solitariis pedunculatis. *Syst. veg.* 438. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 1. *n.* 90. *Sabbat. hort.* 8. *t.* 96.

T. fruticans baeticum. *Dill. elth.* 379. *t.* 284. *f.* 366. *Cluf. hift.* 1. *p.* 348. *Barrel. rar.* 348. *t.* 512.

T. foliis ovato-oblongis integerrimis petiolatis, floribus solitariis pedunculatis. *Hort. cliff.* 302. *Roy. lugdb.* 305.

T. peregrinum, folio sinuoso. *Bauh. pin.* 247.

β. T. fruticans baeticum minore folio. *Dill. elth.* 379. *t.* 284. *f.* 367.

T. humilius et ramoſius, foliis ſubrotundis. *Act. angl. n.* 395. *p.* 127.

γ. T. (*latifolium*) foliis integerrimis rhombeis acutis villoſis: ſubtus tomentoſis. *Sp. pl.* 788. *Hort. upſ.* 159.* *Mill. dict. n.* 4.

T. fruticans baeticum, ampliore folio. *Dill. elth.* 379. *t.* 284. *f.* 368.

T. baeticum humilius et ramoſius, folio ſubrotundo. *Hort. angl. t.* 3.

T. baeticum flore coeruleo. *Riv. mont. t.* 18.

T. hiſpanicum latiore folio. *Tournef. inſt.* 208.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 393. 394.

Strauchartiger Gamander.

Habitat in ſterilibus ſiccis Hiſpaniae, Italiae, Siciliae, Corſicae *et* Africae *borealis.* ♄ (v. v.)

E ſeminibus T. latifolii T. fruticans obtinui; hinc praecuntibus Clariſſ. Viris de Schreber et Desfontainesio hoc varietatibus T. fruticantis adſcripſi. W.

*10. TEUCRIUM *brevifolium.*

T. foliis lanceolatis revolutis integerrimis obtuſis incanis, floribus ſolitariis, calycibus muticis. *Schreb. unilab. p.* 27. *n.* 10. *

T. fruteſcens ſtoechades arabicae folio et facie. *Tournef. cor.* 14. *Rivin. t.* 20.

Polium anguſtifolium creticum. *Bauh. pin.* 221.

Polium erectum creticum. *Pona. bald.* 156. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *p.* 356. *t.* 2. *f.* 15.

Lavendelblättriger Gamander. W.

Habitat in maritimis Cretae. ♄ (v. ſ.)

Facies *fruticis eſt ut in Lavandula Stoechade.* Folia *utrinque incana margine revoluta ſubtus venoſa.* Pedunculi *longi ſolitarii in ſuperiorum foliorum axillis.* Calyces *incani obtuſe dentati.* Corolla *magna externe pubeſcens.* W.

11. TEUCRIUM *creticum.*

T. foliis lanceolato-linearibus integerrimis, floribus racemoſis ternis. *Mat. med.* 143.

T. pedunculis axillaribus ſolitariis trifloris, calycibus tomentoſis, foliis linearibus integerrimis, ſubtus incanis. *Gouan. monſp.* 272.

T. (*hyſſopifolium*) foliis linearibus integerrimis acu-

minatis ſubtus niveis, racemo floribus ternatis ſolitariisque, calycibus ſpinoſis. *Schreb. unilab. p.* 28. *n.* 11.

T. foliis lanceolato-linearibus integerrimis ſubſeſſilibus, floribus ſolitariis pedunculatis. *Hort. cliff.* 303. *Hort. upſ.* 159. *Roy. lugdb.* 307.

Roſmarinum ſtoechados facie. *Alp. exot.* 103. *t.* 102. *mala. Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *p.* 410. *t.* 16. *f.* 3. *mala.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 397.

Iſopblättriger Gamander. W.

Habitat in Creta, Aegypto. ♄

Calyces *ſpinoſi.*

12. TEUCRIUM *Marum.*

T. foliis integerrimis ovatis acutis petiolatis: ſubtus tomentoſis, floribus racemoſis ſecundis. *Mat. med.* 144. *Blackw. t.* 47. *Mill. dict. n.* 12. *Kniph. cent.* 3. *n.* 93. *Ludw. ect. t.* 14. *Sabbat. hort.* 3. *t.* 90.

T. foliis ovatis utrinque acutis integerrimis, floribus ſolitariis utrinque digeſtis. *Hort. cliff.* 303. *Hort. upſ.* 159. *Roy. lugdb.* 305.

T. foliis omnibus parvis integerrimis, margine revolutis, ſpicis fere ſecundis, floribus ſolitariis pedunculatis. *Medic. Act. Palat. Vol.* 3. *phyſ. p.* 207. *

T. foliis ovatis integerrimis ſubtus incanis, floribus racemoſis oppoſitis. *Schreb. unilab. p.* 36. *n.* 28.

Chamaedrys maritima incana fruteſcens, foliis lanceolatis. *Tournef. inſt. p.* 205.

Marum cortuſi. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 242. *Riv. monop. t.* 23.

β. Chamaedrys cretica ſaxatilis tenuifolia, foliis ſubtus incanis. *Tournef. inſt.* 206.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7 *p.* 395.

Katzen-Gamander. W.

Habitat in regno Valentino. ♄ (v. v.)

Caules *erecti, fruticuloſi, rigiduli.* Folia *petiolata, acuta.* Flores *ſecundi. Totum fragrantiſſimum, ut natura vix ſimile produxerit.* Boerh.

*13. TEUCRIUM *quadratulum.*

T. foliis ovato-rhombeis dentatis ſubtus niveis, verticillis racemoſis. *Schreb. unilab. p.* 36. *n.* 27. *

T. (*ramoſiſſimum*) incanum, caule fruticuloſo ramoſiſſi-

mo, ramulis filiformibus, foliis obovatis crenatis, floribus solitariis axillaribus. *Desf. fl. atl. 2. p. 4. t. 118.* *

Chamaedrys hispanica minima saxatilis incana. *Tournef. 205. Raj. hist. 3. p. 282.*

Kurzästiger Gamander. W.

Habitat in rupium fissuris Hispaniae, Barbariae. ♄ (v. s.)

14. TEUCRIUM *multiflorum.*

T. foliis ovalibus antice dentatis, floralibus integerrimis petiolatis, verticillis racemosis, caule ramosissimo. *Schreb. unilab. p. 36. n. 26.*

T. foliis ovatis: superne glabris serrato-dentatis, floribus racemosis: verticillis sexfloris. *Syst. veg. 439.*

T. foliis ovatis utrinque acutis: superne serrato-dentatis, floribus racemosis. *Roy. lugdb. 307.*

T. foliis ovatis utrinque acutis utrinque bidentatis, verticillis laxis. *Hort. cliff. 303.*

T. floribus verticillatis pedunculatis senis, calycibus inferne ventricosis, foliis ovatis glabris apice serratis. *Gouan. monsp. 272.*

T. foliis ovatis acutis denticulatis; floribus solitariis. *Zinn. goett. 291.*

Marum hispanicum nigrum, flore purpureo. *Hall. goett. 314.*

Chamaedrys multiflora tenuifolia hispanica. *Tournef. inst. 205. Boerh. lugdb. 1. p. 182.*

Marum hispanicum nigrum. *Bocc. mus. t. 117.*

β. Chamaedrys hispanica tenuifolia, latiori folio, multiflora. *H. R. P. Boerh. lugdb. 1. p. 182. n. 7.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 396.

Vielblütiger Gamander. W.

Habitat in Hispania. ♄ (v. v.)

Sequenti admodum simile, sed humilius ramosius, ramis *filiformibus incanis,* foliis *longe minoribus rhombeis (instar praecedentis, sed angulis lateralibus rotundatis) basi apiceque acutis, apicem versus utrinque tri-s. bidentatis planis, non nitidis, floralibus etiam petiolatis calycis longitudinem non attingentibus.* Flores *minores magnitudine T. Mari.* Verticilli *dissiti florum circiter 4.* Corolla *purpurea, auriculis lanceolatis brevibus.* Schreb. l. c.

*15. TEUCRIUM *regium.*

T. foliis ovatis antice dentatis, floralibus integerrimis sessilibus, verticillis racemosis, caule ramoso. *Schreb. unilab. p. 35. n. 25.* *

T. foliis ovatis aut integris aut ſuperius bi- vel tridentatis glabris, bracteis ſeſſilibus magnis cochleatis ovato-lanceolatis integerrimis. *Medic. Act. Pal. Vol.* 3. *phyſ. p.* 208.

T. lucidum parvo folio, flore venuſte purpureo. *Pluk. alm.* 367. *t.* 365. *f.* 2. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 422. *n.* 5.

Königlicher Gamander. W.

Habitat in Hiſpania. ♄ (v. v.)

Folia *parva nitida ſubtus incana acuta, floralia ſeſſilia integerrima longitudine calycis.* Corolla *purpurea auriculis linearibus elongatis.* Schreb. l. c.

16. TEUCRIUM *Laxmanni.*

T. foliis ovato-oblongis villoſis ſubintegerrimis, floribus axillaribus ſolitariis ſeſſilibus. W.

T. foliis ovato-oblongis integerrimis ſeſſilibus, floribus ſolitariis ſeſſilibus. *Syſt. veg.* 439.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 397.

Laxmanniſcher Gamander. W.

Habitat in Sibiria *inque ſiccis* Hungariae, Sclavoniae. ♂ (v. ſ.)

Caulis *ſemipedalis, villoſus.* Folia *trinervia.* Flores *ſolitarii, laterales, ſecundi.*

Folia *obtuſa oblongo-lanceolata vel oblongo-ovata plerumque integerrima, in varietate latifolia vero inferiora apice obtuſe dentata; omnes plantae partes villoſae, excepta corolla, quae ſtriata.* W.

17. TEUCRIUM *ſibiricum.*

T. foliis ovatis ſerratis, pedunculis ſolitariis trifloris: intermedio ſeſſili, bracteis lineari-lanceolatis. *Sp. pl.* 788. *Schreb. unilab.* 28. *n.* 12.

T. chamaedryos folio, flore parvo purpureo. *Gmel. mſſ. Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 397.

Sibiriſcher Gamander. W.

Habitat in Sibiria. 4 (v. ſ.)

Folia *utrinque nuda, ovata, ſerrata.* Bracteae *ſub bifurcatura, 2, lanceolatae, mucronatae, integerrimae, longitudine calycis, ut in Satureja montana.*

Caulis *tetragonus ramoſus, ramis oppoſitis divaricatis.* Folia *ovato-lanceolata ſuperiora lanceolato groſſe dentata.* Pedunculi *axillares bifidi tri- vel quinqueflori, flore intermedio ſubſeſſili. Bracteae ad pedunculi dichotomiam lineari-ſubulatae longitudine ca-*

lycis florum lateralium. Calycis *dentes ſubulati.* Corolla *anguſta, tubo calycis longitudine.* Labium *ſuperius nullum;* Labium *inferius ut in congeneribus, auriculis obtuſis ſubrotundis.* Stamina *non exſerta.* Planta *habitu a reliquis diverſa, accedit potius ad Nepetas.* W.

18. TEUCRIUM *aſiaticum.*

T. foliis lanceolatis repando-ſerratis baſi rectangulis, floribus ſolitariis. *Mant.* 80. *Schreb. unilab. p.* 38. *n.* 31. *Iacq. hort. p.* 54. *t.* 41.

T. foliis erectis lanceolatis horizontalibus crenatis, crenis reflexis, floribus ſolitariis ſecundis. *Med. Act. Pal. Vol.* 3. *phyſ. p.* 204. *t.* 10.

Chamaedrys fruticoſa luſitanica, meliſſae folio minore, flore purpureo. *Tournef. inſt.* 205?

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 399.

Schmalblättriger Gamander. W.

Habitat in India *orientali?* ♄ (v. v.)

Caulis *erectus, rectus, pedalis, tetragonus, fuſcescens, brachiatus, nudus: Ramis brevioribus.* Folia *prima lanceolata baſi angulo recto, petiolata, rugoſa, obtuſiuſcule ſerrata ſ. acute crenata, crenaturis angulo recto interſtinctis, mollia, patentia, ſupra ſubrugoſa, ſaturate viridia; ſubtus tomentoſa, venoſo-reticulata, palliae viridia.* Flores *axillares, ſolitarii, uniflori, breviter pedunculati, ſecundi.* Calyx *Ocymi ſ. Scutellariae labio ſuperiore cordato, margine recurvo, acuto; inferiore quadridentato, aequali.* Corolla *alba, vix incarnata; Labio ſuperiore omnino nullo; Lab. inferiore* 3*-fido; intermedia majore recurva, emarginata, vix crenata.* Stamina *vix fauce longiora.* Filamenta *alba piloſa.* Antherae *fuſcae polline croceo.* Stigmata 2, *acuminata, vix ſtaminibus longiora.* H. U.

19. TEUCRIUM *cubenſe.*

T. foliis cuneatis ſerrato-inciſis glabris in petiolum attenuatis, floribus ſolitariis pedunculatis. *Mant.* 80. *Iacq. amer.* 172. *t.* 183. *f.* 74. * *obſ.* 2. *p.* 5. *t.* 30. *Schreb. unilab. p.* 29. *n.* 13. *

T. americanum chamadryos folio, flore albo. *Mill. dict. n.* 16.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 399.

Cubaſcher Gamander. W.

Habitat in Cubae *humidiuſculis.* ♂ 4 (v. v.)
Caulis *erectus, glaber, inodorus.* Flores *albi.*

20. TEUCRIUM *Arduini.*

T. foliis ovatis ſerratis, racemo ſpicato tereti ſeſſili terminali. *Mant.* 81. *Schreb. unilab. p.* 40 *n* 37.

T. foliis ovatis crenatis ſubhirſutis petiolatis, caulibus terminatis ſpica flaveſcente piloſa. *Arduin. ſpec.* 1. *p.* 12. *c.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 400.

Arduiniſcher Gamander. W.

Habitat - - - -

Caules *ſuffruticoſi, ut tota planta obſcure pubeſcentes.* Spica *terminalis, ſimilis T. hircanico, at brevior, flaveſcens.*

21. TEUCRIUM *canadenſe.*

T. foliis ovato-lanceolatis ſerratis, caule erecto, racemo tereti terminali verticillis hexaphyllis. *Mill. dict. n.* 18. *Pall. it.* 2. *p.* 569. *Schreb. unilab. p.* 41. *n.* 39. *Walt. carol.* 161.

T. foliis lanceolatis ſerratis petiolatis, floribus ſolitariis. *Gron. virg.* 64?

Chamaedrys canadenſis, urticae folio ſubtus incano. *Tournef. inſt.* 205.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 400.

Canadiſcher Gamander. W.

Habitat in Canada 4

Planta e Canada *Foliis gaudet anguſtioribus, aequaliter ſerratis, ſubtus tomentoſis, planis; Spica ex verticillis aut ſparſis floribus bracteis minima ſingulis ſubjecta; at* Hortenſis *Foliis majoribus rugoſis, inaequaliter ſerratis, vix ſubtus pubeſcentibus et* Floribus *in* Racemum *ſubſpicatum ex verticillis ſexfloris, hexaphyllis: bracteis ſerratis.*

22. TEUCRIUM *virginicum.*

T. foliis ovatis inaequaliter ſerratis, racemis terminalibus, bracteis pedunculo brevioribus. W.

T. foliis ovatis inaequaliter ſerratis, racemis terminalibus. *Gron. virg.* 64. *Mill. dict. n.* 19. *Schreb. unilab. p.* 41. *n.* 38. *Walt. carol.* 161.

T. foliis cordatis, longe petiolatis, profunde et inaequaliter crenatis, racemo florum breviſſimo craſſiſſimo terminali. *Medic. in Act. palat. vol.* 3. *phyſ. p.* 212.

T. virginianum meliſſophyllum, floribus coeruleis. *Pluk. alm.* 363. *t.* 318. *f.* 1. *ſed male flores bilabiatos fecit pictor.* R.

Chamaedrys canadenſis urticae folio ſubtus incano. *Tournef. inſt.* 205.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 401.

Virginiſcher Gamander. W.

Habitat in Virginia. 4 (v. v.)

Caulis *rubens, pubeſcens.*

Neque Gouani calycem bilabiatum, neque ejus folia duplicato-crenata deprehendere potuit Schreberus. l. c. *Nec exemplaria cel. Medici cum deſcriptione Gronovii conveniunt.* R.

*23. TEUCRIUM *japonicum.* W.

T. foliis ovatis duplicato-ſerratis, racemis terminalibus, bracteis calycis longitudine. W.

Teucrium virginicum. *Thunb. jap.* 244. *

Teucrium virginicum e Japonia. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 401. *t.* 56. *f.* 1.

Scorodoniae affinis ſinarum, floribus ex albo-purpuraſcentibus, ſpica florum compactiore. *Pluk. amalth.* 188. *t.* 441. *f.* 2.

Japaniſcher Gamander. W.

Habitat in montibus Japoniae. 4 (v. ſ.)

Affine admodum praecedenti, differt tamen: ſtatura *minori*, foliis *duplicato-ſerratis, baſi rotundatis, nec ſenſim in petiolum attenuatis*, floribus *minoribus cernuis, racemo baſi compoſito*, bracteis *linearibus calycis longitudine.* W.

*24. TEUCRIUM *inflatum.*

T. foliis oblongis acuminatis inaequaliter ſerratis pubeſcentibus, ſpicis ſeſſilibus terminalibus, calycibus inflatis villoſis. *Swartz. prod.* 88. *Ait. Kew.* 2. *p.* 277.

T. ſubhirſutum, foliis ovatis dentato-ſerratis, ſpicis ſtrictioribus craſſis terminalibus. *Brown. jam.* 257.

Aufgeblaſener Gamander. W.

Habitat in Jamaica. 4 (v. ſ.)

*25. TEUCRIUM *villoſum.*

T. foliis elliptico-ovatis acuminatis ſerratis petiolatis villoſis, racemo ſpicato terminali, calycibus inflatis. *Forſt. prod. n.* 232.

Behaarter Gamander. W.
Habitat in insula Tongatabu. (v. f.)
A praecedente diversum: villositate *omnium partium*, foliis *angustioribus utrinque valde villosis*, *dentibus basin versus longioribus*, bracteis *calycis longitudine lanceolatis acutis, nec ovatis obtusis calyce brevioribus*, calycinis *dentibus mucronatis*. W.

26. TEUCRIUM *hyrcanicum*.
T. foliis cordato-oblongis obtusis, caule brachiato dichotomo, spicis longissimis terminalibus sessilibus spiralibus. *Sp. pl.* 789. *Schreb. unilab. p.* 40. *n.* 36.
T. foliis cordatis crenatis rugosis, spicis florum longissimis, cylindricis, bracteis linearibus. *Medic. Act. Palat. Vol.* 3. *phys. p.* 206.
T. foliis cordatis crenatis petiolatis, spicis oblongis densissimis. *Hall. comm. goett. tom.* 2. *p.* 343. *t.* 13. *Arduin. spec.* 13. *t.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 401.
Hyrcanischer Gamander. W.
Habitat in Hyrcania. 24 (v. v.)
Folia *Betonicae officinalis*. Spicae *longissimae*, *floribus undique spiraliter dense congestis*, *ex dichotomiis ultimis caulis*.

*27. TEUCRIUM *Abutiloides*.
T. foliis cordatis dentatis acuminatis, racemis lateralibus nutantibus. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 84.
T. (*macrophyllum*) foliis cordatis crenatis petiolatis maximis, caule frutescente, spicis lateralibus brevissimis. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 684. *
Grosblättriger Gamander. W.
Habitat in Madera. ♄ (v. v.)
Folia *maxima Sidae*. Flores *lutei*. l'Herit. l. c.
Calycis *dentes obtusissimi*. Corollae *structura fere ut in T. betonico*. W.

28. TEUCRIUM *Scorodonia*.
T. foliis cordatis subpubescentibus dentatis petiolatis, racemis axillaribus secundis, caule erecto herbaceo. W.
T. foliis cordatis serratis petiolatis, racemis lateralibus secundis, caule erecto. *Sp. pl.* 789. *Mill. dict. n.* 10. *Scop. carn. n.* 721. *Pollich. pal. n.* 546. *Schreb. unilab. p.* 39. *n.* 35. *Fl. dan. t.* 485. *Kniph. cent.* 11. *n.* 96. *Hoffm. germ.* 201. *Roth. germ. I.* 250. *II.* 14.

T. foliis cordatis crenatis petiolatis, ſpicis laxis ſecundis. *Hort. cliff.* 301. *Roy. lugdb.* 306. *Dalib. pariſ.* 171. *Gort. gelr.* 331.

T. foliis oblongis ovatis, ad baſin profunde emarginatis rugoſis, parum crenatis, racemis ſecundis. *Medic. Act. Pal. Vol.* 3. *phyſ. p.* 206.

Chamaedrys foliis cordatis productis, ſpicis longiſſimis nudis, heteromallis. *Hall. helv. n.* 287.

Chamaedrys elatior ſalviae folio, flore ochroleuco. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *p.* 423. *t.* 20. *f.* 15.

Scorodonia. *Riv. mon. t.* 12. *Blackw. t.* 9.

Scordium alterum ſ. Salvia ſylveſtris. *Bauh. pin.* 247.

Scordium alterum Plinii. *Lob. ic.* 497.

Scordotis ſ. ſcordium folio ſalviae. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 290. *Raj. hiſt.* 1. *p.* 571.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 403.

Scorodonien-Gamander. W.

Habitat in arenoſis editis Germaniae, Helvetiae, Galliae, Angliae, Belgii: *in duris praedii Hartecampi, beati quondam mihi Paradiſi.* 4 (v. v.)

Corollae *albae.* Filamenta *purpuraſcentia.*

Corolla *ochroleuca.* W.

*29. TEUCRIUM *Pſeudo-Scorodonia.*

T. foliis cordatis ſubtus incanis dentatis petiolatis, racemis axillaribus ſecundis, caule fruteſcente. W.

T. caule fruticoſo, foliis cordatis dentatis petiolatis, ſubtus incanis, racemis ſecundis. *Desfont. atl.* 2. *p.* 5. *t.* 119.

Algieriſcher Gamander. W.

Habitat in monte Lazar *prope* Mayane, Algieriae. ♄

Facies T. Scorodoniae, differt: caule *fruticoſo hirſutiore*, foliis *inferioribus ſubtus tomentoſis incanis.* Desfont. l. c.

*30. TEUCRIUM *betonicum.*

T. foliis lanceolatis crenatis tomentoſis ſubtus incanis, racemis terminalibus, caule florifero brachiato. *Ait. Kew.* 2. *p.* 279.

T. (*betonicum*) foliis lanceolatis ſerratis utrinque acutis, racemis terminalibus, caule florifero brachiato. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 83. *t.* 40. *

Teucrium betonicaefolium. *Iacq. collect.* 1. *p.* 145. *t.* 17. *f.* 2. *

T. (*caneſcens*) foliis petiolatis cuneiformi-ovatis inciſis

crenatis, racemis terminalibus, floribus oppositis, bracteis integerrimis lanceolatis. *Forst. in Comment. goett.* 9. *p.* 58. *

T. (*maderense*) foliis ovato-oblongis obtusis crenatis basi latioribus, caule fruticoso, racemis terminalibus. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 684. *

Salvia major folio glauco serrato. *Sloan. hist.* 1. *p.* 17. *t.* 3. *f.* 3.

Betonienartiger Gamander. W.

Habitat in Madera *ad torrentes.* ♄ (v. v.)

*31. TEUCRIUM *resupinatum.*

T. foliis cuneiformi-lanceolatis serratis villosis, racemis axillaribus terminalibusque, corollis resupinatis. W.

T. (*resupinatum*) villosum, foliis lanceolatis profunde serratis, floribus solitariis sessilibus, corollis resupinatis. *Desfont. atl.* 2. *p.* 4. *t.* 117. *

Verkehrtblütiger Gamander. W.

Habitat in Africa *boreali prope* Mascar *in campis argillosis.* ⊙

Caulis *spithamaeus ramosus.* Folia *villosa sessilia lanceolata aequaliter profunde serrata basi cuneiformia.* Racemi *axillares et terminales.* Flores *breve pedunculati ochroleuci magnitudine T. Chamaedryos.* Bracteae *lanceolatae integerrimae longitudine calycis.* W.

32. TEUCRIUM *massiliense.*

T. foliis ovatis rugosis inciso-crenatis incanis, caulibus erectis, racemis rectis secundis. *Sp. pl.* 789. *Mill. dict. n.* 9. *Iacq. hort. t.* 94. *Schreb. unilab.* 39. *n.* 34.

T. foliis parvis cordato-ovatis, rugosis crenatis, crenis reflexis, floribus racemosis, racemis omnibus secundis. *Medic. Act. Pal. Vol.* 3. *phys. p.* 205. 271. *t.* 11.

T. foliis ovatis crenatis, floribus racemosis, staminibus corolla brevioribus. *Ger. prov.* 278. *t.* 11.

T. creticum. *Clus. hist.* 1. *p.* 348.

Chamaedrys fruticosa, insularum Stoechadum, melissae folio minore, pomum redolens. *Tournef. inst. p.* 205. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 402.

Französischer Gamander. W.

Habitat in Creta, Gallia *australi: villa Franca.* ♄ (v. v.)

Caules *suffruticosi, vix pedales.* Folia *ovata s. cordato-ovata, rugosa, inaequaliter serrata, obtusiuscula, parva, margine reflexa, subtus venosa.* Racemi

terminales, secundi. Flores *oppositi, pedunculati.* Calyces *fere Scutellariae ut in T. hyrcanico: Labio superiore subcordato, patente, acuto.* Corolla *purpurascens Labio inferiore valde concavo.* Odor *Nepetae.*

*33. TEUCRIUM *Salviastrum.*

T. foliis ovalibus crenulatis rugosis subtus tomentosis petiolatis, racemo secundo. *Schreb. unilab. p.* 38. *n.* 33.

Chamaedrys fruticosa lusitanica melissae folio minori, flore purpureo. *Tournef. inst.* 205.

Salbeyartiger Gamander. W.

Habitat in Lusitania. ♃

Radix *lignosa.* Caulis *erectus pubescens subviscidus.* Folia *inaequaliter crenulata, basi apiceque rotundata, supra sericeo-cana, subtus albida, breve petiolata, Salviae foliis similia, sed minora.* Racemus *brevis.* Calyx *pilosus semiquinquefidus, dentibus lanceolatis, summo paullo latiore.* Corolla *externe villosa, tubo longitudine calycis.* Schreb. l. c.

34. TEUCRIUM *Scordium.*

T. foliis oblongis sessilibus dentatis nudiusculis, floribus axillaribus pedunculatis geminis, caule diffuso pubescente. *Schreb. unilab. p.* 37. *n.* 29.

T. foliis oblongis sessilibus dentato-serratis, floribus geminis axillaribus pedunculatis, caule diffuso. *Sp. pl.* 796. *Mat. med.* 144. *Mill. dict. n.* 11. *Scop. carn. n.* 719. *Pollich. pal. n.* 547. *Hoffm. germ.* 201. *Flor. dan. t.* 593. *Roth. germ. I.* 250. *II.* 15.

T. foliis ovato-lanceolatis serrulatis sessilibus, floribus saepius binatis. *Hort. cliff.* 302. *Fl. suec.* 476, 513. *Roy. lugdb.* 306. *Dalib. paris.* 171.

Chamaedrys foliis mollibus, hirsutis, ellipticis, crenatis, verticillis paucifloris. *Hall. helv. n.* 288.

Scordium. *Bauh. pin.* 247. *Cam. epit.* 588. *Dod. pempt.* 126. *Riv. t.* 11. *Blackw. t.* 475.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 404.

Knoblauchduftiger Gamander. W.

Habitat in Europae *paludosis.* ♄ (v. v.)

*35. TEUCRIUM *Scordioides.*

T. foliis oblongis cordatis amplexicaulibus crenatis lanuginosis, floribus axillaribus pedunculatis geminis. *Schreb. unilab.* 37. *n.* 30.

Chamaedrys cretica paluſtris caneſcens ſcordioides, betonicae folio. *Tournef. cor.* 14.
Scordium lanuginoſum. *Bauh. pin.* 247.
Wolliger Gamander. W.
Habitat in Creta. 4
Caulis *lanatus praecedente altior.* Folia *rugoſa, minus profunde crenata, lanugine candida obducta, ramea minora.* Flores *majores.* Schreb. l. c.

36. TEUCRIUM *Chamaedrys.*

T. foliis cuneiformi-ovatis inciſis crenatis petiolatis, floribus ternis, caulibus procumbentibus ſubpiloſis. *Mat. med.* 144. *Crantz. auſtr. p.* 251. *n.* 3. *Scop. carn. n.* 720. *Pollich. pal. n.* 548. *Kniph. cent.* 11. *n.* 95. *Sabb. hort.* 2. *t.* 88. *Hoffm. germ.* 201. *Roth. germ. I.* 25). *II.* 15.
Chamaedrys foliis firmis, ovatis, crenatis, verticillis pauciſloris, *Hall. helv. n.* 286.
T. foliis cuneiformi-ovatis inciſis crenatis petiolatis, floribus verticillatis ternis petiolatis. *Hort. cliff.* 302. *Roy. lugdb.* 307. *Dalib. pariſ.* 170. *Sauv. monſp.* 145.
T. foliis oblongis baſi integerrimis profunde ſerratis, verticillis dimidiatis, caulibus procumbentibus piloſis. *Schreb. unilab.* 32. *n.* 21.
T. caule procumbente, per totum longitudinem florente, foliis ovato-ellipticis, piloſis, inciſo-crenatis. vix petiolatis. *Medic. in Act. Pal. Vol.* 3. *phyſ. p.* 213.
Chamaedrys major repens. *Bauh. pin.* 248.
Chamaedrys. *Riv. mon.* 10. *Lob. hiſt.* 260. *ic.* 491.
β. Chamaedrys minor repens. *Bauh. pin.* 248. *Tournef. inſt.* 205. *t.* 98.
Chamaedrys. *Fuchſ.* 335. *ic.* 498. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 351. *t.* 17. *Blackw. t.* 80.
γ. Chamaedrys alpina hirſuta repens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 422. *Raj. hiſt.* 3. *p.* 282.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 405.
Gemeiner Gamander. W.
Habitat in apricis Germaniae, Helvetiae, Galliae, *inſularum* Archipelagi *et* Palaeſtinae *circa* Hieroſolymam. 4 (v v.)
Bracteae ſerratae. Corolla purpurea labio plano obſolete trifido.

*37. TEUCRIUM *heterophyllum.*

T. foliis ellipticis crenatis, floribus lateralibus solitariis, labio corollae extus lanato, ramis heterophyllis. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 84.

T. (*canariense*) foliis ovatis obtusis crenatis subtomentosis, caule arborescente, floribus oppositis solitariis pendulis axillaribus. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 684? *

Melissophyllum citratum ex insulis fortunatis, lingo-veha dictum. *Pluk. alm.* 247. *t.* 306. *f.* 4?

Verschiedenblättriger Gamander. W.

Habitat in Madera. ♄

Singulare foliis *heterogenis discoloribus in diversis ramis.* Flores *purpurei.* l'Herit. l. c.

T. abutiloides, Botonicum et heterophyllum conveniunt fere, quoad corollae structuram, cum Ajugis, tamen magis ad Teucria accedunt. W.

*38. TEUCRIUM *bracteatum.*

T. foliis cordatis pubescentibus dentatis petiolatis, bracteis pedicellatis floribusque senis verticillatis. W.

T. (*bracteatum*) caule erecto villoso, foliis cordatis, bracteis subsenis ovatis acuminatis petiolatis, verticillis distinctis. *Desfont. atl.* 2. *p.* 7. *t.* 120. *

Beblätterter Gamander. W.

Habitat in Africae *borealis collibus incultis prope* Mascar *et* Tlemsen. 4

Caulis *ramosus villosus.* Folia *T. hyrcanici obtusa petiolata pubescentia.* Calyx *villosus quinquedentatus, dentibus ovatis acutis subaequalibus.* Corolla *purpurea T. Scordii magnitudine.* Verticilli 4-6-*flori.* Bracteae 6-8 *verticillatae ovatae acuminatae petiolatae villosae, inferiores dentatae, superiores integerrimae.* Desfont. l. c.

9. TEUCRIUM *lucidum.*

T. foliis ovatis inciso-serratis glabris, verticillis dimidiatis, caulibus erectis laevibus. *Schreb. unilab. p.* 33. *n.* 22. * *Gerar. prov.* 278. *n.* 9.

T. foliis ovatis acute inciso-serratis glabris, floribus axillaribus ternis, caule erecto laevi. *Syst. veg.* 440. *Desfont. atl.* 2. *p.* 6. * *Roth. germ. II.* 16.

T. foliis ovatis acute inciso-serratis glabris, floribus axillaribus geminis, caule erecto. *Sp. pl.* 2. *p.* 790. *Mill. dict.* 2.

T. foliis ellipticis, obtuse crenatis sessilibus splendentibus fragilibus, foliis floralibus dentatis, verticillis sex aut quatuor floribus. *Medic. Act. Pal. Vol. 3. phys. p. 211. t. 12. f. 7. 8. 9.*

Chamaedrys alpina major et elatior, foliis profundius dissectis. *Moris. hist. 423. Raj. hist. 3. p. 282.*

Teucrium regium flore rubro. *Riv. monop. t. 80?*

Chamaedrys alpina frutescens, folio splendente. *Magn. hort. 52. t. 52.*

Houttuyn Lin. Pst. Syst. 7. p. 406.

Leuchtender Gamander. W.

Habitat in alpinis vallis Barsilionensis Sabaudiae; *in monte* Lachin Galloprovinciae. *Gerard. 24* (v. s.)

Radix *perennis, stolones exserens, e quibus* Caules *recti, glabri, nigricantes.* Folia *petiolata, oblonga, acute crenata, nervosa, glabra, internodiis breviora.* Flores *axillares, utrinque gemini, purpurei: Calyces fusci.*

Differt a T. Chamaedry; Caule *pedali, erecto, glabro, nec palmari, diffuso, piloso.* Syst. veg. 440.

*40. TEUCRIUM *nitidum.*

T. foliis ovatis crenatis, floralibus integerrimis, verticillis dimidiatis racemosis, caule bifariam barbato. *Schreb. unilab. p. 35. n. 24.*

Glänzender Gamander W.

Habitat in Mauritania. ♄

Caulis *fruticosus glaber, utroque quod a foliorum commissura descendit latere dense piloso.* Folia *breviter petiolata, basi integra, antice crenis obtusis margine reflexis incisa, glabra nitida, nervo medio basi barbato, obtusa dura, floralia fere lanceolata, pilosiora quam sequentis, sicut et calyces.* Flores *minores quam istius.* Corolla *purpurea, auriculis minoribus obtusis non vero truncatis.* Schreb. l. c.

41. TEUCRIUM *flavum.*

T. foliis ovatis crenatis, floralibus integerrimis, verticillis dimidiatis in racemos digestis, caule fruticoso pubescente. *Schreb. unilab. p. 34. n. 23.* *

T. foliis cordatis obtuse serratis: bracteis integerrimis concavis, caule fruticoso, floribus racemosis ternis. *Sp. pl. 791. Mill. dict. n. 1. Scop. carn. n. 722. Kniph. cent. 9. n. 89. Sabbat. hort. 3. t. 89. Desfont. atl. 2. p. 6.* *

T. foliis ſubovatis crenatis, floribus laxe ſpicatis pedunculatis, caule fruteſcente. *Hort. cliff.* 302. *Hort. upſ.* 160. *Roy. lugdb.* 307. *Sauv. monſp.* 145.

T. foliis cordatis obtuſe crenatis craſſis, foliis floralibus magnis integerrimis, verticillis ſexfloris. *Medic. Act. Pal. Vol. phyſ. p.* 209.

Teucrium. *Bauh. pin.* 247. *hiſt.* 2. *p.* 290. *Riv. mon. t.* 10.

Chamaedrys fruticoſior, flore ochroleuco. *Morſ. hiſt.* 3. *p.* 421. *ſ.* 11. *t.* 22. *f.* 1.

Teucrium vulgare fruticans 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 348.

β. Chamaedrys fruticoſa cretica purpureo flore. *Tournef. inſt.* 205. *Barrel. rar* 318. *t.* 896.

Teucrium creticum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 348.

T. atticum molli lanugine incanum. *Pluk. phyt. t.* 65. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 407.

Gelber Gamander. W.

Habitat in collibus aſperis Carnioliae, Italiae, Siciliae, Melitae, Hiſpaniae, Monſpelii *et* Algeriae. ♄ (v. v.)

Flores racemoſi, utrinque terni, pedunculati. Corolla albida labio integro concavo.

42. TEUCRIUM *montanum.*

T. corymbis terminalibus, calycinis dentibus acutis muticis, foliis lanceolatis integerrimis ſubtus tomentoſis. W.

T. corymbo terminali, foliis lanceolatis integerrimis ſubtus tomentoſis. *Sp. pl.* 791. *Crantz. auſtr. p.* 253. *Scop. carn. n.* 723. *Willich. illuſtr. n.* 60. *Hoffm. germ.* 201. *Roth. germ. I.* 251. *II.* 16.

T. foliis lanceolatis integerrimis petiolatis, ſpicis laxis ſubrotundis. *Hort. cliff.* 302. *Roy. lugdb.* 305. *Da. lib. pariſ.* 172. *Sauv.* 141.

T. corymbis terminalibus glabris, foliis petiolatis ellipticis margine revolutis ſubtus tomentoſis, caule procumbente. *Schreb. unilab. p.* 50. *n.* 57. *cum Teucr. ſupino conjungit.*

Polium (*montanum*) foliis lanceolatis integerrimis, caulibus procumbentibus, floribus corymboſis terminalibus. *Mill. dict. n.* 1.

Chamaedrys foliis ellipticis integerrimis, contractis, ſubtus incanis, floribus capitatis. *Hall. helv. n.* 285.

α. foliis lanceolatis integerrimis.

Polium lavandulae folio anguſtiore. *Bauh. pin.* 221. *Tournef. inſt.* 207.
Polium VII. cum ſemine. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 363.
Polium campeſtre. *Tab. ic.* 365.
β. foliis lanceolatis latioribus integerrimis.
Polium VIII. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 363.
Polium lavendulae folio. *Bauh. pin.* 220.
Polium majus. *Cord. hiſt.* 124. *b.*
Ajuga folio integro. *Riv. mon.* 15.
γ. foliis lanceolatis latioribus obtuſioribus, quibusdam apice dentatis.
Ajuga Rivini foliis denticulatis. *Rupp. jen.* 220.
δ. foliis lanceolatis latioribus anguſtioribusque acutis, plerisque dentatis.
Polium maritimum 3. *Mich. hort. flor.* 75.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 408.
Berg-Gamander. W.
Habitat in ſiccis Germaniae, Monſpelii, Genevae, Helvetiae, Pariſiis. ♄ (v. v.)
Flores *albi.* Folia *lanceolata: remota.*

43. TEUCRIUM *ſupinum.*
T. corymbo terminali, calycinis dentibus acutis mucronatis, foliis linearibus integerrimis margine revolutis ſubtus tomentoſis. W.
T. corymbo terminali, foliis linearibus margine revolutis. *Sp. pl.* 791. *Iacq. auſt.* 5. *p.* 8. *t.* 417. *Hoffm. germ.* 201.
Polium montanum repens. *Bauh. piu.* 220.
Polium montanum ſupinum minimum. *Lob. ic.* 488.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 458.
Niedriger Gamander. W.
Habitat in apricis mentoſis Auſtriae. ♄ (v. ſ.)
Flores *albi.* Folia *linearia, integerrima, acuta, conferta. Praecedenti affine.*

*44. TEUCRIUM *thymifolium.*
T. capitulis terminalibus paucifloris, foliis petiolatis ovatis obtuſis ſubtus tomentoſis, caule procumbente. *Schreb. unilab. p.* 50. *n.* 56.
Polium ſaxatile minimum thymi folio carneo flore. *Barr. rar.* 344. *t.* 1062.
β. Polium ſaxatile purpureum non ſerrato ſerpilli folio preſſa coma. *Barr. rar.* 343. *t.* 1087.
Thymianblättriger Gamander. W.

Habitat in regno Valentino. ♄

Caulis *digitalis procumbens tomento albo obductus ramosus.* Folia *conferta, ovata vel ex ovato-lanceolata incana subtus tomentosa alba, margine reflexa ac passim obsolete crenata obtusa parva. Petioli brevissimi.* Flores 4, *s.* 5 *terminales erecti sessiles.* Calyx *laevis incanus mucronatus.* Corolla *purpurea.* Schreb. l. c.

45. TEUCRIUM *pyrenaicum.*

T. corymbis terminalibus, foliis cuneiformi-orbiculatis crenatis pilosis. *Schreb. unilab. p.* 51. *n.* 40. *

T. corymbo terminali, foliis cuneiformi-rotundatis crenatis. *Sp. pl.* 791.

T. foliis cuneiformibus crenatis, corymbo terminali, foliolis floralibus linearibus. *Vir. cliff.* 55. *Roy. lugdb.* 305.

T. foliis suborbiculatis crenatis, spica laxa orbiculata depressa. *Hort. cliff.* 301.

Polium (*pyrenaicum*) caulibus procumbentibus hirsutissimis, foliis cuneiformi-orbiculatis crenatis. *Mill. dict. n.* 6.

Polium pyrenaicum supinum, hederae terrestris folio. *Tournef. inst.* 226. *Raj. hist.* 206. *Raj. hist.* 3. *p.* 280.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 409.

Pyrenäischer Gamander. W.

Habitat in Pyrenaeis. 24 (v. s.)

46. TEUCRIUM *rotundifolium.*

T. corymbis terminalibus, foliis subrotundis crenatis villosis. *Schreb. unilab. p.* 42. *n.* 41. *

T. (*saxatile*) foliis ovato-rhomboidibus crenatis petiolatis subtus tomentoso-incanis, caulibus fruticulosis, floribus subracemosis. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 691.

Polium hispanicum chamaedryos folio, pupurascente flore. *Tournef. inst.* 206.

Polium saxatile chamaedryoides rotundiore folio supinum rubrum. *Barr. rar.* 346. *t.* 1095. *Bocc. mus.* 2. *p.* 76. *t.* 62. *Moris. hist.* 3. *s.* 11. *p.* 356. *t.* 4. *f.* 3.

Rundblättriger Gamander. W.

Habitat in rupibus altissimorum regni Valentini *montium.* ♄

Caulis *decumbens aut e rupibus pendens.* Folia *minora quam praecedentis, basi in reniformium modum*

leviter excisa, reliquo ambitu fere orbiculato, profunde obtuseque crenato, margine reflexo, pagina superiori viridi, villo molli cano tecta, qualis etiam inferiorem vestit, sed densior longior, venis potissimum adhaerens, earumque interstitia replens. Corymbi *subrotundi pauciflori.* Folia *floralia lanceolata superne nuda obtusa calyce breviora.* Calyx *angulatus, striis* 10, *villosus acuminatus.* Schreb. l. c.

*47. TEUCRIUM *buxifolium.*

T. corymbis terminalibus, foliis ovalibus rugosis apice crenatis villosis. *Schreb. unilab. p.* 42. *n.* 42. *

T. (*saxatile*) fruticosum, foliis obovatis crenatis subtus incanis, floribus capitatis terminalibus. *Cavan. icon.* 2. *p.* 19. *t.* 121. *f.* 1. *

Polium saxatile purpureum chamaedryoides ampla coma. *Barr. rar.* 345. *t.* 1086. *Bocc. mus.* 2. *p.* 75. *t.* 61.

Buchsbaumblättriger Gamander. W.

Habitat in montibus Sucronis, Orcellis, Saetabis, Sagunti *regni* Valentini. ♄

*48. TEUCRIUM *aureum.*

T. corymbis terminalibus pilosis, foliis ovatis serratis caulibusque dense lanatis, summitatibus luteis nitidis. *Schreb. unilab. p.* 43. *n.* 43. *

T. (*aureum*) foliis ovatis crenatis tomentosis, limbo revoluto, florum spicis terminalibus ovatis foliosis. *Cavan. ic.* 2. *p.* 16. *t.* 117. * *optima.*

Polium majus. *Riv. t.* 25.

Polium luteum serratis angustioribus incanis foliis. *Barr. rar. t.* 1089.

β. T. (*flavicans*) capitulis sessilibus ovatis tomentoso-flavis, foliis ovato-oblongis crenatis tomentosis, superioribus flavescentibus, caulibus diffusis. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 692. *

Teucrium tomentosum. *Villars. delph.* 2. *p.* 352.

Teucrium Polium α. *Sp. pl.* 792.

Polium montanum luteum. *Bauh. pin.* 220. *Tournef. inst.* 206. *Raj. hist.* 1. *p.* 525. *Barr. rar.* 320. *t.* 1082. *Morif. hist.* 3. *f.* 11. *p.* 455. *t.* 2. *f.* 1.

Polium montanum III. flavo flore. *Clus. hist. p.* 361. *f.* 3.

Polium luteum. *Lob. ic.* 488.

Goldfarbener Gamander. W.

Habitat in Hispania, Gallia *australi*, Syria. ♄ (v. s.)

*49. TEUCRIUM *flavescens.*

T. capitulis subrotundis foliisque lineari-lanceolatis antice crenatis tomentosis, summitatibus flavis. *Schreb. unilab. p.* 44. *n.* 44.

Polium angustifolium. *Mill. dict. n.* 3?

Polium montanum luteum dasyphyllum serratum. *Barr. rar.* 321. *t.* 1073.

Gelblicher Gamander. W.

Habitat in Gallia *australi.* ♄ (v. s. s. fl.)

Cum T. aureo confundi solet, quocum statura, candore lanae caulis foliorumque aeque delicatae, foliis crenatis basi integra angustiore, in ramis floriferis latiore convenit: sed differt, foliis *angustioribus lanceolatis, (novellis linearibus)* capitulis *parvis paucifloris,* calyce *breviore, tomento denso, non pilis vestito, non angulato, neque carinato,* summitatibus *non aureis, sed eleganter sulphureis.* Capitula *tantum terna in apice caulium conglobata vidi; Barrelierus plura pingit lateralia, non tamen aliam speciem delineare videtur.* Schreb. l. c.

*50. TEUCRIUM *gnaphalodes.*

T. floribus solitariis confertis, foliis linearibus revolutis crenatis calycibus lanatis. *Vahl. symb.* 1. *p.* 41. *

T. floribus subcapitatis solitariisque, foliis linearibus serratis lanatis. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 84.

Polium montanum V. purpureo flore. *Clus. hist.* 1. *p.* 362.

Polium montanum gnaphalodes incisum, flore rubro, supinum. *Barr. rar.* 35. *t.* 1083.

Ruhrkrautartiger Gamander. W.

Habitat in Hispania. ♄ (v. s.)

Differt a T. Polio: floribus *solitariis laxiusculis vix capitellatis, nec capitulis subrotundis,* foliis *linearibus nec oblongis.* l'Herit. l. c.

Folia *linearia margine revoluta dentata utrinque lana dense involuta.* Calyces *valde lanati acuti.* Flores *in foliorum axillis solitarii ad* ramorum *summitates conferti subcapitati.* W.

*51. TEUCRIUM *Achaemenis.*

T. corymbis densis, foliis inverse lanceolatis antice crenatis tomentosis incanis, floralibus flore longioribus. *Schreb. unilab. p.* 44. *n.* 45.

Teucrium Polium ♂. *Sp. pl.* 792.

Polium maritimum ſupinum venetum. *Bauh. pin.* 221. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 300. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *t.* 2. *f.* 12. *Tournef. inſt.* 206.

Venetianiſcher Gamander. W.

Habitat in littore maris Adriatici. ♄ (v. ſ.).

Caulis *tomentoſus albus.* Folia *lanceolata baſi anguſtiore acuta, margine integerrima, ambitu apicem verſus oblongo crenato, tomento tenui caneſcente, ſubtus denſiori albo tecta, coriacea rugoſa obtuſa, floralia petiolata fere elliptica obſcure crenata, ſuperiora integerrima.* Corymbi *terminales, nonnumquam etiam laterales, breves, baſi laxiores.* Calyx *angulatus tomento brevi candidus, acutus.* Corolla *brevis purpurea acuta.* Schreb. l. c.

52. TEUCRIUM *Polium.*

T. capitulis ſubrotundis pedunculatis, foliis lanceolatis obtuſis crenatis margine revolutis tomentoſis, caule decumbente. W.

T. capitulis ſubrotundis, foliis oblongis obtuſis crenatis tomentoſis ſeſſilibus, caule proſtrato. *Sp. pl.* 792. *Roy. lugdb.* 305. *Sauv. monſp.* 141.

Polium montanum album. *Bauh. pin.* 221.

Polium (*album*) caule ramoſo procumbente, foliis linearilanceolatis dentatis, floribus corymboſis terminalibus. *Mill. dict. n.* 4.

Teucrium (*Teuthrion*) capitulis ſubrotundis breviter pedunculatis, foliis lanceolatis crenatis tomentoſis incanis, caule decumbente. *Schreb. unilab. p.* 46. *n.* 47.*

Polium montanum 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 361. *mala. Lob. hiſt.* 257. *ic.* 486.

Polium montanum album ſerratifolium latifolium majus. *Barrel. rar.* 326. *t.* 1074.

β. Polium montanum ſupinum alterum. *Bauh. pin.* 221.

Polium montanum album ſerratum latifolium ſupinum minus. *Barr. rar.* 329. *t.* 1078.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 409.

Poley-Gamander. W.

Habitat in Creta, Italia, Galliae-Narbonenſi, Hiſpania. ♄ (v. ſ.)

*53. TEUCRIUM *trifoliatum.*

T. capitulis ſubrotundis laxis, foliis ternis oblongis revolutis antice crenatis tomentoſis.

Teucrium Polium trifoliatum. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 40. Dreyblättriger Gamander. W.

Habitat in Hiſpania, Barbaria. ♄

Caules *ſpithamaei adſcendentes incani a caſu foliorum muricati, ramis junioribus tomentoſis.* Folia *tantummodo in ramis junioribus terna ſeſſilia oblonga viridia, tomento tenui, ſubtus denſiori tecta, mollia, parum revoluta antice crenata obtuſa.* Pedunculi *tres ex axillis ſupremis, gemini ex ala oppoſita, altitudine caulis.* Capitula *ſubrotunda laxa.* Foliola *terna ad baſin capituli ſtructura caulinorum.* Calyces *tomentoſi obtuſe dentati.* Vahl. l. c.

*54. TEUCRIUM *Pſeudhyſſopus.*

T. capitulis rotundatis laxis, foliis oblongis antice crenatis tomentoſis incanis, caule lanato corymbifero. *Schreb. unilab. p.* 45. *n.* 46. *

Polium montanum incanum. *Mich. hort. florent.* 75. *n.* 2.

Hyſſopus apulus Dioſcoridis et Serapionis. *Column. ecphr.* 1. *p.* 59. *t.* 67. *bona.*

Iſopartiger Gamander. W.

Habitat in montibus aridis apricis Italiae, Cretae. ♄ (v. f.)

Caulis *dodrantalis adſcendens lana albicante laxa tectus.* Folia *ſeſſilia e lanceolato-oblonga baſi integerrima ad apicem usque frequenter rotundeque crenata utrinque tomento brevi laxo incana, obtuſa.* Rami *floriferi a medio caulis elongati, folioſi ſaepius trifidi ſimul corymbum compoſitum exhibent.* Capitula *rotundata laxa, flores horizontales, pedicellis breviſſimis.* Folia *floralia ovata longitudine calycis.* Calyx *magnitudine ſeminis triticei angulatus, tomento laxiore albo veſtitus, quod denticulos primo adſpectu obtuſiſſimos exhibet, etſi acuti ſint.* Corolla *alba macula lutea in fauce.* Schreb. l. c.

*55. TEUCRIUM *valentinum.*

T. capitulis ſubrotundis breviter pedunculatis, foliis linearibus crenatis, caule erecto incano. *Schreb. unilab. p.* 46. *n.* 48.

Polium valentinum fruticoſum anguſtifolium, flore albo. *Barr. rar.* 331. *t.* 1048.

Spaniſcher Gamander. W.

Habitat in regno Valentino. ♄ (v. s.)

Simile T. Polio, a quo differt: caule *tenuiore*; foliis *nihilo quidem brevioribus, sed peranguſtis, obſolete crenatis, tomento pertenui, in adverſa pagina paullo denſiori, incano, tectis, obtuſis;* capitulis *numeroſis minoribus incanis, ramulis ſubaequalibus folioſis inſidentibus*, floribus *minoribus*. Folia *floralia calycem aequant.* Calyx *tomento tenui albicante tectus, ore obtuſo denſius tomentoſo.* Schreb. l. c.

56. TEUCRIUM *capitatum.*

T. capitulis ſubrotundis breviter pedunculatis, foliis lanceolatis crenatis tomentoſis niveis, caule erecto.

T. capitulis pedunculatis, foliis lanceolatis crenatis tomentoſis; caule erecto. *Sp. pl.* 792. *Cavan. ic.* 2. *p.* 17. *t.* 119. *

Teucrium Belion. *Schreb. unilab. p.* 47. *n.* 49. *

Polium daſyphyllum gnaphalodes flore albo. *Barr. rar.* 324. *t.* 1047.

Polium maritimum erectum monſpeliacum. *Bauh. pin.* 221. *Tournef. inſt.* 206.

Polium (*capitatum*) caule erecto diffuſo, foliis linearilanceolatis crenatis, corymbis terminalibus lateralibusque. *Mill. dict. n.* 5.

Polium monſpeliacum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 299. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 410.

Kopfförmiger Gamander. W.

Habitat in Hiſpania, Gallia, Sibiria. ♄ (v. s.)

Habitus *Origani Majoranae, ſed tomentoſum et anguſtifolium.*

A T. Polio, quocum plerumque conjungitur, propter colorem tomenti niveum, potiſſimum in caule atque inferiore foliorum ſuperficie conſpicuum, ſtaturam altiorem faciemque nonnihil diverſam ſeparandum eſſe videtur. Cultura quidem, quod Joh. Bauhinus obſervavit, colorem quodammodo immutare valet, quippe cujus adminiculo tomentum rareſcere videmus. Nunquam tamen plane deſtruitur, neque in canum ſeu griſeum praecedentis colorem tranſit candor, quem prona foliorum facies, ſecus ac in illo, prae altera conſervat. Schreb. l. c.

*57. TEUCRIUM *luſitanicum.*

T. capitulis laxis, foliis linearibus obtuſis crenulatis in-

canis, caule pubescente corymbifero. *Schreb. unilab. p. 47. n. 59.*

Polium lusitanicum supinum minus incanum, caulibus purpurascentibus, flore albo. *Tournef. inst. 206.*

Portugiesischer Gamander. W.

Habitat in Lusitania. ♃ (v. s.)

Radix *lignosa.* Caulis *adscendens tomento albido raro vestitus.* Folia *longa, basi angustiora, a medio marginis crenis parvis nonnihil reflexis incisa, rugosa viridia, tomento tenui canescentia, prona parte magis incana obtusa, summa reliquis breviora duploque latiora.* Capitula *subrotunda basi laxa pauciflora in summitate caulis, ramis vero elongatis apice trifidis insident.* Folia *floralia calyce longiora.* Flores *erecti, inferiores patuli.* Calyx *angulatus dense tomentosus e cano virescens, a tomento obtusus.* Corolla *alba. T. Pseud-hyssopo major est, viridius floribusque majoribus, T. aurei flores aequantibus.* Folia *nonnumquam terna.* Schreb. l. c.

*58. TEUCRIUM *pycnophyllum.*

T. capitulis subrotundis, foliis linearibus revolutis antice crenatis confertis, cauleque dense tomentosis. *Schreb. unilab. p. 48. n. 51.*

Polium surrectum majus angustifolium serratum incanum tomentosum. *Barr. rar. 322. t. 1096.*

Polium montanum album angustifolium serratum supinum minus. *Barr. rar. 330. t. 1091.*

Dichtblättriger Gamander. W.

Habitat in Hispania. ♃

Tota *planta tomento albo densissimo, quasi stupa chartacea tecta.* Caulis *spithamaeus basi procumbens, ramis adscendentibus (ut in utraque figura Barrelieri) ramulis perbrevibus dense foliosis, ex axillis undique erumpentibus.* Folia *linearia margine revoluta ad apicem crenis aliquot obsoletis incisa, obtusa.* Capitula *terminale lateraliaque parva subrotunda pedunculis mediocribus insidentia.* Folia *floralia ovata obtusa.* Calyx *minutus tomentosus.* Corolla *alba.* Schreb. l. c.

*59. TEUCRIUM *verticillatum.*

T. capitulo subrotundo sessili, foliis lanceolatis integerrimis revolutis verticillatis, cauleque erecto tomentosis. W.

T. (*verticillatum*) foliis verticillatis linearibus, limbo revoluto, caule erecto. *Cavan. ic.* 2. *p.* 77. *t.* 198. * Wirtelblättriger Gamander. W.
Habitat in regno Valentino. ♄

*60. TEUCRIUM *Libanitis.*

T. ſpicis ſubrotundis, foliis confertis linearibus revolutis integerrimis cauleque tomentoſis. *Schreb. unilab.* 48. *n.* 52. *
T. (*Libanitis*) foliis linearibus limbo revoluto, ſpicis ovatis folioſis. *Cavan. ic.* 2. *p.* 17. *t.* 118. *
Polium montanum [illegible] ectum roſmarini folio, flore rubro. *Barr. rar.* 33[illegible] *t.* 1090.
Roſmarinblättriger Gamander. W.
Habitat in Hiſpania. ♄

61. TEUCRIUM *pumilum.*

T. capitulis terminalibus, ſeſſilibus, foliis linearibus planis quadrifariam confertis, caule procumbente tomentoſo. *Amoen. acad.* 4. 276. * *Schreb. unilab. p.* 48. *n.* 53.
Polium hiſpanicum montanum pumilum, roſmarini folio, flore rubro. *Tournef. inſt.* 207.
Polium montanum pumilum rubrum, viridi ſtoechadis folio, caule tomentoſo. *Barr. rar.* 336. *t.* 1092.
β. Polium montanum pumilum, anguſto viridique folio, caule incano. *Barr. rar.* 337. *t.* 1093.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 411.
Zwerg-Gamander. W.
Habitat in Hiſpania. ♄

*62. TEUCRIUM *anguſtiſſimum.*

T. capitulis terminalibus piloſis, foliis linearibus integerrimis ſubnudis, caule erecto. *Schreb. unilab. p.* 49. *n.* 54. *
Polium montanum album non ſerratum, longis anguſtisque foliis caneſcentibus. *Barr. rar.* 333. *t.* 1080. *bona.*
Linienblättriger Gamander. W.
Habitat in Hiſpania. ♄

*63. TEUCRIUM *coeleſte.*

T. capitulis terminalibus tomentoſis, foliis linearibus integerrimis canis, caule erecto. *Schreb. unilab. p.* 49. *n.* 55. *

Polium montanum album non ſerratum viride, longis anguſtisque foliis, caule incano. *Barr. rar.* 354. *t.* 1081. *bona.*

Gebirgs-Gamander. W.

Habitat in altiſſimis montibus regni Valentini, *praecipue ad carthuſiam* Porta Coeli *dictam.* ♄ (v. ſ.)

64. TEUCRIUM *ſpinoſum.*

T. ſpinoſum, calycibus labio ſuperiore ovato, corollis reſupinatis, pedunculis geminis. *Sp. pl.* 793. *Loeſl. it.* 147.

T. ramulis ſpineſcentibus, corollis reſupinatis, pedunculis axillaribus geminis. *Schreb. unilab. p.* 38. *n.* 32.

Scordium (*ſpinoſum*) caule tetragono ad nodos ſpinoſo, foliis oppoſitis, radicalibus pinnatifidis, ſummis ovatis, reliquis crenatis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 19. *t.* 31. *

Chamaedrys multifida ſpinoſa odorata. *Griſl. luſit.* 20. *Tournef. inſt.* 208.

Chamaedrys ſpinoſa. *Bauh. pin.* 248. *prod.* 1117. *f.* 117. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 423. *ſ.* 11. *t.* 22. *f.* 17.

β. Teucrium *mucronatum.* *Sp. pl.* 2. *p.* 793. *n.* 31.

Scordium ſpinoſum odoratum. *Corn. can.* 113. *Barr. rar.* 319. *t.* 202.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 411.

Dorniger Gamander. W.

Habitat in Luſitaniae, Hiſpaniae *collibus, arvis.* ⊙ (v. ſ.)

Corollae *reſupinatae, albae.* Stamina *breviſſima.*

Corolla reſupinata in claſſe Didynamia nullius videtur momenti, ut in generibus Ajugae, Teucrii atque Hyſſopi videre eſt: Calyx vero, ob formam conſtantem optimos praebet characteres; hinc haud abſonum fore puto ſequentes Teucrii ſpecies, nempe: T. aſiaticum, Arduini, betonicum, maſſilienſe, hyrcanicum et ſpinoſum ſub diſtincto genere enumerare. Conveniunt enim calyce bilabiato fere ut in Scutellaria, labio ſuperiore ovato magno, inferiore quadridentato, dentibus ſetaceis. W.

1094. SATUREJA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 961.

Corollae laciniae ſubaequales. *Stamina* diſtantia.

1. SATUREJA *juliana.*

S. verticillis faſtigiatis, foliis lineari-lanceolatis. *Sp. pl.* 793. *Mill. dict. n.* 6.

Satureja floribus verticillatis, foliis lanceolatis glabris. *Roy. lugdb.* 324.

Satureja ſpicata. *Bauh. pin.* 218.

Satureja perennis, verticillis ſpicatim et denſius diſpoſitis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 412. *ſ.* 11. *t.* 17. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 413.

Julianiſches Pfefferkraut. W.

Habitat in Hetruria, *Thyrrheni maris aſperis*, Florentiae. ♄ (v. v.)

Planta *culta admodum varians*, foliis *anguſtioribus et latioribus*. Folia *ſunt plerumque* lineari-lanceolata *ſubtus obſolete venoſa in varietate latifolia, in anguſtifolia vero videntur avenia. Utraque foliorum pagina eſt ſcabra.* Verticilli *pedunculati axillares pauciflori.* Calyces *hiſpidi.* W.

*2. SATUREJA *nervoſa.*

S. verticillis congeſtis, calycibus villoſis, foliis ovatis acutis ſubtus venoſis glabris. W.

S. (*capitata*) caule fruticoſo filiformi, foliis ovatis ſubtus nervoſis, pedunculis multifloris folio brevioribus, calycibus ciliatis. *Desfont. atl.* 2. *p.* 9. *t.* 121. *f.* 2. *

Adriges Pfefferkraut. W.

Habitat in fiſſuris rupium Atlantis. ♄

Caulis *fruticoſus ramoſus pedalis.* Folia *ſubſeſſilia ovata acuta glabra ſubtus venoſa.* Verticilli *pedunculati.* Calyces *valde villoſi.* W.

3. SATUREJA *Thymbra.*

S. verticillis ſubrotundis hiſpidis, foliis obovato-oblongis acuminatis aveniis punctatis hiſpidis. W.

S. verticillis ſubrotundis hiſpidis, foliis oblongis acutis. *Sp. pl.* 794. *Roy. lugdb.* 324. *Blackw. t.* 318. *Sabb. hort.* 3. *t.* 71.

S. cretica. *Bauh. pin.* 218.

Thymus fruteſcens, verticillis fere nudis globoſis, foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 306.

Thymbra legitima. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 358.

Thymum creticum pone verticillatum. *Barr. rar.* 279. *t.* 898.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 414.

Candiſches Pfefferkraut. W.

Habitat in Creta, Tripoli. ♄ (v. ſ.)

Verticilli in hac 4 *ſ.* 5, *praecedenti* 9 *ſ.* 20.

4. SATUREJA *graeca.*

S. pedunculis axillaribus tri-sexfloris ve, bracteis calyce brevioribus, foliis ovatis hispidis subtus venosis. W.

S. pedunculis subtrifloris lateralibus, involucellis calyce brevioribus. *Sp. pl.* 794. *Mill. dict. n.* 7.

S. annua orientalis tenuior, ad singulos nodos florifera. *Morif. hist.* 3. *p.* 411. *f.* 11. *t.* 17. *f.* 2.

Clinopodium minus exoticum, thymi folio majore, inodorum. *Pluk. alm.* 110. *t.* 84. *f.* 8.

Clinopodium creticum. *Alp. exot.* 260. *t.* 264.

Clinopodium orientale origani folio, flore minimo. *Tournef. cor.* 12.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 414.

Griechisches Pfefferkraut. W.

Habitat in Archipelagi *insulis.* ♃ (v. s.)

Facie convenit cum S. montana, a qua differt foliis minus mucronatis; sed praecipue corymbis florum, qui utrinque non soli, sed bini; accedit quod bracteae s. involucrum in hac minimum est, in montana vero longitudine corymbi. Folia *inferiora ovata Thymi, subtus purpurascentia, reliqua magis linearia: in superna foliorum pagina sunt quasi micae s. atomi splendentes, qui relucent a pilis nonnullis brevibus sparsis.* Corollae *extus purpurascentes, intus albido-purpurascentes maculis* 3 *purpureis ad corollae basin, quarum intermedia major.*

Adultior *insequentibus annis* corymbis *solitariis; primo geminis.*

*5. SATUREJA *filiformis.*

S. pedunculis axillaribus uni-triflorisve nudis, foliis ovato-lanceolatis villosis. W.

S. (*filiformis*) villosa, ramis erectis filiformibus, foliis inferioribus ovatis superioribus lanceolatis. *Desfont. atl.* 2. *p.* 8. *t.* 121. *f.* 1. *

Fadenförmiges Pfefferkraut. W.

Habitat in Atlantis *rupium fissuris.* ♄

Caulis, folia, pedunculi *et* calyces *villosi. Simillima S. graecae sed differre videtur:* foliis *ovato-lanceolatis subsessilibus villosis,* pedunculis *paucifloris,* bracteis *nullis.* W.

6. SATUREJA *montana.*

S. pedunculis axillaribus cymosis subsecundis, calycinis

segmentis acuminatis mucronatis, foliis lineari-lanceolatis integerrimis mucronatis. W.

S. pedunculis lateralibus solitariis, floribus fasciculatis fastigiatis, foliis mucronatis lineari-lanceolatis. *Sp. pl.* 794. *Mill. dict. n.* 3. *Sabb. hort.* 3. *t.* 64. *Willd. arb.* 358.

S. racemis lateralibus solitariis: foliis lineari-lanceolatis punctatis duris. *Scop. carn. n.* 738. *t.* 30. *mala.*

S. pedunculis solitariis lateralibus bis-terque dichotomis, foliis lineari-lanceolatis integerrimis mucronatis subciliatis, subtus carinatis punctato-foveolatis. *Wulfen. in Iacq. Collect.* 2. *p.* 132. *

S. pedunculis lateralibus solitariis trifloris, foliis carinatis punctatis ciliatis mucronatis. *Zinn. goett.* 313. *Willich. obs.* 109.

S. pedunculis dichotomis, verticillis concatenatis. *Vir. cliff.* 57. *Hort. upsf.* 161. *Roy. lugdb.* 324. *Sauv. monsp.* 142.

S. montana. *Bauh. pin.* 218.

S. perennis. *Riv. mon.* 41.

Hyssopum goritiense, floribus verticillatim ambientibus. *Bauh. hist.* 3. *p.* 276.

Melissa foliis linearibus integerrimis. *Hort. cliff.* 308.

Saxifraga secunda. *Camer. epit.* 717. *B.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 415.

Berg-Pfefferkraut. W.

Habitat in Hetruria, Narbona, Carniolia, Croatia, Italia. ♄ (v. v.)

*7. SATUREJA *rupestris.*

S. pedunculis axillaribus cymosis secundis, calycinis segmentis obtusis muticis, foliis subrotundo-ovatis basi attenuatis dentatis obtusiusculis. W.

S. (*rupestris*) pedunculis solitariis lateralibus bis-dichotomis secundis, foliis ovato-lanceolatis serrulatis subtus foveolato-punctatis. *Wulfen in Iacq. Collect.* 2 *p.* 130. * *Iacq. ic. rar* 3. *t.* 494.

S. pedunculis ramosis lateralibus solitariis, foliis ovato-lanceolatis serrulatis. *Host. synop.* 322.

S. (*thymifolia*) racemis lateralibus solitariis, foliis ovatis rariter dentatis. *Scop. carn. n.* 737. *t.* 29. *

Felsen-Pfefferkraut. W.

Habitat in Carnioliae *rupestribus.* ♄ (v. s.)

8. SATUREJA *hortenſis.*

S. pedunculis axillaribus ſubcymoſis, foliis lanceolatis integerrimis, caule brachiato. W.

S. pedunculis bifloris. *Vir. cliff.* 87. *Hort. upſ.* 161. *Mat. med.* 145. *Roy. lugdb.* 324. *Sauv. monſp.* 142. *Mill. dict. n.* 1. *Ludw. ect. t.* 199. *Kniph. cent.* 3. *n.* 80. *Sabb. hort. t.* 70. *Regn. bot.*

S. hortenſis. *Bauh. pin.* 218. *Blackw. t.* 419.

S. altera. *Cam. epit.* 487.

Thymus erectus annuus, foliis lanceolato-linearibus. *Hort. cliff.* 306.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 416.

Gemeines Pfefferkraut. W.

Habitat in G. Narbonenſi *et* Italia. ⊙ (v. v.)

9. SATUREJA *capitata.*

S. floribus ſpicatis, foliis carinatis punctatis ciliatis. *Mat. med.* 145. *Gron. orient.* 71. *Mill. dict. n.* 8.

Thymus capitatus qui dioſcoridis. *Bauh. pin.* 219.

Thymum legitimum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 357.

Thymum creticum incanum capitatum. *Barr. ic.* 897.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 417.

Kopfförmiges Pfefferkraut. W.

Habitat in Creta, Baetica, Hiſpali, Graecia, Palaeſtina. ♄ (v. ſ.)

10. SATUREJA *ſpinoſa.*

S. ramis ſpinoſis, foliis hiſpidis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 317. *

Satureja cretica fruteſcens ſpinoſa. *Tournef. cor.* 13.

Satureja cretica ſpinoſa. *Pon. ital.* 21.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 418.

Dorniges Pfefferkraut. W.

Habitat in Creta. ♄ (v. ſ.)

Caulis *fruticoſus pedalis valde ramoſus.* Rami *ſpina terminati.* Folia *oblonga hiſpida ciliata, ſubtus venoſa punctata, utrinque attenuata, apice mucronata.* Pedunculi *axillares uniflori ſolitarii.* Bracteae *binae in pedunculis.* Calyx *ſtriatus punctatus.* W.

11. SATUREJA *viminea.*

S. floribus axillaribus ternis ſubſeſſilibus, bracteis linearibus, foliis oblongis integerrimis baſi attenuatis glabris ſubtus hiſpidis. W.

S. pedunculis axillaribus trifloris, involucris linearibus,

foliis lanceolato-ovatis integerrimis. *Amoen. acad. 5. p. 399.* * *Swartz. obſ. 226.* *

Mentha viminea, foliis minoribus obovatis, pedunculis trifloris alaribus. *Brown. jam. 258.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. p. 418.

Weſtindiſches Pfefferkraut. W.

Habitat in Jamaicae *montibus frigidioribus.* ♄ (v. ſ.)

Facies Cunilae, ſed ſtamina 4.

Duae varietates hujus plantae occurrunt: una Frutex *minor rigidior*, foliis *minoribus oblongis; altera* Arbuſcula 12-15-*pedum*, ramis *laxis*, foliis *rotundioribus.* Swartz, l. c.

1095. THYMBRA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 960.

Cal. ſubcylindricus, bilabiatus, utrinque linea villoſa exaratus. *Stylus* ſemibifidus.

1. THYMBRA *ſpicata.*

T. floribus ſpicatis. *Sp. pl. 795. Mill. dict. n. 1. Kniph. cent. 3. n. 94.*

T. ſpicata verior hiſpanica. *Barr. rar. 281. t. 1230.*

Thymum majus longifolium: ſtoechadis foliaceo capite purpuraſcente, piloſum. *Pluk. alm. 368. t. 116. f. 5.*

Hyſſopus capitata africana, ſaturejae rigido hirſuto folio. *Moriſ. hiſt 3. p. 361.*

Satureja hirſuta purpurea olibani. *Dodart. mem.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7 p. 419.

Aehrenblütige Thymbra. W.

Habitat in Macedonia, Libano. ♄ (v. ſ.)

2. THYMBRA *verticillata.*

T. floribus verticillatis. *Sp. pl. 796. Mill. dict. n. 2.*

Hyſſopus anguſtifolia montana aſpera. *Bauh. pin. 218.*

Hyſſopus montana. *Dalech. hiſt. 394.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. p. 420.

Wirtelblütige Thymbra. W.

Habitat in Europa auſtrali. ♄

Caules *vix pedales.* Folia *oppoſita, lineari-lanceolata, integra, punctata*: Floralia *paulo latiora, acutiora, ſed ciliata. Haec omnino verticillata, floribus ſeſſilibus;* Praecedens *obſolete ſpicata, ſpica oblonga bracteis ſ. foliis ciliatis imbricata. Forte prioris ſola varietas.*

*3. THYMBRA *ciliata.*

T. floribus capitatis, foliis linearibus ciliatis. W.

T. foliis linearibus ciliatis, capitulis florum oblongis terminalibus, bracteis ovatis acutis. *Desfont. atl. 2. p. 10. t. 122.* *

Gefranzte Thymbra. W.

Habitat in Africae *borealis collibus aridis prope* Mascar. ♄

Frutex *elegans ramosissim is erectus pedalis.* Rami *juniores pubescentes teretes.* Folia *linearia rigidula patentia opposita sessilia, margine utrinque pilis albis ciliata poris conspersa.* Flores *denso capitati terminales;* capitulis *ovato-cylindraceis.* Bracteae *magnae ovatae acutae ciliatae subtus nervosae calyce longiores.* Desfont. l. c.

1096. HYSSOPUS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 963.

Cor. labium inferius tripartitum, lacinula intermedia sub crenata. *Stam.* recta, distantia.

1. HYSSOPUS *officinalis.*

H. floribus verticillatis racemosis secundis, lacinia collae intermedia biloba integerrima, foliis lanceolatis. W.

H. spicis secundis, foliis lanceolatis. *Mat. med.* 145. *Hort. cliff* 304. *Hort. upsf.* 152. *Roy. lugdb.* 323. *Gort. gelr.* 336. *Gouan. hort.* 274 *illustr.* 35. *Mill. dict. n.* 1. *Pall. it. 2. p.* 507. *Iacq. austr. t.* 254. *Gmel. sib. 3. p.* 244. *Blackw. t.* 296. *Kniph. cent. 6. n.* 47. *Ludw. ect.* 40. *Sabb. hort. 3. t.* 79. *Hoffm. germ.* 202. *Roth. germ. I.* 242. *II.* 4. *Willd. arb.* 147.

H. foliis linearibus punctatis, verticillis in spicam continuatis. *Hall. helv. n.* 249. *Riv. t.* 68.

H. officinarum caerulea s. spicata. *Bauh. pin.* 217.

H. vulgaris. *Dod. pempt.* 287.

β. Hyssopus rubro flore. *Bauh. pin.* 217. *Mill. dict. n.* 2. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p.* 421.

Gemeiner Isop. W.

Habitat in Valle angusta, Austria, Sibiria. ♄ (v. v.)

2. HYSSOPUS *Lophanthus.*

H. pedunculis axillaribus cymoſis, corollis reſupinatis, lacinia intermedia crenata, foliis oblongis cordatis dentatis. W.

H. corollis ſubreſupinatis, ſtaminibus inferioribus corolla brevioribus, foliis cordatis. *Hort. upſ.* 162. * *Mill. dict. n.* 5. *Kniph. cent.* 2. *n.* 36. *Iacq. hort. t.* 182.

Cataria floribus inverſis. *Hall. goett.* 344.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 422.

Chineſiſcher Iſop. W.

Habitat in China *ſeptentrionali.* 4 (v. v.)

3, HYSSOPUS *nepetoides.*

H. ſpicis verticillatis cylindricis, lacinia intermedia corollae crenata, ſtylis corolla brevioribus, foliis ſubcordatis ovatis acuminatis acute dentatis. W.

H. caule acuto quadrangulo. *Hort. upſ.* 163. * *Mill. dict. n.* 4. *Gouan. illuſtr.* 35. *Iacq. hort.* 1. *p.* 28. *t.* 69.

Nepeta caule acute quadrangulo glabro. *Vir. cliff.* 58. *Roy. lugdb.* 316. *Gron. virg.* 66.

Brunella bracteis lanceolatis. *Hort. cliff.* 316.

Sideritis canadenſis altiſſima, ſcrophulariae folio, flore flaveſcente. *Tournef. inſt.* 192.

Betonia virginiana elatior, foliis ſcrophulariae glabris, flore ochroleuco. *Pluk. alm.* 67. *t.* 150. *f.* 3. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 365. *ſ.* 11. *t.* 4. *f.* 11.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 423.

Weiſser Iſop. W.

Habitat in Virginia, Canada. 4 (v. v.)

Hanc cum praecedente ad Hyſſopum ex lege tantum artis retuli, ut character generis obtineatur.

*4. HYSSOPUS *ſcrophularifolius.* W.

H. ſpicis verticillatis cylindricis, lacinia corollae intermedia crenata, ſtylis corolla longioribus, foliis cordato-ovatis acuminatis obtuſe dentatis. W.

Sideritis canadenſis altiſſima ſcrophulariae folio, flore purpuraſcente. *Tournef. inſt.* 192.

Betonica maxima ſcrophulariae folio, floribus incarnatis. *Herm. parad.* 106. *t.* 106.

Langgriffliger Iſop. W.

Habitat in Canada. ♂ (v. v.)

Simillimus praecedenti, differt tamen: duratione,

foliis *latioribus basi cordatis obt[illegible] dentatis*, spica *densiore*, bracteis *glabris nec basi subpubescentibus*, corolla *multo majori rubicunda*, *denique* stylo *corolla duplo longiore*. *In hortis constanter faciem servat et notis indicatis facillime distinguitur.* W.

1097. NEPETA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 964.

Corollae labium inferius lacinula intermedia crenata, faux margine reflexo. *Stamina* approximata.

1. NEPETA *Cataria.*

N. floribus spicatis, verticillis subpedicellatis, foliis petiolatis cordatis dentato-serratis. *Sp. pl.* 796. *Mat. med.* 146. *Scop. carn. n.* 743. *Pall. it.* 1. *p.* 25. *Pollich. pal. n.* 549. *Kniph. cent.* 4. *n.* 53. *Flor. dan. t.* 580. *Blackw. t.* 466. *Sabbat. hort.* 3. *t.* 80. *Hoffm. germ.* 202. *Roth. germ. I.* 256. *II.* 32.

N. floribus interrupte spicatis pedunculatis. *Hort. cliff.* 310. *Hort. upsf.* 163. *Fl. suec.* 486, 514. *Roy. lugdb.* 316. *Gron. virg.* 65. *Dalib. paris.* 116.

Cataria foliis cordatis, verticillis spicatis. *Hall. helv. n.* 246.

Nepeta foliis cordatis petiolatis, verticillis spicatis subpedicellatis: corollarum labio superiore papilionaceo. *Crantz. austr. p.* 271.

Mentha cataria vulgaris et major. *Bauh. pin.* 228.

Cataria herba. *Dod. pempt.* 99.

β Mentha cataria minor. *Bauh. pin.* 228.

Nepeta (*minor*) floribus spicatis, spicis interruptis, verticillis pedicellatis, foliis subcordatis serratis petiolatis. *Mill. dict. n* 2. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 434.

Gemeine Katzenmünze. W.

Habitat in Europa. 24 (v. v.)

Varietas β. *dimidio minor est, non ramosa.*

*2. NEPETA *angustifolia.*

N. corymbis pedicellatis spicatis, foliis lanceolatis rugosis tomentosis obtuse serratis. *Vahl. symb.* 1. *p.* 41.

N. (*arragonensis*) incana, foliis lanceolato-linearibus

ſerrulatis ſubpetiolatis, floribus denſe paniculatis, racemis obtuſis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 703. *

N. anguſtifolia minor hiſpanica. *Barr. rar.* 735? *Boec. muſ.* 2. *p.* 75. *t.* 61?

Cataria tenuifolia. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 33.

Schmalblättrige Katzenmünze. W.

Habitat in Arragonia. 4.

Caulis *erectus pedalis ramoſus uti tota planta tomento-ſo-incanus.* Rami *ſimpliciſſimi.* Folia *petiolata lanceolata obtuſiuſcula rugoſa obtuſe ſerrata ſemipollicaria.* Flores *corymboſi.* Corymbi *pedicellati oppoſiti, in ſpica terminali oblonga compacta conferti.* Bracteae *parvae lineares.* Calyx *ſtrictus, dentibus lanceolatis acutis. Minime eſt varietas N. Catariae, nec faciem in horto culta mutat.* Folia *baſi acuta omnia apice obtuſo, calyces acuti; Catariae vero* folia *baſi ſubcordata ſunt, ſuprema uti dentes* calycis *cuſpidati.* Vahl. l. c.

*3. NEPETA *criſpa.* W.

N. ſpica verticillata interrupta, foliis cordatis dentatis rugoſis undulatis petiolatis incanis. W.

N. (*racemoſa*) foliis cordatis rugoſis incanis, floribus verticillato-racemoſis laxis, bracteis minutis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 703?

Krauſe Katzenmünze. W.

Habitat - - - - 4 (v. v.)

Pulcherrima hujus generis ſpecies. Caulis *ramoſus adſcendens pedalis et ultra.* Folia *oppoſita vix uncialia cordata obtuſa groſſe inaequaliter obtuſe dentata rugoſa undulato-criſpa utrinque tomento tenui incana.* Petioli *longitudine fere foliorum.* Flores *coerulei in racemo terminali interrupto ex verticillis pauciflori compoſito.* Pedunculi *tri-ſ. quadriflori.* Calyces *incani ut tota planta, ſtriati acuminati.* Bracteae *ſetaceae villoſae.* W.

*4. NEPETA *heliotropifolia.*

N. foliis ovato-oblongis integerrimis petiolatis ſubincanis, racemulis pedunculatis ſubquinqueforis. *Lamarck. encycl* 1. *p.* 704.

Cataria orientalis minor foliis Heliotropii. *Tournef. cor.* 13.

Ganzblättrige Katzenmünze. W.

Habitat in Oriente.

Caulis *pedalis et ultra valde ramoſus, ramis ramuloſis*

trichotomis. Folia *ovato-oblonga integerrima petiolata albido-viridia.* Corymbus *quinqueflorus parvus in apice ramorum, dichotomus, flore centrali ſeſſili.* Lamarck l. c.

5. NEPETA *pannonica.*

N. cymis pedunculatis multifloris, foliis lanceolato-oblongis cordatis nudis, corollae lobis lateralibus reflexis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 284.

N. floribus paniculatis, foliis cordatis petiolatis obſolete crenatis. *Sp. pl.* 797. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 239. *Iacq. vind. t.* 24. *auſtr.* 2. *p.* 18. *t.* 129. *Hoffm. germ.* 202.

N. caule paniculato, pedunculis partialibus ramoſis multifloris. *Roy. lugdb.* 316.

N. (*paniculata*) foliis cordatis petiolatis. *Crantz. auſtr. p.* 270.

N. pannonica major et elatior. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 415. *ſ.* 11. *t.* 6. *f.* 6.

Mentha montana verticillata. *Bauh. pin.* 227.

Menthaſtrum montanum 1. *Cluſ. hiſp.* 2 *p.* 32.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 427.

Ungariſche Katzenmünze. W.

Habitat in Auſtria, Pannonia, Sibiria. 4 (v. v.)

Specimen ſibiricum quod poſſideo, differt foliis *latioribus*, floribus*que coeruleis duplo majoribus.* W.

6. NEPETA *coerulea.*

N. cymis pedunculatis multifloris hirtis, foliis oblongis cordatis villoſis ſubſeſſilibus, corollae lobis lateralibus reflexis. *Ait. Kew. p.* 285.

Blaue Katzenmünze. W.

Habitat - - - - 4 (v. v.)

7. NEPETA *violacea.*

N. cymis pedunculatis multifloris piloſis, foliis cordatis ſubpetiolatis nudiuſculis, corollae lobis lateralibus patentibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 285.

N. verticillis pedunculatis corymboſis, foliis petiolatis cordato-oblongis dentatis. *Sp. pl.* 797. *Mill. dict. n.* 6. *Scop. carn. n.* 744. *Pall. it.* 1. *p.* 154.

N. foliis ovatis petiolatis glabris, verticillis diſſite ſpicatis glabris. *Sauv. monſp.* 151.

N. montana purpurea major, ſparſa ſpica. *Barr. ic.* 601. *Boco. muſ.* 2. *p.* 46. *t.* 36.

Cataria hiſpanica, betonicae folio anguſtiore, flore caeruleo. *Tournef. inſt.* 202.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. p. 426.
Violette Katzenmünze. W.
Habitat in Hiſpania, Sibiria, Carniolia. 24 (v. v.)

*8. NEPETA *incana.*
N. cymis pedunculatis multifloris, foliis petiolatis oblongis ſubcordatis crenatis tomentoſis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 285.
N. (*teucrioides*) caneſcens, foliis petiolatis cordatis crenatis tomentoſis internodiis brevioribus, verticillis diſtinctis compactis, bracteis longitudine calycum obvallatis. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 704.
Cataria orientalis teucrii folio, lavandulae odore, verticillis florum candidiſſimis. *Tournef. cor.* 13?
Graue Katzenmünze. W.
Habitat in Oriente? 24

*9. NEPETA *japonica.* W.
N. florum paniculis axillaribus, foliis petiolatis ovatis ſerratis tomentoſis.
Nepeta incana. *Thunb. jap.* 244. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 429. *t.* 56. *f.* 2.
Japaniſche Katzenmünze. W.
Habitat in ſummis montibus magnae Koſido Japoniae. 24
Caulis *herbaceus inferne teretiuſculus decumbens nudus, ſuperne obſolete tetragonus erectus tomentoſus in diviſus ſpithamaeus vel paullo ultra.* Folia *oppoſita petiolata ovata acuta ſerrata utrinque tomentoſa, ſubtus magis albida patentia, ſemipollicaria, ſuperioribus ſenſim minoribus.* Petioli *tomentoſi lineam longi.* Flores *paniculati.* Paniculae *in ſupremis foliorum axillis oppoſitae trifidae faſtigiatae.* Pedunculus *lineam longus pedicellis capillaribus.* Stamina *fere duplo longiora. Differt a N. Nepetella:* floribus *paniculatis,* paniculis *axillaribus,* foliis *ovato-oblongis, nec cordatis.* Thunb. l. c.

10. NEPETA *ucranica.*
N. floribus paniculatis, foliis lanceolatis ſerratis ſeſſilibus nudis. *Sp. pl.* 797.
Cataria betonicae folio anguſtiore, flore caeruleſcente *Gerb. tan.* 87.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 427.
Ukräniſche Katzenmünze. W.
Habitat in Ucrania. 24

11. NEPETA *Nepetella.*

N. cymis pedunculatis, foliis cordatis, oblongo-lanceolatis profunde ferratis tomentosis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 285.

N. floribus racemosis: racemulis quinquefloris, foliis cordato-lanceolatis dentatis tomentosis. *Sp. pl.* 797.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 427.

Kleine Katzenmünze. W.

Habitat in Europa *australi.* 24 (v. v.)

Planta *triplo minor Cataria.* Folia *angustissima, acute sinuato-dentata.* Flores *laxe racemosi: racemulis sub-quinquefloris, nec ut in N. violacea floribus* 30. Calyces *nudi.* Corollae *recentes rubrae, nec albidae aut caeruleae.* Antherae *caeruleae.* Bracteae *angustissimae, patentes.*

Nepeta Nepetella Allion. pedem. n. 134. *t.* 2. *f.* 1. *ab hac videtur diversissima et est forte nova hujus generis species.* W.

12. NEPETA *nuda.*

N. florum racemis verticillatis nudis, foliis cordato-oblongis sessilibus serratis. *Syst. veg.* 442. *Iacq. austr.* 1. *p.* 17. *t.* 24. *Hoffm. germ.* 203.

Cataria foliis imis cordatis obtusis, superioribus ovatis, verticillis sessilibus, densissimis, spicatis. *Hall. helv. n.* 248.

Nepeta foliis sessilibus nudis, calycibus fructus ovatis aequalibus. *Hort. upsal.* 164. *

Cataria hispanica Betonicae folio angustiori, flore albo. *Tournef. inst.* 202.

Mentha Cataria hispanica, olim Sideritis altissima. *Bauh. hist.* 3. *p.* 226. *quoad descriptionem.*

Mentha Cataria hispanica, angustioribus foliis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 256. *quoad figuram.*

Mentha montana purpurea major, spica sparsa. *Barr. ic.* 601. *sed folia paulo breviora.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 428.

Nackte Katzenmünze. W.

Habitat in Helvetia, Hispania. 24

Caules *bipedales, glabri, stricti, quadrisulci: seniores atropurpurascentes.* Folia (*Stachydis palustris*) *sessilia, cordata, oblonga, serrata, obtusa, venosa, nuda, utrinque scabra.* Racemi *brachiati.* Bracteis *li-*

nearibus, Floribus *distinctis*. Corolla *albido-rufescens*, *palati barba albida*, *fauce punctis purpureis*.
Flores *caerulei et albi*. *Hall.*

*13. NEPETA *melissaefolia*.

N. foliis cordatis serratis petiolatis, verticillis pedunculatis corymbosis, calycibus longis striatis. *Lamarck encycl.* 1. p. 703.
Cataria cretica melissae folio asphodeli radice. *Tournef. cor.* 13.
Melissenblättrige Katzenmünze. W.
Habitat in Creta. ♃
Radix *e tuberibus fusiformibus uncialibus fuscis fasciculatis composita*. Caulis *sesquipedalis tetragonus pubescens*. Folia *petiolata cordata pubescentia grosse dentata ut in Erysimo Alliaria*. Verticilli *pedunculati formant racemum terminalem*. Corolla *coerulescens*, *labio inferiore coeruleo rubro punctato*. Calyx *longus tubulosus striatus*. Lamarck l. c.

14. NEPETA *hirsuta*.

N. floribus sessilibus verticillato-spicatis, verticillis tomento obvolutis. *Hort. cliff.* 311. *Roy. lugdb.* 316. *Mill. dict. n.* 8.
Horminum spicatum, lavendulae flore et odore. *Boce. sicc.* 48. *t.* 25. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 428.
Rauhe Katzenmünze. W.
Habitat in Sicilia.

15. NEPETA *italica*.

N. floribus sessilibus verticillato-spicatis, bracteis lanceolatis longitudine calycis, foliis petiolatis. *Sp. pl.* 798. *Mill. dict. n.* 5. *Iacq. hort.* 2. *p.* 51. *t.* 112.
Mentha Cataria minor alpina. *Bauh. pin.* 228. *prodr.* 110.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 429.
Italiänische Katzenmünze. W.
Habitat in Italia. *D. Rathgeb.* ♃ (v. v.)
Radix *perennis*. Caulis *pedalis*. Folia *cordata*, *obtusa*, *crenata*, *petiolata*. Spicae *terminales*, *verticillatae*: *verticilli remoti*, *sessiles*, *obvallati Bracteis lanceolatis*, *viridibus*, *lateribus albidioribus*, *longitudine calycum*, *acuminatis*. Calyces *erecti*, *aequales*. Corollae *albae*.

*16. NEPETA *multibracteata.*

N. floribus ſeſſilibus verticillato-ſpicatis, bracteis lanceolatis calyce longioribus pubeſcentibus, foliis petiolatis ſubtus villoſis. W.

N. caule ſimplici, foliis cordatis crenatis, floribus denſe ſpicatis, bracteis lineari-ſubulatis pubeſcentibus. *Desf. fl. atl.* 2. *p.* 11. *t.* 123. *

Einfache Katzenmünze. W.

Habitat in Atlante *prope* Tlemſen. 4

Differt a praecedente cui habitu ſimilis; caule *ſimplici*, foliis *acutioribus ſubtus villoſis*, bracteis *pubeſcentibus calyce longioribus*, floribus *violaceis ſubſeſſilibus nec pedunculatis.* W.

*17. NEPETA *reticulata.*

N. ſpicis terminalibus, bracteis oblongis acutis venoſo-reticulatis coloratis, foliis cordato-lanceolatis pubeſcentibus, corollae lobis lateralibus reflexis. W.

N. foliis ſeſſilibus lanceolatis, verticillis approximatis, bracteis ovatis venoſo-reticulatis. *Desfont. atl.* 2. *p.* 12. *t.* 124. *

Netzblättrige Katzenmünze. W.

Habitat in Atlante *prope* Tlemſen.

Bracteae *numeroſae magnae ovatae pallidae venoſo-reticulatae margine ſaepe violaceae.* Corolla *pallide purpurea.* Desfont. l. c.

18. NEPETA *tuberoſa.*

N. ſpicis terminalibus, bracteis oblongis acuminatis nervoſo-lineatis coloratis, foliis cordatis pubeſcentibus, corollae lobis lateralibus reflexis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 286.

N. ſpicis ſeſſilibus terminalibus, bracteis ovatis coloratis, foliis ſummis ſeſſilibus. *Sp. pl.* 798. *Hort. cliff* 311. *Roy. lugdb.* 316. *Mill. dict. n.* 7. *Gouan. illuſtr.* 36. *Kniph. cent.* 9. *n.* 72.

N. tuberoſa violacea ſpicata minor hiſpanica. *Barr. rar. t.* 602.

Mentha tuberoſa radice. *Bauh. pin.* 227.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 430.

Knollige Katzenmünze. W.

Habitat in Hiſpania, Luſitania. 4 (v. v.)

Caules *ſimplices.* Folia *cordato-oblonga, rugoſa, obtuſiuſcula, groſſe ſerrata, pubeſcentia.* Spica *terminalis, longa, ſubinterrupta*: Bracteis *numeroſis, ere-*

ctis, ovatis, acutis, nervoſis, rubro coloratis, margine pubeſcentibus, calyces obtegentibus, Flores *violacei.*

*19. NEPETA *lanata.*

N. ſpicis terminalibus, bracteis ovatis nervoſo-rugoſis ſubſcarioſis, foliis oblongis cordatis villoſis, corollae lobis lateralibus patentibus. *Ait. Kew. 2. p. 286.*

N. (*lanata*) floribus ſeſſilibus verticillato-ſpicatis, bracteis ovatis longitudine calycis, foliis inferioribus petiolatis, ſuperioribus ſeſſilibus. *Iacq. obſ. 3. p. 21. t. 75.* *

N. tuberoſa ſpicata hiſpanica. *Bocc. muſ. 2. p. 44. t. 36. Barr. rar. t. 1131.*

Wollige Katzenmünze. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* 4

20. NEPETA *Scordotis.*

N. ſpicis ſeſſilibus terminalibus: bracteis ſubcordatis villoſis, foliis cordatis obtuſis. *Amoen. acad. 4. p. 317.* *

Scordium alterum lanuginoſius verticillatum. *Bauh. pin. 248.*

Scordotis. *Alp. exot. 284. t. 283. Cluſ. hiſt. 2. p. 312.*

Cataria cretica humilis ſcordioides. *Tournef. cor. 13.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. p. 431.

Gamanderartige Katzenmünze. W.

Habitat in Creta. ♄

21. NEPETA *virginica.*

N. capitulis terminalibus, ſtaminibus flore longioribus, foliis lanceolatis. *Sp. pl. 799. Mill. dict. n. 9.*

Clinopodium foliis lanceolatis, capitulis terminalibus. *Hort. cliff. 305. Gron. virg. 65.*

Clinopodium, amaraci folio, floribus albis. *Pluk. alm. 210. t. 85. f. 2.*

Clinopodium, flore albo, ramoſius, anguſtioribus foliis glabris, virginianum. *Moriſ. hiſt. 3. p. 374. ſ. 11. t. 8. f. ult.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. p. 431.

Virginiſche Katzenmünze. W.

Habitat in Virginia. 4

Labium inferius corollae ſerratum, at non concavum.

22. NEPETA *malabarica.*

N. ſpica verticillata, bracteis filiformibus, foliis lanceolatis inferne integerrimis. *Mant.* 566.

N. malabarica, folio latiore, flore ex coeruleo albido. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 415.

Carim-tumba. *Rheed. mal.* 10. *p.* 185. *t.* 93.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 431.

Malabariſche Katzenmünze. W.

Habitat in Malabaria. (v. ſ.)

Caules *erecti, obtuſanguli, tomentoſi.* Folia *ovato-lanceolata, tomentoſa, ſerrata, verſus baſin integerrima, petiolata.* Verticilli *plurimi, quaſi ſpica interrupta, remoti;* Bracteis *filiformibus, ad apicem fere craſſioribus, pubeſcentibus, binis ſub ſingulo flore, longitudine calycum.* Calyx *villoſus, quinquedentatus.* Corollae *pallide violaceae:* Labium ſuperius *lanceolatum, integrum, concavum margine revoluto, erectum, obtuſum, filamentis brevius;* Lab. inferius *longius, latius, tripartitum: intermedio majore crenulato, margine deflexum.* Koenig.

23. NEPETA *indica.* †

N. corollarum labio ſuperiore integerrimo breviſſimo. *Sp. pl.* 799.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 432.

Indiſche Katzenmünze. W.

Habitat in India.

Labium corollae ſuperius breviſſimum omnium, integrum, ſtamina autem longitudine labii inferioris. Flores *verticillati.* Affinis *praecedenti.*

Planta dubia, an eadem cum ſequenti? Omnia a Linnaeo adducta ſynonyma pertinent ad Lavandulam carnoſam. W.

24. NEPETA *amboinica.*

N. foliis cordatis obtuſis crenatis, bracteis ovatis. *Lin. ſuppl.* 273.

Amboiniſche Katzenmünze. W.

Habitat in Amboina. ♄

Caulis *ſuffruticoſus.* Rami *erecti tetragoni pubeſcentes, inferne atro-purpuraſcentes.* Folia *oppoſita petiolata cordata obtuſa, obtuſe crenata ſupra lineata, molliſſime ſubtomentoſa viridia ſubtus venoſa.* Petioli *apice dilatati breves.* Flores *ſubverticillati.*

Bracteae *duae minutae ovatae integerrimae.* Corollae *Labium ſuperius album breve, inferius violaceum.*

*25. NEPETA *madagaſcarienſis.*

N. foliis ovato-ſubrotundis crenatis petiolatis ſubvilloſis, racemo terminali nudo. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 705.

Kurka. *Rheed. mal.* 1. *p.* 49. *t.* 25.

Madagaſcariſche Katzenmünze. W.

Habitat in Madagaſcaria, *inſula* Mauritii, India. 4

Radix *fibroſa tuberibus ſubrotundis pollicaribus inſtructa.* Tuberi *ſunt ſaporis Rapae et eduntur ab incolis.* Caulis *herbaceus ſimplex interdum ramoſus pubeſcens pedalis.* Folia *petiolata ovato-ſubrotunda crenata ad nervos villoſa, mollia, viridia.* Flores *rubo-violacei in ſpica tripollicari verticillata terminali nuda.* Lacinia *intermedia labii inferioris corollae magna concava crenata.* Lamarck l. c.

26. NEPETA *multifida.*

N. floribus ſpicatis, foliis pinnatifidis integerrimis. *Sp. pl.* 799. *Pall. it.* 2. *p.* 653.

N. (*lavendulacea*) foliis ovatis inciſo-ſerratis lineatis, ſpica compacta. *Lin. ſuppl.* 272.*

Lavandula foliis ovatis ſaepe lobatis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 242 *t.* 55.

Lavandula montana, folio valerianellae varie ſecto, caerulea. *Amm. ruth.* 69.

Betonica ſibirienſis. *Walth. hort.* 122. *n.* 20.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 432.

Vielſpaltige Katzenmünze. W.

Habitat in omni Sibiria *extra* Jeniſeam. 4 (v. v.)

Caulis *erectus abſque ramis;* Folia *inferiora petiolata; ſuperiora ſeſſilia, non crenata, oblonga, triloba, quadriloba, quinqueloba: lobis alternis, oblongis.* Flores *valde parvi;* Antherae *bipartitae.*

27. NEPETA *botryoides.*

N. floribus ſpicatis, corollae lobis lateralibus ſubpatulis, foliis pinnatifidis, laciniis linearibus ſubaequalibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 287.

N. (*multifida*) foliis bipinnatis linearibus, floribus ſpicatis. *Lin. ſuppl.* (*excluſo ſynonymo.*)

Nepeta bipinnata. *Cavan. ic.* 1. *p.* 36. *t.* 49. *

N. (*annua*) foliis pinnato-multifidis linearibus, ſpicis terminalibus aphyllis. *Pall. Act. petrop.* 1779. 2. *p.* 263. *t.* 12. *

Feinblättrige Katzenmünze. W.

Habitat in Sibiriae *rupibus cotaceis ad* Jeniſeam *fluvium.* ⊙ (v v.)

Caulis *erectus brachiatus quadrangularis.* Folia *bipinnata linearia nuda cordata, lacintis obtuſis.* Spica *terminalis hexagona alba ſeſſilis.* Flores *albi parvi.* Labium *ſuperius acute hiſpidum erectum;* inferius *trifidum, laciniis lateralibus emarginatis, media biloba ſubcrenata.*

*1098. ELSHOLTZIA. W.

Willd. in Uſter. Mag. XI. p. 5.

Cal. tubuloſus 5-dentatus. *Cor.* bilabiata; labium ſuperius 4-dentatum; inferius ſuperiori longius indiviſum ſubcrenulatum. *Stamina* diſtantia.

*1. ELSHOLTZIA *criſtata.* W.

E. ſpica ſolitaria unilaterali erecta. W.

E. criſtata. *Willd. in Uſteri bot. Mag. XI. p. 5. t. 1.* * Hyſſopus (*ocymifolius*) foliis ovatis dentatis, ſpicis ſecundis, floribus bracteis ſubrotundis poſtice obtectis. *Lamarck encycl. 3. p. 179.* * *Schkuhr. bot. Handb. 2. p. 136. t. 167.* *

Mentha Patrini. *Nov. Act. Petrop. 1. p. 336. t. 8.* *

Hahnenkammförmige Elsholtzie. W.

Habitat in Sibiria *ad lacum* Baikal. ⊙ (v. v.)

Caulis *erectus pedalis ramoſus tetragonus inferne glaber ſuperne pubeſcens.* Folia *ovata petiolata dentata oppoſita glabra.* Spica *in caule et ramis terminalis e verticillis florum nutantium dimidiatis unilateralibus compoſita.* Bracteae *ſubrotundae integerrimae mucronatae nervoſo-venoſae obtegunt latus ſpicae exterius. Inter dentes calycis ſunt villi poſt floreſcentiam conniventes.* W.

*2. ELSHOLTZIA *paniculata.* W. †

E. ſpicis unilateralibus reflexis paniculatis. W.

Hyſſopus (*criſtatus*) foliis ovatis dentatis inaequalibus, ſpicis interruptis ſecundis criſpatis, bracteis imbricatis. *Lamarck encycl. 3. p. 179.* *

Manam-podam. *Rheed. mal. 10. p. 129. t. 65.*

Riſpenblütige Elsholtzie. W.

Habitat in Indiae *orientalis humidis.*

Planta *adhuc dubii generis habitu praecedenti affinis.* W.

1099. LAVANDULA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 769.

Cal. ovatus, ſubdentatus, bractea ſuffultus. *Corolla* reſupinata. *Stamina* intra tubum.

1. LAVANDULA *Spica.*

L. foliis ſeſſilibus lanceolato-linearibus margine revolutis, ſpica interrupta nuda. *Murr. Syſt. ed.* 14. *p.* 530.

L. foliis lanceolatis integerrimis, ſpicis nudis. *Hort. cliff.* 303. *Hort. upſ.* 162. *Mat. med.* 146. *Roy. lugdb.* 322. *Sauv. monſp.* 143. *Mill. dict. n.* 1. *et* 2. *Sabb. hort.* 3. *t.* 72. *Kniph. cent.* 4. *n.* 39. *Willd. arb.* 164. *Villars delph.* 2. *p.* 563.

L. foliis linearibus, ſpicis nudis. *Hall. helv. n.* 232.

α. L. anguſtifolia. *Bauh. pin.* 216.

L. altera. *Dod. pempt.* 273. *Blackw. t.* 294.

β. latifolia. *Bauh. pin.* 216. *Blackw. t.* 295.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 41.

Gemeiner Lavendel. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♄ (v. v.)

Varietas *α. Fruticans foliis linearibus. β. Annua foliis lanceolatis.*

Varietas β. etiam frutiсans. Clariſſ. Ehrhart Beitr. 7. *p.* 147. *L. ſpicam α. et β. ſpecie diſtinxit, ſed varietates cultura ortas eſſe puto; licet α.* foliis *lineari-lanceolatis,* bracteis *obverſe deltoideis acuminatis,* calyce *tomentoſo, et β. ſpathulatis* foliis, bracteis *linearibus,* calycibus *tredecimſulcatis gaudeant.* W.

2. LAVANDULA *Stoechas.*

L. foliis ſeſſilibus linearibus tomentoſis margine revolutis, ſpica coarctata comoſa, bracteis ſubtrilobis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 288.

L. foliis lanceolato-linearibus, ſpica comoſa. *Sp. pl.* 809. *Hort. cliff.* 303. *Hort. upſ.* 162. *Mat. med.* 297. *Roy. lugdb.* 323. *Sauv. monſp.* 143. *Desfont. atl.* 2. *p.* 13.

Stoechas (*officinarum*) foliis lanceolato-linearibus pedunculatis brevioribus. *Mill. dict. n.* 1.

Stoechas purpurea. *Bauh. pin.* 216. *Blackw. t.* 241.

Stoechas arabica. *Barr. ic.* 301. *Lob. ic.* 429.
Stoechas brevioribus ligulis. *Cluſ. hiſt. 1. p.* 344. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *p.* 353. *t.* 1. *f.* 1.
β. Stoechas cauliculis non foliolatis. *Bauh. pin.* 216. *Lob. ic.* 430.
Stoechas (*pedunculata*) foliis lanceolato-linearibus, pedunculis longiſſimis. *Mill. dict. n.* 2.
Stoechas longioribus ligulis. *Cluſ. hiſt. 1. p.* 344. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *p.* 353. *t.* 1. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 44.
Schopf-Lavendel. W.
Habitat in Gallia *auſtrali*, Hiſpania, Africa *boreali*. ♄ (v. v.)

3. LAVANDULA *viridis.*
L. foliis ſeſſilibus linearibus rugoſis villoſis margine revolutis, ſpica comoſa, bracteis indiviſis. *l'Herit. ſert. angl.* 19. *Ait. Kew.* 2. *p.* 288.
Grüner Lavendel. W.
Habitat in Madera. ♄
Differt a Stoechade: foliis *rugoſis villoſis viridibus nec tomentoſis canis*, bracteis comaque *integris viridibus nec ſubtrilobis purpuraſcentibus.* l'Herit. l. c.

4. LAVANDULA *dentata.*
L. foliis ſeſſilibus linearibus pectinato-pinnatis, ſpica coarctata comoſa. *Lin. fil. Diſſ. de Lavand. n.* 3.
L. foliis pinnato-dentatis. *Sp. pl.* 800. *Hort. cliff.* 303. *Roy. lugdb.* 323. *Lepech. itin.* 1. *p.* 240. *Kniph. cent.* 2. *n.* 38.
Stoechas folio ſerrato. *Bauh. pin.* 216. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *p.* 354. *t.* 1. *f.* 6.
Stoechas criſpo folio. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 345. *Lob. ic.* 430. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 43.
Gezähnter Lavendel. W.
Habitat in Hiſpania, Africa *boreali*, Oriente. ♄ (v. v.)

5. LAVANDULA *pinnata.*
L. foliis petiolatis pinnatis, foliolis cuneiformibus, ſpica imbricata. *Lin. fil. Diſſ. de Lavand. n.* 4. *tab.* 1.* *Iacq. ic. rar.* 1. *t.* 106. *Miſcell.* 2. *p.* 318. * *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 414. *
Gefiederter Lavendel. W.
Habitat in Madera. ♄ (v. v.)

6. LAVANDULA *multifida.*
L. foliis petiolatis pinnatis incanis, foliolis decuſſive pin-

natifidis, ſpica ſimplici tetragona ſpirali, bracteis ovatis nervoſis villoſis. W.

L. foliis petiolatis pinnatis, foliolis decuſſive pinnatifidis, ſpica quadrangulari, angulis ſpiralibus. *Lin. fil. Diſſ. de Lav. n.* 5.

L. foliis bipinnatis incano-pubeſcentibus, ſpica tetragona ſubtomentoſa ſpirali. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 414. *

L. foliis duplicato-pinnatifidis. *Vir. cliff.* 56. *Hort. cliff.* 303. *Roy. lugdb.* 322. *Hort. upſ.* 162. *Mill. dict. n.* 3. *Burm. ind. t.* 38. *f.* 1? *Kniph. cent.* 4. *n.* 38. *Desfont. atl.* 2. *p.* 14.

L. folio diſſecto. *Bauh. pin.* 216. *Tournef. inſt.* 198.

L. multifido folio. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 345. *Lob. ic.* 432. *Barr. ic.* 798. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *p.* 352. *t.* 1. *f.* 4. *Rivin. t.* 54. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 43.

Vielſpaltiger Lavendel. W.

Habitat in Hiſpania *et* Africa *boreali.* ♄ (v. v.)

Planta *indica a Burmanno delineata videtur diverſa.* W.

*7. LAVANDULA *abrotanoides.*

L. foliis petiolatis pinnatis glabriuſculis, foliolis decuſſive pinnatifidis, ſpica ramoſa interrupta tetragona, bracteis ovatis acuminatis nervoſis glabris. W.

L. (*abrotanoides*) foliis bipinnatis ſubglabris viridibus, ſpica ramoſa, bracteis nudis nervoſo-ſtriatis. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 414. *

L. (*canarienſis*) foliis duplicato-pinnatifidis hirſutis, ſpicis faſciculatis. *Mill dict. n.* 4.

L. folio longiore tenuius et elegantius diſſecto. *Tournef. inſt.* 198. *Commel. rar.* 27. *t.* 27.

L. canaria, foliis tenuiter diviſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 353. *n.* 5.

L. canarienſis maritima, ſpica multiplici coerulea. *Pluk. amalth.* 209. *t.* 303. *f.* 5.

Stabwurzartiger Lavendel. W.

Habitat in Canariis. ♄ (v. v.)

Satis diſtincta a praecedente, colore *foliorum*, foliis *magis et alio modo diviſis*, ſpica *ramoſa interrupta non ſpirali*, bracteis *glabris acuminatis.* W.

8. LAVANDULA *carnoſa.*

L. foliis petiolatis ovato-cordatis ſerratis carnoſis, ſpica tetragona, calycibus recurvatis. *Lin. fil. Diſſ. de Lav. n.* 6, *tab.* 2. *

L. foliis cordatis crenatis glaberrimis. *Lin. ſupp.* 273.

Nepeta indica rotundiore folio. *Morif. hift.* 3. *p.* 415. *f.* 11. *t.* 6. *f.* 7.
Katu-Kurka. *Rheed. mal.* 10. *p.* 179. *t.* 90.
Dickblättriger Lavendel. W.
Habitat in India *orientali intra rupes prope* Sadraſſam. ♂ (v. ſ.)
Planta *tempore florendi aphylla.*

1100. SIDERITIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 969.

Cal. 5-fidus. *Cor.* ringens lab. ſup. 2-fidum; infer. tripartitum. *Stam.* intra tubum corollae. *Stigma* brevius involvens alterum.

* *Ebracteatae.*

1. SIDERITIS *canarienſis.*

S. fruticoſa villoſa, foliis cordato-oblongis acutis petiolatis, ſpicis verticillatis, ante floreſcentiam nutantibus, ramis divaricatis. *Syſt. veg.* 443. *Mill. dict. n.* 9. *Jacq. hort.* 3. *p.* 18. *t.* 30.
Stachys fruticoſa, foliis cordato-oblongis crenatis petiolatis. *Hort. cliff.* 310.
Stachys ampliſſimis verbaſci foliis, floribus albis parvis non galeatis, ſpica betonicae. *Pluk. alm.* 356. *t.* 322. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 434.
Canariſches Gliedkraut. W.
Habitat in Canariis *et inſula* Madera. ♄ (v. v.)
Frutex Foliis *cordatis, acuminatis, crenatis, utrinque viridibus.* Spicae *pedunculatae, longae, nutantes: verticillis remotis; floribus numeroſis; Calycibus hirtis mucronatis.*

2. SIDERITIS *candicans.*

S. fruticoſa tomentoſa, foliis ovato-lanceolatis cordatis apice attenuatis ſubtus niveis, verticillis ſuboctofloris remotis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 289.
Stachys canarienſis fruteſcens verbaſci folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 197. *t.* 99.
Weiſsliches Gliedkraut. W.
Habitat in Madera. ♄ (v. v.)

3. SIDERITIS *cretica.*

S. fruticosa tomentosa, foliis cordato-oblongis obtusis petiolatis, ramis divaricatis, spicis verticillatis. *Sp. pl.* 801.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 434.

Candisches Gliedkraut. W.

Habitat in Creta. ♄

Frutex *ramis divaricatis, densissime tomentosis, niveis.* Folia *cordata, crenata, utrinque tomentosa, obtusa, subtus densissime tomentosa et nivea, supra viridia.* Spica *e dichotomia ramorum, pedunculata, pendula, tomentosa, nivea una cum calycibus obtusis.* Floribus *circiter octo in singulo verticillo.*

4. SIDERITIS *montana.*

S. herbacea ebracteata, calycibus corolla majoribus spinosis: labio superiore trifido. *Sp. pl.* 802. *Kniph. cent.* 7. *n.* 87. *Iacq. aust.* 5. *p.* 16. *t.* 434.

S. herbacea ex decumbenti erecta, calycibus corolla fere majoribus spinosis: labio superiore trifido. *Crantz. aust. p.* 248.

Cunila calycum labio spinoso: superiore trifido, inferiore bipartito. *Hort. cliff.* 313. *Hort. upsal.* 169. *Roy. lugdb.* 309.

Sideritis montana, parvo varioque flore. *Bauh. pin.* 233.

Sideritis montana, parvo flore nigro purpureo, capitulo medio croceo. *Col. ecphr.* 1. *p.* 198. *t.* 196.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 437.

Berg-Gliedkraut. W.

Habitat in Italia, Austria. ☉ (v. v.)

Corollae flavae margine ferrugineo, calyce minore. Verticillis sexfloris absque bracteis.

In saxosis erecta, in pratis procumbens.

*5. SIDERITIS *elegans.*

S. herbacea ebracteata villosa, caule diffuso, calycum laciniis subaequalibus spinulosis. *Murray. commen. goett.* 1778. *p.* 92. *t.* 4. *

S. (*nigricans*) herbacea ebracteata villosa, foliis ovatis subrotundis crenatis, calycibus subinermibus. *La marek. encycl.* 2. *p.* 167. *

Mappia foliis ovatis tomentosis, corolla alba cum limbo nigro. *Fabr. Helmst.* 106.

Schönes Gliedkraut. W.

Habitat - - - - ⊙ (v. v.)

Calyces *villoſiſſimi ſubpungentes, lacinia ſuprema longiore.* Corolla *calyce paullo longior alba, labiis nigris; labium ſuperius emarginatum.* W.

6. SIDERITIS *romana.*

S. herbacea decumbens ebracteata, calycibus ſpinoſis: labio ſuperiore ovato. *Sp. pl.* 802. *Mill. dict. n.* 2. *Desfont. atl.* 2. *p.* 15. * *Cavan. ic.* 2. *p.* 69. *t.* 187. *

Cunila calycum lacinia ſuperiore latiori ovata trinervi. *Hort. cliff.* 313. *Roy. lugdb.* 321.

Sideritis genus verticillis ſpinoſis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 428.

Sideritis, verticillis ſpinoſis, minor procumbens. *Moriſ. hiſt* 3. *p.* 388. *ſ.* 11. *t.* 12. *f.* 6.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 438.

Römiſches Gliedkraut. W.

Habitat in agris Europae *auſtralis.* ♂ ⊙ (v. v.)

Calycis *lobus quincus ſ. ſuperior ovatus reliquis duplo latior.* Corollae *albae Marrubii, Labio ſuperiore tantum emarginato.* Verticilli *ſexflori absque bracteis.* Caules *depreſſi, rigiduli.*

** *Bracteatae: bracteis integerrimis.*

7. SIDERITIS *ſyriaca.*

S. ſuffruticoſa tomentoſo-lanata, foliis lanceolatis ſubintegerrimis, floribus verticillato-ſpicatis, bracteis cordatis acutis tomentoſis. W.

S. ſuffruticoſa tomentoſo-lanata, foliis lanceolatis integerrimis, floribus verticillatis. *Sp. pl.* 801. *Mill. dict. n.* 6. *Fabric. helmſt.* 88. *Sabb. hort.* 3. *t.* 40.

Cunila calycibus inermibus lanigeris. *Hort. cliff.* 313.

S. cretica tomentoſa candidiſſima, flore luteo. *Tournef. cor.* 12.

S. Stachys fruticoſa, foliis lanceolato-linearibus integerrimis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 310.

Stachys minor italica. *Bauh. pin.* 236.

Stachys lychnoides incana anguſtifolia flore aureo. *Barr. ic.* 1187.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7 *p.* 436.

Syriſches Gliedkraut. W.

Habitat in Italia, Creta, Oriente. ♄ (v. f.)

Fruticulus *facie Salviae ſed longior.* Folia *Salviae*

tomentoſa lanata alba, inferiora petiolata, ſuperiora ſeſſilia. Flores *ex albo-flaveſcentes.*

Tota planta tomento denſiſſimo albo tecta. Folia *radicalia videntur integerrima ſed attente adſpecta oſtendunt crenas minutiſſimas.* Bracteae *cordatae ovatae acutae tomento albo tectaec, alycibus parum breviores.* W.

*8. SIDERITIS *taurica.*

S. ſuffruticoſa tomentoſa, foliis lanceolatis crenatis, floribus verticillato-ſpicatis, verticillis approximatis, bracteis cordatis acuminatis nervoſo-reticulatis. W.

Sideritis taurica. *Stephan in litt.*

Sideritis ſyriaca. *Pall. Nov. Act. Petrop.* 10. *p.* 312.

Tauriſches Gliedkraut. W.

Habitat in Tauria. ♄ (v. ſ.)

Caulis *ſuffruticoſus.* Rami *pedales ſubramoſi, albo-tomentoſi.* Folia *radicalia petiolata caulina ſeſſilia omnia crenata, tomento tenui induta rugoſo-venoſa.* Bracteae *cordatae ſubrotundo-ovatae acuminatae, nervoſae reticulatae calycibus breviores, durante flore ſcentia tomento tenui tectae, poſtea vero fere glabra margine tantum villoſae.* Corollae *luteae, tubo calyce minore. Diverſiſſima a praecedente* bracteis *ſubtomentoſis reticulato-nervoſis et aliis notis.* W.

*9. SIDERITIS *diſtans.* W. †

S. ſuffruticoſa incana, foliis lanceolatis integerrimis acutis, floribus verticillato-ſpicatis, verticillis diſtantibus, bracteis cordatis acuminatis mucronatis nervoſo-reticulatis. W.

Entferntblütiges Gliedkraut. W.

Habitat - - - - ♄ (v. ſ.)

Accepi hanc plantam forte orientalem ex herbario antiquo ſub nomine: Sideritis foliis conjugatis amplexicaulibus rigidis. Accedit ad praecedentem ſed diverſa: foliis *acutis minus tomentoſis integerrimis, caule tantum villoſo,* verticillis *remotiſſimis,* bracteis *fere glabris mucronatis,* corollae *tubo calyce longiore, lacinia intermedia labii inferioris obtuſa nec emarginata.* Folia *radicalia non vidi, ceterum videtur habitu praecedente diverſiſſima.* W.

10. SIDERITIS *perfoliata.*

S. herbacea piloſo-hiſpida, foliis ſuperioribus lanceolatis amplexicaulibus denticulatis, bracteis cordatis acuminatis reticulato-nervoſis margine piloſis. W.

S. herbacea hiſpido-piloſa, foliis ſuperioribus amplexicaulibus. *Sp. pl.* 802. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 8. *n.* 86.

S. orientalis phlomidis folio. *Tournef. cor.* 12?

Stachys foliis oblongis acutis amplexicaulibus ſerratis, floralibus cordatis acutis integerrimis. *Roy. lugdb.* 318.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 437.

Durchwachſenes Gliedkraut. W.

Habitat in Oriente. 4 (v. v.)

Caulis *erectus herbaceus.* Folia *inferiora caulis petiolata, ſuperiora ſeſſilia oppoſita amplexicaulia: Floralia cordata integerrima acuminata.* Corollae *albae venis aliquot rufis.*

*11. SIDERITIS *ciliata.*

S. herbacea, foliis petiolatis ovatis ſerratis, bracteis nervoſis ciliatis. W.

S. herbacea, foliis ovatis ſerratis, bracteis ciliatis. *Thunb. jap.* 245.

Gefranztes Gliedkraut. W.

Habitatin Japonia.

Caulis *herbaceus tetragonus erectus, uti tota planta villoſus, pedalis et ultra ramuloſus.* Rami *et* Ramuli *cauli ſimiles inflexi.* Folia *petiolata ovata acuta ſerrata ſubtus pallida, ſupra punctis impreſſis pertuſa, vix pollicaria.* Petiolus *folio paullo brevior.* Florum *ſpicae terminales lanceolatae erectae digitales.* Bracteae *ſuborbiculatae acuminatae nervoſae ciliatae. Differt facile ab aliis bracteis ciliatis non ſpinoſis.* Thunb. l. c.

* * * *Bracteatae: bracteis dentatis.*

12. SIDERITIS *incana.*

S. ſuffruticoſa tomentoſa, foliis lanceolato-linearibus integerrimis, bracteis dentatis, lobis lateralibus corollae labii inferioris acutis. W.

S. ſuffruticoſa tomentoſa, foliis lanceolato-linearibus integerrimis, floribus bracteisque dentatis. *Sp. pl.* 802. *Gouan. illuſtr.* 36.

S. ſuffruticoſa tomentoſa, foliis lanceolato-linearibus, inferioribus ſpathulato-ovatis, bracteis dentatis. *Cavan. ic.* 2. *p.* 69. *t.* 186. *

S. hiſpanica erecta, folio anguſtiore. *Tournef. inſt.* 191.

Hyſſopus montanus verticillatus major. *Barr. ic.* 239. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 77. *t.* 67. *f.* 2.
Houttuyn. Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 438.
Graues Gliedkraut. W.
Habitat in Hiſpania, *Loefling*, *Alſtroemer.* ♄ (v. ſ.)

Habitus *Lavandulae*, *ſed tomentoſo-incanus.* Truncus *ſuffruticoſus*, *baſi plerumque decumbens*, *e quo* Caules *ſ. rami multi*, *tenuiſſime tomentoſi*, *albi*, *erecti*, *elongati*, *pedales*, *tetragoni.* Folia *minus explicata*, *integerrima*, *lineata*, *tomentoſa*, *alba: inferiora lineari-lanceolata*, *ſupra nuda; ſuperiora linearia*, *remotiora; ſumma verſus verticillos interdum dentata.* Bracteae *cordatae*, *dentatae*, *ſubſpinoſae.* Verticilli *ſexflori.* Calyces *quinquedentati*, *incani.* Corollae *flavae: labio ſuperiore erecto*, *lineari*, *ſaepe bifido; inferiore trifido: intermedia quadruplo latiore.*

Variat foliis *inferioribus lineari-ſpathulatis*, *ſuperioribus linearibus et inferioribus linearibus*, *ſuperioribus oblongis ſeu ſpathulatis*, *porro* foliis *integerrimis et ſubcordatis.* W.

*13. SIDERITIS *virgata.*

S. ſuffruticoſa tomentoſa, foliis linearibus integerrimis, bracteis dentatis, lobis lateralibus corollae labii inferioris obtulis. W.
S. tomentoſa, foliis linearibus, verticillis diſtinctis compactis, bracteis multifidis, calycum dentibus ſpinoſis. *Desfont. atl.* 2. *p.* 15. *t.* 125. *
Ruthenförmiges Gliedkraut. W.
Habitat in Africae *borealis montibus arenoſis prope* Maſcar. ♄
An praecedentis varietas? W.

*14. SIDERITIS *glauca.*

S. herbacea perennis, pubeſcens incana, foliis linearibus ſpathulatis integerrimis, bracteis dentatis, lobis lateralibus corollae labii inferioris acutis. W.
S. radice perenni, foliis ovato-lanceolatis patulis glaucis ſubvilloſis. *Cavan. ic.* 2. *p.* 68. *t.* 185. *
Hyſſopus montanus verticillatus minor. *Barr. ic.* 250.
Weiſsgraues Gliedkraut. W.
Habitat in regno Valentino. 4
Admodum affinis S. incanae ſed differt caule *herbaceo*, *et quod non tomentoſa ſit.* W.

15. SIDERITIS *hyſſopifolia.*

S. foliis lanceolatis glabris integerrimis, bracteis cordatis dentato-ſpinoſis, calycibus aequalibus. *Sp. pl.* 803. *Mill. dict. n.* 3.

Betonica foliis ellipticis, obiter crenatis, verticillis ſpicatis, bractearum dentibus ariſtatis. *Hall. helv. n.* 260.

Sideritis foliis lanceolato-linearibus ſeſſilibus glabris. *Hort. cliff.* 313 *Roy. lugdb.* 322.

S. alpina hyſſopifolia. *Bauh. pin.* 233.

Sideritis VII. *Cluſ. hiſt. 2. p.* 41.

S. montana hyſſopifolia minor. *Barr. ic.* 172.

β. S. (*alpina*) caulibus proſtratis, foliis ellipticis apice ſerratis, ſpicis ovatis. *Villars. delph. 2. p.* 373.

S. montana trifido folio. *Barr. ic.* 171. *bona.*

S. alpina hyſſopi folio in ſummitate crenato. *Tournef. inſt.* 191.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. p. 439.

Iſopblättriges Gliedkraut. W.

Habitat in Hetruria, Pyrenaeis, Thuiri. 4 (v. v.)

Similis *ſequenti*, *caule magis tomentoſo. Hall.*

16. SIDERITIS *Scordioides.*

S. foliis lanceolatis ſubdentatis ſupra glabris, bracteis ovatis dentato-ſpinoſis, calycibus aequalibus. *Mill. dict. n.* 5.

Betonica foliis ellipticis, acute dentatis, bracteis ſerratis ariſtatis, verticillis ſpicatis. *Hall. helv. n.* 261.

Sideritis montana ſcordioides glabra. *Barr. ic.* 343.

S. foliis hirſutis profunde crenatis. *Bauh. pin.* 233.

Sideritis ſ. ferruminatrix heraclea. *Lob. ic.* 528.

β. S. (*hirta*) caule baſi decumbente, foliis lanceolatis dentatis hirtis, bracteis cordatis dentato-ſpinoſis, ſpicis elongatis. *Roth. catal. 1. p.* 67. *

S. hirſuta procumbens. *Bauh. pin.* 233.

S. montana ſcordioides tomentoſa. *Barr. ic.* 1160.

Tetrahit herbariorum. *Lob. ic.* 523.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. p. 440.

Gezähntes Gliedkraut. W.

Habitat Monſpelii *inque* Hiſpania, Helvetia. 4 (v. v.)

Caules ſupra terram parum perennantes, adſcendentes, ſimplices. Differt *a S. hirſuta Caulibus erectioribus: Foliis ſupra ſaepe glabris; Corollis etiam labio ſuperiore luteis*; Spicis *ovatis, non interruptis*; Bracteis *ovatis, dentato-ciliatis.*

S. hirta Rothii, ab ipso auctore mecum communicata, est sola S. Scordioidis varietas, vidi enim specimina intermedia sensim in S. Scordioidem transeuntia. W.

*17. SIDERITIS *spinosa.*

S. hirsuta, foliis lanceolatis bracteisque cordatis dentato-spinosis. *Vahl. symb.* 1. *p.* 41. *

S. (*spinosa*) suffruticosa lanuginosa, foliis oblongis dentibus spinosis, calycibus fructescentibus fauce lanatis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 168. *

S. spicis interruptis, foliis lanceolatis utrinque dentato-spinosis. *Asso synop. p.* 74. *n.* 518.

S. (*subspinosa*) foliis lanceolatis acutis dentatis, dentibus subspinosis, bracteis orbiculato-acutis dentato-spinosis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 5. *t.* 209. *

Stachliches Gliedkraut. W.

Habitat in Hispenia. ♄ (v. s.)

18. SIDERITIS *hirsuta.*

S. foliis lanceolatis obtusis dentatis pilosis, bracteis dentato-spinosis, caulibus hirsutis decumbentibus. *Syst. veg.* 443.

S. foliis lanceolatis obtusis dentatis pilosis, bracteis dentato-spinosis, caule hirto, spicis interruptis elongatis. *Sp. pl.* 2. *p.* 803. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 4. *n.* 81. *Sabb. hort.* 3. *t.* 58.

Tetrahit caulibus procumbentibus, foliis sessilibus. *Ger. prov.* 272.

Sideritis hirsuta procumbens. *Bauh. pin.* 432.

Sideritis III. *Clus. hist.* 2. *p.* 40.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 441.

Haariges Gliedkraut. W.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Italia. 2 (v. s.)

Caulis *rigidus, pilosus.* Folia *lanceolata, obtusiuscula, rugoso-plicata, serraturis* 3 *s.* 4 *subacutis.* Bracteae *cordatae serrato-spinosae.* Verticilli *remotissimi, sessiles, sexflori, caule inter verticillos hirsutiore.* Corollae *flavae, tubo incurvo; Labio superiore lineari, semibifido, reflexo, erecto, niveo; L. inferiore minimo.* Calyces *hirti, spinis* 5 *aequalibus.* Stamina *intra tubum.*

*19. SIDERITIS *ovata.*

S. herbacea pubescens, foliis petiolatis ellipticis obtusis

crenatis, ſpica tetragona, bracteis ovatis dentato-ſpinoſis. W.

S. (*ovata*) foliis ovatis crenatis, bracteis ſerrato-ſpinoſis quadrifariam imbricatis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 36. *t.* 48. *
Eyförmiges Gliedkraut. W.
Habitat in Peru. 4

20. SIDERITIS *lanata.*

S. foliis cordatis obtuſis villoſis, calycibus muticis lanatis, ſpica longa, caule erecto. *Sp. pl.* 804.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 442.
Wolliges Gliedkraut. W.
Habitat in Aegypto, Palaeſtina. ⊙

Planta *ſpithamaea, erecta, tota lanata.* Caulis *ſimpliciſſimus.* Folia *cordata, ſubſeſſilia, obſolete crenata, obtuſa.* Spica *longior ipſo caule, ſeſſilis, terminalis e Verticillis ſexfloris, remotis, valde lanatis.* Corollae *atro violaceae, longitudine calycis.* Bracteae *ovatae, obſolete ſerratae, lanatae.*

*1101. BYSTROPOGON.

l'Herit. ſert. angl. 19.

Cal. 5-ſubulatus, fauce barbatus. *Corollae* labium ſuperius bifidum, inferius trifidum. *Stam.* diſtantia.

1. BYSTROPOGON *pectinatum.*

B. paniculis compactis, floribus ſecundis, foliis ovatis. *l'Herit. ſert. angl.* 19. *n.* 1.
Nepeta (*pectinata*) ſpicis ſecundis, foliis cordatis nudis, caule fruteſcente, corollis minutis. *Sp. pl.* 799. *Swartz obſ.* 225. *
Galeopſis procerior, foliis ovato-acuminatis ſerratis, ſpicis majoribus compoſitis, ſpicillis geminato-ſecundis. *Brown. jam.* 259.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 433.
Einſeitiger Kelchbart. W.
Habitat in aridis cretaceis Jamaicae *inque* Peru. ♄ (v. ſ.)

Caulis *orgyalis tetragonus laevis brachiatus vix fragrans.* Folia *petiolata cordata venoſa nuda ſerrata.* Spicae *terminales ſecundae interruptae vix foliatae.* Verticillis *pedunculatis faſtigiatis ſecundis:* Bracteis

ſetaceis plurimis longitudine florum. Calyx 5-*partitus ſetaceus.* Corolla *lutea vix calyce major*: Limbo 5-*fido*: *laciniis quatuor aequalibus acutis patentibus; quinta ſ. labium purpuraſcens ſubrotundum.* Stamina 4 *longitudine corollae diſtantia.* Stylus *purpuraſcens.* Stigmata *ſimplicia.* Floret *hyeme.*

2. BYSTROPOGON *ſidaefolium.*

B. paniculis laxiſſimis, pedunculis verticillatis filiformibus, foliis cordatis. *l'Herit. ſert. angl.* 19. *n.* 2.

Sidablättriger Kelchbart. W.

Habitat in Peru.

3. BYSTROPOGON *ſuaveolens.*

B. pedunculis axillaribus ſolitariis, calycibus truncatis ariſtatis, foliis cordatis. *l'Herit. ſert. angl.* 19. *n.* 3.

Ballota (*ſuaveolens*) foliis cordatis ſpicis folioſis, calycibus truncatis, ariſtis linearibus. *Sp. pl.* 815. *Iacq. amer.* 172. *Swartz. obſ.* 225.

Meſoſphaerum hirſutum, foliis cordatis ſerrato-ſinuatis, floribus verticilliter ſpicatis. *Brown jam.* 257. *t.* 18. *f.* 3.

Meliſſa jamaicana odoratiſſima. *Pluk. almag.* 247. *t.* 306. *f.* 3.

Meliſſa ſpicata lavandulam ſpirans major. *Plum. ſp.* 6. *ic.* 155. *t.* 163. *f.* 1.

Mentaſtrum maximum flore caeruleo nardi odore. *Sloan. jam.* 64. *hiſt.* 1. *p.* 171. *t.* 102. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 488.

Wohlriechender Kelchbart. W.

Habitat in Americae *meridionalis campis.* ⊙ (v. ſ.)

4. BYSTROPOGON *plumoſum.*

B. paniculis dichotomis, calycibus plumoſis, foliis ovatis ſubſerratis ſubtus tomentoſis. *l'Herit. ſert. angl.* 20. *n.* 4.

Mentha (*plumoſa*) caule fruticoſo, foliis ovatis petiolatis ſerratis, ſubtus albo-tomentoſis, paniculis dichotomis terminalibus. *Lin. ſuppl.* 273.

Befiederter Kelchbart. W.

Habitat in Canariis, Nivaria. ♄ (v. ſ.)

Dubius valde ſum, an haec non ſola ſit varietas vel eadem cum B. canarienſi, quamvis plumoſis paniculis diverſiſſima eſſe videtur. Caule Foliisque *illa ſimillima, niſi quod folia hujus ſubtus tomento albidiora.* Pani-

culae *terminales et axillares per totum caulem dichotomae, per plures series divisae, divaricatis ramulis rotundam conservant formam, pilosae, tandem folia obtegunt, ut vix appareant in summitatibus ramorum. Calyces plani stellati, radiis subulatis villosissimis patentibus.* Corolla *parva.* Receptaculum *villosum.*

B. plumosum et origanifolium jungunt B. canariense et punctatum praecedentibus. l'Herit. l. c.

5. BYSTROPOGON *origanifolium.*

B. paniculis dichotomis, calycibus plumosis, foliis ovatis integerrimis subtus candidissimis. *l'Herit. sert. angl.* 20. *n.* 5.

Doſtenblättriger Kelchbart. W.

Habitat in Nivaria. ♄

Admodum affine praecedenti, sed folia *integerrima subtus nivea.* l'Herit. l. c.

6. BYSTROPOGON *canariense.*

B. pedunculis dichotomis, floribus capitatis, foliis ovatis crenatis subtus villosioribus. *l'Herit. sert. angl.* 20. *n.* 6.

Mentha (*canariensis*) floribus capitatis axillaribus dichotomis, staminibus corolla brevioribus, foliis ovatis crenatis, caule arborescente. *Sp. pl.* 807. *Hort. cliff.* 307.

Mentha canariensis frutescens, foliis subtus lanugine candidissima villosis, floribus glomeratis e sinu foliorum, longioribus pediculis insidentibus. *Pluk. alm.* 248. *t.* 307. *f.* 2.

Heliotropium (*canariense*) foliis ovatis crenatis oppositis, floribus capitatis alaribus dichotomis, caule arborescente. *Mill. dict. n.* 5.

Heliotropium canariense arborescens, scorodoniae folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 129. *t.* 65.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 452.

Canariſcher Kelchbart. W.

Habitat in Madera *et* Canariis. ♄

7. BYSTROPOGON *punctatum.*

B. pedunculis dichotomis, floribus capitatis, foliis ovatis dentatis glabris punctulatis. *l'Herit. sert. angl.* 20. *n.* 7.

Punktirter Kelchbart. W.

Habitat in Madera. ♄ (v. s.)

Laciniae *calycinae non subulatae ut in caeteris, nihilominus congener.* l'Herit. l. c.

1102. MENTHA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 967.

Cor. subaequalis, 4-fida: lacinia latiore emarginata. *Stamina* erecta distantia.

* *Spicatae.*

1. MENTHA *Auricularia.*

M. spicis oblongis, foliis oblongis serratis pilosis sessilibus, staminibus corolla longioribus. *Mant.* 81. *Mat. med. p.* 147.

M. foetida. *Burm. ind.* 126.

Alopecuro-Veronica. *Flor. zeyl.* 411.

Veronica hirsuta latifolia zeylanica aquatica. *Burm. zeyl.* 228.

Majorana foetida. *Rumph. amb.* 6. *p.* 41. *t.* 16. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 443.

Stinkende Münze. W.

Habitat in Indiae *aquosis.* 4

Zeylonensis *descriptioni addendum:* Calyx 5-*fidus*; Cor. 4-*fida*; Filamenta *pilosa.*

2. MENTHA *sylvestris.*

M. spicis oblongis, foliis oblongis tomentosis sessilibus argute inaequaliter serratis, staminibus corolla longioribus. W.

M. spicis oblongis, foliis oblongis tomentosis serratis sessilibus, staminibus corolla longioribus. *Hort. cliff.* 306. *Hort. upsal.* 168. *Mat. med.* 147. *Dalib. paris.* 177. *Gort. gelr.* 341. *Hudson. angl.* 221. *Hoffm. germ.* 203. *Roth. germ. I.* 247. *II.* 5.*

M. foliis elliptico-lanceolatis, serratis, subtus tomentosis, spicis cylindricis, staminibus flore duplo longioribus. *Hall. helv. n.* 227.

M. sylvestris, folio longiore. *Bauh. pin.* 227.

Menthastrum spicatum, folio longiore candicante. *Bauh. hist.* 3. *p.* 221.

Menthastrum. *Lod. pempt.* 96. *Lob. ic.* 509. *Blackw. t.* 292.?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 444.

Wald-Münze. W.

Habitat in Germania, Anglia, Gallia. 4 (v. s.) *Folia albida.*

3. MENTHA *nemoroſa*. W.

M. ſpicis oblongis, foliis ſeſſilibus ovatis acutis, aequaliter ſerratis tomentoſis, ſtaminibus corollae aequalibus. W.

M. (*villoſa*) ſpica oblonga, foliis ſeſſilibus ovato-lanceolatis ſerratis acutis villoſis, ſtaminibus corolla brevioribus. *Hudſ. angl. p.* 250.

Mentha ſylveſtris. *Fl. dan. t.* 484.

Mentha ſuaveolens. *Ehrh. Beitr.* 7. *p.* 149?

Mentha altera. *Dod. pempt.* 95.

Siſymbria Mentha agreſtris. *Lob. ic.* 508.

β. foliis utrinque niveis margine criſpis.

Wilde Münze. W.

Habitat in Germania, Dania, Anglia. 24 (v. v.)

Haec eſt noſtra in Marchia Electorali ſpontanea, abunde a praecedente diverſa: foliis *ovatis aequaliter dentatis*, ſtaminibus *corollae aequalibus*, *et toto habitu. Variat* foliis *majoribus et minoribus, utrinque candidis, vel ſubtus tantum, denique foliis margine criſpis. Planta ab Hudſonio deſcripta huc pertinere videtur, icon vero Florae danicae figuram noſtrae ſpeciei exacte repraeſentat.* W.

4. MENTHA *gratiſſima*.

M. ſpicis oblongis, foliis ſeſſilibus ovalibus argute aequaliter ſerratis ſubtus incanis acuminatis, ſtaminibus corollae aequalibus. W.

M. ſpicis cylindricis, foliis ovalibus acuminatis ſubtus hirſuto-tomentoſis ſerratis ſeſſilibus, ſtaminibus corollam aequantibus. *Roth. germ. I.* 247. *II.* 6.* *Hoffm. germ.* 203.

M. ſpicis oblongis, foliis ovalibus ſubtus hirtis ſerratis ſeſſilibus, ſtaminibus corollam aequantibus. *Wiggers primit. p.* 43. *n.* 454.

M. foliis elliptico-lanceolatis ſubtus tomentoſis, ſpicis cylindricis, ſtaminibus floris tubo aequantibus. *Hall. helv. n.* 228.

Angenehmſte Münze. W.

Habitat ad foſſas Holſatiae, Germaniae, *et in* Helvetia. 24 (v. ſ.)

Affinis ſequenti ſed diſtinctiſſima: foliis *ſeſſilibus*, ſtaminibus *corolla non longioribus*, bracteisque *florum verticillis brevioribus, licet ſerraturis foliorum conveniat.* W.

*4. MENTHA *niliaca.*

M. ſpicis oblongis, foliis ovato-lanceolatis ſubſeſſilibus, ſubtus incanis aequaliter argute ſerratis, ſtaminibus corolla longioribus. W.

M. tomentoſo-incana, ſpicis oblongis, foliis ovato-lanceolatis ſerratis ſeſſilibus. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 75.

M. ſpicis oblongis, foliis ovatis ſerratis villoſis ſeſſilibus. *Murr. ſyſt veg.* 532. *Iacq. hort.* 3. *t.* 87.

Mentha longifolia. *Forsk. cat. pl. aeg. n.* 353.

Aegyptiſche Münze. W.

Habitat in Aegypto. 4 (v. ſ.)

Folia *ſunt breviſſime petiolata.* W.

Planta *ſpontanea tota incana*, foliis *molliſſimis*, ſpicis *bipollicaribus*, verticillis *confertis.* Vahl. l. c.

*6. MENTHA *glabrata.*

M. floribus racemoſo-verticillatis, foliis petiolatis ovato-lanceolatis ſerratis glabris. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 75.

M. (*Kahirina*) foliis ovato-lanceolatis acutis ſerratis ſerraturis deſcendentibus. *Forsk. deſcr.* 213. *

Glatte Münze. W.

Habitat in Aegypto. 4

Tota glabra herbacea. Folia *ſemipollicaria nervoſa oculo armato ſubtus punctata.* Pedunculus *terminalis.* Verticilli *octodecimflori:* Flores *novem in ſingulo pedunculo oppoſiti umbellati.* Bracteae *lineares longitudine verticilli.* Stamina *corolla breviora.* Stylus *corolla longior.* Vahl. l. c.

7. MENTHA *viridis.*

M. ſpicis oblongis, foliis lanceolatis nudis ſerratis ſeſſilibus, ſtaminibus corolla longioribus. *Sp. pl.* 8 *Mill. dict. n.* 1. *Scholl. barb. n.* 1011. *Doerr. naſſ. p.* 152. *Hoffm. germ.* 203. *Roth. germ. I.* 247. *II.* 6

M. ſpicis ſolitariis interruptis, foliis lanceolatis ſerratis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 306. *Roy. lugdb.* 325. *Hudſ. angl.* 221.

M. foliis elliptico-lanceolatis glabris, ſpicis cylindricis. *Hall. helv. n.* 229.

M. ſpicata. *Crantz. auſtr. p.* 328.

M. ſpicata, folio longo acuto glabro nigriori. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 220.

M. anguſtifolia ſpicata. *Bauh. pin.* 227.

Mentha. IV. *Dod. pempt.* 95.

Mentha aquatica ſpicata, foliis oblongis viridibus ſerratis acuminatis. *Gron. virg.* 167. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. p.* 444. Grüne Münze. W.

Habitat in Germania, Anglia, Gallia, Helvetia. 4 (v. v.)

Affinis nimium M. ſylveſtri, ſed minor et glabra. Folia *ſunt breviſſime petiolata, praeſertim in planta culta.* W

8. MENTHA *rotundifolia.*

M. ſpicis oblongis, foliis ſubrotundis rugoſis crenatis ſeſſilibus. *Sp. pl.* 805. *Hudſ. angl.* 251. *Reyg. ged. 2. p.* 100. *Pollich. pal. n.* 551. *Hoffm. germ.* 204. *Roth. germ. I.* 247. *II.* 6.

M. foliis ovatis, rugoſis, ſpicis cylindricis. *Hall. helv. n.* 226.

M. ſpicis confertis, foliis ovatis rugoſis ſeſſilibus. *Mill. dict. n.* 8. R.

M. ſylveſtris, rotundiore folio. *Bauh. pin.* 227.

Menthaſtrum folio rugoſo rotundiore, ſpontaneum, flore ſpicato odore gravi. *Bauh. hiſt. 3. p.* 219. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. p.* 445. Rundblättrige Münze. W.

Habitat in Germaniae, Angliae *aquoſis.* 4 (v. v.)

Folia *elliptica utrinque rotundata apice acuta hirta.* Spica *ex verticillis interruptis, gracilis.* Stamina *corollae aequalia. Variat foliis majoribus et minoribus ut et fere glabris.* W.

* * *Capitatae.*

9. MENTHA *criſpa.*

M. ſpicis capitatis, foliis cordatis dentatis undulatis ſeſſilibus, ſtaminibus corollam aequantibus. *Hort. cliff.* 306. *Hort. upſ.* 168. *Mat. med.* 147. *Mill dict. n.* 7. *Kniph. cent.* 11. *n.* 75. *Hoffm. germ.* 204. *Roth. germ. I.* 248. *II.* 7.

M. foliis rugoſis, breviſſime petiolatis, verticillis ſpicatis. *Hall. helv. n.* 230.

M. criſpa rotundifolia ſpicata. *Bauh. hiſt. p.* 2[illegible]. R.

M. criſpa danica ſ. germanica ſpecioſa. *Moriſ. hiſt. 3. p.* 367. *ſ.* 11. *t.* 6. *f.* 5.

M. criſpa. *Riv. mon. t.* 50.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. p. 446.

Krauſe Münze. W.

Habitat in Sibiria, Helvetia, Harcynia, Germania. 2
(v. v.)

10. MENTHA *hirſuta.*

M. floribus capitatis, foliis ovatis ſerratis ſubſeſſilibu
pubeſcentibus, ſtaminibus corolla longioribus. *Mant.*
81. *Leers. fl. herborn. n.* 436. *Hoffm. germ.* 20
Roth. germ. I. 248. *II.* 7.

M. aquatica hirſuta ſ. Siſymbrium hirſutius. *Bauh. hiſt.*
3. *p.* 224. *Moriſ. hiſt. p.* 370.

Siſymbrium hirſutum. *Raj. angl.* 3. 233.

β. M. Siſymbrium hirſuta, glomeralis et foliis rotundi
ribus. *Raj. angl.* 3. *p.* 233 *t.* 10. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 446.

Haarige Münze. W.

Habitat in aquoſis Angliae, *in* Hollandia. *Osbec*
Germania. 2

Differt a M. aquatica: Foliis *magis ſeſſilibus hirſ*
tis: *convenit* ſtaminibus *corolla longioribus*, *et to*
facie. Piſtillum *corolla longius.* Corolla *profunde*
fida, *fere regularis.* Calyces *ciliati.*

M. aquaticae *varietatem facit Haller.* R.

Quam ſub hoc nomine accepi, *licet examuſſim cu*
deſcriptione quadraverit, *mihi tamen varietas ſeque*
tis videbatur. W.

11. MENTHA *aquatica.*

M. floribus capitatis, foliis ovatis ſerratis petiolat
ſtaminibus corolla longioribus. *Hort. cliff.* 306.
ſuec. 482, 517. *Roy. lugdb.* 325. *Dalib. pariſ.* 17
Crantz. auſtr. p. 332. *Pollich. pal. n.* 552. *Black*
t. 32. *Kniph. cent.* 11. *n.* 74. *Hoffm. germ.* 20
Roth. germ. I. 248. *II.* 7.

M. foliis ovato-lanceolatis, ſerratis, verticillis pauc
ſimis, terminante maximo. *Hall. helv. n.* 225.

M. floribus lateralibus, glomeratis; foliis ovatis, ſer
tis; ſtaminibus corolla longioribus. *Scop. carn.*
748.

M. paluſtris. *Mill. dict. n.* 11.

M. paluſtris ſpicata. *Riv. mon. t.* 40.

M. rotundifolia paluſtris ſ. aquatica major. *Bauh. p*
227.

Siſymbrium ſylveſtre. *Dalech. hiſt.* 677.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 448.

Pferde-Münze. W.

Habitat in Europa *ad aquas.* 4 (v. v.)

Planta *non hirta.* Verticilli *terminales in capitulum ſ. ſpicam obtuſam conferti*; *Stamina corolla longiora.*

*13. MENTHA *citrata.*

M. floribus capitatis, foliis ellipticis obtuſis ſerratis glabris petiolatis, ſtaminibus corolla brevioribus. W.

M. (*citrata*) foliis ovatis petiolatis ſerratis glabris, capitulis obtuſis, ſtaminibus corolla brevioribus. *Ehrh. Beitr. 7. p. 150.*

M. (*adſperſa*) calycibus punctis reſinoſis adſperſis, foliis ovatis ſerratis glabris, caule glaberrimo, ſtaminibus corolla brevioribus. *Moench. method.* 379.

Citronen-Münze. W.

Habitat in Europa, *forte in* Palatinatu. 4 (v. ſ.)

Folia *elliptica apice et baſi obtuſiſſime ſerrata utrinque glabra petiolata. Diverſa a M. aquatica:* foliis *ellipticis obtuſioribus*, glabritie *omnium partium*, ſtaminibus *corolla brevioribus*, *et* odore *ſuavi citri. Varietas M. aquaticae ſtaminibus corolla brevioribus a Pollichio indicata hujus videtur loci.* W.

13. MENTHA *piperita.*

M. ſpicis capitatis, foliis ovatis ſerratis petiolatis, ſtaminibus corolla brevioribus. *Mat. med.* 148. *Black. t.* 291.

M. ſpicis brevioribus et habitioribus, foliis menthae fuſcae, ſapore fervido piperis. *Raj. angl. 3. p. 234. t. 10. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. p. 449.

Pfeffer-Münze. W.

Habitat in Anglia. 4

Similis M. viridi, diverſa tamen: foliis *petiolatis baſi rotundatis latioribus, dentibus non acuminatis, ſpica breviore ſolitario, denique* ſtaminibus *corolla brevioribus.* W.

* * * *Verticillatae.*

14. MENTHA *ſativa.*

M. floribus verticillatis, foliis ovatis acutinſculis ſerratis, ſtaminibus corolla longioribus. *Sp. pl. 805. Fl. dan. t. 794. Hoffm. germ. 224. Roth. germ I. 248. II. 8.*

M. criſpa verticillata. *Bauh. pin. 227.*

M. crispa verticillata, folio rotundiore. *Bauh. hist.* 3. *p.* 415.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 450.
Zahme Münze. W.
Habitat in Europa *australi.* 4 (v. s.)
Folia *petiolata utrinque angustata superne scabra,* stamina *corolla longiora.* W.

*15. MENTHA *dentata.* †
M. floribus verticillatis, foliis subsessilibus ovatis acutis dentatis undulatis, staminibus corolla brevioribus. W.
M. (*dentata*) foliis ovatis rugosis serrato - dentatis glabris acutis, staminibus corolla brevioribus. *Moench. method.* 380. (*exclusis synonymis.*)
Gezähnte Münze. W.
Habitat in Europa? 4 (v. s.)
A praecedente diversa (nisi varietas verticillata Menthae crispae): foliis *breviſſime petiolatis superioribus sessilibus profunde inaequaliter dentatis undulatis,* staminibus *corolla brevioribus. An huc Bauhiniorum synonyma pertineant, me fugit. Descriptio M. sativae a Clariſſ. Roth. l. c. evulgata ad hanc forte spectat.* W.

16. MENTHA *gentilis.*
M. floribus verticillatis, foliis ovatis acutis serratis, staminibus corolla brevioribus. *Sp. pl.* 805. *Crantz. austr. p.* 329. *Sabb. hort.* 3. *t.* 50. *Flor. dan. t.* 756. *Hoffm. germ.* 204. *Roth. germ. I.* 248. *II.* 8.
M. hortensis verticillata, ocymi odore. *Bauh. pin.* 227.
Mentha verticillata minor acuta non crispa, odore ocymi. *Bauh. hist.* 3. *p.* 216.
Mentha quarta. *Fuchs. hist.* 291.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 450.
Garten-Münze. W.
Habitat in Europa *australiore.* 4 (v. s.)
Simillima M. arvensi, at minus hirta, Caulibus *rubris;* Stamina *Tubo corollae non longiora:* Verticilli *laterales. Corollae infima lacinia acuta.* Calyces *adspersi punctis resinosis.*
Descriptio M. gentilis a Clariſſ. Roth data, diversam plantam indicare videtur. Specimen meum habet calycem glabrum resinosis punctis obsitum. W.

17. MENTHA *arvensis.*
Mentha floribus verticillatis, foliis ovatis acutis serratis,

ſtaminibus corollam aequantibus. *Hort. cliff.* 307. *Fl. ſuec.* 481, 516. *Roy. lugdb.* 326. *Dalib. pariſ.* 178. *Mill. dict. n.* 13. *Scop. carn. n.* 746. *Pollich. pal. n.* 553. *Flor. dan. t.* 512. *Hoffm. germ.* 204. *Roth. germ. I.* 249. *II.* 9.

M. floribus verticillatis, foliis hirſutis, ovato-lanceolatis, verticillis tomentoſis. *Hall. helv. n.* 223.

Mentha arvenſis verticillata procumbens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 369. *ſ.* 11. *t.* 7. *f.* 5.

Calamintha arvenſis verticillata. *Bauh. pin.* 229. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 450.

Acker-Münze. W.

Habitat in Europae *agris, frequens poſt meſſem.* 4 (v. v.)

Caules diffuſi; Verticilli laterales; Planta tota hirta; Stamina corollae limbo longitudine aequalia. Corollae lacinia infima obtuſa. Calyces conescentes.

Stamina *perſaepe quoque intra tubum latent, ut introſpicienti appareant, quam* M. gentilem L. *eſſe putaverim, niſi* Barbae *media lacinia obtuſa fuiſſet.* Pollich. l. c.

18. MENTHA *auſtriaca.*

M. floribus verticillatis, corollae laciniis omnibus obtuſis, foliis ſubovatis villoſis, ſtaminibus corolla brevioribus. *Murr. ſyſt. veg.* 14. *p.* 533. *Iacq. auſt.* 5. *t.* 430. *Hoſt. ſynop.* 324. *Allion. pedem. n.* 73. *t.* 75. *f.* 2. *

M. (*paluſtris*) caule erecto villoſo ramoſo, foliis ovatis hirſutis ſerratis, calycibus piloſis, verticillis pedunculatis petiolo brevioribus. *Moench. method.* 380.

M. floribus verticillatis, foliis glabris ovato-lanceolatis, verticillis ſubhirſutis. *Hall. helv. n.* 224.

Sumpf-Münze. W.

Habitat ad foſſas et fluviorum ripas Germaniae, Auſtriae, Italiae. 4 (v. v.)

Eſt forte ſola praecedentis varietas locis udis naſcens. Verticilli *ſunt pedunculati et* corymbos *parvos infoliorum axillis formant. Sed quid eſt M. verticillata a Clariſſ. Vitm. Grimm et Reichard deſcripta? qui ambo ſtamina corolla longiora dicunt, quae ſemper in M. auſtriaca breviora ſunt, licet millena ſpecimina attente examinaverim. Longitudo ſtaminum non tam varians videtur, quam ab auctoribus indicatam inver[illegible].* W.

Mentha exigua ex observationibus acutissimi Bot... nici Clariss. Smith. (Act. Soc. Lin. Lond. 3. p. 18.) ... *Cunila pulegioides.* W.

19. MENTHA *canadensis.*

M. floribus verticillatis, foliis lanceolatis serratis peti... latis pilosis, staminibus corollam aequantibus. *Sp.* ... 806.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 452.

Canadische Münze. W.

Habitat in Canada. *Kalm.*

Differt a M. arvensi: Caule *altiore, non ramo...* *multum villoso;* Foliis *dimidio angustioribus, acut...* *ribus, profundius serratis, obscurioribus, pilis va...* *adspersis, uti etiam calyces.* Calyces *quinquedenta...* *subaequales.* Corolla 4-*fida*: *lobo superiore oblon...* *longiore, integro; reliquis aequalibus.* Stamina ... *intra tubum corollae.* Stylus *corolla longior, api...* *bifidus.*

20. MENTHA *Pulegium.*

M. floribus verticillatis, foliis ovatis obtusis subcrena... caulibus subteretibus repentibus, staminibus coro... longioribus. *Hort. cliff* 3... 7. *Roy. lugdb.* 326. *D... lib. paris.* 178. *Mat. med.* 148. *Gort. gelr.* 3... *Crantz austr. p.* 331. *Scop. carn. n.* 747. *Ludw.* ... *t.* 195. *Sabb. hort.* 3. *t.* 49. *Hoffm. germ.* 205. *Ro... germ I.* 249. *II.* 12.

M. caule prostrato, foliis subrotundis, obiter denta... staminibus exsertis. *Hall. helv. n.* 221.

Pulegium (*vulgare*) foliis ovatis obtusis, staminibus ... rollam aequantibus. *Mill. dict. n.* 1.

Pulegium latifolium. *Bauh. pin.* 222.

Pulegium. *Riv. mon. c.* 23. *f.* 1. *Blackw. t.* 302. *Fu... hist.* 199.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 453.

Poley-Münze. W.

Habitat in Germaniae, Galliae, Angliae, Helvetiae ... *undatis.* 24. (v. v.)

21. MENTHA *cervina.*

M. floribus verticillatis, bracteis palmatis, foliis lin... ribus, staminibus corolla longioribus. *Hort. cliff.* 3... *Hort. upsp.* 168. *Sauv. monsp.* 143.

M. foliis lanceolatis punctatis, sub verticillo palma... *Hall. helv. n.* 222.

Pulegium (*cervinum*) foliis linearibus, floribus verticillatis. *Mill. dict. n.* 3.
Pulegium anguſtifolium. *Bauh. pin.* 222. *Moriſ. hiſt. 3. p.* 371. *ſ.* 11. *t.* 7. *f.* 7. *Riv. mon. t.* 23. *f.* 2. *Blackw. t.* 304.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. p. 454.
Hirſch-Münze. W.
Habitat Monſpelii *et ad* Rhodanum. 4 (v. v.)

22. MENTHA *perilloides.* †
M. racemis ſecundis lateralibus. *Syſt. veg.* 445.
Ocymum fruteſcens. *Sp. pl.* 2. *p.* 832.
Ocymum foliis lanceolato-ovatis, radice perenni. *Hort. cliff.* 315. *Fl. zeyl.* 225. * *Roy. lugdb.* 222.
Cottam. *Rheed. mal.* 10. *p.* 153 *t.* 77.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. p. 456.
Indiſche Münze. W.
Habitat in India. ⊙
Stamina *corollis breviora.* Similis *Perillae ocymoidi.* Synonyma *Horti cliff. et Rheedi ad ſequentem forſan plantam ſpectant.* R.
Quod ad Rheedi figuram ſpectat, ſimillima eſt Perillae. W.

1103. PERILLA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 968.

Calycis lacinia ſuprema breviſſima. *Stamina* diſtantia. *Styli* duo connexi.

1. PERILLA *ocymoides.*
P. ocymoides. *Syſt. veg.* 445.
Meliſſa *maxima*, foliis ovato-oblongis ſerratis utrinque acutis baſibus mucronato-glanduloſis, ſpicis ſecundis. *Arduin. ſpec.* 2. *p.* 28. *t.* 13.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 46.
Baſilicumartige Perille. W.
Habitat in India. ⊙ (v. v.)
Caulis *ſimplex, ſtrictus, obtuſus, quadrangulus, hirtus.* Folia *ovata, nudiuſcula, ſerrata: petiolis longitudine foliorum.* Racemi *terminales et laterales hirti, erecti:* Floribus *parvis, albis, ſolitariis ſ. ternis;* Calyce *hirto,* Bracteis *flore longioribus, ſubfoliaceis.*

*1104. HYPTIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 969.

Cal. 5-dentatus. *Cor.* ringens, labium ſupe-
rius bifidum; inferius tripartitum, lacinia
intermedia facculiformis! *Stamina* declinata

*1 HYPTIS *verticillata.*

H. floribus verticillatis, foliis lanceolatis dentatis. W.

H. (*verticillata*) floribus verticillatis. *Iacq. ic. rar.* 1. *t.* 113. *Collect.* 1. *p.* 101. *

Wirtelblättrige Linksblume. W.

Habitat in Hiſpaniola. ♄ (v. ſ.)

Differt a ſequentibus pedunculis *unifloris axillari-
bus verticillatis, verticillis pauciflоris.* Flores *ad
modum parvi.* W.

*2. HYPTIS *capitata.*

H. capitulis pedunculatis involucratis, involucris lanceo-
latis longitudine florum, foliis ovatis dentatis. W.

H. (*capitata*) floribus capitatis. *Iacq. ic. rar.* 1. *t.* 114.
Collect. 1. *p.* 102. *

Clinopodium (*capitatum*) foliis planis glabris, capituli
axillaribus pedunculatis. *Swartz prod.* 88.

Clinopodium ſubhirſutum, foliis crenatis utrinque acu-
minatis, floribus conglobatis pedunculis longis alari-
bus inſidentibus. *Brown. jam.* 259.

Meliſſa altiſſima globularia. *Plum. ſpec.* 6.

Mentha americana inodora foliis ſubincanis. *Raj. ſuppl.*
284.

Sideritis ſpicata ſcrophulariae folio, flore albo, ſpicis bre-
vibus habitioribus rotundis, pedunculis inſidentibus.
Sloan. jam. 65. *hiſt.* 1. *p.* 174. *t.* 109. *f.* 2.

Scabioſae affinis chryſanthemi facie lamii foliis america-
na. *Pluk. alm.* 335. *t.* 222. *f.* 1.

Kopfförmige Linksblume. W.

Habitat in Jamaicae *et* Hiſpaniolae *umbroſis.* ♄ (v. ſ.)

3. HYPTIS *radiata.* W.

H. capitulis pedunculatis involucratis, involucris lanceo-
latis flore longioribus, foliis oblongis dentatis baſi at-
tenuatis. W.

Clinopodium (*rugoſum*) foliis rugoſis, capitulis axilla-
ribus pedunculatis explanatis radiatis. *Sp. pl.* 822.
Mill. dict. n. 3.

Clinopodium rugoſum capitulis Scabioſae. *Dill. elth.* 88. *t.* 75. *f.* 86.

Mentha meliſſoides americana. *Pluk. mant.* 129. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 7. *p.* 518.

Geſtrahlte Linksblume. W.

Habitat in Carolina. 4 (v. ſ.)

4. HYPTIS *Chamaedrys.*

H. capitulis pedunculatis involucratis, involucris linearibus piloſis flore brevioribus, foliis ovatis crenatis. W.

Clinopodium (*Chamaedrys*) capitulis axillaribus pedunculatis, foliis ovato-oblongis crenatis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 77.

Behaarte Linksblume. W.

Habitat in Gujana. (v. ſ.)

Caulis *purpuraſcens villoſus, uti tota planta.* Folia *petiolata obtuſa venoſa crenato-ſerrata pollicaria.* Petiolus *longitudine fere foliorum.* Pedunculi *folia aequantes filiformes axillares ſolitarii alterni.* Flores *in capitulo parvo globoſo collecti.* Involucra *linearilanceolata pubeſcentia.* Calyces *quinquedentati, dentibus lanceolatis.* Vahl. l. c.

1105. GLECHOMA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 970.

Antherarum ſingulum par in formam crucis connivens. *Cal.* 5-fidus.

1. GLECHOMA *hederacea.*

G. foliis reniformibus crenatis. *Hort. cliff.* 307. *Fl. ſuec.* 483, 518. *Roy. lugdb.* 320. *Mat. med.* 149. *Pollich. pal. n.* 554. *Gort. ingr.* 92. *Ludw. ect. t.* 62. *Knorr. del.* 2. *t. G.* 1. *Hoffm. germ.* 205. *Roth. germ. I.* 246. *H.* 3.

Chamaeclema caule procumbente radicato, foliis reniformibus, rotunde crenatis. *Hall. helv. n.* 245.

Calamintha hederacea. *Scop. carn. n.* 730.

Glecoma caulibus procumbenti-erectis radicatis, foliis renum aut cordis forma, crenatis. *Crantz auſtr. p.* 247.

Hedera terreſtris vulgaris. *Bauh. pin.* 306. *Blackw. t.* 225. *Riv. t.* 67.

Chamae Ciſſus. *Fuchſ. hiſt.* 876.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 456.

Gemeiner Gundermann. W.
Habitat in Europae *ſeptentrionalioris ſepibus.* 4 (v. v.)
Variat *flore albo; alia datur* varietas *flore majore.*
Vaill. *par. t.* 6. *f.* 4. *Hall.*

1106. LAMIUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 971.

Corollae labium ſup. integrum, fornicatum; lab. inf. 2-lobum; faux utrinque margine dentata.

1. LAMIUM *Orvala.*

L. foliis cordatis inaequaliter arguteque ſerratis, corollis fauce inflata, calyce colorato. *Sp. pl.* 808. *Hoffm. germ.* 206.

L. (*pannonicum*) foliis cordatis petiolatis, corollae galea ſerrata, tubo longiore. *Scop. carn. n.* 699. *t.* 27.

L. maximum ſylvaticum alterum. *Bauh. pin.* 231.

L. montanum ſaxatile ferme glabrum, flore amplo pur pureo: labio inferiore crenulato. *Till. piſ.* 92. *t.* 34 *f.* 1?

Galeopſis maxima pannonica. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 35.

β. Orvala garganica. *Sp. pl.* 2. *p.* 807.

Papia garganica, foliis urticae alternis, et eleganter in ciſis, flore purpureo. *Michel. gen.* 20. *t.* 17.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 458.

Groſsblütiger Bienenſaug. W.

Habitat in Pannonia, Italia, Iſtria. 4 (v. ſ.)

Orvala garganica *mera varietas eſt Lamii Orvalae, a loco umbroſo rorido tecta, confirmante Horto Bononienſi literis D. Baſſii.*

2. LAMIUM *laevigatum.*

L. foliis cordatis rugoſis, caule laevi, calycibus glabri longitudine tubi corollae. *Sp. pl.* 808. *Pall. it.* 3 *p.* 34. *Sabb. hort.* 3. *t.* 34.

L. purpureum foetidum, folio parvo acuminato, flor majore. *Pluk. phyt.* 198. *f.* 1.

L. purpureum non foetens, folio oblongo. *Bauh. pin.* 231.

L. ſubrotundo rugoſo folio, flore rubro. *Bocc. muſ.* 1 *t.* 23.

Galeopſis flore purpuraſcente majore, folio non macu lato. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 321. *Raj. hiſt.* 559.

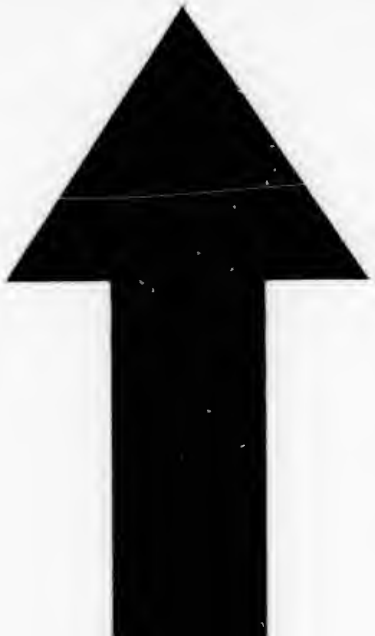
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. p. 460.
Glatter Bienenſaug. W.
Habitat in Italia, Sibiria. 4
Caules *purpuraſcentes*. Folia *ſerrata, vix pubeſcentia*. Verticilli *utrinque* [illegible] *quinqueflori*. Calycum *dentes ventre ſuo duplo longiores, absque maculis fuſcis ad baſin. Corollae d[illegible]es laterales latiores, lanceolati nec ſetacei, antrorſum porrecti; Labio inferiore patente, nec lobis reflexis parallelis.*
Calyx *ſimilis L. Orvalae.*

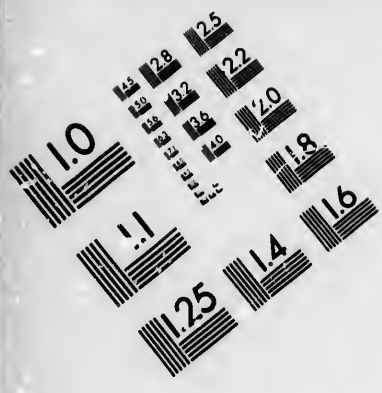
3. LAMIUM *rugoſum.*
L. foliis cordatis acutis rugoſis caulibusque piloſis, verticillis multifloris, faucis dente unico ſetaceo. *Ait. Kew. 2. p. 296.*
L. ſubrotundo rugoſo folio, flore rubro. *Bocc. muſ. 2. p. 35. t. 23.*
Runzlicher Bienenſaug. W.
Habitat in Italia. 4 (v. ſ.)

4. LAMIUM *garganicum.*
L. foliis cordatis pubeſcentibus, corollis fauce inflata, tubo recto, dente utrinque gemino. *Sp. pl. 808. Mill. dict. n. 3.*
L. garganicum ſubincanum, flore purpuraſcente: labio ſuperiore crenulato. *Till. piſ. 93. t. 34. f. 2.*
L. catariae folio, flore purpureo. *Act. pariſ. 1717. p. 351.*
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. p. 460.
Italiäniſcher Bienenſaug. W.
Habitat in Gargano *monte ad caſtrum angeli.* 4 (v. ſ.)
Caules *pubeſcentes*. Folia *obtuſiuſcula, ſublobato-ſerrata, pubeſcentia, non vero ſcabra*. Verticilli *multiflori*. Corollae *tubi recti, nec ad baſin ut in reliquis curvati*. Labium *ſuperius 4-dentatum, patens, nec compreſſum.*

5. LAMIUM *maculatum.*
L. foliis cordatis acuminatis, verticillis decemfloris. *Sp. pl. 809. Leers. herb. n. 448. Mattuſch. ſil. 432. Kniph. cent. 3. n. 50. Hoffm. germ. 206. Roth. germ. I. 252. II. 21.*
L. alba linea notatum. *Bauh. pin. 231.*
L. Plinii montanum campoclarenſium. *Col. ecphr. 1. p. 190. t. 185.*







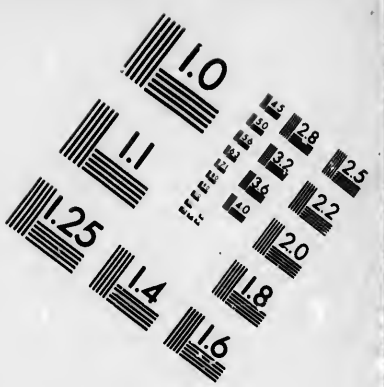
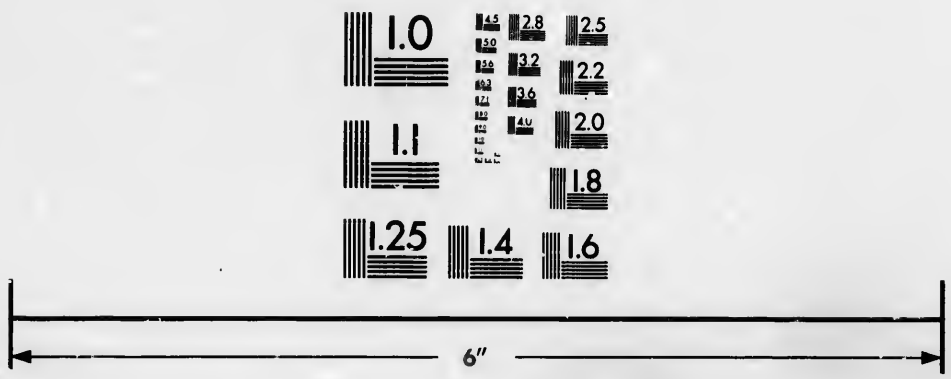
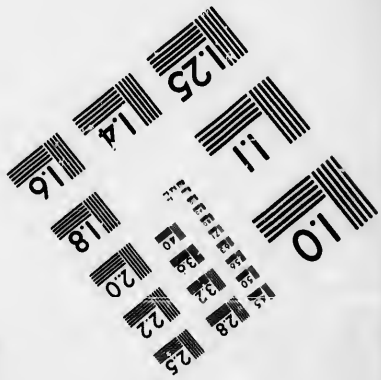


IMAGE EVALUATION TEST TARGET (MT-3)







Photographic Sciences Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

L. maculatum. *Bauh. pin.* 231.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 461.
Gefleckter Bienenſaug. W.
Habitat in Italia, Germania, Sileſia. 4 (v. v.)
Affine *nimium L. albo, diverſum:* Corollis *purpureis;* Foliis *area longitudinali alba;* Petiolis *non dilatatis;* Floribus *utrinque* 5, *nec* 10. Corollae *faux utrinque dentibus* 2, *ſuperiore ſetaceo.* Macula *foliorum alba aeſtate diſparet.*
Differt a L. albo praeter floris colorem et foliorum maculas: labio *ſuperiore obſolete denticulato acuto, quod in albo obtuſiſſim retuſume integerrimum.* W.

6. LAMIUM *album.*

L. foliis cordatis acuminatis ſerratis petiolatis, verticillis vigintifloris. *Hort. cliff.* 314. *Fl. ſuec.* 493, 500. *Mat. med.* 149. *Roy. lugdb.* 319. *Dalib. pariſ.* 178. *Oed. dan.* 594. *Pollich. pal.* 555. *Ludw. ect. t.* 162. *Blackw. t.* 33. *Knorr. del.* 1. *t. N.* 8. *Hoffm. germ.* 206. *Roth. germ. I.* 253. *II.* 21.
L. foliis cordato-lanceolatis ſerratis, verticillis multifloris. *Hall. helv. n.* 271.
L. (*folioſum*) foliis cordatis acuminatis petiolatis, calycibus ſaepe maculatis. *Crantz. auſtr.* 258.
L. foliis cordatis petiolatis; corollae galea crenulata, tubi longitudine. *Scop. carn.* 1. *p.* 466. *n.* 2. *ed.* 2. *n.* 700.
L. album non foetens, folio oblongo. *Bauh. pin.* 231.
Galeopſis. *Cam. epit.* 865. *Riv. t.* 62.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 462.
Weiſser Bienenſaug. W.
Habitat in Europae *cultis.* 4 (v. v.)
Calyces *macula fuſca notati ſunt.* Variat *flore carneo.*

*7. LAMIUM *molle.*

L. foliis petiolatis ſubdentatis, inferioribus cordatis, ſuperioribus ovatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 297.
L. perietariae facie. *Moriſ. blaeſ.* 278.
Ungezähnter Bienenſaug. W.
Habitat - - - - 4 (v. ſ.)
Facile dignoſcitur foliis ſubintegerrimis nec ſerratis, nec crenatis. Flores *albi.* Ait. l. c.

8. LAMIUM *purpureum.*

L. foliis cordatis obtuſis aequaliter obtuſe dentatis petiolatis. W.

L. foliis cordatis obtusis petiolatis. *Hort. cliff.* 314. *Fl. suec.* 494, 521. *Roy. lugdb.* 319. *Dalib. pa-ris.* 179. *Oed. dan.* 532. *Pollich. pal. n.* 556. *Hoffm. germ.* 206. *Knorr. del.* 1. *t. N.* 9. *Roth. germ. I.* 253. *II.* 22.

L. foliis cordatis obtusis, in summo ramo congestis. *Hall. helv. n.* 272.

L. (*nudum*) foliis cordatis obtusis, in summo caule congestis. *Crantz. austr.* 259.

L. foliis cordatis, petiolatis; corollae galea integerrima, tubo breviore. *Scop. carn. n.* 701.

Galeopsis minor. *Riv. mon. t.* 62.

Lamium rubrum. *Blackw. t.* 152. *f.* 1.

Lamium purpureum foetidum, folio subrotundo. *Bauh. pin.* 230.

Urtica iners altera. *Dod. pempt.* 153.

Galeopsis 2. *Tabern.* 545. *bene.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 463.

Rother Bienensaug. W.

Habitat in Europae *cultis.* ☉ (v. v.)

9. LAMIUM *incisum.* W.

L. foliis cordatis acutiusculis inciso-dentatis petiolatis, corollis calyce angustioribus. W.

Lamium purpureum c hybridum. *Villars delph.* 2. *p.* 385.

Lamium purpureum β. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 396.

L. rubrum minus, foliis profunde incisis. *Tournef. inst.* 184. *Vaill. paris.* 112. *Raj. angl.* 2. *p.* 179. *Pluk. alm.* 204. *t.* 41. *f.* 3.

Ballote crispa major. *Dalech. hist.* 1253.

Eingeschnittener Bienensaug. W.

Habitat in Gallia *australi.* ☉ (v. s.)

Differt a praecedente: foliis *profunde cordatis, inciso-dentatis*, floribus *angustioribus.* W.

10. LAMIUM *bifidum.*

L. foliis cordatis, corollarum galea bifida: laciniis divaricatis. *Vahl symb.* 3. *p.* 75.

L. (*bifidum*) foliis cordatis acuminatis, corollae labio superiore bifido, laciniis divaricatis. *Cyrill. rar. fasc.* 1. *p.* 22. *t.* 7.

L. parvum flore albo, cum labio superiori bifido. *Till. pis.* 93.

Zweyspaltiger Bienensaug. W.

Habitat in regno Neapolitano.

Caules *semipedales decumbentes glabri basi ramosi.* Folia *duo vel trium parium inferne in caule, infima approximata, superne nulla, nisi sub verticillis, aequaliter profunde serrata attenuata, leviter villosa.* Verticilli *approximati 6-8 flori.* Calyces *villosi, laciniis subulatis aristatis.* Corolla *magnitudine L. purpurei, fauce inflata, extus villosa.* Galea *bifida: laciniis linearibus erectis vix semiunguicularibus.* Vahl l. c.

*14. LAMIUM *tomentosum.* W.

L. foliis subrotundo-cordatis obtuse dentatis utrinque tomentosis petiolatis. W.

L. orientale incanum, flore albo cum labio superiori crenato. *Tournef. cor.* 11.

Filziger Bienensaug. W.

Habitat in Armenia. (v. s.)

Tota planta albo-tomentosa mollissima. Folia *subrotundo cordata petiolata, obtuse dentata acutiuscula.* Verticilli *multiflori.* Calyces *villosissimi, dentibus lanceolatis.* Corolla *magnitudine L. albi.* Galea *obtusa villosa sub lente adspecta denticulata.* Dentes *faucis solitarii lanceolato-subulati longi.* W.

12. LAMIUM *amplexicaule.*

L. foliis floralibus sessilibus amplexicaulibus obtusis. *Hort. cliff.* 314. *Fl. suec.* 495, 522. *Roy. lugdb.* 319. *Gron. virg* 66. *Dalib. paris.* 179. *Crantz. austr. p.* 257. *Flor. dan. t.* 752. *Pollich. pal. n.* 557 *Kniph. cent.* 11. *n.* 61. *Hoffm. germ.* 207.

L. foliis radicalibus petiolatis lobatis, superioribus rotundis, amplexicaulibus, incisis. *Hall. helv. n.* 273.

L. foliis imis petiolatis; superioribus sessilibus, amplexicaulibus. *Scop. carn. n.* 702.

L. folio caulem ambiente, minus. *Bauh. pin.* 231. *Riv. t.* 63.

Pollichia (*amplexicaulis*) calycibus inermibus, corollae labio inferiore bifido, foliis caulinis sessilibus rotundatis incisis, radicalibus petiolatis cordato-lobatis. *Willd. prod. n.* 614. *Roth. germ. I.* 254. *II* 27.

Morsus gallinae, folio hederulae, alterum. *Lob. ic.* 463.

β. Lamium, folio caulem ambiente, majus. *Bauh. pin.* 231.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 464.

Stengelumfassender Bienensaug. W.

Habitat in Europae *cultis.* ⊙
Dentes *faucis corollae revera ut in reliquis adsunt.* W.

13. LAMIUM *multifidum.*
L. foliis multipartitis. *Hort. cliff.* 315. *Pall. it.* 1. *p.* 168.
L. orientale, foliis eleganter laciniatis. *Tournef. cor.* 11. *Comm. rar.* 26. *t.* 26.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 464.
Schlitzblättriger Bienenſaug. W.
Habitat in Oriente. ⊙

1107. GALEOPSIS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 972.

Corollae labium ſuperius ſubcrenatum, fornicatum; lab. infer. ſupra 2-dentatum.

1. GALEOPSIS *Ladanum.*
G. internodiis caulinis aequalibus, verticillis omnibus remotis, calycinis dentibus ſubulatis ariſtatis patulis, caule ſubpubeſcente. W.
G. internodiis caulinis aequalibus: verticillis omnibus remotis, calycibus inermibus. *Syst. veg.* 446. *Pollich. pal. n.* 558. *Scop. carn.* 727. *Kniph. cent.* 12.
G. verticillis omnibus remotis, calycibus campanulatis pubeſcentibus, dentibus lineari-ſetaceis divergentibus longioribus. *Roth. germ. I.* 253. *II.* 23. *Hoffm. germ.* 207.
G. foliis linearibus ſerratis, verticillis diſſitis. *Hall. helv. n.* 266.
Lamium (*Ladanum*) internodiis caulinis aequalibus: verticillis omnibus remotis, foliis longe ellipticis ſubhirſutis. *Crantz auſtr. p.* 260.
Sideritis arvenſis anguſtifolia rubra. *Bauh. pin.* 233.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 463.
Schmalblättriger Hohlzahn. W.
Habitat in Europae *ſterilibus, arvis, agris.* ⊙ (v. v.)

2. GALEOPSIS *grandiflora.*
G. internodiis caulinis ſuperne ſubincraſſatis, verticillis omnibus remotis, calycinis dentibus lanceolatis mucronatis erectis, caule pubeſcente, pilis glanduloſis. W.

G. (*grandiflora*) verticillis omnibus remotis, calycibus tubulosis hirsutis, dentibus lanceolato-acuminatis multo brevioribus rectis. *Roth. germ. I.* 254. *II.* 24. *Hoffm. germ.* 207.

G. (*Ladanum*) internodiis caulinis aequalibus verticillis omnibus remotis. *Sp. pl.* 810.

G. ramis summis pubescentibus. *Hort. cliff.* 344. *Fl. suec.* 492, 524. *Roy. lugdb.* 319. *Dalib. parisf.* 181.

Galeopsis dubia. *Leers. herb. n.* 453.

G. foliis rhomboideis serratis sericeis, verticillis dissitis. *Hall. helv. n.* 267.

Ladanum segetum folio latiore. *Riv. t.* 24.

Grofsblütiger Hohlzahn. W.

Habitat in agris Germaniae, Galliae. ☉ (v. s.)

Caulis *geniculo vix tumescentia.* Calycis *dentes vix spinosi s. pungentes.* Corollae *galea crenata.* Mant 411. *Linnaeus hanc et praecedentem conjunxerat, et in systemate vegetabilium primam in speciebus et mantissa altera hanc intellexisse videtur. Differt enim haec:* caule *pubescente, pilis apice glandula instructis,* foliis *hirsutis pilis adpressis frequentioribus,* calycibus *brevioribus, dentibus lanceolatis rectis mucrone parvo instructis,* corollis *quadruplo majoribus,* bracteis *lanceolatis erectis calyce brevioribus submucronatis, nec, ut in praecedente, linsari-lanceolatis longe mucronatis recurvatis calycis longitudine.* W.

3. GALEOPSIS *Tetrahit.*

G. internodiis caulinis superne incrassatis, verticillis summis subcontiguis, calycibus pungentibus, corollis calyce parum longioribus, caule hirto. W.

G. internodiis caulinis superne incrassatis, verticillis summis subcontiguis, calycibus pungentibus. *Sp. pl.* 810. *Pollich. pal. n.* 559. *Scop. carn. n.* 728. *Gunn. norv. n.* 75. *Kniph. cent.* 8 *n.* 43. *Hoffm. germ.* 207. *Roth. germ. I.* 254. *II.* 24.

G. caule hirto, foliis ovato-lanceolatis, serratis. *Hall. helv. n.* 268.

G. ramis summis strigosis. *Hort. cliff.* 314. *Fl. suec.* 491, 523. *Roy. lugdb.* 319. *Dalib. parisf.* 181.

C. corolla rubra aut alba. *Fl. lapp.* 237.

Urtica aculeata, foliis serratis. *Bauh. pin.* 232.

Cannabis spuria. *Riv. mon.* 44.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 466.

Gemeiner Hohlzahn. W.

Habitat inter Europae *segetes et olera.* ⊙ (v. v.)
Caulis *geniculis tumidis.* Calycis *dentes spinosi s. pungentes.* Corollae *galea crenata.*

4. GALEOPSIS *cannabina,*

G. internodiis caulinis superne incrassatis, verticillis summis subcontiguis, calycibus pungentibus, corollis calyce quadruplo longioribus, caule hirto. W.

G. (*cannabina*) verticillis summis subcontiguis, calycibus tubulosis, dentibus paulo brevioribus linearibus inaequalibus, tribus majoribus. *Roth. germ. I.* 254. *II.* 25. *Hoffm. germ.* 207. *Fl. dan. t.* 929.

G. (*cannabina*) foliis ovato-lanceolatis serratis, caule hirsuto, flore calyce quadruplo majore. *Pollich. palat. n.* 560.

G. corolla flava, labio inferiore maculato. *Fl. lapp.* 237. *β.*

Galeopsis Tetrahit *β Sp. pl.* 810.

G. caule hirto, foliis ovato-lanceolatis serratis, flore calyce quadruplo majore. *Hall. helv. n.* 269.

Lamium cannabinum aculeatum; flore speciosо luteo labiis purpureis. *Pluk. alm.* 204. *t.* 41. *f.* 4.

Cannabis spuria flore majore. *Riv. t.* 45.

Schöner Hohlzahn. W.

Habitat inter segetes Europae. ⊙ (v. v.)
In horto sata per plures annos constanter faciem servavit. W.

1108. BETONICA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 973.

Cal. aristatus. *Corollae* lab. sup. adscendens, planiusculum; tubus cylindricus.

1. BETONICA *officinalis.*

B. spica interrupta, corolla galea integra, lacinia intermedia labii inferioris emarginata, calycibus glabriusculis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 299.

B. spica interrupta, corollarum labii lacinia intermedia emarginata. *Roy. lugdb* 316. *Fl. suec.* 487, 515. *Hort. upsl.* 164. *Gort. ingr.* 91. *Mat. med.* 149. *Gmel. sib.* 3. *p.* 239. *Pall. it.* 1. *p.* 72. *Pollich. pal. n.* 562. *Ludw. ect. t.* 2. *Blackw. t.* 46. *Kniph. cent.* 5. *n.* 18. *et cent.* 11. *n.* 16. *Knorr. del. hort.* 2.

t. B. 4. *Sabb. hort. t.* 82. *Regn. bot. Flor. da*
t. 726. *Hoffm. germ.* 208. *Roth. germ. I.* 252. *II.* 2
B. foliis petiolatis, imis cordatis, ſuperioribus crenati
ſpica brevi, inſidente foliis. *Hall. helv. n.* 264.
B. verticillorum calycibus bracteisque ſpinuloſis, tu
longiſſimo. *Crantz auſtr. p.* 255.
B. aliis ſeptemfloris; foliis imis petiolatis, rugoſis, ov
tis, crenatis. *Scop. carn. ed.* 2. *p.* 462. *n.* 2. *ed.*
n. 729.
Betonica. *Dod. pempt.* 40. *Hort. cliff.* 310. *Ri*
t. 28.
Betonica purpurea. *Bauh. pin.* 235.
β. Betonica alba. *Bauh. pin.* 235.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 468.
Gemeine Betonien. W.
Habitat in Europa. 4 (v. v.)

*2. BETONICA *ſtricta.*
B. ſpica oblonga, corollarum galea integra, lacinia i
termedia labii inferioris crenato-undulata, calyci
piloſis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 299.
Betonica danica. *Mill. dict. n.* 2.
Steife Betonien. W.
Habitat - - - - 4 (v. v.)

*3. BETONICA *incana.*
B. ſpica interrupta corollarum galea bifida, lacinia int
media labii inferioris crenata, tubo tomentoſo incur
Ait. Kew. 2. *p.* 299.
Betonica incana. *Mill. dict. n.* 3.
Graue Betonien. W.
Habitat - - - - 4

4. BETONICA *orientalis.*
B. ſpica integra, corollarum labii lacinia intermedia i
tegerrima. *Sp. pl.* 811. *Roy. lugdb.* 316. *Mill. dict. n.*
B. orientalis, anguſtiſſimo et longiſſimo folio, ſpica f
rum craſſiori. *Tournef. cor.* 13.
Houttuyn Lin. Pſl. ſyſt. 7. *p.* 470.
Orientaliſche Betonien. W.
Habitat in Oriente. 4 (v. v.)

5. BETONICA *alopecuros.*
B. ſpica baſi foliola, corollis galea bifida. *Iacq. vin*
251. *auſtr.* 1. *p.* 50. *t.* 78. *Mattuſch. ſil. n.* 440. *Hoff*
germ. 208. *Villars. delph.* 2. *p.* 381.

B. ſpicae calycibus bracteisque mollioribus, tubo brevi, galea bifida. *Crantz auſtr. p.* 256.

B. alis multifloris; foliis petiolatis, cordatis, crenatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 462. *n.* 3.

Sideritis alopecuros. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 712. *t.* 28.

Horminum minus album, betonicae facie. *Bauh. pin.* 239. *prodr.* 114. *Burſ. XIII.* 119.

Betonica montana lutea. *Barr. icon.* 339? *Boec. muſ.* 2. *p.* 82. *t.* 7?

Betonicae folio, capitulo alopecuri. *Bauh. pin.* 235.

Betonicae folio, alopecuros quorundam. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 305.

Betonica albo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 37.

Alopecuros alpina, betonicae folio, capitulo alopecuri. *Pont. anth.* 253. *Seg ver.* 318.

Horminum alpinum luteum, betonicae ſpica, *Raj. hiſt.* 545.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 470.

Gelbweiſae Betonien. W.

Habitat in montibus Sabaudicis, Sileſiae, Auſtriae *ſuperioris*, Leſſanenſibus, Italicis, Galloprovinciae. 4 (v. ſ.)

Folia *caulina duabus oppoſitionibus.* Bracteae *integerrimae.* Corollae *ochroleucae.*

6. BETONICA *hirſuta.*

B. ſpica baſi folioſa, corollis galea integra. *Mant.* 248. *Murr. in Comment. goett.* 1779. *tom.* 2. *p.* 13. *t.* 3.

B. foliis ovatis, rotunde crenatis, ſpica ovata, obeſa. *Hall. helv. n.* 265.

B. (*Monieri*) ſpica baſi folioſa, corollis galea integra, foliis cordato-oblongis. *Gouan. illuſtr.* 36

B. alopecuros minor purpureo rubicundo flore, montis anrei. *Le Monier. obſ.* 146.

B. alpina, incana, purpurea. *Barr. ic.* 340.

B. foliis hirſutis, floribus purpureis ampliſſimis. *Mentz. pug. Zanon. t.* 40. *p.* 46.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 471.

Haarige Betonien. W.

Habitat in Apenninis. *D. Baſſi hanc reſuſcitavit.* In Pyrenaeis. *Gouan.* 4 (v. v.)

Similis B. alopecuroidi, *ſed toroſior, hirſutior, robuſtior, ſpica breviore, craſſiore.* Corollae *galea integra, nec bifida; colore purpuraſcentes, nec flaveſcen-*

tes. Spica *ovata, nec ut in B. alopecuroide interrupta.* Bracteae *inter flores oblongae: majores ſerratae, minores tantum ſubciliatae, nec ovatae.* Folia *in caule ſimiliter uno alterove pari petiolato, praeter par ſeſſile ſub ſpica.*

*7. BETONICA *grandiflora.*

B. ſpica folioſa interrupta, calycibus margine villoſis dentibus ſubulatis, corollis galea obcordata. W.
Betonica grandiflora. *Stephan in litt.*
Groſsblütige Betonien. W.
Habitat in Sibiria *ad flumen* Tereck. 24 (v. ſ.)

Folia *radicalia fere Phlomidis tuberoſae, petiolata cordata utrinque pubeſcentia, obtuſa, aequaliter groſſe obtuſe dentata.* Caulis *pedalis tetragonus pubeſcens.* Folia *caulina inferiora petiolata, ſuperiora et floralia ſeſſilia utrinque pubeſcentia hirta ovata ſubcordata, baſi integerrima groſſe dentata, dentibus acutiuſculis.* Verticilli *octo-ad decemflori, diſtantes in apice caulis, ſuperiores magis approximati, et omnes foliis inſtructi.* Calyces *tubuloſi glabri, margine villoſi, dentibus quinque ſubulatis.* Corolla *calyce quadruplo longior, labio ſuperiore oblongo erecto plano, inferiore trilobo, lacinia intermedia maxima ſubrotunda indiviſa. Ab omnibus Betonicis habitu diſtinctiſſima.* W.

8. BETONICA *heraclea.*

B. ſpica calycibus lanatis: dentibus filiformibus, foliis lanceolatis nudis. *Mant.* 83.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. p. 471.
Glatte Betonien. W.
Habitat in Oriente.

Caulis *et* Folia *fere glabra.* Spica *majuſcula, lanato-tomentoſa.* Involucra *filiformia, longitudine calycis.* Calycum *dentes filiformes, mites, longitudine tubi.* Corollae *luteae: Labio ſuperiore vix calyce longiore; L. inferiore trifido: intermedia rotundata majore.* Stamina *longitudine fere labii ſuperioris.*

1109. STACHYS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 974.

Cor. lab. ſuperius fornicatum, lab. infer. lateribus reflexum: intermedia majore emarginata. *Stam.* deflorata verſus latera reflexa.

1. STACHYS *ſylvatica.*

S. verticillis ſexfloris, foliis cordatis petiolatis. *Fl. ſuec.* 489, 526. *Dalib. pariſ.* 180. *Scop. carn. n.* 706. *Gunn. norv. n.* 70. *Crantz. auſtr. p.* 265. *Pollich. pal. n.* 563. *Sabb. hort. rom. 3. t.* 38. *Hoffm. germ.* 208. *Roth. germ. I.* 255. *II.* 28.

S. foliis cordatis acuminatis petiolatis, floribus laxe ſpicatis. *Hort. cliff.* 309. *Roy. lugdb.* 317.

Stachys ſylvatica. *Riv. t.* 26.

Cardiaca foliis cordatis ſerratis, verticillis nudis, ſpicatis *Hall. helv. n.* 275.

Lamium maximum ſylvaticum foetidum. *Bauh. pin.* 231.

Galeopſis legitima. *Cluſ. hiſt. 2. p.* 35. *Blackw. t.* 84. *Houttuyn Lin. Pſt. Syſt. 7. p.* 472.

Stinkender Zieſt. W.

Habitat in Europae *nemoribus umbroſis.* ☉ (v. v.)

2. STACHYS *circinata.*

S. verticillis ſpicatis ſexfloris, bracteis cordatis, foliis cordatis petiolatis obtuſis crenato-dentatis. *Vahl ſymb. 2. p.* 64. *

S. verticillis ſexfloris, foliis cordato-rotundatis crenatis. *l'Herit. ſtirp. 1. p.* 51. *t.* 26. *

S. foliis inferioribus cordato-rotundatis crenatis, verticillis ſexfloris. *Defont. atl. 2. p.* 20. *

S. (*canarienſis*) verticillis ſexfloris, foliis cordatis villoſis crenatis, caulibus ſuberectis, calycibus fructeſcentibus campanulato-patentiſſimis. *Murr. ſyſt. veg.* 14. *p.* 536. *Iacq. rar. ic. 1. t.* 108. *Collect. 1. p.* 37. *

Stumpfblättriger Zieſt. W.

Habitat in Africa *boreali ut in montibus plumbeis* Tuneti *inque rupium Fiſſuris* Atlantis. 24 (v. v.)

3. STACHYS *coccinea.*

S. verticillis ſexfloris, foliis ovatis cordatis crenatis, petiolis dilatatis. W.

S. verticillis ſexfloris, foliis oblongo-ovatis baſi cordatis. *Iacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 18. *t.* 284. *

Scharlachrother Zieſt. W.

Habitat - - - - 4

Affinis foliorum forma et florum colore Salviae coccineae. Caulis *bipedalis herbaceus tetragonus hirtus.* Folia *ovata baſi cordata utrinque villoſa ſubtus rugoſo-venoſa, margine obtuſe crenata, inferiora obtuſa in petiolata, ſuperiora floralia ſeſſilia ovata.* Petioli *canaliculati et dilatati.* Calyx *campanulatus decemſtriatus quinquedentatus hirtus.* Corolla *coccinea magna.* Tubus *calyce triplo longior.* Labium *ſuperius oblongum obtuſum indiviſum erectum; inferius trilobum, laciniis obtuſis, intermedia maxima indiviſa.* W.

4. STACHYS *paluſtris.*

S. verticillis ſubſexfloris, foliis lineari-lanceolatis ſemi-amplexicaulibus ſeſſilibus. *Fl. ſuec.* 490, 528. *Dalib. pariſ.* 180. *Pollich. pal. n.* 564. *Loeſel. pruſſ.* 41. *Blackw. t.* 273. *Hoffm. germ.* 208. *Roth. germ. I.* 255. *II.* 89.

S. foliis lineari-lanceolatis ſeſſilibus baſi emarginatis. *Hort. cliff.* 309. *Roy. lugdb.* 317.

S. foliis ſubhirſutis, elliptico-lanceolatis, breviter petiolatis, verticillis ſpicatis. *Hall. helv. n.* 257.

S. foliis ſubhirſutis ellipticis ad baſin emarginatis, verticillis ad 10-floris. *Crantz auſtr.* 266.

S. verticillis ſexfloris, foliis lanceolatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 463. *n.* 1. *ed.* 2. *n.* 707.

S. paluſtris foetida. *Bauh. pin.* 236. *Riv. t.* 26.

S. aquatica. *Tabern. ic.* 577. *bona.*

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 474.

Sumpf. Zieſt. W.

Habitat in Europa *ad ripas, inque cultis humidiuſculis.* 4 (v. v.)

Verticilli 6 *ad* 10 *floribus.*

5. STACHYS *alpina.*

S. verticillis multifloris, foliorum ſerraturis apice cartilagineis, corollis labio plano. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 527. *Mill. dict. n.* 5. *Scop. carn. n.* 709. *Sabb. hort.* 3. *t.* 41. *Hoffm. germ.* 208. *Roth. germ. I.* 255. *II.* 3. *Lapeyr. pyren.* 1. *p.* 14. *t.* 8. *

S. verticillis duodecimfloris, caule villoſo. *Hort. upſ.* 170. *

S. foliis lanceolato-ovatis basi c. arginatis, verticillis tomentosis. *Hort. cliff.* 310. *Roy. lugdb.* 317.

S. foliis hirsutis cordatis, verticillis subtomentosis. *Hall. helv. n* 266.

S. latifolia major, foliis obscure virentibus, flore galeato ferrugineo. *Pluk. alm.* 356. *t.* 317. *f.* 4.

Pseudo-stachys alpina. *Bauh. pin.* 236. *prodr.* 113. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 475.

Gebirgs-Zieſt. W.

Habitat in Germania, Helvetia, Carniolia, etc. 4 (v. v.)

Plantae *color obscurus*. Folia *flavo-virescentia serraturis apice cartilagineo fusco*: *Floralia superiora ovata margine plano integerrimo*. Verticilli *involucrati*, *ut in* 6, 9; Corollae *triste purpureae galea horizontali*, *nec erecta ut* 6, 9; *Labio non ad latera reflexo*.

6. STACHYS *germanica*.

S. verticillis multifloris, foliorum serraturis imbricatis, caule lanato. *Sp. pl.* 812. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. sib.* 3. *p.* 239. *Scop. carn. n.* 710. *Pollich pal. n.* 565. *Flor. dan. t.* 684. *Jacq. austr. t.* 319. *Hoffm. germ.* 208. *Roth. germ. I.* 255. *II.* 30.

S. tomentosa, foliis imis cordatis, superioribus ellipticolanceolatis, verticillis densissimis. *Hall. helv. n.* 255.

S. lanata. *Crantz austr. p.* 267.

S. verticillis quadragintafloris; caule lanato. *Hort. upsal.* 170.

S. foliis oblongo-cordatis, floribus verticillatis. *Hort. cliff.* 309. *Roy. lugdb.* 317. *Dalib. paris.* 179.

S. major germanica. *Bauh. pin.* 236.

Stachys. *Fuchs. hist.* 766. montana. *Riv. t.* 27. *optima*. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 476.

Teutscher Zieſt. W.

Habitat in Germania, Anglia, Gallia, Sibiria. ♄ (v. v.)

Caulis *lana alba vestitus*, *ut tota planta albus*. Folia *serraturis subimbricatis*: *floralia lanceolata*, *reflexa*. Antherae *albo-flavescentes*.

Variat *flore albo*, *foliisque angustioribus*. *Boerh.* R.

7. STACHYS *intermedia*.

S. verticillis multifloris, calycibus subpungentibus, foliis oblongis subcordatis crenatis, caule sublanato. *Ait. Kew.* 2. *p.* 201.

Mittler Zieſt. W.

Habitat - - - - 4 (v. v.)

*8. STACHYS *lanata.*

S. verticillis multifloris, foliis lanatis, caulibus basi pr... cumbentibus et radicantibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 20... *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 107. *Misc.* 2. *p.* 342. *

Wolliger Zieſt. W.

Habitat in Sibiria. 4 (v. v.)

Omnes plantae partes ſunt lana alba denſa tectae. W...

9. STACHYS *cretica.*

S. verticillis triginta-floris, calycibus pungentibus, ca... hirto. *Hort. upſ.* 170. * *Mill. dict. n.* 2.

S. folio obſcure virente, flore purpuraſcente. *Wal... hort.* 108. *t.* 19.

S. cretica. *Bauh. pin.* 236. *prodr.* 113.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 477.

Candiſcher Zieſt. W.

Habitat in Creta. 4 (v. v.)

Similis S. germanicae, *ſed planta lurida, hirta a... que lana alba.* Folia *floralia lanceolata, ſerrato-... dulata, non vero reflexa ſ. fornicata, uti* 6.

*10. STACHYS *heraclea.*

S. verticillis decemfloris, calycibus inermibus, foliis ... datis, floralibus ovatis integerrimis ſeſſilibus, c... hirto. W.

S. (*heraclea*) hirſuta, foliis obſcure virentibus ellipt... lanceolatis, verticillis decemfloris. *Allion. ped. n... t.* 84. *f.* 1. *

Sideritis heraclea. *Colum. ecph.* 1. *p.* 128. *t.* 131.

Nicäenſiſcher Zieſt. W.

Habitat in agro Nicaeenſi. 4 (v. ſ.)

Flores *rubri.* Folia *radicalia cordata dentata.*

*11. STACHYS *tenuifolia.* W.

S. verticillis ſexfloris, foliis lanceolatis ſimpliciter ſer... glaberrimis. W.

Dünnblättriger Zieſt. W.

Habitat in Penſylvania. 4 (v. ſ.)

Similis S. paluſtri. Folia *tenuiſſima quoad ſubſ... tiam, ita Veronicae maritimae ſimillimis ut o... ovo.* W.

12. STACHYS *glutinoſa.*

S. glabra ramoſiſſima, ramulis ſpineſcentibus, pe...

dunculis axillaribus ſolitariis unifloris bibracteatis. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 76. *

S. ramis ramoſiſſimis, foliis lanceolatis glabris. *Hort. cliff.* 310. *Roy. lugdb.* 318.

Sideritis glutinoſa bitumen redolens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 389.

Sideritis viſcoſa cretica bitumen redolens. *Zann. hiſt.* 136.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 477.

Klebriger Zieſt. W.

Habitat in Creta. ♄ (v. ſ.)

13. STACHYS *ſpinoſa.*

S. caneſcens, ramulis brachiatis ſpina terminatis, floribus axillaribus ternis. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 76. *

S. ramulis ſpina terminatis. *Hort. cliff.* 310. *Roy. lugdb.* 318. *Mill. dict. n.* 9.

S. ſpinoſa cretica. *Bauh. pin.* 236. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 283. *ſ.* 11. *t.* 10. *f.* 9.

Gaidarothymo. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 311.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 478.

Dorniger Zieſt. W.

Habitat in occidentali Creta. ♄ (v. ſ.)

14. STACHYS *orientalis.*

S. foliis tomentoſis ovato-lanceolatis: floralibus verticillo brevioribus. *Roy. lugdb.* 318. *Mill. dict. n.* 10. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 64. *

Stachys cretica *Forsk. fl. conſt. p.* 28. *n.* 264.

S. orientalis altiſſima foetidiſſima. *Tournef. cor.* 12. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 254.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 478.

Orientaliſcher Zieſt. W.

Habitat in Oriente.

15. STACHYS *palaeſtina.*

S. floribus ſubſpicatis, foliis lanceolatis ſeſſilibus tomentoſis rugoſis integerrimis, calycibus muticis. *Sp. pl.* 1674.

S. alba, anguſto ſalviae folio. *Barr. ic.* 279.

Sideritis incano oleae folio, floſculis ex incarnato-candicantibus montis libani. *Volk. norib.* 353. *Raj. ſuppl.* 306.

Sideritis molli cinereo oleae folio caulem ambiente, flore

violaceo, ex monte carmelo. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 145. *t.* 109, 112.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 478.
Jüdiſcher Zieſt. W.
Habitat in Palaeſtina. *Arduini.* ♄ (v. ſ.)
Caules *teretes, tomentoſo-albi.* Folia *tomentoſo-alba, rugoſa, parum acuta.* Calyx *ſubdecagonus.* Corollae *Lab. ſuperius concavum, integrum, purpuraſcens, margine laterali linea purpurea: L. inferius purpuraſcens: media majore concava; fauce albo-maculata. Syſt. Veg.* 447.

16. STACHYS *maritima.*
S. foliis cordatis obtuſis tomentoſis crenatis, bracteis oblongis integerrimis. *Mant.* 82. *Iacq. hort. t.* 70.
S. verticillis ſexfloris, foliis radicalibus ovalibus crenatis; ſummis ovatis integerrimis, corollis calyce duplo longioribus. *Gouan. monſp.* 91.
Betonica maritima, flore ex luteo palleſcente. *Dillen. elth.* 50. *t.* 42. *f.* 50.
Betonica heraclea latifolia dioſcoridis. *Donat. venet.* 84. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 164. *t.* 127.
Sideritis ſalviae folio, noſtras. *Magnol. monſp.* 203.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 479.
Meerſtrands-Zieſt. W.
Habitat in littoribus maris, Venetiis, Monſpelii, Orientis. *D. Iacquin.* 4 (v. v.)
Folia *radicalia, cordata, oblonga, obtuſa, venoſa, crenata, tomentoſa.* Caulis *ſuffruticoſus, ſpithamaeus, erectus, pubeſcens.* Spica *e verticillis interrupta.* Bracteae *longitudine florum, ovales, oblongae, integerrimae.* Verticilli *ſexflori.* Calyces *lanati, quinquedentati, acuti, vix ariſtati.* Corollae *luteae.*
Folia *radicalia rarius cordata, plerumque elliptica.* W.

17. STACHYS *aethiopica.*
S. verticillis bifloris. *Mant.* 82. *Iacq. obſ.* 4. *p.* 2. *t.* 77.
Sideritis erecta, Teucrii pratenſis folio, aethiopica. *Pluk. alm.* 345. *t.* 315. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 480.
Capſcher Zieſt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *D. D. Royen.* ♃ (v. ſ.)
Caulis *palmaris erectus ſ. diffuſus;* Habitus *Lamii purpurei, ſubhiſpido-piloſus.* Folia *cordata, profun-*

de obtuſeque ſerrata, rugoſa, lucida, ſ[illegible]lloſa, petiolis breviora. Spicae *terminales, inter[illegible]tae e verticillis ſ. floribus oppoſitis ſ. utrinque ſol[illegible]tariis.* Calyx *ſubquinqueſidus, ſubaequalis, ſubariſtatus.* Corollae *tubus curvus, Lab. ſuperius erectum, fornicatum, breve, villoſum; L. inferius maximum, exporrectum, trifidum: intermedia latiſſima, plana crenata: lateralibus revolutis.* Stamina *vix tubo longiora.* Antherae *bipartitae. Roy.*

18. STACHYS *hirta.*

S. verticillis ſexfloris, caulibus proſtratis, corollis labio ſuperiore bifido divaricato reflexo. *Sp. pl. 2. p. 813. Allion. ped. n. 113. t. 2. f. 3. Desf. atl. 2. p. 20.* *

Galeopſis caule piloſo, calycibus labio corollae ſuperiore longioribus. *Sp. pl. 1. p. 580. Allion. nicaeenſ. 44.*

Marrubium nigrum rotundifolium. *Bauh. pin. 230.*

Ocymum valentinum. *Cluſ. hiſt. 2. p. 42.*

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. p. 481.

Behaarter Zieſt. W.

Habitat in Orientis, Hiſpaniae, Italiae *collibus.* 4 (v. ſ.)

Caules *proſtrati, tetragoni, fiſtuloſi, fragiles, pilis rarioribus adſperſi.* Folia *petiolata, cordata, utrinque piloſa, venoſa: inferiora obtuſe ſerrata, obtuſa, longius petiolata; Superiora acuta, acute ſerrata.* Flores *verticillati, utrinque 3, abſque involucro.* Calyx *ariſtatus.* Corollae *tubus calyce brevior incurvatus. Labium ſuperius fornicatum, ſemibifidum: lobis divaricatis obtuſis; Lab. inferius obtuſiſſimum, planum, obſolete trilobum, ad baſin utrinque lacinula acuta vix manifeſta. Puncta purpuraſcentia ad margines baſeos labii ſuperioris et in diſco baſeos labii inferioris.*

19. STACHYS *lavandulifolia.*

S. verticillis ſexfloris hirſutiſſimis, foliis lanceolatis integerrimis lineatis. *Vahl ſymb. 1. p. 42.*

Zietenia orientalis. *Gleditſch. Act. berol. 1766. p. 3.*

Galeopſis orientalis lavandulae folio calyce villoſiſſimo. *Tournef. cor. 11.*

Lavendelblättriger Zieſt. W.

Habitat in Oriente. 4 (v. ſ. ſ. fl.)

Caulis *erectus ſpithamaeus ſimplex hirſutus.* Folia *inferiora baſi connata, ſuperiora diſtincta ſeſſilia, omnia lanceolata integerrima obtuſa, ſupra glabriuſcula li-*

neata, subtus molliter pilosa. Floralia *cordato-ovata reflexa verticillis breviora labro inferiori glabro.* Spica *verticillata longitudine caulis.* Verticilli *remoti sexflori.* Calyces *hirsutissimi, laciniis subulatis patentissimis calyce ipso triplo longioribus.* Corolla *purpurea. Optime dignoscitur laciniis calycinis longissimis patentibus.* Vahl l. c.

*20. STACHYS *rugosa.*

S. verticillis sexfloris, foliis lanceolatis basi attenuatis tomentosis rugosis serratis, calycibus muticis. *Ait. Kew. 2. p. 303. Iacq. ic. rar. 3. t. 493. Collect. 5. p. 116.* *

Runzlicher Zieſt. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄ (v. s.)

Rami *teretiusculi albo-tomentosi.* Folia *lineari-lanceolata remote serrata utrinque tomentosa, subtus nervea, rugoso-venosa.* Flores *ochroleuci.* W.

21. STACHYS *recta.*

S. verticillis subspicatis, foliis cordato-ellipticis crenatis scabris, caulibus adscendentibus. *Mant.* 82. *Pollich. pal. n.* 567. *Gouan. illustr.* 36. *Neck. in Act. palat. 2. p.* 474. * *Gmel. tub. p.* 182. *Iacq. austr. 1.* 359. *Hoffm. germ.* 209. *Roth. germ. I.* 256. *II.* 31. Betonica foliis hirsutis, ovatis, rotunde crenatis, bracteis ovato-lanceolatis, aristatis, integerrimis. *Hall. helv. n.* 262.

S. Betonica. *Crantz austr. p.* 264. *non descript. Iacq.* R.

Sideritis flore luteolo. *Riv. mon. t.* 70.

† Sideritis vulgaris hirsuta. *Bauh. hist. 3. p.* 425. *Magbot.* 240. R.

Stachys vulgaris hirsuta erecta. *Bauh. pin.* 233. *Houttuyn Lin. Pst. Syst. 7. p.* 481.

Weiſser Zieſt. W.

Habitat in Europa *australi ad vias, in sterilibus.* ♃ (v. v.)

Radix *perennis.* Caules *adscendentes, rigidiusculi pilis raris adspersi.* Folia *subpetiolata, cordata, ellipticа, vel saepe lanceolata, profunde crenata, utrinque pilis raris scabra, subrugosa.* Spicae *terminales in verticillos diffitos excrescentes, e verticillis decemfloris.* Calyces *subspinosi.* Flores *lutei.*

22. STACHYS *arenaria.*

S. verticillis subspicatis hirsutis sexfloris, calycibus spinosis, foliis oblongis serratis obtusis, galea bifida. *Vahl. symb. 2. p. 64.*

S. caule basi procumbente, foliis lanceolatis obtusis, verticillis subsexfloris villosis, calycibus spinosis, corollarum galea emarginata. *Desf. atl. 2. p. 21. t. 126.* * Betonica Sideritis facie, flore purpureo. *Tournef. cor. 13.* Sand-Zieſt. W.

Habitat in arenosis Tuneti *et in* Cappadocia, 4 (v. f.)

Radix *perennis.* Caules *plures rigidi adscendentes pilosi ramosi.* Folia *inferiora petiolata pollicaria oblonga grosse serrata, superiora sessilia basi angustata, extrorsum dilatata, omnia pilosa obtusa subrugosa.* Verticilli *subspicati, inferiores remotiores.* Folia *floralia sub infimo verticillo structura foliorum caulis, reliqua cordato-ovata acuminata, apice spinosa pungentia longitudine calycum integerrima.* Calyces *hirsutissimi, laciniis lanceolatis patentibus rigidis spinosis pungentibus.* Corolla *purpurea. Tubus longitudine calycis pilosus.* Labium *superius erectum subbifidum; inferius trilobum extus pilosum. Similis S. rectae, quae differt:* foliis *extrorsum acutis non dilatatis,* calycis *aristis mollibus,* verticillis *decemfloris,* corollis *flavis.* Vahl l. c.

23. STACHYS *annua.*

S. verticillis sexfloris, foliis ovato-lanceolatis trinerviis laevibus petiolatis, caule erecto. *Syst. veg. 448. Neck. in Act. Palat. Vol. 2. p. 475.* * *Scholl. barb. n. 1012. Pollich. pal. n. 566. Mattusch. sil. n. 444. Iacq. austr. t. 360. Hoffm. germ. 209. Roth. germ. I. 256. II. 31.*

S. foliis lanceolatis sessilibus basi attenuatis. *Hort. cliff. 210. Gron. virg. 66. a. Dalib. paris. 180.*

Betonica foliis ovatis crenatis, bracteis ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n. 263.*

Sideritis flore albo, barba luteola. *Riv. t. 69. Hall.* R.

Betonica verticillata, calycibus spinosis. *Hort. upsal. 165. Sp. pl. 1. p. 573.*

Sideritis arvensis latifolia glabra. *Bauh. pin. 233.*

Alyssum majus. *Tabern. hist. 929.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 482.

Jähriger Zieſt. W.

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia, *ad agrorum margines.* ⊙ (v. v.)

Stamina *ad latera reflexa genus indicant.* Folia *inferiora ovata, rugosa, obtusissima: Media oblonga petiolata; Suprema sessilia, lanceolata, trinervia.* Corollae *flavae: labium superius marginibus lateralibus ferrugineis, recurvatum, emarginatum.* Calyces *mucronati, non tamen spinosi.*

Caulis *in montosis erectus, in pratis procumbens.* *Mygind.*

Sub Stachide Betonica *hanc describit Crantz austr.* 265. *Saeq.* R.

24. STACHYS *arvensis.*

S. verticillis sexfloris, foliis obtusis nudiusculis, corollae longitudine calycis, caule debili. *Syst. veg.* 44[illegible] *Oed. dan. t.* 587. *Pollich pal. n.* 568. *Sabb. hort. rom. 3. t.* 51. *Hoffm. germ.* 209. *Roth. germ. I.* 9[illegible] *II.* 32.

Trixago foliis hirsutis, ovato-cordatis, rotunde dentatis. *Hall. helv. n.* 231.

Stachys verticillis sexfloris, foliis obtusis nudiusculis: corollarum labio superiore integerrimo. *Neck. gall. lob. p.* 225.

Glechoma foliis cordato-oblongis crenatis. *Hort. cliff.* 307.

Sideritis calycibus subinermibus hispidis. *Fl. suec.* 48[illegible] 519.

Sideritis affines trixaginis folio. *Bauh. pin.* 233. *prod.* 111.

Sideritis humilis, lato obtuso folio. *Raj. hist.* 565.

Stachys arvensis minima. *Riv. t.* 27. *Petiv. t.* 33.

Marrubiastrum vulgare. *Tournef. inst.* 190.

β. Lamium paludosum belgicum. *Herm. lugdb.* 351. 353.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 483.

Kleinblütiger Zieſt. W.

Habitat in Europae *arvis.* ⊙ (v. v.)

Caulis *tetragonus, obtusus, brachiatus, hirtus.* *Petioli et calyces.* Folia *cordata, obtusa, obtuse serrata, minus hirta.* Calyces *sessiles, semiquinquefidi, aequales, mucronati.* Corolla *albida, calyce fere minor: galea integerrima. Labio* 3*-fido: intermedio latiore purpurascente punctato, non emarginato.* (*carneus Hall.* R.)

25. STACHYS *latifolia.*

S. verticillis multifloris subspicatis, labio superiore bifido, lacinulis acutis, foliis latis cordatis rugosis pilosis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 303.

Breitblättriger Zieſt. W.

Habitat - - - - ♄

26. STACHYS *Artemisia.* †

S. verticillis multifloris, foliis incisis, caule simplici. *Loureiro fl. cochin. p.* 443.

Beifußblättriger Zieſt. W.

Habitat in Cochinchina et China.

Caulis *annuus erectus simplex tripedalis tetragonus sulcatus albicans.* Folia *magna, radicalia subrotunda crenata, caulina longiora pinnatifida, incisa, subtus tomentosa petiolata opposita.* Flos *bilabiatus albo-purpureus oblongus, verticillis multifloris axillaribus.* Calyx *angulatus* 5*-fidus, laciniis erectis, binis inferioribus longioribus pungentibus.* Corollae *labium superius ovatum integerrimum fornicatum, infertus trifidum, lacinia media emarginata, lateralibus reflexis. Habitus hujus plantae nondum florentis est valde similis Artemisiae.* Lour. l. c.

1110. BALLOTA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 975.

Cal. hypocrateriformis, 5-dentatus, 10-striatus. *Corollae* lab. superius crenatum, concavum.

1. BALLOTA *nigra.*

B. foliis cordatis indivisis serratis, calycibus acuminatis. *Fl. suec.* 484, 519. *Scop. carn. n.* 714. *Pollich. pal. n.* 569. *Kniph. cent.* 6. *n.* 15. *Sabb. hort. rom* 3. *t.* 35. *Hoffm. germ.* 209. *Roth. germ. I.* 257. *II.* 33.

B. foliis cordatis serratis, verticillis nudis. *Hall. helv. n.* 259.

Ballota. *Hort. cliff.* 311. *Roy. lugdb.* 315.

Ballote. *Fuchs. hist.* 154. *Caesalp. plant.* 445.

Marrubium nigrum. *Crantz austr. p.* 272.

Marrubiastrum. *Riv. t.* 66.

Marrubium nigrum foetidum. *Bauh. pin.* 230. *Blackw. t.* 136.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. p. 485.
Schwarze Ballote. W.
Habitat in Europae *ruderatis.* 4 (v. v.)
Variat flore albo. W.

2. BALLOTA *alba.*
B. foliis cordatis indiviſis ſerratis, calycibus ſubtru
tis. *Fl. ſuec. 2. n.* 540.
Ballote flore albo. *Tournef. inſt.* 185. *Vaill. pariſ.*
Ballote. *Cam. epit.* 220.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. p. 485.
Weiſse Ballote. W.
Habitat in Europa. 4
Affinis nimium B. nigrae, an varietas?
Eſt omnino praecedentis varietas, quum calyx
truncatus. Hall. Hanc etiam pingit Sabbati *in h*
rom. tom. 3. *t.* 36. R.

3. BALLOTA *lanata.*
B. foliis palmatis dentatis, caule lanato. *Sp. pl.*
Pall. it. 2. *p.* 688.
Phlomis foliis multifidis. *Gmel. ſib.* 3. *p* 241. n. 72. *t.*
Ballote foliis geranii batrachioides. *Amm. ruth.* 47.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 486.
Wollige Ballote. W.
Habitat in Sibiria, *verſus* Chinam. 4 (v. ſ.)
Caules *lana alba induti.* Verticilli *hirſutiſſimi.*
lia *groſſulariae, ſemi* 3*-fida ſ. ſemi* 5*-fida, lobis ob*
ſis tridentatis, ſupra glabra, ſubtus hirſuta. Cal
5*-dentati denticulis ſetaceis.* Corollae *hirſutiſſim*
ochroleucae, extus albae.

4. BALLOTA *diſticha.*
B. verticillis dimidiatis bipartitis ſemiſpicatis. *Mant.*
Monarda floribus verticillatis, foliis ſubcordatis, cal
bus piloſis involucro longioribus. *Pl. zeyl.* 24?
Stachys indica procerior, betonicae folio. *Raj.*
1872.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. p. 488.
Indiſche Ballote. W.
Habitat in India. ☉ (v. ſ.)
Statura *Nepetae.* Caulis *quadrangulus, pubeſc*
Folia *petiolata, ſubcordata, ſerrata, tomentoſa.*
ticilli *ſingulares utrinque: Singuli bipartiti ſ. ex ſpi*
duabus, conjugatis, unilateralibus, adſcendenti

more Asperifoliarum spicarum: Floribus *alternis, sessilibus, adscendentibus, insidentibus rachi simplici flexuosae.* Bracteae *sub singulo flore, subulata, calyce breviori.* Calyx *quinquefidus, subaequalis, mucicus, pentagonus, obsolete decagonus.* Stamina 4. Semina 4, *subrotunda, nitida.*

1111. MARRUBIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 976.

Cal. hypocrateriformis, rigidus, 10-striatus, *Corollae* lab. sup. bifidum, lineare, rectum.

* *Calycibus 5-dentatis.*

1. MARRUBIUM *Alyssum.*

M. foliis cuneiformibus quinquedentatis plicatis, verticillis involucro destitutis. *Sp. pl.* 816. *Hort. cliff.* 311. * *Roy. lugdb.* 314. *Sauv. monsp.* 151. *Kniph. cent.* 9. *n.* 63. *Vahl symb.* 2. *p.* 65.

M. foliis cuneiformibus apice inaequaliter crenatis subplicatis, verticillis involucro destitutis. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 685.

M. (*plicatum*) foliis semiorbiculatis tomentosis rugosis plicato-lobatis. *Forsk. descr.* 213.

M. album, foliis profunde incisis, flore caeruleo. *Morif. hist.* 3. *p.* 377. *f.* 11. *t.* 10. *f.* 12.

Alysson verticillatum, foliis profunde incisis. *Bauh. pin.* 232.

Alysson Galeni. *Clus. hist.* 2. *p.* 35.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 490.

Runzlicher Andorn. W.

Habitat in Hispania. 4 (v. v.)

Flores utrinque 3, *purpurei, parvi. Calyces acuti dentibus patentibus.*

2. MARRUBIUM *astracanicum.*

M. foliis ellipticis obtusis crenatis tomentosis rugosis, calycibus bracteisque lanceolatis villosis. W.

M. (*astracanicum*) foliis ovatis tomentosis rugosissimis, dentibus calycinis subulatis, laciniis corollae superioribus acutis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 109. *Misc.* 2. *p.* 306. *

M. orientale folio subrotundo, flore purpureo. *Tournef. cor.* 12.

Aſtracaniſcher Andorn. W.
Habitat ad Aſtracan *et in* Oriente. 4 (v. ſ.)

3. MARRUBIUM *peregrinum.*
M. foliis oblongis incanis rugoſo-venoſis dentatis, dentibus apicem verſus majoribus, calycum denticulis ſubulatis. W.
M. foliis ovato-lanceolatis ſerratis, calycum denticulis ſetaceis. *Hort. cliff.* 311. *n.* 3. *Roy. lugdb.* 314. *Gron. orient.* 83. *Mill. dict. n.* 2. *Crantz auſtr. p.* 274. *Jacq. auſtr. t.* 160. *Kniph. cent.* 7. *n.* 54. *Hoffm. germ.* 210.
M. caule infirme ramoſo, foliis ovalibus ſerratis, calycibus inferioribus decem-ſuperioribus quinquedentatis. *Roth. germ. II.* 34.
M. hiſpanicum ſapinum, foliis ſericeis argenteis. *Tourn. inſt.* 192. *Dill. elth.* 219. *t.* 174. *f.* 215.
M. album latifolium peregrinum. *Bauh. pin.* 230. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 377. *ſ.* 11. *t.* 9. *f.* 8.
M. alterum pannonicum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 34.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 491.
Fremder Andorn. W.
Habitat in Siciliae, Cretae, Auſtriae *ſiccis.* 4 (v. v.)

*4. MARRUBIUM *creticum.*
M. foliis lanceolatis incanis rugoſo-venoſis apice dentatis, calycinis dentibus ſetaceis, caule ramoſo divaricato. W.
M. caule patulo ramoſiſſimo, foliis lanceolatis utrinque attenuatis, verſus apicem ſerratis, venis exaratis, calycibus dentibus linearibus tomentoſis. *Roth. germ. I.* 257. *II.* 35. * *Hoffm. germ.* 210.
Marrubium peregrinum *β. Sp. pl.* 816.
M. (*creticum*) foliis lanceolatis dentatis, verticillis minoribus, dentibus calycinis ſetaceis erectis. *Mill. dict. n.* 3.
M. album anguſtifolium peregrinum. *Bauh. pin.* 230. *Rupp. jen.* 232.
M. creticum. *Dalech. hiſt.* 962. *Buxb. halenſ.* 209.
M. album anguſtiore folio. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 317.
Cretiſcher Andorn. W.
Habitat in Mansfeldia *inque* Oriente. 4 (v. ſ.)

5. MARRUBIUM *candidiſſimum.*
M. foliis ovatis incanis obtuſe dentatis rugoſo-venoſis, calycinis dentibus ſubulatis, caule baſi ſubramoſo. W.

M. foliis subovatis lanatis superne emarginato-crenatis, denticulis calycinis subulatis. *Hort. cliff.* 312. *n.* 4. *Mill. dict. n.* 6.

M. folio rotundo candidissimo. *Boerh. lugdb. p.* 156. *Dill. eltham.* 218. *t.* 274. *f.* 214. *bona.*

M. album hispanicum majus. *Barr. ic.* 686.

M. album candidissimum et villosum. *Tournef. cor.* 12. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 492.

Orientalischer Andorn. W.

Habitat in Oriente. 4 (v. s.)

Folia *fericeo-tomentosa.* W.

MARRUBIUM *supinum.*

M. foliis subrotundis subcordatis crenatis rugoso-venosis, calycinis dentibus setaceis rectis villosis. W.

M. dentibus calycinis setaceis rectis villosis. *Hort. cliff.* 312. *Roy. lugdb.* 315. *Sauv. monsp.* 151. *Mill. dict. n.* 5. *Scop. carn. n.* 713.

M. album, fericeo parvo et rotundo folio. *Barr. ic.* 685. *Bocc. mus.* 2. *p.* 78. *t.* 96.

M. album hispanicum majus. *Barr. ic.* 686.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 492.

Niedriger Andorn. W.

Habitat in Hispania, G. Narbonensi, Carniolia. 4

MARRUBIUM *catariaefolium.*

M. foliis ovatis subviridibus profunde crenatis, dentibus calycinis subulatis glabris patentibus. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 687.

M. orientale Catariae folio flore albo. *Tournef. cor.* 12.

Katzenminzblättriger Andorn. W.

Habitat in Oriente.

Caulis *ramosus erectus sesqui-s. bipedalis tetragonus subtomentosus.* Folia *iis Nepetae Catariae quodammodo similia, opposita petiolata ovata profunde crenata non rugosa, subpubescentia tenuia, superne viridia subtus pallidiora.* Bracteae *subulatae apice glabrae.* Verticilli *multiflori, floribus albis.* Calyces *fere glabri 5-dentati, dentibus subulatis patentibus.* Corollae *tubus calyce duplo longior; labium superius ad medium usque bifidum.* Lamarck l. c.

* * *Calycibus* 10-*dentatis.*

MARRUBIUM *vulgare.*

M. foliis subrotundo-ovatis dentatis rugoso-venosis, calycinis dentibus setaceis uncinatis. W.

M. dentibus calycinis ſetaceis uncinatis. *Hort. cliff.* [illegible] *Fl. ſuec.* 485. 531. *Mat. med.* 150. *Roy. lugdb.* [illegible] *Dalib. pariſ.* 182. *Holl. helv. n.* 268. *Pall. it.* [illegible] *p.* 25. *Scop. carn. n.* 712. *Pollich. pal. n.* 570. *Ludw.* [illegible] 145. *Kniph. cent.* 5. *n.* 60. *Sabb. hort.* 3. *t.* 69. *Hoffm. germ.* 210. *Roth. germ. I.* 258. *II.* 36.

M. dentibus calycinis ſetaceis uncinatis, medio corollarum ſegmento orbiculato. *Crantz auſtr. p.* 273.

M. album vulgare. *Bauh. pin.* 230. *Riv. t.* 67. *Blackw.* *t.* 479.

M. vulgare. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 34.

β. M. album villoſum. *Bauh. pin.* 230. *prodr.* [illegible] *Burſer.*

Houttuyn. Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 498.

Weißer Andorn. W.

Habitat in Europae *borealis ruderatis.* 4 (v. v.)

9. MARRUBIUM *africanum.*

M. foliis cordatis ſubrotundis emarginato-crenatis. *Hort. cliff.* 311. *Roy. lugdb.* 314. *Kniph. cent.* 7. *n.* 53.

M. album rotundifolium minus, criſpatis foliis, aethiopicum. *Pluk. alm.* 242. *t.* 306. *f.* 2.

Pſeudo-Dictamnus africanus, foliis ſubrotundis ſubtus incanis. *Comm. hort.* 2. *p.* 179. *t.* 90.

Houttuyn Lin. Pſl. ſyſt. 7. *p.* 494.

Africaniſcher Andorn. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

Corollae *galea emarginata piloſa a ſequenti ſimul differt.*

10. MARRUBIUM *criſpum.*

M. foliis cordatis ſubrotundis crenato-ſubdentatis, calycibus decemdentatis muticis. *Sp. pl.* 1674.

M. dictamni ſpurii foliis et facie. *Herm. par.* 200. *t.* 200.

Pſeudo-dictamnum nigrum, rotundo criſpo folio. *Bat. muſ.* 2. *p.* 152. *t.* 129. *et in titulo.*

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 496.

Krausblättriger Andorn. W.

Habitat in Italia, Hiſpania. *Arduini.* 4 (v. v.)

Caulis *ſuffruticoſus, erectus, hirtus.* Folia *petiolata, rugoſiſſima, crenata, ſubtomentoſa, ſubtus piloſa.* Calyx *infundibuliformis*, 10-*dentatus.* Corolla *purpurea, extus non piloſa: Labio ſuperiore ſubrotundo, emarginato, integro; L. inferiore trifido: intermedia bifida, lateralibus porrectis.* Antherae *non ultra faucem.*

Diverſa ſpecies a Marrubio dictamni ſpurii foliis et facie. *Herm. parad. t.* 200, *qui* Lab. ſuperius *lanceolatum barbatum et* ſtamina *longitudine labii.*

11. MARRUBIUM *hirſutum.*

M. foliis cordatis ovatis crenatis, calycum dentibus patentibus lanceolatis, bracteis ſubulatis. W.

Behaarter Andorn. W.

Habitat - - - - 4 (v. v.)

Simillimum ſequenti foliis *et* habitu, *ſed differt* calycibus *et* bracteis. W.

12. MARRUBIUM *hiſpanicum.*

M. foliis cordatis ovatis crenatis, calycum limbis patentibus, dentibus ovatis mucronatis, bracteis oblongis. W.

M. calycum limbis patentibus, denticulis acutis. *Hort. cliff.* 312. *Hort. upſ.* 169. * *Roy. lugdb.* 315. *Mill. dict. n.* 7.

M. album rotundifolium hiſpanicum. *Herm. par.* 201. *t.* 201.

M. ſubrotundo folio. *Barr. ic.* 767. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 167. *t.* 122.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 495.

Spaniſcher Andorn. W.

Habitat in Hiſpania. 4 (v. v.)

Folia *ſubrotunda, plana, crenata.* Corollae *lab. ſup. 3-f. 4-fidum.* Calycis *dentes alterni minores.*

13. MARRUBIUM *Pſeudo-Dictamnus.*

M. calycum limbis planis villoſis, foliis cordatis concavis, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 312. * *Hort. upſ.* 169. *Roy. lugdb.* 315. *Mill. dict. n.* 10. *Kniph. cent.* 8. *n.* 65. *Sabb. hort. rom.* 3. *t.* 47. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 65.

Moluccella fruticoſa. *Forsk. fl. conſtant. p.* 28.

Pſeudo-Dictamnus verticillatus inodorus. *Bauh. pin.* 222.

Pſeudo-Dictamnum. *Dod. pempt.* 281.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 496.

Doſtartiger Andorn. W.

Habitat in Creta. ♄ (v. v.)

Planta *tota tomento denſo compacto veſtita.*

14. MARRUBIUM *acetabuloſum.*

M. calycum limbis tubo longioribus membranaceis: antelis majoribus rotundatis. *Sp. pl.* 817. *Mill. dict. n.* 11.

Pseudo-Dictamnus acetabulis moluccae. *Bauh. pin.* 222.

Dictamnus falsus verticillatus, pericarpio conoide, bacticue. *Barr. ic.* 129.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 496.

Groſskelchiger Andorn. W.

Habitat in Creta. 4

Folia *cordata, profunde ſerrata, tenuia, villoſa.* Limbus *calycis abſoluta floreſcentia excreſcit, fit tubo duplo longior, nudus et membranaceus, nec villoſus ut in praecedentibus; limbi margo* 20 *angulis: minoribus ſcilicet acutis, latioribus obtuſiſſimis rotundatis.*

1112. LEONURUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 977.

Calyx quinquedentatus. *Corollae* labium ſuperius planum integrum; inferius tripartitum lacinia media indiviſa.

*1. LEONURUS *criſpus.*

L. foliis trilobis quinquelobisve inciſo-dentatis undulatis, corollis calyce pungente majoribus. W.

L. foliis omnibus acute ſerratis rugoſiſſimis margine inaequaliter reflexis, caulinis quinquelobis. *Murr. ſyſt. ed.* 14. *p.* 538. *Nov. comment. goett.* 1777. *p.* 44. 4. * *Ait. Kew.* 3. *p.* 494.

Cardiaca criſpa. *Raj. hiſt.* 572. *Sabb. hort. rom.* 3. *t.* 4

Krauſer Wolfstrapp. W.

Habitat in Sibiria. 4 (v. v.)

2. LEONURUS *Cardiaca.*

L. foliis cuneiformi-ovatis trilobis dentatis, corollis calyce pungente majoribus, lacinia media labii inferioris acuta. W.

L. foliis caulinis lanceolatis trilobis. *Hort. cliff.* 3 *Fl. ſuec.* 496, 532. *Mat. med.* 150. *It. ſcan.* 23 *Roy. lugdb.* 312. *Dalib. pariſ.* 182. *Pollich. pa n.* 571. *Gouan. illuſtr.* 36. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 23 *Crantz. auſtr. p.* 245. *Ludw. ect. t.* 5. *Kniph. cen* 4 *n.* 40. *Flor. dan. t.* 727. *Hoffm. germ.* 210. *Roth germ. I.* 246. *II.* 2.

L. foliis trilobis, lobis acutis. *Scop. carn. ed.* 1. 469. *n.* 1. *ed.* 2. *n.* 703.

Cardiaca foliis petiolatis, cordatis, verticillis foliosis. *Hall. helv. n.* 274.
Marrubium cardiaca dictum. *Bauh. pin.* 230.
Cardiaca. *Fuchs. hist.* 395. *Blackw. t.* 171.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 497.
Gemeiner Wolfstrapp. W.
Habitat in Europae *ruderatis.* 4 (v. v.)

3. LEONURUS *Marrubiastrum.*

L. foliis oblongis dentatis, corollis calyce subpungente vix longioribus, lacinia media labii inferioris subrotunda. W.

L. foliis ovatis lanceolatisque serratis, calycibus sessilibus spinosis. *Sp. pl.* 817. *Scop. carn. n.* 704. *Fabric. helmst. p.* 94. *Scholl. barb. n.* 455. *Kniph. cent.* 8. *n.* 57. *Iacq. austr.* 5. *p.* 3. *t.* 405. *Hoffm. germ.* 211. *Roth. germ. I.* 246. *II.* 3.
Sideritis foliis ovatis lanceolatis inciso-serratis. *Hort. cliff.* 213. *Sauv. monsp.* 279.
Marrubiastrum foliis cardiacae. *Bocc. mus.* 2. *p.* 120. *t.* 98.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 499.
Andornartiger Wolfstrapp. W.
Habitat in Bohemia, Ucrania, Germania, *etiam* Java. 4 (v. v.)
Calyx *quinquefidus, aristatus; aristae etiam sub verticillis.* Corollae *vix calyce longiores, parvae, facie Nepetae: galea integra; barbae intermedia non crenata.*

4. LEONURUS *Galeobdolon.*

L. foliis subcordatis ovatis dentatis, verticillis sexfloris, corollis calyce subpungenti majoribus, lacinia media labii inferioris acuta. W.

L. foliis ovatis serratis acutis. *Hort. cliff.* 313. *Roy. lugdb.* 310. *Fl. suec.* 497, 525. *Dalib. paris.* 182. *It. scan.* 64.
Leonurus Galeobdolon. *Scop. carn. n.* 705.
Galeopsis (*Galeobdolon*) verticillis sexfloris involucro tetraphyllo. *Sp. pl.* 810. *Iacq. vindb.* 105.
Lamium (*Galeobdolon*) verticillis dimidiatis subsexfloris, ore edentulo. *Crantz. austr.* 262. *Hoffm. germ.* 206.
Pollichia (*Galeobdolon*) calycibus pungentibus, corollae labio inferiore trifido, foliis omnibus cordatis dentatis

petiolatis. *Willd. prod. n.* 613. *Roth. germ. I.* 254. *II* 26.

Lamium folio oblongo luteum. *Bauh. pin.* 231.

Galeopsis sive Urtica iners flore luteo. *Bauh. hist.* 3. p. 323.

Urtica iners tertia s Lamium flore luteo. *Dod. pempt.* 153.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 467.

Hohlzahnartiger Wolfstrapp. W.

Habitat in Europae *nemoribus.* 4 (v. v.)

Plantam hanc sub diversis generibus a Botanicis descriptam ad Leonurum reduxi, ob floris structuram, licet habitu differat. Flos est Leonuri, habitus vero Lamii. W.

*5. LEONURUS *supinus.*

L. foliis subquinquelobis, lobis obtusis apice dentatis, calycibus sessilibus spinosis. W.

Leonurus supinus. *Stephan in litt.*

Niedriger Wolfstrapp. W.

Habitat in Sibiria. 4 (v. s.)

Caules *plures semipedales adscendentes ex una radice, ramosi, tetragoni pubescentes.* Folia *opposita semiuncialia petiolata tri- vel quinqueloba; lobis oblongis subcuneatis obtusis, apice dentibus tribus vel quinque obtusis instructis; utrinque pubescentia praesertim subtus.* Petioli *foliorum longitudine.* Verticilli *quadriflori sessiles.* Bracteae *setaceae mucronatae pubescentes calyce breviores.* Calyx *pubescens, laciniis ovatis apice spinosis.* Corolla *alba calyce parum longior, Labium trilobum obtusum.* Stamina *corolla brevior.* W.

6. LEONURUS *tataricus.*

L. foliis tripartitis, laciniis subincisis, calycibus inermibus, labio corollae superiore plano erecto reflexo. W.

L. foliis tripartitis laciniatis, calycibus villosis. *Hort. upsal.* 171. * *Gmel. it.* 1. *p.* 111.

L. foliis trifidis. *Gmel. sib.* 3. *p.* 238. *n.* 63. R.

Sideritis foliis tripartito-multifidis. *Hort. cliff.* 3[illegible] *Hort. upsal.* 169.

Cardiaca foliis tenuius et profundius incisis, glabra s. villosa. *Amm. ruth.* 49. 50. *Mill. ic.* 80.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 500. *et* 501. *t.* 57. *f.* 1.

Tatarischer Wolfstrapp. W.

Habitat in Tataria. ♂ (v. v.)

Corollae *incarnatae*: Labio ſuperiore *erecto, fornicato, ſtamina obtegente*: Lab. infer. *trifido: lateralibus labio ſuperiori approximatis; medio obcordato. Ex* India *orientali magis glabra.*

Simillimus ſequenti ſed flore *minore et* labio *ſuperiore plano apice reflexo diſtinctus*, foliorum *forma in utraque ſpecie variat*, laciniis *plus minusve inciſis, obtuſis acutisve.* W.

7. LEONURUS *ſibiricus.*

L. foliis tripartitis, laciniis ſubinciſis, calycibus inermibus, labio corollae ſuperiore concavo recto. W.

L. foliis tripartitis multifidis linearibus obtuſiuſculis. *Hort. upſ.* 170. * *Kniph. cent.* 4. *n.* 41.

Ballote inodora, foliis coronopi. *Amm. ruth.* 48. *t.* 8. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 7. *p.* 500.

Sibiriſcher Wolfstrapp. W.

Habitat in Sibiria, China. ⊙ (v. v.)

Varietas *praecedentis corollis majoribus. Gmel. ſib.* 3. *p.* 239.

Puncta antherarum nitida pro charactere generico nil valent. Ex obſervationibus enim Clariſſ. Schkuhr. (*Bot. Handb.* 2. *p.* 124.) *patet: genera Linn. ſequentia: Ajuga, Teucrium, Sideritis, Lamium, Galeopſis, Betonica, Stachys, Ballota, Marrubium, Moluccella, Melittis etc. punctis nitidis in antheris gaudere.* W.

1113. PHLOMIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 978.

Cal. angulatus. *Corollae* labium ſuperius incumbens, compreſſum, villoſum.

1. PHLOMIS *fruticoſa.*

P. foliis ſubrotundis tomentoſis crenatis, involucris lanceolatis, caule fruticoſo. *Sp. pl.* 818. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 1. *n.* 61. *Sabb. hort. rom.* 3. *t.* 15.

P. involucris tomentoſis lanceolatis, foliis cordatis villoſis, caule fruticoſo. *Hort. upſ.* 171.

P. involucri radiis lanceolatis villoſis. *Hort. cliff.* 315.

Verbaſcum latis ſalviae foliis. *Bauh. pin.* 240.

Verbaſcum ſylveſtre alterum. *Dod. pempt.* 146.

β. Phlomis cretica fruticosa, folio subrotundo, flore luteo. *Tournef. cor.* 10. *Kniph. cent.* 3. *n.* 71.

P. (*latifolia*) foliis oblongo-ovatis petiolatis tomentosis, floribus capitatis, caule fruticoso. *Mill. dict. n.* 3.

P. latifolia capitata lutea grandiflora. *Dill. elth.* 316. *t.* 237. *f.* 306.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 502.

Strauchartige Phlomis. W.

Habitat in Sicilia, Hispania. ♄ (v. v.)

2. PHLOMIS *purpurea.*

P. bracteis lanceolatis acutis pungentibus, calycibus pentagonis acuminatis, foliis subtus densius lanatis. *Smith spicil.* 1. *p.* 6. *t.* 7.

Phlomis purpurea. *Sp. pl. ed.* 1. *p.* 585.

P. fruticosa lusitanica, flore purpurascente, foliis acutioribus. *Tournef. inst.* 178. *Barr. rar.* 23. *t.* 405.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 503.

Purpurfarbene Phlomis. W.

Habitat in Lusitania, Hispania. ♄ (v. f.)

Phlomis purpurea Sp. pl. ed. 1. *in altera editione cum sequente est confusa.* Smith l. c.

*3. PHLOMIS *italica.*

P. bracteis lanceolatis obtusis inermibus, calycibus truncatis muticis, foliis utrinque lanatis. *Smith spicil.* 1. *p.* 6.

P. (*purpurea*) involucris linearibus obtusis calyce brevioribus, foliis cordatis oblongis tomentosis, caule subfruticoso. *Sp. pl. ed.* 2. *p.* 818. *Mill. dict. t.* 202.

P. fruticosa, flore purpureo, foliis rotundioribus. *Tournef. inst.* 178.

Verbascum subrotundo salviae folio. *Bauh. pin.* 240.

Salvia fruticosa cisti folio haud incano, floribus purpureis. *Pluk. alm.* 329. *t.* 57. *f.* 6.

Italiänische Phlomis. W.

Habitat in Italia, Lusitania ♄ (v. f.)

Caulis *fere suffruticosus tomentosus plerumque debilis.* Folia *cordata oblonga utrinque tomentosa albida.* Petioli *inferiores folio longiores.* Verticilli *floribus fere.* Involucra *calyce dimidio breviora linearia obtusa tomentosa.* Corolla *labio inferiore supra purpurascente.* Folia *subtus venis minus conspicuis, quam in vera P. purpurea, utrinque fere aequaliter lanata, nec supra viridia, inferiora basi cordata.* Bracteae *obtusae mu-*

nime pungentes, calycibus obtuſiſſimis dimidio breviores. Species certe diſtinctiſſima. Smith l. c.

4. PHLOMIS *Niſſolii.*

P. foliis utrinque tomentoſis, radicalibus cordato-ſagittatis, caulinis oblongis, verticillis ebracteatis, calycinis dentibus oblongis acutis. W.

P. foliis radicalibus cordato-ſagittatis utrinque tomentoſis villoſis. *Sp. pl.* 819. *Mill. dict. t.* 204.

P. orientalis, foliis auriculatis incanis, flore luteo. *Niſſol.*

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. p. 504.

Niſſoliſche Phlomis. W.

Habitat in Oriente.

Folia *radicalia profunde cordata, oblonga, obtuſiuſcula; Floralia ovata.* Calyces *hirſuti.* Involucra *nulla.*

5. PHLOMIS *armenica.* W.

P. foliis omnibus petiolatis lanceolatis ſubtus tomentoſis, calycinis dentibus lanceolato-ſubulatis, bracteis calyce multo brevioribus ſubulatis reflexis. W.

P. orientalis anguſto et longiore ſolio flore luteo. *Tournef. cor.* 10.

Armeniſche Phlomis. W.

Habitat in Armenia. 2 (v. ſ.)

Caulis *tetragonus tomentoſus.* Folia *longe petiolata lanceolata obtuſa rugoſo-venoſa, obſolete dentata ſubtus albo-tomentoſa.* Verticilli *ſexflori.* Bracteae *breviſſimae nonnullae ſubulatae villoſae reflexae.* Calyx *albo-tomentoſus angulatus, dentibus lanceolato-ſubulatis rectis.* Corolla *flava praecedentis.* W.

6. PHLOMIS *Lychnitis.*

P. foliis lanceolatis tomentoſis, floralibus ſeſſilibus ovatis, bracteis ſetaceis lanatis calycis cotuſe dentati longitudine. W.

P. foliis lanceolatis tomentoſis, floralibus ovatis, involucris ſetaceis lanatis. *Sp. pl.* 819. *Mill. dict. n.* 6. *ej. ic. t.* 203.

P. foliis ligulatis utrinque tomentoſis, radiis involucri ſetaceis villoſis. *Sauv. monſp.* 143.

Verbaſcum anguſtis ſalviae foliis. *Bauh. pin.* 240.

Verbaſcum ſylveſtre, foliis Salviae tenuifoliae. *Lob. ic.* 558.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. p. 504.
Schmalblättrige Phlomis. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄ *D. Sauvages.*
Habitus *ſpeciei* 1, *ſed* Folia *anguſtiora.* Corollae *vix calyce majores.* Involucra *linearia, pilis longis crinita.*

7. PHLOMIS *laciniata.*

P. foliis alternatim pinnatis: foliolis laciniatis, calycibus lanatis. *Sp. pl.* 819. *Mill. dict. n.* 14.
P. orientalis, foliis laciniatis. *Tournef. cor.* 10.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7 p. 505.
Schlitzblättrige Phlomis. W.
Habitat in Oriente. 4 ♂

8. PHLOMIS *ſamia.*

P. caule hirſuto, foliis cordatis crenatis ſubtus tomentoſis, bracteis tripartitis ſubulatis mucronatis calycem aequantibus. *Desfont. atl.* 2. *p.* 25. *
P. foliis ovatis ſubtus tomentoſis, involucris ſubulatis ſtrictis tripartitis. *Sp. pl.* 819. *Mill. dict. n.* 8.
P. radiis involucri ſetaceis trifidis, foliis cordatis. *Sauv. meth.* 152.
P. involucri radiis ſubulatis ſtrictis. *Hort. cliff.* 315.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. p. 506.
Dreitheilige Phlomis. W.
Habitat in Africa *boreali* 4.
Folia *maxima petiolata ſuperne viridantia, ſubtus tomentoſa incana.* Verticilli *multiflori.* Bracteae *numerosae tripartitae ſubulatae rigidae mucronatae pungentes pubeſcentes.* Calyx *tubuloſus pubeſcens coriaceus quinquefidus, laciniis ſubulatis mucronatis, dorſo ſemſtriatus, ſtriis quinque alternis minoribus.* Corolla *violacea magnitudine et forma P. fruticoſae villoſo-tomentoſa.* Desf. l. c.
Phlomis ſamia herbacea folio lunariae Tournef. cor. ad aliam hujus generis ſpeciem adhuc indeſcriptam a mente Clariſſ. Desfontaines pertinet. W.

9. PHLOMIS *crinita.*

P. foliis cordatis integerrimis tomentoſis, floralibus oblongis ſeſſilibus, calycinis dentibus ſubulatis erectis involucris ſetaceis villoſis calyce longioribus. W.
P. foliis radicalibus cordatis utrinque denſe tomentoſis

involucris ſetaceis piloſo-tomentoſis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 25. *t.* 247. *

Borſtige Phlomis. W.

Habitat in Hiſpania. 4

Verticilli *octoflori*. Corolla *extus tomentoſa coloris dilute aurantii*. Cavan. l. c.

10. PHLOMIS *biloba*.

P. foliis ovatis tomentoſo-canis floralibus ſeſſilibus, calycinis dentibus lanceolatis erectis, bracteis lineari-ſubulatis villoſis calycis longitudine. W.

P. foliis ovato-oblongis tomentoſis, verticillis ſubſexfloris, calycibus ſemiquinquefidis villoſo-lanigeris, corollarum labio ſuperiore bipartito. *Desfont. atl.* 2. *p.* 25. *t.* 127. *

Zweiſpaltige Phlomis. W.

Habitat in Atlante *prope* Mayane Algeriae. 4

Corolla *magnitudine P. Herbae venti purpurea extus villoſo-tomentoſa, labium ſuperius arcuatum compreſſum, ſaepe profunde bipartitum*. Desf. l. c.

11. PHLOMIS *pungens*. W.

P. foliis petiolatis oblongo-lanceolatis apice ſerratis ſuperne ſcabris ſubtus tomentoſis, calycinis dentibus ſubulatis patentibus, bracteis calycis longitudine, ſubulatis mucronatis. W.

Phlomis Herba venti. *Pall. itin. ed. min.* 3. *p.* 242.

P. orientalis hormini folio, flore minore, calyce glabro. *Tournef. cor.* 10. *Amm. ruth.* 50.

Stechende Phlomis. W.

Habitat in Armenia, Perſia *et in* Sibiria *ad* Wolgam *et* Kumanum *fluvium*. 4 (v. ſ.)

Caulis *tetragonus tenuiſſime ſuperne tomentoſus, inferne piloſus*. Folia *oblongo-lanceolata apice ſerrata baſi integerrima ſuperne ſcabra, ſubtus tomento tenui tecta, petiolata*. Petioli *plani baſi connati*. Verticilli *ſex-vel octoflori*. Calyces *profunde decemſulcati angulati, dentibus ſubulatis pungentibus patentiſſimis*. Bracteae *ſubulatae pungentes ut calyx ſub lente adſpectae levi tomento tectae, nudis vero oculis apparent glabrae*. Corolla *ſequentis ſed paullo minor. Similis ſequenti, differt vero*: caule *pubeſcente*, foliis *anguſtioribus apice tantum ſerratis ſubtus tomentoſis ſuperne ſcabris. Vidi varietatem* bracteis *et* calycibus *ciliatis*. W.

12. PHLOMIS *Herba venti.*

P. foliis ovato-oblongis ſerratis ſubtus hirtis, calycinis dentibus lanceolato-ſubulatis erectis, bracteis ſubulatis cauleque hirtis. W.

P. involucris ſetaceis hiſpidis, foliis ovato-oblongis ſcabris, caule herbaceo. *Hort. upſ.* 171. * *Sauv. monſp.* 152. *Mill. dict. n.* 4. *Pall. it.* 1. *p.* 154. *Sabb. hort.* 3. *t.* 17.

P. involucri radiis ſetaceis hiſpidis. *Hort. cliff.* 315.

P. narbonenſis hormini folio, flore purpuraſcente. *Tourn. nef. inſt.* 178.

Marrubium nigrum longifolium. *Bauh. pin.* 230.

Herba venti Monſpelienſibus. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 854.

Herba venti. *Lob. ic.* 532.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 506.

Wind-Phlomis. W.

Habitat in Hiſpania, Italia, Gallia *auſtrali ad aggeres* 2 (v. ſ.)

13. PHLOMIS *alpina.*

P. foliis radicalibus cordatis pubeſcentibus, floralibus lanceolatis, bracteis lineari-ſubulatis villoſis, caule pubeſcente. W.

P. involucris ſetaceis villoſis, foliis radicalibus caulinisque cordatis ſerratis, verticillaribus lanceolatis trinerviis. *Pall. Act. petrop.* 1779. 2. *p.* 265. *t.* 13. * *Amm. ruth.* 48.

Gebirge-Phlomis. W.

Habitat in ſummis jugis alpium Altaicarum. 2 (v. ſ.)

Simillima ſequenti differt vero: caule *pubeſcente*, foliis *pubeſcentibus*, *et* caulinis *inferioribus cordatis*, *ſummis floralibus longiſſimis lineari-lanceolatis*, bracteis *villoſis*. W.

14. PHLOMIS *tuberoſa.*

P. foliis radicalibus cordatis ſcabris, floralibus oblongo-lanceolatis, bracteis ſubulatis hiſpidis, caule glabro. W.

P. involucris hiſpidis ſubulatis, foliis cordatis ſcabris, caule herbaceo. *Hort. upſ.* 171. *Mill. dict. n.* 5. *Gmel. it.* 2. *praef. p.* VI. *Pall. it.* 1. *p.* 319. *Knipb. cent.* 4. *n.* 62.

P. involucri radiis ſetaceis, foliis ex cordato lanceolatis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 241. *n.* 73.

P. foliis cordiformibus, galea lacera. *Act. goett.* 211. *t.* 12.

P. urticae foliis, glabra. *Amm. ruth.* 49.

Galeopsis maxima, foliis hormini. *Buxb. cent. 1. p. 4. t. 6. Houttuyn Lin. Pst. Syst. 7. p. 507.*
Knollige Phlomis. W.
Habitat in Sibiriae *campestribus.* 4 (v. v.)
Involucra *subulata et Calycis dentes patentes, hispidi.* Corollae *galea dentata.* Radix *tuberosa.*

15. PHLOMIS *zeylanica.*

P. foliis lanceolatis subserratis, capitulis terminalibus, calycibus octodentatis. *Sp. pl.* 820. *Iacq. ic. rar.* 1. *t.* 111.
Leonurus foliis lanceolatis subserratis obtusiusculis, calycibus octodentatis. *Fl. zeyl.* 227. *
Cardiaca f. Leonurus, hyssopi hirsutis foliis, maderaspatana, floribus dilute rubris, unico tantum verticillo in ramulorum cymis. *Pluk. alm.* 81. *t.* 118. *f.* 4.
Clinopodium hyssopi latioribus foliis maderaspatanum. *Pluk. phyt. t.* 164. *f.* 2. *aut t.* 163. *f.* 6. *aut t.* 80. *f.* 7?
Herba admirationis. *Rumph. amb.* 6. *p.* 39. *t.* 16. *f.* 1.
β. Leonurus (*indicus*) foliis lanceolatis subserratis, calycibus septemdentatis. *Sp. pl.* 3. *p.* 817.
Houttuyn Lin. Pst. Syst. 7. *p.* 507. *t.* 57. *f.* 2.
Zeylonische Phlomis. W.
Habitat in Indi[illegible]. ⊙ (v. v.)
Caulis *statura Phlomid. Leonuri, bipedalis, erectus, herbaceus, tetragonus, obtusus.* Folia *lanceolata, subtomentosa, lineata, petiolata, remote subserrata, internodiis longiora.* Verticilli *subterminales involucro subulato.* Calyx *oblique deorsum truncatus, obsolete septemdentatus: dente superiore longiore.* Corolla *alba:* [illegible] *hirsuto, brevissimo, fornicato, clauso, integ[illegible] inferiore magno, patente, 3-fido; intermedi[illegible] subplicata: media vix triloba.* Antherae *nig[illegible], compressae, truncatae.* Stigma *alterum sessile supra Stylum pone apicem; alterum inferius, subulatum, acutum.* Syst. Veget. p. 450.

16. PHLOMIS *martinicensis.*

P. foliis oblongis dentatis subtus pubescentibus, verticillis multifloris globosis, calycibus incurvis octodentatis dente supremo longissimo. W.
P. (*martinicensis*) involucris setaceis, verticillis subglobosis, calycibus recurvis, lacinia suprema subulata longissima, foliis ovato-oblongis villosis. *Swartz prod.* 88.

P. (*caribaea*) foliis ovato-lanceolatis villosis, verticillis subrotundis densissimis, involucris setaceis hirsutis, caule herbaceo. *Iacq. ic. rar.* 1. *t.* 110. *Collect.* 1, *p.* 154. *

Clinopodium (*martinicense*) foliis ovato-oblongis basi attenuatis, verticillis globosis, bracteis setaceis. *Iacq. amer.* 173. *t.* 177. *f.* 75. *

Westindische Phlomis. W.

Habitat in Martinicae *herbidis*, ⊙ (v. v.)

*17. PHLOMIS *urticifolia.*

P. foliis ovatis serratis canescentibus, involucris subulatis, calycibus oblique truncatis membranaceis novemdentatis. *Vahl symb.* 3. *p.* 76. *

Nesselblättrige Phlomis. W.

Habitat in Arabia *felici et* India *orientali.* ⊙ (v. s.)

Similis P. indicae at caulis *uti* folia *pilis minutissimis canescens nec tomentosus*; folia *utrinque concoloria, serraturis profundis, plana nec rugosa et subtus tomentosa*, calycibus *minoribus.* Vahl l. c.

*18. PHLOMIS *decemdentata.* W.

P. foliis oblongis basi angustatis serratis, verticillis ebracteatis, calycibus decemdentatis. W.

Stachys decemdentata. *Forsk. prod. n.* 526.

Zehnzähnige Phlomis. W.

Habitat in Societatis *insulis.* (v. s.)

Caulis *herbaceus tetragonus pubescens.* Folia *petiolata uncialia oblonga basi in petiolum attenuata acutiuscula serrata pubescentia.* Verticilli *multiflori subpedunculati absque bracteis.* Calyx *pubescens campanulatus decemstriatus et decemdentatus, dentibus subulatis alternis minoribus.* Corollae *tubus calyce parum longior, labium superius erectum indivisum valde villosum; inferius tripartitum glabrum.* W.

*19. PHLOMIS *biflora.*

P. foliis ovatis serratis, calycibus solitariis oppositis decemdentatis. *Vahl symb.* 3. *p.* 77. *

Leucas foliis rotundis serratis, flore albo. *Burm. zeyl. t.* 140. *t.* 63. *f.* 1.

Lamium indicum, foliis oblongis, flore albo, graveolens. *Herm. zeyl.* 65.

Ghaetha tumbus. *Herm. zeyl.* 65.

Zweiblütige Phlomis. W.

Habitat in India *orientali.*

20 PHLOMIS. *chinenſis.*

P. foliis ovatis ſerratis tomentoſo-fericeis, calycibus verticillatis decemdentatis. *Retz obſ. 2. p. 19.*

Chineſiſche Phlomis. W.

Habitat in China. ♄

Caulis *fruticoſus, ramis tetragonis hiſpidis.* Folia *oppoſita ovata et ſubcordata petiolata ſerrata tomentoſo-ſericea.* Verticilli 5-6-*flori axillares, floribus pedicellatis.* Calyx *infundibuliformis decemſtriatus, dentibus decem ariſtatis.* Flos *albus, labio ſuperiore compreſſo extus hirſuto, imprimis margine: inferiore trilobo nudiuſculo.* Stamina *et* Piſtillum *generis.* Retz l. c.

21. PHLOMIS *indica.*

P. involucris linearibus, calycibus unilabiatis obliquis, foliis ovatis piloſis. *Sp. pl.* 820.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. p. 509.

Indiſche Phlomis. W.

Habitat in India. ☉

Folia *ovata, ſerrata, baſi attenuata, petiolata, pilis mollibus veſtita, viridia.* Verticilli *verſus apicem duo vel tres craſſi, cincti* Involucris *erectis, linearibus, carinatis, villoſis.* Calyces *tubuloſi, oblongi, decagoni, exteriori margine oris producti in labium 3-dentatum; a tergo, ubi margo breviſſimus, dentes duo minutiſſimi.* Corolla *Leonuri Cardiacae: galea hirſutiſſima pilis albis, longior, incana.* Labium *inferius 3-fidum: media duplo longiore.* Nimis *affinis L. zeylanico.*

22. PHLOMIS *moluccoides.*

P. foliis ovatis, involucris ſetaceis, calycis labio inferiore rotundato membranaceo. *Vahl ſymb. 1. p. 42. t. 14.* *

Clinopodium (*fruticoſum*) caule arboreſcente, foliis ovalibus crenatis, calycis labio inferiore ſubrotundo. *Forsk. deſcr.* 107. *

Trichterkelchartige Phlomis. W.

Habitat in Arabia *felici.* ♄

Verticilli *remoti* 14-*flori.* Involucra 4-*vel* 7-*partita ſetacea longitudine tubi calycis villoſa.* Calyx *tubuloſus* 10-*ſulcatus villoſus bilabiatus; labium ſuperius breve oblongum acutum; inferius ſubrotundum trilobum; lobi laterales breves; intermedius reliquis qua-*

druplo latior rotundatus membranaceus venoso-reticulatus. Vahl l. c.

*23. PHLOMIS *glabrata.*

P. foliis ovatis serratis, calycibus labio inferiore producto tridentato, ramis reverse pilosis. *Vahl symb.* 1. *p.* 42.

Glatte Phlomis. W.

Habitat in Arabia *felici.*

Verticilli *remoti* 6-8-*flori.* Involucra *minuta quadripartita setacea subpungentia glabra apice flavescentia, calyce quadruplo breviora.* Calyx *decemstriatus glaber subcampanulatus obliquus, inferne in labium tridentatum productus, dentibus aequalibus setaceis, superne septemdentatus.* Vahl l. c.

*24. PHLOMIS *alba.*

P. foliis ovatis serratis villosis, calycibus quinquedentatis obliquis. *Vahl symb.* 1. *p.* 43.

P. (*alba*) involucris palmato-filiformibus, foliis ovatis serratis. *Forsk. descr.* 107. *

Weisse Phlomis. W.

Habitat in Arabia *felici.*

Flores *verticillati, verticillis remotis* 10-12-*floris.* Involucra *quadrifida, laciniis setaceis longitudine calycis.* Calyx *campanulatus pubescens, fauce obliqua, quinquedentatus, dentibus subulatis inermibus, binis superioribus majoribus.* Vahl l. c.

25. PHLOMIS *nepetifolia.*

P. foliis cordatis acutis serratis subtomentosis, calycibus sex-s. octodentatis, dente supremo et infimo majori, caule herbaceo. *Lin. suppl.* 274.

P. foliis cordatis acutis serratis subtomentosis, calycibus septemdentatis aristatis: suprema majore, caule herbaceo. *Syst. veg.* 451.

P. foliis ovatis, calycibus decagonis septemdentatis inaequalibus. *Sp. pl.* 2. *p.* 820. *Hort. cliff.* 312. *sub Leonuro.*

Cardiaca americana annua, nepetae folio, floribus brevibus phoeniceis villosis, *Herm. lugdb.* 115. *t.* 117.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 510.

Katzenmünzblättrige Phlomis. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (v. v.)

Caulis *simplex, erectus, quadrangulus, obtusus.* Folia *cordata, obtusiuscule profundeque serrata, sub-*

tomentoſa, viridia. Petioli *longitudine foliorum.* Verticilli aliquot *verſus apices globoſi, multiflori.* Calyx *ſubpiloſus, cylindricus limbo ſpinoſo, acutiſſimo: dente ſuperiore duplo majore; praeterea dentes 4-6 parvi.* Corolla *villoſa, facie et colore Ph. Leonuri, ſed triplo minor: Lab. ſuper. tereti-ſculo, longo, emarginato; Lab. inf. brevi, trifido, laevi.* Involucrum *ſubulatum, reflexum.* Stamina *per paria cohaerentia.* Stigmata 2, *filiformia, ſuperiore dimidio breviore.*

Caulis *tetragonus quadri-ſulcatus erectus ſexpedalis laevis, ſulcis inter folia iſthmo interceptis.* Folia *oppoſita petiolata cordata groſſe ſerrata venoſa, vix villoſa aut glabra Lamii albi.* Verticilli *globoſi ad apicem duo ſ. tres.* Bracteae *verticillorum foliaceae diphyllae longiores dependentes binae.* Calycis *tubus villoſus; limbus dentibus vix pungentibus 6. ſ. 8. ſupremo et infimo majore, reliquis inter ſe aequalibus acutis.* Corolla *P. Leonuri ſulva holoſericea.* Labium *inferius nudum trifidum obtuſum parvum mox marceſcens.* Suppl. l. c.

6. PHLOMIS *Leonurus.*

P. foliis lanceolatis ſerratis, calycibus decagonis decemdentatis muticis, caule fruticoſo. *Mant.* 412. *Berg. cap.* 151. *Knorr. del. hort.* 2. *t. L. Sabb. hort.* 3. *t.* 44. *Kniph. cent.* 2. *n.* 54.

L. africana. *Mill. dict. n.* 1.

Leonurus foliis lanceolatis obtuſe ſerratis. *Hort. cliff.* 312.

Sideritis africana, flore aureo oblongo. *Barrth. act.* 2. *p.* 57. *fig.*

Leonurus capitis bonae ſpei. *Breyn. cent.* 171. *t.* 86. *Seb. muſ.* 1. *p.* 22. *t.* 14. *f.* 1.

Stachys africana fruteſcens anguſtifolia, flore longiſſimo phoeniceo, Leonurus dicta. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 383. *ſ.* 11. *t.* 10. *f.* 17.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 510.

Goldfarbige Phlomis. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

Planta *ſpectatiſſima, dum floret.* Calyx *muticus.* Involucrum *calyce longius, polyphyllum, ſubulatum, reflexum.* Corolla *fulva, holoſericea:* Lab. ſuper. *longo, tomentoſo, ciliato, integerrimo;* Lab. infer. *brevi, nudo, membranaceo; lateralibus reflexis, aridis: inter-*

media trifida: media emarginata. Filamenta *nivea.* Antherae *bilobae, flavae, basi tantum adspersae farina globulari.* Stigma *superius brevius.*

27. PHLOMIS *Leonitis.*

P. foliis ovatis obtusis subtomentosis crenatis, calycibus septemdentatis aristatis, caule fruticoso. *Mant.* 85.

Leonurus minor Cap. b. spei. *Boerh. lugd.* 1. *p.* 180. *Mill. dict. t.* 162.

Stachys africana frutescens, Melissae foliis, floribus brevioribus phoeniceis. *Morif. hist.* 3. *p.* 385.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 512.

Melissenblättrige Phlomis. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Simillima Ph. Leonuro, sed Folia *ovata, nec lanceolata; magis tomentosa;* Calycibus *aristatis a Leonuro differt maxime; cum Phl. nepetifolia conveniit sed ab hac differt:* Caule *fruticoso, foliis parvis, obtusis, consistentibus, calycisque collo hirto.* Corollae *conveniunt in omnibus tribus.*

1114. MOLUCCELLA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 979.

Calyx campanulatus, ampliatus, corolla latior spinosus.

1. MOLUCCELLA *spinosa.*

M. calycibus bilabiatis, labio superiore lanceolato mucronato longiore, inferiore rotundato septemdentato, dentibus spinosis, foliis petiolatis ovatis profunde dentatis. W.

M. calycibus ringentibus octodentatis. *Sp. pl.* 821. *Roy. lugdb.* 314. *Hort. upf.* 172. *Mill. dict. n.* 2. *Sabb. hort.* 3. *t.* 46.

Molucca spinosa. *Dod. pempt.* 92.

Melissa moluccana foetida. *Bauh. pin.* 229.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 514.

Dorniger Trichterkelch. W.

Habitat in Moluccis. ⊙ (v. v.)

Verticilli *sexflori, sessiles.* Involucrum *Spinis terminatis, linearibus, patentibus, spinosis.* Calyx *Lab. superius majus, acuminato-spinosum; L. inf.*

rius rotundatum, integrum, ſpinis ſeptem. Corolla *calyce longior.*

2. MOLUCCELLA *laevis.*

M. calycibus campanulatis quinquedentatis, dentibus aequalibus muticis, foliis petiolatis ſubrotundo-ovatis dentatis. W.

M. calycibus campanulatis ſubquinquedentatis: denticulis aequalibus. *Sp. pl.* 821. *Roy. lugdb.* 314. *Hort. upſ.* 172. *Gron. orient.* 75. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 11. *n.* 77. *Sabb. hort.* 3. *t.* 45. *Regn. bot.*

Molucca laevis. *Dod. pempt.* 92.

Meliſſa moluccana odorata. *Bauh. pin.* 229.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 513.

Glatter Trichterkelch. W.

Habitat in Syria. ⊙ (v. v.)

Calyx *corollis longior.*

3. MOLUCCELLA *tuberoſa.*

M. calycibus infundibuliformibus quinquedentatis, dentibus aequalibus mucronatis, foliis ſeſſilibus cuneiformi-oblongis dentatis. W.

Moluccella tuberoſa. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 101. *t. T.* *

Knolliger Trichterkelch. W.

Habitat in limoſis deſerti Tatarici *auſtralis in collibus ad* Wolgam *ex adverſo* Jenataevenſis *fortalitii.* 4 (v. ſ.)

Radix *magnitudine pugni e tuberibus binis tribusve compoſita.* Folia *radicalia petiolata oblonga rugoſo-venoſa, inciſo-dentata ſuperne glabra, inferne ad venas villoſa, iis Salviae Aethiopis ſimilia ſed minora et glabra.* Petioli *ad radicem valde villoſi canaliculati.* Caulis *ramoſus divaricatus tetragonus glaber.* Folia *caulina oppoſita ſeſſilia cuneiformi-oblonga profunde duplicato-dentata, margine ad venas ſubtus et inferne ad baſin villoſa ceterum glabra.* Calyces *infundibuliformes mihi ſemper quinquedentati viſi, dentibus aequalibus mucronatis.* Corolla *calyce longior, labium ſuperius integrum fornicatum piloſum, inferius trilobum, lobis rotundatis.* Stamina *et* Piſtillum *labio ſuperiore longiora.* W.

4. MOLUCCELLA *perſica.*

M. calycibus infundibuliformibus quinquedentatis, foliis ſeſſilibus cuneiformibus ſpinoſo-dentatis. W.

M. calycibus quinquefidis obtuſis, laciniis obovatis membranaceis, foliis cuneiformibus apice ſerratis, ſerraturis ſpinoſis. *Burm. ind.* 128. *t.* 38. *f.* 2.

Perſiſcher Trichterkelch. W.

Habitat in Perſia. ♄

Frutex *ſimilis M. fruteſcenti*, ramis *ſimplicibus* [illegible] *ctis glaberrimis albicantibus*. Spinae *ad ſingula ge* [illegible] *cula inaequales ſimpliciſſimae patentes, baſi ſaepe* [illegible] *haerentes, numero* 5 *ad* 12. Folia *cuneiformia*, [illegible] *integerrima, apice ſerrata; ſerraturis ſpinuloſis* [illegible] *mentoſis, quae in M. fruteſcenti mutieae.* Calyx *regul* [illegible] *ris quinqueſidus, laciniis obovatis ſcarioſis obtuſis* [illegible] *tribus mucronibus, quae in M. fruteſcente ovatae* [illegible] *minatae.* Corolla *planiuſcula glabra.* Burm. l. c.

Hanc perperam cum ſequente conjunxerat Linnaeus, quacum nullo modo convenit. W.

5. MOLUCCELLA *fruteſcens.*

M. calycibus infundibuliformibus quinquedentatis, [illegible] tibus ſpinoſis, foliis petiolatis ellipticis obtuſis ſubqui [illegible] quedentatis. W.

M. calycibus infundibuliformibus quinquefidis, cor [illegible] calyce longioribus. *Sp. pl.* 821. *Allion. nicaeen* [illegible] *Allion. ped. n.* 122. *t.* 2. *f.* 2.

Scordium ſpinoſum, floris labio ſuperiore ſ. galea l [illegible] ginoſa ſ. villoſa. *Raj. ſuppl.* 311.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 515.

Strauchartiger Trichterkelch. W.

Habitat in Italia. ♄ (v. ſ.)

Fruticulus *Ramulis dichotomis.* Folia *ovata*, [illegible] *caria, pilis raris pubeſcentia, utrinque* 2 *ſ.* 3. *pro* [illegible] *dis ſerraturis notata, petiolata.* Spinae *axilla* [illegible] *utrinque ſolitariae, ternatae ut in Berberide, ſed* [illegible] *tum ad florum verticillos.* Calyces *infundibulifor* [illegible] *parvi, decagoni, regulares limbo quinquefido, ſp* [illegible] *terminalibus* 10. Corolla *Cardiacae, galea lan* [illegible] Media *inter Ballotam, Leonurum et Moluccellam.*

*6. MOLUCCELLA *grandiflora.*

M. calycibus infundibuliformibus quinquefidis, lac [illegible] mucronatis, foliis ſeſſilibus tripartitis, laciniis inciſis.

M. (*diacanthophylla*) foliis tripartitis, laciniis line [illegible] bus inciſis mucronatis, ſpinis geminis axillaribus [illegible] taceis. *Pall. Nov. Act. Petrop.* 10. *p.* 380. *t.* 11.

Moluccella grandiflora. *Stephan in litt.*

Groſsblüthiger Trichterkelch. W.

Habitat in altiſſimo jugo Tartagatai Songariae *finib* [illegible] 2↓ (v. ſ.)

Corolla *calyce longior, labio ſuperiore villoſo bifido, inferiore trifido, lacinia media biloba. Ab omnibus* foliis *abunde diſtincta.* W.

1115. CLINOPODIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 980.

Involucrum multiſetum, verticillo ſubjectum *Cal.* bilabiatus. *Corollae* labium ſuperius planum obcordatum rectum.

1. CLINOPODIUM *vulgare.*

C. capitulis verticillatis, bracteis ſetaceis hiſpidis, foliis ſuperne piloſis remote dentatis, caule ſubſimplici. W.

C. capitulis ſubrotundis hiſpidis, bracteis ſetaceis. *Sp. pl.* 821. *Mill. dict. n.* 1. *Crantz auſtr. p.* 283. *Pollich. pal. n.* 572. *Scop. carn. n.* 731. *Kniph. cent.* 11. *n.* 31. *Sabb. hort.* 3 *t.* 65. *flore albo. t.* 66. *Fl. dan. t.* 930. *Hoffm. germ.* 211. *Roth. germ. I.* 261. *II.* 45.

C. foliis ovatis, capitulis verticillatis. *Hort. cliff.* 305. *Fl. ſuec.* 479, 533. *Roy. lugdb.* 313.

C. foliis ovatis lanceolatis obiter dentatis, ſtipulis ſetaceis. *Hall. helv. n.* 239.

C. origano ſimile. *Bauh. pin.* 224.

Clinopodium. *Cam. epit.* 563. *Riv. t.* 43.

Houttuyn Lin. Pſl. ſyſt. 7. p. 516.

Gemeine Wirbelborſte. W.

Habitat in rupeſtribus Europae, Canadae. 4 (v. v.)

Canadenſe *ex ſeminibus duplo minores gerit corollas, caeterum idem.*

Occurrit in hortis noſtris varietas pygmaea digitalis, foliis *triplo minoribus albo variegatis*, capitulo terminali, *floribus magnitudine ſpontanei.* W.

2. CLINOPODIUM *aegyptiacum.*

C. capitulis terminalibus, bracteis ſetaceis hiſpidis, foliis ſuperne glabris ſubintegerrimis, caule ramoſo. W.

C. (*aegyptiacum*) verticillis axillaribus et diſtantibus, foliis ſubintegris ſuperficie glabris. *Lamarck encyl.* 2. *p.* 50. *

C. foliis ovatis rugoſis verticillatis omnibus diſtantibus. *Mill. ic.* 63. *t.* 95.

Clinopodium vulgare *β. Sp. pl.* 822.

Aegyptiſche Wirbelborſte. W.
Habitat in Aegypto. 4 (v. v.)
Simillimum praecedenti, ſed cultura non mutat differt enim: caule *ramoſo*, foliis *ſuperne nunquam* loſis, *plerumque integerrimis uno alterove dente* ſcuro *notatis*, capitulis *in apice caulis ramorum ra* lorumque *ſed nunquam verticillatis*, corollis *carneis*

3. CLINOPODIUM *incanum.*
C. capitulis verticillatis, bracteis lanceolatis, foliis dentatis incanis ſubtus tomentoſo-pubeſcentibus.
C. foliis ſubtus tomentoſis, verticillis explanatis, cteis lanceolatis. *Sp. pl.* 822. *Mill. dict. n.* 2.
C. foliis lanceolatis ſerratis, verticillis pedunculi *Roy. lugdb.* 313.
C. menthae folio, incanum et odoratum. *Dill.* 87. *t.* 74. *f.* 85.
C. majus virginianum non ramoſum, verticillis maj bus, floribus brevioribus carneis. *Moriſ. hiſt.* 3 374. *f.* 11. *t.* 8. *f.* 4.
C. Serpentaria dictum, latiori folio, capitulis grandi bus. *Pluk. mant.* 51. *t.* 344. *f.* 7. *Raj. ſuppl.* 29
Origanum foliis ad ſummitatem caulium canis. *hiſt.* 1229.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. p. 517.
Graue Wirbelborſte. W.
Habitat in America *boreali.* 4 (v. v.)

1116. ORIGANUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 981.

Strobilus tetragonus, ſpicatus, calyces co gens. *Corollae* labium ſuperius erectum num, inferius tripartitum, laciniis aequali

1. ORIGANUM *aegyptiacum.*
O. foliis carnoſis tomentoſis, ſpicis nudis. *Sp. pl.* *Haſſelq. it.* 479. *Mill. dict. n.* 8.
Majorana rotundifolia ſcutellata exotica. *Tournef.* 199.
Origano cognata Zatarhendi. *Bauh. pin.* 223. *hiſt.* 3. *p.* 360. *f.* 11. *t.* 3. *f. ult.*
Zatarhendi. *Alp. aegypt.* 94. *t.* 95.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. p. 520.

Aegyptiſcher Doſten. W.
Habitat in Aegypto. 4.

2. ORIGANUM *Dictamnus.*

O. foliis inferioribus tomentoſis, ſpicis nutantibus. *Hort. cliff.* 304. *Mat. med.* 150. *Roy. lugdb.* 323. *Kniph. cent.* 4. *n.* 58. *Ludw. ect. t.* 134. *Blackw. t.* 462. *Sabb. hort.* 3. *t.* 76. *Regn. bot.*
Origanum hybridum et Dictamnus. *Mill. dict. n.* 10. *et* 12. R.
Dictamnus ereticus. *Bauh. pin.* 222.
Dictamnum cretenſe. *Cam. epit.* 472.
Dictamnum. *Lob. ic.* 502.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 521.
Diptam-Doſten. W.
Habitat in Cretae *monte* Ida. ♄ (v. v.)
Folia *orbiculata tomentoſa.* W.

3. ORIGANUM *ſipyleum.*

O. foliis omnibus glabris, ſpicis nutantibus. *Hort. cliff.* 304. *Roy. lugdb.* 323. *Mill. dict. n.* 11.
Origanum montis ſipyli. *Herm. lugd.* 462. *t.* 463.
Dictamnus ſipyleus, majoranae foliis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 457. *ſ.* 11. *t.* 4. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 522.
Sipyliſcher Doſten. W.
Habitat in Phrygiae *monte* Sipylo. ♄ (v. ſ.)
Folia *ovata glabra.* W.

4. ORIGANUM *Tournefortii.*

O. ſpicis tetragonis, bracteis ſubrotundis maximis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 311.
O. Dictamni cretici facie, folio craſſo nunc villoſo nunc glabro. *Tournef. it* 1. *p.* 240. *fig.*
Tournefortiſcher Doſten. W.
Habitat in inſula Amorgos. ♄ (v. ſ.)
Folia *orbiculata ſubcordata ſubſeſſilia margine villoſa.* Spicae *terminales tres vel plures erectae oblongae ſesquiuncíales tetragonae.* Bracteae *ſubrotundae acutiuſculae nervoſae glabrae.* W.

5. ORIGANUM *ciliatum.* W. †

O. ſpicis ovatis oppoſitis ſeſſilibus erectis, bracteis ſetaceo-ciliatis. W.
Gefranzter Doſten. W.

Habitat in Guinea. (v. ſ.)

Caulis *videtur adſcendens herbaceus, obſolete te-tragonus inferne glaber ſuperne pubeſcens.* Folia *petio-lata ovata obtuſa glabra ſubintegerrima.* Petioli *hirti.* Spicae *in foliorum axillis ſeſſiles magnitudine et faci-ſtrobilorum maturorum Humuli Lupuli ovatae.* Bra-cteae *magnae orbiculato - cordatae reticulato - nervo-ſae, margine ſetis ciliatae.* Flores *non vidi.* W.

*6. ORIGANUM *benghal[illegible]*

O. foliis ovatis dentatis, ſpicis [illegible]tis lanuginoſis, bra-cteis ovatis. *Burm. ind.* 128. [illegible]8. *f.* 3.

Bengaliſcher Doſten. W.

Habitat in Bengalia.

Caulis *quadrangularis purpuraſcens glaber.* Fol[illegible] *ovata ad baſin integerrima coarctata, lateribus inc[illegible]qualiter dentata, glabra acuminata.* Spicae *oppo[illegible]tae pedunculatae.* Bracteae *imbricatae ovatae, pi[illegible] albicantibus lanuginoſae.* Flores *minimi.* Burm. l.

Habitu accedit ad praecedentem ſpeciem. W.

7. ORIGANUM *creticum.*

O. ſpicis aggregatis longis priſmaticis rectis, bract[illegible] membranaceis calyce duplo longioribus. *Mat. m[illegible]* 151. *Mill. dict. n.* 6. *Fabric. helmſt. p.* 110. *Ha[illegible] helv. n.* 234.

O. foliis ovatis acutis glabris: venis ſcabris, ſpicis tetra-gonis. *Gron. orient.* 75.

O. foliis ovatis obtuſis ſcabris integerrimis, ſpicis co[illegible]fertis compactis glabris. *Amoen. acad.* 1. *p.* 160.

O. creticum. *Bauh. pin.* 223.

β. O. folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 223.

O. monſpelienſe pulchrum. *Cam. epit.* 468.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 523.

Candiſcher Doſten. W.

Habitat in Europa *auſtrali*, Palaeſtina, Baſileae. ♃

8. ORIGANUM *ſmyrnaeum.*

O. foliis ovatis acutis ſerratis, ſpicis congeſtis umbell[illegible]tim faſtigiatis. *Hort. cliff.* 304. *Roy. lugdb.* 3[illegible] *Mill. dict. n.* 9.

O. ſmyrnaeum. *Wheel. itin.* - - *Raj. hiſt.* 450.

Majorana cretica, origani foliis, villoſa, ſatureiae odo[illegible] corymbis majoribus albis. *Tournef. cor.* 13.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 524.

Smyrnaſcher Doſten. W.

Habitat in Creta *et* Smyrnae *in monte cui arx inaedificata.* 4 (v. f.)

9. ORIGANUM *heracleoticum.*

Origanum ſpicis longis pedunculatis aggregatis, bracteis longitudine calycum. *Sp. pl.* 823. *Mill. dict. n.* 2.

O. heracleoticum, Cunila gallinacea Plinii. *Bauh. pin.* 223.

Orega, Origanum heracleoticum, Cunila. *Lob. ic.* 492. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 7. *p.* 524.

Griechiſcher Doſten. W.

Habitat in Europa *auſtrali,* Graecia. 4

Habitus *O. vulgaris, ſed* ſpicae *digitales, laxe imbricatae; at differt ab O. cretico, quod* bracteae *vix calycibus longiores et demum quod* ſpicae *pedunculatae.*

10. ORIGANUM *vulgare.*

O. ſpicis ſubrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ovatis. *Mat. med.* 151. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 244. *Mill. dict. n.* 1. *Reyg. ged.* 1. *p.* 154. *Neck. gallob. p.* 259. *Crantz auſtr. p.* 282. *Pall. it.* 1. *p.* 64. 72. *Scop. carn. n.* 740. *Pollich. pal. n.* 573. *Mattuſch. ſil. n.* 449. *Doerr. naſſ. p.* 166. *Flor. dan. t.* 638. *Ludw. ect. t.* 90. *Kniph. cent.* 4. *n.* 59. *Sabb. hort.* 3. *t.* 56. *Regn. bot.*

O. foliis ovatis, ſpicis laxis erectis confertis paniculatis. *Hort. cliff.* 305. *Fl. ſuec.* 480, 534. *Roy. lugdb.* 323. *Gron. virg.* 65.

O. foliis ovatis, umbellis coloratis ſtaminibus exſertis. *Hall. helv. n.* 233.

O. ſylveſtre. *Bauh. pin.* 243. *Blackw. t.* 280.

O. ſylveſtre ſ. vulgare. *Fuchſ. hiſt.* 522. *Riv. t.* 60. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 7. *p.* 525.

Gemeiner Doſten. W.

Habitat in Europae, Canadae *rupeſtribus.* 4 (v. v.

Americanum *bracteis coloratiſſimis gaudet.*

Datur *varietas umbellis decoloribus, floribus albis.* Crantz *auſtr. l. c.*

11. ORIGANUM *glanduloſum.*

O. hirſutum, glomerulis florum ſubrotundis paniculatis, corollis calycibusque glanduloſis, bracteis calyce brevioribus. *Desfont. atl.* 2. *p.* 27.

Drüſiger Doſten. W.

Habitat in Atlante *prope* Maſcar. 4.

Facies omnino O. vulgaris. Caulis *pedalis vel bipedalis erectus ramosus, hispidus pilis albidis.* Folia *hirta ovata obtusa integerrima aut vix dentata, subtus nervosa, brevissime petiolata punctata glandulosa.* Flores *parvi numerosi paniculati glomerati, glomerulis rubicundis.* Bracteae *parvae ovatae obtusae calyce breviores: non coloratae.* Calyx *teres striatus; sursum latior quinquedentatus; dentibus minimis.* Faux *villis candidis clausa.* Corolla *O. vulgaris paullo minor.* Labium *superius obtusum breve emarginatum, inferius trilobum, lobis rotundatis integris.* Bracteae, Calyces, Corollae *punctis aureis glandulosis innumeris conspersi.* Desf. l. c.

12. ORIGANUM *Onites.*

O. spicis oblongis aggregatis hirsutis, foliis cordatis tomentosis. *Sp. pl.* 824. *Hudſ. angl.* 262. *Mill. dict. n.* 13.

O. lignosum syracusanum perenne, umbella amplissima brevi, lato et nervoso folio. *Bocc. mus.* 2. *p.* 45. *t.* 38.

O. onites. *Bauh. pin.* 222. *an?*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 526.

Syracuser Dosten. W.

Habitat Syracusae. ♄

Habitus *Majoranae, sed lignosus.* Caules *pilis longis patulis.* Folia *parva, cordata, subsessilia, acuta, rarius serrata, utrinque tomentosa, ex alis ramorum rudimenta.* Spicae *congestae, ut in Majorana sed oblongae, in singulo pedunculo ternae intermedia sessili, villosae;* Flores *albi.*

13. ORIGANUM *syriacum.*

O. spicis longis ternatis pedunculatis villosis, foliis ovatis villosis. *Sp. pl.* 824.

Majorana syriaca vel cretica. *Bauh. pin.* 224.

Marum syriacum. *Lob. ic* 499. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 527.

Syrischer Dosten. W.

Habitat in Syria?

Habitus *Majoranae.* Folia *subrotundo-ovata, acuta, pilis vagis adsperſa.* Racemi *ex axillis.* Corymbus *terminalis, ex ramis longioribus brachiatus.* Spicae *saepius ubique* 3, *terminales, longae, erectae, tetragonae, villosae.*

14. ORIGANUM *Maru.*

O. ſpicis hirſutis, foliis ovatis tomentoſis ſeſſilibus. *Sp. pl.* 825.

Majorana cretica, origani folio, villoſa ſaturciae odore flore purpuraſcente. *Tournef. cor.* 13.

Maru creticum. *Alp. exot.* 289. *t.* 288.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 527.

Pfefferkrautduftiger Doſten. W.

Habitat in Creta. ♃ (v. ſ.)

Facies O. Majoranae, ſed rigidior. Folia *absque manifeſtis petiolis, valde craſſa, tomentoſa, ovata, nec obovata, albida.* Caulis *purpuraſcens, adſperſus villis raris.* Capitula *valde hirſuta, triternata; ultima ſeſſilia, caulem ramosque terminantia.*

15. ORIGANUM *Majorana.*

O. ſpicis ſubrotundis ternis compactis pedunculatis, foliis petiolatis ellipticis obtuſis glabriuſculis, radice annua. W.

O. foliis ovalibus obtuſis, ſpicis ſubrotundis compactis pubeſcentibus. *Hort. cliff.* 304. *Hort. upſ.* 161. *Mat. med.* 151. *Roy. lugdb.* 324. *Mill. dict. n.* 7. *Blackw. t.* 319. *Regn. bot.*

Majorana vulgaris. *Bauh. pin.* 224.

Majorana vulgaris annua. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *t.* 3. *f.* 1.

Amaracus vulgatior. *Lob. ic.* 498.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 528.

Majoran-Doſten. W.

Habitat in Luſitania, Palaeſtina. ☉ (v. v.)

16. ORIGANUN *Majoranoides.* W.

O. ſpicis ſubrotundis pluribus glomeratis pedunculatis, foliis petiolatis ellipticis obtuſis tomentoſis, caule ſuffruticoſo. W.

Majorana hortenſis odorata perennis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 359.

Winter-Doſten. W.

Habitat - - - - ♄ (v. v.)

Species a praecedente diſtinctiſſima: caule *perenni*, foliis *incanis*, ſpicis *in pedunculo communi pluribus glomeratis. Habitus exacte praecedentis, ſed O. Majorana eſt planta conſtanter annua, nec in olla educata et frigidario aſſervata perennat. O. ſyriacum differre videtur:* foliis *acutis*, ſpicisque *ternis longis. A Botanicis omnis aevi ob ſimilitudinem cum Majorana*

confusa planta, hinc synonyma difficillime extricanda. O. Majorana Clariss. Desfontaines in Africa boreali observatum ob signum 4 huc pertinere videtur. W.

1117. THYMUS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 982.

Calycis bilabiati faux villis clausa.

1. THYMUS *Serpyllum.*

T. floribus capitatis, caulibus repentibus, foliis planis obtusis basi ciliatis. *Flor. Suec.* 477, 535. *Mat. med.* 152. *Mill. dict. n.* 5. *Crantz austr. p.* 277. *Scop. carn. n.* 736. *Pollich. pal. n.* 574. *Ludw. ect. t.* 121. *Kniph. cent.* 6. *n.* 91. *Hoffm. germ.* 211. *Roth. germ. I.* 259 *II.* 38.

T. foliis ovatis, basi ciliatis. *Hall. helv. n.* 235.

T. repens, foliis planis, floribus verticillato-spicatis. *Hort. cliff.* 306. *Roy. lugdb.* 325.

Serpyllum vulgare minus. *Bauh. pin.* 220.

Serpyllum vulgare. *Dod. pempt.* 277. *Blackw. t.* 418.

β. Serpyllum vulgare majus. *Bauh. pin.* 220. *Sabb. hort.* 3. *t.* 69.

γ. Serpyllum vulgare minus, capitulis lanuginosis. *Tourn. inst.* 197. *It. gotl.* 219.

δ. Serpyllum foliis citri odore. *Bauh. pin.* 220.

ε. Serpyllum angustifolium glabrum. *Bauh. pin.* 220. *Houttuyn Linn. Syst. 7. p.* 529.

Feld-Thymian. W.

Habitat in Europae *aridis apricis.* ♄ (v. v.)

Calycis *dentes ciliati.* Stamina *longitudine corollae.*

Variat staminibus *corolla minoribus, flore minore et staminibus corolla longioribus, flore majore.* Pollich. l. c.

*2. THYMUS *lanuginosus.*

T. floribus capitatis, caulibus repentibus hirsutis, foliis obtusis villosis. W.

Thymus lanuginosus. *Schkuhr Bot. Handb.* 2. *p.* 164. *t.* 164. *

Thymus Serpyllum δ. *Sp. pl.* 825

Serpyllum angustifolium hirsutum. *Bauh. pin.* 220. *Kniph. cent.* 6. *n.* 92.

Serpyllum angusto lanuginosoque folio. *Bauh. hist.* 3. *p.* 270.

Wolliger Thymian. W.

Habitat in Germaniae, Galliae *rupibus.* ♄

Non eſt varietas praecedentis cultura enim non in T. Serpyllum mutatur. W.

3. THYMUS *laevigatus.*

T. floribus capitatis, caulibus procumbentibus, foliis linearibus obtuſis ſeſſilibus baſi anguſtatis. *Vahl ſymb. 2. p. 65.*

Thymus Serpyllum. *Forsk. deſcr.* 107.

Glatter Thymian. W.

Habitat in monte Chadra Arabiae *felicis.* ♄

Caules *fruticuloſi filiformes procumbentes inferne glabri, apice villoſi cinerei ramoſi;* Rami *articulati, annulati poſt caſum foliorum.* Folia *ſeſſilia linearia ſemiunguicularia obtuſiſſima, inferne verſus anguſtata, glaberrima enervia, utrinque punctata; punctis excavatis, baſi ciliata.* Capitulum *terminale ſeſſile hemiſphaericum, cinctum foliis plurimis ſtructura caulinorum at majora.* Calyces *lineis elevatis piloſis, dentibus ciliatis ſubulatis.* Corolla *piloſiuſcula.* Stamina *corolla longiora.* Vahl l. c.

4. THYMUS *vulgaris.*

T. erectus, foliis revolutis ovatis, floribus verticillato-ſpicatis. *Hort. cliff.* 305. *Hort. upſ.* 160. *Mat. med.* 152. *Roy. lugdb.* 325. *Sauv. monſp.* 148. *Gmel. ſib. 3. p.* 247. *Pall. it. p.* 72. *Kniph. cent. 5. n.* 89. *Blackw. t.* 211. *Ludw. ect.* 123. *Regn. bot.*

T. vulgaris, folio tenuiore. *Bauh. pin.* 219. *Mill. dict. n.* 2.

β. T. vulgaris, folio latiore. *Bauh. pin.* 219. *Mill. dict. n.* 1. *Sabb. hort. 3. t.* 68.

Thymum durius. *Dod. pempt.* 276.

γ. Thymus ſupinus candicans odoratus. *Tournef. inſt.* 196.

δ. Thymus capitulis minoribus, maſſilienſis. *Tournef. ibid.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. p. 531.

Gemeiner Thymian. W.

Habitat in Hiſpaniae *montoſis ſaxoſis, in* Gallia Narbonenſi *nulla alia planta frequentior; in* Sibiria. ♄ (v. v.)

*5. THYMUS *lanceolatus.*

T. floribus verticillato-ſpicatis, caule ſuffruticoſo erecto foliis oblongis planis pubeſcentibus. W.

T. caule fruticoſo villoſo, foliis lanceolatis obtuſis integerrimis, floribus denſe ſpicatis. *Desfont. atl.* 2. *p.* 30. *t.* 128. *

Lanzettblättriger Thymian. W.

Habitat in Atlante *circa* Tlemſen. ♄

Caules *ſuffruticoſi erecti ramoſi ſemipedales numeroſi ex eodem caeſpite pubeſcentes.* Folia *lanceolata obtuſa conferta pubeſcentia integerrima petiolata internodiis longiora, ſubtus venoſa punctato-glanduloſa.* Bracteae *lanceolatae flore longiores integerrimae.* Flores *verticillati, verticillis in ſpicam biuncialem obtuſam teretem confertis.* Calyx *pubeſcens ſtriatus porouſus, dentibus ſetaceis ciliatis, duobus majoribus.* Corolla *purpurea glanduloſa calyce longior magnitudine T. vulgaris.* Stamina *corolla longiora.* Desf. l. c.

*6. THYMUS *numidicus.*

T. fruticuloſus erectus, foliis linearibus patulis glabris ſubtus nervoſis, floribus capitatis, bracteis ovato-lanceolatis ciliatis, calycibus hirſutis. *Desf. atl.* 2. *p.* 29

T. floribus capitatis hirſutis, foliis linearibus glabris integerrimis, bracteis baſi latiuſculis. *Poiret. itin.* 2. *p.* 187. *

Numidiſcher Thymian. W.

Habitat in Barbaria *prope* La Calle. ♄

Frutex *quadriuncialis ramoſus.* Rami *graciles erecti ſuperne pubeſcentes.* Folia *integerrima linearia patentia ſubtus nervoſa et punctata glabra vix linearia lata.* Faſciculi *axillares.* Flores *conferti terminales in capitulum oblongum diſpoſiti.* Bracteae *ovato-lanceolatae acutae nervoſae ciliatae longitudine floris.* Calyx *villoſus ſtriatus quinquedentatus, dentibus ſetaceis.* Corolla *parva roſea. Affinis T. Zygis, differt:* foliis *glaberrimis nec ciliatis,* bracteis *baſi latioribus.* Desfont. l. c.

7. THYMUS *Zygis.*

T. floribus verticillato-ſpicatis, caule ſuffruticoſo erecto foliis linearibus obtuſiſſimis enerviis margine revolutis, baſi ciliatis. W.

T. floribus verticillato-ſpicatis, caule ſuffruticoſo erecto

foliis linearibus basi ciliatis. *Sp. pl.* 826. *Kniph. cent.* 8. *n.* 94.
Thymo vulgatiori rigidiori simile. *Bauh. hist.* 2. *p.* 571.
Thymum angusto longioreque folio. *Parr. ic.* 777.
Serpyllum sylvestre Zygis Dioscoridis. *Clus. hist.* 1. *p.* 358.
Serpyllum folio Thymi. *Bauh. pin.* 220?
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 531.
Spanischer Thymian. W.
Habitat in Hispania. ♄ (v. s.)

Facie *T. vulgaris.* Caulis *suffruticosus, erectus, palmaris;* Rami *multi, recurvi ante florescentiam.* Folia *linearia, longitudinaliter revoluta, supra pubescentia, subtus rubra.* Petioli *ciliati.* Calyces *bilabiati.* Corollae *albae cum staminibus.* Mant. 413.

Folia *scabra crassiuscula punctata. Variat foliis pilosis.* W.

*8. THYMUS *Marschallianus.* W.

T. floribus verticillato-spicatis, caule suffruticoso erecto, foliis lineari-lanceolatis obtusiusculis planis subtriplinerviis basi ciliatis. W.
Thymus Zygis. *Pall. Nov. Act. Petrop.* 10. *p.* 313.
Marschallscher Thymian. W.
Habitat in Tauria. ♄ (v. s.)

Caules *semipedales basi ramosi plures e radice, erecti, teretes superne pubescentes.* Folia *opposita lineas* 8 *longa, sesqui lineas lata, brevissime petiolata, lineari-lanceolata, utrinque attenuata obtusiuscula plana, utraque pagina glabra, subtus obscure triplinervia punctata, margine basin versus ciliata.* Flores *verticillati, verticillis ad apicem caulis congestis et in spicam confertis.* Folia *floralia superiora verticillorum ut caulina sed breviora et trinervia.* Calyces *hirti striati.* Corollae *calyce longiores. Variat foliis duplo angustioribus. Abunde a praecedente distinctus nec habitu similis. Hanc plantam in Tauria detexit L. B. Marschall ab Biberstein, plantarum scrutator sagacissimus et indefessus.* W.

*9. THYMUS *inodorus.*

T. caule fruticoso ramosissimo, foliis aciformibus fasciculatis confertis flore brevioribus. *Desfont. atl.* 2. *p.* 30. *t.* 129. *
Geruchloser Thymian. W.

Habitat in collibus aridis et incultis Algeriae. ♄

Frutex *ramosissimus erectus pedalis.* Rami *approximati.* Cortex *in vetustioribus ramis rimosus.* Folia *minima perennantia densissima fasciculata rigidula aciformia inferne nervosa, margine subtus reflexo ciliato.* Flores *verticillati axillares pedicellati foliis longiores numerosi.* Calyx *gracilis striatus, dentibus ciliatis.* Corolla *purpurea calyce longior.* Stamina *corolla breviora.* Desfont. l. c.

10. THYMUS *Acinos.*

T. floribus verticillatis, pedunculis unifloris, caulibus erectis subramosis, foliis oblongis acutis serratis. W.

T. floribus verticillatis, pedunculis unifloris, caulibus erectis subramosis, foliis acutis serratis. *Fl. suec.* 478. *Pollich. pal. n.* 575. *Crantz austr. p.* 277. *Scop. carn. n.* 735. *Kniph. cent.* 8. *n.* 93.

T. caulibus vix ramosis, foliis ovatis acutis, pedunculis plurimis unifloris. *Hort. cliff.* 306. *Roy. lugdb.* 395.

Clinopodium foliis ovatis dentatis, flore folio brevior. *Hall. helv. n.* 237.

Clinopodium arvense, ocymi facie. *Bauh. pin.* 225.

Clinopodium vulgare. *Lob. ic.* 506.

Acinos. *Riv. t.* 43.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 532.

Acker-Thymian. W.

Habitat in Europae *glareosis, cretaceis, siccis.* ☉ (v. v.)

11. THYMUS *patavinus.*

T. floribus verticillatis, fauce inflata calyce longiore, foliis ovatis serratis, caulibus suffruticosis. *Ait. Kew. 2. p.* 314.

T. floribus verticillatis, pedunculis unifloris, caulibus ramosis adscendentibus, foliis subserratis. *Iacq. obs. 4. p. 7. t.* 87. *

Clinopodium perenne pulegii odore, Majoranae folio, patavinum. *Bocc. mus.* 60. *t.* 45. *f. B.*

Melissenartiger Thymian. W.

Habitat in Europa *australi*, Hungaria. ☉ ♂.

Admodum affinis sequenti. W.

12. THYMUS *alpinus.*

T. verticillis sexfloris, foliis subrotundis obtusiusculis concavis serratis, corollis inflatis. W.

T. verticillis sexfloris, foliis obtusiusculis concavis subserratis. *Sp. pl.* 826. *Iacq. austr.* 1. *p.* 60. *t.* 97. *Scop. carn. n.* 734.

T. montanus. *Crantz auſtr. p.* 278.
Clinopodium foliis ovatis acutis ſerratis, flore folio majori. *Hall. helv. n.* 238.
Clinopodium auſtriacum. *Riv. pann. p.* 622. 623. *Hall.* R.
Clinopodium montanum. *Bauh. pin.* 225. *Bocc. muſ. 2. p.* 50. *t.* 45.
Acini pulchra ſpecies. *Bauh. hiſt. 3. p.* 620.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. p. 533.
Alpen-Thymian. W.
Habitat in alpibus Helveticis, Auſtriacis, Monſpelii. *D. Rathgeb.* ☉ (v. ſ.)
Affinis nimium T. Acino, ſed major et Flores triplo majores, pedunculati, utrinque quaterni.

13. THYMUS *montanus.*

T. floribus verticillatis, pedunculis unifloris, caule erecto ramoſo, foliis ovatis integerrimis, calycibus glabris. W.
Thymus montanus. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. Hung. ined.*
Thymus pannonicus. *Allion ped. n.* 77.
T. foliis ellipticis hirſutis. *Hall. helv. n.* 236.
Serpyllum anguſto et lanuginoſo folio. *Cluſ. pan.* 628, *Bauh. hiſt. 3. p.* 267.
Serpyllum pannonicum III. *Cluſ. hiſt.* 235.
Berg-Thymian. W.
Habitat in alpibus Carpathicis, Valleſiacis, Pedemontanis. (v. ſ.)
Caulis *ſemipedalis erectus ramoſus tetragonus, angulis pubeſcentibus.* Folia *petiolata ovata obtuſa integerrima glabra utrinque punctata, ſubtus venoſa.* Verticilli *multiflori, pedunculis unifloris.* Calyces *ſtriati glabri, dentibus tribus ſuperioribus oblongis cuſpidatis glabris, binis inferioribus lanceolato-ſubulatis longioribus ciliatis.* W.

14. THYMUS *Piperella.*

T. pedunculis multifloris lateralibus, foliis ovatis obtuſis glabris nervoſis integerrimis. *Syſt. veg. p.* 453. *Al. ped. n.* 81. *t.* 37. *f.* 3. *Vahl ſymb. 2. p.* 65. *
T. (*imbricatus*) caulibus decumbentibus imbricatis, foliis ovatis acutis, floribus axillaribus ſolitariis ſeſſilibus. *Forsk. defcr.* 108. *
Marum hiſpanicum nigrum. *Bocc. muſ. 2. p.* 166. *t.* 117. *Barr. rar.* 354. *t.* 694.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. p. 584.

Kleinblättriger Thymian. W.
Habitat in Hiſpania. (v. ſ.)
Similis *Meliſſae Nepetae, ſed glabra*, Foliis *minutis. Dav. Royen.*

*15. THYMUS *Brownei.*
T. foliis orbiculatis crenatis, floribus pedunculatis axillaribus. *Swartz prod.* 89.
T. minimus herbaceus, foliis orbiculatis crenatis, floribus ſingularibus acutis. *Brown. jam.* 259.
Weſtindiſcher Thymian. W.
Habitat in Jamaica. ☉ 4 (v. ſ.)

*16. THYMUS *filiformis.*
T. floribus axillaribus ſolitariis pedunculatis, foliis cordatis acutis integerrimis petiolatis, caulibus filiformibus decumbentibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 313.
Fadenförmiger Thymian. W.
Habitat in inſulis Balearicis. ♄

17. THYMUS *cephalotus.*
T. capitulis laxe imbricatis, bracteis late ovatis colorum impunctatis, foliis linearibus integerrimis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 77. *
T. capitulis imbricatis magnis, bracteis ovatis, foliis lanceolatis. *Sp. pl.* 826. *Mill. dict. n.* 3.
T. luſitanicus cephalotos, ſquamis capitulorum amplioribus. *Tournef. inſt.* 196.
Tragoriganum, dictamni capite, hiſpanicum. *Barrel. ic.* 788. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 50. *t.* 43.
β. Thymus luſitanicus cephalotos, capitulo majori. *Tournef. inſt.* 196.
γ. Thymus luſitanicus cephalotos, capitulo minori. *Tournef. inſt.* 196.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 534.
Kopfförmiger Thymian. W.
Habitat in Hiſpania, Luſitania. ♄ (v. ſ.)

*18. THYMUS *ſtriatus.*
T. capitulis arcte imbricatis, bracteis ovatis foliisque lineari-lanceolatis ſtriatis margine punctatis. *Vahl. ſymb. p.* 78. *
Geſtreifter Thymian. W.
Habitat in regno Neapolitano. ♄
Differt a praecedente: caulibus *brevioribus ſtrictioribus ſuperne non ramoſis*, foliis *latioribus erectis ſubtus ſtriatis ſerratis, margine tantum punctatis*, ca-

tulis *minoribus arcte imbricatis*, bracteis *ſtriatis minoribus punctatis*. Vahl l. c.

19. THYMUS *villoſus*.

T. capitulis imbricatis magnis, bracteis dentatis, foliis ſetaceis piloſis. *Sp. pl.* 827. *Mill. dict. n.* 4.

T. luſitanicus, folio capillaceo villoſo, capite magno purpuraſcente oblongo. *Tournef. inſt.* 196.

T. luſitanicus, folio capillaceo villoſo, capite magno purpuraſcente rotundo. *Tournef. inſt.* 196.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 534.

Haariger Thymian. W.

Habitat in Luſitania. ♄ (v. ſ.)

20. THYMUS *Maſtichina*.

T. floribus verticillatis, calycibus lanuginoſis: dentibus calycinis ſetaceis villoſis. *Mant.* 413. *Sp. pl.* 2. *p.* 827. *Hort. cliff.* 306. *Hort. upſ.* 160. *Gron. orient.* 73. Sampſucus ſ. Marum maſtichen redolens. *Bauh. pin.* 224.

Marum vulgare ſ. Clinopodium. *Dod. pempt.* 271. *Blackw. t.* 134.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 535.

Maſtix-Thymian. W.

Habitat in Hiſpaniae *petroſis*. ♄ (v. v.)

Ambigit media inter Saturejam et Thymum, ſed cum Stamina deliteſcant in fundo corollae, et ſtylus corolla longior ad Thymum refero. Verticilli *plures diſſiti*. Corollae *albae, longitudine calycis*.

21. THYMUS *Tragoriganum*.

T. floribus verticillatis, caule ſuffruticoſo erecto, foliis hiſpidis acuminatis. *Mant.* 84. *Turr. farſet.* 11.

Tragoriganum creticum. *Bauh. pin.* 223. *Raj. hiſt.* 1. *p.* 523.

Tragoriganum magnum. *Alp. exot.* 79. *t.* 78.

Tragoriganum 2. altera ſpecies. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 355.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 535.

Bocks-Thymian. W.

Habitat in Creta. ♄ (v. ſ.)

Planta *ſuaveolens*. Caules *hirſuti, pedales*. Folia *utrinque acuminata, rigidiuſcula*.

22. THYMUS *virginicus*.

T. capitulis terminalibus, caule erecto, foliis lanceolatis. *Syſt. veg. p.* 453.

Satureja virginiana. *Sp. pl.* 2. *p.* 793. *Herm. par.* 218. *t* 218. *Mill. dict. n.* 4.

Pulegium erectum virginianum angustifolium, floribus in cymis oppositis. *Morif. hist.* 3. *p.* 371. *f.* 11. *t.* 7. *f.* 8.

Clinopodium foliis lanceolatis acuminatis, capitulis terminalibus. *Hort. cliff.* 304. *Gron. virg.* 65. *Roy. lugdb.* 314.

Clinopodium, pulegii angusto rigidoque folio, virginianum, flosculis in cymis dispositis. *Pluk. alm.* 111. *t.* 54. *f.* 2.

Serpentaria virginiana. *Boec. muf.* 2. *p.* 161. *t.* 115.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7 *p.* 536.

Virginischer Thymian. W.

Habitat in Virginia. 24 (v. v.)

1118. MELISSA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 983.

Calyx aridus, supra planiusculus: labio superiore subfastigiato. *Corollae* lab. super. subfornicatum, 2-fidum; lab. inf. lobo medio cordato.

1. MELISSA *officinalis.*

M. verticillis dimidiatis, bracteis oblongis pedicellatis foliis ovatis acutis serratis. W.

M. racemis axillaribus verticillatis: pedicellis simplicibus. *Sp. pl.* 827. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn.* 739. *Kniph. cent.* 4. *n.* 48. *Sabb. hort.* 3. *t.* 6. *Blackw. t.* 27. *Hoffm. germ.* 212. *Roth. germ.* 261. *Il.* 47.

M. floribus ex alis inferioribus subsessilibus. *Hort. cliff.* 307. *Hort. upf.* 163. *Mat. med.* 152. *Roy. lugdb.* 320. *Sauv. monsp.* 149.

M. foliis cordatis serratis, petiolis foliis brevioribus. *Hall. helv. n.* 242.

M. hortensis. *Bauh. pin.* 229. *Riv. t.* 45.

Apiastrum s. Melissophyllum. *Lob. ic.* 227.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 537.

Citronen-Melisse. W.

Habitat in montibus Genevensibus, Allobrogicis, Italicis. 24 (v. v.)

2. MELISSA *grandiflora.*

M. pedunculis axillaribus tri-quadrifloris ve, brac

lanceolatis ſeſſilibus, foliis ovatis acutis argute ſerratis. W.

M. pedunculis axillaribus dichotomis longitudine florum. *Sp. pl.* 827. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 7. *n.* 56. *Hoffm. germ.* 212.

Thymus racemis lateralibus, ſparſis: corollis calyce triplo longioribus. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 457. *n.* 3. *ed.* 2. *n.* 732.

Calamintha magno flore. *Bauh. pin.* 229. *Riv. mon.* 43.

Calamintha montana praeſtantior. *Beſl. eyſt. aeſt.* 7. *t.* 7. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 538.

Groſsblütige Meliſſe. W.

Habitat in Hetruriae, Carnioliae, Carinthiae *montoſis.* 2 (v. v.)

3. MELISSA *Calamintha.*

M. pedunculis axillaribus multifloris dichotomis, foliis ovatis obtuſis argute ſerratis, utrinque hirſutis, caule hirto. W.

M. pedunculis axillaribus dichotomis longitudine foliorum. *Mat. med.* 153. *Crantz auſtr. p.* 285. *Mill. dict. n.* 4. *Neck. in Act. palat.* 2. *p.* 473. * *Kniph. cent.* 4. *n.* 47. *Ludw. ect. t.* 33. *Hoffm. germ.* 212. *Roth. germ. II.* 47.

M. floribus ex alis ſuperioribus, pedunculo communi conſertis. *Hort. eliff.* 307. *Roy. lugdb.* 320. *Sauv. monſp.* 149.

M. foliis ſubhirſutis, ovato-lanceolatis, acute ſerratis, petiolis florigeris ramoſis, folia ſuperantibus. *Hall. helv. n.* 241.

Thymus racemis lateralibus ſecundis, foliis ovatis ſerratis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 457. *n.* 4. *non ſynonyma.*

Thymus Calamintha. *Ej. carn. ed.* 2. *n.* 733.

Calamintha vulgaris et officinarum germaniae. *Bauh. pin.* 228.

Calamintha montana. *Dod. pempt.* 98. *Riv. t.* 46. *Blackw. t.* 166.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 539.

Berg-Meliſſe. W.

Habitat in Italiae, Hiſpaniae, Galliae, Helvetiae, Auſtriae *clivis, ſaxoſis.* 2 (v. ſ.)

Caulis *erectus.*

4. MELISSA *Nepeta.*

M. pedunculis axillaribus multifloris dichotomo-corym-

boſis, foliis ovatis obtuſis ſubſerratis glabriuſculis, caule ſubhirſuto. W.

M. pedunculis axillaribus dichotomis folio longioribus, caule adſcendente hirſuto. *Sp. pl.* 828. *Mill. dict. n.* 5. *Giſecke icon. faſc.* 1. *n.* 14. *Blackw. t.* 167. *Hoffm. germ.* 212. *Roth. germ. II.* 47.

M. foliis hirſutis, ovato-lanceolatis, ſerratis, petiolis florigeris ramoſis, folia ſuperantibus. *Hall. helv. n.* 240.

M. floribus ex alis ſuperioribus, pedunculo dichotomo, caule procumbente. *Hort. cliff.* 308. *Gron. virg.* 65. *Roy. lugdb.* 321. *Sauv. monſp.* 149. *Gorter. gelr.* 337.

Calamintha pulegii odore ſ. Nepeta. *Bauh. pin.* 228.

β. Calamintha montana praealta, pulegii odore. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 45. *t.* 40. *et* 38. *Riv. t.* 47. *Kniph. cent.* 7. *n.* 57.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 539.

Poleyartige Meliſſe. W.

Habitat in Italiae, Galliae, Angliae, Helvetiae *aggeribus glareoſis.* 4 (v. v.)

Caules *duriuſculi, uti tota planta hirſuti.* Folia *ſubcordata, ſupra glabra.* Bracteae *ſubulatae.* Corolla *ſubcoerulea, palato albo coeruleoque marginato.*

5. MELISSA *pyrenaica.*

M. caule nudo, floribus verticillatis, foliis oblongis obtuſe dentatis. W.

Meliſſa pyrenaica. *Iacq. hort.* 2. *p.* 86. *t.* 183. *Scop. ann.* 2. *p.* 55.

Horminum pyrenaicum. *Sp. pl.* 831. *Hoſt. ſynop.* 33[illegible]

Horminum foliis ovatis obtuſis caule nudo. *Hall. helv. n.* 243.

Horminum. *Hort. cliff.* 309.

Meliſſa pyrenaica, caule brevi, plantaginis folio. *Tourn. inſt.* 193. *Magn. hort.* 133. *t.* 133.

Gallitrichum folio rotundo, flore magno violaceo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 313. *Mariſ. hiſt.* 3. *p.* 395. *Raj. hiſt.* 54[illegible]

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 552.

Pyrenäiſche Meliſſe. W.

Habitat in ſummis alpibus Pyrenaicis, Tyrolenſibus, Carniolicis. 4 (v. ſ.)

Bracteae *ovatae acuminatae integerrimae.* Calyx 10-*ſtriatus, ſtriis alternis craſſioribus: Labio ſup-*

riore tridentato, inferiore bifido: segmentis cuneiformiter incumbentibus. Corolla *grandis rubro-coerulea: Labio superiore bifido: Labio inferiore trifido, segmentis subrotundis.* Syst. veg. p. 455.

6. MELISSA *cretica.*

M. racemis terminalibus, pedunculis solitariis brevissimis. *Sp. pl.* 828. *Mill. dict. n.* 6.

Calamintha incana, ocymi foliis. *Bauh. pin.* 228.

Calamintha, pulegii odore minor. *Barr. ic.* 1166.

Calamintha clinopodii austriaci foliis, odore pulegii. *Pluk. alm.* 75. *t.* 163. *f.* 4?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 540.

Candische Melisse. W.

Habitat Monspelii, *in* Hispania. ♄ (v. s.)

Similis *M. Nepetae.* Caulis *palmaris, humilis, rectus, atropurpurascens.* Folia *ovata, parce obtuseque serrata.* Verticilli *plurimi, e pedunculis uniforis, aphyllis, instar racemi ramos terminantes:* Bracteis *lanceolatis.* Calyces *fusci.* Corollae *albo-purpurascentes.*

7. MELISSA *fruticosa.*

M. ramis attenuatis virgatis, foliis subtus tomentosis caule fruticoso. *Sp. pl.* 828. *Mill. dict. n.* 8.

M. caule fruticoso, racemis verticillatis. *Roy. lugdb.* 321.

Calamintha hispanica frutescens, mari folio. *Tournef. inst.* 194.

Calamintha montana incana minor. *Morif. hist.* 3. *p.* 413. *n.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 541.

Strauchartige Melisse. W.

Habitat in Hispania. ♄ (v. v.)

1119. DRACOCEPHALUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 984.

Corollae faux inflata, lab. super. concavum.

* *Spicata.*

1. DRACOCEPHALUM *virginianum.*

D. floribus spicatis confertis, foliis lineari-lanceolatis serratis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 317.

D. floribus ſpicatis, foliis lanceolatis ſerratis. *Mill. dict.* n. 1. *Kniph. cent.* 2. n. 22. *Sabb. hort.* 3. t. 26.

D. foliis ſimplicibus, floribus ſpicatis. *Hort. cliff.* 308. *Roy. lugdb.* 311.

Dracocephalum. *Breyn. ic.* 33. t. 27. *Hir. act.* 1712. p. 276. t. 11. *Riv. monop.*

Dracocephalus anguſtifolius; folio glabro ſerrato. *Mor. riſ. hiſt.* 3. p. 407. ſ. 11. t. 4. f. 1.

Pſeudodigitalis perſicae foliis. *Bocc. ſic.* 12. t. 5. f. 3.

Digitalis americana purpurea, foliis ſerratis. *Dodart. mem.* 272.

Lyſimachia galericulata ſpicata purpurea canadenſis. *Barr. ic.* 1152.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. p. 542.

Virginiſcher Drachenkopf. W.

Habitat in Canada, Virginia. ♃ (v. v.)

*2. DRACOCEPHALUM *denticulatum.*

D. floribus ſpicatis remotis, foliis obovato-lanceolatis ſuperne denticulatis. *Ait. Kew.* 2. p. 317.

Gezähnter Drachenkopf. W.

Habitat in Carolina. ♃

3. DRACOCEPHALUM *canarienſe.*

D. floribus ſpicatis, foliis ternatis, foliolis lateralibus ſubbilobis. W.

D. floribus ſpicatis, foliis compoſitis. *Hort. cliff.* 308. *Mat. med.* 153. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 6. n. 3.

Dracocephalo affinis americana trifoliata, terebinthinae odore. *Volk. norib.* 145. t. 145.

Camphoroſma. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 366. ſ. 11. t. 11. f. ult.

Meliſſa forte canariana triphyllos, odorem camphoram ſpirans penetrantiſſimum. *Pluk. alm.* 401. t. 315. f. 3. *Sabb. hort.* 3. t. 27.

Cedronella canarienſis viſcoſa, foliis plerumque ex eodem pedicello ternis. *Comm. hort.* 2. p. 81. t. 41.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. p. 543.

Canariſcher Drachenkopf. W.

Habitat in Canariis. ♄ (v. v.)

Moriſon *deſcripſit.* 1690.

4. DRACOCEPHALUM *pinnatum.*

D. floribus ſpicatis, bracteis calycibusque ciliatis, corollae tubo calyce breviore, foliis cordatis ſinuatis. W.

D. floribus ſpicatis foliis cordatis pinnato-ſinuatis. *Sp. pl.* 829.

D. floribus ex verticillato ſpicatis, foliis cordatis ſinuato-pinnatifidis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 235. *n.* 58. *tab.* 52.

D. foliis pinnato-ſinuatis obtuſis, floralibus ſpicatis villoſis coloratis. *Hort. upſ.* 165.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 544.

Eichenblättriger Drachenkopf. W.

Habitat ad lacum Baical *in* Sibiria. ♄ (v. ſ.)

Caules *fruticoſi, decumbentes.* Folia *cordata, transverſim pinnatifida, obtuſa lobis remotis, longe petiolata.* Spica *Melampyri arvenſis: bracteis lanceolatis, dentato-ſetaceis, rubris ſaepe.* Corollae *parvae;* Styli *floribus duplo longiores.*

Planta rariſſima quinquies tantum a Clariſſ. Pallas *lecta.* W.

5. DRACOCEPHALUM *Origanoides.*

D. floribus ſpicato-capitatis, bracteis cuneiformibus dentatis coloratis, foliis ſubrotundo-cordatis ſinuato-dentatis ſubtus tomentoſis. W.

Dracocephalum origanoides. *Stephan in litt.*

Doſtenartiger Drachenkopf. W.

Habitat in Sibiria. ♄ (v. ſ.)

Planta *puſilla fruticuloſa caeſpitoſa more Thymi Serpylli.* Caules *plures biunciales ramoſi adſcendentes teretiuſculi incani e radice calami columbini craſſitie.* Folia *oppoſita petiolata parva unguicularia caneſcentia praeſertim ſubtus, ſubrotundo-cordata, utrinque dentibus binis vel tribus obtuſis profundis inſtructa.* Petioli *plani foliorum longitudine villoſi.* Flores *in capitulo ſemiunciali ſubrotundo terminali fere ut in Origano, ſpicati.* Bracteae *cuneiformes tri-vel quinquedentatae, dentibus acutis, nervoſae coloratae piloſae.* Calyx *bilabiatus generis, laciniis acutis mucronatis margine piloſo-ciliatis.* Corolla *parva Dracocephali bracteis brevior, tubo calyce longiore.* W.

6. DRACOCEPHALUM *palmatum.*

D. floribus ſubſpicatis, foliis ſubrotundo-cuneiformibus ſinuato-dentatis, calycis labio ſuperiore indiviſo mucronato. W.

D. (*palmatum*) floribus ſolitariis ſubſpicatis, foliis ſubrotundis profunde ſinuatis, caule ramoſo repente vel flexuoſo. *Stephan in litt.*

Handförmiger Drachenkopf. W.
Habitat in Sibiria 4 (v. s.)
Caulis *repens ramosus*. Rami *digitales adscendentes*. Folia *petiolata, inferiora subrotunda, superiora oblonga vix semiuncialia, basi cuneiformia apice profunde et obtuse quinque vel septemdentata pubescentia, trinervia, nervis apice subdivisis*. Flores *in apice ramorum subspicati coerulei*. Calyx *tubulosus bilabiatus, labium superius obovatum reticulatum indivisum apice mucronatum, quandoque mucronibus binis vel tribus instructum; labium inferius, quadripartitum, laciniis lanceolatis mucronatis. Ab affinibus calyce diversum*. W.

7. DRACOCEPHALUM *peregrinum*.
D. floribus subspicatis, foliis lanceolatis remote mucronato-dentatis, bracteis lineari-lanceolatis subdenticulato-spinosis. W.
D. floribus subspicatis, foliis caulinis ovato-oblongis incisis; bracteis lineari-lanceolatis denticulato-spinosis. *Sp. pl.* 829. *Gmel. sib.* 3. *p.* 237.
D. floribus oppositis, bracteis lanceolatis integerrimis, foliis lanceolatis mucronatis dentatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 319. *
D. foliis ex lanceolato-linearibus rarius dentatis. *Act. goett.* 3. *p.* 456.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 545.
Fremder Drachenkopf. W.
Habitat in Sibiria. 4 (v. v.)

8. DRACOCEPHALUM *fruticulosum*.
D. floribus subspicatis, foliis ellipticis integerrimis mucronatis, bracteis ellipticis denticulato-spinosis. W.
Dracocephalum fruticulosum. *Stephan in litt.*
Strauchartiger Drachenkopf. W.
Habitat in Sibiria. ♄ (v. s.)
Caulis *suffruticosus subtetragonus ramosus glaber*. Folia *quatuor lineas longa, vix semiuncialia, elliptica, petiolata, plerumque integerrima, interdum basi dente solitario instructa, utrinque scabriuscula, apice mucronata*. Flores *in apice caulis subspicati*. Bracteae *forma foliorum, sed basin versus dentibus utrinque tribus vel quatuor apice aristatis instructae*. Calyx *coloratus quinquefidus aristatus. Differt a D. peregrino:* foliis *multo minoribus integerrimis ellipticis*

mucronatis, calycibus *quinquefidis nec bilabiatis*, corollis *duplo minoribus*. W.

9. DRACOCEPHALUM *auſtriacum.*

D. floribus ſpicatis, foliis ſeſſilibus linearibus mucronatis, caulinis baſi tri-vel quinquepartitis, rameis ſimplicibus, bracteis tripartitis. W.

D. floribus ſpicatis, foliis bracteisque linearibus partitis ſpinoſis. *Sp. pl.* 829. *Jacq. ic. rar.* 1. 112. *Collect.* 1. *p.* 219. * *Hoſt. ſynop.* 335.

Ruyſchiana laciniata. *Mill. dict. n.* 2.

Hyſſopus ſpicis interruptis. *Hort. cliff.* 364.

Hyſſopus auſtriacus, magno flore, folio chaemaepityos. *Herm. lugdb.* 330.

Ruyſchiana hirſuta, foliis laciniatis. *Amm. ruth.* 50.

Chamaepitys caerulea auſtriaca. *Bauh. pin.* 250.

Chamaepitys auſtriaca. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 185.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 545.

Oeſtreichiſcher Drachenkopf. W.

Habitat in Auſtriae, Hungariae, Tranſylvaniae, Luſitaniae *montibus*. 4 (v. v.)

10. DRACOCEPHALUM *Ruyſchiana.*

D. floribus ſpicatis, foliis bracteisque lanceolatis indiviſis muticis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 537. *Flor. dan. t.* 121. *Kniph. cent.* 9. *n.* 33.

D. foliis linearibus indiviſis integerrimis, floribus ſpicatis. *Hort. upſ.* 165. *

D. floribus verticillato-ſpicatis, foliis linearibus confertis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 236. *n.* 59.

Dracocephalus foliis ellipticis, faſciculatis, verticillis ſpicatis: bracteis ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 254.

Ruyſchiana (*ſpicata*) floribus ſpicatis, foliis bracteisque linearibus glabris indiviſis. *Mill. dict. n.* 1.

Ruyſchiana glabra, foliis integris. *Amm. ruth.* 50.

Ruyſchiana flore coeruleo magno. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 172. *Zanon. nov. t.* 146.

Pſeudo Chamaepitys auſtriaca. *Riv. mon.* 146.

Prunella hyſſopi folio viridi, amplo flore caeruleo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 364. *ſ.* 11. *t.* 5. *f.* 9.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 546.

Schwediſcher Drachenkopf. W.

Habitat in Sibiria, Suecia, Helvetia, Dania. 4 (v. v.)

* * *Verticillata.*

11. DRACOCEPHALUM *grandiflorum.*

D. floribus verticillatis, foliis oblongis obtusis dentatis petiolatis, bracteis lanceolatis integerrimis, calycis labio superiore elliptico obtuso indiviso. W.

D. floribus verticillatis, foliis ovatis inciso-crenatis, bracteis lanceolatis integerrimis. *Sp. pl.* 830. *Mill. dict. n.* 9. *Kniph. cent.* 9. *n.* 32.

D. floribus verticillatis, foliis oblongis obtusis sinuato-crenatis, bracteis oblongis. *Gmel. sib.* 3. *p.* 233. *n.* 5. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 547.

Grofsblütiger Drachenkopf. W.

Habitat in Sibiria. ⊙ (v. s.)

Folia *ovata s. ovalia, profunde et obtuse serrata nuda: caulina trinervia; floralia integerrima.* Bracteae *lanceolatae, integerrimae, parvae, pilis adspersae.* Corolla *maxima, coerulea.*

A sequente distinctissimum, quo cum Linnaeus filius in Supplemento conjunxerat. Differt a D. altaiensi foliis petiolatis oblongis obtusis et obtuse dentatis, floribus minoribus, calycis *labio superiore elliptico rotundato-obtuso reticulato mucronato, labio inferiore quadripartito, laciniis lanceolatis acuminatis,* stylo *et corolla longiore. A D. palmato diversum* foliis *multo majoribus obtuse dentatis nec incisis et toto habitu.* W.

12. DRACOCEPHALUM *altaiense.*

D. floribus verticillatis, foliis radicalibus cordato-ovatis caulinis sessilibus subrotundo-cuneiformibus acute dentatis, calycinis dentibus aequalibus. W.

D. (*altaiense*) foliis crenatis, radicalibus cordatis, caulinis orbiculatis sessilibus, bracteis laciniatis oblongis. *Syst. veg.* 454. *Laxmann Nov. Comment. Petrop.* 15. (1770) *p.* 556. *t.* 29. *f.* 3. *

Dracocephalum grandiflorum. *Lin. suppl.* 274. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 550.

Altaischer Drachenkopf. W.

Habitat in summis alpium Altaicarum *jugis.* 2. (v. s.)

Caules *semipedales tetragoni simplicissimi subpubescentes.* Folia *radicalia Betonicae petiolata cordata obtusa, obtuse serrata rugosa pubescentia.* Folia *caulina s. superiora fere cuneata rotundata obtusissima crenato-dentata.* Bracteae *utrinque binae obtusissimae longitudine calycis acuminato-dentatae, praeter Bra-*

ateolas florum lateralium duas minutas lanceolatas. Verticilli *floribus utrinque ternis.* Calyces *subpedunculati tubulosi quinquefidi, dentibus tribus superioribus minus divisis.* Corollae *magnae coeruleae.* Faux *valde inflata, dorso utrinque stria elevata.* Labium *superius bifidum obtusum, inferius trifidum, lacinia media majore atro-coerulea: reflexa apice barbata.* Stamina *quatuor sub labio superiore.* Antherae *oblongae.* Stigmata *duo acuta.*

13. DRACOCEPHALUM *sibiricum.*

D. floribus verticillatis, verticillis pedunculatis bifidis secundis, foliis lanceolatis cordatis acuminatis serratis glabris. W.

D. floribus subverticillatis, pedunculis bifidis secundis, foliis cordato-oblongis acuminatis nudis. *Sp. pl.* 830.

D. verticillis pedunculo communi elevatis secundis. *Gmel. sib.* 3. *p.* 234. *t.* 51.

Nepeta corymbis geminis pedunculatis axillaribus, foliis cordato-oblongis acuminatis serratis. *Hort. upsf.* 164.

Cataria montana, foliis veronicae pratensis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 27. *t.* 50. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 547.

Sibirischer Drachenkopf. W.

Habitat in Sibiria. 24 (v. v.)

Corollae faux lata et fere inflata: Labio superiore compresso, bifido: L. inferiore denticulato, antice villoso. Stamina duo-superiora basi hirsuta.

Planta *foetida odore olei rancidi.* Folia *saepius apice integerrima.* Bracteae *lineari-setaceae.* W.

14. DRACOCEPHALUM *Moldavica.*

D. floribus verticillatis, bracteis lanceolatis ciliato-dentatis, foliis lanceolatis profunde dentatis, subtus punctatis, serraturis infimis subciliatis. W.

D. floribus verticillatis, bracteis lanceolatis: serraturis capillaceis. *Hort. upsf.* 166. * *Mat. med.* 153. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 4. *n.* 38. *Ludw. ect. t.* 15. *Blackw. t.* 551.

D. floribus verticillatis, foliis ex ovato-lanceolatis, bracteis longe ciliatis. *Gmel. sib.* 3. *p.* 230. R.

D. floribus verticillatis, foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 303. *Roy. lugdb.* 312.

Melissa peregrina, folio oblongo. *Bauh. pin.* 229.

Melissa moldavica. *Cam. epit.* 576.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. p. 548.
Türkiſcher Drachenkopf. W.
Habitat in Moldavia, Sibiria. ⊙ (v. v.)
Planta *ſibirica gaudet floribus multo majoribus, calycibus latioribus coloratis.*

15. DRACOCEPHALUM *caneſcens.*
D. floribus verticillatis, bracteis oblongis ciliatis, calycibus ſtriatis pubeſcentibus, tubo corollae calyce longiore. W.
D. floribus verticillatis, bracteis oblongis; ſerraturis ſpinoſis, foliis ſubtomentoſis. *Hort. upſ.* 66. * *Mill. dict. n.* 5. *et ic. t.* 129. *Kniph. cent.* 9. *n.* 31.
D. floribus verticillatis, foliis lanceolatis, floribus oblongis. *Hort. cliff.* 308. *Roy. lugdb.* 312.
Moldavica orientalis, betonicae folio, flore magno violaceo. *Tournef. cor.* 11. *Comm. rar.* 28. *t.* 28.
Sideritis incana, oleae folio, floſculis ex incarnato candicantibus, montis libani. *Volk. norib.* 353. *t.* 353.
Sideritis annua, flore luteo utriculis et foliis longioribus. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 389. *ſ.* 11. *t.* 8. *f.* 18.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 549.
Grauer Drachenkopf. W.
Habitat in Oriente. ⊙ (v. v.)
Folia *oblonga obtuſa dentata, ſumma integerrima.* W.

16. DRACOCEPHALUM *peltatum.*
D. floribus verticillatis, bracteis orbiculatis ciliatis, calycibus ſtriatis glabris, ſegmentis oblongis reticulatis, tubo corollae calyce breviore. W.
D. floribus verticillatis, bracteis orbiculatis ſerrato-ciliatis. *Hort. upſ.* 166. *Mill. dict. n.* 8. *Kniph. cent.* 8. *n.* 38.
D. floribus verticillatis, foliis floralibus orbiculatis. *Hort. cliff.* 309. * *Roy. lugdb.* 312.
Moldavica orientalis, ſalicis folio, parvo flore coeruleo. *Tournef. cor.* 11.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 549.
Schildförmiger Drachenkopf. W.
Habitat in Oriente. ⊙ (v. v.)
Folia *oblonga obtuſa dentata, ſumma baſi dentata.* W.

17. DRACOCEPHALUM *nutans.*
D. floribus verticillatis, bracteis oblongis ovatis integer-

gerrimis, corollis calyce duplo longioribus nutantibus. W.

D. floribus verticillatis, bracteis oblongis ovatis integerrimis, corollis majusculis nutantibus. *Hort. upsal.* 167. *n.* 2. * *Mill. dict. n.* 6.

D. floribus verticillatis, bracteis lanceolatis integerrimis, foliis oblongis, superioribus integris, floribus nutantibus. *Gmel sib.* 3. *p.* 231. *t.* 49.

Moldavica betonicae folio flore coeruleo. *I. R. H.* 184.

Moldavica betoniae folio, floribus minoribus caeruleis pendulis. *Amm. ruth.* 44. *n.* 57.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 550.

Hängender Drachenkopf. W.

Habitat in Sibiria. 4 (v. v.)

In planta spontanea sunt corollae calyce duplo, in culta vero triplo longiores. W.

18. DRACOCEPHALUM *thymiflorum.*

D. floribus verticillatis, bracteis oblongis integerrimis, corollis vix calyce majoribus. *Hort. upsal.* 167. * *Mill. dict. n.* 7. *Kniph. cent.* 9. *n.* 34.

D. floribus verticillatis, bracteis lanceolatis integerrimis, foliis ovatis, superioribus integris, floribus vix e calyce eminentibus. *Gmel. sib.* 3. *p.* 233. *t.* 50.

Cedronella tatarica perennis, urticae foliis, flosculis minoribus, ex coeruleo rubentibus. *Roy. lugdb.* 537.

Moldavica orientalis minima, ocymi folio. *Comm. rar.* 29. *t.* 29?

Moldavica betonicae folio, floribus minimis pallide coeruleis. *Amm. ruth.* 46. *n.* 48.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 551.

Thymianblütiger Drachenkopf. W.

Habitat in Sibiria. ⊙ (v. v.)

1120. MELITTIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 985.

Calyx tubo corollae amplior. *Corollae* labium superius planum; lab. inf. crenatum. *Antherae* cruciatae.

1. MELITTIS *Melissophyllum.*

M. foliis oppositis ovatis aequaliter dentatis, calyce glabro. W.

Melittis. *Hort. cliff.* 309. *Roy. lugdb.* 309. *Sauv. monsp.* 150. *Mill. dict. n.* 1. *et illustr. Crantz austr. p.* 284. *Scop. carn. n.* 76. *Iacq. austr. t.* 26. *Kniph. cent.* 6. *n.* 60. *Hoffm. germ.* 213. *Roth. germ.* 261. *II.* 46.

Melissophyllum. *Hall. helv. n.* 244. *Riv. mon. t.* 2.

Melissa Fuchsii. *Cam. epit.* 99. 30.

Lamium montanum, melissae folio. *Bauh. pin.* 231. *Houttuyn Lin. Pst. Syst.* 7. *p.* 663.

Melissenblättrige Melittis. W.

Habitat in dumetis subalpinis Germaniae, Helvetiae, Austriae, Angliae, Monspelii. 4 (v. v.)

Calyx *campanulatus, erectus, corolla latior, tridus: lacinia suprema saepe utrinque dente parvo notata.* Corolla *alba; Tubo duplo longiore calyce; Labio quadripartito, patente, ex Labio superiore subrotundo, recto, integro; Labio inferiore trifido: intermedia majore, plana, integra, purpurea.* Antherae *flavae, corolla breviores.*

Variat *floribus totis niveis. Non est* Lamium *montanum melissae folio Miller. t.* 158. *Hall.*

*2. MELITTIS *japonica.*

M. foliis alternis ovatis obtusis inaequaliter serratis, calyce villoso. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 338.

Melittis Melyssophyllum. *Thunb. jap.* 248.

Japanische Melittis. W.

Habitat in Japonia. ☉

Caulis *erectus villosus simplex spithamaeus.* Folia *alterna petiolata ovata obtusa inaequaliter et duplicato-serrata villosa patula digitalia.* Petioli *unguiculares.* Flores *pedunculati, in axillis foliorum solitarii.* Pedunculus *hirtus pollicaris.* Calyces *strigosi hirsuti cernui.* Thunb. l. c.

1121. OCIMUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 986.

Calyx labio superiore orbiculato; inferiore quadrifido. *Corollae* resupinatae alterum labium 4-fidum; alterum indivisum. *Filamenta* exteriora basi processum emittentia.

1. OCIMUM *thyrsiflorum.*

O. floribus paniculato-fasciculatis, caule ramosissimo

Mant. 84. *Murray. in Nov. Comm. Goett. tom.* 8. *p.* 47. *t.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 555.
Strauſsblütiges Baſilienkraut. W.
Habitat in India, *diutius virens.*

Caulis *erectus, lignoſus, ſeſquipedalis, totus Ramis ſubdiviſus, brachiatus ſ. paniculatus ramulis teretibus, utrinque canaliculatis.* Folia *petiolata, elliptico-lanceolata utrinque viridia, nuda, leviter ſerrata, baſi integerrima, vix carina ſcabra, acuminata.* Paniculae *ramorum terminales, brachiatae, denſae ſ. confertae, foliis vix longiores, e ramulis verticillatis, purpuraſcentibus.* Bracteae *lanceolatae, purpuraſcentes.* Corollae *purpuraſcentes, extus pallidae, labio ſuperiore ovato, labio inferiore albo.* Stamina *alba.* Piſtilla *purpuraſcentia.* Odor *foliorum Rutae.*

Differt *a reliquis* Statura *ramoſiore fruticis;* Foliis *magis virentibus diuturnioribus, odore Rutae,* Floribus *in thyrſum faſciculatis.* H. U.

2. OCIMUM *inflexum.*

O. panicula terminali racemoſa, caule ramisque flexuoſis. *Thunb. jap.* 249.
Gebogenes Baſilienkraut. W.
Habitat in Japonia.

Caulis *herbaceus et rami flexuoſo-erecti, apice inflexi, tenuiſſime tomentoſi tetragoni pedales.* Folia *unguicularia.* Panicula *racemoſo-coarctata.* Thunb. jap.

3. OCIMUM *virgatum.*

O. racemis verticillatis virgatis, foliis oblongis ſerratis. *Thunb. jap.* 250.
Ruthenförmiges Baſilienkraut. W.
Habitat in Japonia *prope* Nagaſaki.

Caulis *tetragonus profunde ſulcatus tenuiſſime tomentoſus flexuoſo-erectus ramoſus.* Rami *cauli ſimiles, inferiores remotiores ſuperiores virgati.* Folia *obovato-oblonga ſerrata tenuiſſime tomentoſa pollicaria et ultra.* Racemi *florum in ramis terminales ex verticillis ſexfloris frequentibus, digitales erecti.* Thunb. l. c.

4. OCIMUM *monachorum.*

O. ſtaminibus edentulis: alternis baſi barbatis. *Mant.* 58.
O. caryophyllatum monachorum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 260.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 556.

Zimmtduftiges Baſilienkraut. W.
Habitat in India. ⊙ (v. v.)

Caulis *erectus*, *pedalis*, *teretiuſculus*, *ſubpiloſus*. Ramis *fere ſupra-axillaribus*. Folia *petiolata*, *ovata*, *obtuſiuſcula*, *nuda*, *ſerrata*, *vix ciliata*. Racemi *verticillis ſexfloris*. Calycis *labium ſuperius cordatum ſtriis tribus*. Bracteae *cordatae*, *caducae*. Corollae *minores*, *albidae*, *labio inferiore purpuraſcente*. Filamenta *purpurea*, *longitudine corollae*, *abſque dentibus ad baſin*, *at horum loco alterna ad baſin villoſa*. H. U.

5. OCIMUM *gratiſſimum*.

O. caule ſuffruticoſo, foliis lanceolato-ovatis, racemis teretibus. *Mant.* 414. *Iacq. ic. rar.* 3. *t.* 495. *Collect.* 4. *p.* 208. *

O. zeylanicum perenne odoratiſſimum latifolium. *Burm. zeyl.* 174. *t.* 80. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 557.
Angenehmes Baſilienkraut. W.
Habitat in India *orientali*. ♄ (v. v.)

Caulis *baſi perennans*, *ſtrictus*. Folia *coſta ſupra tomentoſo-caneſcente*. Spicae *ante antheſin tetragonae bracteis ſubulato-prominentibus*. Bracteae *cordatae acutae*. Flores *parvi*. Corollae *albae antheris luteis*.

6. OCIMUM *album*.

O. foliis ovatis obtuſis: verticillis racemorum approximatis: nubilibus tetragonis, corollis crenatis. *Mant.* 8[illegible]
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 557.
Weiſses Baſilienkraut. W.
Habitat in India, Iava. ⊙

Caulis *pedalis*, *albo-virens*, *baſi lignoſus*. Racemi *pauci*. Folia *congeneribus latiora craſſioraque*, ovata, *concava*, *obtuſe ſerrata*. Racemi Bracteae *lanceolatae*, *cordatae ſ. ovatae*, *acutae*, *ante antheſin flores longiores ſpicam tetragonam formantes*. Verticilli approximati. Corollae *magnae*, *albae*, *crenatae*: *labio ſuperiore quadrifido*, *ſed laciniis lateralibus magis divaricatis*. Stamina *alba*. H. U.

*7. OCIMUM *tomentoſum*.

O. foliis ovatis dentatis tomentoſo-incanis, caule [illegible] fruticoſo. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 332.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Planta *valde villosa alba, vix pedalis.* Caulis *basi lignosus, ramis erectis rubicundis albo-villosis.* Folia *minuta ovata dentata utrinque albo-tomentosa.* Petioli *longitudine foliorum valde villosi.* Verticilli *florum parum distantes in racemo parvo terminali.* Calyx *exacte ut in Ocimis.* Lamarck l. c.

. OCIMUM *grandiflorum.*

O. caule fruticoso, foliis ovatis serratis, genitalibus longissimis. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 89. *t.* 43. *

O. (*filamentosum*) foliis ovato-oblongis, filamentis corollâ duplo longioribus. *Forsk. descr.* 108. *

Grofsblütiges Baſilienkraut. W.

Habitat in Arabia *felici prope montem* Melhan. ♄

Frutex *bicubitalis, ramis subtetragonis nodosis.* Folia *oblonga serrata basi in petiolum attenuata, papillosa subviscosa.* Racemus *terminalis e verticillis distantibus superne approximatis sexfloris.* Bracteae *oppositae ovatae acuminatae crenatae.* Calyx *bilabiatus, labium superius subrotundum, inferius oblongum apice biaristatum.* Corolla *alba magna; labium superius erectum crenatum trilobum, lacinia intermedia longiore profunde obcordata; Labium inferius subrotundum acutum.* Filamenta *corolla duplo longiora adscendentia.* W.

. OCIMUM *Basilicum.*

. foliis ovatis glabris, calycibus ciliatis. *Hort. cliff.* 315. *Hort. upſ.* 168. *Roy. lugdb* 322. *Mat. med.* 154. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 4. *n.* 56. *Regn. bot.*

. caryophyllatum majus. *Bauh. pin.* 226.

cimum. *Cam. epit.* 308. *Sabb. hort.* 3. *t.* 84. *Blackw. t.* 104.

O. caryophyllatum maximum. *Bauh. pin.* 226.

O. latifolium maculatum ſ. criſpum. *Bauh. pin.* 226.

O. viride, foliis bullatis. *Bauh. pin.* 225.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 558.

emeines Baſilienkraut. W.

Habitat in India, Perſia. ⊙ (v. v.)

. OCIMUM *minimum.*

. foliis ovatis integerrimis. *Hort. upſ.* 169.

. foliis ovatis incanis. *Hort. cliff.* 315. *Roy. lugdb.* 312.

. minimum. *Bauh. pin.* 226. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 407. *ſ.* 11. *t.* 10. *f.* 17. *Sabb. hort.* 3. *t.* 85.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. p. 560.
Kleines Baſilienkraut. W.
Habitat in Zeylona. ⊙ (v. v.)

*11. OCIMUM *integerrimum.* W.
O. foliis oblongis acuminatis integerrimis, bracteis c
liatis. W.
Ganzblättriges Baſilienkraut. W.
Habitat in India *orientali.* (v. ſ.)
Caulis *erectus ramoſus tetragonus glaber*, vide
herbaceus, *ramis patulis.* Folia *longe petiolata ſesq
uncialia oblonga utrinque attenuata acuminata in
gerrima*, *ſubtus punctata*, *glabra.* Racemi *termi
les tri-ſeu ſexunciales in ramorum apice et dichotom
caulis.* Verticilli *ſexflori diſtantes.* Bracteae *opp
tae petiolatae oblongae acutae obſolete dentatae cil
tae.* Calyx *bilabiatus*; *labium ſuperius trifidum*, l
cinia media obtuſa, *lateralibus acuminatis*; *Labi
inferius bipartitum*, *laciniis lanceolatis acuminat
Corollae *Labium ſuperius tripartitum*, *lacinia inter
dia obcordata*; *Labium inferius lanceolatum.* V
varietatem foliis lanceolatis. W.

12. OCIMUM *ſanctum.*
O. foliis oblongiuſculis obtuſis ſerratis undulatis, ca
hirto, bracteis cordatis. *Mant.* 85.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. p. 560.
Heiliges Baſilienkraut. W.
Habitat in India. ⊙
Caulis *ſeſquipedalis*, *erectus*, *brachiatus*, *tere
uſculus*, *utrinque ſubcanaliculatus*, *atropurpure
muricatus*, *tuberculis pilo albo.* Folia *ovata ſ. obl
giuſcula*, *obtuſiuſcula*, *ſerrata*, *nuda*; *margine
visque ſubtus piloſa*, *venis purpureis ſubtus*; *ſup
riora obſcuriora.* Petioli *hirti*, *atropurpurei.* Rac
terminales, *ſolitarii*, *erecti*, *atropurpurei*: Brac
petiolatis, *cordatis*, *concavis*, *reflexis*, *decid
longitudine calycis.* Calyx *ſupra baſin gibboſam
tus.* Corolla *laete purpurea*, *vix calyce major.*
lamenta *albida.* Antherae *flaveſcentes.* Odor *vix
lus.* H. U.

*13. OCIMUM *rugoſum.*
O. racemis terminalibus, foliis ovatis acutis ſerratis
tus rugoſis. *Thunb. jap.* 249.
Runzliches Baſilienkraut. W.

Habitat in Japonia.

Caulis *tetragonus ſulcatus tenuiſſime tomentoſus bipedalis et ultra.* Rami *oppoſiti cauli ſimiles patuli.* Folia *ovata acuminata ſerrata, ſubtus rugoſa et pallida, ſuperioribus ſenſim minoribus.* Florum *racemi terminales contracti.* Thunb. l. c.

14. OCIMUM *criſpum.*

O. racemis terminalibus, foliis ovatis ſerratis criſpis, calycibus hiſpidis. *Thunb. jap.* 248.
Siſo. *Kaempf. amoen.* 784.
Krauſes Baſilienkraut. W.
Habitat in Japonia.

Caulis *tetragonus erectus villoſus ramoſus.* Rami *decuſſati cauli ſimiles.* Folia *petiolata ovata acuminata ſerrata, inferne integerrima, glabra purpuraſcentia criſpata pollicaria.* Petiolus *longitudine folii, laxus villoſus.* Racemi *terminales laxi digitales et ſpithamaei.* Bracteae *oblongae acuminatae breves glabrae.* Calyces *hiſpidi.* Thunb. l. c.

15. OCIMUM *ſcabrum.*

O. racemis ſimplicibus erectis, foliis ovatis ſubtus punctatis. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 338.
Ocimum punctatum. *Thunb. jap.* 249.
Scharfes Baſilienkraut. W.
Habitat in Japonia.

Caulis *erectus paniculatus tetragonus, uti tota planta, piloſo-ſcabridus, pedalis et ultra.* Folia *oblonga acuta ſerrata, ſubtus minutis poris punctata.* Racemi *terminales ſimplices, floribus oppoſitis, digitales.* Bracteae *flores diſtinguentes ſetaceae.* Thunb. jap. l. c.

16. OCIMUM *americanum.*

O. foliis ſublanceolatis acuminatis ſubſerratis, racemis teretibus, caule ſubherbaceo. *Amoen. acad.* 4. *p.* 276.* *Mill. dict. n.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 561.
Americaniſches Baſilienkraut. W.
Habitat in America. ⊙ (v. ſ.)

17. OCIMUM *verticillatum.*

O. racemo elongato nudo, floribus verticillatis quaternis pedunculatis, foliis obtuſis. *Lin. ſuppl.* 276. *Retz obſ.* 5. *p.* 6.

Wirtelblütiges Baſilienkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *D. Montin.*

Caulis *pedalis totus laevis racemo brevior adſcendens.* Folia *oppoſita, oppoſitionibus* 5 *ſ.* 6, *petiolata ovata obtuſa laevia, ſerraturis utrinque duabus.* Petioli *longitudine foliorum.* Racemus *erectus herba longior nudus filiformis.* Flores *verticillati ut Hottoniae, quaterni.* Pedicelli *capillares longitudine fere florum.* Bracteae *ad pedicellos binae ovatae minutae laeves.* Calyx *con.panulatus acutus quinquedentatus ſubaequalis, absque ullo dente latiore incumbente.* Corollae *reſupinatae curvatae, labio latiore reflexo.* Stamina *duo longitudine corollae, duo breviora.*

*18. OCIMUM *acutum.*

O. racemis filiformibus, foliis ovatis acuminatis ſerratis, bracteis hirtis. *Thunb. jap.* 248.
Spitziges Baſilienkraut. W.
Habitat in Japonia.

Caulis *tetragonus erectus glaber laevis.* Folia *petiolata ovata acuminata ſerrata, inferne integra glabra, ſubtus pallide venoſa, duos pollices lata, tripollicaria.* Petiolus *folio paullo brevior, carinatus ſubtus hirtus.* Racemi *filiformes digitales et ultra.* Bracteae *ovatae acutae hiſpidae.* Thunb. l. c.

19. OCIMUM *tenuiflorum.*

O. foliis ovato-oblongis ſerratis, bracteis cordatis reflexis concavis, ſpicis filiformibus. *Sp. pl.* 833.
O. maderaſpatanum fruteſcens, gratiſſimi odoris, floribus parvo, caulibus villoſis. *Pluk. alm.* 268. 208. *f.* 4.
Baſilicum agreſte. *Rumph. amb.* 5. *t.* 92. *f.* 2.
Mentha zeylanica ſpicata puſilla, anguſtiſſimo folio dentato. *Burm. zeyl.* 158. *t.* 70. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 561.
Dünnblütiges Baſilienkraut. W.
Habitat in Malabaria. ☉ ♄

Caulis *pedalis ſ. bipedalis, teretiuſculus, purpuraſcens, brachiatus, pilis adſperſus patulis;* Ramis *breviores.* Folia *ovato-oblonga, obtuſe ſerrata, mollia, longe petiolata.* Spicae *terminales, ternae, longae, anguſtae, pedunculatae: Bracteis oppoſitis, glabris, cordatis, concavis, arcte reflexis.* Flores *tres e ſingula bractea, ſubſeſſiles.* Calyces *glabri, 5-fi labio ſuperiore plano majore, reniformi, acuto.* Coroll *parva, purpuraſcens: Labio ſuperiore 4-fido; Labi*

inferiore simplici. Stamina 4, *quorum* 2 *basi appendiculata.* Stylus *flore longior, bifidus.* Flores *tam parvi, ut vix nudis oculis conspiciantur, qui incipiunt florere ab apice spicarum.*

20. OCIMUM *polystachyon.*

O. corollis quadrifidis, racemis aphyllis apice nutantibus. *Mant.* 2. *p.* 567. *Murray. Comm. Gott. nov. T.* 3. *p.* 71. *t.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 562.

Vielähriges Basilienkraut. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (v. v.)

Caulis *erectus, bipedalis, brachiatus, tetragonus: angulis acutis scabris: Rami oppositi, copiosissimi, erecti.* Folia *opposita, petiolata, ovata, obtusa, grosse serrata, acuta, lineata.* Petioli *longitudine foliorum, tetragoni, subtus scabriusculi.* Racemi *axillares, secundi, longi, aphylli, erecti, apice nutantes praesertim noctu: Floribus verticillatis, quinis.* Calyx *quinquefidus: lacinia superiore cordata: reliquis subsubulatis. Corollae vix calyce duplo longiores, minutae, albidae, quadrifidae, Menthae facie: Limbo purpurascente: lacinia superiore vix emarginata.* Stamina *declinata, corolla non longiora.*

Obs. Nepeta *nequit esse, ob labium inferius non crenatum.*

Mentha *neque ob stamina declinata.*

Ocimum *absque dentibus staminum ob stamina declinata.*

21. OCIMUM *serpyllifolium.*

O. foliis lineari-lanceolatis integerrimis, genitalibus longissimis. *Vahl symb.* 1. *p.* 43.

O. (*serpyllifolium*) foliis oblongo-cuneatis acutiusculis complicatis subtus scabris. *Forsk. descr.* 110. *

Quendelblättriges Basilienkraut. W.

Habitat in Arabiae *felicis monte* Chadra. ♄

Frutex *ramosissimus.* Rami *divaricati cani.* Folia *lanceolata basi parum angustiora vix petiolata integerrima, tenuissime villosa, cana parva, facie Thymi Serpylli.* Rudimenta *ramulorum foliosorum ex omnibus axillis, hinc folia fasciculata apparent.* Racemus *terminalis erectus sesquipollicaris, verticillis sexfloris.* Pedicelli *breves callo insidentes.* Bracteae *minutae ovatae acutae deciduae.* Flores *deflexi.* Calyx

corolla duplo brevior tenuiſſime villoſus, dentibus bi-nis inferioribus ſetaceis, ſuperioribus ovatis. Fila-menta *baſi villoſa corolla triplo longiora.* Vahl l. c.

22. OCIMUM *menthoides.*

O. foliis lineari-lanceolatis ſerratis. *Fl. zeyl.* 229.
Mentha zeylanica, anguſtiſſimo folio dentato. *Raj. ſuppl.* 284.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. p. 563.
Münzenartiges Baſilienkraut. W.
Habitat in Zeylona. (v. ſ.)

23. OCIMUM *molle.*

O. foliis ovatis cordatis acutis ſerratis rugoſis, ſinubus clauſis, bracteis ſubrotundo-cuneiformibus. *Kew. 2. p.* 322.
Weiches Baſilienkraut. W.
Habitat in India *orientali.* ☉

Tota planta pubeſcens ſuaveolens. Caulis *craſſus obtuſe tetragonus.* Folia *late ovata acuta ſerrata, ſerraturis obtuſis inaequalibus, rugoſa mollia profunde cordata, lobis approximatis inflexis.* Petioli *folio vix breviores.* Corollae *e violaceo-albidae.* Tubus *longitudine calycis.* Labium *ſuperius orbiculatum emarginatum, inferius quadrilobum, ſeu potius trilobum, lobo intermedio bifido.* Filamenta *ſimplicia.* Ait. l. c.

*24. OCIMUM *adſcendens.* W. †

O. foliis ovatis ſubdentatis, verticillis paucifloris, calycibus pubeſcentibus. W.
Aufwärtsſteigendes Baſilienkraut. W.
Habitat in India *orientali.* 4 (v. ſ.)

Caulis *ſuffruticoſus baſi ramoſus lignoſus adſcendens ſemipedalis.* Folia *longe petiolata ſemiuncialia oblonga, utrinque acuta, leviſſime ſerrata, ſuperne glabra, inferne ſcabriuſcula.* Racemi *terminales e verticillis quatuor quadrifloris compoſiti, inferiores remotiſſimi, ſuperiores conferti.* Calyx *pubeſcens bilobus; Labium ſuperius oblongum obtuſum; inferius oblongum apice verſus denticulatum et ariſtis binis inſtructum.* Bracteae *oblongae pubeſcentes.* Corollam *non vidi.* W.

25. OCIMUM *ſcutellarioides.*

O. corollis falcatis, pedicellis ramoſis. *Amoen.* 84.
O. foliis lanceolato-ovatis ſerratis, racemis verticillatis *Sp. pl. 2. p.* 834.

Majorana rubra. *Rumph. amb.* 5. *p.* 291. *t.* 101.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 564.
Helmkrautartiges Baſilienkraut. W.
Habitat in India. (v. ſ.)

Caulis *pubeſcens.* Folia *ovata, petiolata, obtuſe ſerrata:* Petiolis *adhuc tenellis valde tomentoſis.* Racemus *erectus, longus:* Bracteis *cordatis, ſeſſilibus, acuminatis, laevibus.* Pedicelli *utrinque gemini, ramoſi, multiflori.* Calyx *minutus: Lab. ſuper. cordato; L. infer. 4-fido, acuto, tenui: intermediis 2 longioribus.* Corollae *tubus erectus; Limbus reflexus, fauce dilatata; Labio ſuper. erecto, breviſſimo; Lab. inferiore elongato, falcato, ſtamina et piſtillum obvolvente.* Differt *a congeneribus in flore, ut fere diſtincti generis.*

26. OCIMUM *proſtratum.*

O. caulibus proſtratis, foliis ellipticis lineatis. *Mant.* 566.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 565.
Liegendes Baſilienkraut. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙

Caulis *ſpithamaeus, erectus, octoſulcatus: pilis nutantibus.* Rami *divaricatiſſimi, ad radicem longiores, proſtrati, ſimiles.* Folia *oppoſita, petiolata, elliptica, lineata, ſubpiloſa, argute ſerrata, pollicaria.* Spicae *terminales, ſolitariae, e verticillis oblongae.* Calycis *lacinia ſuperior latior, obtuſior; infimae duae minores, acutiores.* Corolla *minima, caeruleſcens.* Labium ſuperius *quadrifidum, aequale, ſecundum ſinus villoſum.* Lab. inferius *paulo longius, concavum.* Stamina *didyma, declinata,* (*vix dente notata*) *longitudine Corollae.* Stigmata *duo, erectiuſcula.*

27. OCIMUM *capitellatum.* †

O. herbaceum, foliis ovatis, floribus aggregatis, petiolis lateralibus. *Lin. ſuppl* 276. (*excluſo ſynonymo.*)
Kopfförmiges Baſilienkrant. W.
Habitat in China. H. U.

Caulis *oleraceus, obtuſe tetragonus, biſulcatus, parce ramoſus, pedalis.* Folia *oppoſita petiolata ovata obtuſe ſerrata coſtata rugoſa Lamii, laevia, non nitida.* Petiolus *ſenſim deſinens in folium.* Pedunculi *axillares ſolitarii, capitulo floribus aggregatis magnitudine nucis Coryli.* Calyx *communis penta-ad decaphyllus, longitudine floris.* Perianthia *propria tubuloſa quinquefida, raro quadrifida aequalia.* Corollae *albae minimae,*

oculo nudo vix discernendae. Tubus *tenuis longitudine calycis.* Limbus *quadrifidus: lacinia superiore vix concava, bifida; inde totus quinquefidus reflexus.*

*1122. PLECTRANTHUS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 987.

Calyx lacinia summa majore. *Corolla* resupinata ringens, tubo sursum gibbo vel calcarato.

*1. PLECTRANTHUS *fruticosus.*

P. nectario calcarato, racemis compositis, pedunculis tripartitis, caule fruticoso laevigato. *l'Herit stirp.* 1. p. 85. *t.* 41. * *Ait. Kew.* 2. *p.* 322. *Thunb. Diss. Nov. pl. gen* 9. *p.* 134. *

Germanea urticifolia. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 682. *

Strauchartiger Hahnensporn. W.

Habitat ad Cap. b. Spei *in sylvis* Hautniquae *et prope* Kabeljaus *rivier.* ♄ (v. v.)

Folia *ovata acuminata dentata.* Racemi *terminales erecti, floribus coeruleis.* W.

*2. PLECTRANTHUS *galeatus.*

P. nectario gibboso, pedicellis ramosis, foliis cordato-ovatis acuminatis serratis. *Vahl symb.* 1. *p.* 43.

Helmförmiger Hahnensporn. W.

Habitat in Java.

Caulis *villosus sulcatus.* Folia *petiolata late ovata villosa praesertim in venis subtus.* Pedunculus *terminalis, pedicellis oppositis ramosis.* Bracteae *nullae.* Corollae *pubescentes, labio inferiore galeato. Reliqua ut in congeneribus. Accedit ad Ocimum scutellarioidem, cui* folia *ovato-lanceolata,* flores *minores,* bracteae *cordatae et* pedunculi *utrinque gemini.* Vahl l. c.

*3. PLECTRANTHUS *nudiflorus.* W.

P. nectario gibboso, panicula racemosa nuda, foliis cordatis rugosis, superioribus amplexicaulibus. W.

Nacktblütiger Hahnensporn. W.

Habitat in China? ♃ (v. v.)

Sub nomine Ocimi chinensis in hortis vidi. Caulis *brevis vix semipedalis quadrangularis erectus pubescens.* Folia *inferiora petiolata bi-s. triuncialia cordata acuminata grosse dentata rugosa glabra, subtus*

ad venas pubescentia. Petioli *uncíales a basi folii decrescentis superne alati.* Folia *superiora minora cordata dentata rugosa amplexicaulia.* Panicula *terminalis pedalis et ultra ex verticillis confertis composita, qui e quatuor racemis secundis brevibus uncialibus formantur.* Bracteae *ad quemlibet verticillum binae parvae cordatae integerrimae sessiles.* Calyx *bilabiatus, Labium superius trilobum obtusum, Labium inferius bipartitum, laciniis lineari-subulatis.* Corolla *parva clausa pubescens, tubo refracto, supernè gibboso.* W.

4. PLECTRANTHUS *Forskolaei.*

P. nectario gibboso, racemis aphyllis, caule aequali. *Vahl symb. 1. p. 44.*

Ocimum (*hadiense*) foliis ovatis obtusis crenatis villosis flexilibus, floribus retrofractis. *Forsk. descr. 109.* *

Forskolischer Hahnensporn. W.

Habitat in montibus Arabiae *felicis*, Madagascariae.

Caulis *hirsutus aequalis impunctatus.* Folia *petiolata ovata, versus apicem ramorum approximata, pilosa obtusissima grosse crenata, basi transversa integerrima.* Petiolus *folio duplo brevior, basi parum dilatatus.* Racemi *semipedales erecti, verticillis 8-10-floris.* Pedicelli *filiformes.* Calyces *fructiferi sulcati basi inferne gibbosi; Laciniae inferiores setaceae adscendentes.* Corolla *calyce quadruplo longior; tubus parum supra calycem refractus, sursum gibbosus.* Vahl l. c.

5. PLECTRANTHUS *crassifolius.*

P. nectario gibboso, racemis bracteatis, foliis ovatis carnosis. *Vahl symb. 1. p. 44.*

Ocimum « (*zatarhendi*) foliis carnosis rigidis, late ovatis acutis, crenatis villosis, basi truncatis. *Forsk. descr. 109.* *

Dickblättriger Hahnensporn. W.

Habitat in Aegypto.

Differt a praecedente: foliis *carnosis*, bracteis *membranaceis ovatis.* Vahl l. c.

6. PLECTRANTHUS *punctatus.*

P. nectario gibboso, floribus spicatis, caule herbaceo hirto. *L'Herit. stirp. 1. p. 87. t. 41.* * *Ait. Kew. 2. p. 322.*

Ocimum (*punctatum*) caule tereti, foliis ovatis rugosis floribus ſpicatis. *Lin. ſuppl.* 275.
Punctirter Hahnenſporn. W.
Habitat in Africa. ♂ (v. v.)

Caulis *herbaceus omnino teres pedalis, inferne divaricato-ramoſus ſubhiſpidus rufo-punctatus punctis, oblongis.* Folia *oppoſita petiolata ovata ferrata rugoſo-lineata piloſa.* Stipulae *nullae.* Spicae *terminales pedunculatae.* Bracteae *ovatae.* Flores *cernui.* Corollae *coeruleſcentes Thymi, reſupinatae.* Labium *ſuperius quadrifidum albidum, inferius compreſſum.*

Flores *parvi in racemo terminali cylindraceo ex verticillis approximatis compoſito.* Calyx *campanulatus glandulis aurantiis conſperſus, bilabiatus; labium ſuperius ovatum erectum, inferius quadrifidum, ſegmentis oblongis acutis rectis.* Corollae *tubus ſuperne gibboſus; Labium ſuperius trilobum, lacinia media majore emarginata; Labium inferius oblongum obtuſum concavum.* W.

1123. TRICHOSTEMA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 988.

Corollae labium ſuperius falcatum. *Stamina* longiſſima.

1. TRICHOSTEMA *dichotoma.*

T. ſtaminibus longiſſimis exſertis. *Sp. pl.* 834. *Mill. dict. n.* 1.
Trichoſtema. *Hort. cliff.* 493. *Gron. virg.* 90. *Roy. lugdb.* 310.
Scutellaria caerulea, majoranae folio, americana. *Raj. ſuppl.* 311.
Caſſida mariana, majoranae folio. *Pet. ſicc.* 243.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. p. 566.
Gabelſtiger Haarfaden. W.
Habitat in Virginia, Penſylvania. ⊙

2. TRICHOSTEMA *brachiata.*

T. ſtaminibus brevibus incluſis. *Sp. pl.* 834. *Mill. dict.* 2.
Teucrium virginianum, origani folio. *Dill. elth.* 384. *t.* 285. *f.* 369.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. p. 567.

Weitäftiger Haarfaden.
Habitat in America *ſeptentrionali.*

1124. SCUTELLARIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 939.

Calyx ore integro: poſt floreſcentiam clauſo, operculato.

1. SCUTELLARIA *orientalis.*

S. foliis inciſis ſubtus tomentoſis, ſpicis rotundato-tetragonis. *Hort. upſ.* 173. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 5. *n.* 82.

S. foliis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 316. * *Roy. lugdb.* 310.

Caſſida orientalis, folio chamaedryos, flore luteo. *Tournef. cor.* 11. *itin.* 3. *p.* 306. *t.* 306. *Comm. rar.* 30. *t.* 30. *Mart. cent.* 18. *t.* 18.

β. Scutellaria orientalis incana, foliis laciniatis, flore luteo. *Tournef. car.* 11.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 568.

Orientaliſches Helmkraut. W.

Habitat in Armenia *circa Tephlin*; Mauritania. 24 (v. ſ.)

Corollae *purpureae labio albo.*

Corollae *flavae.* Folia *varietatis* β. *duplo minora et fere pinnatifido-dentata.* W.

2. SCUTELLARIA *albida.*

S. foliis ſubcordatis ſerratis rugoſis opacis, ſpicis ſecundis, bracteis ovatis. *Mant.* 248. *Sabbati hort. rom.* 3. *t.* 29.

S. teucrii facie flore albo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 291.

Houttuyn Lin. Pſl. ſyſt. 7. *p.* 569.

Weiſsliches Helmkraut. W.

Habitat in Oriente. 24 (v. v.)

Nimis affinis S. orientali; *ſed* Corollae *albae* (*nec purpureae labio albo,*) *majores.*

Affinitatem cum praecedente non video. Variat floribus albidis et violaceis.

3. SCUTELLARIA *alpina.*

S. foliis cordatis inciſo-ſerratis crenatis, ſpicis imbricatis rotundato-tetragonis, bracteis flore duplo brevioribus. W.

S. foliis cordatis inciſo-ſerratis crenatis, ſpicis imbrica-

tis rotundato-tetragonis. *Sp. pl.* 839. *Kniph. cent.* 9. *n.* 87 *Allion pedem. n.* 142. *t.* 26. *f.* 3.

S. foliis ovatis, ſpicis imbricatis. *Hort. cliff.* 317. *Hort. upſ.* 173. *Roy. lugdb* 311.

Caſſida procumbens, foliis ovatis crenatis, ſpicis rari foliosis. *Hall. helv. n.* 281.

Teucrium alpinum inodorum, magno flore. *Bauh. pin.* 247. *prodr.* 116. *Burſ. XV.* 35.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 569.

Alpen-Helmkraut. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Vallis angustae. 4 (v. v.)

Simillima S. lupulinae, *ſed* Corollae *violaceae labio albido nec flavae;* Bracteae *ovatae, acutae, nec acuminatae, tubo corollis breviores, nec aequales;* Folia *minus oblonga.*

4. SCUTELLARIA *lupulina.*

S. foliis cordatis inciſo-ſerratis acutis glabris, ſpicis imbricatis rotundato-tetragonis, bracteis florum longitudine. W.

S. foliis cordatis inciſo-ſerratis acutis glabris, ſpicis imbricatis rotundato-tetragonis. *Hort. upſ.* 173. * *Mill. dict. n.* 6. *Pall. it.* 2. *p.* 29. *Willich. in Nov. Act. A. N. C. vol.* 4. *p.* 117.

Caſſida alpina ſupina, magno flore albido. *Tournef. inſt.* 182.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 570.

Hopfenartiges Helmkraut. W.

Habitat in Sibiria, Tataria. 4 (v. v.)

5. SCUTELLARIA *lateriflora.*

S. foliis laevibus carina ſcabris, racemis lateralibus foliosis. *Sp. pl.* 853.

S. foliis cordato-lanceolatis ſerratis, pedunculis multifloris. *Roy. lugdb.* 311.

S. foliis ovato-lanceolatis petiolatis, racemis folioſis. *Gron. virg.* 91.

S. paluſtris repens virginiana major, flore minore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 416.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7 *p.* 570.

Seitenblütiges Helmkraut. W.

Habitat in Canada, Virginia. 4 (v. v.)

Racemi *laterales*; *Foliis minoribus, lanceolatis, ſerratis*; *inſuper ſinguli pedicelli ſeta utrinque notati ſunt, ut in S. galericulata et peregrina.*

6. SCUTELLARIA *galericulata.*

S. foliis cordato-lanceolatis crenatis, floribus axillaribus. *Fl. lapp.* 239. *Fl. ſuec.* 499, 538. *Hort. cliff.* 316. *Roy. lugdb.* 310. *Gmel ſib.* 3. *p.* 227. *Crantz. auſtr. p.* 275. *Pollich. pal. n.* 576. *Flor. dan. t.* 637. *Blackw. t.* 516. *Kniph. cent.* 8. *n.* 83. *Sabb. hort.* 3. *t.* 30. *Hoffm. germ.* 213. *Roth. germ. I.* 258. *II.* 36.

Caſſida foliis oblonge cordatis, crenatis, verticillis nudis, bifloris. *Hall. helv. n.* 280.

Caſſida galericulata. *Scop. carn.* 2. *n.* 741.

Scutellaria: *Riv. t.* 77. R.

Lyſimachia caerulea galericulata ſ. Gratiola caerulea. *Bauh. pin.* 246.

Lyſimachia galericulata. *Dalech. hiſt.* 1060.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 571.

Gemeines Helmkraut. W.

Habitat in Europae *litoribus.* 24 (v. v.)

7. SCUTELLARIA *haſtifolia.*

S. foliis integerrimis: inferioribus haſtatis, ſuperioribus ſagittatis. *It. gotl.* 212. *Fl. ſuec.* 500, 539. *Crantz auſtr. p.* 276. *Scholl. barb. n.* 483. *Scop. carn. n.* 742. *Hoffm. germ.* 213. *Roth. germ. I.* 258. *II.* 37.

Scutellaria folio non ſerrato. *Riv. mon.* 77.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 572.

Spontonblättrige Helmkraut. W.

Habitat ad litora Sueciae *rarius*; *in* Auſtria, Germania. 24 (v. ſ.)

An varietas praecedentis? certe maxime affinis.

8. SCUTELLARIA *minor.*

S. foliis cordato-ovatis ſubintegerrimis, floribus axillaribus. *Sp. pl.* 835. *Hudſ.* 265. *Hoffm. germ.* 213. *Roth. germ. I.* 258. *II.* 38.

Caſſida paluſtris minima, flore purpuraſcente. *T. Raj. angl.* 3. *p.* 244.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 572.

Kleines Helmkraut. W.

Habitat in Angliae, Germaniae *paludibus.* 24 (v. ſ.)

Affinis nimium praecedentibus duabus.

9. SCUTELLARIA *integrifolia.*

S. foliis ſeſſilibus ovatis: inferioribus obſolete ſerratis;

ſuperioribus integerrimis. *Sp. pl.* 836. *Mill. dict.* *n.* 4.

S. foliis integerrimis. *Gron. virg.* 91.

S. caerulea virginiana, lamii aut potius teucrii folio minor. *Pluk. alm.* 338. *t.* 313. *f.* 4.

S. teucrii folio, marilandica. *Raj. ſuppl.* 310.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 573.

Ganzblättriges Helmkraut. W.

Habitat in Virginia, Canada.

10. SCUTELLARIA *havanenſis.*

S. foliis cordato-ovatis crenatis, floribus ſolitariis axillaribus, corollae labio utroque trifido. *Syſt. veg. p.* 45 *Iacq. obſ.* 2. *p.* 5. *t.* 29. *Iacq. amer.* 172.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 573.

Havannaſches Helmkraut. W.

Habitat Havannae *in rupeſtribus maritimis.*

Planta *procumbens, herbacea, tenella.* Pedunc *axillares, uniflori.* Corollae *galea trifida.*

*11. SCUTELLARIA *purpuraſcens.*

S. foliis petiolatis cordato-ovatis dentatis, racemis m dis terminalibus, corollis labio utrinque trifi *Swartz prod.* 89. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 66.

Röthliches Helmkraut. W.

Habitat in Caribaeis. (v. ſ.)

Caules *herbacei proſtrati ſpithamaei ſimplices,* o *ſcure tetragoni, glabri.* Folia *petiolata pollicar utrinque glabra, ſubtus pallidiora ſubavenia, remo obtuſe dentata.* Racemus *terminalis flexuoſus ſesqu pollicaris.* Pedunculus *communis pubeſcens.* Flor *diſtantes alterni.* Bractea *minuta in pedicello, nul in pedunculo communi.* Calyx *oblique truncatus int gerrimus.* Corolla *pubeſcens calyce duplo longio* Vahl l. c.

12. SCUTELLARIA *hyſſopifolia.*

S. foliis lanceolatis. *Sp. pl.* 836. *Gron. virg.* 91.

Caſſida marina hyſſopifolia. *Pet. act. angl.*

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 573.

Iſopblättriges Helmkraut. W.

Habitat in Virginia.

Caulis *erectus.* Folia *lanceolata, ſeſſilia, integerri ma, ſcabra.* Corollae *labium ſuperius carina piloſ*

Mant. 414.

13. SCUTELLARIA *peregrina.*

S. foliis cordatis ſerratis glabris, ſpicis elongatis ſecundis, bracteis petiolatis ovatis calyce longioribus. W.

S. foliis ſubcordatis ſerratis, ſpicis elongatis ſecundis. *Hort. cliff.* 317. *Hort. upſ.* 172. *Roy. lugdb.* 311. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 5. *n.* 83.

S. foliis cordatis obtuſis, obtuſe ſerratis, ſpica folioſa in ſummo caule. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 228. R.

Caſſida latifolia, menthae facie, ſemine flavicante. *Amm. ruth. n* 52. *Gmel.* R.

Lamium peregrinum ſ. Scutellaria. *Bauh. pin.* 231. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 7. *p.* 674.

Fremdes Helmkraut. W.

Habitat in nemoribus Florentiae, Liburni, *in* Sibiria, Hungaria. 4 (v. ſ.)

14. SCUTELLARIA *Columnae.*

S. foliis oblongis cordatis ſerratis pubeſcentibus, ſpicis elongatis ſecundis, bracteis petiolatis ovatis calyce brevioribus. W.

S. villoſa, caule erecto brachiato, foliis cordatis, floribus racemoſis internodiis longioribus. *All. pedem n.* 145. *t.* 84. *f.* 2.

Caſſida. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 187. *t.* 189.

Columnaſches Helmkraut. W.

Habitat in Italia. 4 (v. ſ.)

Accedit ad praecedentem, differt vero praeter characteres indicatos: foliis *circumſcriptione oblongis, nec ovatis, minoribus* floribus *triplo majoribus et habitu.* W.

15. SCUTELLARIA *indica.*

S. foliis ſubovatis obtuſis crenatis petiolatis, racemis nudiuſculis. *Sp. pl.* 836. *Oſb. it* 244.

Serratula amara. *Rumph. amb.* 5. *p.* 469. *t.* 170. *f.* 1. 2.

Scutellaria ſinica, betonicae folio, floribus albis. *Pluk. amalth.* 190. *t.* 441. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 575.

Indiſches Helmkraut. W.

Habitat in China.

Planta *minor;* Folia *ſuborbiculata, ſubovata, obſolete ſerrata, petiolata.* Racemus *terminalis:* Bracteis *linearibus, breviſſimis.* Calyces *breviſſimi absque tubo oris.* Cor[illegible] *anguſtae, longiuſculae.*

16. SCUTELLARIA *altissima.*

S. foliis cordato-oblongis acuminatis serratis, spicis subnudis. *Sp. pl.* 836. *Mill. dict. n.* 2.

S. orientalis altissima, urticae folio. *Tournef. cor.* 11. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 575.

Höchstes Helmkraut. W.

Habitat in Oriente. 4 (v. s.)

17. SCUTELLARIA *cretica.*

S. villosa, foliis cordatis obtusis obtuseque serratis, spicis imbricatis: bracteis setaceis. *Sp. pl.* 836. *Roy. lugdb.* 311.

Callida cretica fruticosa, folio catariae, flore albo. *Tournef. cor.* 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 576.

Candisches Helmkraut. W.

Habitat in Creta. ♄

Statura Nepetae, tota hirsuta. Calyces *Scutellariae.* Corollae *fere* Teucrii, *minutae, extus hirtae: Labium superius videtur minimum, emarginatum: an itaque Scutellariae vera species an Teucrii?*

1125. PRUNELLA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 990.

Filamenta bifurca: altero apice antherifero. *Stigma* bifidum.

1. PRUNELLA *vulgaris.*

P. foliis petiolatis oblongo-ovatis basi dentatis, calycis labio superiore truncato triaristato, caule adscendente. W.

P. foliis omnibus ovato-oblongis serratis petiolatis. *Mat. med. p.* 154. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. n.* 715. *Pollich. pal. n.* 577. *Ludw. ect. t.* 19. *Kniph. cent.* 5. *n.* 72. *Sabb. hort.* 3. *t.* 32. *Hoffm. germ.* 24. *Roth. germ. I.* 259. *II.* 42.

P. bracteis cordatis. *Hort. cliff.* 316. *Fl. suec.* 490. 540. *Roy. lugdb.* 314.

Brunella foliis ovatis oblongis, calycibus superne truncatis. *Hall. helv. n.* 277.

Prunella officinalis. *Crantz austr. p.* 279.

Brunella major, folio non dissecto. *Bauh. pin.* 260.

Brunella. *Dod. pempt.* 136. *Blackw. t.* 24. *Riv. t.* 29.

α. floribus albis.

P. major folio non diſſecto, flore albo. *Bergen franc. of.* 96.

γ. P. (*intermedia*) foliis inferioribus ſinuato-dentatis, ſuperioribus dentatis, calycibus ſummis coloratis. *Linck. Annal.* 1. *Roth. germ. II.* 43.

Brunella minor alba laciniata. *Bauh. pin.* 261.

δ. P. (*parviflora*) foliis petiolatis ovato-lanceolatis ſubdentatis, ſpica ſeſſili, floribus vix bracteas ſuperantibus. *Poiret. itin.* 2. *p.* 188.

ε. P. foliis cauleque pubeſcentibus, flore albo. W.

Prunella alba. *Pall. Nov. Act. petrop.* 10. *p.* 313. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 7. *p.* 577.

Gemeine Brunelle. W.

Habitat in Europae *paſcuis.* 2. (v. v.)

In apricis procumbens, pollicaris, in nemoribus erecta pedalis. In varietate 1. *folia ſunt integerrima, ſuperiora tantum baſi dentata, caulis et folia pilis albis articulatis ſunt tecta, flores albi; ceterum nullo modo diverſa.* W.

2. PRUNELLA *grandiflora.*

P. foliis petiolatis oblongo-ovatis baſi dentatis, calycis labio ſuperiore trifido, caule adſcendente. W.

P. foliis ſubintegris ex ſubrotundo-ovatis, calycibus ſuperne profundius tridentatis. *Pollich pal.* 578. *Iacq. auſt.* 4. *p.* 40. *t.* 377. *Kniph. cent.* 6. *n.* 74. *Hoffm. germ.* 214. *Roth. germ I.* 260. *II.* 42.

Brunella foliis ovatis oblongis, calycibus ſuperne tridentatis. *Hall. helv. n.* 278.

Brunella flore majore. *Riv. t.* 29.

Brunella coerulea magno flore. *Bauh. pin.* 261. *It. gotl.* 219. 228.

Brunella 1. non vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 42.

β. P. (*laciniata*) foliis ovato-oblongis petiolatis: ſupremis quatuor lanceolatis dentatis. *Sp. pl.* 837. *Mill. dict. n.* 2. *Crantz. auſtr. p.* 280. *Scholl. barb. n.* 488. *Leers herb. n.* 470. *Doer. naſſ. p.* 190. *Iacq. auſtr.* 4. *p.* 41. *t.* 378. *Sabb. hort.* 3. *t.* 31. *Hoffm. germ.* 214. *Roth. germ. I.* 260. *II.* 43.

Brunella foliis imis ovatis oblongis, caulinis dentatis et ſemipinnatis. *Hall. helv. n.* 279.

Brunella folio laciniato. *Bauh. pin.* 261. *Riv. t.* 30.

Brunella 11. non vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 43.

γ. Brunella verbenulae folio, flore caeruleo. *Vaill. pa. rif.* 22. *t.* 5. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 579.
Groſsblütige Brunelle. W.
Habitat in Europae *rupibus.* 4 (v. v.)
P. laciniata eſt ſola varietas. Folia *ſuperiora varietatis indiviſae ſunt ſaepius ſeſſilia.* W.

3. PRUNELLA *hyſſopifolia.*

P. foliis ſeſſilibus lanceolatis integerrimis ſcabris, caule erecto. W.
P. foliis lanceolatis integerrimis ſeſſilibus, caule erecto. *Syſt. Veg.* 458.
P. foliis lanceolato-linearibus ciliatis ſubſeſſilibus. *Sp. pl.* 2. *p.* 837. *Sauv. monſp.* 141. *Mill. dict. n.* 3.
Brunella hyſſopifolia. *Bauh. pin.* 261.
Brunella anguſtifolia integra hirſutior. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 364. *ſ.* 11. *t.* 5. *f.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 579.
Iſopblättrige Brunelle. W.
Habitat Monſpelii. 4 (v. v.)
Differt *a P. vulgari:* Caule *erecto, nec adſcendente.* Foliis *lanceolatis ſeſſilibus integerrimis ſcabris, nec ovatis petiolatis ſerratis laevibus;* Corollis *quadruplo maioribus, labii ſuperioris carina piloſa.*

1126. CLEONIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 991.

Filamenta bifurca: apice altero antheriferum.
Stigma quadrifidum.

1. CLEONIA *luſitanica.*

C. luſitanica. *Sp. pl.* 837. *Desf. atl.* 2. *p.* 32. *
Prunella bracteis pinnato-dentatis ciliatis. *Loeſl. it.* 148. *Mill. ic.* 47. *t.* 70.
Prunella odorata luſitanica, flore violaceo. *Barr. ic.* 561.
Clinopodium luſitanicum ſpicatum et verticillatum *Tournef. inſt.* 195.
Bugula odorata luſitanica. *Corn. canad.* 46. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 391. *ſ.* 11. *t.* 5. *f.* 4.
Prunella luſitanica, capite reticulato, folio pediculari Tournefortii. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 363.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 581.

Portugieſiſche Cleonie. W.
Habitat in Luſitania, Hiſpania. ⊙ (v. ſ.)
Caulis *erectus*, *brachiatus*, *inferne piloſus*. Corollae labium ſuperius *erectum: laciniis apice reflexis*; Lab. inferius *obcordatum*, *complicato-patens*, *baſi ſuperiori gibba*. Filamenta *omnia ſpinoſa*. Antherae *a tergo criſtatae*.

1127. PRASIUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 992.

Baccae quatuor, monoſpermae.

1. PRASIUM *majus*.

P. foliis ovato-oblongis ſerratis. *Hort. cliff.* 309. *Hort. upſ.* 173. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 4. *n.* 66. *Sabb. hort.* 3. *t.* 37.
Lamium arboreum perenne creticum. *Zan. hiſt.* 112. *t.* 46. *Raj. hiſt.* 561.
Meliſſa fruticoſa cretica ſempervirens, teucrii facie, flore albo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 408. *ſ.* 11. *t.* 21. *f.* 3.
Teucrium fruticans, amplo et albo flore, italicum. *Barr. ic.* 895.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 47.
Groſse Niccoline. W.
Habitat in Sicilia, Romae *et in agro* Tingitano. ♄ (v. v.)

2. PRASIUM *minus*.

P. foliis ovatis crena utrinque duplici. *Hort. cliff.* 309. * *Mill. dict. n.* 2.
Lamium fruticans, teucrii folio lucido, calyce et flore magno candido: tantilla purpura varie notato. *Cup. cathol.* 106.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 48.
Kleine Niccoline. W.
Habitat in Sicilia. ♄
An haec ſufficienter ſpecie a priori diſtincta, ulterius indagandum.

1128. PHRYMA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 994.

Cal. bilabiatus 5-dentatus. *Semen* unicum.

1. PHRYMA *Leptoſtachia*.

P. foliis ovatis ſerratis petiolatis, calyce monophyllo quinquefido. *Lin. ſuppl.* 277.

Phryma. *Amoen. acad.* 3. *p.* 19. 4
Leptoſtachia. *Mitch. gen.* 9.
Amaranthi ſiculi bocconis ſpica, floribus parvis purpureis propendentibus, herba floridana. *Pluk. amalth.* 59. *t.* 380. *f.* 5.
Verbenaca mariana, roſae chinenſis folio, ſeminibus deorſum tendentibus. *Pet. muſ.* 694.
Verbena racemo ſimpliciſſimo, floribus ſeſſilibus, calycibus fructus reflexis racemoque appreſſis. *Gron. virg.* 92. *Roy. lugdb.* 536.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 583.
Kleinblumige Phryma. W.
Habitat in America *ſeptentrionali.* 4

Caulis *pedalis*, *obtuſe tetragonus*, *laeviuſculus*, *brachiatus*. Folia *oppoſita*, *petiolata*, *ovata*, *acuta*, *ſcabriuſcula*, *groſſe ſerrata*. Spicae *terminales*, *ſolitariae*. Flores *oppoſiti*, *remoti*. Bracteae *ternae*, *ſubulatae*: *inferior longitudine calycis*; *laterales erectae*, *breves*. Flores *horizontales*, *deflorati mox cernui*. Calyx *cylindricus*, *ſtriatus*, *baſi ſupra gibbus*, *durus*, *ore bilabiatus*: *Lab. ſuperiore anguſto*, *purpuraſcente*, *tridentato*; *inferiore bifido*. Corolla *albida*, *figura Dodartiae*, *ſed parva*: *Labio ſuperiore extus purpuraſcente*.

Verbenis affinis.

2. PHRYMA *dehiſcens.*

P. calycibus tandem longitudinaliter dehiſcentibus. *Lin. ſuppl.* 277.
Aufſpringende Phryma. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4 *Thunberg.*

Caules *baſi ſuffruticoſi*. Rami *oppoſiti pauci erecti*. Folia *oppoſita ſubpetiolata cuneata*, *ſuperne rotundata*, *latitudine et longitudine aequalia novem-dentata*, *craſſiuſcula*. Racemi *terminales ſolitarii ſimpliciſſimi erecti breviſſime pedicellati*. Bracteae *minutae ſubulatae ſolitariae*. Calyx *monophyllus teres quinqueſulcatus truncatus quinquedentatus*, *matureſcens latere exteriore longitudinaliter dehiſcens*. Corolla *Verbenae monopetala*. Tubus *longitudine calycis*. Limbus *bifidus parvus ſubaequalis*, *laciniis rotundatis*. Stamina 4 *didynama*. Germen *oblongum*. Stylus *filiformis*. Stigma *obtuſiuſculum*. Semen *unicum calycem replens rumpens compreſſiuſculum teretiuſculum*, *baſi com-*

preſſo-cuneiforme biloculare. Seminulum *lineare ſolitarium.* Semen *unicum ut in P. Leptoſtachia ſed biloculare.* Calyx *et* Corolla *regulares ſunt. Matureſcente fructu calyx longitudinaliter rumpitur, ut ſemen nudum jaceat fere modo Cupheae. Evitaturus multiplicationem Generum hanc Phrymae aſſociavi, usque certiora innoteſcant, quamvis ſpecies aliena.*

Eſt proprii generis planta ad ordinem Angioſpermium pertinens, quae nucs diſperma gaudet, ut ex deſcriptione patet, in qua ſemen biloculare, quod nonens, dicitur. Ceterum haec planta calyce, corolla et fructu a Phryma eſt diverſa, ſed quum mihi plane eſſet ignota, novum genus condere nolui. W.

1129. SELAGO.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 995.

Cal. 4-fidus. *Cor.* tubus capillaris limbus ſubaequalis. *Semen* 1. ſ. 2.

1. SELAGO *corymboſa.*

S. corymbo multiplici, floribus disjunctis, foliis ſubformibus faſciculatis. *Sp. pl.* 870. *Fab. helmſt.* 48. *Berg. cap.* 156. *Kniph. cent.* 8. *n.* 84.

S. caule erecto, corymbo terminali. *Hort. cliff.* 321. *Roy. lugdb.* 300.

Camphorata africana umbellata fruteſcens. *Comm. hort.* 2. *p.* 79. *t.* 40. *Raj. ſuppl.* 130.

Millefolio affinis maderaſpatana camphoratae foliis radiatim naſcentibus. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 39. *Raj. ſuppl.* 219.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 82.

Doldentraubige Selago. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

Fructus *diſpermus dicitur.*

2. SELAGO *cinerea.*

S. corymbo compoſito, foliis linearibus faſciculatis glabris margine reflexo. *Lin. ſuppl.* 285.

Graue Selago. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. *Thunberg.*

Simillima S. corymboſae, forte illius varietas.

3. SELAGO *polyſtachya.*

S. corymbo ſpicis faſciculatis, foliis filiformibus aggregatis. *Mant.* 250.



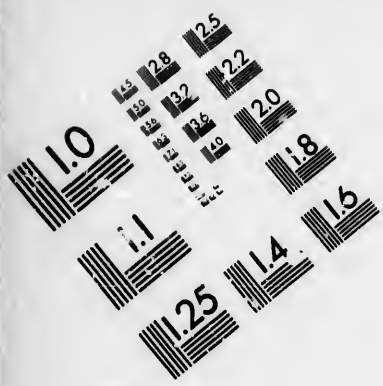
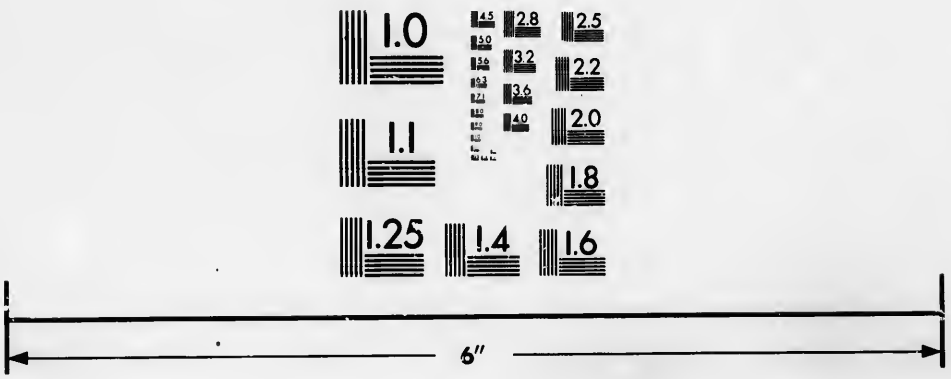
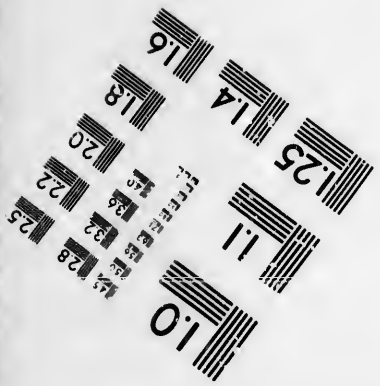
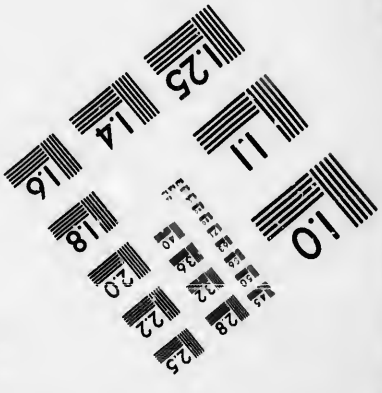




IMAGE EVALUATION TEST TARGET (MT-3)







Photographic Sciences Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

Valeriana africana fruticans, foliis ericae. *Comm. hort.* 2. *p.* 221. *t.* 111?
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 83.
Vielährige Selago. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *campis arenoſis.* ♄

Caulis *fruticuloſus*, *erectus*, *laevis*, *ramoſus*, *ſemi*- *pedalis*. Folia *faſciculata ad ſingulas gemmas plura linearia*, *rigidula*, *nuda* (*Sel. corymboſa duplo craſſiora et dimidio breviora*). Corymbus *terminalis*, *in priore*: Spicis Calyce *parvo*, *hiſpido*; Corollis *ſimi*- *libus albis*; Fructibus *ovatis*, *bipartibilibus in* Semina *duo*.

4. SELAGO *verbenacea.*

S. ſpicis faſciculatis, foliis oblongis glabris, caule tetragono rectangulo. *Lin. ſuppl.* 285.
Eiſenhartartige Selago. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Thunberg.*

5. SELAGO *Rapunculoides.*

S. ſpicis corymboſis, foliis dentatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 319. *et* 6. *afr.* 29.
Rapunculus foliis anguſtiſſimis dentatis, floribus umbellatis. *Burm. afr.* 113. *t.* 42. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 84.
Rapwurzelartige Selago. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Burmannus.* ♃

Corollae *limbus* 4-*partitus*: *laciniis* 2 *exterioribus majoribus.*

6. SELAGO *ſpuria.*

S. ſpicis corymboſis, foliis linearibus denticulatis. *Sp. pl.* 877.
Melampyrum africanum ſpicatum, foliis anguſtiſſimis. *Burm. afric.* 115. *t.* 42. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 84.
Baſtard-Selago. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♂ (v. ſ.)

Caulis *ſuffrutex.* Folia (*Hebenſtreitiae dentatae*) *linearia*, *alterna*, *conferta.* Spica *ovato-oblonga*, *obtuſa*, *arcte imbricata*; bracteis *oblongis*, *membranaceis.* Corollae *quinquefidae*, *violaceae*: *tubo filiformi longo.* Stamina *didyma*: *duobus eminentibus.* Stylus *capitatus.* Capſula 6-*valvis.*

7. SELAGO *hirta.*

S. hirta, ſpicis longiſſimis, foliis obovatis. *Lin. ſuppl.* 285.

Rauhe Selago. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. *Thunberg.*

8. SELAGO *rotundifolia.*

S. corymbo compoſito, foliis ovatis glabris obtuſis. *Lin. ſuppl.* 285.

Rundblättrige Selago. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. *Thunberg.*

9. SELAGO *faſciculata.*

S. corymbo multiplici, foliis obovatis glabris ſerratis. *Mant.* 250. *Iacq. ic. rar.* 3. *t.* 496. *Collect.* 3. *p.* 246.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 83.

Büſchelblütige Selago. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *montibus.* ♂

Caulis *ſimpliciſſimus, erectus, laevis, bipedalis.* Folia *alterna, obovata, oblonga, laevia, acute ſerrata, baſi integerrima, leviſſime decurrentia.* Corymbus *terminalis, multiplex, denſus:* Calyce *dentibus* 5, *ſubulatis, longitudine dimidii tubi corollae.* Corolla *purpurea, ſtatura S. corymboſae.* Stigma *obtuſum.*

10. SELAGO *Polygaloides.*

S. ſpicis terminalibus, bracteis calycibusque carinatis, laminibus ſcabris, foliis linearibus glabris margine reflexis. *Lin. ſuppl.* 284.

Polygalaartige Selago. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. *Thunberg.*

Habitus Polygalae longis et linearibus foliis et ſpicis pendulis.

11. SELAGO *ovata.*

S. ſpicis ſtrobilinis ovatis terminalibus, foliis ſparſis linearibus, caule fruticoſo. *Ait. Kew.* 2. *p.* 355.

Lippia (*ovata*) capitulis ovatis, foliis linearibus integerrimis. *Mant.* 89. *Burm. prod.* 17.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 90.

Eyförmige Selago. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Frutex *pedalis proſtratus, adſperſus paſſim nodulis filiformibus:* Ramis *teretibus.* Folia *ſparſa linearia ſubſucculenta laevia, ex ſingulis alis foliola plura mi-*

nora, interdum ternata. Strobili *terminales ovati imbricati*: Bracteis *ſcarioſis ovatis glabris, calyce ſuo longioribus, apice reflexis, intra ſingulos* Calyx *tubuloſus quinquedentatus.* Corolla *infundibuliformis quinquefida atro-violacea.* Stamina *didyma intra tubum.* Germen *unicum.* Stylus *filiformis.* Stigma *ſimplex.*

12. SELAGO *coccinea.*

S. ſpicis corymboſis, foliis inferioribus linearibus integerrimis; ſuperioribus lanceolato-ſubulatis ſubdentatis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 21. *

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 85.

Scharlachrothe Selago. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

13. SELAGO *caneſcens.*

S. ſpicis terminalibus, foliis filiformibus faſciculatis glabris. *Lin. ſuppl.* 284.

Blaſsgraue Selago. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. *Thunberg.*

14. SELAGO *geniculata.*

S. ſpicis terminalibus, foliis linearibus faſciculatis glabris, margine reflexis. *Lin. ſuppl.* 284.

Gegliederte Selago. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. *Thunberg.*

Rami *in hac magis patuli et divaricati.*

15. SELAGO *divaricata.*

S. capitulis terminalibus, foliis filiformi-linearibus faſciculatis glabris. *Lin. ſuppl.* 284.

Ausgebreitete Selago. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. *Thunberg.*

16. SELAGO *capitata.*

S. capitulo terminali, foliis faſciculatis linearibus carnoſis glabris. *Mant.* 568. *Berg. cap.* 157.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 86.

Kopfförmige Selago. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *ſuffruticoſus, erectus, pubeſcens.* Folia *faſciculata, obtuſa, glabra* (*S. corymboſae, ſed craſſiora*). Spica *ſubovata, denſa, ſolitaria, imbricata bracteis floribusque.* Bracteae *rhombeae, ſcarioſae, longitudine florum.*

17. SELAGO *triquetra.*

S. ſpicis terminalibus, foliis triquetris imbricatis recurvato-reflexis glabris. *Lin. ſuppl.* 284.

Dreiſeitige Selago. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Thunberg.* (v. ſ.)

18. SELAGO *fruticoſa.*
S. capitulis ſubrotundis terminalibus, foliis ſparſis linearibus obtuſis integerrimis, caule fruticoſo. *Mant.* 87. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 87.
Strauchartige Selago.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Frutex *altus: ramis inaequalibus.* Folia *linearia, obtuſa, parva, inaequalia, integerrima, ſparſa, conferta nuda.* Capitula *ſubrotunda terminalia ſeſſilia.*

19. SELAGO *hiſpida.*
S. ſpicis terminalibus, foliis linearibus ſparſis reflexis hiſpidis. *Lin. ſuppl.* 284.
Scharfe Selago. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Thunberg.*

20. SELAGO *ciliata.*
S. floribus ſpicatis, foliis ovatis ciliatis acutis. *Lin. ſuppl.* 285.
Gefranzte Selago. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

ANGIOSPERMIA.

1130. BARTSIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 996.

Cal. 2-lobus, emarginatus, coloratus. *Corolla* minus ipſo calyce colorata: labio ſuperiore longiore. *Capſula* 2-locularis.

1. BARTSIA *coccinea.*
B. foliis alternis linearibus utrinque bidentatis. *Sp. pl.* 839.
B. foliis alternis. *Hort. cliff.* 255. *Gron. virg.* 92. *Amoen. acad.* 1. *p.* 160. *Kalm. it.* 3. *p.* 100.
Pedicularis ſ. criſtae galli affinis virginiana, ajugae multifido folio; apicibus coccineo, floribus pallidis in ſpicam congeſtis. *Pluk. alm.* 283. *t.* 102. *f.* 5. *Raj. ſuppl.* 400.
Horminum, tenni coronopi folio, virginianum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 395. *ſ.* 11. *t.* 13. *f.* 28.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 1.
Scharlachrothe Bartſie. W.
Habitat in Virginia, Novebraco. 4
Calyces *margine coveinei bracteis trifidis.* Capſul*elaſtica.* Fructificatio *nondum rite examinata.*

2. BARTSIA *pallida.*

B. foliis alternis lanceolatis integerrimis, floralibus ov*tis dentatis. Sp. pl.* 839.
B. foliis lanceolatis indiviſis, floralibus inciſis. *Gm*ſib.* 3. *p.* 201. *n.* 11. *t.* 42.
B. foliis alternis bidentatis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 356.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 2.
Bleiche Bartſie. W.
Habitat in Sibiria *et in ſinu* Hudſonis. 4 (v. ſ.)

3. BARTSIA *viſcoſa.*

B. foliis ſuperioribus alternis ſerratis, floribus diſtan*bus lateralibus. Sp. pl.* 839. *Hudſ. angl.* 267. *G*pród.* 283. *Lightf. ſcot.* 1. *p.* 321. *t.* 14.
Euphraſia latifolia viſcata ſerrata. *Moriſ. blaeſ.* 364.
Euphraſia major lutea latifolia paluſtris. *Raj. hiſt.* *angl.* 2. *p.* 285.
Euphraſia lutea paluſtris. *Pluk. alm.* 142. *t.* 27. *f.* 5.
Euphraſia lutea latifolia paluſtris. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 4
Alectorolophos italica luteo-pallida. *Barr. rar.* 209. *t.* 6
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 2.
Klebrige Bartſie. W.
Habitat in Angliae, Galliae, Italiae *paludibus ad ri*los.* ☉ (v. ſ.)

4. BARTSIA *Gymnandra.*

B. diandra, foliis radicalibus binis petiolatis, caule ſu*diphyllo uniſpicato, ſpica lineari obtuſa, verticil*bracteatis coarctatis. Lin. ſuppl.* 278.
Gymnandra borealis. *Pall. itin.* 3. *p.* 710. *t. A. f.* 1.
Lagotis glauca. *Gaert. Act. Petrop.* 14. *p.* 533. *t.* 18.
Veronica foliis inferioribus ovatis crenatis, ſuperiori*rotundis mucronatis, caule ſpica terminato. Gm*ſib.* 3. *p.* 219. *n.* 13.
Gerberia. *Steller manuſcr.*
Kamtſchatiſche Bartſie. W.
Habitat in terris arcticis circa Obum, *in alpibus* Dau*riae ſummis, in* Kamtſchatcae *rupibus calvis frigidi*ſimis, earumque latus boreale, ubi nulla alia plan*creſcit, amans.* 4 (v. ſ.)

Radix *subhorizontalis crassiuscula, sapore dulci fatuo.* Folia *radicalia bina petiolata crassiuscula succulenta ovalia integra s. serrata glaberrima.* Caulis *palmaris teres erectus glaber simplicissimus diphyllus.* Folia *in medio caulis alterna ovata sessilia.* Spica *constat ex verticillis coarctatis.* Bracteae *ovatae coeruleascentes.* Calyx *coloratus compressus tridentatus: lacinüs lateralibus emarginatis.* Corolla *dilute coerulea.* Labium *infertus bi-s. trifidum.* Capsula *compressa apice quadridentata. Variat magnitudine et figura foliorum a climate et solo, etiam foliis connatis duplicatö-serratis. Ob solum numerum staminum hanc a Bartsiae genere, quocum in ceteris convenit, separare nolui, cum tamen facilitas methodi inde non laederetur.*

5. BARTSIA *alpina.*

B. foliis oppositis cordatis obtuse serratis. *Hort. cliff.* 325. *Fl. suec.* 515, 541. *Roy. lugdb.* 298. *Scop. carn. n.* 750. *Fl. dan. t.* 43. *Hoffm. germ.* 214.

Staehelinia foliis cordatis, amplexicaulibus serratis, floralibus coloratis. *Hall. helv. n.* 312.

Staehelinia alpina. *Crantz austr. p.* 294.

Euphrasia caule simplici, foliis cordatis sessilibus obtuse serratis. *Fl. lapp.* 246.

Euphrasia rubra Westmorlandica, foliis brevibus obtusis. *Raj. angl.* 4. *p.* 312.

Chamaedrys vulgari falsae aliquatenus adfinis alpina. *Bauh. hist.* 3. *p.* 289.

Clinopodium alpinum hirsutum. *Bauh. pin.* 225. *Pluk. alm.* 110. *t.* 163. *f.* 5.

Clinopodium alpinum. *Pon. bald.* 343.

eucrium alpinum, coma purpureo-caerulea. *Bauh. pin.* 247.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 3.

Alpen-Bartsie. W.

Habitat in alpibus Lapponicis, Helveticis, Allobrogicis, Baldo, Vallicis. 24 (v. s.)

1131. RHINANTHUS.

Gen. pl. ed Schreb. n. 997.

Cal. 4-fidus, ventricosus. *Capſ.* bilocularis, obtusa, compressa.

1. RHNANTHUS *orientalis.*

R. corollis labio superiore subulato incurvo. *Mill. dict. n.* 2.

Elephas orientalis, flore magno proboscide incurva. *Tournef. cor.* 48. *itin.* 2. *p.* 299. *t.* 299.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 4.

Orientalischer Klappertopf W.

Habitat in Oriente. (v. ſ.)

Calyx *quadrifidus: lacinia prima (ſub roſtro corollæ) ovata; lateralibus utrinque reflexis; quarta recta obtusa.*

2. RHINANTHUS *Elephas.*

R. corollis labio superiore subulato recto. *Roy. lugdb.* 298. *Lerche in Nov. Act. A. N. C.* 85. *app.* 183.

Elephas italica; flore magno proboscide surrecta. *Tournef. cor.* 48.

Elephas campoclarensium. *Col. ecphr.* 1. *p.* 186. *t.* 188.

Euphrasia lutea, floribus elephantis caput cum proboscide referentibus. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 432. *ſ.* 11. *t.* 24 *f.* 14.

Scordio affinis Elephas ob florem. *Bauh. pin.* 248.

β. Elephas orientalis, flore parvo, proboscide surrecta. *Tournef. cor.* 48. *itin.* 3. *p.* 54. *

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 5.

Rüſſelartiger Klappertopf. W.

Habitat in umbroſis Italiae, Sibiriae. ☉ (v. ſ.)

Habitus *præcedentis*, *at* Flos *diverſus Calyce triſido: laciniis duabus reflexis: tertia majore erecta*, *plicata*, *acuta.*

3. RHINANTHUS *Criſta galli.*

R. corollarum labio superiore emarginato bidentato, laciniis media labii inferioris brevissima. W.

R. corollarum labio superiore compresso breviore. *Fl. lapp.* 248. *Fl. ſuec.* 503, 542. *Hort. cliff.* 325. *Roy. lugdb.* 298. *Pollich. pal. n.* 579. *Crantz. auſtr. p.* 296. *Hoffm. germ.* 215. *Roth. germ.* 264. *II.* 52.

Alectorolophus calycibus glabris. *Hall. helv. n.* 313.

Mimulus Criſta galli. *Scop. carn. n.* 751.

Crista galli. *Dod. cer.* 219. 220. *Riv. t.* 92.
Crista galli femina. *Bauh. hist.* 3. *p.* 436. *Dill. giss. app. p.* 44.
Pedicularis pratensis lutea f. Crista galli. *Bauh. pin.* 163.
β. Crista galli angustifolia montana. *Bauh. pin.* 163. *prod.* 86.
γ. Crista galli mas. *Bauh. hist.* 3. *p.* 436. *Dill. giss. p.* 80.
Rhinanthus (*Alectorolophus*) corollarum labio superiore compresso breviore, calycibus villosis. *Pollich. pal. n.* 580. *Hoffm. germ.* 215. *Roth. germ I.* 264. *II.* 53.
Alectorolophus calycibus hirsutis. *Hall. helv. n.* 314.
Mimulus Alectorolophus. *Scop. carn. n.* 732.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 6.
Gemeiner Klappertopf. W.
Habitat in Europae *pratis.* ☉ (v. v.)

R. Alectorolophus Auctorum, est sola varietas, hirsuto tantum calyce differens. Vidi etiam aliam varietatem in alpibus obviam, cujus folia ovata scabra et caules *simplices.* W.

4. RHINANTHUS *Trixago.*

R. labio corollae inferiore superiore longiore, lacinia intermedia obtusa lateralibus longiore, calycibus villosis, foliis oppositis profunde obtuse dentatis, caule simplicissimo. W.
R. calycibus hirsuto-tomentosis, foliis oppositis obtuse serratis, caule simplicissimo.
Bartsia foliis oppositis lanceolatis obtuse serratis. *Sp. pl.* 1. *p.* 602.
Trixago apula unicaulis. *Column. ecphr.* 1. *p.* 199. *t.* 197. *Morif. hist.* 3. *p.* 427. *f.* 11. *t.* 24. *f.* 8.
Crista galli spicata, flore luteo magno, messanensis. *Raj. hist.* 769.
Chamaedrys unicaulis spicata. *Bauh. pin.* 248.
Antirrhinum folio dissecto. *Bauh. pin.* 211.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 8.
Apulischer Klappertopf. W.
Habitat in Palaestinae, Italiae, Monspelii *maritimis humentibus, inter juncos.* ☉ (v. f.)

5. RHINANTHUS *maximus.* W.

R. labio corollae inferiore superiore longiore, laciniis obtusis aequalibus, calycibus villosis, foliis superiori-

bus alternis oblongis obtuſe dentatis, caule ramoſo. W.

R. verſicolor *α. Lamarck. encycl.* 2. *p.* 62.

Pedicularis cretica maxima amplioribus foliis et floribus. *Tournef. cor.* 9.

Gröſster Klappertopf. W.

Habitat in Creta. ⊙ (v. ſ.)

Caulis *ſesqui - vel bipedalis ſuperne ramoſus pubeſcens.* Folia *infima oppoſita, ſuperiora alterna oblonge lanceolata obtuſiſſima remote groſſe et obtuſe ſerrata.* Flores *ſpicati in apice caulis et ramorum. Specimen meum, quod cum ſynonymo Tournefortii accepi, differt a Bartſia viſcoſa:* caule *altiore ramoſo,* foliis *triplo longioribus obtuſiſſimis, remotiſſime ſerratis, ſerraturis erectis groſſis obtuſis, ſubtus vix manifeſte trinerviis, (nec uti in Bartſia viſcoſa: foliis acutis denſe ſerratis ſubtus rugoſo - venoſis)* foliis *floralibus obtuſis flore brevioribus baſi dente uno alterove inſtructis. In Bartſia viſcoſa* folia *floralia ſunt acuminata florum longitudine. Differt porro R. maximus,* calycinis *dentibus brevibus obtuſiuſculis,* corollis *duplo majoribus et latioribus,* floribus *in apice ramorum et omnibus ſpicatis nec in axillis foliorum ſparſis.* W.

R. maximus Lamarck ſecundum Clariſſ. Desfontaines eſt varietas Bartſiae viſcoſae. W.

*6. RHINANTHUS *verſicolor.*

R. corollis hiantibus, labio inferiore ſuperiore longiore, laciniis obtuſis intermedia anguſtiore, calycibus villoſis, foliis ſuboppoſitis lanceolatis ſuperioribus baſi dentatis, caule ſimplici W.

R. (*verſicolor*) caule ſimplici, foliis oppoſitis alternisque lanceolatis ſerratis, ſpica tetragona bracteis corollis longioribus. *Desfont. atl.* 2. *p.* 33. *

R. (*verſicolor*) foliis ſuboppoſitis lanceolato-linearibus ſerratis, ſerraturis diſtantibus, calycibus brevibus obtuſis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 62. *β.*

Pediculasis verſicolor ſpicata. *Tournef. inſt.* 172.

Alectorolophos italica verſicolor ſpicata. *Barr. ic.* 666.

Bunter Klappertopf. W.

Habitat in Italia *et* Africa *boreali.* ⊙ (v. ſ.)

Differt a praecedente: caule *ſimplici,* foliis *lineari-lanceolatis oppoſitis vel ſuperioribus alternis, ſuperioribus baſi tantum dentatis,* bracteis *ovatis acuminati-*

corollis *duplo minoribus hiantibus, lacinia labii inferioris intermedia reliquis angustiore.* W.

7. RHINANTHUS *capensis.*

R. labiis corollae aequalibus, lacinia media labii inferioris reliquis breviore, calycibus villosis, bracteis obtusis integerrimis, foliis lanceolatis remote dentatis, caule simplici. W.

R. calycibus tomentosis, bracteis ovatis, foliis lanceolatis dentatis. *Syst. veg. p.* 459.

Buchnera (*africana*) foliis lanceolatis subdentatis, calycibus tomentosis fructu longioribus. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 18. *Sp. pl.* 879.

Pedicularis aethiopica, rutae caninae aspero et fragilii folio. *Pluk. alm.* 283. *t.* 310. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 8.

Capischer Klappertopf. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. (v. s.)

Planta *facie Trixaginis, exsiccatione tota nigra evadens.* Folia *lanceolata utrinque dentibus* 4. *s.* 3. Spica *oblonga Bracteis tomentosis, ovatis, parum acuminatis.* Calyces *tomentosi, quadrifidi, obtusi, uti Cristae galli.*

Folia *superiora interdum alterna.* W.

8. RHINANTHUS *indicus.*

R. foliis sublanceolatis pilosis integerrimis. *Fl zeyl.* 238. *Burm. ind.* 131. *t.* 39. *f.* 1.

Hyssopus zeylanicus tenellus pratensis. *Burm. zeyl.* 122.

Veronicae affinis indica tenuifolia, floribus e calycibus barbatis, summo fere caule umbellatis. *Pluk. alm.* 384. *t.* 114. *f.* 2. *Burm.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 9.

Indischer Klappertopf. W.

Habitat in Zeylona. (v. s.)

9. RHINANTHUS *virginicus.*

R. corollis fauce patentibus, foliis sinuato-dentatis. *Sp. pl.* 841. *Gron. virg.* 192. †

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 10.

Virginischer Klappertopf.

Habitat in Virginia. (v. s.)

Affinis Gerardiae flavae? Antherae *hirtae.*

10. RHINANTHUS *trifidus.*

R. corollis fauce patentibus, foliis trifidis. *Vahl symb.* 1. *p.* 44.

Pedicularis orientalis supina, folio trifido, flore magn flavescente. *Tournef. cor.* 9.

Pedicularis annua chamaepityos facie. *Buxb. cent.* 1. p. 5. *t.* 8.

Dreithelliger Klappertopf. W.

Habitat in collibus apricis Armeniae, Galatiae. ⊙ (v. v.)

Caulis *herbaceus adscendens simplicissimus subtom tosus teres spithamaeus.* Folia *opposita sessilia appr ximata pubescentia nervosa, profunde trifida, laciniis linearibus divaricatis integerrimis acutis pollicaribu* Flores *ex omnibus axillis a basi usque ad apicem solit rii oppositi sessiles.* Bractea *linearis villosa, utrinq ad basin singuli floris, figura et longitudine laciniar foliorum.* Calyx *ovatus pubescens inflatus membran ceus, lineis 8 elevatis, quadrifidus: laciniis linear lanceolatis longitudine foliorum.* Corolla *calyce p rum brevior extus subvillosa; Labium superius int grum acutum porrectum; inferius longius trilobu lobis lanceolatis.* Faux *aperta.* Capsula *Bartsiae fo at* Calyx *Rhinanthi.* Vahl l. c.

1132. EUPHRASIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 998.

Cal. 4-fidus, cylindricus. *Capsula* 2-locularis ovato-oblonga. *Antherae* inferiores alter lobo basi spinosae.

1. EUPHRASIA *latifolia.*

E. foliis ovatis dentato-palmatis, floribus spicatis, c rollis tubulosis, laciniis labii inferioris obtusis. W.

E. foliis dentato-palmatis, floribus subcapitatis. *Sp.* 841. *Sabb. hort.* 3. *t.* 7. *Desfont.* 2. *p.* 35. *

E. foliis ovatis, floribus spicatis. *Sauv. monsp.* 139.

E. purpurea minor. *Bauh. pin.* 111. *Magn. mons* 95. *t.* 94.

E. purpurea minor. *Bauh. prodr.* 111. *Raj. hist.* 77

E. pratensis latifolia italica. *Bauh. pin.* 234. *Mor hist.* 3. *p.* 430. *s.* 11. *t.* 24. *f.* 8. *Raj. hist.* 773.

E. tertia latifolia pratensis. *Col. ecphr.* 200. *t.* 202. *f.*

Odontites foliis circa radicem ovatis serratis, ceteris l ceolatis extremitate trifidis. *Segu. ver.* 1. *p.* 270.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 11.

Breitblättriger Augentroſt. W.

Habitat in Apulia, Italia, Monſpelii *et* Africa *boreali.* ⊙ (v. f.)

Bracteae *palmatae, ſubhirſutae.*

Flores *ſunt ſpicati minores et anguſtiores quam in ſequente.* W.

. EUPHRASIA *officinalis.*

E. foliis ovatis obtuſe dentatis, laciniis labii corollae inferioris emarginatis. W.

E. foliis ovatis lineatis argute dentatis. *Fl. lapp.* 247. *Fl. ſuec.* 516; 543. *Mat. med.* 155. *Roy. lugdb.* 299. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 212. *Hall. helv. n.* 303. *Crantz auſtr. p.* 300. *Scop. carn. n.* 753. *Pollich. pal. n.* 581. *Blackw. t.* 427. *Ludw. ect. t.* 135. *Kniph. cent.* 8. *n.* 40. *Sabb. hort.* 3. *t.* 9. *Hoffm. germ.* 215. *Roth germ. I.* 263. *II.* [illegible].

. caule ramoſo, foliis ovatis acute dentatis. *Hort. cliff.* 325.

. officinarum. *Bauh. pin.* 233.

. minor. *Dill. app.* 53.

uphraſia. *Cam. epit.* 767. *Tabern.* 362. *Riv. t.* 90. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 11.

emeiner Augentroſt. W.

abitat in Europae *paſcuis aridis.* ⊙ (v. v.)

Variat *flore albo; flore flavo.* R.

EUPHRASIA *ſalisburgenſis.*

foliis lanceolatis ſetaceo-dentatis, laciniis labii corollae inferioris emarginatis. W.

uphraſia ſalisburgenſis. *Funk in Roemer Archiv* 1. *p.* 43. *Hoppe Taſchenb.* 1794. *p.* 190.

lzburger Augentroſt. W.

abitat in alpibus Salisburgenſibus *et* Helvetiae ⊙ (v. f.)

Caulis *ſemipedalis et ultra ramoſus.* Folia *alterna ſeſſilia oblongo-lanceolata argute dentata, dentibus in roque latere* 3 *ad* 6 *acuminatis apice ſetaceis.* Flores illares *E. officinulis. Accedit ad E. tricuſpidatam ius forte varietas ſolo pinguiore orta, differt vero:* le *majore ramoſiore,* foliis *lanceolatis in utroque la-* e *non dente ſolitario ſed pluribus inſtructis. Ab E.* cinali, *cui florum ſtructura ac color ſimilis, diver-* foliis *ſeſſilibus lanceolatis et dentium figura.* W.

4. EUPHRASIA *tricuſpidata.*

E. foliis cuneiformi-linearibus tricuſpidatis, laciniis lab
corollae inferioris emarginatis. W.

E. foliis linearibus tricuſpidatis. *Sp. pl.* 841.
E. anguſtis et tricuſpidatis foliis, floribus ex albo pu
pureis. *Pluk. alm.* 142. *t.* 177. f. 1. *Zan. hiſt.* 1
t. 76.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 12.
Dreyſpitziger Augentroſt. W.
Habitat in Italia Carniolia ⊙ (v. ſ.)

Folia *linearia dente utrinque unico* Corolla *ſimi*
E. officinali.

*5. EUPHRASIA *cuneata.*

E. foliis cuneiformi-ovatis apice dentatis, laciniis lab
corollae inferioris ſubemarginatis. W.
E. foliis ſubcuneiformibus inciſis. *Forſt. prod. n.* 234
Keilblättriger Augentroſt. W.
Habitat in Nova Zeelandia. (v. ſ.)

In ſpecimine male ſiccato, quod poſſideo, videm
laciniae corollae labii inferioris emarginatae. W.

6. EUPHRASIA *Odontites.*

E. foliis lineari-lanceolatis ſerratis, laciniis labii com
lae inferioris obtusis. W.
E. foliis linearibus, omnibus ſerratis. *Hort. cliff.* 1
Fl. ſuec. 517; *Roy. lugdb.* 299. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 1
Fabric. helmſt. p. 214. *Crantz. auſtr. p.* 209. *Pal.*
1. *p.* 31. *Pollich. pal. n.* 582. *Flor. dan. t.* 625. *Kni*
cent. 12. *n.* 44. *Hoffm. germ.* 215. *Roth. g*
I. 263. *II.* 51.
E. foliis lineari-lanceolatis, ſerratis. *Scop. carn.*
1. p. 483. *n.* 2. *ed.* 2. *n.* 754.
Odontites bracteis ſerratis hirſutis. *Hall. helv. n.* 304
Euphraſia pratenſis rubra. *Bauh. pin.* 234.
E. altera. *Dod. pempt.* 55. *Riv. t.* 89.
β. Euphraſia ſylueſtris major purpurea latifolia. *Col.*
phr. 1. *p.* 201. *t.* 202. *f.* 1.
E. (*verna*) foliis ovato-lanceolatis dentatis, bracteis l
longioribus. *Bellard. app. fl. pedem. p.* 33.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 13.
Rother Augentroſt.

Habitat in Europae *arvis paſcuisque ſterilibus.* ⊙ (v. v.)
Variat *floribus albis.* R.
E. verna eſt ſola hujus ſpeciei varietas, ut ex ſpecimi-nibus a Clariſs. Viro mecum communicatis video. Differt tantum: foliis *minus dentatis, floralibus longioribus et latioribus.* W.

7. EUPHRASIA *lutea.*

E. foliis linearibus ſerratis, ſuperioribus integerrimis, laciniis lateralibus labii corollae inferioris denticulatis. W.

E. foliis linearibus ſerratis: ſuperioribus integerrimis. *Sp. pl.* 842. *Leyſſ. hal.* 614. *Scop. carn. n.* 755. *Pollich. pal. n.* 383. *Iacq. auſtr. t.* 398. *Hoff. germ.* 215. *Roth. germ. I.* 263. *II.* 52. *Desfont. atl.* 2. *p.* 35.
C. (*Coris*) foliis inter flores ſerratis. *Crantz. auſtr. p.* 298.
Odontites bracteis glabris integerrimis. *Hall. helv. n.* 305.
Odontites flore luteo. *Riu. t.* 91.
Euphraſia pratenſis lutea. *Bauh. pin.* 234. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 432. *ſ.* 11. *t.* 24. *f.* 16.
Euphraſia lutea montana anguſtifolia major altera. *Col. ecphr.* 1. *p.* 204. *t.* 203.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 14.
Gelber Augentroſt W.
Habitat in Europae *auſtralis montoſis aridis.* ⊙ (v. v.)

8. EUPHRASIA *linifolia.*

E. foliis linearibus, omnibus integerrimis, calycibus glabris. *Sp. pl.* 842. *Ger. prov.* 285.
E. foliis linearibus. *Sauv. monſp.* 138.
E. foliis lini anguſtioribus. *Bauh. pin.* 234.
E. linifolia. *Col. ecphr.* 2. *p.* 68. *t.* 69.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 14.
Flachsblättriger Augentroſt W.
Habitat in Italia, Gallia. ⊙ (v. ſ.)

9. EUPHRASIA *viſcoſa.*

E. foliis lineari-lanceolatis trinerviis ſubintegerrimis, calycibus viſcoſis, lobis lateralibus labii corollae inferioris emarginatis. W.
E. foliis linearibus, calycibus glutinoſo-hiſpidis. *Mant.* 86. *Ger. prov.* 285. *Gouan. illuſt.* 37. *Desfont. atl.* 2. *p.* 36.

Odontites foliis viscidis, rariter serratis. *Hall. helv. n.* 306.
Pedicularis annua lutea tenuifolia viscosa, pomum redolens. *Garid. aix.* 351. *t.* 78.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 15.
Klebriger Augentrost. W.
Habitat in Galloprovinciae *glareosis*, *sterilibus*, Helvetia. ⊙ (v. s.)
Differt ab E. lutea: foliis *lineari-lanceolatis*, *nec striete linearibus*; Calycibus *villosis viscidis*, *nec glabris*: Corollis *clausis*, *nec staminc brevioribus*. *Distinguenda ab* E. linifolia.

*10. EUPHRASIA *purpurea*. †.
E. foliis linearibus integerrimis glabris, racemis secundis, staminibus corollam aequantibus, capsulis villosis. *Desfont. atl.* 2. *p.* 36.
Purpurfarbener Augentrost. W.
Habitat in arenosis Barbariae. ⊙.
Caulis *atropurpureus rigidulus erectus pedalis et ultra obtuse tetragonus*. Rami *teretes paniculati numerosi oppositi erecti patentes*. Folia *E. luteae oppositis patentia linearia glabra rigidula*. Flores *racemosi secundi subpedicellati solitarii axillares*. Racemi *brevissimi*. Calyx *quinquedentatus*, *dentibus ovatis*. Corolla *intense violacea magnitudine E. viscosae*. Labium *superius obtusum convexum emarginatum*; *inferius trilobum*, *lobis rotundatis saepe denticulatis*. Tubus *calyce longior*. Stamina *corollam non superant*. Antherae *didymae hinc bimucronatae*. Capsula *oblonga superne hirsuta*. *Differt ab E. lutea*: caule *et* ramis *atropurpureis*, corollis *intense violaceis*, staminibus *corollam non superantibus*. *Diversa ab E. viscosa*: foliis *non viscidis glabris*, corollis *atro-violaceis*. Desf. l. c.

*11. EUPHRASIA *longiflora*.
E. pubescenti-viscosa, foliis linearibus integerrimis, corollarum tubo filiformi calyce triplo longiore. *Vahl. symb.* 3. *p.* 78.
E. foliis sublinearibus integerrimis subimbricatis glutinosis, corollarum tubo gracili longissimo. *Cavan. ic.* 1. *p.* 45. *t.* 62.
E. foliis linearibus integerrimis, corollarum tubo [illegible] calyce multoties longiore. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 536.
E. verniculato folio hispanica. *Barr. ic.* 1204. *Boccon. mus.* 2. *p.* 76. *t.* 63.

Langblütiger Augentroſt. W.

Habitat in collibus aridis gypſoſis Hiſpaniae. ⊙ (v. ſ.

Folia *linearia obtuſa, ramea imbricata.* Corollae *tubus filiformis calyce triplo longior.* Labium *ſuperius indiviſum, inferius trilobum, lobis rotundatis.* W.

12. EUPHRASIA *aſpera.* W. †

E. foliis linearibus hiſpidis integerrimis, corollarum tubo ſuperne inflato calyce triplo longiore. W.

Scharfblättriger Augentroſt. W.

Habitat in Guinea. (v. ſ.)

Caulis *ſesqui-vel bipedalis.* Folia *inferiora oppoſita, ſuperiora alterna linearia punctis albis calloſis pilo terminatis aſpera.* Flores *alterni ſeſſiles.* Calyx *tubuloſus quadridentatus, dentibus ſubulatis hiſpidis poſt floreſcentiam contortis.* Corollae *tubus calyce triplo longior ſubincurvatus ſuperne dilatatus.* Labium *ſuperius indiviſum, inferius tripartitum, laciniis obtuſis. Exſiccatione nigreſcit. Convenit habitu cum Buchnera elongata, differt vero:* Calyce *quadridentato, dentibus ſubulatis,* Corolla *ringente,* Stylo *ſtaminibus longiore.* W.

1133. MELAMPYRUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 999.

Cal. 4-fidus. *Cor.* lab. ſup. compreſſum, margine replicato. *Capſ.* 2-locularis, obliqua, hinc dehiſcens. *Sem.* 2, gibba.

MELAMPYRUM *criſtatum.*

M. ſpicis quadrangularibus: bracteis cordatis compactis denticulatis imbricatis. *Fl. ſuec.* 510; 545. *Crantz auſtr. p.* 300. *Scop. carn. n.* 757. *Fl. dan. t.* 1104. *Pall. it.* 1. *p.* 20. *Pollich. pal. n.* 584. *Rivin. t.* 80. *Kniph. cent.* 11. *n.* 71. *Hoffm. germ.* 216. *Roth. germ. I.* 264. *II.* 54.

M. foliis integerrimis, floribus ſpicatis, bracteis duplicatis, criſtatis. *Hall. helv. n.* 311.

M. luteum anguſtifolium. *Bauh. pin.* 234.

M. luteum, linariae folio. *Bauh. prodr.* 112.

M. anguſtifolium criſtatum. *Pluk. alm.* 249. *t.* 99. *f.* 2. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 16.

Kammförmiger Wachtelweizen. W.

Habitat in Europae *borealis pratis asperis.* ⊙ (v. v)
Variat floribus albis.

2. MELAMPYRUM *arvense.*

M. spicis conicis laxis, bracteis dentato-setaceis colora-
tis. calycum dentibus scabris, corollis clausis. W.
M. spicis conicis laxis: bracteis dentato-setaceis, colora-
tis. *Fl. suec.* 511; 546. *Crantz. austr. p.* 302. *Pol-
lich. pal. n.* 585. *Fl. dan. t.* 911. *Kniph. cent.* 1. *n.* 58.
Riv. t. 79. *Sabb. hort.* 3. *t.* 8. *Hoffm. germ.* 216.
Roth. germ. I. 264. *II.* 54.
M. foliis integerrimis, bracteis semipinnatis. *Hall. helv.*
n. 310.
M. foliis laciniatis laxe spicatis. *Roy. lugdb.* 298.
M. purpurascente coma. *Bauh. pin.* 234.
Triticum vaccinum. *Dod. pempt.* 541.
Melampyrum lanuginosum baeticum. *Bauh. pin.* 234.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 17.
Acker Wachtelweizen. W.
Habitat in Europae *agris.* ⊙ (v. v.)

*3. MELAMPYRUM *barbatum.*

M. spicis conicis laxis, bracteis dentato-setaceis non co-
loratis, calycum dentibus barbatis, corollis hian-
bus. W.
Melampyrum barbatum. *Waldstein et Kitaibel pl.*
rar. hung.
Bärtiger Wachtelweizen. W.
Habitat in agris Hungariae *australis.* ⊙ (v. s.)
Differt a Melampyro arvensi, cui simillimum: bra-
cteis *non coloratis viridibus*, calycum *dentibus marg*
ne pilis longis diaphanis scariosis instructis, corol
hiantibus, labio *superiore margine magis villoso, d*
nique colore *corollae, qui ex toto flavus est.* W.

4. MELAMPYRUM *nemorosum.*

M. floribus secundis lateralibus: bracteis dentatis cor
to-lanceolatis: summis coloratis sterilibus, calycib
lanatis. *Fl. suec.* 512, 547. *Gort. ingr.* 97. *Crant
austr. p.* 302. *Flor. dan. t.* 305. *Kniph. cent.* 11.
72. *Hoffm. germ.* 216. *Roth. germ. I.* 264. *II.* 55.
M. foliis ovato-lanceolatis, floralibus hamatis, acute den-
tatis, patulis, calycibus hirsutis. *Hall. helv. n.* 309.
M. bracteis unifloris coloratis, cordatis; calycibus hirsu
tis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 481. *ed.* 2. *n.* 756.

M. ſylvaticum. *Riv. t.* 81.
M. coma coerulea. *Bauh. pin.* 234.
M. luteum, coma coerulea. *Barr. ic.* 769. f. 1.
Parietaria ſylveſtris 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 44.
β. M. luteum, coma alba. *Barr. ic.* 769. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 18.
Blauer Wachtelweizen. W.
Habitat in Europae *borealis nemoribus.* ⊙ (v. v.)

5. MELAMPYRUM *pratenſe.*

M. floribus axillaribus ſecundis, corollis clauſis, foliis lanceolatis, floralibus haſtatis. W.
M. floribus ſecundis lateralibus, conjugationibus remotis, corollis clauſis. *Fl. ſuec.* 513; 548. *Crantz auſtr. p.* 304. *Scop. carn. n.* 758. *Pollich. pal. n.* 586. *Kniph. cent.* 11. *n.* 73. *Hoffm. germ.* 216. *Roth. germ.* 1. 265. *II.* 55.
M. foliis imis integerrimis, mediis dentatis, floralibus haſtatis. *Hall. helv. n.* 308.
M. foliis lanceolatis, florum paribus remotis. *Fl. lapp.* 240.
M. luteum latifolium. *Bauh.* 243.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 19.
Wieſen Wachtelweizen. W.
Habitat in Europae *borealis pratis ſiccis.* ⊙ (v. v.)

6. MELAMPYRUM *ſylvaticum.*

M. floribus axillaribus ſecundis, corollis hiantibus, foliis omnibus lanceolatis. W.
M. floribus ſecundis lateralibus: conjugationibus remotis, corollis hiantibus. *Fl. ſuec.* 514; 549. *Crantz. auſtr. p.* 303. *Scop. carn. n.* 759. *Hoffm. germ.* 216. *Roth. germ. I.* 265. *II.* 56. *Flor. dan. t.* 145. *Kniph. cent.* 9. *n.* 65.
M. foliis integerrimis, floribus hiantibus. *Hall. helv. n.* 307.
M. latifolium, floribus parvis luteis. *Celſ. upſ.* 32. *Fl. lapp.* 240. *Hall. it. herc. n.* 9.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 20.
Gebirgs Wachtelweizen. W.
Habitat in Europae *borealis ſylvis et in montibus auſtralioris* ⊙ (v. f.)
Differt a praecedente corollis dimidio brevioribus, limbo hiantibus: iisque totis flavis, nec tubo albis.

*7. MELAMPYRUM *lineare.*†

M. foliis linearibus integerrimis, floribus axillaribus
Lamarck encycl. 4. *p.* 23.
Linienblättriger Wachtelweizen. W.
Habitat in Carolina. ⊙

Omnes plantae partes minores quam in reliquis, et habitu accedit ad Euphrasiam linifoliam. Caulis *quinque uncialis teres erectus, ramis oppositis subtetragonis.* Folia *sessilia opposita uncialia, lineam et parum ultra lata, linearia acuta.* Flores *subpedunculati in axillis foliorum superiorum tres lineas longi.* Calyx *corolla duplo brevior.* Corolla *hians, labiis aequalibus, superiore obtuso margine villoso.* Lamarck. l. c.

1134. LATHRAEA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1000.

Cal. 4-fidus. *Glandula* depressa, ad basin futurae germinis. *Caps.* 1-locularis.

1. LATHRAEA *Clandestina.*

L. caule ramoso subterrestri, floribus erectis solitariis
Sp. pl. 843.
L. foliis cordatis, floribus fasciculatis. *Guett. stamp.* 454.
Dalib. paris. 191.
Clandestina flore subcaeruleo. *Tournef. inst.* 952.
Dentaria aphyllos purpurea, cespite denso. *Rai. extr.* 116.
Dentaria aphyllos, flore purpureo. *Rai. hist.* 1230.
Orobanche montana. *Rudb. elys.* 2. *p.* 233. *f.* 14.
Orobanche flore majore ex caeruleo purpurascente. *Bauh. pin.* 87. *prodr.* 31. *Burs. III:* 155. *Rudb. elys.* 2. *p.* 229. *f.* 2. *Rai. hist.* 1227. *Morif. hist.* 3. *p.* 502.
Orobanche s. Dentaria aphyllos purpurea, cespite denso. *Morif. hist.* 3. *p.* 503. *s.* 12. *t.* 16. *f.* 15.
Planta clandestina, s. Madrona. *Dalech. hist.* 960.
β. Clandestina, Madronna, Occulta. *Barel. obs.* 38.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 21.
Niedrige Schuppenwurz. W.
Habitat in umbrosis Galliae, Pyrenaeorum, Italiae. ♃

Caulis *infra terram corymbosus, ut fructificationes solae supra terram emineant solitariae in singulo ramo.*

2. LATHRAEA *Anblatum.*

L. corollarum labiis indivisis. *Sp. pl.* 844.
Anblatum orientale, flore purpurascente. *Tournef. cor.* 48.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 23.
Orientaliſche Schuppenwurz. W.
Habitat in Oriente. 4

3. LATHRAEA *Squamaria.*

L. caule ſimpliciſſimo, corollis pendulis: labio inferiore trifido. *Fl. ſuec.* 518, 550. * *Dalib. pariſ.* 191. *Flor. dan. t.* 136. *Blackw. t.* 430. *Hoffm. germ.* 217. *Roth. germ. I.* 262. *II.* 50.

L. caule ſubterreſtri ſimpliciſſimo, floribus unilateralibus in ſeries digeſtis. *Crantz auſtr. p.* 293.
Squamaria caule ſimpliciſſimo, floribus nutantibus, labello trifido. *Hall. helv. n.* 297.
Squamaria Orobanche. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 760.
Squamaria. *Riv. t.* 89.
Dentaria. *Matthiol.* 964.
Orobanche, radice dentata, major. *Bauh. pin.* 88.
Orobanche radice ſquamata, foliis rotundis, flore pendente et ſuave rubente, fundboenſis. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 234. *f.* 17.

Orobanche radice dentata altius radicata, foliis et floribus albo-purpureis. *Mentz. pug. t.* 3 *f.* 3. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 503. *ſ.* 12. *t.* 16. *f.* 14.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 23.
Gemeine Schuppenwurz. W.
Habitat in Europae *frigidioris umbroſiſſimis.* 4 (v. v.)

1135. SCHWALBEA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1001.

Cal. 4-fidus; lobo ſuperiore minimo; infimo maximo emarginato.

1. SCHWALBEA *americana.*

S. americana. *Sp. pl.* 844. *Walt. carol.* 167. *
Schwalbea. *Gron. virg.* 92.
Euphraſia major mariana; floribus ſpicatis amplis: tubis longioribus; ſummis oris profunde inciſis. *Pluk. mant.* 73. *t.* 348. *f.* 2?
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 25.
Americaniſche Schwalbie. W.
Habitat in America *ſeptentrionali.*

Caulis *simplicissimus*, *tetragonus*, *pubescens*. Folia *lanceolata*, *pubescentia*. Flores *alterni*, *sessiles*. Calyx *pubescens*. Corolla *atrorubens*, *inclinata*.

Fructificatio *vix adhuc examinanda*, *dum specimen Gronovianum non sufficiebat*.

1136. TOZZIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1002.

Calyx 5-dentatus. *Capsula* unilocularis, globosa, monosperma.

1. TOZZIA *alpina*.

T. alpina *Sp. pl.* 844. *Hall. helv. n.* 298. *Crantz. austr. p.* 305. *Jacq. austr. t.* 165.

T. alpina lutea, alsines folio, radice squamata. *Mich. gen.* 20. *t.* 16.

Euphrasia lutea alsinefolia, radice squamata. *Bauh. pin.* 234. *prodr.* 111.

Dentaria buguloides, radice globosa: squamulis myosotoideis, alpina. *Mentz. pug. t.* 9. *f.* 3. 4.

Orobanche buglossoides, radice rotunda, squamulis myosotoideis, alpina. *Morif. hist.* 3. *f.* 12. *t.* 16. *f. antepenult.*

Anonyma s. gregorii, radice dentariae. *Col. ecphr.* 2. *p.* 49. *t.* 50.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 25.

Alpen Tozzie W.

Habitat in alpibus Helveticis, Austriacis, Italicis, Pyrenaeis, *locis asperis*, *humidis*. 4 (v. s.)

1137. PEDICULARIS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1003.

Calyx 5-fidus. *Capsula* bilocularis, mucronata, obliqua. *Semina* tunicata.

* *Caule ramoso.*

1. PEDICULARIS *palustris*.

P. caule ramoso, foliis pinnatis, pinnis pinnatifido dentatis, calycibus ovatis inflatis bipartitis cristatis, corollae galea obtusa truncata. W.

P. caule ramoso, calycibus cristatis calloso-punctatis, co-

rollis labio obliquis. *It. w. goth.* 40. *Mat. med.* 155. *Pollich. pal. n.* 587. *Gunn. norv. n.* 87. *Scop. carn. n.* 762. *Rivin. t.* 92. *Hoffm. germ.* 217. *Roth. germ. I.* 269. *II.* 66. *Schkuhr bot. Handb.* 2. *p.* 184. *t.* 171.

P. caule ramoso, foliis pinnatis, pinnis pinnatis, dentatis, calyce bifido. *Hall. helv. n.* 320.

P. caule ramoso erecto; calycibus bifidis, 4-fidisque, laciniis fimbriatis. *Crantz. austr. p.* 324.

P. caule ramoso erecto, calycibus bifidis crenatis. *Fl. suec.* 505; 551.

P. pratensis rubra elatior. *Rai. hist.* 700.

P. danica maxima. *Lob. illust.* 147.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 27.

Sumpf Lauskraut. W.

Habitat in Europae *septentrionalis paludibus.* ⊙ (v. v.)

Corollae *purpureae.*

Calyx *inflatus ovatus bipartitus, laciniis apice brevissime quinquepartitis dentatis crispis.* Corollae *labium superius obtuse truncatum sub apice utrinque denticulo brevi instructum, basi faucem versus utrinque dente brevissimo instructum;* Labium *inferius oblique flexum tripartitum, labio superiore longius, laciniis aequalibus obtusis. Variat etiam floribus albis.* W.

Varietatem hujus speciei ex Camtschatca habeo, quae forte species diversa, sed quum unicum specimen siccum tantum viderim, sub varietatis nomine interim describam. Caulis *et* folia *exacte P. palustris, exceptis summis foliis, quae tantum pinnatifida.* Calyx *vix inflatus tubulosus bipartitus, laciniis obtuse tridentatis.* Corollae *labium superius magis arcuatum apice emarginatum, dens sub apice nullus, dens vero ad faucem lanceolatus elongatus; labium inferius superiore brevius vel saltem ejusdem magnitudinis tripartitum, laciniis aequalibus obtusis, intermedia levissime retusa. Ceterum adeo similis P. palustri ut primo intuitu nulla differentia appareat.* W.

2. PEDICULARIS *sylvatica.*

P. caule basi ramoso, foliis pinnatis, pinnis acute dentatis, calycibus oblongis inflatis inaequaliter quinquefidis cristatis, corollae galea obtusa truncata acute bidentata. W.

P. caule ramoso, calycibus oblongis angulatis laevibus, corollis labio cordato. *It. w. goth.* 40. *Pollich. pal.*

n. 588. *Flor. dan. t.* 225? *Hoffm. germ.* 217. *Roth. germ. I.* 269. *II.* 67. *Schkuhr bot. Handb.* 2. *p.* 185. *t.* 171.

P. caule ramoſo, procumbente, foliis pinnatis, pinnis dentatis. *Hall. helv. n.* 321.

P. caule ramoſo, floribus ſolitariis, calycibus quinquefidis. *Fl. ſuec.* 504; 552.

P. caule ramoſo, floribus ſolitariis remotis. *Fl. lapp.* 241. *Hort. cliff.* 326.

P. pratenſis purpurea. *Bauh. pin.* 173. *Lob. ic.* 748.

P. minor. *Riv. t.* 92. *Dill. giſſ. app. p.* 40.

Fiſtularia. *Dod. pempt.* 556.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 28.

Wald Laufekraut. W.

Habitat in Europae *ſylvis paludoſis.* ☉

Corollae *purpureae.* (Variat *et floribus albis.* R.)

Calyx *inflatus oblongus, uno latere ſaepius rumpens, inaequaliter quinquedentatus, dente ſuperiore lanceolato acuto, reliquis oblongis obtuſis apice acute dentatis.* Corolla *praecedentis ſed dens ſub apice labii ſuperioris magis elongatus. Simillima praecedenti ſed differt praeter characteres indicatos:* caule *humiliore ſaepius ſimplici, interdum baſi ramoſo. Pro varietate haberem niſi calyce differret, quem optime depinxit Clariſſ. Schkuhr.* l. *c.* W.

*5. PEDICULARIS *euphraſioides.*

P. caule ramoſo, foliis pinnatifidis dentatis, calycibus tubuloſis bipartitis truncatis, corollae galea bidentata. W.

P. (*euphraſioides*) caule ramoſiſſimo, calycibus truncatis obtuſiuſculis, foliis linearibus ſubpinnatifidis. *Stephan in litt.*

P. caule ramoſo, calycibus oblongis quinquefidis crenatis, floribus laxe ſpicatis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 203. *t.* 43.

β. P. (*labradorica*) caule ramoſo, calycibus ore obliquo integro emarginato. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 39. *t.* 57. C.

Augentroſtartiges Laufekraut. W.

Habitat in Sibiria *ad* Lenam *fluvium* β. *in* America *ſeptentrionali.* ♃ (v. ſ.)

Caulis *ſemipedalis et ultra ramoſiſſimus diffuſus.* Folia *alterna, infima ſeſſilia pinnatifida, laciniis ob-*

tusis dentatis, reliqua caulina petiolata lineari-lanceolata pinnatifido-dentata, dentibus subrotundis binis seu tribus cartilagineis denticulis instructis. Flores *in ramorum apicibus racemosi pedunculati, flavi secundum Gmelinum, videntur tamen rubicundi, quantum licet conjicere e specimine sicco.* Calyx *tubulosus superne emarginatus, utrinque denticulo instructus ceterum truncatus, inferne vero fissus, hinc bipartitus evadit.* Corollae *labium superius arcuatum apice truncato-denticulatum, infra basi utrinque dente acuto parvo donatum; Labium inferius tripartitum labio superiore brevius.* Capsula *lanceolata acuta calyce duplo longior absque stylo persistenti. Vidi varietatem, foliis omnibus pinnatifidis, minorem. P. labradorica vix nisi foliis majoribus differre videtur. W.*

4. PEDICULARIS *myriophylla.*

P. caule subramoso, foliis pinnatis, pinnis acute pinnatifidis quaternis, calycibus quinquefidis, corollae galea acuta bidentata. W.

Pedicularis myriophylla. *Pall. itin. 3. app. n. 99. t. S. f. 1.* *

Feinblättriges Lausekraut. W.

Habitat in alpibus Dauuricis *et* Altaicis. 4 (v. s.)

Caulis *erectus pedalis saepius a basi ramis simplicibus et in superiore parte ramis brevibus quaternis instructus.* Folia *caulina plerumque quaterna pinnata, pinnis profunde pinnatifidis, laciniis lineari-lanceolatis acutis.* Calyx *tubulosus hirsutus quinquefidus, laciniis lineari-lanceolatis integerrimis, binis inferioribus brevioribus.* Corolla *flava; labium superius arcuatum acutum bifidum; labium inferius tripartitum superiore multo brevius obtusum.* W.

5. PEDICULARIS *spicata.*

P. caule subramoso, foliis lanceolatis repandis crenatis quaternis, calycibus bifidis subtruncatis, corollae galea obtusa. W.

P. spicata. *Pall. itin. 3. app. n. 100. t. S. f. 2.* *

Aehrentragendes Lausekraut. W.

Habitat in frigidissimis paludibus alpium Dauuriae. 4

Folia *lanceolata profunde repanda laciniis rotunda-*

tis crenatis, quaterna. Flores *purpurei in ſpica denſa terminali.* Bracteae *integerrimae.* W.

** *Caule ſimpliciſſimo.*

6. PEDICULARIS *reſupinata.*

P. caule ſubſimplici, foliis lanceolatis dentatis crenatis, calycibus bifidis truncatis, corollae galea acuta. W.

P. caule ſimplici, foliis lanceolatis ſerratis crenulatis, floribus reſupinatis. *Sp. pl.* 846. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 204. *t.* 44. *

P. elatior latifolia, floribus purpureis. *Amm. ruth.* 42. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 32.

Verkehrtes Lauſekraut. W.

Habitat in omni Sibiria *frequentiſſime.* 24. (v. ſ.)

Caulis *pedalis laevis ſimpliciſſimus.* Folia *lanceolata indiviſa profunde ſerrata, ſerraturis crenulatis, alterna.* Flores *ex alis ſuperioribus ſolitarii ſeſſiles.* Calyx *laevis obtuſus bifidus integer.* Corolla *ſaturatiſſime purpurea reſupinata;* Galea *adunca compreſſa:* Vexillum *amplum rotundatum.*

Variat floribus carneis et lacteis. Gmel. *l. c.*

Caulis *profert interdum ramos alternos breves ſolummodo floriferos.* Corolla *re vera non reſupinata ſed labium inferius eſt oblique flexum. Differt a P. ſpicata,* foliis *alternis nec quaternis,* laciniis *acutis nec rotundatis,* floribus *majoribus et* corollae *galea acuta.* W.

7. PEDICULARIS *Sceptrum Carolinum.*

P. caule ſimplici, foliis pinnatifidis, pinnis repandis crenulatis, calycibus quinquefidis criſtatis, corollis clauſis. W.

P. caule ſimplici, floribus terno-verticillatis, corollis clauſis, calycibus criſtatis, capſulis regularibus. *Fl. ſuec.* 506; 553. *Gort. ingr. p.* 98. *Gunn. norv. n.* 33. *Oed. dan. t.* 26. *Kniph. cent.* 9. *n.* 75.

P. capſulis ſubrotundis regularibus. *Roy. lugdb.* 269. *Gmel. ſib* 3. *p.* 206. *n.* 17.

Sceptrum carolinum. *Rudb. lt.* 1. *t.* 1. *Fl. lapp.* 243. *t.* 4. *f.* 4. *Hort. cliff.* 326.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 30.

Scepterförmiges Lauſekraut. W.

Habitat in Sueciae, Boruſſiae, Ducatus Megapolitani, Rutheni *frongioſiſi ſylvaticis rigiis inque alpibus* Salisburgenſibus, Hungaricis. 24. (v. ſ.)

Caulis *tripedalis ſpecioſiſſimus.* Corollae *clauſae luteae ore ſanguineo.*

Folia *caulina ſunt ſparſa ſeſſilia oblonga obtuſa concava crenulata parva.* Galea *corollae eſt obtuſa.* W.

8. PEDICULARIS *triſtis.*

P. caule ſimplici, foliis pinnatifidis, pinnis argute dentatis, calycibus quinquefidis, corollae galea obtuſa margine villoſa. W.

P. caule ſimplici, corollarum galeis margine villoſis. *Sp. pl.* 846.

P. caule ſimplici, foliis ſemipinnatis, pinnulis obtuſis acute ſerratis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 212. *n.* 23.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 33.

Trauriges Laufekraut. W

Habitat in Sibiria *inter* Jacutiam *et* Ochotium. ⊙ (v. ſ.)

Caulis *ſimpliciſſimus ſpithamaeus.* Folia *alterna pinnatifida ſerrulata.* Flores *in ſpicam ſeu capitulum collecti.* Corollae *obtuſae flavae: galea parum incurva margine villoſa.*

Planta *hirſutiſſima.* Roſtrum *ſat obtuſum floris ochroleuci in ſpicam arctam congeſti.* Gmel. l. c.

9. PEDICULARIS *lapponica.*

P. caule ſimplici. foliis pinnatifidis, pinnis ſerratis, calycibus bifidis oblongis, corollae galea uncinata truncata. W.

P. caule ſimplici, foliis pinnatifidis ſerratis calycibus bifidis obtuſis. *Sp. pl.* 847. *Fl. dan. t.* 2. *Pall. itin.* 3. *p.* 34.

P. caule ſimplici, foliis lanceolatis ſemipinnatis ſerratis acutis. *Fl. lapp.* 242. *t.* 4. *f.* 1. *Fl. ſuec.* 507; 554. *Hort. cliff.* 326. *Roy. lugdb.* 299.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 36.

Lappländiſches Laufekraut. W.

Habitat in alpium Lapponiae, Norvegiae *locis lapidoſis.* 4 (v. ſ.)

Corollae *flavae.*

Folia *ſumma ſunt ſaepius linearia ſimpliciter dentata.* Calyx *membranaceus quinquefulcatus bifidus, laciniis ſaepius obtuſis, interdum vero ſuprema obſolete tridentata, infima obſolete bidentata.* Galea *corollae uncinata apice truncata ſubdenticulata.* Stylus *galea longior.* Stigma *capitatum.* W.

*10. PEDICULARIS *asplenifolia.*

P. caule simplici, foliis pinnatifidis, pinnis oblongis inferne dentatis, calycibus quinquefidis subcristatis, corollae galea uncinata acuminata, truncato-emarginata. W.

Pedicularis asplenifolia. *Floerke spicil. fl. salisb. ined.* Streifenfarrenblättriges Laufekraut. W.

Habitat in alpibus Salisburgensibus. 4 (v. s.)

Radix *ramosa flava.* Caulis *tri-s. quadriuncialis erectus.* Folia *sesqui-s. biuncialia pinnatifida, pinnis oblongis obtusis latere inferiore dente unico vel tribus obtusis obsoletis instructis.* Flores ♂ *vel* ♀ *in apice caulis purpurei.* Calyx *tubulosus pubescens quinquesulcatus quinquefidus, laciniis lanceolatis apice incurvatis et dentibus brevibus plerumque binis donatis.* Corollae *tubus calycis longitudine*; Labium superius *uncinatum acuminatum apice truncatum emarginatum et obsolete crenatum*; Labium inferius *trilobum obtusum, laciniis intermedia angustiore et longiore. Accedit habitu ad P. hirsutam Linnaei, sed abunde indicatis notis diversa.* W.

*11. PEDICULARIS *flava.*

P. caule simplici, foliis profunde pinnatifidis, pinnis acutis lanceolatis, dentatis, calycibus quinquefidis cristatis, corollae galea obtusa. W.

Pedicularis flava. *Pall. itin.* ♂. *app. n.* 97. *t. R. f.* 1. *

Gelbes Laufekraut. W.

Habitat in glareosis Sibiriae *ad fluvium* Onon-Borsa *dictum.* 4

Planta *semipedalis caule simplicissimo.* Folia *succulenta profunde pinnatifida, pinnis distantibus lanceolatis acutis remote grosse dentatis.* Spica *pollicaris subfoliosa.* Calyx *quinquedentatus inaequalis, dentibus lanceolatis serratis.* Corolla *flava, labio superiore obtuso, inferiore trilobo.* W.

*12. PEDICULARIS *striata.*

P. caule simplici, foliis profunde pinnatifidis, pinnis linearibus serrulatis, calycibus bilabiatis, corollae galea obtusa bidentata. W.

Pedicularis striata. *Pall. itin.* ♂. *app. n.* 98. *t. R. f.* 2. *

Gestreiftes Laufekraut. W.

Habitat in rupestribus apricis excelsis Dauuriae. 4 (v. f.)

Caulis *fere pedalis erectus simplicissimus, saepe plures ex una radice.* Folia *profunde pinnatifida, pinnis linearibus acutiusculis margine argute serrulatis.* Flores *in spica bipollicari terminali.* Bracteae *lineares subintegerrimae calyce longiores.* Calyx *subventricosus bilabiatus, labio superiore tridentato, inferiore bipartito.* Corolla *flava venis atro-sanguineis; Labium superius obtusissimum sub apice dente unico acuminato utrinque instructum.* W.

15. PEDICULARIS *sudetica.* W.

P. caule simplici, foliis profunde pinnatifidis, pinnis lineari-lanceolatis inaequaliter dentatis, calycibus quinquefidis hirsutis, corollae galea obtusa emarginata bidentata. W.

Pedicularis (*an hirsuta*?) caule simplici, foliis pinnatis, pinnis lineari-oblongis dentatis subpinnatifidis, calycibus hirsutis quinquefidis, corollis galea acute emarginata, spica folioſa. *Haenke sudet. p.* 86. *

Pedicularis incarnata. *Krock. silef. n.* 984.

Pedicularis comosa. *Mattuschk. silef. n.* 600.

Riesengebirgs Lausekraut. W.

Habitat in montibus Sudetis *inque* Sibiria. 4 (v. f.)

Caulis *simplicissimus quadri-seu quinquepollicaris erectus.* Folia *glabra profunde pinnatifida, pinnis distantibus suboppositis lanceolatis profunde inaequaliter dentatis.* Spica *terminalis uncialis vel sesquiuncialis.* Calyx *hirsutus quinquefidus, laciniis lanceolatis inaequalibus tenuissime serrulatis.* Corolla *purpurea; Labium superius obtusum emarginatum in utroque latere sub apice dente unico instructum; Labium inferius trilobum obtusum, lobis lateralibus serrulatis. Accedit ad P. recutitam, differt vero:* caule *minori,* foliis *non bipinnatifidis minoribus,* spica *non folioſa,* floribus *majoribus,* calycibus *hirsutis, dentibus serrulatis,* corollae *galea sub apice bidentata, lobis lateralibus labii inferioris serrulatis. A P. incarnata habitu et* corollae *galea obtusa nec uncinata diversa. A P. hirsuta* foliis *pinnatifidis, et* corollae *galea sub apice bidentata* distincta. *Cum P. rosea nil commune habet, quae* foliis *pinnatis, pinnulis tenuissimis et aliis notis abunde* discrepat. W.

14. PEDICULARIS *recutita.*

P. caule ſimplici, foliis profunde pinnatifidis, pinnis lanceolatis pinnatifidis dentatis, ſpica compacta folioſa, calycibus glabris quinquedentatis, corollae galea obtuſiſſima. W.

P. caule ſimplici, foliis pinnatifidis ſerratis, ſpica folioſa, calycibus coloratis, corollis obtuſis. *Syſt. Veg.* 461. *Jacq. auſtr. t.* 258. *Allion. ped. n.* 225.

P. caule ſimplici, ſtaminibus floris galea longioribus. *Sp. pl.* 2. *p.* 846.

P. caule ſimplici, foliis pinnatis, floribus ſpicatis, ſtaminibus eminentibus. *Hall. helv. n.* 316. *t.* 8. *f.* 2.

P. (*obſoleta*) radice tuberoſa; ſtaminibus floribus minoribus obſoletis majoribus. *Crantz. auſtr. p.* 316. *ſec. Jacq.* R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 32.

Beſchnittenes Laufekraut. W.

Habitat in ſummis Helvetiae, Italiae, Auſtriae, Salisburg *alpibus.* 4 (v. ſ.)

Caulis *ſimplex.* Folia *pinnatifida, ſerrata.* Spica *ſubfolioſa.* Calyces *colorati.* Corolla *purpurea*: gal *obtuſa, nec roſtrata.*

Galea *carollae obtuſiſſima abſque dente ſub apice.* Calyx *campanulatus glaber inaequaliter quinquedentatus.* W.

*15. PEDICULARIS *elata.* W.

P. caule ſimplici, foliis profunde pinnatifidis, pinnis lineari-lanceolatis crenatis, ſpica laxa ſubfolioſa, calycibus glabris quinquedentatis, corollae galea obtuſa truncata. W.

P. caule ſimplici, foliis pinnatifidis, pinnulis crenulatis florum roſtris obtuſis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 211.

Hohes Laufekraut. W.

Habitat in Sibiriae *agris ad fluvium* Catsham. 4 (v. l.)

Caulis *ſimpliciſſimus ſesqui-vel bipedalis erectus.* Folia *alterna profunde pinnatifida, pinnis diſtantibus lineari-lanceolatis obtuſe crenatis, crenis mucrone parvo, ſub lente tantum viſibili, cartilagineo donatis.* Spica *terminalis ſemipedalis ſubfolioſa elongata, floribus inferioribus diſtantibus ſuperioribus confertis.* Folia *floralia inferiora calyce duplo longiora ut folia caulina ſed minora, ſumma calycis longitudine plerumque*

tripartita ſuberenulata. Calyx *tubuloſus glaber inaequaliter quinquedentatus.* Corollae *purpureae tubus calyce triplo fere longior.* Labium *ſuperius erectum obtuſum apice emarginato truncato nec bidentato; inferius tripartitum crenulato-dentatum, laciniis lateralibus obtuſis intermedia longiore mucronata. A praecedente diverſa:* foliis, ſpica *elongata ſextuplo longiore,* corollis *multo majoribus,* labio *ſuperiore magis elongato, inferiore crenato. A P. ſudetica, cui* foliis *quodammodo ſimilis, diverſa:* altitudine *caulis,* foliorum *pinnulis crenatis,* ſpica *longiore,* floribus *majoribus,* calyce *quinquedentato dentibus integerrimis,* corollae *galea ſub apice non bidentata et* lacinia *intermedia labii inferioris longiore.* W.

16. PEDICULARIS *folioſa.*

P. caule ſimplici, foliis caulinis profunde pinnatifidis, pinnis lanceolatis acuminatis pinnatifidis dentatis, ſpica folioſa, calycibus quiquedentatis, dente ſuperiore maximo, corollae galea obtuſiſſima. W.

P. caule ſimplici, ſpica folioſa, corollis galea obtuſiſſima integra, calycibus quinquedentatis. *Mant.* 86. *Jacq. vind.* 250. * *Gouan. illuſt.* 37. *Jacq. auſtr.* 2. *t.* 139. *Crantz auſtr. p.* 313. *Allion. ped. n.* 230. *Vill. delph.* 2. *p.* 433.

Pedicularis comoſa. *Scop. carn. n.* 765.

P. ſpica folioſa. *Hall. helv. n.* 317. *t* 9. *f.* 3.

P. alpina filicis folio major. *Bauh. pin.* 163.

P. alpina flore luteo, radice nigra. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 43. 438.

Alectorolophus alpina prima. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 210.

Alectorolophus montanus albo flore. *Barr. ic.* 469?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 37.

Beblättertes Lauſekraut. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Sabaudiae, Delphinatus, Hungariae, *inque monte* Cenisio. ♂ ((v. ſ.)

Folia *bipinnatifida.* Calyces *angulis orisque piloſis.* Corolla *ochroleuca*; *Galea non roſtrata obtuſiſſima adunca.* Caulis *ſaepe pedalis.*

Folia *radicalia ſunt ſaepius pinnata, pinnis pinnatifidis. Variat foliis anguſtioribus et latioribus.* Calyx *eſt quinquedentatus, dente ſupremo reliquis majore.* W.

17. PEDICULARIS *canadenſis.*

P. caule ſimplici, ſpica ſubfolioſa, corollis galea ſetaceo-bidentata, calycibus deorſum truncatis. *Mant.* 86.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 37.
Canadiſches Laufekraut. W.
Habitat in America *ſeptentrionali. Kalm.* 4
Caulis *erectus ſpithamaeus ſimplex ſuperne pubeſcens.*
Folia *alterna pinnatifida inciſa crenata obtuſa laevia.*
Spica *terminalis ſeſſilis ovata folioſa, foliolis calyce paullo longioribus.* Calyces *pubeſcentes, oblique deorſum truncati.* Corollae *albae: Galea ſubfalcata vix roſtrata, ſed apice fere truncata, margine ſuperiore vix dente manifeſto; inferiore autem utrinque dente ſetaceo, longe magis elongato, quam in P. ſylvatica aut tuberoſa.* Labium *inferius trifidum obtuſum.*

*18. PEDICULARIS *groenlandica.*

P. caule ſimplici, foliis profunde pinnatifidis, pinnis lanceolatis acuminatis ſerratis, calycibus glabris quinquedentatis, corollis clauſis, galea uncinato-ſubulata. W.

P. (*groenlandica*) caule ſimplici, foliis pinnatis ſerratis, calycibus oblongis glabris, corollis galea ſubulata arcuata longiore. *Retz prod. fl. ſcand. ed.* 2. *n.* 760. *Fl. dan. t.* 1166.

Pedicularis incarnata e Groenlandia. *Retz. obſ.* 4. *p.* 27. *t.* 1.
Grönländiſches Laufekraut. W.
Habitat in Groenlandia. 4.

A P. incarnata et uncinata corollis *clauſis et galea ſubulata diſtincta. A P. incarnata diverſa:* foliis *profunde pinnatifidis fere pinnatis,* ſerraturis *pinnarum multo brevioribus,* calyce *glabro. A P. uncinata diſtincta:* foliis *multo minoribus,* calyce *oblongo non campanulato,* colore *floris.* W.

*19. PEDICULARIS *incarnata.*

P. caule ſimplici, foliis profunde pinnatifidis, pinnis inaequaliter dentatis lineari-lanceolatis, calycibus villoſis quinquefidis, corollae galea uncinata acuminata. W.

Pedicularis incarnata *Jacq. auſtr. t.* 140. *Allion. ped. n.* 128. *t.* 3. *f.* 2. *et t.* 4. *f.* 2. *Villars delph.* 2. *p.* 424.

P. (*roſtrato-ſpicata*) caule ſtrigoſo erecto, ſpica oblonga, caneſcente, floribus roſtrato-acuminatis. *Crantz auſt. p.* 317.

P. foliis pinnatis, pinnis dentatis, floribus roſtratis ſpicatis, calycibus tomentoſis. *Hall. helv. n.* 319.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 35.

Blasrothes Laufekraut. W.

Habitat in ſummis alpibus Helvetiae, Delphinatus, Sabaudiae, Salisburgi, Carinthiae, Auſtriae. ⊙ (v. ſ.)

Folia *radicalia bi- ſ. triuncialia profunde pinnatifida, pinnis pinnatifidis dentatis.* Folia *caulina profunde pinnatifida, pinnis lineari-lanceolatis dentatis, dentibus inaequalibus.* Flores *purpurei in ſpica bi- vel triunciali terminali, floribus alternis, inferioribus diſtantibus, ſummis approximatis.* Calyx *tubuloſus quinquefidus villoſus, laciniis lanceolatis.* Corollae *labium ſuperius uncinatum acuminatum emarginatum. Haec a plerisque Botanicis pro P. incarnata Linnaei habetur, quae diverſiſſima; ſervavi tamen nomen triviale, quum P. incarnata Linnaei corollis flavis gaudeat. Certus ſum P. incarnatam a Linnaeo deſcriptam non in alpibus Europae auſtralioris provenire. A Clariſſ. Viris enim* Bellardi, Jacquin, Villars, Hoppe *et* Schleicher *hanc ſpeciem obtinui.* W.

20. PEDICULARIS *uncinata.*

P. caule ſimplici, foliis caulinis profunde pinnatifidis, pinnis lineari-lanceolatis duplicato-dentatis, calycibus rotundatis glabris quinquedentatis, corollae galea uncinata acuminata. W.

Pedicularis uncinata. *Stephan in litt.*

P. (*incarnata*) caule ſimplici, foliis pinnatis ſerratis, calycibus rotundatis glabris, corollis galea uncinata acuta. *Sp. pl.* 847. *Pall. it* 2. *p.* 404.

P. caule ſimplici, foliis pinnatifidis, pinnulis arctis, ſpica florum longiſſima. *Gmel. ſib.* 3. p. 209. *t.* 45. *

P. filicis folio lutea, ſpica florum praelonga. *Gmel. Ire.* 504.

Hakenförmiges Laufekraut. W.

Habitat in Sibiria *ad* Angaram *fluvium* 4 (v. ſ.)

Folia *radicalia pinnata pedalia, pinnis pinnatifidis ſerratis; caulina pinnatifida fere ad baſin, ſerrata.* Caulis *laevis plusquam pedalis, foliis alternis,* Spica *nuda,* Calycibus *ſemiglobоſis quinquedentatis glabris.* Corolla *incarnata* (*eſt flava W.*): *Galea falcata et uncinata acuta valde adunca.*

Praecedens deſcriptio Specierum plantarum convenit exacte cum planta noſtra praeter coloremfloris, qui non incarnatus ſed flavus. Calyx *glaber hemiſphaericus quinquedentatus.* Corollae *galea uncinata acuminata*

emarginata. Spica *ſemipedalis*. Caulis *bi- ſeu tripedalis*. Folia *radicalia pedalia, caulina tri- vel quadripollicaria*. W.

Variat labio inferiore corollae glabro et villoſo Steph.

*21. PEDICULARIS *interrupta*.

P. caule ſimplici, foliis quaternis profunde pinnatifidis, pinnis lanceolatis inaequaliter dentatis, ſpica verticillata elongata, calycibus villoſis quinquedentatis, corollae galea obtuſa. W.

Pedicularis interrupta. *Stephan in litt.*

Wirbelblütiges Laufekraut. W.

Habitat in Sibiria. 4 (v. ſ.)

Planta *ſpecioſa bipedalis*. Folia *terna vel quaterna verticillata fere ejusdem formae ut in P. flava, profunde pinnatifida, pinnis diſtantibus lanceolatis inaequaliter acute dentatis*, Spica *ſemipedalis vel pedalis floribus verticillatis ternis vel quaternis*. Bracteae *ovatae concavae acuminatae integerrimae*. Calyx *villoſus*, orificio *obliquo, inaequaliter quinquidentatus*. Corollae *galea falcata obtuſa*. Color *florum mihi ignotus*. W.

22. PEDICULARIS *verticillata*.

P. caule ſimplici, foliis caulinis pinnatifidis quaternis, pinnis oblongis obtuſis dentatis, ſpica capitata, calycibus hirſutis quinquedentatis, corollae galea obtuſiſima. W.

P. caule ſimplici, foliis quaternis. *Sp. pl.* 846. *Kram. auſt.* 183. *n.* 4. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 206. *n.* 18. *Crantz. auſtr. p.* 312. *Scop. carn. n.* 766. *Jacq. auſtr. t.* 206. *Villars delph.* 2. *p.* 422. *All. pedem. n.* 224.

P. foliis pinnatis quaternis, floribus ſpicatis. *Hall. helv. ed.* 2. *n.* 318. t. 9. f. 1.

P. alpina, floribus purpureis ſpicatis, foliis pinnatis verticillatis. *Hall. helv. ed.* 1. 623. *t.* 17. *f.* 1.

P. alpina folio ceterach. *Tournef. inſt.* 173.

β. P. foliis profunde pinnatifidis, pinnis linearibus acute dentatis, calycibus villoſis quinquefidis.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 31.

Vierblättriges Laufekraut. W.

Habitat in pratis alpinis Auſtriae, Salisburgi, Helvetiae, Sabaudiae, Delphinatus, *β in* Sibiria. 4 (v. ſ.)

Folia *radicalia pinnata, pinnis ſuboppoſitis oblongis obtuſis dentatis; caulina pinnatifida*. Calyx *mem-*

branaceus hirsutus quinquedentatus, dentibus brevissimis. Corollae *galea obtusissima. Varietas e sibirica differt:* foliorum *pinnis tenuissimis fere ut in P. myriophylla, et* calycum *dentibus lanceolatis longioribus, reliqua conveniunt cum vulgari. Pro varietate habeo, quum differentia nimis levis videatur.* W.

23. PEDICULARIS *acaulis.*

P. acaulis, foliis pinnatis, pinnis ovatis obtusis dentatis, pedunculis unifloris, calycibus quinquedentatis crista-tis, corollae galea elongata obtusa. W.

P. pedunculis radicalibus monofloris flore brevioribus, labii tripartiti lobo intermedio basi bicarinato. *Wulf-fen in Jacq. Collect.* 1. *p.* 207. *t.* 14. *

P. pedunculis radicalibus longitudine calycis. *Scop. carn. n.* 761. *t.* 31.

P. alpina acaulis flore magno. *Segu. veron. suppl. p.* 127. Stielloses Lausekraut. W.

Habitat in Carnioliae, Carinthiae *alpibus.* 4

Planta *acaulis.* Pedunculi *plures ex una radice uniflori calyce breviores.* Calyx *quinquefidus, laciniis lanceolatis, dentatis.* Corolla *albida, labio superiore elongato obtuso.* W.

24. PEDICULARIS *flammea.*

P. caule simplici, foliis pinnatis, pinnis imbricatis ovatis obtusis duplicato dentatis, calycibus quinquedentatis, corollae galea obtusa. W.

P. caule simplici, foliis pinnatis retro-imbricatis. *Sp. pl.* 846. *Gmel. sib.* 3. 212. *Fl. dan.* 30? *Jacq. collect.* 2. *p.* 70. *Allion ped. n.* 226.

P. caule simplici, foliis semipinnatis obtusis: laciniis imbricatis crenatis. *Fl. lapp.* 244. *t.* 4. *f.* 2. *Fl. suec.* 509; 556.

P. caule simplici, foliis pinnatis, pinnis dentatis, denticulis retroversis. *Hall. helv. n.* 3: 5. *t.* 8. *f.* 3.

Pedicularis alpina folio ceterach. *Bauh. pin.* 163. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 33.

Feuerfarbenes Lausekraut. W.

Habitat in alpibus Lapponiae, Norvegiae, Groenlandiae, Helvetiae, Austriae, *in monte* Cenisio, *inque alpibus* Dauuriae et ad lacum Baical. 4 (v. s.)

Radix *tuberosa pendula.* Folia *recentia splendent nitore fericeo.* Calyces *pallidi rubro maculati.* Corollae

flavae, galea utrinque macula coccinea. Icon Flor. danicae bona, sed corollae color male expressus. W.

25. PEDICULARIS *hirsuta.*

P. caule simplici, foliis pinnatis, pinnis lanceolatis ob- tuse dentatis, calycibus hirsutis quinquefidis, corollae galea obtusissima. W.

P. caule simplici, foliis dentato-pinnatis linearibus, ca- lycibus hirsutis. *Sp. pl.* 848. *Pall. it.* 3. *p.* 34.

P. caule simplici, calycibus villosis, foliis linearibus den- tatis crenatis. *Fl. lapp.* 245. *t.* 4. *f.* 3. *Fl. suec.* 508, 555.

Houttuyn Lin. Pst. syst. 8. *p.* 34.

Haariges Lausekraut. W.

Habitat in Lapponiae *alpibus.* 4 (v. s.)

Corollae *incarnatae.*

A sequente distinctissima foliorum *forma ut et* calyx *tubuloso nec ventricoso, totoque habitu.* Galea *corollae obtusissima et* dentes *in foliorum pinnis breves obtusi.* W.

*26. PEDICULARIS *rosea.*

P. caule simplici, foliis pinnatis, pinnis pinnatifidis li- nearibus acutis, calycibus hirsutis quinquefidis, corol- lae galea obtusa. W.

P. (*rosea*) caule simplici, foliis pinnatis, pinnis acutis inciſis, calycibus hirsutis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 115. *Misc.* 2. *p.* 57. *

Pedicularis hirsuta. *Allion. pedem. n.* 227. *t.* 3. *f.* 1. *Vil- lars delph.* 2. *p.* 423. *

P. pinnis foliorum acute pinnatis, floribus obtusis pur- pureis spicatis. *Allion spec. ped.* 52. *t.* 11. *f.* 1.

Rosenfarbiges Lausekraut. W.

Habitat in summis alpibus Carinthiae, Italiae, Galliae *inque monte* Cenisio. 4 (v. s.)

Caulis *digitalis simplicissimus.* Folia *pinnata, pinnis pinnatifidis, saepius tantum tripartitis, laciniis lin- aribus angustissimis acutis.* Spica *uncialis vel biuncialis.* Calyces *quinquefidi inaequales villosi.* Corollae ga- *lea obtusa.* W.

27. PEDICULARIS *rostrata.*

P. caule simplici adscendente, foliis pinnatis, pinnis pin- natifidis dentatis, calycibus quinquefidis cristatis, co- rollae galea uncinato-acuminata truncata. W.

P. caule declinato ſubramoſo, corollis galea roſtrato-acuminata, calycibus criſtatis ſubhirſutis. *Sp. pl.* 845. *Kram. auſtr.* 183. *n.* 3. *Iacq. auſtr. t.* 205. *Scop. carn. n.* 764. *Allion ped. n.* 223. *Villars delph.* 2. *p.* 426.

P. caule procumbente ramoſo, floribus roſtratis ſparſis. *Hall. helv. n.* 322. *t.* 8. *f.* 1. (*figura non optima*).

P. (*roſtrato-capitata*) foliis in utramque paginam verſis criſpatis, ſpica capitata folioſa, floribus roſtrato-acuminatis. *Crantz. auſtr. p.* 320.

P. caulibus reflexis, ſpica laxa purpurea. *Segu. veron.* 3. *p.* 125.

P. alpina filicis folio minor. *Bauh. pin.* 163.

Alectorolophus alpina 3. minor. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 210.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 30.

Schnabelförmiges Laufekraut. W.

Habitat in alpibus ſummis Galliae, Italiae, Sabaudiae, Helvetiae, Salisburgi, Auſtriae. 4. (v. ſ.)

Caules *e radice plures decumbentes vel adſcendentes bi vel triunciales ſimplices nec ramoſi.* Calyx *hirſutus quinquefidus, laciniis dentatis.* Corolla *purpurea, galea uncinata acuminata, apice truncata.* W.

28. PEDICULARIS *tuberoſa.*

P. caule ſimplici erecto, foliis pinnatis, pinnis profunde pinnatifidis dentatis, calycibus quinquefidis ſubcriſtatis, corollae galea uncinata acuminata emarginata. W.

P. caule ſimplici, calycibus criſtatis, corollae galea roſtrato-adunca. *Sp. pl.* 847. *Villars delph.* 2. *p.* 430.

P. caule ſimplici, floribus ſpicatis roſtratis, calycibus glabris. *Fl.* [illegible]. 323. *t.* 10.

P. alpina lutea [illegible] *veron* 3. *p.* 126.

P. (*gyroſlexa*) [illegible] 3. foliis tennioribus, pinnis diſtinctis, floribus [illegible]is, piſtillo corolla multo longiore. *Villars delph.* 2. *p.* 427.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 38.

Dickwurzliches Laufekraut. W.

Habitat in alpibus Galliae, Helvetiae, Italiae. 4 (v. ſ.)

Radix *craſſa diviſa.* Caulis *ſimpliciſſimus.* Folia *pinnata, pinnis profunde pinnatifidis, laciniis linearibus majoribus dentatis.* Spica *elongata folioſa, floribus inferioribus diſtantibus.* Calyx *tubuloſus glaber vel parum hirſutus quinquefidus, laciniis lanceolatis apice dentatis, in floribus ſuperioribus ſaepe obſolete dentatis*

vel integerrimis. Corolla *flava*, *Labium superius un-natum aduncum apice attenuatum emarginatum.* W.

*29. PEDICULARIS *gyroflexa.*

P. caule simplici, foliis pinnatis, pinnis profunde pin-tifidis obtusis, calycibus quinquefidis cristatis, coroll-galea uncinata obtusa emarginata bidentata. W.

P. (*gyroflexa*) foliis bipinnatis, foliolis subdentatis c-spis et obtusis, floribus sinistrorsum gyratis capita-aduncis. *Villars delph.* 2. *p.* 426. *t.* 9. *

P. caule simplici, foliis pinnatis, pinnulis obtuse den-tis, galea rostrata. *Hall. helv. n.* 324. *t.* 11.

Pedicularis tuberosa. *Allion ped. n.* 131.

P. alpina filicis folio minor. *Tournef. inst.* 173.

Gedrehtes Lausekraut. W.

Habitat in alpibus Galliae, Italiae, Helvetiae. ♃ (v.

Praecedenti simillima ut aegre distinguenda, con-nit enim, foliis *et* habitu, *differt vero*: spica *magis* *liosa*, floribus *purpureis*, calycinis *segmentis prof-dentatis*, corollae *galea non acuminata*, *licet unci-sit*, *sed apice obtusa emarginata*, fissura *subdentic-ta et in utroque latere sub apice in dentem obtusum-sinens.* W.

*30. PEDICULARIS *fasciculata.*

P. caule simplici, foliis pinnatis, pinnis profunde p-natifidis dentatis, calycibus quinquefidis cristatis, c-rollae galea adunca apice tridentata. W.

Pedicularis fasciculata. *Bellardi app. altera fl. ped-inedita.*

P. alpina asphodeli radice purpurascente flore. *Tour-inst.* 173.

Filipendula montana flore pedicularіae. *Bauh. pin.* 1-

Büscheltragendes Lausekraut. W.

Habitat in Italiae *alpibus.* ♃ (v. s.)

Binis praecedentibus valde affinis, distinguitur t-men a praecedente, qua cum colore floris convenit: r-dice *tuberosa fasciculata more Spiraeae Filipen-lae nec simpliciter ramosa*, laciniis *omnibus p-narum dentatis*, corollae *galea revera non uncin-sed ad uncinatam formam accedens, apice trid-tata, dente intermedio brevissimo, lateralibus oblon-acutiusculis. Distinxi has affines species ad specim-sicca, forte in plantis recentibus plures notae, in sic-*

haud obſervabiles, occurrunt, quas alii, quibus occaſio ſuppetit, inveſtigabunt. W.

31. PEDICULARIS *rubens.*

P. caule ſimplici, foliis pinnatis, pinnis pinnatifidis linearibus acutis, ſpica folioſa, calycibus glabris inaequaliter quinquefidis, corollae galea obtuſa bidentata. W.

Pedicularis rubens. *Stephan in litt.*

Röthliches Lauſekraut. W.

Habitat in Sibiria *media.* 4 (v. ſ.)

Caulis *erectus octopollicaris ſimpliciſſimus.* Folia *Millefolii vel Umbellae tenuiſſime diviſa, radicalia quadripollicaria.* Spica *folioſa.* Calyx *tubuloſus ruberrimus glaber quinquedentatus, dentibus inaequalibus, binis longioribus apice ſaepius bifidis.* Corolla *purpurea. Labium ſuperius emarginatum crenulatum ſub apice utrinque dente ſetaceo inſtructum. Habitus plantae fere ut in P. paluſtri, ſed pinnae longiores fere tenuiores, calycisque forma diverſiſſima.* W.

32. PEDICULARIS *compacta.*

P. caule ſimplici, foliis pinnatis, pinnis lanceolatis pinnatifidis apice confluentibus, ſpica capitata nuda, calycibus glabris quinquefidis, corollae galea uncinata emarginato-crenulata. W.

Pedicularis compacta. *Stephan in litt.*

Dichtähriges Lauſekraut. W.

Habitat in Sibiriae *pratis.* 4 (v. ſ.)

Radix *P. comoſae.* Caulis *ſimpliciſſimus quadripollicaris,* Folia *caulina uncialia pinnata, pinnis lanceolatis pinnatifidis ſuperioribus confluentibus.* Spica *terminalis nuda non folioſa uncialis compacta capitata.* Calyx *glaber quinquefidus, laciniis obtuſis ſubaequalibus margine ciliatis.* Corolla *flava, Labium ſuperius uncinatum emarginatum, leviſſime in fiſſura crenulatum. W.*

33. PEDICULARIS *achilleifolia.*

P. caule ſimplici, foliis pinnatis, pinnis pinnatifidis linearibus dentatis, ſpica nuda elongata, calycibus inaequaliter quinquefidis acutis, corollae galea bidentata. W.

Pedicularis achilleaefolia. *Stephan in litt.*

Garbenblättriges Lauſekraut. W.

Habitat in Sibiria. 4. (v. ſ.)

Caulis *simplicissimus pedalis.* Folia *Achilleae nob*
lis pinnata, pinnis pubescentibus profunde pinnati
dis, laciniis distantibus subdentatis linearibus obtus
seulis. Spica *semipedalis absque foliis, densa elonga*
Bracteae *tripartitae calyce breviores.* Calyx *pubes*
ventricosus quinquesulcatus, quinquefidus, laciniis qu
tuor aequalibus linearibus acutis, unica brevior obl
ga obtusa. Corolla *flava, galea arcuata emarginata s*
apice utrinque dente subulato instructa. W.

34. PEDICULARIS *comosa.*

P. caule simplici, foliis pinnatis, pinnis pinnatifidis in
dentatis, spica foliosa, calycibus quinquefidis, cor
lae galea bidentata. W.

P. caule simplici, spica foliosa, corollis galea acuta em
ginata, calycibus quinquedentatis. *Sp. pl.* 847. Gm
illustr. 37. *Villars delph.* 431. *Pall. itin.* 1. *p.* 1
Allion. ped. n. 229. *t.* 4. *f.* 1. *Stephan ic mosq. t.*

P. foliis bipinnatis, calyce non cristato, floribus oc
leucis in spicam nudam congestis. *Allion. spec. ped.*
t. 11. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 36.

Schopfblütiges Laufekraut. W.

Habitat in alpibus Galliae *australis*, Italiae, *in pra*
Russiae, Sibiriae 4 (v. s.)

Calyx 5-*dentatus tubulosus integerrimus, par*
pilosus. Corolla *lutea labio superiore acuto, sed em*
ginato, dentibus duobus acutis nutantibus.

Planta *admodum varians ratione loci natalis et s*
ciem interdum induens prorsus alienam. Accepi a C
riss. Viris Bellardi et Villars ex Europa australi, a C
riss. Stephan e diversis Sibiriae locis specimina var
quae attente comparavi, sed discrimina inter haec e
re haud potui. Conveniunt omnes a me visae varie
tes: Calyce *subpubescente quinquefido, laciniis sub*
qualibus, Corolla *ochroleuca, galea emarginato-b*
da, laciniis acuminatis, Spica *folios*a, Radice *Filip*
dulae; sed differunt magnitudine et forma foliorum,
altitudine caulis. Varietates sequentes vidi: 1) Fo
pinnatis, foliolis sessilibus aequaliter pinnatifidis, la
niis subdentatis, caule *semipedali et ultra,* spica
longa, cujus iconem dedit Allioni; 2) Foliis *praced*
tis sed laciniis dentatis, caule *humiliori,* spica o
e Sibiria. 3) Foliis *pinnatis, pinnis sessilibus de*
rentibus lanceolatis inaequaliter pinnatifidis, la

niis non dentatis, caule *ſemipedali et ultra*, ſpica *oblonga, hujus iconem dedit Stephan l. c.* 4) *Tota glaberrima*, foliis *pinnatis, pinnis diſtantibus linearibus inaequaliter argute pinnatifidis*, foliis *inferioribus ſemipedalibus*, caule *bipedali*, ſpica *oblonga*. 5) *Tota pubeſcens*, foliis *iis Chryſanthemi corymboſi ſimilibus, pinnatis, pinnis approximatis lanceolatis, inaequaliter pinnatifidis, laciniis ſerrulatis*, foliis *inferioribus ſemipedalibus*, caule *bipedali*, ſpica *oblonga*. W.

1138. GERARDIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1004.

Cal. 5-fidus. *Corolla* 2-labiata: lab. inf. 3-partito: lobis emarginatis: medio bipartito. *Capſ.* 3-locularis, dehiſcens.

1. GERARDIA *tuberoſa*.

G. foliis ſubovatis tomentoſis repandis longitudine caulis. *Sp. pl.* 848. †

G. foliis ovatis petiolatis repandis ſubvilloſis longitudine caulis, floribus ſpicatis. *Lamarck encyl*, 2. *p.* 681. *

G. humilis, bugulae foliis, aſphodeli radice. *Plum. gen.* 31. *ic.* 75. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 41.

Knollige Gerardie. W.

Habitat in America *calidiore*.

Fructificatio *erit examinanda*.

2. GERARDIA *delphinifolia*.

G. foliis linearibus pinnatifidis, caule ſubramoſo. *Sp. pl.* 848. *Amoen. acad.* 4. *p.* 318. * *Wendl. obſ.* 25. * *Roxb. corom.* 1. *p.* 62. *t.* 90. *

Antirrhino affinis medraſpatana, capillaceo folio triphyllos flo[illegible] purpureo. *Pluk. alm.* 17. *t.* 358. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 42.

Ritterſpornblättrige Gerardie. W.

Habitat in India *orientali*. ⊙ (v. ſ.)

Caulis *ramoſus*. Folia *filiformia tripartita vel pinnata, in ramulis ſaepius ſimplicia*. Pedunculi *axillares uniflori ſolitarii*. Calyces *quinquefidi*. Corolla *uncialis roſea, limbo quinquefido obtuſo*. W.

3. GERARDIA *purpurea*.

G. foliis linearibus. *Sp. pl.* 848.

Digitalis foliis linearibus, floribus remotis. *Gron. virg.* 193.

Digitalis rubra minor, labiis florum patulis, foliis pu... vis anguſtis. *Baniſt. virg.* 1926. *Gron. virg.* ... *p.* 72. *

Digitalis virginiana rubra, foliis et facie antirrhini vulg... ris. *Pluk. mant.* 65. *t.* 388. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 42.

Rothe Gerardie. W.

Habitat in Virginia, Canada. ⊙

Caules *pedales, filiformes, ſimpliciſſimi aut brachi... ti, laeves.* Folia *linearia, integerrima, oppoſita, ſ... pe et alterna.* Flores *oppoſiti: Pedunculis unifloris, ... liformibus, aut ſeſſiles.* Calyces *laeves, parvi, co... panulati, quinquedentati.* Corollae *ſaturatiſſime pu... pureae aut rotatae aut campanulatae aut tubuloſa... Sic variat corollae figura.*

Conf. *Plukn. phyt.* 12. *f.* 2.

*4. GERARDIA *tenuifolia.*

G. foliis linearibus, floralibus filiformibus inflexis, p... dunculis oppoſitis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 79.

Antirrhinum purpureum multicaule, foliis tenuiſſim... ſurſum inflexis, floribus ſparſis, calyce ſpinulis aſp... rato. *Pluk. alm.* 34. *t.* 12. *f.* 4.

Dünnblättrige Gerardie. W

Habitat in America *ſeptentrionali.*

Caulis *erectus tenuis glaber obſcure tetragonus, ſ... perne ramoſus.* Rami *ſimpliciſſimi oppoſiti.* Folia *ſeſſ... lia linearia integerrima pollicaria, floralia angu... ra inflexa pedunculo longiora.* Pedunculi *ſolitarii ſ... formes uniflori.* Calyx *campanulatus quinquedenta... glaber, dentibus parvis acutis. Valde affinis G. pu... pureae, an ſatis diſtincta? Vahl. l. c.*

5. GERARDIA *tubuloſa.*

G. laevis, foliis linearibus integerrimis acutis, tubo c... lyce longiore. *Lin. ſuppl.* 279.

Röhrenförmige Gerardie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. *Thunberg.*

6. GERARDIA *Nigrina.*

G. ſcabra, foliis lanceolatis inferne ſerratis, caule tet... gono. *Lin. ſuppl.* 278.

Nigrina viſcoſa. *Mant.* 42.

Melaſma ſcabrum. *Berg. cap.* 162 *t.* 3. *f.* 4. *

Vaſculifera viſcoſa calyce majore. *Petiv. muſ.* 496 *an*? *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 5. *p.* 510.
Schwarzwerdende Gerardie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Thunberg.*

Caules *herbacei erecti ſesquipedales teretes* (*tetragoni* Suppl.) *ſcabri non articulati.* Folia *oppoſita ſeſſilia lanceolata ſcabra, dente utrinque unico validiore verſus baſin, ſuperiora ſenſim minora.* Flores *axillares ſolitarii penduli pedunculati, pedunculo longitudine floris.* Bracteae *in medio pedunculi duae oppoſitae lanceolatae flore breviores.* Mant. l. c.

GERARDIA *flava.*

G. foliis lanceolatis pinnato-dentatis, caule ſimpliciſſimo. *Sp. pl.* 848.
Anonymos floribus flavis ſpecioſis digitali aequalibus. *Gron. virg.* 94.
Digitalis lutea elatior, iaceae nigrae foliis. *Baniſt. virg.* 1926. *Pluk. mant.* 64. *t.* 368.
Digitalis procerior floridana, iaceae nigrae diſſectis foliis, floribus albis amplioribus. *Pluk. amalth.* 71. *t.* 389. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 43.
Gelbe Gerardie. W.
Habitat in Virginia, Canada. (v. ſ.)

Caulis *pedalis ſ. altior.* Folia *oppoſita, lanceolata, ſubpinnatifida* (*Lycopi aut Iaceae*), *baſi inciſa pinnatim ſinubus patulis.* Spica *terminalis, laxa, ex Floribus oppoſitis, magnis, flavis.* Antherae *in duas ſpinas deorſum tendentes.* Stamen *quintum deeſt.*

GERARDIA *ſcabra.*

G. hiſpida ſcabra, foliis oblongis pinnatifidis. *Lin. ſuppl.* 279.
Scharfe Gerardie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Thunberg.*

GERARDIA *Pedicularia.*

G. foliis oblongis duplicato-ſerratis, caule paniculato, calycibus crenatis. *Sp. pl.* 849.
Pedicularis foliis lanceolatis pinnatifidis ſerratis, floribus pedunculatis. *Gron. virg.* 68.
Digitalis, verbeſinae foliis e regione binis, americana,

capsularum apicibus longissimis filamentis donata. *Pluk. mant.* 64.
Digitalis mariana, filipendulae folio. *Rai. suppl.* 397.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 44.
Lauſekrautartige Gerardie. W.
Habitat in Virginia, Canada.

Corollae *extus pubescentes, oblongae.* Calycis *dentes crenati; exsiccatione nigra evadit, ut Pedicularis. folia opposita et corollae patulae. Pediculari trist affinis.*

*10. GERARDIA *japonica.*

G. foliis petiolatis ovatis inciso-pinnatifidis, caule simplici. *Thunb. jap.* 251.
Iapaniſche Gerardie. W.
Habitat in Japonia.

Caulis *simplex villosus.* Folia *basi pinnata, superne inciso-pinnatifida villosa, pinnis acutis serratis.* Flores *axillares solitarii.* Pedunculus *foliis multoties brevior.* Corolla *purpurascente. Differt a G. Pedicularia.* Caule *simplici*, Pedunculis *folio brevioribus*, *et* Folii *inciso-pinnatifidis, pinnis serratis.* Thunb. l. c.

11. GERARDIA *glutinosa.*

G. foliis ovatis serratis, bracteis linearibus hispidis. *Sp. pl.* 849. *Osb. it. p.* 229. *t.* 9.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 44.
Klebrige Gerardie. W.
Habitat in China.

Caulis *teretiusculus, erectus; ramis brevioribus.* Folia *opposita, petiolata, ovata, acuta, pollice latiora, profunde serrata, subvillosa.* Racemi *terminales, solitarii ex floribus oppositis brevissime pedunculatis.* Calyces *acuti, 5partiti, lacinia superiore majore.* Bractea *filiformis una alterave calyci adiacens, ejusdem longitudinis, pilis glutinosis, ut calyx hispida.*

*12. GERARDIA *sessiliflora.*

G. foliis caulinis floralibusque cordatis sessilibus basi serratis. *Vahl symb.* 3. *p.* 79.
Stiellosblüthige Gerardie. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

Caulis *erectus palmaris vel parum ultra ſtriatus, pilis exſiantibus adſperſus ſcabriuſculus ſimplex, interdum rami duo verſus medium caulis oppoſiti floriferi, caule breviores.* Folia *oppoſita ſeſſilia* 4 *vel* 5 *parium in caule, cordata obtuſa quinquenervia, baſi utrinque dentibus tribus, in infimis ſaepe obſcuris, ſemipollicaria, inferiora minora, ſupra ſcabriuſcula, ſubtus laeviora, margine ſubciliato ſcabro.* Floralia *cordata attenuata acuta calyce longiora, baſi ſerrata, margine ciliata, ſcabra.* Flores *axillares ſeſſiles ſolitarii oppoſiti.* Calyx *glaber.* Laciniae *lanceolatae attenuatae, remote denticulatae.* Vahl. l. c.

1139. CHELONE.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1005.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* ringens ventricoſa. *Rudimentum* filamenti quinti inter ſuprema ſtamina glabrum. *Capſ.* 2-locularis.

CHELONE *glabra.*

C. foliis petiolatis lanceolatis ſerratis: ſummis oppoſitis. *Hort. cliff.* 493. *Gron. virg.* 70.

Chelone acadienſis, flore albo. *Tournef. act.* 1706.

C. foliis lanceolatis acuminatis ſeſſilibus, obſolete ſerratis, radice reptatrice. *Mill. dict. n.* 1.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 46.

Glatte Schildblume. W.

Habitat in Virginia, Canada. 4

CHELONE *obliqua.*

C. foliis petiolatis lanceolatis ſerratis oppoſitis. *Syſt. veg.* 463. *Mill. ic.* 62. *t.* 93.

C. (*purpurea*) foliis lanceolatis, obliquis petiolatis oppoſitis, marginibus acute ſerratis. *Mill. dict. n.* 2.

C. floribus ſpecioſis pulcherrimis, colore roſae damaſcenae. *Gron. virg.* 71.

Digitalis mariana, perſicae folio. *Raj. ſuppl.* 397.

Digitalis mariana, ſerratis denſioribus rigidis et anguſtis foliis, ſemine fagopyri triquetro. *Pluk. mant.* 64. *t.* 348. *f.* 3.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 47.

Schiefe Schildblume. W.

Habitat in Virginia, Canada. ♃ (v. v.)

Millerus *distinguit hanc a praecedente*: Radice *minus repente*; Foliis *latioribus*, *profundius serratis*; Floribus *purpureis*.

3. CHELONE *Ruellioides*.

C. foliis radicalibus petiolatis ovatis serratis, caulinis oppositis amplexicaulibus, pedunculis elongatis, calycibus ciliatis. *Lin. suppl.* 279. *Forst. Comment. goett.* p. 35. *

Ourisia. *Juss. gen. ed. Ust. p.* 112.

Ruellienartige Schildblume. W.

Habitat in fissuris rupium Freti Magellanici. ♃

Folia *radicalia bina alterna longe petiolata*, *subtus cinerea*, *subnervosa*. Caulis *decumbens vix folio altior*, *foliis remotis oppositis*. Pedunculi *axillares oppositi elongati uniflori*. Calycis *laciniae obtusae ciliatae*. Corolla *curva purpurea*.

Suadente Forstero ad hoc genus mandavi.

Rudimentum *staminis quinti inter stamina minora mucronis obtusi instar*, *in pariete superiore corollae*. Forst. l. c.

Rudimentum *staminis quinti in sicco specimine Commersonio collectum haud invenit Clariss. Juss. l. c.* W.

*4. CHELONE *barbata*.

C. foliis radicalibus petiolatis spathulato-lanceolatis integerrimis, caulinis lanceolatis sessilibus, pedunculis elongatis, labio corollae inferiore barbato. W.

C. (*barbata*) foliis oppositis connatis lineari-acutis integerrimis, corollis barbatis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 22. *t.* [illegible]

C. (*formosa*) foliis radicalibus cuneiformibus oppositis glabris, caulinis lanceolatis glabris, floribus panicularis pendulis formosis. *Wendl. obs.* 51.

C. (*Ruellioides*) foliis inferioribus spathulatis glabris, superioribus lanceolatis oppositis, corollis cernuis coccineis, labiis inferioribus barbatis. *Andrews Rep.* 34. *t.* 34. *

Bärtige Schildblume. W.

Habitat in imperio Mexicano. ♃ (v. v)

Folia *integerrima*, *radicalia spathulato-lanceolata in petiolum attenuata*, *caulina lanceolata sessilia opposita*, *leviter connata*. Flores *coccinei speciosi nu*

tes in panicula terminali. Pedunculi *partiales bi-trivel quadriflori elongati.* Calycis *foliola glabra obtusa.* Corollae *labium superius rectum emarginatum; labium inferius tripartitum, laciniis acutis reflexis, interne ad faucem lana densa flava obsitum.* W.

*1140. PENTSTEMON.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1758.

Cal. 5 phyllus. *Cor.* bilabiata ventricosa. *Rudimentum* filamenti quinti superne barbatum. *Capſ.* bilocularis.

1. PENTSTEMON *hirsuta.* W.

P. caule, foliisque hirsutis.

Chelone (*hirsuta*) caule foliisque hirsutis. *Mill. dict. n.* 5.

Anonymos flore pallide caeruleo digitalis instar in summis caulibus dispositio, foliis villosis acuminatis. *Gron. virg.* 71.

Digitalis virginiana, panacis colonii foliis flore amplo pallescente. *Pluk. mant.* 64.

Digitalis flore pallido transparente, foliis et caule molli hirsutie imbutis. *Banist. virg.* 1928.

Houttuyn Lin. Pst. Syst. 8. *p.* 47.

Zottiger Bartfaden. W.

Habitat in Virginia.

Huic stamen quintum longum cum Anthera villosissima. D. Jussieu. An varietas sequentis?

2. PENTSTEMON *pubescens.*

P. caule pubescente, filamento sterili ab apice infra medium barbato. *Ait. Kew.* 2. *p.* 360.

Chelone (*Pentstemon*) foliis amplexicaulibus, panicula dichotoma. *Mant.* 415.

α *latifolia* foliis ovata-oblongis. *Ait. l. c.*

Dracocephalus latifolius glaber, lysimachiae luteae foliis. *Morif. hist.* 3. *p.* 417. *s.* 11. *t.* 21. *f.* 2.

Cynorynchium non-anglicanum digitali accedens herba quadricapsularis, floribus albis rictum caninum referentibus. *Pluk. mant.* 62.

Pentstemon. *Milch. gen.* 14.

β. *angustifolia* foliis lanceolatis. *Ait. l. c.*

Dracocephalus hirsutus, lysimachiae foliis latioribus hir-

ſutis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 407. *ſ.* 11. *t.* 21. *f.* 3. (*deſcriptio mala ex ſpecimine ſicco Ait.*)
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 47.
Behaarter Bartfaden. W.
Habitat in Virginia. 4 (v. v.)
Caulis *teres, pubeſcens.* Calyx 5-*partitus, erecto patulus, ſubaequalis.* Corolla *perſonata, albido-purpurascens.* Tubus *longitudine calycis.* Faux *oblonga, ventricoſa.* Rictus *albus.* Labium ſuperius *brevius, obtuſe bipartitum, reflexum.* Lab. inferius *[illegible]um, rectum, obtuſum lateribus reflexis.* Filamenta *didyma, declinata, rictu breviora; quintum filamentum ſ. ſuperius caſtratum, verſus apicem barbatum labio inferiori incumbens, verſus apicem latius.* Stigma *obtuſum.*

*3. PENTSTEMON *laevigata.*
P. caule glabro, filamento ſterili ſuperne barbato, foliis inferioribus integerrimis. W.
P. caule glabro, filamento ſterili ſuperne barbato. *Ait. Kew.* 2. *p.* 361.
Chelone Penſtemon. *I. F. Miller. ic.* 4.
Chelone foliis inferioribus ovato-acuminatis petiolatis integerrimis, ſuperioribus amplexicaulibus lanceolatis dentatis, corollis patentibus bilabiatis. *Arduin. ſpec.* 14. *t.* 5.
Digitalis perfoliata glabra, flore violaceo minore. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 479. *ſ.* 5. *t.* 8. *f.* 6.
Glatter Bartfaden. W.
Habitat in America *boreali.* 4

*4. PENTSTEMON *campanulata.* W.
P. caule glabro, filamento ſterili ſuperne barbato, foliis lanceolatis acuminatis omnibus argute ſerratis. W.
Chelone (*campanulata*) foliis oppoſitis ſeſſilibus ovato-lanceolatis longiſſime acuminatis, profunde ſerratis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 18. *t.* 29. *
Chelone (*campanuloides*) foliis oppoſitis ſeſſilibus acuminatis profunde ſerratis, corollis campanulatis purpureis. *Andrews repoſit. p.* 40. *t.* 40. *
Glockenförmiger Bartfaden. W.
Habitat in imperio Mexicano 4 (v. v.)
Folia *lanceolata acuminata, ſuperiora baſi latiora omnia argute ſerrata.* Flores *violacei ſecundi in panicula terminali.* W.

*1141. CYRILLA.

l'Herit. ſtirp. nov. 1. *n.* 147.

Cal. ſuperius 5-phyllus. *Cor.* declinata infundibuliformis. *Limbus* planus 5-partitus ſubaequalis. *Rudimentum* filamenti quinti. *Capſ.* ſemibilocularis.

*1. CYRILLA *pulchella.*

C. pulchella. *l'Herit ſtirp. nov.* 1. *p.* 147. *t.* 71. * *Ait. Kew.* 2. *p.* 330.

Geſneria (*pulchella*) herbacea, foliis ternatis ovatis acutis ſerratis villoſis, pedunculis axillaribus unifloris. *Swartz prod.* 90.

Columnea (*erecta*) caule erecto ramoſo, foliis ovatis crenatis petiolatis, corollis glabris, limbo ſubaequali quinquelobo. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 66. *

Buchnera (*coccinea*) foliis oblongis crenatis villoſis. *Scop. del. inſubr.* 2. *p.* 10. *t.* 5. *

Achimenes minor erecta ſimplex, foliis crenatis ovatis oppoſitis vel ternatis, floribus petiolatis ſingularibus ad alas. *Brown. jam.* 271. *t.* 30. *f.* 1.

Schöne Cyrille. W.

Habitat in Jamaicae *montoſis.* 2 (v. v.)

Caulis *ſeſquipedalis erectus baſi ramoſus in axillis ramorum et foliorum inferiorum ſtolones amentiformes proferens, ſquamis imbricatis obſiti, quibus planta regeneratur.* Folia *petiolata terna ovata dentata piloſa.* Pedunculi *uniflori axillares.* Flores *coccinei.* W.

*1142. GLOXINIA.

l'Herit ſtirp. nov 1. *p.* 149.

Cal. ſuperus 5-phyllus. *Cor.* campanulata limbo obliquo. *Filamenta* cum rudimento quinti receptaculo inſerta.

1. GLOXINIA *maculata.*

G. maculata. *l'Herit. ſtirp. nov.* 1. *p.* 149. * *Ait. Kew.* 2. *p.* 331.

Martynia (*perennis*) caule ſimplici, foliis ſerratis. *Sp. pl.* 862. *Mill. dict. n.* 2. *Medic. bot. beob.* 1783. *p.* 238.

Martynia foliis ſerratis. *Hort cliff.* 322. *t* 18.*
Martynia perennis folio ſubrotundo rugoſo, flore coeruleo, radice dentariae. *Ehret. pict. t.* 9. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 51.
Gefleckte Gloxinie. W.
Habitat in Americae Carthagena. 4 (v. v.)
Radix *Dentariae moniliformis.*
Folia *radicalia cordata obtuſa duplicato-dentata ſuperne nitida, inferne rubicunda.* Caulis *ſimplex maculatus.* Folia *caulina oppoſita petiolata ſubrotunda ovata ſimpliciter dentata.* Pedunculi *axillares uniflori.* Calycis *foliola oblonga obtuſa glabra.* Corolla *externe pubeſcens.* W.

1143. GESNERIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1006.

Cal. 5-fidus, germini infidens. *Corolla* incurva recurvaque. *Capſ.* infera, 2-locularis.

1. GESNERIA *humilis.*

G. foliis lanceolatis ſerratis ſeſſilibus, pedunculis ramoſis multifloris. *Sp. pl.* 850. *Mill. dict. n.* 2. *Swartz obſ.* 227.
G. humilis, flore flaveſcente. *Plum. gen.* 27. *ic.* 183. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 49.
Niedrige Geſnerie. W.
Habitat in America *auſtrali.* ♄

*2. GESNERIA *corymboſa.*

G. foliis ovatis acutis ſerratis ſcarioſis aſperis, pedunculis multipartitis, floribus corymboſis. *Swartz prod.* 89.
Doldentraubige Geſnerie. W.
Habitat in Jamaica. ♄.

3. GESNERIA *acaulis.*

G. foliis lanceolato-ovatis ſerratis ſubpetiolatis terminali-confertis, pedunculis trifloris folio brevioribus. *Sp. pl.* 850. *Amoen. acad.* 5. *p.* 400.* *Swartz obſ.* 227.*
G. rupeſtris indiviſa, foliis oblongis rugoſis, ſummo caule diſpoſitis, floribus ſingularibus ad alas. *Browne jam.* 262.

Rapunculo affinis anomala vaſculifera, folio oblongo ſerrato, flore coccineo tubuloſo. *Sloan. jam.* 59. *hiſt.* 1. *p.* 159. *t.* 102. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 50.
Kurzſtielige Geſnerie. W.
Habitat in Jamaicae *cretacei aridiſſimis.* ♄ (v. ſ.)

4. GESNERIA *pumila.*

G. acaulis, foliis ovato-cuneiformibus crenatis ſubſeſſilibus pedunculis ſubbifloris foliis brevioribus. *Swartz prod.* 90.
Zwerg-Geſnerie. W.
Habitat in Jamaica. 4 (v. ſ.)

5. GESNERIA *Craniolaria.*

G. foliis cuneatis oblongis dentato-laciniatis, pedunculis terminalibus corollis campanulatis. *Swartz. prod.* 89.
G. (*fimbriata*) foliis lanceolatis rariter dentatis, corollarum limbo fimbriato. *Lamark. encycl.* 2. *p.* 695. *
Craniolaria (*frutiçoſa*) foliis lanceolatis dentatis. *Sp. pl.* 861. *Mill. dict. n.* 2.
G. arboreſcens, amplo flore fimbriato et maculato. *Plum. gen.* 27. *t.* 137.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 49.
Gefranzte Geſnerie.
Habitat in Hiſpaniola. ♄

6. GESNERIA *grandis.*

G. foliis lato-lanceolatis longiſſimis denticulatis ſuperne hirtis infra ſcabris, pedunculis terminalibus, caule arboreſcente. *Swartz. prod.* 89.
G. amplo digitalis folio tomentoſo. *Plum. gen.* 27. *t.* 134.
Groſse Geſnerie. W.
Habitat in Jamaica ♄

7. GESNERIA *tomentoſa.*

G. foliis ovato-lanceolatis crenatis hirſutis, pedunculis lateralibus longiſſimis corymbiferis. *Sp. pl.* 851. *Hort. cliff.* 318. *Mill. dict. n.* 1. *Iacq. amer.* 179. *t.* 175. *f.* 64. *Swartz obſ.* 228. *
G. erecta, foliis lanceolatis rugoſis hirſutis, pedunculis longiſſimis ramoſis, ex alis ſuperioribus. *Brown. jam.* 261.
Digitalis folio oblongo ſerrato ad foliorum alas florida. *Sloan. jam.* 60. *hiſt.* 1. *p.* 162. *t.* 104. *f.* 2. *Raj. ſuppl.* 396.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 50.
Filzige Geſnerie. W.
Habitat ad Americae *meridionalis ripas.* ♄ (v. v.)

*8. GESNERIA *ſcabra.*
G. foliis ovato-lanceolatis ſerratis ſcabris, pedunculis axillaribus, corollis cylindricis recurvis. *Swartz. prod.* 89.
Scharfblättrige Geſnerie. W.
Habitat in Jamaica. ♄ (v. ſ.)
Folia *obtuſa cum mucrone remote denticulata ſcabra.* W.

*9. GESNERIA *exſerta.*
G. foliis ovato lanceolatis crenatis glabris, pedunculis trifloris, genitalibus corolla duplo longioribus, capſulis ovatis. *Swartz. prod.* 89.
Langfädige Geſnerie. W.
Habitat in Jamaica. ♄

*10. GESNERIA *calycina.*
G. foliis lanceolato-ovatis acuminatis ſerratis glabris, pedunculis trifloris, genitalibus corolla longioribus, calycibus campanulatis, capſulis cylindricis. *Swartz. prod.* 90.
Groskelchige Geſnerie. W.
Habitat in Jamaica. ♄

*11. GESNERIA *ventricoſa.*
G. foliis ellipticis acuminatis crenatis glabris, pedunculis ſubquadrifloris, laciniis calycis ſubulatis elongatis, corollis ventricoſis. *Swartz. prod.* 90.
Bauchige Geſnerie. W.
Habitat in inſulis Jamaica, Montſerrat, Dominica. ♄

1144. ANTIRRHINUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1007.

Cal. 5-phyllus. *Corollae* baſis deorſum prominens, nectarifera, faux palato bipartito convexo-clauſa. *Capſ.* bilocularis.

* *Foliis angulatis, capſulis multivalvibus.*

1. ANTIRRHINUM *Cymbalaria.*
A. foliis cordatis quinquelobis alternis, caulibus procum-

bentibus. *Hort. cliff.* 32. *Hort. upſ.* 175. *Roy. lugdb.* 295. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 210. *Gort. gelr. p.* 358. *Gron. orient.* 75. *Gort. ingr. app. p.* 201. *Pollich. pal. n.* 589. *Mill. dict. n.* 17. *Hoffm. germ.* 218. *Roth. germ. I.* 267. *II.* 61.

A. caule repente, foliis reniformibus quinquelobatis. *Hall. helv. n.* 339.

A. floribus ſolitariis, foliis quinquelobis, alternis, cordatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 476. *n.* 4. *ed.* 2. *n.* 770.

Cymbalaria. *Bauh. pin.* 306. *Cam. epit.* 860. *Dalech. hiſt.* 1322. *Riv. t.* 86.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 52.

Ec ges Löwenmaul. W.

Habitat in rupibus et muris antiquis Germaniae, Helvetiae, Galliae, Harlemi etc. 24 (v. v.)

Semina *rugoſa, ut nuclei in glandis.* Flore *albo variat.*

2. ANTIRRHINUM *piloſum.*

A. foliis reniformibus repandis piloſiſſimis alternis, caulibus procumbentibus. W.

A foliis reniformibus piloſiſſimis alternis, caulibus procumbentibus. *Mant.* 29. *Iacq. obſ.* 2. *p.* 29. *t.* 48. *

Linaria hederae folio villoſo ſ. Cymbalaria alpina. *Tourn. inſt.* 169.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 53.

Haariges Löwenmaul. W.

Habitat in Pyrenaeis?

Statura et filia A. Cymbalariae, *ſed tota piloſiſſima.* Folia *reniformi-ſubrotunda, margine in* 9 *ſ.* 10. *lobos obtuſos crenulatos diviſo. Iacq.*

3. ANTIRRHINUM *lanigerum.*

A. foliis cordato-ovatis integerrimis villoſis ſubſeſſilibus alternis, caulibus proſtratis. W.

Linaria (*lanigera*) caule proſtrato villoſo, ramoſiſſimo, ramis flagelliformibus, foliis alternis cordatis ſubſeſſilibus lanatis, floribus axillaribus ſolitariis pedicellatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 38. *t.* 130. *

Wolliges Löwenmaul. W.

Habitat in Africa *boreali verſus veterem* Carthaginem. ⊙

Folia *alterna parva cordata aut cordato-rotunda brevi ſſime mucronata villoſa lanigera, inferiora bre-*

viter petiolata integerrima aut parce dentata, alia integerrima ſeſſilia. Flores *ſolitarii axillares breviter pedicellati.* Calyx *villoſiſſimus, laciniis acutis.* Corolla *A. ſpurii duplo minor villoſa.* Calcar *longitudine corollae incurvum.* Desf. l. c.

*4. ANTIRRHINUM *dentatum.*

A. foliis oblongis, inferioribus baſi dentato-angulatis, floralibus integerrimis, caulibus proſtratis piloſiſſimis. *Vahl ſymb. 2. p. 66. t. 38.* *

Linaria (*ſcarioſa*) caule proſtrato lanato, foliis oblongis, imis oppoſitis baſi dentatis petiolatis, floribus ſeſſilibus, calyce ſcarioſo, calcare corolla breviore. *Desf. atl. 2. p. 38. t. 131.* *

A. (*ſcarioſum*) caule procumbente lanuginoſo, calycibus ſcarioſis. *Lamarck encycl. 4. p. 324.* *

Gezähntes Löwenmaul. W.

Habitat in collibus aridis Tuncti. ⊙

Folia *ſubvilloſa pallide viridia ſemipollicaria.* Pedunculi *axillares ſolitarii uniflori.* Calycis *foliola duo ſuperiora ovato-lanceolata, inferiora 3 oblonga omnia mucronata membranacea, linea dorſali viridia, villoſa.* Corolla *magna A. Linariae duplo latior pubeſcens flava.* Vahl. l. c.

*5. ANTIRRHINUM *heterophyllum.*

A. foliis alternis ſuperioribus lanceolatis, inferioribus oblongis haſtatis, caule proſtrato glabro. W.

Antirrhinum heterophyllum *Schousboë.*

Verſchiedenblättriges Löwenmaul. W.

Habitat in imperio Maroccano. ⊙ (v. ſ.)

Caulis *proſtratus ramoſus glaber.* Folia *inferiora oblonga integerrima apice mucronata baſi haſtata, ſuperne glabra, inferne ſubpubeſcentia;* ſuperiora *lineari-lanceolata non haſtata integerrima mucronata, margine reflexo.* Petioli *filiformes.* Pedunculi *uniflori ſolitarii axillares filiformes folio longiores.* Calycis *laciniae lanceolatae acutae.* Corolla *magnitudine fere praecedentis glabra.* Palatum *lana flava denſa tectum.* Calcar *lanceolato-ſubulatum rectum.* W.

6. ANTIRRHINUM *Elatine.*

A foliis haſtatis alternis, caulibus procumbentibus. *Hort. cliff. 323. Hort. upſ. 175. Gron. virg. 68.*

lugdb. 295. *Mill. dict. n.* 16. *ſub Linaria. Scop. carn. n.* 772. *Pollich. pal. n.* 590. *Fl. dan. t.* 426. *Hoffm. germ.* 218. *Roth germ. I.* 267. *II.* 61.

A. caule procumbente, foliis haſtatis, imis conjugatis, ſuperioribus alternis. *Hall. helv. n.* 340.

Elatine folio acuminato in baſi auriculato, flore luteo. *Bauh. pin.* 253.

Elatine. *Cam. epit* 754. *Blackw. t.* 170.

Elatine folio acuminato, flore coeruleo. *Bauh. pin.* 253. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 53.

Liegendes Löwenmaul. W.

Habitat in Germaniae, Angliae, Galliae, Italiae *arvis.* ⊙ (v. v.)

Floribus *coeruleis variat.* R.

2. ANTIRRHINUM *Elatinoides.*

A. foliis glabris oblongis alternis, inferioribus ſubſeſſilibus repandis, dentatis, ſuperioribus ſeſſilibus integerrimis, caule procumbente, calycibus margine membranaceis. W.

Linaria (*Elatinoides*) glabra, caule proſtrato ramoſo, foliis ovatis obtuſis ſubſeſſilibus, infimis baſi dentatis, floribus pedicellatis axillaribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 39. *t.* 132. *

Atlantiſches Löwenmaul. W.

Habitat in Africa *boreali prope* Maſcar. ⊙

Corolla *lutea magnitudine fere A. Linariae.* Desf. l. c.

Simile ſequenti, ſed differt: glabritie *omnium partium*, foliis *inferioribus fere ſeſſilibus repando-dentatis*, calycibus *margine membranaceis*, corolla *majore.* W.

3. ANTIRRHINUM *ſpurium.*

A. foliis piloſis alternis ſubrotundo-ovatis, inferioribus obſolete dentatis, ſuperioribus ſubſeſſilibus integerrimis, caule procumbente. W.

A. foliis ovatis alterius, caulibus procumbentibus. *Hort. upſ.* 175. *Hort. cliff.* 303. *Roy. lugdb.* 295. *Mill. dict. n.* 15. *ſub Linaria. Crantz. auſtr. p.* 311. *Scop. carn. n.* 771. *Pollich. n.* 591. *Fl. dan. t.* 913. *Hoffm. germ.* 218. *Roth. germ. I.* 267. *II.* 62.

A. caule procumbente, foliis villoſis ovatis, imis conjugatis, ſuperioribus alternis. *Hall. helv. n.* 341.

Elatine. *Riv. t.* 86.

Elatine folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 253.

Veronica femina. *Dod. pempt.* 42.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 54.
Baſtard-Löwenmaul. W.
Habitat in Germaniae, Angliae, Galliae, Italiae a
vis. ⊙ (v. v.)
Peloriam *et in hac videre Ramſpeck.* (*comm. goett.*
p. 351. *t.* 15. *f.* 4.) *et Stehelin.* (*Act. helv.* 2. *p.*
t. 4.) R.

9. ANTIRRHINUM *cirrhoſum.*

A. foliis haſtatis alternis, caulibus patulis, petiolis
ſim cirrheſcentibus. *Mant.* 249. *Jacq. hort. t.*
Linaria ſupina villoſa, folio ſagittato. *Till. piſ. t.* 32. *f.*
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 55.
Rankendes Löwenmaul. W.
Habitat in Aegypto. ⊙ (v. v.)

Caules *filiformes, diffuſi, ramoſiſſimi, proſtr*
virgati, purpuraſcentes, rarius pubeſcentes, ſtricti
ſculi. Folia *alterna, petiolata, ſagittata, ſubmiti*
laete viridia: Radicalia majora, haſtata, dent
Petioli *paſſim cirrhi inſtar proximos ramos amplec*
tur. Pedunculi *laterales, axillares, capillares, ſtri*
foliis longiores, purpuraſcentes, ſub caule exſtan
uniflori. Corolla *pallide coerulea: palato albido, pu*
pureis punctis notato. Capſula *globoſa.* Calyx *capſ*
minor, anguſtior.

A. Elatines *filia, paucis et imprimis ſequentibus d*
fert. Corollae *ſextuplo minores, nec luteae labio ſu*
riore violaceo. Folia *quadruplo minora, nec pilis*
neſcentia.

Calyces *parvi, nec totam capſulam cingentes.*

Calcar *corollae rectum, nec recurvum ut in A. aegy*
tiaco.

10. ANTIRRHINUM *aegyptiacum.*

A. foliis haſtatis alternis, caule erecto ramoſiſſimo, p
dunculis rigeſcentibus. *Syſt. Veg. pag.* 464.
Linaria memphitica pumila, haſtato folio tricuſpidi, fl
luteo. *Lipp.*
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 56.
Aegyptiſches Löwenmaul. W.
Habitat in Aegypto. ⊙ (v. ſ.)

Simillimum A. Elatines. Caules *erecti, virgati,*
pubeſcentes. Folia *cordata, angulis inferiorum duo*

utrinque, superiorum dente unico. Corollae *similes Elatines, luteae, sed absque nigra macula, at palato purpurascente punctato*: Lab. superius *emarginatum pallidum.* Calcar *coeruleoens, recurvum, longitudine floris.* Pedunculi *rejectis floribus rigent tanquam spinae.*

1. ANTIRRHINUM *fruticosum.*

A. foliis hastatis alternis, caule erecto fruticoso, pedunculis folio brevioribus. W.

Linaria (*fruticosa*) caule fruticoso erecto villoso, foliis ovato-oblongis basi dentatis breviter petiolatis, floribus axillaribus, pedicello folio breviore. *Desf. atl.* 2. *p.* 39. *t.* 135. *

Strauchartiges Löwenmaul. W.

Habitat in Africae *borealis montibus calcareis prope* Cassam. ♄

Frutex *pedalis erectus inferne ramosus.* Rami *villosi.* Folia *breviter petiolata ovata seu ovato-oblonga, utrinque basi uni-vel bidentata, superiore integerrima.* Flores *axillares solitarii.* Corolla *flava magnitudine A. lupini.* Desf. l. c.

2. ANTIRRHINUM *hexandrum.*

A. foliis cordato-ovatis serratis oppositis, caule prostrato, pedunculis folio duplo longioribus. W.

B. (*hexandrum*) foliis oppositis cordato-ovatis serratis, pedunculis axillaribus unifloris. *Forst. prod. n.* 235.

Sechsfädiges Löwenmaul. W.

Habitat in insula Taheiti. (v. s.)

Possideo tantum specimen imperfectum fructiferum. W.

** *Foliis oppositis, capsulis multivalvibus.*

3. ANTIRRHINUM *triphyllum.*

A. foliis ternis ovatis obtusis trinerviis margine scabris, spica terminali, floribus pedunculatis. W.

B. foliis ternis ovatis. *Hort. cliff.* 324. *Hort. upsal.* 174. *Roy. lugdb.* 295. *Sauv. monsp.* 165. *Mill. dict. n.* 2. *sub* Linaria. *Murray. prodr. p.* 163. *Cavan ic.* 2. *p.* 61. *t.* 179. *

Linaria triphylla minor lutea. *Bauh. pin.* 212.

Linaria hispanica. *Clus. hist.* 1. *p.* 320.

Linaria sicula latifolia triphylla. *Boce. sic.* 44. *t.* 22.

Linaria triphylla coerulea. *Bauh. pin.* 212.

Buttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 56.

Dreyblättriges Löwenmaul. W.

Habitat in umbrosis montibus Valentinis et Hyblaeis cir-
ca Syracusas. ⊙ (v. v.)

*14. ANTIRRHINUM *latifolium.*

A. foliis ternis ovato-lanceolatis trinerviis, spica ter-
nali, floribus sessilibus. W.

Linaria (*latifolia*) glabra erecta, foliis lato-lanceol
infirmis ternis, floribus longe spicatis sessilibus. D
atl. 2. *p.* 40. *t.* 134. *

Breitblättriges Löwenmaul. W.

Habitat in Africa *boreali prope* Mascar *et* Tlemsen in
segetes. ⊙

Bracteae *lineari-lanceolatae longitudine calycis,* s
feriores longiores. Calycis *laciniis lineari-lanceol
acutis.* Corolla *lutea magnitudine A. Linariae.* Desf.

*15. ANTIRRHINUM *virgatum.*

A. foliis ternis oblongis acutis, spica terminali flori
subsessilibus, calcare recto corolla longiore, caule
pliciſſimo. W.

A. (*virgatum*) foliis ovato-lanceolatis sparsis, infer
bus ternis, caule simpliciſſimo. *Poiret. itin.* 2. *p.*

A. (*virgatum*) foliis ovato-lanceolatis acuminatis,
rollis coeruleis, galea gracili recta, labio reflexo. L
marck encycl. 4. *p.* 331. *

Linaria (*virgata*) caule simplici, foliis inferioribus
nis ovatis, superioribus-lanceolatis, floribus spi
subsessilibus, bracteis deflexis, calcare recto co
longiore. *Desf. atl.* 2. *p.* 41. *t.* 135. *

Ruthenförmiges Löwenmaul. W.

Habitat inter segetes Algeriae. ⊙

Caules *simplices plures ex una radice.* Folia gl
Corolla *azurea magnitudiae A. purpurei.* Desf. l. c.

16. ANTIRRHINUM *triornithophorum.*

A. foliis quaternis lanceolatis, caule erecto ramoso,
ribus pedunculatis. *Hort. cliff.* 324. *Roy. lugdb.*
Linaria americana maxima, purpureo flore. *Herm. lu*
376. *t.* 377. *Rai. hist.* 1884.

Linaria, flore purpureo, americana. *Riv. mon.* 81.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 57.

Höchstes Löwenmaul. W.

Habitat in Lusitania, America.

Corollae *labium superius fornicatum est.* Planta hu
nae altitudinis.

17. ANTIRRHINUM *purpureum.*

A. foliis quaternis linearibus, caule florifero erecto ſpicato. *Hort. upſ.* 174. *Mill. dict. n.* 5. *ſub* Linaria.
A. foliis linearibus ſparſis, nectariis ſubulatis recurvis, floribus laxe ſpicatis. *Hort. cliff.* 498. *Roy. lugdb.* 296.
L. flore purpureo minore. *Riv. mon.* 82.
Linaria purpurea magna. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 460.
Linaria purpurea major odorata. *Bauh. pin.* 213.
Linaria altera purpurea. *Dod. pempt.* 183.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 56.
Purpurfarbiges Löwenmaul. W.
Habitat ad radices Veſuvii. 4 (v. v.)

Caulis (*radice perenni*) *bipedalis, erectus, teres, laevis.* Rami *ſeriores ex alis ſuperioribus minores, florentes.* Folia *lanceolato-linearia, laevia, ſubtus trinervia, patentia, alterna: inferiora verticillata.* Racemi *terminales, ſimplices, erecti, longi: pedicellis flore longioribus.* Calyx *minutus.* Corolla *violacea tota, extus pallidior, palato margine pubeſcente.* Calcar *longitudine corollae, extrorſum curvatum.* Antherae *luteae.*

18. ANTIRRHINUM *verſicolor.*

A. foliis lineari-lanceolatis, inferioribus ternis, caule erecto ſpicato. *Ait. Kew.* 2. *p.* 333. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 116. *Miſc.* 2. *p.* 336. *

A. (*verſicolor*) caule erecto, foliis lanceolatis carnoſis, calycibus piloſo viſcidis capſulam ſuperantibus. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 127. *
Buntes Löwenmaul. W.
Habitat in Gallia *auſtrali.* ⊙ (v. v.)

Caulis *erectus teres glaber pedalis bipedalisque ſimplex vel ramoſus.* Folia *linearia glabra, inferiora terna, ſumma alterna.* Calyces *et* Pedunculi *pilis glanduliferis obſiti.* Corolla *pallide flava palato obſcuriore.* Calcar *rectum ſubulatum violaceum pedunculo longius.* W.

19. ANTIRRHINUM *Linarioides.*

A. foliis lineari-lanceolatis ternis caule erecto racemoſo. *Sp. pl.* 852.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 85.
Frauenflachsartiges Löwenmaul. W.
Habitat in Europa *auſtrali.*

Simillimum A. Linariae, ſed Caules *anguſtiores.* Folia *terna.* Flores *racemoſi ſimillimi, verum labium corollae ſuperius albidum nec flavum.* Reliqua *conveniunt.*

20. ANTIRRHINUM *repens.*

A. foliis linearibus confertis: inferne quaternis, calycibus capſulae aequalibus. *Sp. pl.* 854. *Neck. gallob. p.* 268.

A. foliis linearibus alternis ſaepius oppoſitis acuminatis, floribus laxe ſpicatis. *Roy. lugdb.* 296.

A. foliis lanceolato-linearibus ſparſis, calycinis laciniis capſulae aequalibus. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 204. *Dalib. pariſ.* 186.

Linaria anguſtifolia, flore cinereo, ſtriato. *Dill. elth.* 198. *t.* 163. *f.* 197.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 59.

Kriechendes Löwenmaul. W.

Habitat in Anglia, Gallia, Italia. 4 (v. v.)

Flores inodori.

21. ANTIRRHINUM *monſpeſſulanum.*

A. foliis linearibus confertis, caule nitido paniculato, pedunculis ſpicatis nudis. *Sp. pl.* 854. *Roy. lugdb.* 295. *Sauv. monſp.* 47.

Linaria, capillaceo folio, odora. *Bauh. pin.* 213. *prod.* 106. *n.* 4. *Dill. elth.* 199.

Linaria odorata monſpeſſulana. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 459.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 59.

Wohlriechendes Löwenmaul. W.

Habitat in Gallia. 4. (v. ſ.)

Calcar corollae rectum breviſſimum, ut ipſo calyce brevius. Flores odorati. Simillimum A. ſparteo., cui calcar longitudine floris. Maxime etiam affine A. repenti.

22. ANTIRRHINUM *ſparteum.*

A. foliis ſubulatis canaliculatis carnoſis: inferioribus ternis, caule paniculato, corollisque glaberrimis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 277. *Cavan. ic.* 1. *p.* 19. *t.* 32. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 60.

Pfriemblättriges Löwenmaul. W.

Habitat in Hiſpania. *Loeſl.* ♂ (v. v.)

Radix *altero anno florida.* Caulis *pedalis, glaberrimus, paniculatus, erectus, minus ſtrictus: ramis virgatis.* Folia *primordialia, antequam caulem erigit*

terna, oblonga, reliqua alterna, ſubulata, canaliculata, glabra, carnoſa, recta. Flores *racemoſi.* Calyces *glabri. Corollae flavae, palato glabro cum tinctura rubicunda in retuſo gibbo palati. Differt ab A. bipunctato floribus pedunculatis, triplo majoribus, ut tota plantu multoties majore.*

23. ANTIRRHINUM *bipunctatum.*

A. foliis linearibus glabris: inferioribus quaternis, caule erecto paniculato, floribus ſpicato-capitatis. *Sp. pl.* 853.

A. foliis lanceolato-linearibus, floribus in ſummitate caulis confertis parvis. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 205?

A. erectum, foliis linearibus: imis verticillatis, pauciflorum. *Sauv. monſp.* 165.

Linaria lutea parva annua. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 357. *Houttuyn Lin. Pfl. ſyſt.* 8. *p.* 60.

Zweyfleckiges Löwenmaul. W.

Habitat in Hiſpaniae, Italiae *arvis.* ⊙

Caulis *ſpithamaeus, Ramis ſtrictis, ad angulum rectum exeuntibus.* Folia *lanceolata, ſeſſilia, plana, patentia, vix carnoſa, fere laevia: inferiora quaterna.* Flores *ſubſpicati, pauci, ſeſſiles.* Corollae *flavae, punctis duobus fulvis in palato glabro verſus labium ſuperius; Labium ſuperius bipartitum, replicatum, lanceolatum, erectum.*

24. ANTIRRHINUM *amethyſtinum.*

A. foliis linearibus glabris, inferioribus quaternis, caule ſimplici, racemo ſubquadrifloro, calcare corolla duplo longiore. W.

A. (*amethyſtinum*) caulibus ſimplicibus, foliis imis verticillatis, corolla amethyſtina labio punctato. *Lamarck, encycl.* 4. *p.* 328. *

A. (*bipunctatum*) caule erecto, foliis linearibus, inferioribus quaternis, floribus in ſummitate confertis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 20. *t.* 33. *f.* 1. *

Amethyſtfarbiges Löwenmaul. W.

Habitat in vineis Hiſpaniae, Luſitaniae. ⊙ (v. ſ.)

Caules *bi-vel triunciales ſimplices erecti vel adſcendentes plures e radice.* Folia *linearia glauca inferiora quaterna ſuperiora alterna.* Racemus *e floribus tribus vel quatuor breve pedunculatis compoſitus.* Pedunculi *erecti.* Corolla *alba, palato flavo punctato.* Calcar *ſubulatum rectum corolla duplo longius violaceum.* W.

*25. ANTIRRHINUM *laxiflorum.*

A. foliis linearibus glabris, inferioribus quaternis, caule simplici adscendente, floribus racemosis, pedunculis calcaris longitudine, calcare corolla duplo longiore. W.

Linaria (*laxiflora*) caule simplici, foliis linearibus glaucis, imis quaternis, floribus longe pedicellatis, calyce glabro, calcare recto corolla duplo longiore. *Desf. atl.* 2. *p.* 45. *t.* 138. *

Langstieliges Löwenmaul. W.

Habitat in Algeria *inter segetes.* ⊙

Caules *plures simplices ex radice nunc erecti nunc decumbentes vel adscendentes.* Calyx *glaber.* Corolla *pallide coeruleae aut albae.* Desf. l. c.

26. ANTIRRHINUM *triste.*

A. foliis linearibus sparsis: inferioribus oppositis, rectiusculis subulatis, floribus subsessilibus. *Syst. veg. p.* 48[illegible] *Hort. cliff.* 498 *Fol. lanceolatis. Roy. lugdb.* 29[illegible] *Mill. dict. n.* 8. *sub* Linaria. *Curt. mag.* 74.

Linaria hispanica procumbens. *Mart. dec.* 36. *f.* 2.

Linaria tristis hispanica. *Dill. elth.* 201. *t.* 264. *f.* 19[illegible] *Mill. ic. t.* 166.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 61.

Dunkelfarbiges Löwenmaul. W.

Habitat Gibraltariae. 2 (v. v.)

Caules *radicales plures, glabri, saepius decumbentes.* Folia *linearia, subcarnosa, convexa, rore glauca.* Capitulum *ante anthesin simile A. aruensi, calyce bracteis solis pubescentibus.* Corolla *colore Loti jacobaei, calcare striato, saepe variat colore cinereo fusco, f. purpureo.* Capsula *craniolaris.*

*27. ANTIRRHINUM *Haelava.*

A. foliis lineari-lanceolatis, inferioribus subquaternis glabris, floribus capitatis, calycibus pilosis, caulibus subsimplicibus. *Vahl. symb.* 2. *p.* 66.

A. (*Haelava*) foliis linearibus, alternis infimis ternis, floribus racemoso-capitatis, galea bifida, labio trifido tato. *Forsk. descr.* 111. *

Kopfförmiges Löwenmaul. W.

Habitat in desertis Aegypti. ⊙

Caules *plures digitales vel palmares adscendentes glaberrimi.* Folia *sessilia unguiculata glabra crassiuscula, inferiora terna rarius quaterna, superiora alter[illegible]*

Flores *in capitulum collecti subsessiles.* Bracteae *et* calyces *piloso-ciliatae.* Calcar *rectum corolla longius.* Vahl. l. c.

28. ANTIRRHINUM *thymifolium.*

A. foliis ternatis oppositisque ovalibus glabris, floribus capitatis, caulibus procumbentibus. *Vahl. symb.* 2. *p.* 67.

Thymianblättriges Löwenmaul. W.

Habitat in arenosis maritimis Bajonnae *copiose.*

Caules *plures filiformes palmares glabri, uti tota planta procumbentes, subsimplices, e linea decurrente utrinque angulati.* Folia *sessilia a basi ad apicem usque fere terna, summa opposita oblonga crassiuscula rore glauco adspersa, inferiora rotundiora parva obtusiuscula basi acutiora.* Flores *terminales pauci pedicellati in capitulo.* Bracteae *binae oblongae ad basin pedicellorum.* Calycis *foliola oblonga glabra uti bracteae.* Corolla *lutea.* Calcar *parum recurvum. Affine A. supino.* Vahl. l. c.

29. ANTIRRHINUM *supinum.*

A. foliis subquaternis linearibus, caule diffuso, floribus racemosis, calcari recto. *Syst. Veg. ed. Murray. p.* 556.

A. foliis subquaternis linearibus, caule diffuso, floribus subspicatis nectario recurvato *Spec pl.* 2. *p.* 856. *Roy. lugdb.* 296. *Dalib. paris.* 186. *Sauv. monsp.* 48. *Pall. it.* 2. *p.* 522.

Linaria pumila supina lutea. *Bauh. pin* 213.

Linaria hispanica. 5. *Clus. hist.* 1. *p.* 321.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 61.

Niedrige Löwenmaul. W.

Habitat in Galliae, Hispaniae, Italiae *arenosis.* ⊙ (v. f.)

Calcar reflexum est Folia *fere filiformia ut in A. sparteo, at racemi stricti, Corollae calcar recurvatum et Calycis folium superius reliquis longius.*

Simile A. tristi, sed Caulis *non glaber. Syst. Veg. l. c.*

30. ANTIRRHINUM *simplex.* W.

A. foliis sublinearibus, inferioribus quaternis, calycibus piloso-viscosis, floribus racemosis, calcare recto, caule erecto. W.

A. (*parviflorum*) foliis linearibus glabris, inferioribus quinis vel quaternis, superioribus alternis, floribus racemosis, calycibus capitato-villosis, caulibus erectis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 499. *Collect.* 4. *p.* 204. *

Antirrhinum arvenſe. β. *Sp. pl.* 855.
Linaria pumila, foliolis carnoſis, floſculis minimis flavis. *Bauh. pin.* 213. *Dill. elth.* 200.
Einfaches Löwenmaul. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙ (v. v.).
Non eſt ſequentis varietas ut multorum annorum cultura ſum expertus. Differt praecipue caule *altiore ſtrictiore*, flore *minore flavo*, calcare *recto nec recurvo. Variat* calycibus *valde viſcoſo-glanduloſis et fere glabris.* W.

32. ANTIRRHINUM *arvenſe.*

A. foliis ſublinearibus inferioribus quaternis, calycibus piloſo-viſcoſis, floribus racemoſis, calcare recurvo, caule erecto. W.

A. foliis ſublinearibus, inferioribus quaternis, calycibus piloſo-viſcidis, floribus ſpicatis, caule erecto. *Hort. upſ.* 174. *Neck. gallob. p.* 268. *Pollich. pal. n.* 698. *Leers herb. n.* 490. *Doerr. naſſ. p.* 45. *Sabb. hort.* 3. *t.* 5. *Hoffm. germ.* 219. *Roth. germ. I.* 268. *II.* 62.

A. foliis linearibus alternis recurvis, ramis caule brevioribus. *Roy. lugdb.* 297.

Linaria arvenſis coerulea. *Bauh. pin.* 213. *prodr.* 107. *Dill. elth.* 199. *t.* 163. *f.* 198.

β. Linaria quadrifolia lutea. *Bauh. pin.* 213.

Linaria tetraphylla lutea. *Col. ecphr.* 1. *p.* 299. *t.* 300. *f.* 1. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 62.

Acker-Löwenmaul. W.

Habitat in Angliae, Galliae, Italiae, Germaniae *arvis.* ⊙ (v. ſ.)

Flores ſpicati Bractea reflexa, minuti: Calcare recurvo. Folia glabra.

33. ANTIRRHINUM *peliſſerianum.*

A. foliis caulinis linearibus alternis: radicalibus lanceolatis ternis, floribus corymboſis. *Sp. pl.* 855. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 204. *Dalib. pariſ.* 186. *Sabb. hort. rom.* 3. *t.* 4.

A. foliis ad caulem linearibus, ad radicem ovatis ſubternis. *Sauv. monſp.* 166.

Linaria foliis caulinis linearibus ſparſis, radicalibus rotundis. *Mill. dict. n.* 11. R.

Linaria annua purpureo-violacea, calcaribus longis, foliis imis rotundioribus. *Vaill. pariſ.* 118. *Magn. monſp.* 169. *Barrel. ic.* 1162.

Linaria caerulea minor. *Lob. illustr.* 103.
Linaria caerulea calcaribus longis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 461. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 67.
Langgespornte Löwenmaul. W.
Habitat in Gallia, Italia. ⊙ (v. f.)

Caulis *spithamaeus, erectus, teres, glaberrimus, subramosus.* Folia *alterna, remotissima, sublinearia, subcarnosa, glabra: radicalia s. infima terna s. quaterna.* Flores *parvi in capitulo subcorymboso.* Calyx *erectus, non appressus, sed laciniis distantibus.* Corolla *violacea palato albo, venis violaceis obsoletis: labio superiore longiore.* Calcar *rectum, corolla fere longius.*

33. ANTIRRHINUM *parviflorum.*

A. foliis lanceolatis acuminatis, inferioribus ternis, floribus racemosis subsessilibus, calcare corolla breviore, caule erecto ramis strictis. W.

Linaria (*parviflora*) glabra, caule erecto ramoso, foliis lanceolatis, imis ternatis, floribus subsessilibus spicatis, bracteis calyce longioribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 44. *t.* 137. *

Linaria orientalis erecta angusto oblongo folio, flore aureo. *Tournef. cor.* 9.
Kleinblütiges Löwenmaul. W.
Habitat in Oriente *inque* Algeria. ⊙ (v. f.)

Caulis *erectus superne ramosus, ramis simplicibus strictis,* Folia *lanceolata acuminata.* Flores *admodum parvi fere sessiles.* Bractea *lanceolata sub quolibet flore calyce longior.* W.

34. ANTIRRHINUM *flavum.*

A. foliis lanceolatis alternis, inferioribus ternis obovatis, floribus capitatis, calycibus glabris, caule simplici erecto. W.

A. (*flavum*) foliis inferioribus ternis subovatis, superioribus sparsis linearibus, floribus intense flavis. *Poiret itin.* 2. *p.* 191.

Linaria (*flava*) caulibus erectis virgatis, foliis glabris, inferioribus ternatis ovatis obtusis, superioribus alternis lanceolatis, floribus capitatis sessilibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 42. *t.* 136. *
Gelbes Löwenmaul. W.
Habitat in arvis Barbariae. ⊙

Valde affine A. Haelavae quoad descriptionem, dif-

ferre tamen videtur: foliis *inferioribus obovatis*, flor *saturate flavo*, calcare *breviore*, *et* calyce *glabro*. W.

35. ANTIRRHINUM *saxatile*.

A. foliis lanceolato-linearibus sparsis villosis: inferiorib quaternis; caule decumbente, floribus spicatis. *Amoen acad.* 4. *p.* 277. *Mant.* 416.

Linaria minor viscosa, flore luteo. *Morif. bles.* 280.

Linaria maritima minima viscosa, foliis hirsutis, flori bus luteis. *Morif. hist.* 2. *p.* 499.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 64.

Felsen-Löwenmaul. W.

Habitat in Hispania. 4 (v. s.)

Caules *adscendentes*. Folia *sparsa*, *linearia*, *ar pubescenti-viscida*, *apice patula*. Flores *spicati*. Cal ces *lanati*. Corolla *flavissima*: *punctis* 2 *fulvis in pa to et* 2 *in fauce*.

*36. ANTIRRHINUM *micranthum*.

A foliis oblongo-lanceolatis obtusis quaternis terni summis subalternis, floribus subcapitatis, calcare vissimo recto. W.

A. (*micranthum*) caule herbaceo erecto, foliis inferi bus quaternis superioribus alternis, floribus mini calcare brevi antico. *Cavan. ic.* 1. *p.* 51. *t.* 69. *f.* 3

Zartblütiges Löwenmaul. W.

Habitat in Hispaniae *locis incultis*. ⊙. (v. s.)

Planta *digitalis et ultra*, *A. simplici similis*; *abunde*, foliis *crassioribus ovato-lanceolatis*, flori *coeruleis*, calcare *brevissimo crassiore diversa*. *In pl tis minoribus folia superiora alterna saepius desunt omnia quaterna vel terna superiora interdum oppo sunt* et flores *plerumque capitati observantur*. *In sp minibus majoribus flores inferiores sunt alterni moti*. W.

37. ANTIRRHINUM *viscosum*.

A. foliis caulinis linearibus alternis, radicalibus lanc latis quaternis, calycibus villosis cauli approxim *Amoen. acad.* 4. *p.* 319.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 64.

Klebriges Löwenmaul. W.

Habitat in Hispania. ⊙

Planta erecta, *statura A. pelisseriani*, *at flores gnitudine Linariae*.

Caulis *pedalis erectus laevis, ramis remotis raris.* Caules *steriles diffusi, foliis quaternis lanceolatis.* Folia *caulina vix decem remota linearia s. subulata.* Rami *versus flores nudi.* Racemus *simplex longus erectus piloso-viscidus, pedicellis cauli approximatis.* Calycis *foliola lanceolata membranacea, carina viridi piloso-viscida.* Corollae *fulvae, magnitudine Linariae.* Amoen l. c.

38. ANTIRRHINUM *asparinoides.* W.

A. foliis linearibus sparsis, caulis sterilis senis verticillatis, caule simplici, racemo ovato, calycibus villosis. W.

Linaria (*heterophylla*) caule erecto virgato simplici, foliis glabris linearibus, surculorum verticillatis senis, caulinis sparsis, floribus denso spicatis, rachi calycibusque villosissimis. *Desf. atl.* 2. *p.* 48. *t.* 140. *

Labkrautartiges Löwenmaul. W.

Habitat in Atlante. 4

Caules *plures e radice simplices, fertiles pedales, steriles quadriuncinales, inferne pubescentes.* Folia *caulis fertilis sparsa conferta linearia glabra, caulinis sterilis vero sena verticillata breviora lanceolata acuta.* Racemus *densus ovatus terminalis.* Pedunculi *et* Calyces *villosi.* Corolla *flava magnitudine A. Linariae.* W.

39. ANTIRRHINUM *multicaule.*

A. foliis quinis linearibus carnosis, floribus capitatis. *Hort. cliff.* 324. *Roy. lugdb.* 296.

Linaria sicula multicaulis, molluginis folio. *Bocc. sic.* 38. *t.* 19. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 65.

Vielstämmiges Löwenmaul. W.

Habitat in Sicilia, Oriente. ⊙ (v. s.)

Caules *juncei, laxi.* Folia *linearia, obtusa.*

40. ANTIRRHINUM *reticulatum.*

A. foliis linearibus canaliculatis sparsis, surculorum radicalium subquinis, calycibus hirsutis, pedunculis bracteis brevioribus. *Smith. ic. pict. t.* 2. *

A. (*pinifolium*) foliis filiformibus sparsis, floribus spicatis, pedunculis calycibusque hirsutis. *Poiret. itin.* 2. *p.* 193.

Linaria (*reticulata*) glauca, foliis linearibus sparsis, infimis subquinis verticillatis, floribus racemosis, rachi calycibusque pubescentibus, bracteis pedicellis longioribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 48. *

Netzförmiges Löwenmaul. W.
Habitat in Africae *borealis maritimis.* 4.

*41. ANTIRRHINUM *marginatum.*

A. foliis lanceolatis acutis alternis, inferioribus ſeni… caule decumbente paniculato, floribus capitatis, c… care adſcendente corolla longiore. W.

A. foliis glaucis lineari-lanceolatis, imis verticillat… ſuperioribus ſparſis, floribus aggregatis terminalibu… ſemine marginato. *Desf. Act. Soc. Pariſ.* 1. *p.* … *t.* 7. *

Linaria (*marginata*) caule decumbente ramoſo, fol… glaucis lanceolato-linearibus, imis ſubſenis verticill… tis, floribus capitato-racemoſis. *Desf. atl.* 2. *p.* 43…

Gerandetes Löwenmaul. W.

Habitat in fiſſuris rupium Atlantis *prope* Tlemſen. 4.

Corolla *pallide flava maculis duabus atro-ſanguine… notata, magnitudine A. Linariae. W.*

42. ANTIRRHINUM *glaucum.*

A. foliis quaternis ſubulatis carnoſis, caulibus erectis, … ribus ſpicatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 277. *

Linaria foliis confertis linearibus carnoſis. *Hall. Goett.* 306.

Linaria maritima foliis ſucculentis. *Buxb. cent.* 4. *p.* 3… *t.* 37.

Linaria foliis carnoſis cinereis. *Bauh. pin.* 213?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 65.

Graues Löwenmaul. W.

Habitat in Europa *auſtrali*, Oriente. ⊙

Calcar coeruleis ſtriis. Nimis affine A. multicaul… A. glaucum Cavan. ic. 1. *p.* 20. *t.* 33. *f.* 2. *videtur … multicaulis varietas eſſe.* W.

43. ANTIRRHINUM *alpinum.*

A. foliis quaternis lineari-lanceolatis glaucis, caule … fuſo, floribus racemoſis calcare recto. *Roy. lug…* 297. *Sauv. monſp.* 165. *Crantz. auſtr. p.* 306. *Jac… auſtr. t.* 58.

A. caule procumbente, rariter ſpicato, foliis verticill… tis. *Hall. helv. n.* 338.

A. racemis terminalibus; foliis verticillatis; caule diffu… ſo. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 475. *n.* 1. *ed.* 2. *n.* 767.

Linaria quadrifolia ſupina. *Bauh. pin.* 213.

Linaria ß ſtiriaca. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 322.
γ. Linaria caerulea repens. *Bauh. pin.* 213.
δ. Linaria foliis carnoſis cinereis. *Bauh. pin.* 213. *ex Hall. Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 66.
Alpen-Löwenmaul. W.
Habitat in Helvetia, Auſtria, Baldo, Styria, Pyrenaeis. ♂ (v. ſ.)
Folia lanceolata verticillis remotiſſimis; calycum una lacinia longior.
Varietas *flore purpureo, rictu non aureo eſt* Linaria *parva purpurea, foliis ſine ordine diſpoſitis. Bauh. hiſt.* 3. *p.* 460. *Hall.* R.

44. ANTIRRHINUM *aphyllum.*
A. ſcapo aphyllo capillari. *Lin. ſuppl.* 280.
Blattloſes Löwenmaul. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Thunberg.*
Singularis quam maxime haec eſt planta, et non herbam crederes. Refert Splachnum, aphylla, nec folia radicalia invenies. Vix Splachno major.

45. ANTIRRHINUM *bicorne.*
A. foliis oppoſitis ovato-oblongis ſerratis, caule erecto floribus racemoſis, capſulis bicornibus. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 17. *
A. foliis copioſis oblongis dentatis, capſula corniculata reflexa. *Burm. afr.* 211. *t.* 75. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 68.
Zweyſpitziges Löwenmaul. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. ⊙ (v. ſ.)

46. ANTIRRHINUM *macrocarpum.*
A. foliis oppoſitis ovatis ſerratis petiolatis, pedunculis axillaribus unifloris, capſulis compreſſis carinatis truncatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 335. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 66.
Groſsfrüchtiges Löwenmaul. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃ (v. v.)
Caulis *herbaceus tetragonus glaber uti tota planta.* Folia *oppoſita pollicaria obtuſe ſerrata baſi integerrima quinquenervia.* Petiolus *breviſſimus.* Pedunculi *axillares ſolitarii uniflori folio breviores.* Calycis *laciniae acutae ſubaequales.* Corollae *calcar vix bilineare corolla dimidio brevius rectum obtuſum.* Capſulae *oblongae calyce longiores, valvulis extrorſum mucronatis.* Vahl. l. c.

47. ANTIRRHINUM *villoſum.*

A. foliis omnibus oppoſitis ovatis villoſis, caulibus ſim-plicibus, floribus oppoſitis lateralibus. *Sp. pl.* 852.

A. ſaxatile minus, origani folio viſcoſo et villoſo, flore albo amplo. *Barr. ic.* 597.

Linaria hiſpanica, nummulariae folio villoſo. *Tournef. inſt.* 169.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 68.

Zottiges Löwenmaul. W.

Habitat in Hiſpania. *Cl. Alſtroemer.* 4 (v. ſ.)

Folia minuta, pedunculis breviora. Tota planta de-ſiſſime piloſa.

Flores *non ſunt oppoſiti et* Folia *interdum glabriuſcula.* W.

48. ANTIRRHINUM *origanifolium.*

A. foliis obovatis oppoſitis, floralibus alternis, caule adſcendente pubeſcente, calcare recto. W.

A. foliis plerisque oppoſitis oblongis, floribus alternis. *Sp pl.* 852. *Villars delph.* 2. *p.* 435.

A. foliis oppoſitis lanceolatis, floribus laxe racemoſis. *Roy. lugdb.* 297.

A. ſaxatile, foliis ſerpilli. *Bauh. pin.* 212. *prodr.* 161. *Burſ. XII* 8; 9.

A. ſaxatile villoſum, origani folio glutinoſo. *Barr. ic.* 598.

A. ſaxatile, alſines folio unctuoſo et villoſo. *Barr. ic.* 1102; 1103.

Orontium ſaxatile thymi folio, flore rubello. *Barr. ic.* 1313.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 69.

Doſtenblättriges Löwenmaul. W.

Habitat in Pyrenaeis, Monte aureo, Maſſiliae. ⊙ (v.

Planta polymorpha, varians foliis ovatis et lanceolatis, forte filia A. minoris, a quo diſtinguitur ramis lignoſis; Foliis caulinis omnibus oppoſitis, floriferis tamen alternis; Floribus duplo majoribus.

*49. ANTIRRHINUM *flexuoſum.*

A. foliis obovatis oppoſitis, floralibus alternis, caule proſtrato flexuoſo glabro, calcare recurvo. W.

Linaria (*flexuoſa*) caulibus procumbentibus filiformibus, foliis petiolatis oblongis, imis oppoſitis, floribus

laxe racemosis, pedicellis folio longioribus, calcare recurvo. *Desf. atl.* 2. *p.* 47. *t.* 139.
Gebognes Löwenmaul. W.
Habitat in rupium fissuris montis Hamamelif. *prope* Tunetum. 4

Affine praecedenti, ut praeter durationem, paruitatem floris et notas indicatas nulla differentia. W.

50. ANTIRRHINUM *minus.*

A. foliis plerisque alternis lanceolatis obtusis, caule ramosissimo diffuso. *Hort. cliff.* 324. *Fl. suec.* 502; 558. *Mill. dict. n.* 1. *Crantz. austr. p.* 309. *Pollich. pal.* 592. *Flor. dan. t.* 502. *Hoffm. germ.* 219. *Roth germ. I.* 268 *II.* 63.

A. viscidum, foliis inferioribus conjugatis, ellipticis, obtusis, calcare dimidii floris longitudine. *Hall. helv. n.* 335.

A. floribus solitariis; foliis sublinearibus alternis obtusis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 479. *n.* 3. *ed.* 2. *n.* 769.
A. arvense minus. *Bauh. pin.* 212.
A. tertium. *Cam. epit* 922.
Linaria arvensis minima. *Riv. non. t.* 85.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 69.
Kleines Löwenmaul. W.
Habitat in Europae *cultis, ruderatis, glareosis.* ⊙ (v. v.)
Folia infima, per tria paria, tantum opposita.

*** *Foliis alternis, capsulis multivalvibus.*

51. ANTIRRHINUM *dalmaticum.*

A. foliis alternis cordatis amplexicaulibus. *Sp. pl.* 857. *Pall. it.* 3. *p.* 590.
Linaria foliis lanceolatis alternis, caule suffruticoso. *Mill. dict. n.* 13.
Linaria latifolia dalmatica, magno flore. *Bauh. pin.* 212. *prodr.* 106.
Linaria maxima, folio lauri. *Bauh. hist.* 3. *p.* 458. *Buxb. cent.* 1. *p.* 95 *t.* 24.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8 *p.* 71.
Dalmatisches Löwenmaul. W.
Habitat in Creta, Armenia *unde immotuit.* 1594. *C. B.* ⊙.

Flores ex alis foliorum, solitarii, pedunculati.

52. ANTIRRHINUM *hirtum.*

A. foliis lanceolatis hirtis alternis, floribus ſpicatis; foliolo calycino ſupremo maximo. *Sp. pl.* 857. *Loeſl. Mill. dict.* 10. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 117. *Miſc.* 1. *p.* 334. *

Antirrhinum viſcoſum. *Curt. mag.* 368.

A. foliis hirtis, radicalibus quaternis ovatis, caulinis lanceolatis alternis, floribus ſpicatis. *Gouan. illuſt.* 38. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 72.

Feinhaariges Löwenmaul. W.

Habitat in Hiſpania. ⊙ (v. v.)

Caules *aliquot ſimplices, ſpithamaei, non ramoſi.* Folia *lanceolata* (*Lavandulae,*) *alterna.* Flores *dense ſpicati, colore et magnitudine A. Linariae.* Calycis *foliolum ſuperius duplo majus quam reliqua.* Capſulae *ſubrotundae.*

53. ANTIRRHINUM *geniſtifolium.*

A. foliis lanceolatis acuminatis, panicula virgata flexuoſa. *Sp. pl.* 858. *Mill. dict. n.* 14. *ſub* Linaria. *Gmel. it.* 2. *p.* 196. *Jacq. auſtr. t.* 244. *Roth. germ. II.* 63.

A. foliis linearibus adſcendentibus, floribus ſpicatis, confertis, calcare flore longiore. *Hall. helv. n.* 337. *fec. De la Chenal in Act. helv.* 8. *p.* 142. R.

A. corollarum labio ſuperiore maxilla deſtituto, panicula virgata flexuoſa. *Crantz. auſtr. p.* 307. R.

Linaria geniſtae folio glauco, flore luteo. *Herm. par. app.* 9. *Dill. elth.* 202. *Raj. ſuppl.* 391.

Linaria flore pallido: rictu aureo. *Bauh. pin.* 213.

Linaria pannonica 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 321.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 73.

Ginſterblättriges Löwenmaul. W.

Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.* Auſtria *inferiori.* Helvetia, *circa* Dresdam. 4 (v. v.)

Caules *paniculati, ſubdecumbentes vel erectiuſculi.* Folia *alterna, lanceolata, glabra, acuminata, omnia.* Geniſtae *tinctoriae.* Racemi *longi, in paniculam diſpoſiti, a calyce ad calycem flexuoſi:* Floribus *alternis, ſtantibus, pedicellis longitudine calycis.* Calyx *quinquepartitus, glaber, acutus, longitudine capſulae.* Corollae *luteae, magnitudine A. Linariae.*

54. ANTIRRHINUM *junceum.*

A. foliis linearibus alternis, caule paniculato virgato, floribus racemosis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 277. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 73.
Binsenartiges Löwenmaul. W.
Habitat in Hispania. *Loefling.* ⊙ (v. f.)
Caulis *sesquipedalis subangulatus, ramis teretibus ramosissimis.* Folia *linearia longa subcarnosa supra plana, subtus rotunda.* Pedicelli *setacei.* Calyces *racemosi glabri quinquefidi aequales acuti, margine membranacei erecti.* Corollae *flavae, palato fulvo glabro.* Calcar *longum acutum flavum.*
Specimen quod possideo, convenit habitu cum A. sparteo, differt vero: floribus *duplo minoribus,* calycinis *laciniis non linearibus sed ovatis acutis margine submembranaceis.* W.

55. ANTIRRHINUM *Linaria.*

A. foliis lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, spicis terminalibus sessilibus, floribus imbricatis. *Fl. suec.* 501; 557. *Mat. med.* 155. *Roy. lugdb.* 297. *Mill. dict. n.* 1. *sub* Linaria. *Gmel. sib.* 3. *p.* 196. *Crantz. austr. p.* 308. *Pollich. pal. n.* 594. *Kniph. cent.* 6. *n.* 9. *Hoffm. germ.* 219. *Roth. germ. I.* 268. *II.* 64.
A. foliis linearibus adscendentibus congestis, caule erecto spicato. *Hall. helv. n.* 336.
A. racemis terminalibus; floribus imbricatis, foliis linearibus confertis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 475. *n.* 2. *ed.* 2. *n.* 768.
A. foliis linearibus sparsis. *Hort. cliff.* 325.
A. foliis lanceolato-linearibus sparsis, calycis laciniis capsula dimidio brevioribus. *Guett. stamp.* 2. *p.* 203.
Linaria vulgaris lutea, flore majore. *Bauh. pin.* 212. *Riv. t.* 83. *Blackw. t.* 115. *Knorr. del. hort.* 2. *t. L.* 6.
Olyris. *Fuchs. hist.* 543. *Camp. epit.* 390.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 73.
Gemeines Löwenmaul. W.
Habitat in Europae *ruderatis.* 4 (v. v.)
Palatum villosum fulvum.
Conf. Linaria lutea montana, genistae tinctoriae folio. *Bauh. pin.* 213. *a Burser o lecta in monte S. Bernhardi, qua parte augustam vallem spectat, videtur hujus varietas Floribus tantum dimidio minoribus.*

Peloria. *Amoen. acad.* 1. *p.* 55. *t.* 3. Linariae *prolus hybrida ejusdemque qualitatis et constans, radicibus infinite se multiplicans, charactere fructificationis diversissima: Corolla regulari, quinquefida, quinquecorniculata, pentandra, ut genus proprium constituere et distinctissimum, nisi fructus semper abortiret; naturae prodigium.*

Peloriam *hanc in Germania etiam legerunt Leers fl. herb. n.* 492. *et Scholl. barb. n.* 507. Iconem *dedit Kniph. cent.* 9. *n.* 9. R.

Peloria est singularis progenies A. Linariae, radices enim ejus solo sterili plantatae, degenerant in Linariam, sed semina Peloriae solo pingui sata, faciem plantae conservant. Ex his patet, culturam non semper identitatem speciei, nisi saepius sit iterata, probare. W.

56. ANTIRRHINUM *linifolium.*

A. foliis lanceolatis alternis trinerviis, floribus racemosis, pedunculis distantibus bractea brevioribus. *Sp. pl.* 859.

Linaria americana, parvo flore luteo. *Bauh. pin.* 213. *prodr.* 106.

Linaria constantinopolitana, lini sativi folio, flore luteo. *Tournef. cor.* 9. *Buxb. cent.* 1. *p.* 16. *t.* 25. *f.* 2. *mala.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 77.

Flachsblättriges Löwenmaul. W.

Habitat in Italiae *maritimis.* ♃ (v. s.)

Caules *teretes, erecti, laeves, Ramis alternis.* Folia *lanceolata s. angusto-lanceolata, alterna, remota, laevia, obsolete trinervia, exquisite acuminata.* Racemus *rectus, longus.* Bracteae *lanceolatae, saepe flore longiores.* Pedunculi *longitudine calcaris.* Calyces *acuti, breves.* Corollae *luteae palato interius villoso; calcar recto, longitudine floris.*

*57. ANTIRRHINUM *Lagopodioides.*

A. foliis sparsis mollibus apice recurvis, spicis ovatis villosis. *Lin. suppl.* 279.

Linaria maritima minima viscosa, foliis hirsutis, floribus luteis. *Morif. hist.* 2. *p.* 499. *Raj. hist. p.* 755?

Dichtähriges Löwenmaul.

Habitat in Sibiria.

Caules *herbacei vix pedales erecti pubescenti-molles, superne ramulis alternis.* Folia *sparsa lanceolato*

linearia erecta, apice parum recurva, margine reflexa mollia, fere tomentosa pallida. Spicae *ramos terminantes solitariae ovatae s. oblongae, dense villosae.* Calyces *conferti aequales Lagopi.* Corollae *respectu reliquarum specierum parvae luteae.* Labium *superius pallide flavum.* Palatum *intus punctis duobus fulvis.*

58. ANTIRRHINUM *canadense.*

A. foliis alternis linearibus remotis glabris, floribus racemosis, caule simplicissimo, stolonibus procumbentibus. W.

A. foliis linearibus alternis, corollis caudatis hiantibus, labio inferiore explanato. *Sp. pl.* 861.

A. caule simplicissimo longissimo, foliis caulinis linearibus, stolonum procumbentium lanceolatis minimis. *Gron. virg.* 67.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 85.

Canadisches Löwenmaul. W.

Habitat in Virginia, Canada. ⊙

Radix *fibrosa.* Caulis *erectus filiformis pedalis vix ramosus.* Folia *alterna remota linearia glabra.* Racemus *terminalis rarior, floribus alternis pedicellatis.* Calyx *quinquepartitus acutus.* Corollae *labium superius breve reflexum.* Labium *inferius magnum patens dependens.* Calcar *subulatum.*

Corolla *non est hians ut Linnaeus perhibet, ergo a genere Anarrhino diversa planta.* W.

59. ANTIRRHINUM *chalepense.*

A. foliis lineari-lanceolatis alternis, floribus racemosis, calycibus corolla longioribus, caule erecto. *Roy. lugdb.* 296. *Hort. upsf.* 174. *Mill. dict. n.* 12. *sub* Linaria.

A. foliis inferioribus quaternis, caeteris alternis, floribus racemosis, calycibus corolla duplo longioribus. *Gouan. illustr.* 38. R.

Linaria flore albo. *Riv. mon. t.* 80. *f.* 2.

Linaria chalepensis minor erecta, flore albo lineis violaceis. *Morif. hist.* 3. *p.* 502. *s.* 5. *t.* 35. *f.* 9.

Linaria annua angustifolia, flosculis albis longis caudatis. *Triumpf. obs.* 87. *t.* 87. *f.* 2. *Rai. hist.* 1884.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 77.

Aleppisches Löwenmaul. W.

Habitat in Italia, Monspelii. ⊙ (v. v.)

60. ANTIRRHINUM *reflexum.*

A. foliis oblongis glabris, infimis ternis, superioribus alternis, pedunculis axillaribus, caule adscendente. *Vahl symb.* 2. *p.* 67. *

A. foliis ovatis alternis glabris, pedunculis axillaribus fructiferis recurvatis elongatis, caule procumbente. *Sp. pl.* 857. *Desf. atl.* 2. *p.* 42. *

A. procumbens ramosum, foliis alternis ovatis acuminatis integerrimis, flor. cordatis axillaribus. *Allion. Misc. taur.* 2. *p.* 205. *t.* 1.

Linaria pusilla procumbens latifolia, flore pallido: nunc luteo. *Rai. hist.* 765.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 78.

Zurückgebogenes Löwenmaul. W.

Habitat in Barbaria. *Brander.* ⊙

Caules *filiformes*, *spithamaei*. Folia *alterna*, *ovata*, *subpetiolata*, *remota*. Pedunculi *axillares solitarii*, *uniflori*, *longitudine foliorum*; *absoluta florescentia duplo longiores reflexi versus terram*. Calyx *acuminatus*. Corollae *calcar longitudine floris*. Capsula *globosa*.

Est potius praecedentis subdivisionis ob folia inferiora terna. W.

61. ANTIRRHINUM *pedunculatum.*

A. foliis alternis linearibus remotis, floribus paniculatis, pedunculis folio longioribus strictis. *Sp. pl.* 857.

Linaria lusitanica maritima, polygalae folio. *Tournef. inst.* 169?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 79.

Gestieltes Löwenmaul. W.

Habitat in Hispania. *C. Alstroemer.*

Caules *spithamaei*, *lignosi*, *ramosissimi*. Folia *lanceolata*, *laevia*, *facie Polygoni avicularis*. Pedunculi *stricti*, *foliis triplo longiores*. Calyx *laevis*. Corollae *luteae extus caeruleo striatae*.

**** *Corollis ecaudatis, capsulis tribus poris dehiscentibus.*

62. ANTIRRHINUM *majus.*

A. corollis ecaudatis, foliis lanceolatis oppositis, floribus racemosis, calycinis segmentis glanduloso-pilosis ovatis obtusis. W.

A. corollis ecaudatis, floribus spicatis, calycibus rotundatis. *Hort. upsl.* 175. *Mat. med.* 156. *Reyg. ged.*

p. 105. *Scop. carn.* 2. *n.* 778. *Neck. gallob.* 269. *Kniph. cent.* 1. *t.* 7. *et cent.* 3. *n.* 12. *Riv. t.* 82. *Knorr. del.* 1. *t. L.* 12. *Ludw. eat. t.* 51. *Hoffm. germ.* 219. *Roth. germ. I.* 269. *II.* 65.

A. foliis lanceolatis petiolatis, calycibus breviſſimis, racemo terminali. *Vir. cliff.* 61. *Hort. cliff.* 324. *n.* 4. *Roy. lugdb.* 294.

A. foliis ellipticis obtuſis, floralibus ſpicatis, calycibus obtuſis, calcare breviſſimo. *Hall. helv. n.* 333.

A. majus rotundiore folio. *Bauh. pin.* 211.

A. luteo flore. *Bauh. pin.* 211.

A. latifolium, pallido amplo flore. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 49. *t.* 41.

A. (*latifolium*) foliis lanceolatis glabris, calycibus hirſutis, racemo longiſſimo. *Mill. dict. n.* 4. R.

A. majus alterum, folio longiore. *Bauh. pin.* 211.

A. foliis lanceolatis petiolatis, calycibus breviſſimis, racemo terminali. *Mill. dict. n.* 3.

Antirrhinum. *Dod. pempt.* 182. *Lob. ic.* 404. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 79.

Garten-Löwenmaul. W.

Habitat in Europae *auſtralis maceriis, ſepibus.* ♂ (v. v.)

Variat *α. Caule recto. Foliis ovatis.*

Caule diffuſo virgato; Foliis lanceolatis.

3. ANTIRRHINUM *ſiculum.*

corollis ecaudatis, foliis lineari-lanceolatis ternis, floribus racemoſis, calycinis ſegmentis glanduloſo-piloſis lanceolatis acutiuſculis. W.

(*ſiculum*) corollis ecaudatis, floribus ſpicatis pedunculatis, foliis lineari-lanceolatis teruis, caule divaricato. *Ueria apud. Roem. Arch.* 1. *p.* 69.

cilianiſches Löwenmaul. W.

labitat in Sicilia 4. (v. v.)

Simile praecedenti, ſed Caulis *ramoſus divaricatus, amis adſcendentibus,* Folia *lineari-lanceolata ſemper re terna,* Calyces *pilis glanduliferis ſparſis nec contis tecti, lacinits lanceolatis acutiuſculis,* Corolla *illidè flava palato ſaturatiore,* Pedunculi *ſaepius rni.* W.

ANTIRRHINUM *ſempervirens.*

corollis ecaudatis, foliis ellipticis ſempervirentibus op-

pofitis, pedunculis axillaribus, caule divaricato frute-
fcente. W.

A. (*fempervirens*) carollis ecaudatis, foliis oppofitis ova-
tis fempervirentibus, caule fruticofo. *Lapeyr. pyr.*
1. *p.* 7. *t.* 4. *

Immergrünes Löwenmaul. W.

Habitat in Pyrenaeis. ♄.

Affine A. molli, differt vero: Foliis *tantum pubefcen-
tibus, nec fericeo-tomentofis, fempervirentibus*, caule
frutefcente; Corollis *albido-rubicundis*. W.

65. ANTIRRHINUM *Orontium*.

A. corollis ecaudatis, floribus fubfpicatis, calycibus di-
gitatis corolla longioribus. *Hort. upf.* 176. *Mill.*
dict. n. 2. *Crantz. auftr. p.* 310. *Scop. carn. ed.* 2.
n. 774. *Neck. gallob. p.* 269. *Pollich. pal. n.* 595.
Mattufch. fil. n. 468. *Doerr. naff. p.* 46. *Knip.*
cent. 12. *n.* 13. *Hoffm. germ.* 219. *Roth. germ. I.* 269.
II. 65.

A. foliis lanceolatis petiolatis, calycibus flores fuperan-
bus. *Hort. cliff.* 324. *Fl. fuec.* 520; 559.

A. foliis ellipticis obtufis, floribus fparfis, calycibus fu-
bulatis longiffimis, calcare breviffimo. *Hall. helv.*
n. 334.

A. arvenfe majus. *Riv. t.* 82. *Bauh. pin.* 212.

A. fylveftre, Phyteuma. *Dod. pempt.* 212.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 81.

Wildes Löwenmaul. W.

Habitat in Europae *agris et arvis*. ⊙ (v. v.)

Capfula dehifcens refert cranium Simiae, venenata
planta. Datur *varietas albo flore*.

66. ANTIRRHINUM *papilionaceum*.

A corollis ecaudatis, floribus axillaribus, calycibus pa-
lionaceis, foliis carnofis. *Mant.* 86. *Burm. ind.* 1
t. 39. *f.* 2. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 82.

Perfifches Löwenmaul. W.

Habitat in Perfia. *D. Burmannus*.

Folia *alterna, breviter petiolata, ovata aut obo-*
ta, carnofa, integerrima, magnitudine Origani. F
res axillares foliorum, folitarii, breviter pedunculi
magnitudine foliorum. Calyx 5-*phyllus, folio fu*
mo majori, cordato, longitudine fere floris; reli

ſublanceolatis, corolla dimidio brevioribus. Corolla *ecaudata: labio ſuperiore bifido, lateralibus marginibus reflexis; L. inferiori latiori, trifido, ſubaequali.*

67. ANTIRRHINUM *Aſarina.*

A. corollis ecaudatis, foliis oppoſitis cordatis crenatis, caulibus procumbentibus. *Hort. cliff.* 313. *Roy. lugdb.* 295. *Knoph. cent.* 1. *t.* 6.

Aſarina (*procumbens*) caule decumbente, foliis oppoſitis reniformibus crenatis. *Mill. dict. n.* 1.

Aſarina S. Hederula ſaxatilis. *Lob. ic.* 601.

Hedera ſaxatilis, magno flore. *Bauh. pin.* 306.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 82.

Gundermannblättriges Löwenmaul. W.

Habitat in rupibus Veganio *conterminis*, Genevae. 4 (v. v.)

Caules *proſtrati, dependentes.* Folia *obtuſe lobata ſ. profunde crenata, piloſa.* Corollae *absque calcari.*

68. ANTIRRHINUM *molle.*

A. corollis ecaudatis, foliis oppoſitis ovatis tomentoſis, caulibus procumbentibus. *Schreb. in nov. Act. A. N. C. vol.* 3. *p.* 473. *Knoph. cent.* 10. *n* 9.

A. hiſpanicum villoſum, origani folio glutinoſo. *Tournef. inſt.* 168.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 83.

Weichblättriges Löwenmaul. W.

Habitat in Hiſpania. 4

Caules *proſtrati, fragiles.* Folia *caulina oppoſita, molliſſima.* Pedunculi *calyce longiores.* Corolla *Aſarinae villoſa, alba palato flavo, Labio ſuperiore rubro-ſtriato.* Calcar *nullum.*

*** *Foliis pinnatifidis.*

69. ANTIRRHINUM *pinnatum.*

A. foliis oppoſitis pinnatifidis, caule erecto, floribus racemoſis. *Lin. ſuppl.* 280.

Gefiedertes Löwenmaul. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. *Thunberg.*

70. ANTIRRHINUM *unilabiatum.*

A. ecaudatum, calli duobus, foliis alternis pinnatifidis, caule paniculato. *Lin. ſuppl.* 279.

Einlippiges Löwenmaul.

Habitat ad Cap. b. Spei. *Thunberg.*

1145. ANARRHINUM.

Desf. atl. 2. *p.* 51.

Cal. 5-phyllus. *Corollae* basis deorsum prominens nectarifera, labium inferius planum palato destitutum, faux pervia. *Capsula* 2-locul. multivalvis.

1. ANARRHINUM *bellidifolium*. W.

A. foliis radicalibus obovato-lanceolatis obtusis serratis, caulinis partitis integerrimis. W.

Antirrhinum (*bellidifolium*) foliis radicalibus lingulatis dentatis lineatis; caulinis partitis integerrimis. *Mant.* 417. *Vahl symb.* 2. *p.* 67.

Antirrhinum foliis imis elliptico-lanceolatis, acute dentatis, caulinis capillaribus trifidis. *Hall. helv. n.* 342.

Antirrhinum foliis radicalibus spathulatis, duplicato-serratis, caulinis digitatis, laciniis lanceolato-linearibus integerrimis, intermedia longiore. *Gouan. illustr. p.* 39.

Antirrhinum foliis radicalibus oblongis serratis, corollis calcaratis patulis. *Hort. cliff.* 498. *Roy. lugdb.* 295. *Spec. pl.* 2. *p.* 860.

Antirrhinum foliis imis spathulatis, summis digitatis. *Sauv. monsp.* 67.

Timbuleta. *Forsk. descr.* 115?

Linaria bellidis folio. *Bauh. pin.* 212. *prodr.* 106. *t.* 106.

Linaria odorata. *Dod. pempt.* 184.

Dodartia foliis radicalibus oblongo-ovatis serratis, caulinis linearibus integerrimis, floribus spicatis terminalibus. *Mill. dict. n.* 2.

β. Linaria lusitanica, bellidis folio ampliore et villoso. *Tournef.* 169. *ex Gouan.* R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 84.

Maßliebblättriger Lochschlund. W.

Habitat Monspelii; *in agris inter* Lugdunum et Vienam, *interque* Lugdunum et Gratianopolin. ♂

Caulis *erectus*, *rigens*: Rami *e summitate plures*, *simplices*. Caules *plures*, *breviores e radice*. Folia *Radicalia lingulata*, *obtusa*, *dentata*, *lineata*, *glabra*; *Caulina* 3, 5, 7-*partita*, *linearia*, *integerrima*. Spicae *terminales*, *rectae*. Bracteae *unifloræ*, *lineares*, *longiores*. Flores *caerulescentes*, *nutantes*, *minuti*,

fidi: laciniae 2. *erectae*; 3, *nutantes.* Palatum *obsoletum, faucem non claudens.* Calcar *reflexum, minutum.* Antherae *reflexae, atrocoeruleae.*

*2. ANARRHINUM *pedatum.*

A. foliis radicalibus lanceolatis acutiusculis, grosse dentatis, caulinis sessilibus pedatis integerrimis. W.

A. (*pedatum*) foliis radicalibus oblongis serratis nervosis, caulinis pedatis, foliolis angusto-lanceolatis, floribus hirsutis racemosis sessilibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 61. *t.* 141. *

Handblättriger Lochschlund. W.

Habitat in collibus Algeriae.

Folia *radicalia oblongo-lanceolata acuta vel obtusa remote grosse dentata, caulina sessilia pedata, foliolis lineari-lanceolatis integerrimis.* Flores *brevissime pedunculati bractea lineari-subulata breviores in racemis elongatis.* Corolla *alba hirsuta.* Calcar *subulatum breve adscendens. Affine praecedenti.* W.

*3. ANARRHINUM *fruticosum.*

A. foliis inferioribus cuneiformibus tridentatis, superioribus lineari-lanceolatis integerrimis, racemis filiformibus, caule frutescente. W.

A. (*fruticosum*) frutescens ramis virgatis filiformibus, foliis perennantibus, imis spathulatis, racemis interruptis, corollis ecaudatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 62. *t.* 142. *

Strauchartiger Lochschlund. W.

Habitat in Atlante *prope* Tlemsen, Mascar *et* Cassam. ♄

Frutex *pedalis vel bipedalis.* Rami *virgati simplices.* Folia *sempervirentia inferiora cuneiformia sessilia apice tridentata, superiora sparsa lineari-lanceolata integerrima.* Flores *parvi albi subsessiles in racemo longo filiformi interrupto.* Corolla *ecaudata.* W.

4. ANARRHINUM *crassifolium.* W.

A. foliis oppositis ovatis acutis glabris, caule adscendente, racemis corymbosis. W.

Antirrhinum (*crassifolium*) foliis oppositis ovatis crassiusculis, limbo reflexo, floribus laxe spicatis, fauce pervia. *Cavan. ic.* 2. *p.* 11. *t.* 114. *

Linaria pumila lusitanica, floribus palato carentibus. *Tournef. inst.* 170?

Orontium saxatile thymifolio flore rubello. *Barr. ic.* 1315.

Antirrhinum saxatile foliis serpylli. *Bauh. pin.* 212.
Dickblättriger Lochschlund. W.
Habitat in rupium fissuris Valentiae. ⊙

Caulis *ramosus adscendent superne pubescens.* Folia *opposita ovata acuta crassiuscula glabra margine revoluta.* Racemi *plures corymbosi in apice caulis.* Pedunculi *longitudine floris.* Corolla *alba-purpurea calcarata.* W.

*5. ANARRHINUM *tenellum.* W.

A. foliis oppositis cordato-ovatis acutis caulesque procumbente villosis, pedunculis axillaribus. W.

Antirrhinum (*tenellum*) caulibus procumbentibus tenuissimis, floribus axillaribus solitariis, pedunculis folio longioribus, *Cavan. ic.* 2. *p.* 61. *t.* 180. *f.* 1. *

Zarter Lochschlund. W.
Habitat in Valentia *in cacumine montis* Ayorae. ⊙

Tota planta villosissima Caulis *basi ramosus procumbens.* Folia *opposita subrotundo-ovata basi leviter cordata acuta.* Pedunculi *uniflori axillares foliis multo longiores.* Corolla *alba calcarata.* W.

1146. CYMBARIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1008.

Calyx decemdentatus. *Capsula* cordata, bilocularis.

1. CYMBARIA *daurica.*

Cymbaria. *Mant.* 417. *Gmel. sib.* 3. *p.* 198. *n.* 8.
C. daurica pumila incana, linariae folio, magno flore luteo guttato. *Amm. ruth.* 47. *t.* 1. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 86.
Sibirisches Nachenkraut. W.
Habitat in Dauriae *montanis, apricis, saxosis.* 4 (v.

Planta *tota incana, proxima Antirrhino.* Rami *oppositi, steriles.* Flores *laterales, paucissimi, subsessiles magni.* Calyx *decemdentatus, quo a ringentibus omnibus differt.* Corolla *ringens:* Lab. superiori *fornicato, apice bifido*; Lab. inf. *aequali, trifido*; *palato gibbo.*

*1147. TOURRETTIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1009.

Cal. bilabiatus. *Cor.* labium inferius nullum, cujus loco denticuli 2. *Capſ.* echinata. 4-locul. bivalvis.

1. TOURRETTIA *lappacea.*

Dombeja lappacea. *l'Herit ſtirp. nov.* 1. *p.* 33. *t.* 17. *

Klettenartige Tourrettie. W.

Habitat in Peru. ⊙

Caulis *bicubitalis ſcandens tetragonus fiſtuloſus, ramoſus.* Folia *oppoſita primordialia ternata, foliolis lateralibus bipartitis, ad ſequentem nodum duplicato-ternata absque cirrho, ad nodos caulis ſuperiores ternato-decompoſita vel pedata, petiolo communi in cirrhum ramoſum convolutum excreſcente.* Flores *in racemo nudo terminali, violacco-fuſceſcentes.* Bractea *ſetacea ad pedunculorum alternorum breviſſimorum baſin.* W.

1148. MARTYNIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1010.

Cal. 5-fidus. *Cor.* ringens. *Capſ.* lignoſa, corticata, roſtro hamato, 4-locularis, bivalvis.

1. MARTYNIA *diandra.*

M. caule ramoſo, foliis oppoſitis cordatis dentatis, floribus diandris. W.

M. (*diandra*) ramis dichotomis, foliis cordato-orbiculatis dentatis, floribus diandris. *Gloxin. obſ. p.* 14. *t.* 1. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 21. *t.* 289. *

M. (*anguloſa*) calyce ſimplici pentaphyllo, foliis oppoſitis cordatis angulatis villoſo-viſcoſis. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 112. *

Martynia. *Reliq. houſt. p.* 5. *t.* 10.

M. annua villoſa et viſcoſa, folio ſubrotundo, flore magno rubro. *Mart. cent.* 42. *t.* 42. *Ehert. pict. t.* 1. *f.* 5. *Act. angl.* 38. *n.* 427. *p.* 3.

weyfädige Martynie. W.

Habitat ad Veram Crucem *in* Mexico. ⊙

2. MARTYNIA *Carniolaria*

M. caule ramoſo, foliis oppoſitis quinquelobis dentatis. W.

M. (*Carniolaria*) caule ramoſo, foliis cordatis ſemiquinquelobis, fructu ovato. *Swartz. obſ.* 230. *

M. (*ſpathacea*) calyce duplici, inferiore monophyllo ſpathaceo, foliis oppoſitis cordato-palmatis angulatis. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 112. *

M. (*Carniolaria*) ramis dichotomis, foliis ſemi quinquelobis, calyce ſpatha monophylla. *Gloxin. obſ. p.* 14.

Carniolaria (*annua*) foliis cordatis angulatis, calyce exteriore diphyllo. *Mant* 417. *Syſt. veg.* 417. *Jacq. amer.* 173. *t.* 110. * *Mill. dict. n.* 1.

M. annua villoſa et viſcoſa aceris folio, flore albo tubo longiſſimo. *Ehret. pict. t.* 1. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 49.

Ahornblättrige Martynie. W.

Habitat in Carthagena Americes. ⊙

Calyx *ovatus ſupra longitudinaliter diſſectus*, bo *bracteis duabus.*

3. MARTYNIA *Proboſcidea.*

M. caule ramoſo, foliis alternis cordatis integerrimis. W.

M. (*Proboſcidea*) caule ramoſo, foliis integerrimis, ſ nubus dilatatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 339.

M. (*Proboſcidea*) ramis ſparſis, foliis cordato-ovatis in tegerrimis, capſulae roſtro longiſſimo. *Gloxin. obſ. p.* 14.

M. (*alternifolia*) calyce duplici, interiore monophyllo foliis cordato-ſubrotundis integerrimis, capſulae roſtro longiſſimo incurvo. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 112. *

M. (*annua*) caule ramoſo, foliis integerrimis angulatis *Sp. pl.* 862. *Fabr. helmſt.* 240. *Kniph. cent.* 8. *n.* 60. *Sabb. hort.* 2. *t.* 91. *Swartz. obſ.* 230.

M. caule ramoſo, foliis cordato-ovatis piloſis. *Mill. dict. n.* 3. *et ic. t.* 286.

M. caule petiolisque fiſtulofis, floribus bibracteatis. *Gouan. hort.* 303.

M. foliis dentatis. *Hort. cliff.* 322.

Proboſcidea Juſſieui. *Sekmid. ic.* 49. *t.* 12. 13. *Medic. bot. beob.* 1783. *p.* 20.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 52.

Langſchnablige Martynie. W.

Habitat ad flumen Miſiſippi. ⊙ (v. v.)

Calyx *exterior diphyllus, lanceolatus.* Perianthium

monophyllum, ovatum, ſubquinquelobum, latere inferiore uſque ad baſin dehiſcens. Fructus *roſtro incuruo, longo, uncinato.* Stigma *tactu clauditur. Turra.*

4. MARTYNIA *longiflora.*

M. caule ſimplici, foliis ſubrotundis repandis, tubo corollae baſi gibboſo-complanato. *Ait. Kew.* 2. *p.* 339.

M. caule ſimplici, foliis orbiculatis, repandis. *Syſt. Veg. p.* 467. *Meerb. ic.* 7.

Martynia capenſis. *Gloxin. obſ. p.* 13.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 54.

Langblumige Martynie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉

Caulis *erectus, ſcabriuſculus, bipedalis.* Folia *oppoſita, petiolata, trinervia.* Flores *axillares, ſolitarii, breviter pedunculati. Loco ſtipularum ad baſin pedunculi,* Glandula *ſ.* Cupula *excipiens globum, quaſi ſtylo brevi et ſtigmate donatum.* Perianthium *minimum,* 5. *dentatum.* Corollae *tubus praelongus, medio contractior, baſi dorſali gibbus.* Germen *ſuperum.* Stylum *longitudine tubi.* Stigmata *linearia,* 2, *revoluta.* Pericarpium *vix roſtratum, baſi utrinque denticulo craſſo.* Semina *parva. D. Dav. Royen.*

1149. TORENIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1011.

Cal. 2- labiatus: ſuperiore tricuſpide. *Filamenta* inferiora ramulo ſterili. *Capſ.* 2- locularis.

1. TORENIA *aſiatica.*

T. glabra, caule repente. W.

T. aſiatica. *Sp. pl.* 862. *Amoen. acad.* 3. *p.* 25. *Obſ. it.* 210. *Lamarck. illuſt. gen. t.* 523. *f.* 1.

Euphraſiae affinis puſilla planta. *Pluk. amalth.* 85. *t.* 373. *f.* 2.

Aſarinae foliis et facie capſula bivalvi lignoſa. *Pluk. amalth.* 40.

Hederae terreſtris ſpecies. *Comm. mal.* 35.

Kaka-pu. *Rheed. mal.* 9. *p.* 103. *t.* 53.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 88.

Aſiatiſche Torenie. W.

Habitat in India, China. 4

Tota *glabra*. Folia *longe petiolata*. Flores *majores quam in sequente*. W.

*2. TORENIA *hirsuta* W. †

T. hirsuta, caule erecto. W.
Torenia. *Lamarck. illust. gen. t.* 523. *f.* 1.
Haarige Torenie. W.
Habitat in India *orientali*.
Tota *hirsuta*. Folia *brevissima petiolata*. Flores *minores in pedunculis unifloris axillaribus et terminalibus, quum plerumque flores pedunculati solitarii terminales observentur in praecedente*. W.

1150. BESLERIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1012.

Cal. 5-partitus. *Bacca* subglobosa, polysperma

1. BESLERIA *melittifolia*.

B. pedunculis ramosis, foliis ovatis. *Sp. pl.* 862. *Mill. dict. n.* 1. *Aubl. guj.* 2. *p.* 636.
B. melissae tragi folio. *Plum. gen.* 29. *ic.* 48.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 55.
Melittisblättrige Beslerie. W.
Habitat in Martinicae, Gujanae *humidis*. ♄

2. BESLERIA *lutea*.

B. pedunculis simplicibus confertis, foliis ovato-lanceolatis serratis. *Swartz. obs.* 231. *
B. pedunculis simplicibus confertis foliis lanceolatis. *Sp. pl.* 863. *Mill. dict. n.* 2. *Iacq. amer.* 187. *Aubl. guj.* 2. *p.* 636.
B. virgae aureae foliis, flore luteo, minor. *Plum. gen.* 29. *ic.* 49. *f.* 1.
Eriphia foliis ovatis serratis oppositis, venis oblique incuatis, floribus confertis ad alas. *Brown. jam.* 271.
β. B. virgae aureae foliis, flore luteo, major. *Plum. gen.* 29. *ic.* 49. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 55.
Gelbe Beslerie. W.
Habitat in fruticetis montosis humidis Jamaicae *et ad ripas* Gujanae. ♄ (v. s.)

*3. BESLERIA *violacea*.

B. pedunculis racemoso-paniculatis terminalibus, foliis ovatis integerrimis. W.

B. (*violacea*) caule ſcandente, foliis ovatis acutis integerrimis, floribus ſpicatis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 630. *t.* 254. *

B. (*coerulea*) caule ſcandente, foliis ovatis acutis integerrimis, floribus ſpicatis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 631.

Violette Beslerie. W.

Habitat in ſylvis Gujanae. ♄

Frutex *ſcandens*. Folia *integerrima glabra rigida*. Flores *magnitudine Syringae vulgaris*. Bacca *purpurea edulis*. W.

. BESLERIA *incarnata*.

B. pedunculis ſimplicibus ſolitariis, foliis oblongis crenatis utrinque tomentoſis. W.

B. foliis ovatis crenatis utrinque tomentoſis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 635. *t.* 256. *

Fleiſchfarbene Beslerie. W.

Habitat ad originem amnis. Galibienſis *in* Gujana. 4.

Planta *herbacea erecta bipedalis, tota tomentoſa*. Caulis *tetragonus*. Pedunculi *uniflori ſolitarii axillares*. W.

. BESLERIA *ſerrulata*.

B pedunculis ſimplicibus ſolitariis, calycibus ſerratis, corollae glabrae limbo ſerrulato, foliis oblongis utrinque acuminatis. W.

B. pedunculis ſimplicibus ſolitariis, calycibus ſerratis, foliis ellipticis utrinque acuminatis. *Jacq. hort. Schönb.* 3. *p.* 21. *t.* 290. *

Gezähnelte Beslerie. W.

Habitat in India *occidentali*. ♄.

Frutex *ſcandens ſarmentoſus*. Folia *utrinque hirſuta oblonga baſi apiceque - attenuata, dentata, ſuperne ſaturate viridia, ſubtus fuſco - purpurea*. Pedunculi *axillares uniflori ſolitarii oppoſiti*. Calyx *magnus ſerrulatus viridis*. Corolla *ochroleuca limbo argute ſerrulato, tubo ventricoſo baſi gibbo*. W.

BESLERIA *criſtata*.

. pedunculis ſimplicibus ſolitariis, calycibus coloratis ſerratis, corollae hirſutae limbo integerrimo, foliis ovatis. W.

. pedunculis ſimplicibus ſolitariis, calycibus ſerrato - criſtatis *Syſt. Veg.* 468. *Aubl. guj.* 2. *p.* 637. *Swartz. obſ.* 232.

B. pedunculis simplicibus solitariis, involucris pen
phyllis propriis. *Jacq. amer.* 188. *t.* 119. *Mill. di
n.* 3.

B. scandens crispata, fructu nigro. *Plum. gen.* 29. *ic*
Houttuyn Lin. Pst. Syst. 4. *p.* 56.

Hahnenkammförmige Beslerie. W.

Habitat in sylvis humidis Martinicae, Gujanae. ♄

Radix *repens*. Caulis *radicando scandens*. Folia or
ta, serrata, petiolata. Pedunculi *laterales, unifor
terminati Involucro pentaphyllo: foliolis cordat
dentatis, sessilibus*. Calyx *coccineus*. Corolla *solit
ria, flavescens, externe hirsuta*. Stamina et Pistilla *
*implexa, forte aut Martyniae aut distincti gen
planta*.

Calyx *serratus coccineus faciem involucri uti in pr
cedente et sequente mentiens*. Fructus *est* Capsula
Bacca. W.

*7. BESLERIA *coccinea*.

B. umbella pedunculata axillari, calycibus coloratis ser
tis, corollae glabrae limbo subserrulato, foliis ova
glabris. W.

B. caule scandente, foliis carnosis ovato-acuminatis,
volucro communi bifolio, calyce proprio coccin
flore et fructu luteo. *Aubl. guj.* 2. *p.* 632. *t.* 255.

Scharlachrothe Beslerie. W.

Habitat in sylvis paludosis Gujanae. ♄.

Frutex *scandens*. Folia *ovata glabra rigida subd
tata*. Pedunculus *communis solitarius axillaris* 3-
florus. Pedunculi *proprii in apice pedunculi commun
Involucrum *diphyllum orbiculato-cordatum dentat
coloratum ad divisionem pedunculi communis*. Cal
coccineus. Corolla *flava*. W.

8. BESLERIA *bivalvis*. †

B. calycibus bivalvibus laceris. *Lin. suppl.* 280.

Zweyklappige Beslerie. W.

Habitat in Surinamo. *C. G. Dalberg.*

Caulis *herbaceus longissimus debilis repens pilosu
res*. Folia *opposite petiolata venosa pilosa nerv
palmaria*. Pedunculi *laterales oppositi folio brevio
ex singula ala bina uniflori*. Bacca *ovalis*: Nucleo o
bilocutari. *Simillima* foliis *ut et* calyce *B. crista
sed* fructu *et defectu* perianthii *pentaphylli diversiss
Planta haec ad aliud genus pertinere videtur.* W.

1151. BRUNFELSIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1013.

Cal. 5 dentatus angustus. *Corollae* tubus longissimus. *Capsula* baccata unilocularis polysperma, conceptaculo maximo.

1. BRUNFELSIA *americana.*

B. foliis ellipticis acuminatis, petiolis longioribus, corollis tubo erecto, limbo integro. *Swartz. prod.* 90.

B. americana. *Sp. pl.* 276. *Swartz. obs.* 90. *t.* 4. *f.* 2. *

B. flore albo, fructu croceo molli. *Plum. gen.* 12. *ic.* 65.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 78.

Americanische Brunfelsie. W.

Habitat in India *occidentali*, Jamaica. ♄ (v. v.)

Folia *oblonga obtusa integerrima petiolata.* Flores *in apice ramorum plures.* Antherae *extra corollae tubum prominentes.*

2. BRUNFELSIA *undulata.*

B. foliis lanceolato-ovatis utrinque attenuatis, petiolis brevissimis, corollis tubo curvo, limbo undulato. *Swartz. prod.* 60.

Wellenförmige Brunfelsie. W.

Habitat in Jamaica. ♄.

1152. SCROPHULARIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1014.

Cal. 5-fidus. *Cor.* subglobosa, resupinata. *Capsula* 2-locularis.

1. SCROPHULARIA *marilandica.*

S. foliis cordatis serratis acutis basi rotundatis, caule obtusangulo. *Hort. upsal.* 177. *Mill. dict. n.* 16. *Kniph. cent.* 2. *n.* 80.

S. foliis cordatis oppositis, racemo terminali. *Gron. virg.* 71.

S. marilandica, longo profunde serrato urticae folio. *Raj. suppl.* 396.

S. (Houttuyn) *Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 90.

Marilandische Braunwurz. W.

Habitat in Virginia. 4 (v. v.)

Simillima *sequenti; duplo altior.* Folia *basi cordata, sed non trinervata seu ad nervos usque excisa. Petioli inque connexi barb[illegible] minima.*

2. SCROPHULARIA *nodosa.*

S. foliis cordatis trinervatis, caule obtusangulo. *Mat. med.* 156. *Gmel. sib.* 3 *p.* 193. *Gunn. norv. n.* 732. *t.* 4. *f.* 1 - 3. *Scop. carn. n.* 775. *Pollich. pal. n.* 596. *Ludw. ect. t.* 72. *Kniph. cent.* 2. *n.* 81. *Hoffm. germ.* 220. *Roth. germ. I.* 266. *II.* 58.

S. foliis cordatis, racemo terminali. *Hort. cliff.* 322. *Fl. suec.* 520; 560. *Roy. lugdb.* 293. *Gron. virg.* 71. *Dalib. paris.* 191.

S. caule quadrangulo, paniculato, foliis cordatis oblongis. *Hall. helv. n.* 326.

S. foliis cordatis basi transversis; caule et ramis spica nuda paniculata terminatis. *Crantz. austr. p.* 325.

S. nodosa foetida. *Bauh. pin.* 235.

Scrophularia. *Cam. epit.* 866. *Riv. t.* 106. *Blackw. t.* 87.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8 *p.* 91.

Gemeine Braunwurz. W.

Habitat in Europae *succulentis.* 2 (v. v.)

Folia trinervata ut in Lappa, Petasitide.

Variat *foliis ternis; floribus viridibus. Hall. l. c.*

3. SCROPHULARIA *aquatica.*

S. foliis cordatis petiolatis decurrentibus obtusis, caule membranis angulato, racemis terminalibus. *Hort. upsal.* 177. *Mat. med.* 156. *Crantz. austr. p.* 326. *Scop. carn. n.* 776. *Pollich. pal. n.* 597. *Flor. dan. t.* 507. *Blackw. t.* 86. *Kniph. cent.* 11. *n.* 92. *Sabb. hort.* 2. *t.* 89. *Hoffm. germ.* 220. *Roth. germ. I.* 266. *II.* 59.

S. caule quadrangulo, alato, paniculato, foliis ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 325.

S. foliis cordatis, petiolorum alis in caulem decurrentibus. *Guett. stamp.* 2. *p.* 201.

S. aquatica major. *Bauh. pin.* 235. caule fimbriato. *Loes. pruss.* 248. *t.* 75.

Scrophularia femina. *Cam. epit.* 867.

Houttuyn Lin. Pfl Syst. 8 *p.* 92.

Wasser-Braunwurz. W.

Habitat in Angliae, Helvetiae, Galliae *humidis.* ♂ (v. v.)

4. SCROPHULARIA *auriculata.*

S. foliis oblongis cordatis subtus hirsutis duplicato-dentatis, basi appendiculatis, petiolis aequalibus, racemo terminalibus. W.

S. foliis cordatis subtus tomentosis basi appendicula-

racemis terminalibus. *Sp. pl.* 864. *Allion. ped. n.* 250. *Desf. atl.* 2. *p.* 56. *

Betonica aquatica ſeptentrionalium. *Lob. ic.* 533. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 94.

Geöhrte Braunwurz. W.

Habitat in Hiſpania *in comitatu* Nicaeenſi *atque in* Algeria. 4 (v. ſ.)

Statura *S. nodoſae.* Caulis *tetragonus, minime piloſus, brachiatus.* Folia *cordata, duplicato-ſerrata, obtuſa ubique, opaca, nuda, ab baſin foliolis* 2. *ovatis acceſſoriis, fere ternata; in minoribus ramis folia ſimplicia.* Corollae *purpureae triſtiores: labio revoluto livido-vireſcente.*

Planta ſub hoc nomine a Clariſſ. Scopolio, (fl. carn. n. 777. *t.* 32.) *deſcripta eſt mihi ignota et ab hac diverſa. Specimina mea quae, a Clariſſ. Bellardi accepi, cum figura Lobelii et deſcriptione Linnaei conveniunt, praeter tomentum in diagnoſi ſub foliis notatum.* Folia *ſunt oblonga baſi leviſſime cordata obtuſe duplicato-dentata ſuperne glabra, inferne hirſuta; infima ſunt ternata, foliolis lateralibus lanceolatis; ſuperiora vero baſi trilobata; ſumma abſque appendicibus.* Racemus *terminalis erectus, pedunculis oppoſitis trifloris.* Petioli *teretes aequales canaliculati hirſuti.* W.

. SCROPHULARIA *appendiculata.*

S. foliis ovatis cordatis glabris inciſo-ſerratis baſi appendiculatis, petiolis dilatatis, racemis terminalibus compoſitis. W.

S. (*appendiculata*) foliis cordatis inciſo-ſerratis glabris, infimis varie appendiculatis racemis terminalibus compoſitis. *Jacq. hort. Schönb.* 3. *p.* 19. *t.* 286. *

Geblätterte Braunwurz. W.

Habitat in regno Tunetano. 4 (v. v.)

Tota planta glaberrima. Folia *ovata cordata argute duplicato-ſerrata vel inciſo-ſerrata; radicalia, folio-a bina alterna vel rarius quatuor lanceolata ſerrata in petiolo verſus baſin folii gerunt; caulina vero, foliola bina anguſto-lanceolata ſubpetiolata ſerrata, baſi folii inſerta habent.* Petioli *glabri dilatati verſus baſin folii latiores.* Flores *ut in S. nodoſa, ſed majores atropurpurei vel flaveſcentes.* W.

SCROPHULARIA *Scorodonia.*

foliis cordatis duplicato-ſerratis pubeſcentibus, pani-

culis terminalibus trichotomis foliis interſtinctis. *Ait. Kew. 2. p. 341.*

S. foliis cordatis duplicato-ſerratis, racemo compoſito foliis interſtincto. *Sp. pl. 864. Roy. lugdb. 296. Hudſ. angl. 240. Gmel. ſib. 3. p. 195. n. 5? Mill dict. n. 5. All. ped. n. 251.*

S. meliſſae folio. *Tournef. inſt. 166.*

S. ſcorodoniae folio. *Pluk. alm. 338. t. 59. f. 5. Rai hiſt. 766. Moriſ. hiſt. 2. p. 482. ſ. 5. t. 35. f. 6.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. p. 95.

Meliſſenblättrige Braunwurz. W.

Habitat in Luſitania et Jerſea *inſula* Angliae; *inque* Italia. 4 (v. ſ.)

Similis *S. nodoſae.* Caulis *valde piloſus.* Folia *obtuſe ſerrata.* Racemus *foliis interſtinctus; quod non in prioribus. Syſt. Nat. 413.*

Folia *cordata ſinu hiante, duplicato-ſerrata, angulis ſeu ſerraturis acutis (nec obtuſis S. auriculatae).* Caule *valde piloſo et defectu auricularum foliorum differt a ſimili S. auriculata.* Mant. 418.

*7. SCROPHULARIA *glabrata.*

S. foliis oblongo-lanceolatis cordatis duplicato-ſerratis glabris, paniculis racemoſis terminalibus trichotomis, caule ſuffruticoſo. *Ait. Kew. 2. p. 341. Jacq. hort. Schoenb. 2. p. 44. t. 209.* *

S. (*laevigata*) glabra, foliis cordatis obtuſe dentatis incisis, racemo terminali compoſito aphyllo. *Vahl ſymb. 2. p. 67?*

Glatte Braunwurz. W.

Habitat in Canariis. ♂

Planta a Clariſſ. Vahl deſcripta non videtur differre. W.

8. SCROPHULARIA *betonicifolia.*

S. foliis cordatis oblongis dentatis: dentibus integerrimis; baſeos profundioribus. *Mant. 87.*

S. betonicae folio. *Tournef. inſt. 166.*

S. aquatica mentana mollior. *Barrel. ic. 274. mala.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. p. 96.

Betonienblättrige Braunwurz. W.

Habitat in Luſitania. 4 (v. v.)

Caulis *bipedalis, erectus, tetragonus, ſubpubeſcens, baſi purpuraſcens.* Folia *oppoſita, petiolata, ſubcordata, oblonga ſ. triplo longiora, quam lata; rugoſa ſubtus ſubpubeſcentia, argute dentata, dentibus acumi-*

natis, integerrimis (adeoque Ebuli ſimillimis) ad baſin profundioribus. Petioli *foliis breviores.* Panicula *terminalis, ſubfolioſa.* Corollae *triſte purpuraſcentes labello virescente.* Antherae *flaviſſimae.* H. U.

9. SCROPHULARIA *orientalis.*

S. foliis lanceolatis ſerratis petiolatis: caulinis ternis, rameis oppoſitis. *Mill. dict. n.* 12. *Pall. it.* 3. *p.* 655. *Kniph. cent.* 5. *n.* 80.

S. foliis lanceolato-linearibus acute ſerratis: inferne incisis, racemo compoſito. *Roy. lugdb.* 249.

S. orientalis, foliis cannabinis. *Tournef. cor.* 9. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 97.

Orientaliſche Braunwurz. W.

Habitat in Oriente. 4 (v. v.)

Racemus compoſitus e pedunculis 3 *ſ.* 4 *dichotomis. Folia caulina variant terna aut quaterna.*

10. SCROPHULARIA *fruteſcens.*

S. foliis ſubcarnoſis ſuperioribus ſeſſilibus dentatis glabris apice recurvis, panicula racemoſa, pedunculis bifidis multifloris. W.

S. foliis ſubcarnoſis ſeſſilibus laevibus apice recurvis. *Mant.* 418. *Desf. atl.* 2. *p.* 56.

S. foliis lanceolatis obtuſis ſerrato-dentatis, pedunculis bifidis. *Roy. lugdb.* 294.

S. luſitanica fruteſcens, verbenacae foliis. *Tournef. inſt.* 167. *Rai. ſuppl* 396.

S. peregrina fruteſcens, foliis Teucrii craſſiuſculis. *Herm. lugdb.* 545. *t.* 547.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 97.

Strauchartige Braunwurz. W.

Habitat in Luſitania *inque regno* Tunetano. ♄ (v. ſ.)

Caulis *perennans, tetragonus, acutangulus, inferne rachiatus.* Folia *ſeſſilia, ovata, dentata, ſubcarnoſa, lucida, glabra, parva, oppoſita: inferiora obovata; ſuperiora oblonga, apice recurva.* Racemus *terminalis, foliatus: bracteis integerrimis:* Pedunculis *oppoſitis, trifidis, longitudine bractearum.* Corollae *parvae, atropurpureae: laciniis lateralibus albis; laciniis infima minuta.*

Folia *inferiora petiolata.* Panicula *ſimplex e pedunculis bifidis multifloris vel potius e racemis binis pari-bus conjugatis compoſita.* W.

Linnaei Spec. Plant. P. III. S

*11. SCROPHULARIA *rupestris*.

S. foliis oblongis petiolatis dentatis glabriusculis, racemo terminali, pedunculis trifloris. W.

Scrophularia rupestris. *Marschall ab Bieberstein.*

Felsen-Braunwurz. W.

Habitat in Tauriae *rupibus.* 4 (v. s.)

Admodum affinis praecedenti et forte sola varietas; sed differt: caule *humiliore semipedali tenuissime pubescente*, foliis *omnibus petiolatis rigidioribus minoribus*, racemo *terminali e pedunculis trifidis trifloris composito*, bracteis *parvis obtusis nec acutis.* W.

*12. SCROPHULARIA *heterophylla*. W.

S. foliis subcarnosis ternatis, trilobis simplicibusque, panicula racemosa, caule frutescente. W.

S. cretica frutescens, folio vario crassiori. *Tournef. cor.*

Verschiedenblättrige Braunwurz. W.

Habitat in Creta. ♄ (v. s.)

Caulis *fruticosus, ramulis obtuse tetragonis.* Folia *opposita carnosa glabra, inferiora ternata, foliolis lateralibus oblongis obtusis sextuplo minoribus, terminali maximo profunde trilobo inaequaliter remote inciso-dentato obtuso, superiora vel triloba vel elliptica basi attenuata remote inciso-dentata.* Panicula *terminalis nuda e racemis longissimis conjugatis composita.* Foliorum *simplicium figura accedit ad S. frutescentem, sed omnia folia sunt longe petiolata.* W.

*13. SCROPHULARIA *altaica*.

S. foliis cordatis duplicato-dentatis, dentibus inferioribus basin respicientibus, racemo terminali composito, pedunculis bi-trifloris alternis. W.

S. (*altaica*) foliis cordatis ovatis duplicate dentato-serratis, dentibus basin respicientibus, racemo compositissimo aphyllo. *Murr. Comment. goett.* 1781. *p.* 35. *t.* 2.

Altaische Braunwurz. W.

Habitat in Sibiriae *alpibus* Altaicis. 4 (v. v.)

Corollae *pallidae flavescentes.* Racemi *terminales apice ramorum et in dichotomia caulis.* W.

14. SCROPHULARIA *vernalis*.

S. foliis cordatis pubescentibus duplicato-serratis, panicula axillaribus dichotomis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 342.

S. foliis cordatis, caulinis ternis, pedunculis axillaribus

bus ſolitariis bifidis. *Syſt. veg.* 469. *Mill. dict. n.* 13. *Hoffm. germ.* 220. *Roth. germ. I.* 266. *II.* 59.

S. foliis longe petiolatis, cordatis, ſubhirſutis, petiolis in alis ramoſis. *Hall. helv. n.* 327.

S. foliis cordatis, pedunculis axillaribus ſolitariis dichotomis. *Hort. cliff.* 322. *Hort upſ.* [illegible] *Roy. lugdb.* 293.

S. flore luteo. *Bauh. pin.* 236. *prodr.* 112. *t.* 112. *Riv. t.* 107.

S. montana maxima latifolia. *Barrel. ic.* 273. *bene.* Lamium pannonicum 2. ex icum. *Cluſ hiſt.* 2. *p.* 38.

β. S. bracteis ad pedunculi diviſionem ovatis dentatis flo- rum longitudine. W.

Scrophularia vernalis. *Fl. dan. t.* 411.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 98.

Frühlings-Braunwurz. W.

Habitat in Italia, Helvetia, Auſtria, ♂ (v. v)

Folia *hirta ut caulis.* Corollae *ovatae, flavae.*

In noſtra ſunt Folia *argute dentata, et* Bracteae *linea- ri-lanceolatae ſubintegerrimae; in varietate β vero, quam ex Hungaria habeo, et quae depicta exſtat in Flo- ra danica,* Folia *ſunt obtuſe dentata, et* Bracteae *infe- riores ad pedunculi diviſionem maximae ovatae denta- tae.* W.

15. SCROPHULARIA *arguta.*

S. foliis cordatis glabris duplicato-ſerratis, paniculis axillaribus dichotomis, capſulis acuminatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 342.

Scharfzähnige Braunwurz. W.

Habitat in inſulis Madera *et* Teneriffa. ⊙

Differt a S. vernali: caule foliisque *glabris et* flori- bus *minoribus rubris.* Ait. l. c.

16. SCROPHULARIA *trifoliata.*

S. foliis glabris: inferioribus ternato-pinnatis obtuſis; ſuperioribus ſimplicibus, pedunculis ſubtrifloris axilla- ribus. *Sp. pl.* 865. *Mill dict. n.* 7.

S. ſambucifolia, flore rubro luteo vario pulchro. *Pluk. alm.* 338. *t.* 313. *f.* 6.

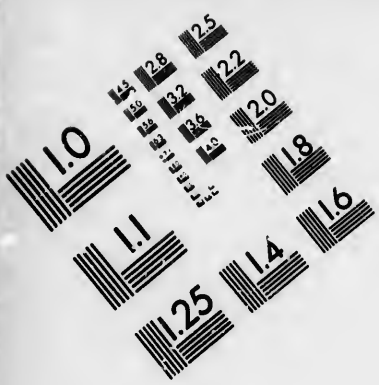
S. ſubrotundo craſſo nigricante folio, flore luteo palli- do, capſula turgida. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 65. *t.* 60.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 99.

Dreyblättrige Braunwurz. W.

Habitat in Africa, Corſica. ♂ (v. ſ.)





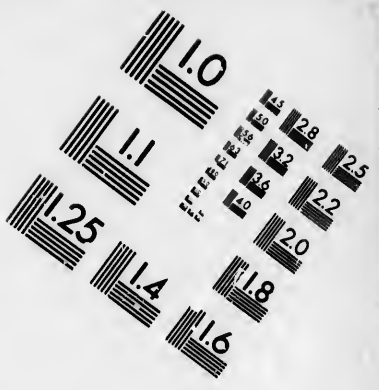
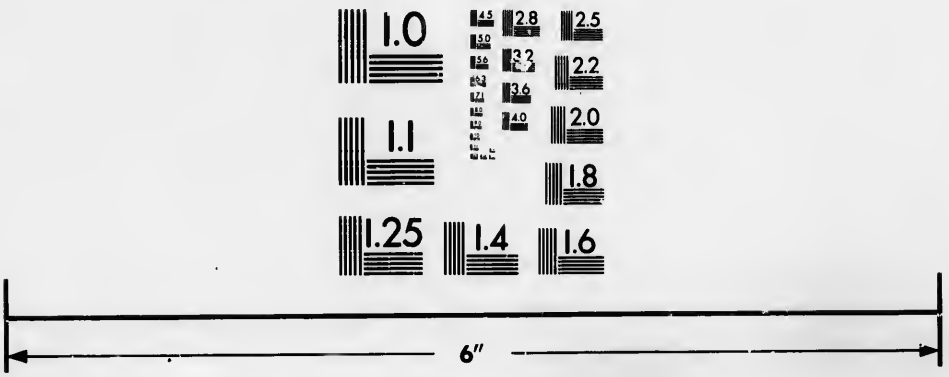
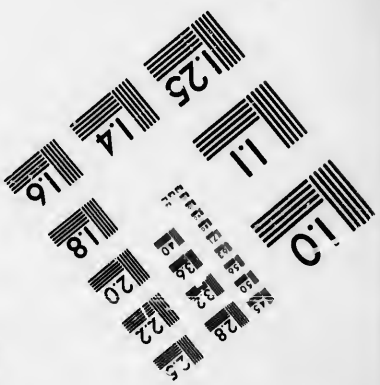


IMAGE EVALUATION TEST TARGET (MT-3)







Photographic Sciences Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

17. SCROPHULARIA *ſambucifolia.*

S. foliis interrupte pinnatis cordatis inaequalibus, racemo terminali: pedunculis axillaribus geminis dichotomis. *Sp. pl.* 865. *Kniph. cent* 7. *n.* 84.

S. foliis difformibus, pedunculis axillaribus aggregatis. *Roy. lugdb.* 202.

S. ſambucifolia. *Alp. exot.* 203, *t.* 202. *Mill. dict. t.* 231.

S. foliis laciniatis. *Bauh. pin.* 236. *prodr.* 112.

S. ſambuci foliis, capſulis maximis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 483. *ſ.* 5. *t.* 8. *f.* 6.

β. S. luſitanica, maximo flore, foliis diſſectis. *Rai. ſuppl.* 396.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 99.

Hollunderblättrige Braunwurz. W.

Habitat in Hiſpania, Luſitania, Oriente. ♃

Caulis *erectus, tetragonus e petiolis in angulos decurrentibus.* Folia *pinnata: foliolis* 5 *ſ.* 7, *praeter alternas oppoſitiones minutas, cordatis, rugoſis, ſupra glabris, ſerratis, impari majore.* Racemus *terminalis ex* Pedunculis *axillaribus, geminis, breviſſimis, ſubdichotomis*: Floribus *magnis, purpuraſcentibus labio inferiore vireſcente.*

*18. SCROPHULARIA *mellifera.*

S. foliis glabris, inferioribus interrupte pinnatis, ſuperioribus ternatis, foliolis oblongis, floribus axillaribus. *Vahl. ſymb.* 2 *p.* 88. *

S. foliis pinnatis ſubinterruptis, foliolis ſubquinis oblongis, floribus axillaribus, corollae fundo mellifero. *Ait. Kew.* 2. *p.* 343.

S. glabra, foliis inferioribus pinnatis, foliolis ovatis dentato-ſerratis, floribus axillaribus, fundo corollae nectarifero. *Desf. atl.* 2. *p.* 53. *t.* 143. *

Honigbringende Braunwurz. W.

Habitat in Barbaria *ad maris littora et ad agrorum limites.* ♃ (v. v.)

*19. SCROPHULARIA *hiſpida.*

S. foliis pinnatis villoſis, foliolo terminali maximo cordato, racemo terminali, caule hiſpido. W.

S. caule tetragono erecto hiſpido, foliis pinnatis duplicato-crenatis, lobo terminali cordato maximo, racemo compoſito aphyllo. *Desf. atl.* 2. *p.* 35. *

Scharfſtielige Braunwurz. W.

Habitat in fiſſuris rupium Atlantis *prope* Tlemſen. 24.

Caulis *erectus ſimplex vel parce ramoſus firmus bipedalis hiſpidus.* Folia *oppoſita breviter petiolata villoſa mollia cinerea duplicato-crenata pinnata, pinnulis ovatis paucis, ſaepe antice exciſis ſubpetiolatis lobo terminali maximo cordato quandoque ſublobato.* Racemus *terminalis aphyllus interruptus octo uncialis et ultra.* Racemuli *oppoſiti et alterni hirſuti ramoſi.* Flores *magnitudine S. nodoſae.* Desf. l. c.

20. SCROPHULARIA *canina.*

S. foliis pinnatis, racemo terminali nudo, pedunculis bifidis. *Vir. cliff.* 6. *Hort. cliff.* 322. *Roy. lugdb.* 294. *Sauv. monſp.* 247. *Kniph. cent.* 4. *n.* 75. *Sabb. hort.* 2. *t.* 90.

S. foliis inferioribus pinnatis, ſummis integris duplicato-ſerratis, racemis axillaribus. *Mill. dict. n.* 9.

S. foliis pinnatis, pinnis lobatis, circumſerratis, caule paniculato. *Hall. helv. n.* 328.

S. foliis pinnatis, caule paniculato. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 478. *n.* 4. *ed.* 2. *n.* 778.

Scrophularia Ruta canina dicta. *Bauh. pin.* 236.

Ruta canina. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 209. *Lob. ic.* 2. *p.* 55.

β. Scrophularia lucida? *Pall. Nov. Act. Petrop.* 10. *p.* 313.

S. orientalis chryſanthemi folio, flore minimo atropurpureo. *Tournef. cor.* 9.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 100.

Hunds Braunwurz. W.

Habitat in Helvetia, Narbona, Italia; β *in* Tauria, Oriente. ⊙ (v. v.)

Pedunculi bifidi: Flores ſeſſiles, primo axillari; reliquis alternis.

Varietas β *differt* foliis *minoribus acute profunde dentatis, inferioribus bipinnatifidis,* racemulis *dichotomis. Forte ſpecies diſtincta.* W.

21. SCROPHULARIA *lucida.*

S. foliis inferioribus bipinnatis ſubcarnoſis glaberrimis, racemis bipartitis. *Syſt. Nat. XIII.* 414.

S. foliis bipinnatis glaberrimis lucidis, racemis bipartitis terminalibus. *Sp. pl.* 865. *Mill. dict. n.* 11.

S. foliis filicis modo laciniatis ſ. Ruta canina latifolia. *Bauh. pin* 236.

S. saxatilis lucida, laserpitii massilienſis folio. *Bocc. muſ. 2. p. 166. t. 117.*

S. glauco folio in amplas laciniias diviſo. *Tournef. cor. 9 it. 1. p. 84. t. 85.*

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. p. 101.

Glänzende Braunwurz. W.

Habitat in Oriente, Creta, Neapoli, *in ipſis muris Hydrunti.* 4 (v. v.)

Caulis *teres rectus viridis.* Folia *ſimilia S. caninae, ſed ſubcarnoſa.* Racemus *rigidus, erectus.* Corollae *pallidae labio ſuperiore rubro.*

Scrophulariam *foliis filicis modo laciniatis. Bauh. diſtinctam ſpeciem eſſe monet Millerus eamque dicit:* Scroph. (*filicifoliam*) foliis pinnatis, foliolis acute dentatis, racemis terminalibus. *Mill. dict. n. 10.* R.

*22. SCROPHULARIA *variegata.* †

S. caulibus baſi ligneſcentibus, foliis bipinnatifidis pubeſcentibus, racemis elongatis, pedicellis brevibus villis glochidibus hirtis. *Marſchall ab Bieberſtein caſp. p. 116. n. 20.*

Bunte Braunwurz. W.

Habitat in collibus ſterilibus lapidoſis verſus mare Caſpium. ♄ 4.

23. SCROPHULARIA *chinenſis.*

S. foliis ovato-oblongis ſerratis pubeſcentibus. *Mant. p. 250.*

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. p. 102.

Chineſiſche Braunwurz. W.

Habitat in China.

Caulis *erectus, quadriſulcatus, obtuſus, ſubpubeſcens, brachiatus, bipedalis.* Folia *oppoſita, petiolata, ovato-oblonga ſ. lanceolato-oblonga, obtuſe ſerrata, ſubpubeſcentia, mollia, figura Tanaceti Balſamitae.* Racemi *terminales, longiſſimi, ſimplices:* Bractea *ſub ſingulo pedicello, cordata, brevis, argute ſerrata.* Flores *ſolitarii.* Capſulae *compreſſae.*

24. SCROPHULARIA *meridionalis.*

S. foliis oblongo-ovatis ſerratis glabris, pedunculis unifloris. *Lin. ſuppl. 280.*

Mittägige Braunwurz. W.

Habitat in Nova Granada. D. Mutis.

Caulis *quadrangulus herbaceus, ramis oppositis.* Folia *oppositа petiolata ovata s. parum oblongiora laevia aequaliter serrata petiolis longiora.* Racemi *terminales solitarii.* Bracteae *foliaceae sed minores, saepius integerrimae remotae, inferiores oppositae, superiores alternae.* Pedunculi *uniflori aphylli flore longiores.* Corollae *ovatae magnitudine S. sambucinae.*

25. SCROPHULARIA *coccinea.*

S. foliis quaternis ovatis, floribus verticillatis spicatis. *Sp. pl.* 866. *Roy. lugdb.* 294. *Mill. dict. n.* 18.

S. flore coccineo, foliis urticae quaternis caulem ambientibus. *Houst. mss.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 102.

Scharlachrothe Braunwurz. W.

Habitat in Vera Cruce.

26. SCROPHULARIA *peregrina.*

S. foliis cordatis lineatis lucidis, pedunculis axillaribus bifloris, caule sexangulari. *Mant.* 418.

S. foliis cordatis: superioribus alternis, pedunculis axillaribus bifloris. *Spec. pl.* 2. *p.* 866. *Hort. cliff.* 322. *Roy. lugdb.* 293. *Gouan. monsp.* 304. *Mill. dict. n.* 14.

S. urticae folio. *Bauh. pin.* 236.

S. peregrina. *Cam. hort.* 157. *t.* 43.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 103.

Fremde Braunwurz. W.

Habitat in Italia. ⊙ (v. v.)

Caulis *atropurpureus, acutangulus: angulis* 4, 5 *s.* 6. Pedunculi 2-5-*flori.* Corolla *purpurea.* Folia *superiora sunt saepius integerrima.* W.

1153. CELSIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1015.

Cal. 5-partitus. *Cor.* rotata. *Filamenta* barbata. *Caps.* 2-locularis.

1. CELSIA *orientalis.*

C. foliis bipinnatis. *Hort. cliff.* 321. *Hort. upsf.* 179. *t.* 1. *Roy. lugdb.* 301. *Mill. dict.*

Verbascum orientale, sophiae folio. *Tournef. cor.* 8. *Buxb. cent.* 5. *p.* 17.

Blattaria orientalis, agrimoniae folio. *Buxb. cent.* 1. *p.* 14. *t.* 20.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 104.
Orientaliſche Celſie. W.
Habitat in Cappadocia, Armenia. ⊙ (v. v.)

2. CELSIA *Arcturus.*

C. foliis radicalibus lyratis, ſuperioribus oblongis, pedicellis bracteis longioribus, foliolis calycinis linearibus integerrimis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 79.
C. foliis radicalibus lyrato-pinnatis, pedunculis flore longioribus. *Syſt. Veg. p.* 469.
Verbaſcum (*Arcturus,*) foliis lyrato-pinnatis. *Sp. pl.* 2. *p.* 254.
Verbaſcum humile creticum laciniatum. *Bauh. pin.* 240.
Verbaſcum braſſicae folio *Colum. ecphr.* 2. *p.* 81. *t.* 82.
Verbaſcum ſylveſtre creticum. *Alp. exot.* 123. *t.* 123.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 104.
Geſtielte Celſie. W.
Habitat in Creta. ♂ (v. v.)

Folia *oppoſita in mea* (*Auctorum vero alterna*); infima *pinnata ſ. ſublyrata: foliolis lateralibus minutis; ſuperiora ſimplicia.* Floralia *ſeſſilia, cordata, ſerrato-dentata.* Racemus *terminalis, longus.* Pedunculi *ſolitarii, uniflori, foliis floralibus longiores.* Corollae *flavae.* Filamenta 4 *barba purpurea.*

Folia *ſuperiora petiolata dentata.* Bracteae *ſubrotundae.* Vahl. l. c.

*3. CELSIA *coromandelina.*

C. foliis radicalibus lyratis, ſuperioribus ovatis, bracteis pedicellis longioribus, calycibus lineari-oblongis integerrimis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 79.
Coromandeliſche Celſie. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙ (v. v.)

Planta *a C. cretica diverſa:* pedunculis *bracteis duplo longioribus,* floribus *diſtantibus magnitudine C. Arcturi,* foliolis *calycinis linearibus integerrimis.* Vahl l. c.

4. CELSIA *cretica.*

C. foliis radicalibus lyratis, ſuperioribus oblongis, floribus ſubſeſſilibus longitudine bractearum, calycibus ovatis ſerratis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 80.

C. foliis radicalibus lyratis, caulinis subcordatis amplexicaulibus, floribus subsessilibus. *Lin. suppl.* 281. * *Mill. ic.* 182. *t.* 273.

C. foliis inferioribus lyratis; superioribus ovatis amplexicaulibus. *Syst. Veg. p.* 469.

Blattaria perennis cretica incana, foliis binis conjugatis. *Morif. hist.* 2. *p.* 488.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 105.

Cretische Celsie. W.

Habitat in Creta *et* Africa *boreali.* ♂ (v. v.)

Folia *pinnato-lyrata, alterna: superiora simplicia cordato-amplexicaulia.* Flores *sessiles.* Calyces *serrati.* Filamenta 4: *duobus superioribus pilosis; inferioribus laevibus antherisque majoribus.* Corollae *flavae fundo superiore maculis 2 ferrugineis.*

Folia *radicalia et inferiora lyrato-pinnata, superiora oblonga petiolata erosa, suprema cordata amplexicaulis.* Bracteae *cordatae attenuatae serratae.* Flores *breviter pedicellati.* Corolla *magna.* Vahl. l. c.

*5. CELSIA *betonicifolia.*

C. foliis ovato-oblongis rugosis crenatis, bracteis lanceolatis pedicello brevioribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 58.

Blattaria hispanica maximo flore. *Dodart. ic. Shaw. afr. n.* 78.

Betonienblättrige Celsie. W.

Habitat in arvis incultis Algeriae. ♂

Caulis *erectus bi-s. tripedalis subhirsutus ramosus, quandoque simplex.* Rami *virgati floriferi.* Folia *alterna glabra aut vix hirsuta ovato-oblonga seu lato-lanceolata obtusa crenata, basi saepe pinnata, foliolis parvis subrotundis vel ovatis, caulina media et superiora sessilia, caulem amplectentia lanceolata dentata acuta.* Flores *in racemum dispositi pedicellati.* Bracteae *lanceolatae, inferne dentatae, apice subulatae, pedicello duplo triplove breviores.* Calyx *persistens quinquepartitus, laciniis ovatis subaequalibus acutis, margine serratis aut integris.* Corolla *lutea rotata, lobis rotundatis, duobus superioribus minoribus, basi macula atropurpurea pictis.* Filamenta *duo superiora breviora hirsuta; inferiora glabra declinata sursum incurva.* Stylus *persistens filiformis.* Capsula *subrotunda bivalvis calyce tecta.* Folia *inferiora nonnunquam margine sinuata observavi.* Desf. l. c.

1154. HEMIMERIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1016.

Cal. 5-partitus. *Cor.* rotata, lacinia una major obcordata. *Foſſula* laciniarum nectarifera. *Filamenta* glabra. *Capſula* 2-locularis, loculo altero gibboſiore.

1. HEMIMERIS *montana.*

H. diandra, foliis oppoſitis ovatis ſerratis, caule erecto. *Lin. ſuppl.* 280.

Paederota racemoſa. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 5. *p.* 89. *t.* 38. *f.* 1.

Alſine chamaedrios foliis bijugis Spergulae floribus aethiopica. *Pluk. almag.* 9. *t.* 331. *f.* 3.

Berg-Halbblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. (v. ſ.)

2. HEMIMERIS *ſabuloſa.*

H. diandra, foliis oppoſitis pinnatifidis, caule proſtrato. *Lin. ſuppl.* 280.

Sand-Halbblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

3. HEMIMERIS *diffuſa.*

H. didynama, foliis alternis oppoſitisque pinnatifidis, caule patulo. *Lin. ſuppl.* 280.

Paederota (*bonae ſpei*) foliis pinnatifidis. *Sp. pl.* 20. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 1. *

Veronica africana, floribus ad genicula pedicellis binunci alibus. *Herm. afr.* 783. *Pluk. phytog.* 320. *f.* 5.

Anagallis foliis ſinuatis. *Roy. lugdb.* 416.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 5. *p.* 87.

Ausgebreitete Halbblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Forte varietas prioris.

*4. HEMIMERIS *urticifolia.* W.

H. didynama, foliis ovatis dentatis oppoſitis, floralibus alternis, caule fruteſcente. W.

Celſia (*urticaefolia*) caule fruteſcente, foliis ovato-lanceolatis ſerratis. *Curt. mag. t.* 417.

Neſſelblättrige Halbblume. W.

Habitat in America *auſtrali.* ♄ (v. v.)

Folia *petiolata ovata dentata.* Flores *coccinei ſequentis in racemo terminali.* Pedunculi *longi alterni.* W.

*5. HEMIMERIS *coccinea.*

H. didynama, foliis ternis linearibus remote denticulatis, caule fruteſcente. W.

Celſia (*linearis*) foliis lineari-lanceolatis. *Jacq. ic.* 3. *t.* 497. *Collect.* 2. *p.* 270. * *Wendl. obſ.* 26. *

Scharlachfarbene Halbblume. W.

Habitat in America *auſtrali.* ♄ (v. v.)

Folia *terna linearia vel lineari-lanceolata glabra, remotiſſime denticulata.* Pedunculi *terni longi filiformes axillares.* Corolla *coccinea fundo atro. Variat* foliis *et* pedunculis *oppoſitis.* W.

1155. DIGITALIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1017.

Cal. 5-partitus. *Cor.* campanulata, 5-fida, ventricoſa. *Capſ.* ovata, 2-locularis.

1. DIGITALIS *purpurea.*

D. calycinis foliolis ovatis acutis, corollis obtuſis: labio ſuperiore integro. *Hort upſ.* 178. *Mill. dict. n.* 1. *Pollich. pal. n.* 598. *Flor. dan. t.* 74. *Kniph. cent.* 3. *n.* 37. *Blackw. t.* 16. *Hoffm. germ.* 220. *Roth. germ. I.* 266. *II.* 59.

D. foliolis calycinis ovatis. *Hort. cliff.* 318. *Dalib. pariſ.* 192. acuminatis. *Roy. lugdb.* 292. *Gort. gelr.* 371.

D. foliis calycinis ovatis, galea integra. *Hall. helv. n.* 330.

D. purpurea, folio aſpero. *Bauh. pin.* 243. *Knorr. del.* 1. *t. F.* 10.

D. purpurea. *Dod. pempt.* 168. *Riv. t.* 104.

β. Digitalis alba, folio aſpero. *Bauh. pin.* 229. *Vaill. p.* 80. *Knorr. del.* 1. *t. F.* 9.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 106.

Rother Fingerhut. W.

Habitat in Europae *auſtralioris montibus.* ♂ (v. v.)

Corollae *venter intus adſperſus maculis ocellaribus.* Folia *rugoſa.*

2. DIGITALIS *minor.*

D. corollis obtusis: labio superiore subbilobo, foliis laevibus. *Mant.* 567.

D. hispanica purpurea minor. *Tournef. inst.* 165. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 107.

Niedriger Fingerhut. W.

Habitat in Hispania. ♃ (v. s.)

Caulis *laevis*, *praecedente dimidio brevior*. Pedunculi *villosi*. Folia *sessilia*, *lanceolata*, *non rugosa*, *laevia*, *subintegerrima*. Flores *simillimi D. purpureae figura*, *magnitudine*, *colore*, *sed puncta copiosiora palati absque iride pallido*. Labium superius *profundius bilobum*; Lab. inferius *obtusissimum*; lateralia *reflexa*. Antherae *punctis ferrugineis*.

3. DIGITALIS *Thapsi.*

D. foliis decurrentibus. *Sp. pl.* 867. *Mill. dict. n.* 2.

D. hispanica purpurea minor. *Tournef. inst.* 165.

D. verbasci folio, purpurea minor perennis hispanica. *Barr. ic.* 1185.

D. angusto verbasci folio, montana. *Bocc. mus.* 2. *p.* 107. *t.* 85.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 108.

Geflügelter Fingerhut. W.

Habitat in Hispania. ♃ (v. s.)

Facies *D. purpureae*. Folia *tomentosa*, *venosa*, *serrata*: *inferiora lanceolato-ovata*; *superiora lato-lanceolata*; *omnia decurrentia et lateribus decurrentibus reflexa*. Racemus *et* Flores *D. purpureae*. Corolla *purpurea fauce pallida punctis sanguineis sparsis*; *Limbus quadrifidus*: *lobo superiore indiviso*; *inferiore longiore ciliato*. *Anne* Filia *Digitalis purpureae e Verbasco Thapso*?

*4. DIGITALIS *parviflora.*

D. calycinis foliolis lanceolatis obtusis, corollis obtusis, lacinia infima villosa, foliis linearibus integerrimis margine lanatis. W.

Digitalis parviflora. *Jacq. hort. t.* 17.

Kleinblütiger Fingerhut. W.

Habitat . . . . . ♂ (v. v.)

Caulis *simplex*. Folia *linearia integerrima margine albo lanato*. Flores *omnium minimi ferrugineo-flavescentes*, *foliis floralibus breviores*. W.

5. DIGITALIS *lutea.*

D. calycinis foliolis lanceolatis, corollis acutis; labio superiore bifido. *Hort. upſ.* 178. *Mill. dict. n.* 3. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 193. *Crantz. auſtr. p.* 354. *Scop. carn. n.* 779. *Iacq. hort. t.* 105. *Hoffm. germ.* 220. *Roth. germ. II.* 60.

D. foliis calycinis ſubulatis, floribus imbricatis. *Hort. cliff.* 318. *Roy. lugdb.* 293. *Dalib. pariſ.* 192.

D. foliis calycinis lanceolatis, galea bifida, floribus immaculatis. *Hall. helv. n.* 332.

D. flore minore ſubluteo, anguſtiore folio. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 814.

D. major lutea ſ. pallida, parvo flore. *Bauh. pin.* 224. *Sabb. hort.* 2. *t.* 88.

D. lutea, minore flore. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 479. *ſ.* 5. *t.* 8. *f.* 5. *Riv. t.* 105.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 109.

Gelber Fingerhut. W.

Habitat in Galliae, Italiae *ſabuloſis.* 4 (v. v.)

Spica apice ab initio nutat.

6. DIGITALIS *ambigua.*

D. calycinis foliolis lanceolatis, corollis galea emarginatis, foliis ſubtus pubeſcentibus. *Lin. ſuppl.* 280.

D. corollarum labio emarginato, foliis ſubtus pubeſcentibus. *Murray. prodr.* 62. * *Leers. herborn. n.* 487.* *Mill. dict. n.* 4. *Hoffm. germ.* 221. *Roth. germ. I.* 267. *II.* 60.

D. foliis calycinis lanceolatis, galea inciſa, faucibus maculoſis. *Hall. helv. n.* 331.

D. ochroleuca. *Iacq.* 1. *p.* 36. *t.* 57.

D. lutea. *Pollich. pal. n.* 599. *Mattuſch. ſil. n.* 471. *Kniph. cent.* 6. *n.* 36. *Crantz. auſtr. p.* 356. *obſ.* 3. *Reyg. flor. ged. tom.* 2. *p.* 106. R.

D. purpurea. *Gmel. tub. p.* 194. R.

D. lutea magno flore. *Bauh. pin.* 224. *Riv. monop.* 104. *Beſl. eyſt. aeſt.* 1. *f.* 3. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 109.

Blaſsgelber Fingerhut. W.

Habitat in Auſtriae, Helvetiae, Germaniae *umbroſis.* 4 (v. v.)

A praecedente diverſa: magnitudine *omnium partium*, corollis *quadruplo majoribus*, *magnitudine D. purpureae*, *inflatis.* W.

7. DIGITALIS *ferruginea.*

D. calycinis foliolis oblongis obtusissimis glabris, corollae lobis lateralibus labii inferioris acutis, intermedio oblongo hirsuto concavo, floribus distantibus, bracteis lanceolatis glabris calycis longitudine. W.

D. calycinis foliolis ovatis obtusis patentibus, corollae labio inferiore barbato. *Syst. Veg. p.* 470. *Mill. dict. n.* 5. *Sabb. hort.* 2. *t.* 86.

D. foliolis calycinis ovatis obtusis, corollis villosis; labio longissimo. *Buttn. cunon.* 206.

D. foliolis calycinis ovatis obtusis. *Roy. lugdb.* 292.

D. angustifolia, flore ferrugineo. *Bauh pin.* 244. *Riv. mon.* 98.

D. latifolia, flore ferrugineo. *Morif. hist.* 2. *p.* 478. *f.* 5. *t.* 8. *f.* 2. *n.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 110.

Rostfarbener Fingerhut. W.

Habitat in Italia. 4 (v. s.)

Caulis *strictus, laevis, sexpedalis.* Folia *sessilia lanceolata, laevia, lineata, integerrima* Racemus *e singulis alis supremis, erectus.* Bracteae *lineari-lanceolatae, reflexae.* Pedicelli *brevissimi, solitarii.* Calycis *folia superiora 3 approximata.* Corolla *ventricosa, inferne gibba, calyce paulo longior, pubescens, intus lutescens: laciniis 2 superioribus obsoletis; lateralibus acutis; infima longiore, barbata.* Stamina *flexuosa, absque rudimento quinti.* Stylus *longitudine floris.*

Digitalis angustifolia flore ferrugineo. Morif. hist. 2. *f.* 5. *t.* 8. *f.* 3. *pertinent forte ad sequentem.* W.

*8. DIGITALIS *orientalis.*

D. calycinis foliolis oblongis acutis pubescentibus, corollae lobis lateralibus labii inferioris obtusissimis, intermedio spathulato ciliato plano, floribus distantibus, bracteis oblongis pubescentibus calyce brevioribus. W.

D. (*orientalis*) foliolis calycinis lanceolatis pubescentibus, corollae labio inferiore maximo spathulato. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 278. *

D. orientalis tragopogi folio, flore albido. *Tournef. cor.* 9.

Orientalischer Fingerhut. W.

Habitat in Armenia, Galatia. (v. s.)

Caulis *bipedalis et ultra superne ramosus.* Folia *linearia lanceolata integerrima tri- vel quinquenervia glabra.* Flores *racemosi alterni distantes.* Bracteae *ob-*

longo-lanceolatae acutae pubescentes calyce breviores reflexae. Calycis *foliola pubescentia oblonga acuta, superius reliquis brevius et angustius.* Corolla *facie praecedentis externe pubescens, ventricosa, inferne gibba; lacinlis binis superioribus brevissimis acutis, binis lateralibus rotundatis obtusissimis, infima spathulata obtusa, margine tenuissime ciliata, elongata.* Capsula *oblonga rostrata pubescens,* W.

*9. DIGITALIS *lanata.*

D. calycinis foliolis lanceolatis lanatis, corollae lobis lateralibus labii inferioris acutis, intermedio oblongo glabro plano, floribus dense spicatis confertis, bracteis lanceolatis calyce longioribus lanatis. W.

D. (*lanata*) foliis fere integerrimis, caule herbaceo subangulato glabro, racemis et bracteis lanatis, floribus astichis, calycibus lanatis patentibus, laciniis lanceolatis distantibus, corollae labio superiore acutiusculo, inferiore subreflexo, pistillo lanato. *Ehrh. Beitr.* 7. *p.* 152.

Digitalis (*ferruginea* γ) floribus sessilibus dense spicatis, calycibus margine tomentosis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 277.

D. lutea non ramosa scorzonerae folio. *Buxb. cent.* 5. *p.* 25. *t.* 49.

Wolliger Fingerhut. W.

Habitat in collibus apricis Hungariae, Graeciae. 2. (v. v.).

Differt a binis praecedentibus et praecipue a D. ferruginea exceptis notis indicatis: caule *simplici,* floribus *congestis spicatis,* rachi *spicae,* bracteis *et* calycibus *lanatis. Ceterum* Folia *sunt lanceolata integerrima et uti caulis glabra.* W.

10. DIGITALIS *obscura.*

D. foliis lineari-lanceolatis integerrimis glabris basi adnatis. *Mant.* 418. *Jacq. hort.* 1. *p.* 40. *t.* 91.

D. hispanica angustifolia, flore nigricante. *Tournef. inst.* 166.

D. angustifolia hispanica. *Bocc. mus.* 2. *p.* 136. *t.* 98. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 111.

Dunkler Fingerhut. W.

Habitat in Hispania. 2. (v. s.)

Caulis *suffruticosus lignosus;* Rami *oppositi, pauci.*

Folia *anguſto-lanceolata, baſi quaſi adnata, glabra, ubi non floret conferta, alias alterna.* Racemi *terminales.* Bracteae *lanceolatae.* Calyx *foliolis ovatis, acutiuſculis, patulis.* Corollae *cernuae, obtuſae, intus flaveſcentes fundo reticulato-rufo; extus pallide rufae, praeſertim dorſo.* Labium *ſuperius ſemibifidum recurvum;* inferius *tripartitum media paulo longiore.*

11. DIGITALIS *canarienſis.*

D. calycinis foliolis lanceolatis, corollis bilabiatis acutis, caule fruticoſo. *Sp. pl.* 868. *Mill. dict. n.* 6. *et ic. t.* 120. *Fabric. helmſt. p.* 208.

Geſneria foliis lanceolatis ſerratis, pedunculo terminali laxe ſpicato. *Hort. cliff.* 318.

Digitalis acanthoides canarienſis fruteſcens, flore aureo. *Comm. hort.* 2. *p.* 105. *t.* 53.

Digitali affinis canarienſis, foliis ginis acutis foliis leviter piloſis, flore aureo cucullato. *Pluk. alm.* 40. *t.* 325. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 112.

Canariſcher Fingerhut. W.

Habitat in Canariis. ♄ (v. ſ.)

12. DIGITALIS *Sceptrum.*

D. calycinis foliolis ſubulatis, bracteis linearibus floribus longioribus, corollis obtuſis, foliis ellipticis ſerratis, caule fruticoſo. *Ait. Kew.* 2. *p.* 346.

D. fruticoſa, foliis oblongis ſpathulatis ſerratis, ſpicis terminalibus ovatis pedunculatis, coma bractearum terminatis, calycinis foliolis ſubulatis, corollis quadrifidis. *Lin. ſuppl.* 282.

Schopftragender Fingerhut. W.

Habitat in ſylvis umbroſis Maderae. ♄ (v. v.)

Planta *ſpecioſiſſima.* Rami *hirti.* Folia *approximata ſubpedalia ſeſſilia, a baſi ſenſim dilatata oblonga, in medio ſerrata acuminata, ſupra glabra, ſubtus hirta et albicantia,* Pedunculus *ramum terminans ſolitarius teres erectus palmaris vel ultra, intus poroſus, terminatus in ſpicam ovatam floribus dependentibus.* Bracteae *lineares flore longiores et ante explicationem florum comam ſpicae formantes.* Laciniae *calycinae ſubulatae hirſutae.* Corolla *fere magnitudine D. ferrugineae, infra gibba.* Limbus *quadrifidus, labio obtuſo.*

*1156. INCARVILLEA.

Juss. gen ed. Ust. p. 154.

Cal. 5-fidus. *Cor.* tubulosa, fauce ventricosa 5-fida, inaequalis. *Antherae* 2 biaristatae 2 muticae. *Siliqua* 2-locularis. *Semina* membranaceo-alata.

*1. INCARVILLEA *sinensis.*

I. sinensis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 233. *Juss. gen. ed. Ust. p.* 154. *

Chinesische Incarvillea. W.

Habitat in China.

Caulis *herbaceus pedalis ramosus striatus.* Folia *Chelidonii hybridi, pinnato-lacera, alterna petiolata glabra.* Flores *Digitalis, laxe spicati, terminales purpurei.* W.

1157. BIGNONIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1018.

Cal. 5-fidus, cyathiformis. *Cor.* fauce campanulata, 5-fida, subtus ventricosa. *Siliqua* 2-locularis. *Sem.* membranaceo-alata.

* *Foliis simplicibus.*

1. BIGNONIA *Catalpa.*

B. foliis simplicibus cordatis ternis, caule erecto, floribus diandris. *Sp. pl* 868. *Mill. dict. n.* 2. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 114. *Wangenh. amer. p.* 58. *t.* 20. *f.* 45. *Willd. arb.* 46. *Thunb. jap.* 251.

B. foliis simplicibus cordatis. *Hort. cliff.* 317. *Roy. lugdb.* 289.

B. foliis simplicibus cordatis, caudice erecto, seminibus membranaceo-latis. *Alt. Kew.* 2. *p.* 346.

B. americana, arbor syringae caeruleae folio, flore purpureo. *Duham. arb.* 1. *p.* 104. *t.* 41.

B. urucu foliis, flore sordide albo intus maculis purpureis et luteis adsperso, siliqua longissima et angustissima. *Catesb. car.* 1. *p.* 49. *t.* 29.

Catalpa bignonioides. *Walt. carol. p.* 64.

Kawara Fisagi. *Kaempf. amoen.* 841. *t.* 842.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 109.
Gemeine Trompetenblume. W.
Habitat in Japonia, Carolina. ♄ (v. v.)
Arbor *erecta*. Folia *terna*. Cirrhi *nulli*. Flores *diandri*: *ſtaminibus duobus antheriferis; reliquis duobus caſtratis*. Variat *foliis cordatis et ovatis*.

*2. BIGNONIA *longiſſima*.

B. arborea, foliis ſimplicibus oblongis acuminatis ternis, floribus diandris, ſiliquis filiformibus, ſeminibus lanatis. *Swartz. prod.* 91.
B. foliis ſimplicibus oblongis acuminatis, caudice erecto, ſeminibus lanatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 347.
B. foliis ſimplicibus ovatis, caule erecto, floribus diandris. *Jacq. amer.* 182. *t.* 176. *f.* 78. *
B. (*Quercus*) foliis ſimplicibus ovato-lanceolatis undulatis ternis, caule erecto, floribus diandris. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 412. *
B. arborea, foliis ovatis verticillato-ternatis, ſiliqua gracili longiſſima. *Brown. jam.* 264.
B. arbor, folio ſingulari undulato, ſiliquis longiſſimis et anguſtiſſimis. *Plum. ſpec.* 5. *ic.* 57.
Langfrüchtige Trompetenblume. W.
Habitat in India *occidentali*. ♄.

*3. BIGNONIA *tomentoſa*.

B. foliis ſimplicibus cordatis tomentoſis, floribus axillaribus paniculatis. *Thunb. jap.* 252. *
Too vulgo Kiri. *Kaempf. amoen. p.* 859. *t.* 860. *
Filzige Trompetenblume. W.
Habitat in Japonia. ♄.
Caulis *arboreus*. Folia *oppoſita petiolata*, *inferiora cordata ſuperiora ovata acuta quinquenervia integerrima*, *ſupra pubeſcentia ſubtus tomentoſa*, *palmaria et ultra*, *ſuperioribus minoribus*. Petiolus *digitalis et ultra*. Panicula *primum trichotoma dein dichotoma*. Pedunculi Pedicelli *et* Calyces *tomentoſi*. Thunb. l. c.

*4. BIGNONIA *linearis*. †

B. foliis ſimplicibus linearibus acuminatis, floribus terminalibus ſubumbellatis, caule erecto. W.
B? (*linearis*) caule frutico[illegible], foliis ſparſis ſubternis linearibus acutiſſimis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 55. *t.* 269. *
Linienblättrige Trompetenblume. W.
Habitat - - - - ♄.

Caulis *quadripedalis fr[illegible]ofus erectus.* Folia *linearia utrinque attenuata tri[illegible]ncialia anguſtiſſima glabra.* Flores *roſei terminales ſubumbellati plerumque quatuor nutantes.* Calyx *bi-tri ſ. quadripartitus.* Corollae *limbus undulatus.* Rudimentum *filamenti quinti intra breviora.* Fructus *ignotus.* W.

5. BIGNONIA *ſempervirens.*

B. foliis ſimplicibus lanceolatis, pedunculis unifloris axillaribus, caule volubili. W.

B. foliis ſimplicibus lanceolatis, caule volubili. *Sp. pl.* 869. *Mill. dict. n.* 7.

B. foliis ovato-lanceolatis conjugatis integerrimis. *Roy. lugdb.* 291.

Geſſeminum ſ. laſminum luteum odoratum virginianum ſcandens ſempervirens. *Catesb. car.* 1. *p.* 53. *t.* 53. *Raj. hiſt.* 1769. *Seligm. av.* 3. *t.* 6.

Syringa volubilis virginiana, myrti majoris folio, alato ſemine, floribus odoratis luteis. *Pluk. alm.* 359. *t.* 112. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 57.

Immergrüne Trompetenblume. W.

Habitat in Virginia. ♄.

Folia *oppoſita.* Siliquae *cordatae, ſimplices.*

*6. BIGNONIA *tenuiſiliqua.*

B. foliis ſimplicibus lanceolatis glabris integerrimis, paniculis terminalibus. *Vahl. eclog.* 2. *p.* 43.

Dünnſchotige Trompetenblume. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄.

Caulis *ſcandens.* Rami *teretes tenues fuſci albido-punctati glabri.* Folia *petiolata oppoſita bi- ſive tripollicaria, pollicem lata lanceolata, ſaepe acumine ſemiunguiculari terminata, acuta utrinque glabra obſcure venoſa.* Petioli *filiformes ſesquipollicares glabri.* Panicula *terminalis ramorum.* Pedunculi *filiformes teretes 4-ſ. 5-pollicares, partiales ſesquipollicares, inſimi ſaepe terni, ſuperiores oppoſiti, ſemel vel bis dichotomi.* Pedicelli *uniflori.* Calyx *glaber deciduus.* Corolla *ſesquipollicaris glabra.* Legumina *ſesquipedalia linearia vix ſemiunguem lata glabra, extus ſtriata.* Vahl. l. c

*7. BIGNONIA *caſſinoides.*

B. foliis ſimplicibus ellipticis coriaceis, racemo terminali. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 68.

B. foliis ſimplicibus ovatis integerrimis coriaceis, racemis terminalibus breviſſimis paucifloris. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 413. *

Caſſineartige Trompetenblume. W.

Habitat in Braſilia *prope* Rio de Janeiro. ♄.

Facies Echitidis. Rami *cortice cinereo, ſuperne alternatim compreſſi, ſub foliis dilatati.* Folia *oppoſita petiolata bipollicaria glaberrima nitida multinervia, margine parum reflexa, acumine parvo terminata integerrima.* Petiolus *breviſſimus.* Racemus *terminalis erectus pollicaris 5-vel 6-florus.* Calyx *bifidus, laciniis oblongis glabris.* Corolla *magna bipollicaris glabra.* Vahl l. c.

*8. BIGNONIA *obtuſifolia.*

B. foliis alternis ſimplicibus ovato-oblongis obtuſis integerrimis, corymbo parvo terminali. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 413.

Stumpfblättrige Trompetenblume. W.

Habitat in Braſilia. ♄.

A reliquis ob folia alterna diverſa. Rami *cortice cinereo.* Folia *alterna conferta ovato-oblonga obtuſa integerrima, baſi in petiolum attenuata.* Flores *magni in corymbo parvo terminali.* Calyx *brevis quadrilobus inaequalis.* Corolla *tubuloſa, limbo quadrilobo inaequali reflexo.* Lamarck l. c.

*9. BIGNONIA *microphylla.*

B. foliis ſimplicibus obovatis obtuſis, pedunculo ſubtrifloro terminali. W.

B. (*microphylla*) foliis ſimplicibus obovatis obtuſis integris minimis, floribus ſubracemoſis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 413. *

B. arbor buxi folio tenuiore. *Plum. ſpec.* 5. *ic.* 55. *f.* 2.

Kleinblättrige Trompetenblume. W.

Habitat in Hiſpaniola. ♄.

Frutex *magnitudine Pruni ſpinoſae.* Folia *ſeſſilia obovata obtuſa unguicularia.* Flores *magni albi limbo undulato* 2 *p.* 3 *in pedunculo terminali.* W.

** *Foliis conjugatis.*

10. BIGNONIA *Unguis.*

B. foliis conjugatis cirrhoſis, foliolis ovatis acuminatis, pedunculis axillaribus unifloris. W.

B. foliis conjugatis: cirrho breviſſimo arcuato tripartito. *Sp. pl.* 869. *Mill. dict. n.* 5.

B. americana, capreolis aduncis donata, ſiliqua longiſſima. *Tournef. inſt.* 164.

Gelſeminum indicum hederaceum tetraphyllum, folio ſubrotundo acuminato. *Sloan. jam.* 90. *hiſt.* 1. *p.* 208.

Clematis quadrifolia, flore digitalis luteo, claviculis aduncis. *Plum. amer.* 80. *t.* 94.

Clematis myrſinites, amplioribus foliis, americana tetraphyllos. *Pluk. alm.* 109. *t.* 163. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 58.

Klauenförmige Trompetenblume. W.

Habitat in Barbados, Domingo. ♄ (v. ſ.)

*11. BIGNONIA *ſtaminea.*

B. foliis conjugatis cirrhoſis, foliolis oblongis, pedunculis axillaribus unifloris, ſtaminibus ſtylisque corolla longioribus. W.

B. foliis conjugatis cirrhoſis, foliolis ovatis, ſtaminibus corolla longioribus. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 416. *

B. bifolia ſcandens, flore ex luteo-purpuraſcente inodoro, fructu ovato duro. *Plum. ſpec.* 5. *ic.* 56. *f.* 2.

Langfädige Trompetenblume. W.

Habitat in Hiſpaniola. ♄.

Cirrhus *longus ſimplex convolutus. Differt a reliquis* ſtaminibus *corolla longioribus*, ſtyloque *longiſſimo clavato.* W.

12. BIGNONIA *aequinoctialis.*

B. foliis conjugatis cirrhoſis: foliolis ovato-lanceolatis, pedunculis biſloris, ſiliquis linearibus. *Sp. pl.* 869. *Mill. dict. n.* 6. *Sabb. hort.* 2. *t.* 85.

B. bifolia ſcandens, ſiliquis latis et longioribus, ſemine lato. *Plum. ſpec.* 5. *ic.* 55. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 59.

Cajenniſche Trompetenblume. W.

Habitat in Cajenna. ♄.

*13. BIGNONIA *alliacea.*

B. foliis conjugatis, foliolis ellipticis integris coriaceis, pedunculis quinqueflori axillaribus, calycibus integris. *Swartz. prod.* 9.

B. (*alliacea*) foliis geminatis cirrhoſis, foliolis amplis ovatis integris utrinque acutis. *Lamarck encycl.* 1. 1. *p.* 416. *

B. scandens foliis citrei, Allium redolens. *Barr. aequin* 23. *Aubl. guj.* 2. *p.* 654.
Knoblauchduftende Trompetenblume. W.
Habitat in sylvis Gujanae, Cajennae. ♄.

*14. BIGNONIA *spectabilis.*

B. foliis conjugatis cirrhosis, foliis ovato-oblongis acuminatis obtusis, floribus racemosis glabris, calyce integerrimo. *Vahl. symb.* 3. *p.* 80. *
Ansehnliche Trompetenblume. W.
Habitat in insula St. Crucis. ♄ (v. s.)
Cirrhus *inter folia simplex.* Racemus *terminalis brevis, cum ramulis binis oppositis, bipollicaris.* Pedicelli *duo infimi triflori, reliqui uniflori.* Bractea *setacea ad basin singuli pedicelli.* Calyx *parvus campanulatus glaber, margine integro.* Corolla *tripollicaris subcoriacea glabra purpurea, laciniis obovatis.* Antherae *glabrae.* Stigma *oblongum.* *In B. aequinoctiali* Antherae *hirsutae et* Pedunculi *quini.* Vahl. l. c.

*15. BIGNONIA *laurifolia.*

B. foliis conjugatis oblongis glabris, racemis terminalibus, ramis dichotomis, corollis extus tomentosis mollissimis. *Vahl. eclog.* 2. *p.* 44. *
Lorbeerblättrige Trompetenblume. W.
Habitat in Cajenna. ♄.
Cirrhi *nulli, saltem in speciminibus, quae coram habeo* Vahl l. c.

*16. BIGNONIA *rigescens.*

B. foliis conjugatis cirrhosis, foliolis ellipticis retusis, floribus racemosis, pedunculis trifloris, calycibus dentatis. W.
B. foliis conjugatis cirrhosis, foliolis ovatis rigescentibus, floribus racemosis, pedunculis trifloris. *Jacq. hort. Schönb.* 2. *p.* 44. *t.* 210. *
Steifblättrige Trompetenblume. W.
Habitat ad Caracas. ♄.
Foliola *uncialia.* Cirrhus *simplex brevissimus.* Calyx *campanulatus brevissime quinquedentatus.* Corolla *alba subincarnata, interne flava, tubo incurvato, laciniis limbi obcordatis.* W.

*17. BIGNONIA *lactiflora.*

B. foliis conjugatis cordato-ovatis glabris, racemis infer-

ne foliosis, calycibus limbo simplici integerrimo. *Vahl symb. 3. p. 80. t. 66.* *

Milchfarbene Trompetenblume. W.

Habitat in insula St. Crucis ♄ (v. s.)

Caulis *scandens*. Rami *glabri striati*. Folia *petiolata*. Foliola *bipollicaria et ultra petiolata acuminata venoso-reticulata, utrinque glabra, integerrima*. Cirrhus *trifidus*. Racemus *terminalis, interdum gemini*. Pedicelli *oppositi, inferiores triflori*. Folium *petiolatum utrinque ad basin pedicellorum inferiorum oblongum*. Calyx *campanulatus integer brevis glaber*. Corolla *sesquipollicaris lactea, junior extus tenuissime villoso-tomentosa*. Silicua *lanceolata bipollicaris glabra, utrinque acuta*. Vahl l. c.

Folia *superiora sunt absque cirrhis*. W.

18. BIGNONIA *paniculata*.

B. foliis conjugatis cordato-ovatis, floribus racemosis, calycibus limbo duplici. *Vahl symb. 3. p. 80.*

B. foliis conjugatis cirrhosis; foliolis cordato-ovatis, floribus racemosis, pedunculis trifloris. *Sp. pl. 869. Jacq. amer. 183. t. 116. Mill. dict. n. 10.*

B. bifolia scandens, flore violaceo odoro, fructu ovato duro. *Plum. spec. 5. ic. 56. f. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 60.

Rispenblütige Trompetenblume. W.

Habitat in America *calidiore*. ♄.

Calyx *duplici limbo*: exteriore *plano, albo, subquinquefido*; interiore *erecto, angusto*. Corolla *purpurea*.

Planta Plumieri est cirrhis instructa; Jacquini vero planta cirrhis caret et folia inferiora sunt ternata. W.

19. BIGNONIA *elongata*.

B. foliis conjugatis cirrhosis, foliolis ovalibus subtus tomentosis, racemo longissimo terminali, pedunculis dichotomis. *Vahl eclog. 2. p. 45. t. 16.* *

Verlängerte Trompetenblume. W.

Habitat in America *meridionali*. ♄.

Foliola *tripollicaria membranacea, supra glabra, subtus tomento tenuissimo flavescente vestita integerrima parum acuminata obtusa*. Cirrhus *validus rigidus ex apice petioli communis*. Calyx *oblongus unguis*

cularis coriaceus truncatus integerrimus. Corolla *sesquipollicaris uti calyx tomento tenui tecta.* W.

*20. BIGNONIA *corymbifera.*

B. foliis conjugatis subcordatis ovatis acuminatis utrinque glabris, corymbis axillaribus terminalibusque. *Vahl eclog. 2. p. 46. t. 17.*

Doldentraubige Trompetenblume. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄

Folia *conjugata absque cirrho.* Foliola *ovato-cordata acuminata.* Corymbi *trichotomi axillares et terminales.* Calyx *truncatus integerrimus.* Corolla *pollicaris pubescens.* W.

21. BIGNONIA *crucigera.*

B. foliis conjugatis cirrhosis, inferioribus ternatis, foliolis ovato-cordatis acuminatis, racemis axillaribus, caule muricato. W.

B. foliis conjugatis cirrhosis: foliis cordatis, caule muricato. *Vir. cliff. 60. Hort. cliff. 317. Roy. lugdb. 289. Mill. dict. n. 12.*

B. scandens, flore atro-flavo minori subtus albicante. *Gron. virg. 73.*

B. scandens bifolia et trifolia, ligno cruce signato. *Plum. ic. 48. t. 58.*

Pseudo-Apocynum folliculis maximis obtusis, seminibus amplissimis alis membranaceis. *Morif. hist. 3. p. 672. f. 15. t. 3 f. 16.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 61.

Kreutzfasrige Trompetenblume. W.

Habitat in Virginia *et australiori* America. ♄.

Caulis *volubilis, scaber, transversim dissectus crucem repraesentat.*

*22. BIGNONIA *grandifolia.*

B. foliis conjugatis cirrhosis, foliolis oblongis, utrinque acutis, corymbo trifido terminali, pedunculis, petiolis ramulisque scabris. W.

B. (*grandifolia*) foliis conjugatis cirrhosis, foliolis ovatis, pedunculis ternis terminalibus trifloris. *Jacq. hort. Schoenb. 3. p. 19. t. 287.*

Grosblättrige Trompetenblume. W.

Habitat ad Caracas ♄.

Folia *oblonga ampla pedalia fere utrinque acuta venosa glabra.* Petiolus *communis uti* ramuli *et* pedunculi

punctis exasperati. Calyx *tubuloso-campanulatus obtuse quinquedentatus.* Corolla *bipollicaris flava.* W.

23. BIGNONIA *capreolata.*

B. foliis conjugatis cirrhosis: foliolis cordato-lanceolatis; foliis imis simplicibus. *Vir. cliff.* 59. *Hort. cliff.* 317. *Roy. lugdb.* 289. *Mill. dict. n.* 13.
B. americana capreolis donata, siliqua breviore. T. *Breyn. ic.* 33. *t.* 25. *Duham. arb.* 1. *p.* 104. *t.* 40.
Clematis americana siliquosa tetraphyllos. *Dod. act.* 71.
Clematis tetraphylla americana. *Lecc. sic.* 31. *t.* 15. *f.* 31. *Zan. hist.* 74. *t.* 2. *Rai. hist.* 1329.
Houttuyn Lin. Pst. Syst. 4. *p.* 62.
Rankende Trompetenblume. W.
Habitat in America *boreali.* ♄ (v. v.)
Pedunculi *uniflori, congesti.* Calyces *campanulati, integri.*

24. BIGNONIA *pubescens.*

B. foliis conjugatis cirrhosis: foliolis cordato-ovatis subtus pubescentibus. *Sp. pl.* 870. *Mill. dict. n.* 4. †
Houttuyn Lin. Pst. Syst. 4. *p.* 62.
Behaarte Trompetenblume. W.
Habitat in Campechia. ♄
Flores lutei.

*25. BIGNONIA *villosa.*

B. foliis conjugatis cirrhosis, foliolis ovatis subtus villosis mollissimis. *Vahl eclog.* 2. *p.* 44. *
Haarige Trompetenblume. W.
Habitat ad St. Martham Americes. ♄.

Foliola *ovata membranacea venosa, supra fere glabra, nisi in costa, subtus e villis minutis griseis mollissima, bipollicaria acuminata.* Cirrhus *in apice petioli filiformis villosus.* Calyx *companulatus glaber truncatus integerrimus.* Corolla *magna fere tripollicaris glabra purpurea. An B. pubescens Lin.? at* folia *in illa cordata et* flores *lutei*, inflorescentia *mihi ignota.* Vahl l. c.

* * * *Foliis ternatis.*

26. BIGNONIA *echinata.*

B. foliis inferioribus ternatis, superioribus conjugatis, petiolis dichotomis cirrhosis, fructibus echinatis. *Swartz prod.* 91.

B. ſcandens, fructibus echinatis. *Jacq. amer.* 183. *t.* 176. *f.* 52. *Aubl. guj.* 2. *p.* 648. *t.* 264. *

B. ſcandens, foliis cirrhoſis, inferioribus hexaphyllis, ſuperioribus trifoliatis ſeu geminatis, fructu echinato. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 415.

Stachelfrüchtige Trompetenblume. W.

Habitat in ſylvis denſis Carthagenae *et locis areno-ſis* Gujanae. ♄

Frutex *ſcandens*. Folia *inferiora conjugato-ternata, ſuperiora ternata et ſimpliciter conjugata*. Foliola *ovato-acuminata*. Corymbi *pedunculati axillares*. Corollae *unciales incarnatae*. Siliqua *quinqueuncialis el. liptica muricata*. W.

*27. BIGNONIA *heterophylla*. W.

B. foliis ternatis, ſummis conjugatis, foliolis ovatis acuminatis glabris, cymis axillaribus. W.

B. (*Kerere*) ſcandens trifolia et bifolia, flore luteo, fructu ovato duro compreſſo. *Aubl. guj.* 2. *p.* 644. *t.* 260. * *Lamarck encycl.* 1. *p.* 415.

Verſchiedenblättrige Trompetenblume. W.

Habitat in ſylvis Gujanae *ad fluviorum ripas*. ♄

Frutex *ſcandens, ramis angulatis*. Folia *ternata, ſuperiora binata*. Foliola *ovata acuminata quandoque ſubcordata glabra*. Corolla *biuncialis*. W.

28. BIGNONIA *triphylla*.

B. foliis ternatis glabris; foliolis ovatis acuminatis, caule fruticoſo erecto. *Sp. pl.* 870. *Mill. dict. n.* 14. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 63.

Dreyblättrige Trompetenblume. W.

Habitat in Vera Cruce. ♄

Flores albi.

*29. BIGNONIA *mollis*.

B. foliis ternatis, foliolis ſubcordato-oblongis utrinque pubeſcentibus, panicula terminali. *Vahl eclog.* 2. *p.* 46. * *Icones plant. amer. t.* 10.

B. (*tomentoſa*) ſcandens trifoliata rufo-hirſuta, foliolis amplis ſubcordato-ovatis utrinque tomentoſis, panicula terminali multiflora, floribus parvis. *Act. Soc. Hiſt. Nat. Pariſ.* 1. *p.* 111.

Weiche Trompetenblume. W.

Habitat in Cajenna. ♄

Folia *oppoſita ternata*. Foliola *lateralia brevius pe-*

tiolata, petiolo unguiculari, ovato-oblonga, altero latere angustiora more Phaseoli, intermedium petiolo sesquipollicari, basi sinu parvo subcordata lato-oblonga, omnia utrinque venoso-reticulata subrugosa, e pube flavescenti mollissima, quinquenervia integerrima obtusa cum acumine brevi, quinquepollicaria. Calyx *campanulatus fusco-pubescens quinquedentatus, denticulis minutis.* Corolla *subpubescens unguicularis.* Vahl l. c.

**** *Foliis digitatis.*

30. BIGNONIA *hirsuta.*

B. foliis digitatis, foliolis obovatis integerrimis emarginatis subtus pubescentibus, panicula terminali, corollis hirsutis. W.

B. (*hirsuta*) foliis digitatis, foliolis oblongis cuneatis apice emarginatis, corollis externe hirsutis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 417.

Rauhblumige Trompetenblume. W.

Habitat in India *orientali.* ♄.

Foliola *quinque, fere triuncialia.* Flores *in apice ramorum paniculati parvi.* Calyx *brevis fere truncatus dentibus quatuor brevissimis instructus.* Corolla *curva pube flavo-rufescente tecta.* Stamina *corolla longiora.* Lamarck l. c.

31. BIGNONIA *pentaphylla.*

B. foliis digitatis: foliolis integerrimis obovatis. *Hort. cliff.* 497. *Mill. dict. n.* 8. *Swartz obs.* 233.

Guari pariba. *Marsgr. bras.* 108. *t.* 118.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 110.

Fünfblättrige Trompetenblume. W.

Habitat in Jamaica, Caribaeis, *agris humidioribus, et ad ripas.* ♄ (v. f.)

32. BIGNONIA *orbiculata.*

B. foliis digitatis, foliolis oblongis acuminatis integerrimis glabris, racemis axillaribus. W.

B. (*orbiculata*) foliis digitatis, caule scandente. *Jacq. amer.* 184. *t.* 180. *f.* 79.

Rundschotige Trompetenblume. W.

Habitat in sylvaticis Carthagenae. ♄.

Frutex *scandens.* Foliola *quinque longe petiolata oblonga acuminata glabra. In foliis supremis loco foliioli terminalis est cirrhus.* Flores *inodori mediocres fla-*

vescent, limbo magis pallente. Siliquae *maximae orbiculatae compresso-planae nitidae, accedentes ad siliquas B. coeruleae.* Jacq. l. c.

*33. BIGNONIA *chrysantha.*

B. foliis digitatis, foliolis ovatis acuminatis integerrimis tomentosis, floribus terminalibus congestis. W.

B. (*chrysantha*) foliis digitatis, foliolis integerrimis acuminatis tomentosis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 45. *t.* 211.*

Goldfarbige Trompetenblume. W.

Habitat ad Caracas. ♄

Caulis *erectus arboreus duodecimpedalis.* Foliola *longe petiolata quinquepollicaria ovata acuminata tomentosa scabra.* Calyx *tubuloso-campanulatus quinquedentatus.* Corolla *bipollicaris flava.* Flores *in ramorum apice copiosi, pedunculis uni-vel bifloris brevibus insidentes.* W.

*34. BIGNONIA *fluviatilis.*

B. foliis digitatis, foliolis oblongis acuminatis integerrimis, glabris, pedunculis multifloris terminalibus. W.

B. (*fluviatilis*) arborescens pentaphylla, flore albo, fructu viridi oblongo leviter compresso. *Aubl. guj.* 2. *p.* 655. *t.* 267. *

Fluss-Trompetenblume. W.

Habitat ad ripas fluviorum aqua marina submersas Gujanae. ♄

Caulis *erectus arboreus.* Foliola *quinque longe petiolata oblonga acuminata glabra.* Pedunculi *tri-vel sexflori brevissimi in ramorum apice.* Calyx *campanulatus quadri-vel quinquedentatus.* Corolla *sesquiuncialis alba.* Siliqua *oblonga compressa obtusa.* W.

35. BIGNONIA *Leucoxylon.*

B. foliis digitatis, foliolis lanceolatis acuminatis integerrimis glabris, floribus terminalibus solitariis. W.

B. foliis digitatis: foliolis integerrimis ovatis acuminatis. *Sp. pl.* 870. *Andrews reposit. p.* 43. *t.* 43. *Swartz obs.* 233.

B. foliis imis digitatis, superioribus simplicibus s. ternatis, caule erecto arboreo. *Mill. dict. n.* 10.

B. pentaphylla arborea, flore subrubello. *Brown. jam.* 263.

Leucoxylon arbor siliquosa, quinis foliis, floribus nerii, alato semine. *Pluk. alm.* 215. *t.* 200. *f.* 4.

Nerio affinis arbor siliquosa, folio palmato seu digitato, flore albo. *Sloan. jam.* 154. *Hist.* 2. *p.* 62. *Raj. dendr.* 114.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 114.

Weifsholzige Trompetenblume. W.

Habitat in Jamaica *ad fluviorum ripas.* ♄

*36. BIGNONIA *serratifolia.*

B. foliis subquinato-digitatis, foliolis ovatis attenuatis serratis glabris, pedunculis terminalibus confertis subunifloris. *Vahl. eclog.* 2. *p.* 46. *

Sägeblättrige Trompetenblume. W.

Habitat in insula Trinitatis *Hispanis* Pouy *dicta.* ♄

Foliola *quaterna vel quina petiolata, intermedium* 3- *vel* 4- *pollicare, lateralia minora, omnia ovata attenuata venosa, utrinque glaberrima, inaequaliter serrata, basin versus integerrima.* Petioli *fusco-virides glaberrimi compressi.* Pedunculi *in apice ramorum plures aggregati unguiculares plerumque uniflori, interdum biflori, farinaceo subtomentosi.* Calyx *bilabiatus.* Corolla *lutea tripollicaris bilabiata.* Filamentum *quintum sterile.* Vahl l. c.

37. BIGNONIA *radiata.*

B. foliis digitatis: foliolis pinnatifidis. *Sp. pl.* 871.

B. flore luteo, foliis radiatis et elegantissime dissectis. *Feuill. peruv.* 1. *p.* 731. *t.* 22. *Roy. lugdb.* 289.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 63.

Strahlenförmige Trompetenblume. W.

Habitat in Peru. ♄

***** *Foliis pinnatis.*

38. BIGNONIA *radicans.*

B. foliis pinnatis, foliolis ovatis acuminatis dentatis, corymbo terminali, tubo corollae calyce triplo longiore. W.

B. foliis pinnatis: foliolis incisis, caule geniculis radicatis. *Hort. cliff.* 217. *Hort. upf.* 178. *Gron. virg.* 73. *Mill. ic.* 43. *t.* 65. *Duham. arb.* 1. *Sabb. hort.* 2. *t.* 84. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 116. *Wangenh. amer.* 68. *t.* 26. *f.* 53. *Willd. arb.* 47.

Pseudo-Gelseminum siliquosum. *Riv. mon.* 101.

Pseudo-Apocynum hederaceum americanum, tubulolo flore phoeniceo, fraxini folio. *Morif. hist.* 3. *p.* 612. *f.* 15. *t.* 3. *f.* 1.

Gelseminum hederaceum indicum. *Corn. can.* 102. *t.* 103.
β. Bignonia fraxini foliis, coccineo flore minore. *Catesb. car.* 1. *p.* 65. *t.* 65.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 64.
Wurzelnde Trompetenblume. W.
Habitat in Carolina, Florida, Virginia ♄ (v. v.)

*39. BIGNONIA *grandiflora.*
B. foliis pinnatis, foliolis ovatis acuminatis dentatis, panicula terminali, tubo corollae calycis longitudine. W.
B. foliis pinnatis, foliolis ovatis acuminatis serratis, caule volubili, calyce semiquinquefido. *Thunb. jap.* 253. *Banks Ic. Kaempf. t.* 21.
B. (*chinensis*) foliis pinnatis, foliolis serratis, caule geniculis radicatis, campanulato flore. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 418.
Rjotsjo. *Kaempf. amoen.* 856.
Grofsblütige Trompetenblume. W.
Habitat in China, Japonia. ♄.
Caule *radicante scandente frutico so et* Foliorum *forma similis praecedenti, at differt:* panicula *terminali vel potius racemo e pedunculis trifloris oppositis composito, denique* calyce *profunde quinquepartito,* et corolla *campanulata, tubo calycis longitudine.* W.

40. BIGNONIA *stans.*
B. foliis pinnatis, foliolis oblongo-lanceolatis serratis, racemo simplici terminali, caule erecto. W.
B. foliis pinnatis: foliolis serratis, caule erecto firmo, floribus racemosis. *Sp. pl.* 871. *Mill. dict. n.* 3.
B. fruticosa, foliis pinnatis ovatis, floribus luteis. *Brown. jam.* 264.
B. arbor, flore luteo, fraxini folio. *Plum. spec.* 5. *ic.* 54.
Apocyno affine Gelseminum indicum hederaceum fruticosum minus. *Sloan jam.* 216. *hist.* 2. *p.* 63.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 65
Eschenblättrige Trompetenblume. W.
Habitat in America *calidiore* ♄ (v. s.)

*41. BIGNONIA *africana.*
B. foliis pinnatis, foliolis obovatis dentatis rugosis subquinis, floribus racemosis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 418.
Africanische Trompetenblume. W.
Habitat in Senegal. ♄.
Arbor *procera.* Folia *pinnata.* Foliola *quina obovata lata grosse dentata, nitida laete viridia superne scabra.*

subtus nervis prominentibus instructa, terminale petiolatum, lateralia subsessilia. Flores 6 *vel* 7 *in racemo.* Calyx *cyathiformis inaequaliter quadrifidus.* Corolla *biuncialis quadrifida.* Lamarck l. c.

*42. BIGNONIA *bijuga.*

B. foliis abrupte pinnatis bijugis, foliolis ellipticis integerrimis. *Vahl. symb.* 2. *p.* 68.

Vierblättrige Trompetenblume. W.

Habitat in Madagascar. ♄.

Rami *superne alternatim compressi glabri.* Folia *petiolata palmaria vel parum ultra, cui pari pinnata rarissime conjugata.* Foliola *petiolata sesqui pollicaria, interiora minora, parum acuminata, obtusa venosa subcoriacea, utrinque glabra nitida.* Petiolus *communis canaliculatus, partialis semiunguicularis, e folii basi decurrente marginatus.* Racemus *terminalis.* Pedunculus *articulatus compressus superne latior.* Pedicelli *filiformes semiunguiculares.* Calyx *campanulatus, margine subintegro, tubo corollae latior.* Corolla *unguicularis.* Vahl l. c.

*43. BIGNONIA *racemosa.*

B. foliis pinnatis, foliolis ovatis acutis integerrimis, petiolo communi marginato, floribus racemosis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 419. *

β. foliolis ovato-lanceolatis numerosioribus. *Lamarck l. c.*

Traubenblütige Trompetenblume. W.

Habitat in Madagascar. ♄.

Folia *impari pinnata.* Foliola 5 *s.* 7 *ovata acuta nitida glabra uncialia.* Petiolus *communis alatus.* Flores *parvi in racemo simplici laxo foliis longiore.* Calyx *brevis fere truncatus.* Corolla *tubulosa, limbo brevissimo subaequali. In varietate* β Foliola *sunt* 9 *s.* 11 *acutiora.* Flores *minores in racemis vix longitudine foliorum.* Lamarck l. c.

44. BIGNONIA *compressa.*

B. foliis pinnatis, foliolis ovato-oblongis obtusis integerrimis coriaceis, petiolo communi marginato, ramulis ultimis compressis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 419. *

Flachästige Trompetenblume. W.

Habitat in India *orientali.* ♄.

Rami *ultimi sunt more singulari nodosi et compressi.* Folia *opposita plerumque impari-pinnata, exceptis iis*

quae in ramis compressis observantur, quae sunt minutissima simplicia ac sessilia. Folia *pinnata habent foliola* 3 *usque* 7 *ovato-oblonga obtusa coriacea integerrima glabra, laete viridia, interdum farinaceo-albida, subtus nervosa.* Flores *parvi pauci fere sessiles in ramorum apice.* Calyx *fere truncatus, dentibus* 5 *minutis.* Lamarck l. c.

45. BIGNONIA *spathacea.*

B. foliis impari-pinnatis, foliolis ovatis hirtis, calyce monophyllo spathaceo, corolla hypocrateriformi. *Lin. suppl.* 283. *Retz. obs.* 5. *p.* 5.

Niir Pongelion. *Rheed. mal.* 6. *p.* 53. *t.* 29.

Will-Padri. *Tamul.*

Buux horn. *Belg.*

Scheidenartige Trompetenblume. W.

Habitat in Javae, Malabariae, Zeylonae *sylvis prope aquas.* ♄.

Arbor *inter majores.* Folia *sparsa, saepe opposita, pinnata cum impari trijuga.* Foliola *ovata subcordata, interiora saepe cordata, integerrima hirta.* Flores *in summitate caulis axillares pedunculati.* Calyx *monophyllus, latere superiori longitudinaliter dehiscens oblongus subcoriaceus glaber caducus.* Corolla *hypocratriformis alba.* Limbus *planus quinqueplicatus repandus et inaequaliter dentatus* Stamina 4 *cum rudimento quinti.* Siliqua *linearis plana striata curvata et parum toruloſa.* Semina *linearia undulata, apicibus alata.* Arbor *didynama cum siliqua seminibus alatis farcta denotat Bignoniam, quamvis structura floris in reliquis diversissima sit* Lignum *cinereum s. rubens laeve et ad utensilia varia utilissimum in Indiis.*

46. BIGNONIA *Chelonoides.*

B. foliis pinnatis cum impari, foliolis ovatis integerrimis pubescentibus, corollis barbatis semipentandris. *Lin. suppl.* 282.

Padri. *Rheed. mal.* 6. *p.* 47. *t.* 26.

Padre-Pu-Maran *Tamul.*

Schildblumenartige Trompetenblume. W.

Habitat in India *orientali.* ♄.

Arbor *magna, cortice cinereo-albicante.* Folia *patentia, pinnata cum impari, petiolata subquinquejuga.* Foliola *opposita ovato-oblonga acuminata integerrima,*

utrinque pubescentia petiolellata. Panicula *terminalis, pedicellis oppositis dichotomis.* Flores *ex dichotomiis solitarii.* Calyx *pubescenti-canus* Corollae *Limbus subfornicatus hirtus ruber quinquefidus.* Laciniae *duae superiores reflexae bipartitae denticulato-crispae flavae, punctis sanguineis.* Laciniae *inferiores margine crispatae, disco undulato albo, venis rubris hirtae.* Faux *hirta.* Filamenta *quatuor didynama, cum Rudimento filamenti quinti, tubo floris inserto, decurrente sterili.* Antherae *bipartitae.* Siliqua *linearis plana curvata striata.* Flores *recentes aqua immersi, aquam grate olentem reddunt, qua templa matutino tempore conspersuntur, ut a mucido quieto aëre purgentur.*

* * * * * * *Foliis decompositis.*

*47. BIGNONIA *variabilis.*

B. foliis inferioribus biternatis, superioribus conjugato-ternatis cirrhosis, racemo terminali. W.

B. (*variabilis* foliis inferioribus biternatis, ramis tetragonis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 45. *t.* 212. *

Veränderliche Trompetenblume W.

Habitat ad Caracas ♄.

Frutex *scandens ramis tetragonis.* Folia *inferiora biternata; superiora conjugato-ternata cirrho trifido instructa.* Foliola *ovata acuminata integerrima glabra.* Racemus *simplex brevis multiflorus terminalis.* Calyx *campanulatus obsolete dentatus.* Corolla *triuncialis, tubo flavo-virescente, limbo primum concolore, deinde albo.* W.

*48. BIGNONIA *alba.*

B. foliis decompolito-pinnatis, petiolis nodosis, corymbis axillaribus. W.

B. frutescens, ramis sarmentosis, foliis subbipinnatis, petiolo communi tripartito, petiolis foliorum nodosis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 420. *

B. scandens, fructu ligneso rugoso oblongo. *Aubl. guj.* 2. *p.* 653. *t.* 266. *

Weisse Trompetenblume. W.

Habitat ad ripas fluvii Sinemarienfis Gujanae. ♄.

Folium *est e tribus foliis pinnatis compositum.* Foliola *in quolibet folio pinnato sunt, quina ovata acuminata integerrima petiolata.* Petioli *communes et partiales*

nodoſi. Flores *albi in pedunculo multifloro dichotomo axillari.* Siliqua *ovato-oblonga.* W.

49. BIGNONIA *peruviana.*

B. foliis decompoſitis, foliolis inciſis, geniculis cirrhoſis. *Hort. cliff.* 317. *Roy. lugdb.* 290.
Clematis peruana, digitalis flore, folio fraxini. *Pluk. alm.* 108. *t.* 162. *f.* 4?
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 66.
Peruvianiſche Trompetenblume. W.
Habitat in Peru. ♄

* * * * * * * *Foliis bipinnatis.*

50. BIGNONIA *indica.*

B. foliis bipinnatis, foliolis ſubrotundo-ovatis cordatis acuminatis, flore pentandro, calyce tubuloſo, corolla quinquefida. W.
B. foliis bipinnatis: foliolis integerrimis ovatis acuminatis. *Syſt. Veg. p.* 472.
B. foliis bipinnatis: foliolis integris ſubcordatis acutis. *Fl. zeyl.* 236. *Spec. pl.* 2. *p.* 871.
Bignonia pentandra. *Loureiro cochin.* 460?
Arbor ſiliquoſa malabarica, cordato folio, fructu maximo oblongo plano. *Raj. hiſt.* 1741.
Palega pajanelli. *Rheed. mal.* 1. *p.* 77. *t.* 43.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 2. *p.* 116.
Indiſche Trompetenblume. W.
Habitat in India *orientali.* ♄

*51. BIGNONIA *longifolia.* W.

B. foliis bipinnatis, foliolis oblongo-lanceolatis ſubcordatis acuminatis, calyce hemiſphaerico, corolla quadrifida. W.
Arbor ſiliquoſa malabarica, folio majore mucronato, fructu maximo oblongo plano. *Raj. hiſt.* 1741.
Pajaneli. *Rheed. mal.* 1. *p.* 79. *t.* 44.
Langblättrige Trompetenblume. W.
Habitat in Indiae *orientalis arenoſis.* ♄.

Similis praecedenti uti B. radicans, B. grandiflorae, differt: Foliolis *oblongo-lanceolatis multo majoribus,* calycibus *ventricoſis hemiſphaericis obtuſe quadridentatis,* Corollae *limbo quadrifido, lacinia ſuperiore emarginata,* Staminibus *quatuor.* W.

*52. BIGNONIA *procera*. W.

B. foliis bipinnatis, foliolis oblongis obtusis, panicula terminali, pedunculis bracteatis, siliquis oblongis obtusis. W.

B. (*Copaia*) foliis bipinnatis, foliolis ovatis, fructu subrotundo compresso. *Aubl. guj.* 2. *p.* 650. *t.* 265. *

B. arbor amplo buxi folio, fructu ovato latiori depresso. *Barr. aequ.* 22.

Hohe Trompetenblume. W.

Habitat in sylvis Gujanae. ♄

Arbor 80-*pedalis*. Folia *amplissima opposita bipinnata* Foliola *sesqui-vel biuncialia oblonga obtusa mucronata glabra petiolata*. Panicula *vasta terminalis*. Flores *coerulei*. Bracteae *parvae deciduae in pedunculis*. *Similis sequenti differt, vero exceptis notis jam indicatis*: foliis *multo majoribus*, Floribus *minoribus subaequalibus nec bilabiatis*. W.

53. BIGNONIA *coerulea*.

B. foliis bipinnatis, foliolis lanceolatis acutis, panicula terminali, pedunculis nudis, siliquis oblongis emarginatis. W.

B. foliis bipinnatis: foliolis lanceolatis integris. *Sp. pl.* 872. *Mill. dict. n.* 11.

Arbor guajaci latiore folio, bignoniae flore caemleo, fructu duro in duas partes dissiliente, seminibus alatis imbricatim positis. *Catesb. car.* 1. *p.* 42. *t.* 42. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 2. *p.* 119.

Blaue Trompetenblume. W.

Habitat in Carolina. ♄

54. BIGNONIA *brasiliana*. †

B. foliis bipinnatis, foliolis oblongis acutis, panicula axillari, siliquis repandis. W.

B. (*brasiliana*) foliis bipinnatis, foliolis integris acutis, floribus luteis, fructu brevi, margine sinuato. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 420. *

Jacaranda II *Pis. bras.* 165.

Brasilianische Trompetenblume. W.

Habitat in Brasilia. ♄

Species *adhuc dubia*. W.

1158. CITHAREXYLUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1019.

Cal. 5-dentatus, campanulatus. *Cor.* infundibuliformi-rotata: laciniis ſupra villoſis, aequalibus. *Drupa* 2-ſperma. *Nuces* 2-loculares.

1. CITHAREXYLUM *cinereum.*

C. ramis teretibus, foliis oblongis acuminatis integerrimis, racemis pendulis, calycibus dentatis. W.

C. ramis teretibus, calycibus dentatis. *Sp. pl.* 872. *Swartz obſ.* 234.

C. (*teres*) caule arboreo tereti. *Jacq. amer.* 185. *t.* 118.

Citharexylon fruticoſum, cortice cinereo, foliis oblongo-ovatis oppoſitis, petiolis marginatis pedatis, floribus ſpicatis. *Brown. jam.* 264.

Citharexylon arbor laurifolia americana, foliorum venis late candicantibus. *Pluk. alm.* 108. *t.* 164. *f.* 1.

Iaſminum arboreſcens racemoſum foliis lauri. *Plum. ic.* 157. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 2. *p.* 119.

Graues Geigenholz. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄

Arbor 15-20 *pedalis.* Swartz l. c.

2. CITHAREXYLUM *caudatum.*

C. ramis teretibus, foliis ellipticis emarginatis obtuſis integerrimis, racemis erectis, calycibus ſubdentatis. W.

C. ramis teretibus, calycibus truncatis. *Sp. pl.* 872.

C. (*erectum*) ramis teretibus, racemis erectis terminalibus, calycibus dentatis. *Swartz. prod.* 91. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 501. *Collect.* 3. *p.* 231. *

C. fruticoſum, foliis ſubellipticis, petiolis pedatis, calycibus truncatis, ſpicis terminalibus longioribus. *Brown. jam.* 265. *t.* 28 *f.* 2.

Berberis fructu arbor maxima racemoſa, foliis integris obtuſis, flore albo pentapetalo odoratiſſimo, fructu nigro monopyreno. *Sloan. jam.* 99. *t.* 206. *f.* 3. 4.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 2. *p.* 120.

Ausgerandetes Geigenholz. W.

Habitat in Jamaica. ♄

Folia *obovata ſunt.*

*3. CITHAREXYLUM *villoſum.*

C. ramis tetragonis, foliis obovatis ſubtus pubeſcentibus apice ſubdentatis, racemis nutantibus. W.

C. (*villoſum*) foliis villoſis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 118. *Collect.* 1. *p.* 72. *

Haariges Geigenholz. W.

Habitat in Domingo. ♄.

Racemi *vel ſimplices terminales vel plures in apice caulis.* Calyx *obſolete dentatus fere truncatus.* W.

*4. CITHAREXYLUM *ſubſerratum.*

C. ramis tetragonis, foliis oblongis rigidis lucidis apice ſubſerratis, racemis erectinſculis, calycibus dentatis. W.

C. ramis tetragonis, racemis paniculatis terminalibus, calycibus dentatis, foliis ſubſerratis venoſis. *Swartz fl. ind. occ.* 2. *p.* 1043 * *prod.* 91.

Halbgeſägtes Geigenholz. W.

Habitat in campis ſterilibus Hiſpaniolae. ♄.

5. CITHAREXYLUM *quadrangulare.* †

C. ramis tetragonis, foliis ovatis acuminatis integerrimis, racemis nutantibus. W.

C. ramis tetragonis. *Syſt. Veg.* 472. *Jacq. amer.* 186. *hort. t.* 22.

C. (*caudatum*) ramis teretiuſculis, racemis nutantibus, calycibus truncatis. *Swartz prod.* 234.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 123.

Vierkantiges Geigenholz. W.

Habitat in Martinica. ♄ (v. v. f. fl.)

*6. CITHAREXYLUM *Melanocardium.*

C. ramis tetragonis, floribus paniculatis tetrandris, foliis ſubrugoſis, ſubtus venoſis ſcabriuſculis. *Swartz fl. ind. occ.* 2. *p.* 1046. *

C. ramis tetragonis, racemis terminalibus compoſitis, floribus tetrandris. *Swartz. prod.* 91.

Citharexylum paniculatum. *Gaert. ſem.* 1. *p.* 270. *t.* 56.

C. foliis rugoſis ovatis oppoſitis, petiolis geniculatis, racemis terminalibus, calycibus quadrifidis. *Brown. jam.* 265.

Schwarzbeeriges Geigenholz. W.

Habitat in Jamaica. ♄ (v. f.)

Folia *ſubtus tomentoſo-ſcabriuſcula, ferrugineo-cinerea. Petitiae domingenſi valde affinis.* Swartz l. c.

1159. HALLERIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1020.

Cal. 3-*f.* 5-phyllus. *Cor.* 4-fida. *Bacca* ſupera bilocularis polyſperma.

1. HALLERIA *lucida.*

H. foliis ovatis acuminatis ſerratis, corollis bilabiatis, calyce triphyllo, ſtaminibus exſertis. W.

H. (*lucida*) foliis ovatis, corollis bilabiatis, calyce triphyllo. *Thunb. Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 39.

Halleria. *Sp. pl.* 872. *Hort. cliff.* 323. *Mill. dict. Fabric. helmſt.* 389.

H. foliis ovatis longitudinaliter ſerratis. *Roy. lugdb.* 289.

Lonicera foliis lucidis acuminatis dentatis, fructu rotundo. *Burm. afr.* 244. *t.* 89. *f.* 2.

Solanum flore periclymeni. *Amm. herb.* 591.

Houttuyn. Lin. Pſl. Syſt. 2. *p.* 124.

Glänzende Hallerie. W.

Habitat in ſylvis Cap. b ſpei. ♄ (v. v.)

2. HALLERIA *elliptica.*

H. foliis oblongis acutis dentatis, baſi cuneiformibus integerrimis, corollis aequalibus, calyce tetraphyllo, ſtaminibus incluſis. W.

H. (*elliptica*) foliis ellipticis, corollis truncatis, calyce pentaphyllo. *Thunb. Nov. Act. Upſ.* 6. *p.* 39.

Halleria lucida *β Sp. pl.* 872.

H. foliis lanceolato-ovatis ſuperne ſerratis. 289.

Lonicera folio acuto ſerrato, flore pendulo, fructu go. *Burm. afr.* 243. *t.* 89. *f.* 1.

Elliptiſche Hallerie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *juxta rivos ad montem* Tabularem. ♄ (v. ſ.)

Diſtinctiſſima ſpecies a praecedente, et notis indicatis facillime diſtinguenda. Calyx *in omnibus a me examinatis floribus eſt tetraphyllus.* Germen *in hoc genere eſt ſuperum, minime inferum ut perhibent Clariſſimi Viri Linnaeus et Thunberg. Poſterior l. c. in charactere generico germen inferum, in ſpecierum vero deſcriptione baccas ſuperas eſſe dixit.* W.

1160. CRESCENTIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1021.

Cal. 2- partitus, aequalis. *Cor.* gibba. *Bacca* pedicellata, 1-locularis, polyſperma. *Sem.* nidulantia.

1. CRESCENTIA *Cujete*

C. foliis cuneato-lanceolatis confertis. *Swartz obſ.* 234.

C. foliis cuneato-lanceolatis. *Sp. pl.* 872. *Loeſl it.* 225. *Jacq. amer.* 175. *t.* 111. *

C. foliis lanceolatis utrinque attenuatis. *Hort. cliff.* 327. *Mill. dict. n.* 1.

C. arboreſcens, foliis confertis obovato-oblongis baſi anguſtioribus, fructu ſphaerico maximo. *Brown. jam.* 265.

Cujete foliis oblongis et anguſtis, magno fructu ovato. *Plum. gen.* 23. *ic.* 109.

Arbor americana cucurbitifera, folio longo mucronato, fructu oblongo. *Comm. hort.* 1. *p.* 137. *t.* 71.

β. Cujete anguſtifolia, fructu minori globoſo aut ovato. *Plum. gen.* 23.

γ. Cujete minima, fructu duro. *Plum. gen.* 23. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 126.

Groſsfrüchtiger Kürbisbaum. W.

Habitat in America *calidiore.* ♄ (v. ſ. ſ. ſ.)

Arbor *ramis ſimplicibus, longiſſimis, horizontalibus.* Fructus *figura variat in diſtinctis individuis et magnitudine a pollicari ad pedalem.*

2. CRESCENTIA *cucurbitina.*

C. foliis ovatis ſubcoriaceis diſtinctis, fructibus ovatis acuminatis. *Swartz obſ.* 234. *

C. foliis lanceolato-ovatis. *Mant.* 250.

C. (*latifolia*) foliis oblongo-ovatis, fructu rotundo, cortice fragili. *Mill. dict. n.* 2.

C. arboreſcens, foliis ſingularibus ovatis nitidis, fructu minori. *Brown. jam.* 266.

Cujete latifolia, fructu putamine fragili. *Plum. gen.* 23. *ic.* 109.

Cucurbitifera arbor, ſubrotundis foliis confertis, fructu ovali. *Pluk. alm.* 124. *t.* 171. *f.* 2.

Arbor cucurbitifera americana, folio ſubrotundo. *Sloan. jam.* 206. *hiſt.* 2. *p.* 172. *Raj. hiſt.* 1667.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. p. 126.
Kleinfrüchtiger Kürbisbaum. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄ (v. ſ.)

*1161. TANAECIUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1022.

Cal. cylindraceus truncatus. *Cor.* tubuloſa ſubaequalis quinquefida. *Rudimentum* filamenti quinti. *Bacca* corticoſa maxima.

*1. TANAECIUM *paraſiticum.*

T. foliis ovatis coriaceis, caule ſcandente fruticoſo radicante. *Swartz. prod.* 92. *Jacq. hort. Schoenb.* 1. *p.* 61. *t.* 115. *

Creſcentia ſcandens ſarmentis craſſioribus, foliis majoribus ovatis nitidis oppoſitis. *Brown. jam.* 262.
Schmarozer Tanaecium. W.
Habitat in montoſis Jamaicae *et ad* Caracas. ♄

*2. TANAECIUM *Jaroba.*

T. foliis inferioribus ternatis, ſuperioribus geminatis, cirrhis interpetiolaribus terminalibus, caule ſcandente. *Swartz prod.* 92.

Creſcentia ſcandens, foliis inferioribus pinnato-ternatis, ſuperioribus geminatis clavicula interpoſitis. *Brown. jam.* 267.
Cucurbifera fruticoſa triphylla ſcandens. *Sloan. jam.* 207. *Hiſt.* 2. *p.* 175.
Jaroba. *Marcg. braſ.* 25. *Piſ. braſ.* 173.
Kletterndes Tanaecium. W.
Habitat in Jamaica, Braſilia. ♄.

*3. TANAECIUM *pinnatum.* W. †

T. foliis pinnatis, floribus pentandris, caule arboreo. W.
Creſcentia pinnata. *Jacq. Collect.* 3. *p.* 203. *t.* 18.
Gefiedertes Tanaecium. W.
Habitat in Mozambique. ♄.

Arbor *vaſta.* Folia *alterna impari-pinnata, foliolis oblongis ſerratis.* Calyx *campanulatus inaequaliter quinquefidus.* Corolla *infundibuliformis tubo ſuperne dilatato, limbi laciniis ovatis acutis.* Stamina *quinque, quatuor didynama, et unicum breviſſimum.* Stigma *bilamellatum.* Bacca *capitis magnitudine pulpa repleta in qua ſemina nidulantur.* W.

1162. GMELINA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1023.

Calyx ſub 4-dentatus. *Cor.* 4-fida, campanulata. *Antherae* 2 bipartitae; 2 ſimplices. *Drupa* nuce 2-loculari.

1. GMELINA *aſiatica.*

Gmelina. *Fl. zeyl.* 230. * *Syſt. Veg.* 473.
Michelia ſpinoſa, floribus luteis. *Amm. act. petrop.* 8. *p.* 218. *t.* 18.
Lycium maderaſpatanum indici Alpino putati aemulum, foliis minoribus et majoribus bijugis et grandioribus, aculeis horridum. *Pluk. alm.* 234. *t.* 305. *f.* 3. *et t.* 97. *f.* 2.
Jambuſa ſylveſtris parvifolia. *Rumph. amb.* 1. *p.* 129. *t.* 40.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 2. *p.* 132.
Oſtindiſche Gmeline. W.
Habitat in India. ♄ (v. ſ.)
Arbor *ramis teretibus, ſtrictis.* Folia *oppoſita, petiolata, ovata, ſubtus tomentoſa, ſaepe utrinque lobo laterali acutiore brevi.* Spinae *axillares, oppoſitae, horizontales, apice pubeſcentes, longitudine petiolorum.* Flores *ex apice ramulorum tenellorum, pedunculati.*

1163. PETREA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1024.

Cal. 5-partitus, maximus, coloratus. *Cor.* rotata. *Capſ.* 2-locularis, in fundo calycis. *Sem.* ſolitaria.

1. PETREA *volubilis.*

Petrea. *Hort. cliff.* 319. * *Mill. dict. Jacq. amer.* 180. *t.* 114.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 68.
Windende Petrea. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄ (v. ſ.)
Periit egregius Petreus 1742 *aetatis* 32 *variolis correptus, longieri vita digniſſimus, utpote qui Florae indicae domicilia exſtruxit in Europa omnium ſplendidiſſima.*

Capsula obovata, bilocularis, apice plano, recondita in tubo calycis. Semina solitaria. Calyces *violacei.* Corollae *coeruleae.* Scandit *arbores.*

1164. PREMNA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1025.

Cal. bilobus. *Cor.* 4-fida. *Bacca* 4-locularis. *Sem.* solitaria.

1. PREMNA *integrifolia.*

P. foliis ellipticis integerrimis glabris. W.
P. foliis integerrimis. *Mant.* 253.
Cornutia corymbosa. *Burm. ind.* 133. *t* 41. *f.* 1.
Folium hirci. *Rumph. amb.* 3. *p.* 28. *t.* 134.
Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 113.
Ganzblättrige Premna. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (v. s.)

Arbuscula. *serratifoliae similima, an mera varietas?* Folia *ovata s. cordato-ovata, obtusa, integerrima.*

Folia *elliptica brevissime acuminata, utrinque glabra, integerrima.* Panicula *corymbosa terminalis.* Fructus *hujus speciei est drupa parva quadrilocularis, putamine fragili.* W.

*2. PREMNA *tomentosa.* W.

P. foliis ovatis acuminatis integerrimis subtus tomentosis. W.
Cornutia corymbosa. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 54.
Filzige Premna. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (v. s.)

Rami *teretiusculi cortice flavescente, juniores tomentosi.* Folia *opposita petiolata ovata valde acuminata, integerrima venosa, superne glabra, subtus tomentosa.* Cyma *multiflora terminalis coarctata dichotoma.* Pedunculi *tomentosi.* Bracteae *minutissimae subulatae ad pedunculorum ramificationes.* Flores *magnitudine praecedentis.* Calyx *floris bilobus valde tomentosus laciniis obtusis obscure dentatis,* Calyx *fructus vero est bilabiatus, altera lacinia tridentata, altera bidentata.* Fructus *est drupa parva putamine duro.* W.

3. PREMNA *serratifolia.*

P. foliis serratis. *Mant.* 253.

Cornutioides. *Fl. zeyl.* 416. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 114.
Geſägte Premne. W.
Habitat in India *orientali.* ♄

Rami *teretes, purpuraſcentes.* Cicatrices *a caſu foliorum truncatae, marginatae.* Folia *oppoſita, petiolata, ovata, obtuſa, laevia, ſerrata, verſus baſin integerrima.* Stipulae *ſublanceolatae, deciduae.* Cymae *terminales, primum brachiatae, dein dichotomae.* Bracteae *ad ramificationes oppoſitae, lineares, minutae.* Flores *magnitudine Viburni.*

1165. LANTANA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1026.

Cal. obſolete 4-dentatus. *Cor.* limbus 4-fidus, fauce pervia. *Stigma* uncinato-refractum. *Drupa* nuce biloculari laevi.

1. LANTANA *miſta.*

L. foliis oppoſitis ovatis acutis piloſis, caule inferne aculeato, floribus capitatis, capitulis ſubrotundis, bracteis lanceolatis. *Swartz obſ.* 236.
L. foliis oppoſitis acuminatis, floribus capitatis: involucris longitudine florum. *Syſt. Veg.* 473.
L. foliis ovato-acuminatis, rugoſis, aſperis, colore florum a croceo in purpureum ſeſe mutante. *Medic. Act. Palat. Vol.* 3. *phyſ. p.* 227. R.
Camara Iamii albi folio, flore miſto. *Dill. elth.* 64. *t.* 56. *f.* 64.
Viburnum americanum urticae foliis. *Comm. hort.* 1. *p.* 51. *t.* 78.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 70.
Bunte Lantane. W.
Habitat in America. ♄ (v. ſ.)

2. LANTANA *trifolia.*

L. foliis ternis quaterniſve ellipticis ſupra rugoſis ſubtus villoſis, caule inermi, ſpicis oblongis imbricatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 350. *Swartz obſ.* 236.
L. foliis ternis, caule inermi, ſpicis oblongis imbricatis. *Sp. pl.* 873. *Mill. dict. n.* 4.
L. erecta minor ſubaſſurgens, foliis verticillato-ternatis, pedunculis longis, ſpicis ovatis. *Brown. jam.* 268.

Periclymenum rectum humilius salviae folio rugosiore, flore purpureo, fructu oblongo esculento purpureo. *Sloan. jam.* 164. *hist.* 2. *p.* 82. *t.* 195. *f.* 3. *mala Raj. dendr.* 30.

Camara trifolia, purpurascente flore. *Plum. gen.* 32. *ic.* 70.

Myrobatindum spicatum, viburni foliis ex adverso ternis. *Vaill. act.* 1722. *p.* 277.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 70.

Dreyblättrige Lantane. W.

Habitat in America *calidiore.* ♄ (v. v.)

An L. annuae sola varietas?

*3. LANTANA *Viburnoides.*

L. foliis oppositis ovato-lanceolatis, caule inermi, floribus capitato-spicatis, involucris lanceolatis. *Vahl symb.* 1. *p.* 45.

Charachera viburnoides. *Forsk. descr.* 116.

Schneeballartige Lantane. W.

Habitat in monte Barah Arabiae felicis. ♄

Fruticosa. Rami *pilosi scabri.* Folia *ovato-lanceolata acuta serrata, supra rugosa scaberrima, subtus molliter villosa sesquipollicaria.* Petiolus *superne dilatatus.* Pedunculi *oppositi longitudine foliorum.* Foliola *involucri lanceolata capitulo parum breviora.* Corolla *pubescens.* Vahl l. c.

4. LANTANA *annua.*

L. foliis oppositis, caule inermi, spicis oblongis. *Hort. upsf.* 180. *Mant.* 419. *Mill. dict. n.* 9.

L. (*trifolia*) foliis ternis, spicis oblongis imbricatis, floribus carneo-violaceis, fauce flava. *Med. in Act. palat. vol.* 3. *phys. p.* 222? R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 71.

Jährige Lantane. W.

Habitat in America *calidiore.* ☉ (v. v.)

Caulis *hispidus, tetragonus, striatus, quasi lignosus.* Folia *opposita, cordata, scabra, petiolata, variant etiam terna.* Spicae *hemisphaericae, oppositae, interstinctae bracteis lanceolatis, brevioribus, sensim elongandae.* Corollae *incarnatae, fauce flava, non mutabiles.* Baccae *purpurascentes.*

Stirps *ab ill. Medico l. c. descripta hujus loci esse videtur, quum* corollae *color incarnatus;* faux *aurea non mutabilis.* R.

*5. LANTANA *ſtricta.*

L. foliis oppoſitis oblongo-lanceolatis acutis, caule inermi, capitulis ſubrotundis, bracteis ovato-lanceolatis ſquarroſis. *Swartz prod.* 92. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1055. *

L. (*anguſtifolia*) caule inermi, foliis ovato-lanceolatis oppoſitis, floribus capitatis, pedunculis longiſſimis. *Mill. dict.*

Periclymenum rectum ſalviae folio rugoſo longo et anguſtiſſimo. *Sloan. jam.* 164. *hiſt.* 2. *p.* 84. *t.* 195. *f.* 4.

Steife Lantane. W.

Habitat in fruticetis ſiccis Jamaicae. ♄

Folia *oppoſita petiolata oblongo-lanceolata acuminata crenata plana rugoſa pilis brevibus rigidis aſpera, viridia, ſubtus albido-villoſa venoſa, vix bipollicaria rigidiuſcula.* Pedunculi *axillares ſolitarii longitudine foliorum vel ſubinde longiores ſubteretes nudi, terminati.* Capitulo *florum ſubrotundo multifloro.* Flores *pallide purpurei, L. annuae floribus fere minores.* Bracteae *e lata baſi ovatae acuminatae integrae, floribus parum breviores pubeſcentes.* Drupae *ſubrotundae ſanguineae.* Swartz l. c.

*6. LANTANA *Radula.*

L. foliis oppoſitis ovatis acutis ſerratis rugoſis aſperis ſubtus hirſutis, caule ſubinermi aſpero, capitulis oblongis, bracteis ovatis acutis. *Swartz prod.* 92. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1057.

Raſpelblättrige Lantane. W.

Habitat in inſulis St. Vincentii *et* Dominica. ♄

Suffrutex. Caulis *ſubdiviſus tetragonus ſulcatus aſperrimus ſetoſo-piloſus fucus rubeſcens.* Folia *petiolata oppoſita rhombeo-ovata acuminata groſſe et acute ſerrata, bullato-rugoſa, ſetis albidis ſparſis aſpera, ſubtus hirſutiſſima.* Petioli *longiuſculi hirſuti.* Pedunculi *axillares oppoſiti ſolitarii tetraquetri aſperi tripollicares.* Capitula *oblonga ſubſquarroſa ſaepe pollicaria;* Bracteis *ovatis acuminatis laxis hirſutis.* Flores *purpurei L. trifoliae ſubſimiles, ſed illa folia terna longiora, minus ſcabroſa.* Swartz l. c.

7. LANTANA *Camara.*

L. foliis oppoſitis, caule inermi ramoſo, floribus capitato-umbellatis aphyllis. *Sp. pl.* 874. *Kniph. cent.* 4. *n.* 35. *Mill. dict. n.* 6.

L. foliis oppositis, petiolatis, floribus capitatis. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 290.

L. (*Camara*) foliis ellipticis, non multum rugosis, parumque asperis, ramis junioribus aculeatis, colore floris e citrino in rosaceum mutabili. *Medic. Act. pal. vol.* 3. *phys. p.* 228.

Camara melissae folio, flore variabili. *Dill. elth.* 64. *t.* 56. *f.* 65.

Camara alia, flore variegato, non spinosa. *Plum. gen.* 32. *ic.* 71. *f.* 1.

Viburnum americanum non spinosum, melissae foliis, floribus coccineis. *Pluk. alm.* 385. *t.* 114. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 72.

Veränderliche Lantane. W.

Habitat in America *calidiore.* ♄ (v. v.)

Flores *flavi*, *sensim fulvi evadunt.*

8. LANTANA *involucrata.*

L. foliis oppositis ternisque rhombeo-ovatis obtusis rugosis tomentosis, caule inermi, capitulis squarrosis, bracteis ovatis. *Alt. Kew.* 2. *p.* 351. *Swartz obs.* 238.

L. foliis oppositis ternisque cuneato-obovatis obtusis lineatis tomentosis, capitulis squarrosis. *Syst. Veg. p.* 474.

L. foliis oppositis, caule inermi, floribus capitato-umbellatis involucrato-foliosis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 319. *Sp. pl.* 2. *p* 874.

L. caule inermi lignoso, foliis oppositis orbiculatis, leviter crenatis, spicis foliosis, floribus carneis mutabilibus. *Medic. in Act. palat. vol.* 3. *phys. p.* 223. 273. *t.* 16.

Lantana lanuginosa. *Mill. dict.*

Periclymenum rectum salviae folio rugoso minore subrotundo. *Sloan. jam.* 164. *hist.* 2. *p.* 39. *Raj. dend.* 31.

Viburnum americanum odoratum, folio parvo orbiculato, floribus et baccis folio interceptis. *Pluk. alm.* 386. *t.* 114. *f.* 5. *Herm. parad.* 384.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 72.

Andornblättrige Lantane. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄ (v. s.)

Bracteae *inter flosculos ovatae.* Folia *rugosissima tomentosa.*

Faucis *color flavus mox in album mutatur.* Medic. l. c. R.

*9. LANTANA *recta*. †

L. foliis oppositis ovalibus rugosis, caule inermi, capitulis squarrosis, bracteis oblongis, pedunculis folio longioribus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 351.

Lantana parvifolia. *Salisb. prod. chapel allerton. p.* 107.

Kleinblättrige Lantane. W.

Habitat in Jamaica. ♄. (v. v.)

10. LANTANA *odorata*.

L. foliis oppositis ternisque ellipticis rugosis, caule inermi, capitulis squarrosis, bracteis lanceolatis, pedunculis folio brevioribus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 351. *Swartz obs.* 239.

L. foliis oppositis ternisque lanceolato-ellipticis, caule inermi. *Syst. Veg. p.* 474.

L. aromatica, foliis ternis oppositisque subsessilibus, capitulis conicis in umbellam coactis. *Roy. mss.*

Viburnum salviae folio, floribus albis. *Herm. prodr.* 384.

Camara arborescens salviae folio. *Plum. gen* 32. *ic.* 71. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 73.

Wohlriechende Lantane. W.

Habitat in India *occidentali*. ♄ (v. s.)

Bracteae *lanceolatae*. Folia *rugosissima*, *subtomentosa*.

*11. LANTANA *lavandulacea*. W.

L. foliis oppositis lanceolatis obtusis superne scabris, capitulis cylindraceis, bracteis imbricatis subrotundis acutis. W.

Lavendelartige Lantane. W.

Habitat - - - ♄ (v. v.)

In hortis nostris sub nomine L. odoratae obvia, sed abunde distincta. Caulis *teretiusculus scaber.* Folia *opposita, nunquam terna, petiolata, lanceolata obtusa, basi attenuata integerrima, obtuse dentata superne scabra, subtus hirta.* Pedunculi *foliis breviores.* Capitula *cylindracea.* Bracteae *villosae subrotundae acutae enerviae imbricatae.* Flores *admodum parvi albi.* W.

*12. LANTANA *salvifolia*.

L. foliis oppositis ovatis supra scabris, subtus incanis, capitulis conicis, bracteis squarrosis ovatis acutis nervosis. W.

L. foliis oppositis ovatis rugosis, supra asperis, subtus tomentosis, capitulis oblongis squarrosis, bracteis ex subrotundo acuminatis, caule inermi. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 18. *t.* 285. *

Salbeyblättrige Lantane. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

Rami *juniores scabri.* Folia *ovata crenata acuta, supra scaberrima subtus tomentosa canescentia.* Pedunculi *longitudine fere foliorum, in summo caule foliis longiores.* Capitula *conica uncialia.* Bracteae *laxae ovatae acuminatae virides pubescentes nervosae.* Corollae *rubrae.* Drupae *violaceae. L. salvifolia Linnaei est Buddlejae species.* W.

*13. LANTANA *melissaefolia.*

L. foliis oppositis ovato-oblongis villosis mollibus, caule aculeato, spicis hemisphaericis, bracteis tubo dimidio brevioribus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 352.

Lantana flava. *Medic. Act. palat.* 3. *phys. p.* 225.

Camara Melissae folio, flore flavo. *Dill. elth.* 66. *t.* 57. *f* 66.

Melissenblättrige Lantane. W.

Habitat in India *occidentali.* ♄

*14. LANTANA *scabrida.* †

L. foliis oppositis ovato-ellipticis scabris, caule aculeato, spicis hemisphaericis, bracteis tubo dimidio brevioribus lanceolatis acutis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 352.

Scharfblättrige Lantane. W.

Habitat in India *occidentali.* ♄.

15. LANTANA *aculeata.*

L. foliis oppositis ovatis subcordatis subtus molliusculis, caule aculeato, capitulorum bracteis lineari-cuneiformibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 352. *Swartz obs.* 239.

L. foliis oppositis, caule aculeato ramoso, spicis hemisphaericis. *Mill. dict. n.* 1. *Fabric. helmst. p.* 391.

L. foliis oppositis petiolatis, caule aculeato. *Hort. cliff.* 498. *Hort. upsal.* 380. *Roy. lugdb.* 290.

L. caule quadrato et aculeato, floribus e colore citrino in croceum sese mutantibus. *Medic. Act. Palat. Vol.* 3. *phys. p.* 231.

L. frutescens spinosa, foliis amplioribus subrotundo-ovatis, pedunculis longissimis, floribus Kermesinis. *Brown. jam.* 269.

Myrobatindum viburnifolium ſpinoſum, floribus coccineis. *Vaill. act.* 1822. *p.* 276.
Viburnum americanum odoratum, urticae foliis latioribus, ſpinoſum, floribus miniatis. *Pluk. alm.* 385. *t.* 233. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 73.
Stachlige Lantane. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄ (v. v.)
Caulis *frutex altus, hiſpidus: angulis aculeis breviſſimis, reflexis, vagis.* Folia *ovata, baſi acuta, petiolata, acuminata, ſcabra.* Spicae *binae, hemiſphaericae, oppoſitae, interſtinctae bracteis parvis diciduis.* Flores *flavi, adultioribus coccineis.*

*1166. SPIELMANNIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1027.

Cal. quinquefidus. *Cor.* limbus 5-fidus, fauce villis clauſa. *Stigma* uncinatum. *Drupa* nuce biloculari tuberculata.

1. SPIELMANNIA *africana.*

S. (*Jaſminum*) foliis alternis ſeſſilibus decurrentibus, floribus ſeſſilibus. *Medic. in Act. palat. vol.* 3. *phyſ. p.* 198.
Lantana (*africana*) foliis alternis ſeſſilibus, floribus ſolitariis. *Hort. cliff.* 320. *Roy. lugdb.* 290. *Mill. dict. n.* 11.
Lantana floribus ſolitariis. *Gen. plant.* 632.
Jaſminum africanum, ilicis folio, flore ſolitario ex alis foliorum proveniente. *Comm. rar.* 6. *t.* 6.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 75.
Africaniſche Spielmannie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)
Fructum *perfecit Linſiae in Horto Ludwigiano, cui* Calyx 5-*partitus, ſubulatis laciniis, perſiſtens.* Drupa *inſipida, globoſa, ſubacuminata, ſulco bipartita.* Nucleus *globoſus, bilocularis, obſervante D. D Schreber.* Syſt. Veg. 474.
Corolla *Jaſmini*; antherae *tetrandrae*; nucis *figura totusque floreſcentiae habitus hanc ſeparat a Lantanis, eum quibus* ſtigmatis *uncinati ſtructura ſolum convenit.* Novi *hujus generis eſſentiam Antherae* 4, *non didymae; fauce villis clauſa; ſtigma uncinatum; nuxque diſſepi-*

mento in duo hemiſphaeria aequalia diviſa conſtituunt. Medic. l. c.

1167. CORNUTIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1028.

Cal. 5-dentatus. *Stamina* corolla longiora. *Stylus* lon[illegible]ns. *Bacca* 1-ſperma.

1. CORNUTIA *pyramidata.*

C. panicula terminali nuda elongata. W.
Cornutia. *Hort. cliff.* 319. *Mill. dict.*
C. flore pyramidato, foliis incanis. *Plum. gen.* 32. *t.* 106. *f.* 1.
Agnanthus viburni folio. *Vaill. act.* 1722. *p.* 273.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 76.
Riſpenblütige Cornutie. W.
Habitat in Caribaeis, Campechia. ♄
Rami 4-*quetri: angulis acutis.* Folia *elliptico-ovata, integerrima.*

*2. CORNUTIA *punctata.* W.

C. corymbis axillaribus trichotomis. W.
Cornutia pyramidata. *Ait. Kew.* 2. *p.* 353.
Hoſta coerulea. *Jacq. hort. Schoenb.* 1. *p.* 60. *t.* 114. *
Punctirte Cornutie. W.
Habitat in America *calidiore?* ♄

Frutex *quadripedalis ramis tetragonis.* Folia *oppoſita petiolata ovata acuminata baſi attenuata ſubdentata glabriuſcula.* Corymbi *axillares foliis breviores trichotomi.* Flores *coerulei ſub lente punctis albis glanduloſis conſperſi.* Drupa *globoſa nuce quadriloculari. Ob fructus ſtructuram a Plumieri deſcriptione Cornutiae diſcrepantem Clariſſ. Jacquin novum formavit genus. Sed praeter Plumierum nullus hujus plantae fructum obſervavit, hinc conjicio gaudere et primam ſpeciem drupa; quum a Botanicis noſtri aevi et praeteriti Drupa parva interdum pro bacca habeatur, monoſperma.* W.

1168. LOESELIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1029.

Cal. 4-fidus. *Cor.* laciniis omnibus ſecundis. *Stam.* petalo adverſa. *Capſ.* 3-locularis.

1. LOESELIA *ciliata.*

L. ciliata. *Sp. pl.* 873. *Gaert. ſem.* 1. *p.* 295. *t.* 62. *f.* 3.
Loeſelia. *Roy. lugdb.* 299.
Royena foliis acute dentatis et veluti ſpinoſis, flore luteo. *Houſt. mſſ.*
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 115.
Gefranzte Löſelie. W.
Habitat in Vera Cruce.

Folia *petiolata ovata acuta baſi attenuata ſerrata venoſa.* Racemus *axillaris folio longior.* Bracteae *ſubrotundo-ovatae ciliato-dentatae magnae flores tegunt.* W.

Stamina *quinque in omnibus ſpeciminis mei floribus reperio, quorum unum reliquis brevius, ad dimidium fere longitudinis ſuae, proximae laciniae corollae adnatum eſt, reliqua filamenta tubo inſerta ſunt.* Gaert. l. c.

1169. CAPRARIA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1030.

Cal. 5-partitus. *Cor.* campanulata, 5-fida, acuta. *Capſ.* 2-valvis, 2-locularis, polyſperma.

1. CAPRARIA *biflora.*

C. foliis alternis, floribus geminis. *Sp. pl.* 875. *Jacq. amer.* 182. *t.* 115. *Mill. dict. Swartz obſ.* 239.*
C. foliis alternis, corollis quinquefidis. *Hort. cliff.* 320. *Roy. lugdb.* 301. *Brown. jam.* 268.
C. curaſſavica. *Herm. parad.* 110. *t.* 110.
C. peruviana agerati foliis absque pediculis. *Feuill. peruv.* 1. *p.* 764. *t.* 48.
Gratiolae affinis fruteſcens americana, foliis agerati ſ. veronicae erectae majoris. *Comm. hort.* 1. *p.* 79. *t.* 40.
Lyſimachiae peruvianae affinis americana procumbens, ononidis vernae fruteſcentis folio ſingulari glabro. *Pluk. alm.* 237. *t.* 98. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 79.
Zweyblumige Herzblume. W.

Habitat in Curaſſao, Peru *et* India occidentali *locis udis.* 4 (v. v.)

*2. CAPRARIA *lucida.*

C. foliis oppoſitis oblongis acutis argute ſerrulatis laevibus, petiolis alatis, pedunculis trifloris. *Ait. Kew.* 2. *p.* 353.

Glänzende Herzblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♂ (v. v.)

Planta *glabra.* Caules *tetragoni.* Folia *ſesquiuncialia.* Petioli *foliis ter breviores.* Pedunculi *axillares oppoſiti, paulo longiores tetragoni triflori.* Pedicelli *exteriores interdum triflori.* Bracteae *ſubulatae longitudine pedicellorum.* Calycis *laciniae ſubulatae trilineares.* Corolla *hypocrateriformis*, tubus *cylindricus pallide purpuraſcens calyce paulo longior, baſi extus gibbus, ſupra gibbum parum recurvus, tandem erectus, latere exteriore parum elongatus, unde limbus omnino horizontalis*; laciniae *ovatae obtuſae aequales e rubro purpuraſcentes, macula atropurpurea prope faucem*: faux *piloſa.* Antherae *oblongae compreſſae.* Germen *ſubrotundum.* Stylus *ſtaminibus brevior.* Stigma *magnum convexum obliquum.* Ait. l. c.

Huic eſt bacca bilocularis, an etiam reliquis ſpeciebus Capitis bonae ſpei? Conveniunt enim habitu floris et forte non immerito genus forment diſtinctum. W.

3. CAPRARIA *lanceolata.*

C. foliis oppoſitis lineari-lanceolatis integerrimis, racemis compoſitis terminalibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 354.

C. foliis oppoſitis lanceolatis, corymbo terminali compoſito. *Lin. ſuppl.* 284.

Lanzenblättrige Herzblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Folia *biuncialia et ultra, anguſta linearia acuta ſtricta.* Flores *in panicula terminali e racemis brevibus compoſita.* W.

*4. CAPRARIA *ſemiſerrata.*

C. foliis lanceolatis extrorſum ſerratis, pedunculis ſubmultifloris. *Vahl eclog.* 2. *p.* 47. *

Halbgeſägte Herzblume.

Habitat ad St. Martham Americes.

Caulis *herbaceus erectus inferne teres ſuperne angulatus aſperſus pilis brevibus inferne rarioribus.* Folia

alterna frequentia bi-s. tripollicaria patentia lanceolata basi in petiolum attenuata acuta utrinque glabra, ope lentis margine ciliata, ab apice versus medium serrata, dein integerrima. Pedunculi *axillares vel terminales ramulorum vix unguiculares pubescentes* 1-4-*flori;* pedicelli *alterni approximati brevissimi.* Bractea *lineari-lanceolata pedicello parum longior ad basin singuli pedicelli.* Calycis *laciniae subulatae.* Corolla *calyce longior, fundo villoso, laciniis* 5 *lineari oblongis.* Stigma *capitatum.* Capsula *oblonga calyce parum longior bisulca bivalvis bipartibilis.* Semina *copiosa minutissima, receptaculo lineari libero affixa.* Vahl l. c.

5. CAPRARIA *undulata.*

C. foliis oppositis ovato-oblongis integerrimis undulatis, supremis subcordatis verticillatis, racemis spiciformibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 354.

C. foliis alternis ovatis undulatis, racemis secundis. *Lin. suppl.* 284.

C. foliis sparsis inaequaliter approximatis ovatis integris subundulatis, racemo terminali subsimplici. *l'Herit. sert. angl. p.* 21.

Wellenblättrige Herzblume. W.

Habitat in collibus Cap. b. spei *ad* Swellendam. ♄

6. CAPRARIA *humilis.*

C. pubescens, foliis oppositis ternisve ovatis serratis petiolatis, pedunculis axillaribus petiolo brevioribus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 354.

Niedrige Herzblume. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙

1170. LINDERNIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1031.

Cal. 5-partitus. *Cor.* ringens labio superiore brevissimo. *Stam.* 2 inferiora dente terminali antheraque sublaterali. *Capsula* 1-locularis.

1. LINDERNIA *Pyxidaria.*

L. foliis oblongo-ovatis integerrimis trinerviis sessilibus, pedunculis axillaribus unifloris caule procumbente. W.

L. foliis ſeſſilibus integerrimis, pedunculis ſolitariis. *Syſt. Veg. p.* 475. *All. pedem. n.* 203. *Hoffm. germ.* 221. *Roth. germ. II.* 57.

L. foliis oppoſitis ſeſſilibus oblongo-ovatis, floribus axillaribus, pedunculis ſimplicibus. *Jacq. Collect.* 1. *p.* 271. *

Lindernia. *Allion. ſtirp. aliq.* 178. *t.* 5.

Pyxidaria repens annua, floſculis monopetalis unilabiatis. *Lindern. alſat.* 1. *p.* 152. *t.* 1. *et* 2. *p.* 267.

Capraria gratioloides. *Spec. pl.* 2. *p.* 876.

Anagalloides procumbens. *Krock. ſi'ſ.* 2. *n.* 1001. *t.* 26.

Gratiola floribus pedunculatis, foliis ovatis crenatis. *Gron. virg.* 129.

Ruellia pedunculis ſolitariis unifloris longitudine foliorum. *Gron. virg.* 73. *

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 117.

Europäiſche Lindernie. W.

Habitat in Virginiae, Alſatiae, Sileſiae, Germaniae, Carinthiae, Pedemontii *paludibus ſpongioſis inundatis.* ⊙ (v. v.)

Flores *dilute purpurei.*

Pedunculi *foliis breviores, ſed in apice caulis ſaepius longiores.* W.

*2. LINDERNIA *dianthera.*

L. foliis ſubrotundo-ovatis ſerratis venoſis petiolatis, pedunculis axillaribus unifloris, caule repente. W.

L. foliis petiolatis ovato-ſubrotundis ſubſerratis, caule repente. *Swartz prod.* 92. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1058. *

Erinus procumbens, *Mill. dict.*

Ageratum americanum procumbens glabrum, floribus luteis longis pedunculis inſidentibus. *Houſt. mſcr.*

Weſtindiſche Lindernie. W.

Habitat in arenoſis ſubhumidis et argillaceis Hiſpaniolae. (v. f.)

Folia *craſſiuſcula leviter venoſa.* Pedunculi *foliis duplo longiores.* W.

*3. LINDERNIA *japonica.*

L. foliis obovatis ſerratis ſeſſilibus, racemo terminali. W.

L. foliis obovatis dentatis, infimis petiolatis. *Thunb. jap.* 253.

Japaniſche Lindernie. W.

Habitat in Japoniae *rimis murorum.* ⊙

Radix *fibrillosa*. Caulis *herbaceus ramosus debilis, ramis alternis patulis erectiusculis, parum villosis pollicaribus usque spithamaeis.* Folia *radicalia plurima petiolata, caulina pauca sessilia, omnia obovata obtusa vix manifeste villosa unguicularia*, Petioli *longitudine foliorum, sensim in folium abeuntes.* Flores *in ramis terminales racemosi aphylli.* Bractea *sub pedunculis minutissima.* Corolla *ringens, labio inferiori majori, rufescens.* Capsula *ovata obtusa didyma bivalvis unilocularis glabra.* Thunb. l. c.

1171. MANULEA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1032.

Cal. 5-partitus. *Cor.* limbo 5-partito, subulato: laciniis superioribus 4 magis connexis. *Capsl.* bilocularis, polysperma.

1. MANULEA *Cheiranthus.*

M. foliis nudis, caulibus subaphyllis, pedicellis alternis unifloris. *Mant.* 88.

Nemia (*Cheiranthus*) calycibus scabris, corollis acutis. *Berg. cap.* 160. *

Lobelia Cheiranthus. *Spec. p.* 1319.

Cheiranthus africana, flore luteo. *Comm. hort.* 2. *p.* 83. *t.* 42.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 118.

Leukoienartige Handblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ⊙

Herba *statura Euphrasiae.* Caulis *palmaris, a basi ad medium ramosus in plures* Cauliculos, *erectos, teretes, scabros.* Folia *alterna, obovato-oblonga, sessilia, serrata, in ramis superioribus parva.* Racemi *terminales, erecti, planta longiores.* Bracteae *lineares, calyce breviores.* Pedunculi *calyce etiam breviores.* Corollae *saturate luteae.*

2. MANULEA *corymbosa.*

M. foliis oblongis dentatis glabris, corymbo fastigiato. *Lin. suppl.* 286.

Doldentragbige Handblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

Caulis *nudus.*

3. MANULEA *altissima.*
M. foliis lanceolatis subdentatis villosis, spica ovata.
Lin. suppl. 286.
Höchste Handblume.
Habitat ad Cap. b. spei.
Nudicaulis et folia solummodo radicalia.

4. MANULEA *pinnatifida.*
M. foliis ovatis inciso-pinnatifidis, pinnis dentatis. *Lin. suppl.* 286.
Getheilte Handblume. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

5. MANULEA *Plantaginis.*
M. foliis ovatis subdentatis integrisque glabris, capitulis ovatis, ramis diffusis. *Lin. suppl.* 286.
Wegetrittartige Handblume. W.
Habitat ad Cap. b. spei.
Refert Plantaginem.

6. MANULEA *capitata.*
M. foliis ovatis serratis villosis, capitulis globosis, ramis diffusis. *Lin. suppl.* 286.
Kopfförmige Handblume. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

7. MANULEA *Antirrhinoides.*
M. foliis ovatis dentatis glabris, floribus alternis. *Lin. suppl.* 286.
Löwenmaulartige Handblume. W.
Habitat ad Cap. b. spei.
Refert Antirrhinum.

8. MANULEA *thyrsiflora.*
M. foliis obovatis tomentosis dentatis, corymbo terminali elongato composito. *Lin. suppl.* 286.
Straussblütige Handblume. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

9. MANULEA *argentea.*
M. foliis obovatis cuneiformibus serratis argenteo-punctatis, floribus axillaribus. *Lin. suppl.* 286.
Silberfarbige Handblume. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

10. MANULEA *tomentosa.*

M. foliis tomentosis, caulibus foliosis, pedunculis multifloris. *Mant.* 420. *Jacq. ic.* 3. *t.* 498. *collect.* 4. *p.* 114. *

Selago (*tomentosa*) racemis ramosis, foliis obovatis crenatis tomentosis, caule prostrato. *Spec. pl.* 2. *p.* 877. *Amoen. acad.* 6. *afric.* 22. *

Planta. *Pluk. phyt.* 319. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 119.

Filzige Handblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♂ *Dav. Royen et I. Burmann.* (v. f.)

Caules *plures, adscendentes, teretes, ramosi, foliati, albido-tomentosi s. villosi:* Ramis *alternis.* Folia *opposita, subpetiolata, obovata s. lanceolata, dense utrinque tomentosa, obtuse serrata.* Thyrsus *oblongus, terminalis, coarctatus in ovatum, demum oblongum: Pedunculis axillaribus terminalibusque, bracteatis, aphyllis;* Bracteae *lineares inter flores sessiles simul.* Corollae *flavissimae. Tubus filiformis; Limbus horizontalis, 5-partitus, fere regularis, laciniis lateraliter revolutis.* Capsula *oblongiuscula, compressa, acuta, bifulca, 2-locularis, 2-valvis, polyspermа*

Tota *planta, excepta corolla, valde tomentosa. Generis Manuleae, licet corolla minus irregularis.*

11. MANULEA *rubra.*

M. foliis lanceolatis villosis, floribus racemosis remotis. *Lin. suppl.* 286.

Nemia (*rubra*) calycibus ciliatis, corollis obtusis. *Berg. cap.* 161. *

Rothe Handblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. (v. f.)

12. MANULEA *capillaris.*

M. foliis caulinis obovatis glabris dentatis, ramois linearibus, spicis ovatis. *Lin. suppl.* 285.

Haarblättrige Handblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

13. MANULEA *cuneifolia.*

M. foliis elliptice-ovatis glabris dentatis, spicis oblongis. *Lin. suppl.* 285.

Keilblättrige Handblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

14. MANULEA *coerulea.*
M. foliis linearibus oppositis tomentosis dentatis, floribus racemosis. *Lin. suppl.* 285.
Blaue Handblume. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

15. MANULEA *heterophylla.*
M. foliis linearibus sparsis villosis integris dentatisve. *Lin. suppl.* 285.
Verschiedenblättrige Handblume. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

16. MANULEA *integrifolia.*
M. foliis ovatis sparsis glabris integris. *Lin. suppl.* 285.
Ganzblättrige Handblume. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

17. MANULEA *microphylla.*
M. foliis ovatis fasciculatis glabris integris. *Lin. suppl.* 285.
Kleinblättrige Handblume. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

1172. HEBENSTREITIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1033.

Cal. 2-emarginatus, subtus fissus. *Cor.* 1-labiata: lab. adscendente, 4-fido. *Caps.* disperma. *Stamina* margini limbi corollae inserta.

1. HEBENSTREITIA *dentata.*
H. foliis linearibus dentatis, spicis laevibus. *Syst. Veg.* p. 476. *Burm. afr.* 109. *t.* 41. *f.* 1.
H. foliis lineari-subulatis rare dentatis, calycibus bivalvibus glabris. *Berg. cap.* 153.
H. foliis dentatis. *Hort. cliff.* 497. 326. *Roy. lugdb.* 300.
Valerianella africana, foliis angustis, flore macula rubicante notato. *Comm. hort.* 2. *p.* 247. *t.* 109.
Valerianoides flore monopetalo, semine unico, oblongo. *Rai. suppl.* 245.
Pedicularis foliis angustissimis dentatis, floribus spicatis. *Burm. afr.* 114. *t.* 42. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 121.
Gezähnte Hebenstreitie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♂ (v. ſ.)

Caulis *erectus, pedalis, ad radicem et ſub ſpica* Ramis *ſimplicibus, adſcendentibus.* Folia *alternato-ſparſa, linearia, ſubhiſpida, ſubdentata, erecta, ex ſingulis alis copioſis foliolis ſubrameſcentibus.* Spica *terminalis, ſeſſilis, oblonga, inferne ſterilis: bracteis laevibus, ſubulatis, in ordines* 10 *longitudinales imbricatis, unifloris;* Spica *enim conſtructa eſt ex verticillis* 5*-floris, ſed alternis.* Corolla *alba, fauce dorſali rubra, ſingularis ſtaminibus ipſo margine fiſſurae impoſitis; inferioribus recurvatis.* Flores *Mane inodori, Meridie foetidi nauſeoſi, Veſperi ambroſiaci, uti Flores triſtes dicti ſ. Hyacinthi orientalis.* H. V.

2. HEBENSTREITIA *ciliata.*

H. foliis linearibus dentatis, calycibus trivalvibus ciliatis. *Berg. cap.* 254. *Mant.* 429.

Rapunculus foliis inferioribus multifidis, ſuperioribus ſimplicibus, dentatis, floribus ſpicatis. *Burm. afr.* 109. *t.* 41. *f.* 1. *bona. Berg.* R.

Melampyrum africanum ſpicatum, foliis anguſtiſſimis, dentatis. *Herm. afr.* 16. *Berg.*

Gefranzte Hebenſtreitie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉ (v. ſ.)

3. HEBENSTREITIA *integrifolia.*

H. foliis linearibus integerrimis. *Hort. cliff.* 498. *Roy. lugdb.* 300.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 122.

Ganzblättrige Hebenſtreitie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. (v. ſ.)

Videtur *varietas H. ciliatae, utraque H. dentatae valde affinis.*

4. HEBENSTREITIA *Erinoides.*

H. foliis oblongis ſerratis piloſis, bracteis integris hiſpidis. *Lin. ſuppl.* 286.

Leberbalſamartige Hebenſtreitie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

5. HEBENSTREITIA *fruticoſa.*

H. foliis lanceolatis dentatis glabris, bracteis integris, caule fruticoſo. *Lin. ſuppl.* 287.

Strauchartige Hebenſtreitie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

6. HEBENSTREITIA *cordata.*

H. foliis ſubcarnoſis cordatis ſeſſilibus. *Mant.* 420. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 122.
Herzblättrige Hebenſtreitie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Caulis *ſuffrutex, erectus, albidus, laevis parce ſuperneque ramoſus.* Folia *alterna ſ. oppoſita, ſeſſilia ſ. ſubamplexicaulia, cordata, obtuſa, vix crenata, carnoſa, ſubtus gibba.* Spica *terminalis, ſeſſilis.* Corollae *albae, fauce incarnata.* Antherae *compreſſae, luteae, ut H. dentatae.*

1173. ERINUS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1034.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* limbus 5-fidus, aequalis; lobis emarginatis; Labio ſuper. breviſſimo reflexo. *Capſ.* 2-locularis.

1. ERINUS *alpinus.*

E. floribus racemoſis, foliis ſpathulatis. *Syſt. Veg. p.* 477. *Mill. dict. n.* 1. *Hall. helv. n.* 302.
Erinus. *Sauv. monſp.* 116.
Ageratum ſerratum alpinum. *Bauh. pin.* 221.
Ageratum purpureum. *Dalech. hiſt.* 1184.
β. Ageratum minus ſaxatile, flore albo. *Barr. rar.* 23. *t.* 1192.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 123.
Alpen Leberbalſam. W.
Habitat in alpibus Helveticis, Pyrenaicis, Monſpelii. 2 (v. ſ.)
Folia *radicalia in caeſpitem congeſta, omnia linearia-ſpathulata, pubeſcentia, apice utrinque ſerraturis aliquot.* Caules *plures, ſimpliciſſimi, palmares, teretes, pubeſcentes, erecti, foliis alternis remotis; laterales caules ſteriles, decumbentes.* Racemus *terminalis, ſimplex, erectus, longitudine caulis.* Flores *alterni, diſtincti foliis ſimilibus minoribus.* Calyx *campanulatus,* 5-*partitus, perſiſtens laciniis oblongis, erectis.* Corolla *infundibulif. Tubus reflexus. Limbus aequalis, (aeſtivatione irregularis) laciniis obcordatis, oblongis, aequalibus.* Stamina 4 *intra tubum.* Germen *ſubrotundum.* Stylus *breviſſimus.* Stigma *capitatum auriculis* 2 *ſubrotundis oppoſitis.*

2. ERINUS *maritimus.*

E. foliis lanceolatis integerrimis glabris, limbi laciniis ſemibifidis. *Lin. ſuppl.* 287.
Meerſtrands Leberballam. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *maritimis.*

3. ERINUS *africanus.*

E. floribus lateralibus ſeſſilibus, foliis lanceolatis ſubdentatis. *Sp. pl.* 878.
Buchnera foliis obtuſis ſerratis. *Hort. cliff.* 501. * *Roy. lugdb.* 300.
Lychnidea villoſa, foliis ex alis floriferis, florum petalis cordatis. *Burm. afric.* 138. *t.* 50. *f.* 1.
Euphraſia aethiopica, drabae foliis, ſummis oris floſculorum altius diviſis. *Pluk. mant.* 83. *Raj. ſuppl.* 401.
β. Buchnera foliis acutis dentatis. *Hort. cliff.* 501. * *Roy. lugdb.* 300. *Gron. virg.* 95.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 124.
Africaniſcher Leberballam. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

4. ERINUS *Lychnidea.*

E. foliis lanceolatis ſerratis, limbi laciniis ſemibifidis. *Lin. ſuppl.* 287. (*exclaſo ſynonymo.*)
E. (*capenſis*) floribus ſpicatis, foliis linearibus dentatis. *Mant.* 252.
Lychnisartiger Leberballam. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *arenoſis.* ♃
Caulis *erectus, teres, pubeſcens, bipedalis.* Folia *alterna* (*inferioribus oppoſitis*), *ſeſſilia, linearia, dentata, remota, pubeſcentia.* Spica *terminalis, oblonga, imbricata* Bracteis *latioribus, ovato-lanceolatis, dentatis.* Calyx *ſeſſilis, longitudine bractearum, quinquedentatus, bipartitus, erectus, obtuſus, inferne latior.* Corolla *flava, odoratiſſima.* Tubus *filiformis, calyce triplo longior.* Limbus *quinquepartitus; Lobis ſemibifidis, obovatis, aequalibus.* Stamina *didyma*: Antherae 2 *in ore tubi*, 2 *infra faucem.* Germen *ſuperum.* Stylus *filiformis, longitudine tubi.*

5. ERINUS *fragrans.*

E. foliis lanceolato-oblongis dentatis, limbi laciniis integris. *Ait. Kew.* 2. *p.* 357.

Selago (*Lychnidea*) ſpica terminali, foliis ſubpetiolatis lanceolatis obtuſiuſculis ſerratis ſubtomentoſis. *Sp. pl.* 877. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 19. * *Berg. cap.* 158.*
Lychnidea villoſa, foliis oblongis dentatis, floribus ſpicatis. *Burm. afr.* 13. *t.* 49. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 86.
Wohlriechender Leberbalſam. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Variat corollae limbo ſordide purpuraſcente, et ſordide flaveſcente. Ait. l. c.

6. ERINUS *peruvianus.*
E. foliis oblongis dentatis, limbi laciniis emarginatis. W.
E. foliis lanceolato-ovatis ſerratis. *Sp. pl.* 879.
Lychnidea veronicae folio, flore coccineo. *Feuill. peruv.* 3. *p.* 25. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 125.
Peruvianiſcher Leberbalſam. W.
Habitat in Peru.

7. ERINUS *triſtis.*
E. foliis oblongis inciſis dentatis, limbi laciniis emarginatis. *Lin. ſuppl.* 287.
Trauriger Leberbalſam. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Flores *colore triſti ſuaveolentes.*
Erinus laciniatus eſt Verbenae ſpecies, quam in appendice deſcribam. W.

1174. BÜCHNERA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1035.

Cal. 5-dentatus obſolete. *Cor.* limbus quinquefidus, aequalis: lobis cordatis. *Capſ.* 2-locularis.

1. BÜCHNERA *americana.*
B. foliis dentatis lanceolatis trinerviis. *Syſt. Veg. p.* 477.
B. foliis dentatis oppoſitis, florum tubo laevi. *Spec.* 2. *p.* 879.
Cortuſae ſ. Verbaſci ſpecies, caule non ramoſo, floribus violaceis. *Gron. virg.* 74. *
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 128.
Americaniſche Büchnere. W.

Habitat in Virginia, Canada.

Spica *floribus remotis*. Caulis *vix ramosus*. Stamina 2 *in fauce*; 2 *in medio tubi*. Herba *exsiccatione atra evadit*.

*2. BÜCHNERA *elongata*.

B. foliis sublineari-lanceolatis integris, calycibus pilosiusculis capsula longioribus. *Swartz prod.* 92. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1061. *

Erinus americanus. *Mill. dict.*

Peripea paluſtris. *Aubl. guj.* 2. *p.* 628. *t.* 253. *

Ageratum folio et facie rapunculi. *Plum. ic.* 19. *t.* 17.

Langſtielige Büchnere. W.

Habitat in arenoſis depreſſis Jamaicae, *ad* Veram Crucem *et* Gujanae. ⊙

3. BÜCHNERA *cernua*.

B. foliis cuneatis quinquedentatis glabris, floribus ſpicatis, caule fruticoſo. *Mant.* 251.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 129. *t.* 58. *f.* 2.

Hängende Büchnere. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *montibus*. ♄.

Caulis *fruticoſus*, *ſemipedalis*, *determinate ramoſus*, *cicatricibus foliorum ſubarticulatus*, *purpuraſcens*. Folia *oppoſita*, *ſaepe terna*, *ſeſſilia*, *cuneata*, *quinquedentata* (*apice utrinque ſerraturis* 2 *acutis*), *laevia*, *articulis non breviora*. Spicae *terminales*, *ſolitariae*, *oblongae*: Flores *ſeſſiles*, *erecti*; *Bractea lineari*, *acuta*, *calyce breviore*, *ſetisque* 2 *lateralibus brevioribus*. Calyx *tubuloſus*, *oblongus*, *ſem.* 5-*fidus*, *aequalis*; *laciniis membrana connexis*. Corolla *alba*: *Tubo filiformi*, *calycibus duplo longiore*, *recurvato*. Limbo *plano*, 5-*partito*: *laciniis ſubovatis*. Antherae *infra faucem*: *duabus inferioribus*. Stigma *incluſum*, *reflexum*, *craſſiuſculum*.

4. BÜCHNERA *cuneifolia*.

B. foliis cuneiformibus glabris, apice ſeptemdentatis. *Lin. ſuppl.* 286.

Keilblättrige Büchnere. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

5. BÜCHNERA *cordifolia*. †

B. caule tetragono, foliis oppoſitis cordatis trinerviis ſerratis, racemis terminalibus ſubſpicatis. *Lin. ſuppl.* 287.

Herzblättrige Büchnere. W.

Habitat prope Tanſchaur *ad margines hortorum raro.*

Fide Cl. Koenig plantam, habitu longe alienam potius Verbenis ſimilem, ad hoc retuli genus.

6. BÜCHNERA *grandiflora.* †

B. ſcabra, foliis oppoſitis ſeſſilibus oblongis integris, pedunculis axillaribus unifloris diphyllis, calyce infundibuliformi. *Lin. ſuppl.* 287.

Groſsblütige Büchnere. W.

Habitat in America *meridionali. Mutis.*

Planta *pulcherrima.* Caulis *erectus glaber ſimpliciſſimus.* Folia *ſeſſilia oblonga quinquenervia integra utrinque ſcabra.* Pedunculi *in ſummitate caulis axillares ſolitarii, foliis breviores uniflori, medio bracteati.* Bracteae *binae oppoſitae lineari-ſubulatae.* Calyx *cylindricus infundibuliformis longus quinquedentatus, tubo corollae dimidio brevior.* Corollae Tubus *palmaris, ſenſim dilatatus in* Limbum *planum magnum quinquelobum, lobis rotundatis.* Fructum *non vidi, ideo an planta hujus generis ſit non perſuaſus ſum. Gerardiis non adeo diſſimilis etiam ſiccata tota nigreſcit ut Gerardia Nigrina.*

7. BÜCHNERA *aethiopica.*

B. foliis tridentatis, floribus pedunculatis, caule fruticuloſo. *Mant.* 251.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 130.

Aethiopiſche Büchnere. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *campis arenoſis.* ♄

Caulis *fruticuloſus, ſemipedalis, ramoſiſſimus*: Ramis *vix manifeſte pubeſcentibus.* Folia *oppoſita, ſeſſilia, lanceolata* (*magnitudine Polygoni avicularis*), *laeviuſcula, plerumque infra apicem utrinque dente notata.* Flores *verſus apices ramorum, laterales, oppoſiti, pedunculati*: Pedunculi *uniflori, foliis longiores, erecti.* Calyx *monophyllus, quinquedentatus, ſubhiſpidus.* Corolla *lutea, tubo calycibus duplo longiore.* Capſula *bilocularis, ovato-oblonga, calyce vix longior.*

Obſ. B. capenſis *differt* Caule *pubeſcente viſcido ſuperne tantum ramoſo,* Foliis *utrinque dentibus* 2 *remotis;* Radice *annua.*

*8. BÜCHNERA *viſcoſa.*

B. foliis lineari-lanceolatis laxe dentatis ſubglutinoſis, floribus pedunculatis, caule fruticoſo. *Ait. Kew.* 2. *p.* 357.

Klebrige Büchnere. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

9. BÜCHNERA *capenſis.*

B. foliis dentatis linearibus alternis, calycibus pubeſcentibus. *Mant.* 88.
Lychnidea villoſa, foliis anguſtis dentibus, floribus umbellatis *Burm. afr.* 191. *t.* 50. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 132.
Capiſche Büchnere. W.
Habitat ad Cap b. ſpei. ⊙.
Planta *palmaris, ſuperne ramoſa.* Flores *in ſpicis terminalibus.* Affinis *Rhinantho capenſi.*

*10. BÜCHNERA *humifuſa.*

B. foliis obovatis ſquamoſo-ſcabris, caule proſtrato. *Vahl ſymb.* 3 *p.* 81. *
Browallia (*humifuſa*) hiſpida proſtrata; floribus axillaribus ſeſſilibus albis. *Forſk. deſcr.* 112.
Liegende Büchnere. W.
Habitat in montibus altioribus Hadenſibus Arabiae *felicis.*
Caules *plures filiformes ramoſi proſtrati, pilis adpreſſis ſcabri.* Folia *oppoſita parva Thymi vulgaris ſubpetiolata obovata, utrinque ſcaberrima e ſquamis minutis albidis, quibus pili ſolitarii breviſſimi adpreſſi inſident, ad marginem confluentibus.* Pedunculi *axillares ſolitarii uniflori breviſſimi.* Flores *ratione plantae magni.* Caplula *fere B. aſiaticae oblonga compreſſa, ſubtruncata longitudine calycis bilocularis, diſſepimento contrario. Totus habitus B. aſiaticae diverſa modo,* caule *proſtrato et* foliis *obovatis.* Vahl l. c.

11. BÜCHNERA *aſiatica.*

B. ſcaberrima, foliis linearibus integerrimis ſquamoſis, laciniis corollae oblongis. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 81.
B. foliis integerrimis linearibus, calycibus ſcabris. *Syſt. Veg.* 478.
Euphraſia pratenſis Saturejae foliis ſcabris e Madera-ſpatana. *Pluk. alm.* 142. *t.* 177. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 132.
Capiſche Büchnere. W.
Habitat in Zeylona, China. ⊙ (v. ſ.)
Corolla *limbo bifido: laciniis altera erectiuſcula trifida; altera patente late cordata.*

Folia *supra, subtus costa et margine, tecta squamis copiosis albis e quibus pili solitarii minimi.* Calyces *axillares solitarii subsessiles folio breviores remoti striati, striae pilis minutis rigidis plurimis denticulatae.* Vahl l. c.

*12. BÜCHNERA *euphrasioides.*

B. foliis linearibus integerrimis piloso-scabris laciniis corollae linearibus obtusis. *Vahl symb. 3. p. 81.*

Augentrostartige Büchnere. W.

Habitat in India *orientali.*

Primo intuitu similis est Euphrasiae longiflorae. Caulis *acute tetragonus ramosus, ramis oppositis, caule altioribus.* Folia *brevia, inferne opposita remota, superne alterna conferta, ramis adpresse subimbricata.* Calyx *longitudine fere foliorum sessilis axillaris.* Corollae *tubus villosus. A B. asiatica diversa:* foliis *multo brevioribus, superne confertis erectis, non e squamis scabris, sed e pilis;* corollis *extus villoso-cinerascentibus, laciniis limbi linearibus.* Vahl l. c.

*13. BÜCHNERA *gesnerioides.* W. †

B. foliis oblongis ciliatis adpressis squamiformibus, corollae tubo incurvo. W.

Lathraea gesnerioides *König.*

Gesnerienartige Büchnere. W.

Habitat in India *orientali prope* Pondepilli. 4 (v. s.)

Caulis *semipedalis basi ramosus, ramis caule altioribus simplicibus tetragonus, primo intuitu nudus apparet.* Folia *minutissima valde remota squamiformia oblonga adpressa margine ciliata.* Flores *sessiles inferne alterni remoti superne oppositi conferti, sub quolibet flore est folium calyce brevius, et ad utrumque calycis latus bractea linearis obtusa margine ciliata.* Calyx *quinquefidus, laciniis lanceolatis margine ciliatis.* Corolla *fere Euphrasiae longiflorae, tubo glabro incurvato, laciniis limbi oblongis.* Capsula *oblonga obtusa bilocularis.* W.

14. BUCHNERA *pinnatifida.*

B. foliis pinnatifidis glabris. *Lin. suppl. 288. Lamarck encycl. 1. p. 495.*

Schlizblättrige Büchnere. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

1175. BROWALLIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1036.

Cal. 5-dentatus. *Cor.* limbus 5-fidus, aequalis, patens: umbilico clauſo. *Antheris* duabus majoribus. *Capſ.* 1-locularis.

1. BROWALLIA *demiſſa.*

B. pedunculis unifloris. *Hort. cliff.* 318. *t.* 17. *Hort. upſ.* 179. * *Mill. dict n.* 1. *Kniph. cent.* 8. *n.* 17. *Sabb. hort.* 2. *t.* 100.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 133.
Niedrige Browallie. W.
Habitat in America *auſtrali*, Panama. ⊙ (v. v.)

2. BROWALLIA *elata.*

B. pedunculis unifloris multifloriſque. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent* 10. *n.* 15.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 134.
Hohe Browallie. W.
Habitat in Peru. ⊙ (v. v.)

Simillima *B. demiſſae, ſed* Caulis *duplo major, rigidus, craſſitie dimidii digiti, quaſi fruticoſus*; Rami *inferiores longitudine fere ipſius caulis, quod non in demiſſa.* Folia *floralia huic fere glabra.* Pedunculi *alii unifiori, alii triflori, quinqueflori et ultra.* Corolla *ſaturate coeruleo-violacea, nec dilute violacea.*

3. BROWALLIA *alienata?*

B. foliis ſuperioribus oppoſitis, ſtaminibus duobus longitudine corollae. *Syſt. Veg.* 478. †
B. foliis lanceolatis petiolaris longis, caule ramoſo, radice annua. *Mill. ic.* 68.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 134.
Fremde Browallie. W.
Habitat - - - ⊙

Hanc non vidi, tantum ex figura Milleri aſſumſi. ideoque in ſpeciebus omiſi, et Millerus ipſe in Dictionario ultimo.

1176. LINNAEA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1037.

Cal. duplex: fructus 4-phyllus; floris 5-partitus, ſuperus. *Corolla* campanulata. *Bacca* ſicca, trilocularis.

1. LINNAEA *borealis.*

L. floribus geminatis. *Fl. lapp.* 250. *t.* 12. *f.* 4. *Hort. cliff.* 320. *Fl. ſuec.* 522; 562. *t.* 1. * *Mat. med.* 57. *Hall. helv. n.* 299. *Segu. veron.* 1. *p.* 183. *Sauv. meth.* 137. *Kalm. it.* 2. *p.* 263. *Gort. ingr.* 100 *Oed. dan. t.* 3. *Blackw. t.* 597. *Ludw. ect. t.* 142. *Act. Nidroſ.* 4. *t.* 4. *f.* 6. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 128. *n.* 4. *Willd. arb.* 171. *Hoffm. germ.* 221. *Roth. germ. II.* 69.

Valerianella nemoroſa repens. *Amm. ruth. n.* 27.

Obolaria. *Siegesb. prim.* 79.

Serpillifolia. *Buxb. act.* 2. *p.* 346. *t.* 21.

Campanulata ſerpillifolia. *Bauh. pin.* 93. *prodr.* 35 *act. upſ.* 1720. *p.* 96. *t.* 1.

Nummularia norvegica, flore purpureo. *Kyll. act. dan.* 2. *p.* 346. *f. C.*

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 135.

Nordiſche Linnea. W.

Habitat in Sueciae, Germaniae, Sibiriae, Ruſſiae, Canadae *ſylvis antiquis, muſcoſis, aceroſis, ſterilibus, umbroſis, inque alpibus* Helvetiae. ♄ (v. v.)

Sempervirens. Bacca *ſicca, trilocularis.* Semina *gemina.* Aeſtivatio *eadem cum Lonicera.* Floreſcit *menſe Floreſcentiae cum Poeonia flore pleno.*

1177. SIBTHORPIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1038.

Cal. 5-partitus. *Cor.* 5-partita, aequalis. *Stam.* paribus remotis. *Capſ.* compreſſa, orbicularis, 2-locularis: diſſepimento transverſo.

1. SIBTHORPIA *europaea.*

S. foliis reniformi-ſubpeltatis crenatis. *Amoen. acad.* 3. *p.* 22. * *Loeſl. it.* 150. * *Mill. dict.*

Chryſoſplenium cornubienſe. *Pet. herb. t.* 6. *f.* 11.

Alſine ſpuria puſilla repens, foliis ſaxifragiae aureae. *Raj. angl.* 3. *p.* 352. *Pluk. alm.* 23. *t.* 7. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 139. *t.* 57. *f.* 3.
Europäiſche Sibthorpie. W.
Habitat in Cornubiae, Devioniae, Luſitaniae *udis aggeribus, ad margines rivulorum.* 4 (v. ſ.)
Radix *annua, interdum cum tota planta perennans.* Caules *numeroſi, pedales, filiformes, laxi, decumbentes, ſaepe radicantes juxta petiolos, piloſi.* Folia *alterna, petiolata (Chryſoſplenii), cordato-orbiculata, horizontalia, 7-loba, lobis lateralibus minoribus, obtuſa, diametro piſi, adſperſa ſetulis ſimplicibus hyalinis.* Petioli *breves, adſcendentes.* Pedunculi *axillares, erecti, ſolitarii, longitudine floris; deflorati vero nutantes.* Calyx 5-*fidus, hirſutus.* Corolla *ſaepius* 5-*fida, parva, purpuraſcens; fundo purpureo.* Stamina *ſemper* 4, *aequalia, vacante unica inciſura corollae, unde inaequaliter et didynamiae claſſis.*

1178. LIMOSELLA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1039.

Cal. 5-fidus. *Cor.* 5-fida, aequalis. *Stam.* per paria approximata. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis, polyſperma.

1. LIMOSELLA *aquatica.*

L. foliis lanceolato-ſpathulatis, ſcapis foliis brevioribus. W.

L. foliis lanceolatis. *Syſt. veg.* 572. *Hoffm. germ.* 222. *Roth germ. I.* 265. *II.* 57.

Limoſella. *Fl. lapp.* 249. *Fl. ſuec.* 521; 565. *Hall. helv. n.* 300. *Dalib. pariſ.* 193. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 72. *n.* 5. *Doerr. naſſ. p.* 143. *Fl. dan. t.* 69.

L. foliis longe petiolatis fine ſpathulatis. *Crantz auſtr. p.* 353.

L. annua. *Lind. alſ.* 156. *t.* 5.

Plantaginella. *Hall. jen.* 23. *t.* 6. *f.* 2.

Plantaginella paluſtris. *Bauh. pin.* 190. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 605. *f.* 15. *t.* 2. *f.* 1.

Spergula perpuſilla, lanceolatis foliis. *Loeſ. pruſſ.* 261. *t.* 81.

Alſine paluſtris repens, foliis lanceolatis. *Pluk. alm.* 20. *t.* 74. *f.* 4.

Alſine paluſtris exigua, foliolis lanceolatis. *Mentz pug.* 2. *t.* 7. *f.* 6.

β. Limoſella diandra. *Krock. ſileſ.* 2. *n.* 1006. *t.* 27. *f.* B. *Houttuyn Lin. Pſl Syſt.* 8. *p.* 141.
Waſſer-Limoſelle. W.
Habitat in Europae *ſeptentrionalis inundatis.* 24 (v. v.)
Limoſella diandra a Cl. Krocker deſcripta eſt modo L. aquaticae varietas. W.

2. LIMOSELLA *diandra.*

L. foliis lineari-ſpathulatis, ſcapis foliorum longitudine. W.
L. foliis ſublinearibus. *Mant.* 252. *Koenig. Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 142.
Zweifädige Limoſelle. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *littoribus.* (v. ſ.)
Habitus *L. aquaticae totus, ſed quadruplo minor, inter minimas plantas numeranda.* Stolones *repentes (ut in priori), breves.* Folia *radicalia, linearia, vix minimum in medio dilatata, obtuſa.* Flores *(ex ſicco ſpecimine minimisque omnium nequeunt extricari, at acutiſſimus inventor ſtaminibus 2 tantum inſtructos docuit) diandri.* Scapi *capillares, uniflori, longitudine foliorum.*
Specimina mea habeo ex India orientali ab amiciſſimo D. Klein. Conveniunt habitu cum L. aquatica, ſed ſunt minora, foliis *anguſtiſſimis et* ſcapo *longitudine foliorum vel longiore, quod nunquam in L. aquatica vidi.* Flores *recentes examinavit amicus ſupra nominatus.* Calyx *eſt tridentatus,* Corolla *quadripartita,* Stamina *bina,* Stylus *incurvatus,* Stigma *peltatum.* W.

*1179. PHAYLOPSIS. W.

Micranthus Wendl. obſ. 38.

Cal. 5-fidus lacinia ſuprema majore. *Cor.* ringens, labio ſuperiore minimo bifido. *Capſ.* 1-locularis tetraſperma ſiliquaeformis.

*1. PHAYLOPSIS *parviflora.* W.

Micranthus oppoſitifolius. *Wendl. obſ. p.* 39.
Kleinblütige Prachtloſe. W.
Habitat in India? ⊙ (v. ſ.)
Caulis *erectus tetragonus hirſutus ſuperne pilis albis longis, apice grandula rubicunda parva inſtructus.* Rami *oppoſiti.* Folia *oppoſita longe petiolata ovata acu-*

minata obſolete dentata baſi in petiolum decurrentia venoſa hirſuta. Pedunculi *triflori axillares.* Calyx *glanduloſo-piloſus, lacinia ſuprema oblongo-lanceolata venoſa, quatuor inferiores ſetaceae.* Corolla *anguſta, labio ſuperiore bifido obtuſo duplo inferiore breviore, labio inferiore tripartito.* Capſula *calyce minor ſiliqueaformis tetraſperma.* W.

1180. VANDELLIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1040.

Cal. ſub 4-fidus. *Cor.* ringens. *Filamenta* 2 exteriora e diſco labii corollae. *Antherae* per paria connexae. *Capſ.* 1-locularis, polyſperma.

1. VANDELLIA *diffuſa.*

V. foliis ſubrotundis ſubſeſſilibus. *Vahl eclog.* 2. *p.* 47.
Vandellia diffuſa. *Mant.* 89.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 143.
Ausgebreitete Vandellie. W.
Habitat in inſula Montſerrat *et* St. Crucis.

Caulis *herbaceus, tetragonus, brachiatus.* Folia *ovata, ſeſſilia, crenata, obtuſiuſcula.* Flores *axillares, oppoſiti, ſolitarii.* Habitus *Veronicae ſerpillifoliae. Mant.*

Caulis *herbaceus ramoſus tetragonus filiformis pubeſcens.* Folia *breviter petiolata oppoſita vix unguicularia ſubrotunda ſupra glabra, juniora ſubtus pilis rarioribus, ſerrata avenia.* Pedunculi *axillares ſolitarii uniflori alterni breves.* Vahl l. c.

*2. VANDELLIA *pratenſis.*

V. foliis petiolatis oblongis acutis crenatis. *Vahl eclog.* 2. *p.* 48.
Matourea pratenſis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 642. *t.* 259.
Tupeicava. *Piſ. braſ.* 246.
Wieſen Vandellie. W.
Habitat in America *auſtrali ab inſula* Trinitatis *ad* Braſiliam *usque frequentiſſima ad vias.* ⊙

*1181. RUSSELIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1041.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* bilabiata tubo elongato. *Stigma* globoſum. *Capſ.* unilocularis bivalvis polyſperma.

*1. RUSSELIA *ſarmentoſa.*

R. ſarmentoſa. *Jacq. amer.* 178. *t.* 113. *
Kletternde Ruſſelie. W.
Habitat circa Havanam *in ſylvaticis denſis.* ♄
Frutex *ſcandens, ramis tetragonis.* Folia *oppoſita breve petiolata ovata acuta dentata ſuperne hirſuta inferne glabra,* Pedunculi *axillares triflori rubri.* W.

*1182. CONOBEA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1042.

Cal. 5-fidus. *Cor.* bilabiata. *Capſ.* unilocularis quadrivalvis polyſperma.

*1. CONOBEA *aquatica.*

Conobea aquatica. *Aubl. guj.* 2. *p.* 639. *t.* 257. *
Waſſer Conobea. W.
Habitat ad ripas Gujanae. (v. ſ.)
Planta *herbacea procumbens.* Caulis *tetragonus nodoſus.* Folia *oppoſita reniformia acuta dentata amplexicaulia.* Pedunculi *axillares uniflori foliis longiores.* Flores *coerulei.* W.

*1183. STEMODIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1043.

Cal. 5-partitus. *Cor.* bilabiata. *Stam.* 4: filamentis ſingulis bifidis diantheris. *Capſ.* bilocularis.

1. STEMODIA *maritima.*

S. foliis oppoſitis ſemiamplexicaulibus, floribus ſeſſilibus ſolitariis. *Swartz obſ.* 242. *
S. foliis lanceolatis ſeſſilibus. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 69.
Stemodia. *Amoen. acad.* 5. *p.* 399. * *Jacq. amer.* 181. *t.* 174. *f.* 66.

Stemodiacra maritima odorata, foliis minoribus ſeſſilibus denticulatis haſtatis, floribus ſolitariis alaribus. *Brown. jam.* 261. *t.* 22. *f.* 2.

Scordium maritimum fruticoſum procumbens. *Sloan. jam.* 66. *hiſt.* 1. *p.* 175. *t.* 110. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 144.

Meerſtrands Stemodie. W.

Habitat in Jamaicae *inundatis maritimis.* 4 (v. ſ.)

2. STEMODIA *durantifolia.*

S. foliis ternis connatisque, floribus ſubternis ſubſeſſilibus. *Swartz obſ.* 240. *

Capraria (*durantifolia*) foliis ternis dentatis, floribus ſolitariis, ramis alternis. *Sp. pl.* 876. *Amoen. acad.* 5. *p.* 399. *

Phaelypea erecta, foliis ſeſſilibus anguſtis auritis ad apicem ſerratis oppoſitis ſ. verticillatis, floribus ſingularibus alaribus. *Brown. jam.* 269.

Veronica caule hexangulari, foliis ſaturajae ternis ſerratis. *Sloan. jam.* 81. *hiſt.* 1. *p.* 196. *t.* 124. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 81.

Dreyblätrige Stemodie. W.

Habitat in Jamaicae *paludoſis maritimis argillaceis.*

*3. STEMODIA *ruderalis.*

S. foliis oblongis petiolatis, floribus axillaribus oppoſitis. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 69.

S. foliis ovatis ſerratis petiolatis. *Retz obſ.* 5. *p.* 25. *

Gaert. ſem. 1. *p.* 243. *t.* 32. *f.* 5.

Schutt-Stemodie. W.

Habitat in Indiae *orientalis ruderatis.*

Caulis *herbaceus erectus ſpithamaeus obſcure tetragonus pubeſcens, inferne ramoſus, rami ſimpliciſſimi patentiſſimi caule breviores.* Folia *oppoſita petiolata, pollicaria vel minora obtuſe ſerrata, dentata venoſa nuda obtuſa, baſi acuta integerrima.* Petiolus *filiformis folio brevior.* Pedunculi *axillares ſolitarii uniflori lineares pubeſcentes.* Calyx *pubeſcens.* Vahl l. c.

*4. STEMODIA *camphorata.* †

S. foliis ovatis petiolatis, floribus racemoſis. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 69. *

Ghonacola. *Herm. muſ. zeyl.* 1.

Campherartige Stemodie. W.

Habitat in Zeylona.

Folia *oppoſita ſesquipollicaria acuta argute inaequaliter ſerrata, baſi attenuata, ſupra vix piloſa.* Racemus *terminalis erectus ſpithamaeus.* Corollae *citrino-ſubvireſcentes. Varietas datur* foliis *anguſtioribus baſi integerrimis utrinque attenuatis. Dodartia orientalis forte eadem planta.* Vahl l. c.

*5. STEMODIA *aquatica.* W. †

S. foliis ternis, ſubmerſis bipinnatis capillaceis, emerſis indiviſis lanceolatis ſeſſilibus, ſpicis axillaribus. W.

Wajel-Kuttu pagandei *Tamul.*

Waſſer-Stemodie. W.

Habitat in aquis Indiae *orientalis prope* Tranquebariam. (v. ſ.)

Caulis *ſemipedalis usque bipedalis teres.* Folia *inferiora ſubmerſa ut in plerisque plantis aquaticis bipinnato-ſupradecompoſita capillacea; ſuperiora emerſa terna ſeſſilia lanceolata trinervia glabra, ab apice ad medium usque argute ſerrata, ceterum integerrima.* Spica *in apice caulis et ex omnibus foliorum axillis longe pedunculata uncialis.* Flores *alterni ſeſſiles bractea lanceolata calycis longitudine ſuffulti.* Calyx *quinquepartitus.* Corolla *bilabiata, tubo brevi medio coarctato, labio ſuperiore obcordato majore, inferiore tripartito, fauce piloſa.* Stamina *quatuor per paria approximata.* Antherae *parvae non geminatae.* Germen *ovatum.* Stylus *filiformis curvatus.* Stigma *dilatatum concavum.* Capſula *bilocularis polyſperma.* W.

Ex hac floris deſcriptione, quam mecum amiciſſimus D. Klein communicavit, patet plantam modo antheris ſimplicibus a Stemodia differre. W.

1184. OBOLARIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1044.

Cal. 2-fidus. *Cor.* 4-fida, campanulata. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis, polyſperma. *Stamina* ex diviſuris corollae.

1. OBOLARIA *virginica.*

Obolaria. *Hort. cliff.* 323. *Gron. virg.* 74.

Orobanche virginiana, radice coralloide, ſummo caule foliis ſubrotundis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 504. *ſ.* 12. *t.* 16. *f.* 23. *Pluk. alm.* 275. *t.* 209. *f.* 6. *Raj. ſuppl.* 595.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 145.
Virginiſches Hellerkraut. W.
Habitat in Virginia (v. ſ.)
Folia *ſuprema extus purpurea.* Flores *pallidè rubentes. Orobanchis affinis.*

*1185. AEGINETIA.

Roxb. corom. 1. *p.* 63.

Cal. 1-phyllus ſpathaceus. *Cor.* campanulata bilabiata. *Capſula* multilocularis.

1. AEGINETIA *indica.*

Aeginetia indica. *Roxb. corom.* 1. *p.* 63. *t.* 91. *
Orobanche (*Aeginetia*) caule uniflоro, flore ſubſpathaceo. *Sp. pl.* 2. *p.* 883.
Aeginetia. *Sp. pl.* 1. *p.* 632.
Tſiem Cumulu. *Rheed. mal.* 11. *p.* 97. *t.* 47.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 156.
Indiſche Aeginetie. W.
Habitat in collibus Malabariae. 2.
Folia *nulla.* Caules *ſimpliciſſimi ſtricti, teretes lineis rubris, uniflori.* Spatha *obveſtit florem.*
Scapi *plures ex una radice fibroſa, baſi ſquama flavescente lanceolata muniti.* Spatha *flavescens latere dehiſcens.* Corolla *curvata purpurea.* W.

1186. OROBANCHE.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1045.

Cal. 2-4-ſ. 5-fidus. *Cor.* ringens. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis, polyſperma. *Glandula* ſub baſi germinis.

* *Corollis quadrifidis.*

1. OROBANCHE *major.*

O. caule ſimpliciſſimo, corollis quadrifidis inflatis, ſtaminibus inferne nudis, ſtigmate bilobo, lobis diſtantibus, ſtylo ſuperne pubeſcente. *Sutton in Act. Soc. Lin. Lond.* 4. *p.* 175. * *Smith bot. angl. t.* 421. *Curt lond.* 4. *t.* 44.

O. caule ſimpliciſſimo pubeſcente, ſtaminibus ſubexſertis. *Sp. pl.* 882. *Scop. carn. n.* 782. *Gmel. it.* 2.

p. 197. *Mattuſch. ſil. n.* 472. *Doerr. naſſ. p.* 167. *Kniph. cent.* 1. *n.* 67. *Sabb. hort.* 3. *t.* 11. *Hoffm. germ.* 222. *Roth germ. I.* 262. *II.* 49.

O. caule ſimpliciſſimo. *Hort cliff.* 321. *Fl. ſuec.* 519; 562. *Roy. lugdb.* 299. *Dalib.* 190. *Gort. gelr.* 368.

O. caule ſimplici, bracteis longioribus. *Sauv. monſp.* 5.

Orobanche 4. *Lob. ic.* 2. *p.* 269.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 147.

Groſse Sommerwurz. W.

Habitat in Europae *locis incultis, nemoribus ſiccis, paraſitica imprimis radicum Diadelphiae.* 4 (v. v.) *Michel. monograph. de Orobanche.*

*2. OROBANCHE *foetida.* †

O. caule ſimpliciſſimo, corollis quadrifidis inflatis argute dentatis, ſtaminibus inferne pubeſcentibus, ſtigmate bilobo, lobis diſtantibus, ſtylo ſuperne pubeſcente. W.

O. (*foetida*) ſcapo ſimplici, bracteis anguſto-lanceolatis corolla longioribus, calyce diphyllo, laciniis bifidis, lanceolato-ſubulatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 59. *t.* 144.

O. (*foetida*) caule ſimpliciſſimo pubeſcente, antheris exſertis mucronato-ſpinoſis. *Poiret. itin.* 2. *p.* 195.

Orobanche major. *β Vahl ſymb.* 2. *p.* 70. *

O. flore ſpecioſo fimbriato ruberrimo. *Shaw. afr. n.* 452.

Stinkende Sommerwurz. W.

Habitat in agris Barbariae. 4

Caulis *ſimplex erectus hirſutus ſtriatus fiſtuloſus pedalis et ſesquipedalis, ſquamis foliaceis lanceolatis erectis tectus.* Racemus *teres ſemipedalis et ultra.* Flores *ſeſſiles.* Bracteae *anguſto-lanceolatae hirſutae corolla longiores.* Calyx *diphyllus, foliolis profunde bifidis, laciniis longis lanceolato-ſubulatis inaequalibus.* Corolla *atropurpurea magnitudine O. majoris.* Limbus *patens bilabiatus.* Labium *ſuperius bilobum, inferius trilobum, lobis rotundatis denticulatis.* Stamina *didynama* corolla *breviora.* Filamenta *incurva.* Antherae *didymae glabrae baſi mucronatae.* Stylus 1. Stigma *craſſum bilobum.* Capſula *ovato-oblonga.* Desf. l. c.

Valde affinis O. majori. W.

*3. OROBANCHE *caryophyllacea.*

O. caule ſimplici, corolla inflata fimbriato-crispa, labio inferiore laciniis obtuſis aequalibus, ſtaminibus intus baſi hirſutis. *Smith Act. Soc. Lin. Lond.* 4. *p.* 169. *

Orobanche major. *Pollich palat. n.* 600. *

O. caule ſimplici, ſtipula unica calyce quadrifido. *Hall. helv. n.* 295.

O. major garyophyllum olens. *Bauh. pin.* 87.

Nelkenduftende Sommerwurz. W

Habitat in agris et nemoribus Germaniae, Italiae, Sibiriae. 4

Habitu *et* magnitudine *ſimilis O. majori, differt vero:* laciniis *tribus labii inferioris obtuſis et magis fimbriatis ac criſpis,* germine *glabro, quod ſuperne pubeſcens in O. majori,* ſtylo *minus pubeſcente,* filamentis *baſi intus valde villoſis, quae glabra in O. majori,* ſtigmate *fuſco vel purpureo, nec flavo ut in O. majori.* Smith l. c.

*4. OROBANCHE *coeruleſcens.*

O. caule ſimplici, corolla quadrifida, bracteis longitudine floris calycibusque albo-villoſis, ſtaminibus ſtyloque glabris. W.

O. (*coeruleſcens*) albo-villoſa, bracteis ſolitariis acuminatis flores aequantibus, calyce diphyllo, foliolis lanceolatis acumine duplici. *Steph. in litt.*

Blauliche Sommerwurz. W.

Habitat in Sibiria *verſus* Mare Caſpium. 4 (v. ſ.)

Caulis *ſimpliciſſimus fere pedalis ſtriatus pubeſcens ſuperne albo-villoſus.* Folia *ſparſa lanceolata inferiora adpreſſa pubeſcentia ſuperiora ſubpatentia albovilloſa.* Spica *denſa, triuncialis, floribus coeruleſcentibus a pilis longis niveis bracteas et calyces tegentes alba.* Bracteae *ovatae longe acuminatae florum longitudine.* Calyx *bifidus laciniis bipartitis ſubulatis inaequalibus longitudine fere tubi corollae.* Corolla *non inflata ut in O. elatiore.* Stamina *et* Piſtillum *glabra.* W.

*5. OROBANCHE *elatior.*

O. caule ſimpliciſſimo, corollis quadrifidis, ſtaminibus inferne piloſis, ſtigmate obcordato, ſtylo ſuperne glabro. *Sutton Act. Soc. Lin. Lond.* 4. *p.* 178. *t.* 17. *

Hohe Sommerwurz. W.

Habitat in Angliae *et* Germaniae *agris et ad agrorum margines.* 4 (v. ſ.)

Simile O. majori at Spica *denſior,* planta *altior,* corolla *non inflata,* ſtamina *inferne piloſa,* ſtylus *ſuperne glaber,* germen *glabrum.* Laciniae *tres labii inferioris ſunt inaequales.* W.

6. OROBANCHE *purpurea*. †

O. caule ſimplici ramoſoque, corollis quadrifidis, ſtaminibus calcaratis. *Lin. ſuppl.* 288.

Purpurfarbene Sommerwurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Purpureo-rubra floribus magnis. Siccata nigreſcit.

*7. OROBANCHE *minor*.

O. caule ſimpliciſſimo, corollis quadrifidis, ſtaminibus inferne piloſis, ſtigmate retuſo, ſtylo ſuperne glabro. *Sutton Act. Soc. Lin. Lond. 4. p. 178.* * *Smith bot. angl. t. 422.*

O. (*major*) caule ſimplici, bracteis lanceolatis flore majoribus. *Loeſl. itin. 151. n. 35.* *

O. flore minore. *Raj. ſynop. 288.*

Kleine Sommerwurz. W.

Habitat in agris et paſcuis Hiſpaniae, Angliae. 4 (v. ſ.)

Ab O. elatiore, diſtincta, caule *humiliore*, flore *minore*, calyce *diphyllo laciniis vel integris vel bifidis*, corollae *labio inferiore trifido laciniis aequalibus nec inaequalibus. Differt ab O. majore praeter magnitudinem et notas indicatas*, corolla *cylindracea*. Flores *luteo-albi venis purpureis, vel lutei*. W.

*8. OROBANCHE *alba*.

O. caule ſimpliciſſimo, corollis quadrifidis, ſtaminibus glabris, ſtylo ſuperne piloſo-glanduloſo, calyce bifido indiviſo. W.

Orobanche alba. *Stephan in litt.*

Weiſse Sommerwurz. W.

Habitat in Sibiria *verſus Mare* Caſpium. 4 (v. ſ.)

Caulis *ſemipedalis fulvo-villoſus, a pilis breviſſimis apice glanduloſis*. Folia *remota adpreſſa lanceolata*. Spica *bipollicaris et ultra, floribus inferioribus remotis*. Bractea *ovata acuta pilis glanduliferis tecta, calycis longitudine vel parum longior*. Calyx *bifidus laciniis oblongis acutis indiviſis*. Corolla *cylindracea magnitudine praecedentis alba, pilis glanduliferis tecta*. Labium *ſuperius obcordatum denticulatum; inferius tripartitum ſubaequale rotundatum denticulatum*. Filamenta *glabra baſi dilatata, inferne ad marginem pilis aliquot rariis glanduliferis obſita*. Germen *glabrum*. Stylus *glaber, ſuperne pilis glanduloſis tectus*. Stigma *magnum bilobum*. W.

9. OROBANCHE *gracilis.*

O. caule ſimplici, corolla inflata, labio inferiore breviſſimo, laciniis obcordatis inaequalibus fimbriato-criſpis, ſtaminibus ſtyloque piloſis exſertis. *Smith Act. Soc. Lin. Lond.* 4. *p.* 172. *

Schlanke Sommerwurz. W.

Habitat in pratis montoſis ad St. Orſeſe *prope* Genuam 2.

Affine O. minori, at differt: corolla *majore inflata*, labio *inferiore minore*, ſtaminibus *longioribus, et* Stylo *piloſo.* Smith l. c.

10. OROBANCHE *americana.*

O. caule ſimpliciſſimo foliis imbricato, corollis recurvatis, ſtaminibus exſertis. *Mant.* 88. *Walt. carol.* 166. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 150.

Americaniſche Sommerwurz. W.

Habitat in Carolina *ad radices arborum et fruticum. D. Garden.* 2.

Caules *ſimpliciſſimi, craſſitie vix digiti, ſpithamei, teretes, colorati, ſucculenti, toti imbricati* Foliis *ovato-lanceolatis, ſeſſilibus, acuminatis, erectis, coloratis, marceſcentibus.* Spica *ſeſſilis, terminalis, longitudine caulis; imbricata fructificationibus.* Bracteae *ſolitariae, lanceolatae, longitudine fere corollae.* Flores *ſubſeſſiles.* Calyx *monophyllus, ventricoſus, margine integro.* Corolla *tubuloſa, incurva; Limbo anguſtiore ringente: Labio ſuperiore longiore; inferiore bipartito, erecto.* Tota *planta cum fructificatione lutea.* Simillimum *e Sibiria obtinui, vix aliter, quam foliis obtuſis diſtinguenda.*

11. OROBANCHE *virginiana.*

O. caule ramoſo, corollis quadridentatis. *Sp. pl.* 882.

O. caule ramoſo, floribus purpureis bracteatis racemoſis, radice coralloide. *Walt. carol.* 167.

O. caule ramoſo, floribus diſtantibus. *Gron. virg.* 168.

O. minor virginiana lignoſior, per totum caulem floribus minoribus onuſta. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 502. *ſ.* 12. *t.* 16. *f.* 9. *Raj. ſuppl.* 595.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 152.

Virginiſche Sommerwurz. W.

Habitat in Virginia. 2.

12. OROBANCHE *uniflora.*

O. caule unifloro, calyce nudo. *Sp. pl.* 882. *Walt. carol.* 166.

Orobanche aut Helleborine affinis marilandica, caule nudo, unico in ſummitate flore. *Raj. ſuppl.* 595.

Dentariae f. Anblato cordi affinis, flore pallide caeruleo. *Gron. virg.* 70.

Gentiana minor aurea, flore ſimplici amplo deflexo pallide flaveſcente. *Pluk. mant.* 89. *t.* 348. *f.* 3.

Aphyllon. *Mitch.* 25.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 152.

Einblumige Sommerwurz. W.

Habitat in Virginia. ♃

Vagina *ſpathacea.* Flos *pallide coeruleus, cernuus.*

** *Corollis quinquefidis.*

13. OROBANCHE *coerulea.*

O. caule ſubſimplici, corollis quinquefidis, bracteis ternis, calycibus tubulatis ſemiquadrifidis. *Sutton Act. Soc. Lin. Lond.* 4. *p.* 184. *Smith bot. angl. t.* 423.

O. (*coerulea*) caule ſimplici baſi bulboſo, floribus numeroſis incurvis. *Vill. delph.* 2. *p.* 406.

O. (*purpurea*) caule ſimpliciſſimo pubeſcente, ſtaminibus incluſis. *Jacq. vindb. obſ.* 50. *auſtr. t.* 276.

O. (*laevis*) caule ſimpliciſſimo laevi, ſtaminibus exſertis. *Sp. pl.* 881. *Hoffm. germ.* 222. *Roth germ. I.* 262. *II.* 48.

O. caule ſimplici, ſtipulis ternatis, calyce quinquefido. *Hall. helv. n.* 294.

O. floribus coeruleis laxe ſpicatis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 215. *t.* 46. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 146.

Blaue Sommerwurz W.

Habitat in Germaniae, Galliae, Angliae, Sibiriae *paſcuis agrorum marginibus et collibus graminoſis.* ♃ (v. v.)

Calyx *quadrifidus cum rudimento dentis quinti, interdum et quinquefidus cum ſexti dentis rudimento.* Flores *violacei venis ſaturatioribus leviter piloſi.* W.

*14. OROBANCHE *Phelypaea.*

O. caule ſimplici, corollis quinquefidis cylindraceis, bracteis ternis, calycibus quinquepartitis. W.

Phelypaea (*violacea*) ſcapo carnoſo, bracteis ternatis, corollis arcuatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 60. *t.* 145.

Violette Sommerwurz. W.
Habitat in areneis deserti Barbariae. 4

15. OROBANCHE *tinctoria.*
O. caule simplici, corollis quinquefidis incurvis inflatis, bracteis ternis, calycibus quinquepartitis. W.
O. (*tinctoria*) caule simplicissimo imbricato, calycibus quinquefidis obtusis, corollis quinquefidis, lobis integerrimis. *Vahl symb.* 2. *p.* 70.
Orobanche tinctoria. *Forsk descr.* 112. *
Lathraea (*Phelypaea*) corollis campanulato-patentibus. *Sp. pl.* 844.
Phelypaea (*lutea*) scapo carnoso sulcato, bracteis ternis, corollis arcuatis inferne angustatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 61. *t.* 146. *
Phelypaea lusitanica flore luteo. *Tournef. cor.* 47.
Orobanche elegantissima verna flore luteo. *Grisl. lusit. Morif. hist.* 3. *p.* 502.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 22.
Färber Sommerwurz. W.
Habitat in Lusitania, Barbaria, Arabia. 4
Simile praecedenti, sed: corolla *flava inflata magis incurva diversissima.* W.

16. OROBANCHE *cernua.*
O. caule simplicissimo, corollis recurvatis, bracteis ovatis corolla brevioribus, caule nudiusculo. *Sp. pl.* 882.
O. caule simplici, corolla incurva bracteis deltoidibus longiore. *Loesl. itin.* 152. *n.* 36. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syst 8. *p.* 151.
Hängende Sommerwurz. W.
Habitat in Hispaniae *campis sterilissimis supra radices Artemisiae campestris.* 4

17. OROBANCHE *ramosa.*
O. caule ramoso, corollis quinquefidis, bracteis ternis, calycibus brevibus profunde quadrifidis. *Sutton Act. Soc. Lin. Lond.* 4. *p.* 185. * *Smith bot. angl. t.* 184.
O. caule ramoso, corollis quinquefidis. *Sp. pl.* 882. *Pollich pal. n.* 601. *Hoffm. germ* 222. *Roth germ. I.* 262. *II.* 49.
O. caule ramoso. *Hort. cliff.* 321. *Roy. lugdb.* 299. *Dalib. paris.* 191. *Gort. gelr.* 369. *Osb it.* 58.
O. caule ramoso, flore quinquepartito. *Hall. helv. n.* 296.
O. ramosa. *Bauh. pin.* 88.

Orobanche. *Cam. epit.* 311. *Guett. mem. de* 1746. *t.* 9. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 152.
Aeſtige Sommerwürz. W.
Habitat in paſcuis Europae. 4 (v. v.)
Variat caule ramoſo, ſubramoſo atque ſimplici, ut et florum colore. W.

*18. OROBANCHE *coccinea.*

O. caule unifloro, corolla quinquefida inflata, calyce quinquepartito nudo. W.
Orobanche coccinea. *Marſchall ab Bieberſtein caſp. p.* 58.
Phelypaea orientalis flore coccineo. *Tournef. cor.* 47?
Scharlachfarbene Sommerwürz. W.
Habitat in Sibiria *verſus* Mare Caſpium. 4 (v. ſ.)
Caulis *erectus digitalis et ultra craſſitie pennae columbinae.* Folia *alterna tria vel quatuor remota oblonga obtuſa vaginantia.* Bracteae *nullae.* Flos *ſolitarius durante antheſi nutans, poſtea erectus.* Calyx *campanulatus profunde quinquepartitus, laciniis lanceolatis tribus longioribus et latioribus.* Corolla *inflata coccinea quinquefida bilabiata, lobis oblongis obtuſis. An ſynonymum Tournefortii huc pertineat ignoro; ſaltem convenit figura floris Phleypaea in Inſtitutionibus rei herbariae t.* 479. *exacte cum planta noſtra.* W.

1187. HYOBANCHE.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1046.

Cal. 7-phyllus. *Cor.* ringens labio inferiore nullo. *Capſ.* 2-locularis, polyſperma.

1. HYOBANCHE *ſanguinea.*

Hyobanche coccinea. *Mant.* 253.
Orobanche mauritanica, flore purpureo. *Pet. gaz. t.* 37. *f.* 4.
Orobanches ſpecies aethiopica. *Pluk. mant.* 142. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 154.
Blutrothe Hyobanche. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei, *paraſitica radicum.*
Planta *tota ſtatura refert Orobanchen, ſed ſanguinea.* Caulis *ſemipedalis, ſimpliciſſimus, lignoſus, imbricatus foliis.* Folia: *Squamae ovatae, denſe imbricatae, extus convexae, glabrae, obtuſae.* Spica *termina-*

lis, villosa, longitudine caulis, at triplo latior, imbricata bracteis et floribus. Bracteae *ovato-oblongae, extus hirsutae, longitudine tubi florum.* Flores *solitarii, sessiles.*

Obs. Calyx 7-*phyllus et* Corolla *absque labio inferiore hanc plantam ab Orobanches genere exulare jubent.*

1188. DODARTIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1047.

Cal. 5-dentatus. *Cor.* labium inf. duplo longius. *Capsf.* 2-locularis, globosa.

1. DODARTIA *orientalis.* †

D. foliis linearibus integerrimis glabris. *Sp. pl* 883. *Mill. dict. n.* 1. *ethic. t.* 27. *Gmel. sib.* 3. *p.* 200. *n.* 9. *Pall. it.* 2. *p.* 472.

Dodartia. *Hort. cliff.* 326. *Roy. lugdb.* 297

D. orientalis, flore purpurascente. *Tournef. cor.* 47. *itin.* 3. *p.* 208. *t.* 208.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 155.

Orientalische Dodartie. W.

Habitat in monte Ararat, Tataria. 2+ (v. f.)

Radix *repens.* Flores *alterni, racemosi, subsessiles, atropurpurei.*

An eadem ac Stemodia camphorata? W.

2. DODARTIA *indica.*

D. foliis ovatis serratis villosis. *Sp. pl.* 883.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 156.

Indische Dodartie. W.

Habitat in India.

Caules *teretiusculi, villosi, subramosi.* Folia *ovata, petiolata, obtuse serrata, villosa, pollicis extimo latiora.* Racemus *terminalis Foliis minoribus.* Flores *oppositi, secundi, subsessiles.* Calyx *obtusus, villosus.* Corolla *flava, labio exteriore recto brevi.*

1189. LIPPIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 993.

Cal. 4-dentatus, ſubrotundus, erectus, compreſſo-membranaceus. *Capſ.* 2-locularis, 2-ſperma, recta.

1. LIPPIA *americana.*

L. capitulis ſolitariis tetragonis pedunculatis axillaribus, foliis lanceolato-ovatis extra medium ſerratis. W.

L. capitulis pyramidatis. *Sp. pl.* 883. *Banks reliq. Houſt. t.* 12.

L. arboreſcens, foliis conjugatis oblongis. *Mill. dict. n.* 1. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 88.

Americaniſche Lippie. W.

Habitat in Vera Cruce. ♄

Frutex Caulibus *teretibus, pallidis, ad geniculo compreſſis.* Folia *lanceolato-ovata, extra medium ſerrata, petiolata, ſcabra, oppoſita.* Pedunculi *axillares, oppoſiti, breviſſimi, capitati.* Capitula *retrorſum imbricata ſquamis innumeris, tetragona, ovata, magnitudine piſi, floſculo inter ſingulam ſquamam.*

2. LIPPIA *hemiſphaerica.*

L. capitulis ſolitariis conico-hemiſphaericis pedunculatis axillaribus, foliis oblongis integerrimis acuminatis. W.

L. capitulis hemiſphaericis. *Sp. pl.* 883. *Jacq. amer.* 176. *t.* 179. *f.* 100. *Mill. dict. n.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 89.

Halbkugliche Lippie. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄

3. LIPPIA *hirſuta.*

L. capitulis ovatis paniculatis axillaribus, foliis oblongis rugoſis ſerratis ſubtus tomentoſis. W.

L. hirſuta. foliis oblongis latis rugoſis ſerratis ſubtus tomentoſis, paniculis axillaribus, capitulis ovatis. *Lin. ſuppl.* 288.

Rauhe Lippie. W.

Habitat in America. *Mutis.*

Caulis *tetragonus hirſutie canus.* Folia *oppoſita petiolata oblonga, longa, ſerrata rugoſa, ſupra piloſa, ſubtus tomento cana.* Pedunculi *axillares plures elon-*

gati in paniculam ramificantes. Pedicelli *terminantes in* Capitula *ovata, bracteis binis ſuffulta.* Flores *minuti albi.*

*4. LIPPIA *umbellata.*

L. capitulis hemiſphaericis umbellatis axillaribus, foliis oblongis rugoſis ſerratis ſubtus canis. W.

L. caule fruticoſo tetragono, foliis ovatis ſerratis rugoſis, floribus umbellatis. *Cavan. ic.* 2. *p.* 75. *t.* 194. *

Doldenblütige Lippie. W.

Habitat in Mexico. ♄

Valde affinis videtur praecedenti, differt capitulis *bracteis pluribus cordatis involucratis, et umbellatis, corollisque ſaturate luteis.* W.

*5. LIPPIA *cymoſa.*

L. cyma ſubcapitata axillari ſolitaria, foliis ellipticis ſubintegerrimis. W.

L. floribus cymoſis, foliis ovatis acutis ſubintegris. *Swartz prod.* 93. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1066. *

Spiraeae congener ſpinoſa, folio ſubrotundo acuminato integro. *Sloan. hiſt.* 2. *p.* 30. *t.* 174. *f.* 3. 4.

Afterdoldige Lippie. W.

Habitat in fruticetis Jamaicae *auſtralis.* ♄ (v. ſ.)

Rami *ſpinoſi. Differt a congeneribus floribus non* capitatis. W.

*1190. ACHIMENES.

Vahl ſymb. 2. *p.* 71.

Cal. 5-partitus. *Cor.* ſubaequalis, limbo plano quadrifido. *Antherae* connexae. *Capſ.* 2-locularis.

1. ACHIMENES *ſeſamoides.*

Achimenes ſeſamoides. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 71. *

Columnea (*longifolia*) foliis lanceolatis longiſſimis ſubſerratis glabris. *Mant.* 90.

Seſamum (*javanicum*) foliis lanceolatis dentatis ſeſſilibus. *Burm. ind.* 133. *Retz obſ.* 4. *p.* 28.

Bahel Tſjulli. *Rheed. mal.* 9. *p.* 169. *t.* 87.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 180.

Seſamartiger Achimenes. W.

Habitat in India *orientali.*

Caulis *herbaceus.* Folia *oppoſita ſeſſilia lanceolata longiſſima ſubſerrata utrinque laevia.* Racemi *termina-*

les elongati recti floribus oppositis. Calyx 5-*phyllus ovatus erectus persistens.* Corolla *monopetala irregularis: Labio superiore magno: Labio inferiore trifido.* Stamina *didyma.* Antherae *basi bipartitae lobis divaricatis adnexae oppositae in crucem.* Germen *ovatum.* Stylus *longitudine staminum.* Stigma *crassiusculum bifidum.* Capsula *subovata bilocularis bivalvis.* Receptaculum *seminum globosum, cui immersa* Semina *plurima.*

1191. SESAMUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1048.

Cal. 5-partitus. *Cor.* campanulata, 5-fida: lobo infimo majore. *Rudimentum* Filamenti quinti. *Stigma* lanceolatum. *Capsula* 4-locularis.

1. SESAMUM *orientale.*

S foliis ovato-oblongis integris. Hort cliff. 318. *Fl. zeyl.* 318. *Mat. med* 157. *Mill. dict. n.* 1.

S. pedunculo inter duas glandulas. *Vit. cliff.* 60. *Roy. lugdb* 262. *Gron. orient* 76.

S. veterum. *Bauh. pin.* 27.

Digitalis orientalis Sesamum dicta. *T. Burm. zeyl.* 87. *t.* 38. *f.* 1.

Schit elu. *Rheed. mal* 9. *p.* 105. *t.* 54.

Houttuyn Lin. Pfl Syst. 8. *p.* 157.

Orientalischer Sesam. W.

Habitat in Zeylona, Malabaria. ☉ (v. v.)

Caulis *erectus, teres, pilosus: Ramis paucis, inferne locatis.* Folia *opposita, petiolata, oblongo-ovata, integerrima, venosa, pilis parvis adspersa.* Flores *axillares, solitarii.* Pedunculo *brevissimo, ad cujus basin* Bracteae *duae, lineares, breves et intra singulam* Glandula *lutea, perforata.* Calyx 5-*partitus, dehiscens, subaequalis.* Corolla *Digitalis, alba, obsolete* 5-*loba, obtusa: infima productiore rotundata:* Stamina 4, *duobus superioribus, inter quae filamenti quinti rudimentum castratum.*

*2. SESAMUM *luteum.*

S. foliis lanceolatis longe petiolatis, corollis extus hispidis. *Retz obs.* 6. *p.* 31.

Gelber Sesam. W.

Habitat in nemorosis Nidrapur Indiae *orientalis.*

Caulis *erectus folioſus parum flexuoſus.* Folia *alterna longe petiolata lanceolata acuta, pilis breviſſimis margine et nervis ſubtus adperſa.* Flores *axillares ſolitarii breviter pedunculati, pedunculo ex ipſa baſi petioli quaſi prodeunte.* Calyx *et* Capſula *hiſpida.* Corolla *ſaturate lutea extus hiſpida.* Retz l. c.

3. SESAMUM *indicum.*

S. foliis ovato-lanceolatis, inferioribus trilobis, ſuperioribus indiviſis, caule erecto. W.

S. foliis inferioribus trifidis. *Roy. lugdb.* 292. *Mill. dict. n.* 2. *Forskoehl aegypt. cent.* 4. *p.* 113.

S. foliis inferioribus trifidis dentatis, ſuperioribus oblongis ſerratis. *Brown. jam.* 270.

S. indicum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 204. *t.* 76. *f.* 1.

S. alterum foliis trifidis, orientale, ſemine obſcuro. *Pluk. alm.* 344. *t.* 109. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 160.

Indiſcher Seſam. W.

Habitat in India. ⊙

*4. SESAMUM *laciniatum.*

S. foliis omnibus tripartitis laciniatis, caule proſtrato hiſpido. W.

Seſamum laciniatum. *Klein.*

Schlizblättriger Seſam. W.

Habitat in India *orientali prope* Hydrabad. (v. ſ.)

Caulis *ramoſus proſtratus hiſpidus, ramis apice adſcendentibus.* Folia *oppoſita breve petiolata utrinque ſcabra ſubtus albida, profunde tripartita, laciniis profunde dentatis obtuſis.* Flores *axillares ſolitarii breviſſime pedunculati.* Calyx *quinquepartitus laciniis lanceolatis acutis margine hiſpidis.* Capſula *oblonga utrinque obtuſa, ſtylo lato perſiſtenti terminata quadrilocularis.* W.

Seſamum proſtratum Retz obſ. 4. *p.* 28. *eſt planta mihi valde dubia, convenit enim pluribus notis cum Torenia aſiatica.* W.

*1192. TORTULA.

Tortula Roxb.

Cal. 5-partitus. *Corollae* tubus ſpiralis. *Nuces* 2, biloculares externe rugoſae.

*1. TORTULA *aſpera.* †

Tortula aſpera. *Roxb.*

Scharfblättrige Drehling. W.

Habitat in India *orientali.* (v. f.)

Habitus *Verbenae lappulaceae.* Caulis *erectus tetragonus ramosus, geniculis inferioribus tumidiusculis.* Folia *opposita petiolata triuncialia subcordata ovata obtusiuscula grosse dentata venosa utrinque scabra.* Spicae *filiformes longissimae, floribus alternis et oppositis apicem versus confertis, inferioribus remotis brevissime pedunculatis, bractea subulata suffultis.* Calyx *hispidus in flore erectus in fructu reflexus et inflatus.* Corolla *bilabiata.* W.

Sub nomine Tortulae asperae Roxb. sicca misit specimina amicus D. Klein absque ullo charactere. W.

*1193. HOLMSKIOLDIA.

Retz obs. 6. *p.* 31.

Cal. 5-dentatus ampliatus patentissimus. *Cor.* ringens. *Caps.* 1-locularis? polysperma.

*1. HOLMSKIOLDIA *sanguinea.*

Holmskioldia sanguinea. *Retz obs.* 6. p. 31.

Blutrothe Holmskioldie. W.

Habitat in vallibus Bengaliae. ♄

Frutex *ramis tetragonis, cortice cinereo laevi.* Folia *opposita cordata vel ovata acuta serrata petiolata punctata, nervis tomentosis, subtus pallidiora; floralia subrotunda vel ovata saepius integerrima.* Pedunculi *axillares oppositi multiflori foliosi.* Calyces *et* Corollae *sanguineae.* Retz l. c.

1194. MIMULUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1049.

Cal. 5-dentatus, prismaticus. *Cor.* ringens: labio superiore lateribus replicato. *Caps.* 2-locularis, polysperma.

1. MIMULUS *ringens.*

M. foliis lanceolatis acuminatis glabris sessilibus, pedunculis flore longioribus. W.

M. erectus, foliis oblongis linearibus sessilibus. *Sp. pl.* 884. *Hort. upsal.* 176. *t.* 2. * *Act. upsal.* 1741. *p.* 82. *Mill. dict. n.* 1.

Euphrasia floridana, lysimachiae glabrae siliquosae foliis, quadrato caule, ramosior. *Pluk. amalth.* 83. *t.* 393. *f.* 3.

Lysimachia galericulata f. Gratiola elatior non ramosa. *Gron. virg.* 69.

Gratiola canadensis latifolia, flore magno caeruleo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 265.

Digitalis perfoliata glabra, flore violaceo minore. *Morif. hist.* 2. *p.* 479. *f.* 5. *t.* 8. *f.* 6. *Raj. hist.* 769. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 161.

Rachenförmige Gauklerblume. W.

Habitat in Virginia, Canada. 24 (v. v.)

2. MIMULUS *glutinosus.*

M. foliis oblongis obtusiusculis viscosis sessilibus, pedunculis flore brevioribus. W.

M. (*glutinosus*) frutex caule erecto hispido glutinoso, foliis oppositis conjunctis lanceolatis dentatis glutinosis nitidis, floribus terminalibus axillaribus uniflоris. *Wendl. obs.* 51.

M. (*aurantiacus*) caule erecto fruticoso tereti, foliis ovato-lanceolatis obtusiusculis. *Curt. mag.* 354.

Klebrige Gauklerblume. W.

Habitat - - - - - ♄ (v. v.)

Tota planta viscosa. Flores *aurantii color.* W.

3. MIMULUS *alatus.*

M. erectus, foliis ovatis petiolatis, caule tetragono alato. *Ait. Kew.* 2. *p.* 361. *Vahl symb.* 2. *p.* 72.

Geflügelte Gauklerblume. W.

Habitat in America *boreali.* 24

Facies M. ringentis. Caulis *e membranis quatuor a basi petiolorum decurrentibus alatus simplex, uti tota planta glaber, superne ramulo uno alterove.* Folia *petiolata bipollicaria ovato-lanceolata venosa inaequaliter serrata.* Pedunculi *axillares solitarii oppositi unguiculares tetragoni superne incrassati.* Calyx *longitudine pedunculi, laciniis rotundatis mucronatis.* Corolla *calyce parum longior.* Vahl l. c.

4. MIMULUS *luteus.* †.

M. foliis subrotundo-ovatis nervosis inferioribus petiolatis, caule repente. W.

M. repens, foliis ovatis. *Sp. pl.* 884.

Gratiola foliis subrotundis nervosis, floribus luteis. *Feuill. peruv.* 2. *p.* 745. *t.* 34.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 162.
Gelbe Gauklerblume. W.
Habitat in Peru.

1195. RUELLIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1050.

Cal. 5-partitus. *Cor.* subcampanulata. *Stamina* per paria approximata. *Capf.* dentibus elasticis dissiliens.

1. RUELLIA *Blechum.*

R. foliis ovatis serrato-dentatis hirsutiusculis, spicis ovatis, bracteis interioribus geminis, floribus ternis sessilibus. *Swartz obs.* 243. *
R. foliis ovatis integerrimis, spicis ovatis: bracteis interioribus geminis, floribus binis sessilibus. *Amoen. acad.* 5. *p.* 400.
Barleria pyramidata, flore caeruleo. *Plum. gen.* 31. *is.* 42. *f.* 3.
Blechum foliis oblongo-ovatis, spicis crassis foliatis conico-quadratis subhirsutis. *Brown. jam.* 261.
Brunella elatior, flore albo. *Sloan. jam* 65. *hist.* 1. *p.* 173. *t.* 109. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 163.
Pyramidenförmige Ruellie. W.
Habitat in pascuis et fruticetis Jamaicae. ⊙ (v. s.)
Caulis *herbaceus pedalis erectus ramosus tetragonus striatus laevis.* Folia *petiolata opposita ovato-lanceolata acuminata serrato-dentata hirsutiuscula.* Flores *spicati.* Spicae *terminales tetragonae conicae unciales.* Bracteae *imbricatae cordatae, ad quorum basin bracteolae geminae inter quas* Flores *tres subsessiles axalbidi coerulei.* Swartz l. c.
Descriptio in Amoen. acad. potius est R. Blechioidis a Linnaeo, ut videtur, cum R. Blecho confusa. Swartz l. c.

*2. RUELLIA *Blechioides.*

R. foliis oblongis subdentatis glabris, spicis ovatis, floribus bracteis longioribus. *Swartz prod.* 94. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1068. *

Schattenliebende Ruellie. W.

Habitat in ſylvis montium umbroſis Jamaicae *occidentalis.* ♄

Differt a praecedenti: Foliis *integerrimis.* Spicis *non tetragonis hirſutis*, corollis *albidis.* Swartz l. c.

*3. RUELLIA *anguſtifolia.*

R. foliis lineari-lanceolatis, ſpicis oblongis, bracteis ovatis hirſutis. *Swartz prod.* 93. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1070.

Schmalblättrige Ruellie. W.

Habitat in Caribaeis.

Planta *herbacea.* Caulis *pedalis et ultra ramoſus tetragonus ſubgeniculatus glaber.* Rami *tetragoni ad petiolos ubique ſubgeniculati.* Genicula *tumida.* Folia *breviſſime petiolata oppoſita lineari-lanceolata integra erecta utrinque glabra.* Spicae *terminales oblongae.* Bracteae *ſeſſiles alternae remotiuſculae nec approximatae ovatae acuminatae, margine ſubtusque hirtae.* Flores *intra bracteas ſubſolitarii ſeſſiles parvi coerulei.* Capſulae *oblongae acuminatae glabrae.* Swartz l. c.

*4. RUELLIA *ovata.*

R. foliis ſeſſilibus oblongis integerrimis utrinque acutis villoſis, floribus ternis ſubſeſſilibus, caule adſcendente. W.

R. foliis ovatis villoſis ciliatis, floribus axillaribus ternis ſubſeſſilibus, bracteis linearibus acutis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 28. *t.* 254.

Eyförmige Ruellie. W.

Habitat in Mexico. ♃

Flores *breviſſime pedunculati.* Calycis *laciniae lanceolatae acuminatae.* Corolla *magna ſaturate coerulea.* Capſula *oblongo-lanceolata obtuſa calyce brevior.* Bracteae *binae lanceolatae acuminatae ad baſin cujusque pedunculi.* W.

5. RUELLIA *ſtrepens.*

R. foliis petiolatis ovatis integerrimis, pedunculis trifloris breviſſimis, caule erecto. W.

R. foliis petiolatis, pedunculis trifloris brevibus. *Mant.* 422.

R. foliis petiolatis, floribus verticillatis ſubſeſſilibus. *Hort. upſ.* 178. *Mill. dict. n.* 2.

R. foliis petiolatis, fructu ſeſſili conferto. *Hort. cliff.* 218. *Gron. virg.* 75. *Roy. lugdb.* 291.

R. ſtrepens, capitulis comoſis. *Dill. elth.* 300. *t.* 249. *f.* 321. *Sabb. hort.* 2. *t.* 92.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 164.
Rauſchende Ruellie. W.
Habitat in Virginia, Carolina. 4 (v. v.)
Caules *tetragoni angulis viridibus.* Folia *petiolata, lanceolato-ovata, obtuſiſſime ſerrata, venoſiſſima, baſi remota, leviſſimeque ciliata.* Pedunculi *oppoſiti, laterales, breves, triflori.* Bracteae 2 *oppoſitae, etiam 2 ſub ſingulo flore laterali.* Calyx 5-*partitus, lanceolatus.* Corolla *pallida palato coeruleſcente.* Filamenta, *ſinguli lateris, connexa baſi mediante membrana.*

*6. RUELLIA *patula.*

R. foliis petiolatis ovatis obtuſiſſimis integerrimis pubeſcentibus, floribus ternis ſubſeſſilibus, caule erecto divaricato. W.
R. fruticoſa villoſa viſcoſa, foliis ovatis integerrimis, floribus axillaribus aggregatis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 119. *Miſc.* 2. *p.* 358. *
Ausgebreitete Ruellie. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (v. v.)
Tota *planta pube tenui tecta.* Folia *obtuſiſſima.* Corollae *pallide violaceae.* Capſulae *obovatae calyce multo majores.* W.

*7. RUELLIA *pallida.*

R. foliis petiolatis ovatis undulato-crenatis margine ſcabris, floribus axillaribus ſolitariis ſeſſilibus. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 72. *
R. (*ſtrepens*) flore magno violaceo, foliis obtuſis. *Forſk. deſcr.* 114.
Bleiche Ruellie. W.
Habitat in Arabia *felici.*
Caulis *obſcure tetragonus, ſulco in ſingulo latere exaratus.* Folia *petiolata pollicaria ovato-oblonga obtuſiuſcula pallide viridia glabra.* Pedunculi *axillares breviſſimi oppoſiti ſolitarii uniflori.* Folium *lanceolatum utrinque ad baſin calycis ciliatum calyce longius.* Corollae *tubus calyce triplo longior, ſuperne ampliatus pollicaris.* Vahl l. c.

*8. RUELLIA *fragrans.*

R. foliis ſeſſilibus oblongis obtuſe ſerratis, floribus axillaribus ſolitariis ſeſſilibus. *Forſt. prod. n.* 243.

Wohlriechende Ruellie. W.
Habitat in insula Taheiti.

*9. RUELLIA *lactea.*

R. foliis petiolatis oblongo-ovatis ciliatis subdentatis, pedunculis brevissimis subtrifloris, caule villosissimo erecto. W.

R. caule herbaceo tomentoso-lanato, foliis ovatis subcuneatis ciliatis, floribus axillaribus nudis. *Cavan. ic. 3. p. 28. t. 255.* *
Milchfarbene Ruellie. W.
Habitat in Mexico. 4 (v. v.)

Caulis *superne pilis rectis albis articulatis densissime tectus.* Folia *oblongo-ovata obtusiuscula in petiolum attenuata obsolete dentata, margine tenuissime ciliata.* Pedunculi *triflori axillares, flore intermedio ebracteato, binis lateralibus sub calyce bracteis binis lanceolatis instructis.* Corolla *magna dilute violacea demum alba.* Capsula *calyce longior linearis acuta.* W.

10. RUELLIA *clandestina.*

R. foliis petiolatis oblongis obtusis basi attenuatis subdentatis, pedunculis trifloris foliis brevioribus. W.
R. foliis petiolatis, pedunculis longis subdivisis nudis. *Hort. upsl. 179.* * *Mill. dict. n. 3. Gouan illustr. 39.*
R. foliis sessilibus, pedunculis trifloris. *Hort. cliff. 308. Roy. lugdb. 291.*
R. capsulis teretibus. *Dill. elth. 328. t. 248. f. 320. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 165.*
Heimliche Ruellie. W.
Habitat in Barbados *et in insula* St. Crucis. 4 (v. s.)

In Horto Monspeliensi primo jam anno floruit, corollis in floribus primordialibus calyce minoribus, in reliquis floribus eodem longioribus. Gou.

*11. RUELLIA *violacea.*

R. foliis petiolatis oblongis acutis dentatis tomentosis, pedunculis unifloris elongatis foliis brevioribus. W.
R. floribus solitariis alternatim axillaribus longo pedunculo insidentibus, foliis tomentosis ovato-oblongis. *Aubl. guj. 2. p. 668. t. 271.* *
Violette Ruellie. W.
Habitat in pratis Gujanae. 4

Radix *fibrosa radiculis tuberosis.* Corollae *laciniae*

acutae. Bracteae *lineares longae ad basin calycis.* Capsula *acuminata utroque latere sinu excisa.* W.

*12. RUELLIA *rubra.*

R. foliis petiolatis oblongis acuminatis, pedunculis multifloris subcorymbosis, corollae limbo fimbriato. W.

R. foliis ovato-oblongis acutis, pedunculis axillaribus longis multifloris. *Aubl. guj.* 2. *p.* 666. *t.* 270. *

Rothe Ruellie. W.

Habitat ad ripas Gujanae. 4

*13. RUELLIA *macrophylla.*

R. foliis ovato-lanceolatis acuminatis integerrimis, pedunculis elongatis bifloris. *Vahl symb.* 2. *p.* 72. *t.* 39.

Grossblättrige Ruellie. W.

Habitat ad St. Martham Americes. (v. s.)

Caulis *tetragonus pubescens.* Folia *petiolata subspithamaea, basi per petiolum decurrentia, utrinque pilis minutis rarioribus adsperſa, subtus pallidiora.* Petioli *pubescentes sesquipollicares.* Pedunculi *axillares oppositi, longitudine foliorum teretes pubescentes bifidi.* Pedicelli *gemini semipollicares uniflori, basi utrinque bractea lanceolata ciliata pedicello longiore, duae alae ad basin singuli calycis, ejusdem longitudinis.* Calyx *quinquefidus glaber, laciniis lanceolatis subaequalibus.* Corolla *sesquipollicaris glabra, basin angustata, sursum versus ampliata, laciniis integerrimis, duobus superioribus rotundatis, inferioribus tribus parum brevioribus ovatis.* Filamenta *longitudine corollae.* Stylus *corolla longior.* Vahl l. c.

*14. RUELLIA *guttata.*

R. foliis ovato-lanceolatis margine scabris undulatis, spicis terminalibus imbricatis *Vahl symb.* 2 *p.* 72. *

R. foliis ovato-lanceolatis, flore albo guttato. *Forsk. descr.* 114. *

Gefleckte Ruellie. W.

Habitat in monte Chadra Arabiae *felicis.* ♄

*15. RUELLIA *imbricata.*

R. foliis petiolatis ovatis undulato-crenatis oppositis minore, spicis imbricatis secundis. *Vahl symb.* 2. *p.* 73. *

R. (*imbricata*) floribus in axillis supremis congestis secundis sessilibus, bractea obliqua subrotunda. *Forsk. descr.* 113. *

R. (*dorsiflora*) decumbens, foliis oppositis, bracteis late cordatis ciliatis. *Retz obs.* 6. *p.* 31.
Dachziegelährige Ruellie. W.
Habitat in Arabia *felici*, India *orientali*, *et in insula* Borboniae. ♄.
Folia *opposita*, *altero minore*, *ovata acute denticulata obliqua*. Flores *albi nocturni*. Retz l. c.

*16. RUELLIA *aristata*.

R. foliis ovatis subtus canescentibus, capitulo terminali, calycibus bracteisque nervosis aristatis, caule fruticoso. *Vahl symb.* 2. *p.* 73. *
Gegrannte Ruellie. W.
Habitat in Arabia *felici*. ♄.
Folia *petiolata unguicularia ovata obtusa integerrima crassiuscula avenia*. Capitulum *terminale hemisphaericum*, *basi cinctum foliolis nonnullis oblongis*. Bracteae 3 *lanceolatae membranaceae nervosae in aristam desinentes piloso-ciliatae*. Corolla *extus pilosa*. Vahl l. c.

*17. RUELLIA *intrusa*.

R. foliis petiolatis ovatis pilosis, floribus spicatis secundis. *Vahl symb.* 1. *p.* 45.
R. corollae lacinia intrusa fornicata. *Forsk. descr.* 113. *
Berg Ruellie. W.
Habitat in Arabiae *felicis montibus altioribus*.
Caulis *herbaceus*. Rami *obtuse tetragoni pilosi articulati*, *articulis bipollicaribus basi inaequatis*. Folia *petiolata ovata integerrima acuta pilosa pollicaria*. Petiolus *brevis*. Spica *terminalis bipollicaris*. Flores *secundi solitarii alterni*, *rarissime oppositi*. Bracteae *binae setaceae ad basin floris*. Calyx *quinquepartitus*, *laciniis lanceolato-subulatis pilosis*. Corolla *violacea extus pubescens*. Vahl l. c.

18. RUELLIA *paniculata*.

R. foliis integerrimis, pedunculis dichotomis, lateralibus calycibus sessilibus: lacinia suprema majore. *Sp. pl.* 885. *Mill. dict. n.* 5. *Swartz obs.* 244. *
R. pedunculis multifloris dichotomis folio longioribus. *Hort cliff.* 313. *Roy lugdb.* 292.
Speculum veneris majus impatiens. *Sloan jam* 69. *hist.* 1. *p.* 158. *t.* 100. *f.* 2. *Raj. suppl.* 389.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 166.
Riſpenblütige Ruellie W.
Habitat in Jamaicae *auſtralis collibus aridis.* 4 (v. ſ.)
Planta *tripedalis*: Ramis *erectis*; *nec patulis*. Folia *ſcabriuſcula*; *caulina*, *quae decidunt dum floret*, *majora*: *rameis relinquunt baſin petioli truncatam ſpinescentem*. Pedunculi *oppoſiti*, *dichotomi*, *longitudine petiolorum*. Bracteae *lanceolatae*, *longitudine pedunculorum*. Corollae *purpuraſcentes*, *non campanulatae*, *ſed bilabiatae*: *Labio ſuperiore bifido*; *inferiore trifido aequali*.

19. RUELLIA *tuberoſa*.
R. foliis cuneato-ovatis crenatis, pedunculis tripartitis, caule ſimplici. *Swartz obſ.* 245. *
R. foliis ovatis crenatis, pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 885. *Mill. dict. n.* 1.
R. capſulis angulosis. *Dill. elth.* 328.
R. humilis, flore coeruleo, aſphodeli radice. *Plum. gen.* 12.
Gentianella flore coeruleo, integro vaſculo ſeminali ex humidi contactu impatiente. *Sloan jam.* 52. *hiſt.* 1. *p.* 149. *t.* 95. *f.* 1. *Raj. ſuppl.* 370.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 166.
Knollige Ruellie. W.
Habitat in Jamaicae *nemoroſis cultis.* 4 (v. ſ.)

20. RUELLIA *tentaculata*.
R. foliis obovatis verticillis obvallatis ſpinis inermibus bifurcatis. *Sp. pl.* 886. *Amoen. acad.* 4. *p.* 320. *
Euphraſia acinos. *Pluk phyt.* 279. *f.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 167.
Weichſtachliche Ruellie. W.
Habitat in India.

21. RUELLIA *biflora*.
R. floribus geminis ſeſſilibus. *Sp. pl.* 886.
R. minore folio, floribus gemellis *Dill. elth.* 331.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 168.
Zweyblütige Ruellie. W.
Habitat in Carolina. 4

22. RUELLIA *criſpa*.
R. foliis ſubcrenatis lanceolato-ovatis, capitulis ovatis foliosis hiſpidis, caule repente. *Sp. pl.* 886. *Oſb. it.* 240. *Mill. dict. n.* 4.

Adhatoda luzanenſis, ſpica plana. *Pet. gaz. t. 73. f. 6?* *Houttuyn Lin. Pſt. Syſt. 8. p. 168.*
Krauſe Ruellie. W.
Habitat in India. *Osbeck.* 4

Radix *lignoſa, repens.* Caules *repentes, digitales, ſimpliciſſimi, a[illegible]latati, teretiuſculi.* Folia *lanceolato-ovata, ſubpetiolata, pilis adſperſa, margine reflexo undulato criſpa ſ. crenata.* Capitula *ad geniculo, lateralia, ſolitaria, ovata, imbricata foliis ovatis, acuminatis, ſioſo-ſcabris, intra quae flores Calyce 5-partito hirſuto lincari.* Corolla *flava.* Stamina 4.

*25. RUELLIA *faſciculata.*

R. foliis petiolatis oblongis dentatis, petiolis alatis, floribus aggregatis terminalibus lateralibusque. *Vahl ſymb. 3. p. 82.*

*R. decumbens, foliis lanceolatis petiolatis dentatis oppoſitis altero minore, floribus faſciculatis. *Retz obſ. 4. p. 28.*

Büſchelblütige Ruellie. W.
Habitat in nemoroſis prope thermas Trinquemallenſes Zeylonae.

Caulis *decumbens tetragonus tenuis.* Folia *oppoſita altero minore, petiolata lanceolata dentata nuda.* Faſciculi *florum terminales.* Bracteae *ovatae integrae trinerviae piloſae.* Retz l. c.

*24. RUELLIA *molliſſima.*

R. foliis petiolatis lato-lanceolatis integerrimis molliſſimis, floribus faſciculatis. *Vahl ſymb. 3. p. 82.* *
Weichblättrige Ruellie. W.
Habitat in Madagaſcar.

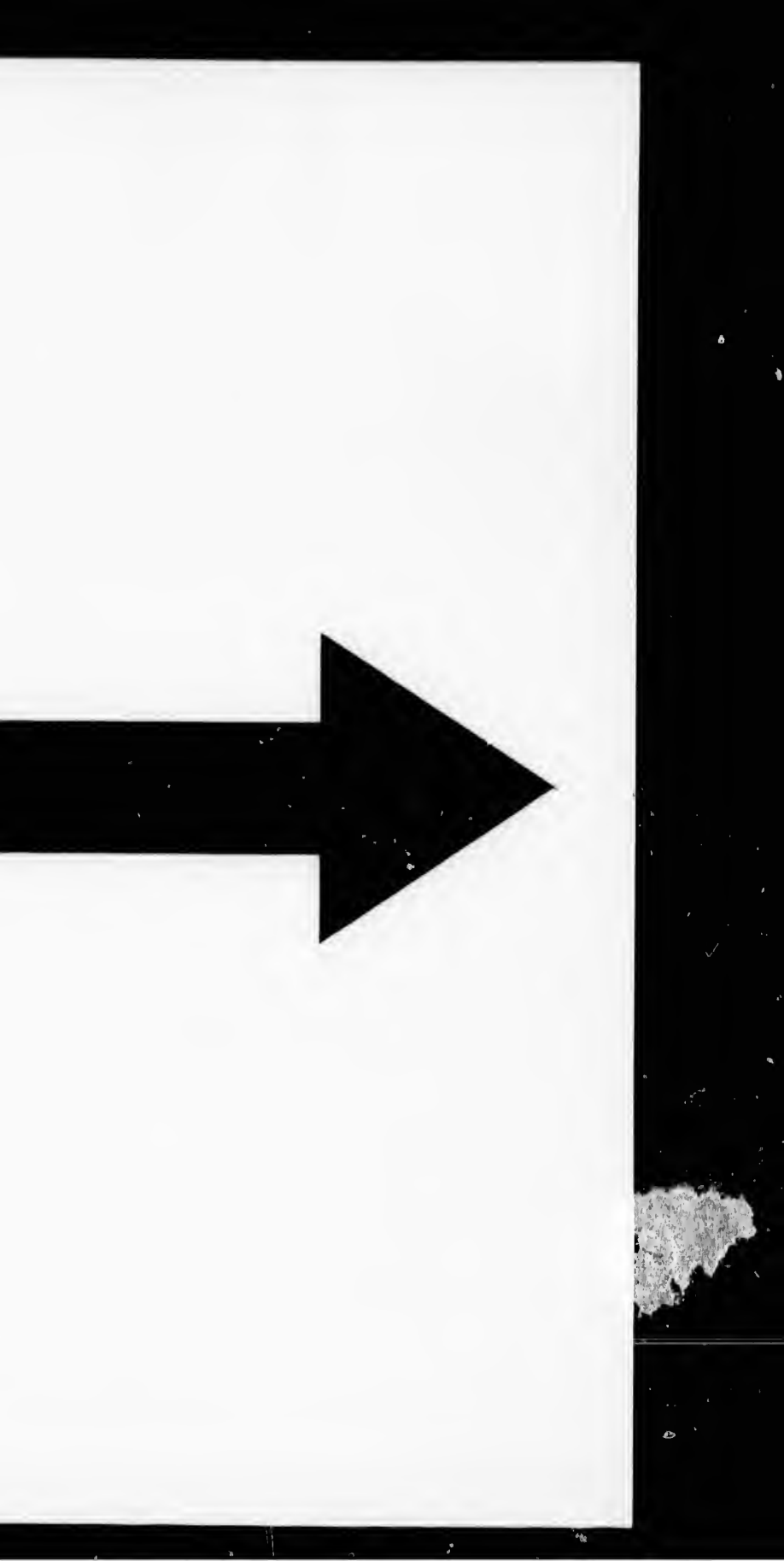
Tota villoſa mollis. Folia *oppoſita remota pendula palmaria et ultra, pollicem lata apice attenuata viridia.* Petioli *cinerei.* Flores *in faſciculo pedunculato collecti.* Vahl l. c.

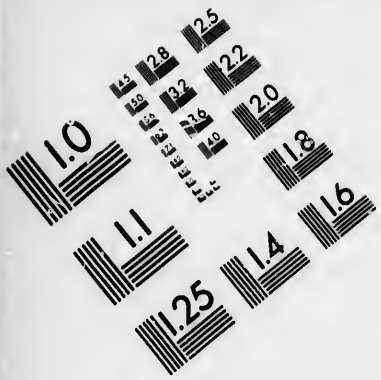
25. RUELLIA *undulata.*

R. foliis petiolatis oblongis undulatis, capitulis axillaribus ſeſſilibus, caule erecto. *Vahl ſymb. 3. p. 82.* *
Wellenblättrige Ruellie. W.
Habitat in India *orientali.*

Caulis *erectus herbaceus tetragonus glaber, geniculis craſſioribus piloſo-ciliatis.* Folia *obtuſa baſi attenuata glabra.* Flores *conferti in capitulis alternis*

[redacted]





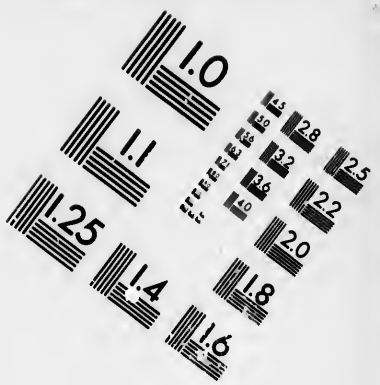
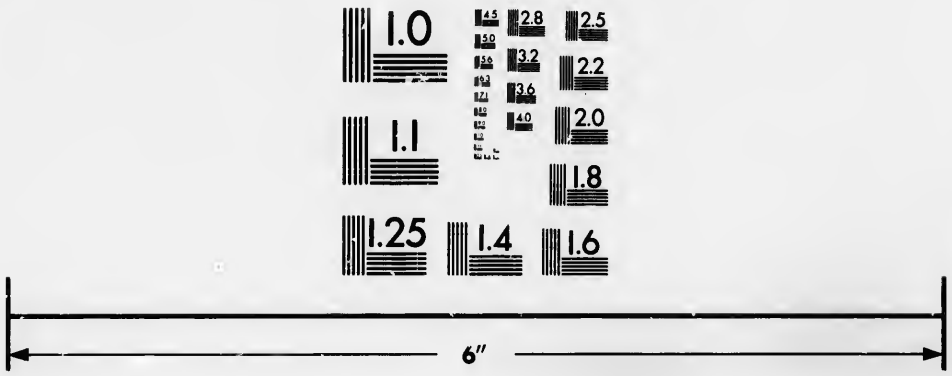
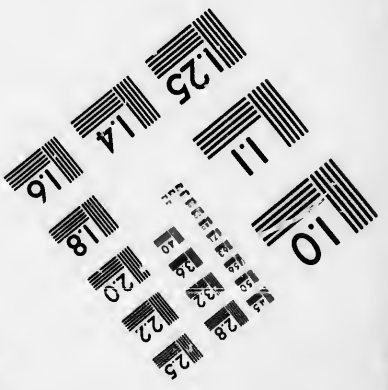


IMAGE EVALUATION TEST TARGET (MT-3)







Photographic Sciences Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

unguiculatibus. Corolla *calyce parum longior glabra.* Vahl l. c.

*26. RUELLIA *involucrata.*

R. foliis lanceolatis integerrimis glabris, capitulis terminalibus involucratis piloſis. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 83. * Eingewickelte Ruellie. W.

Habitat in India *orientali.* 4

Folia *ſubſeſſilia oppoſita dodrantalia, pollicem lata utrinque attenuata obtuſiuſcula plana ſubtus pallidiora utrinque glabra.* Flores *in capitulo terminali imbricati, breve pedunculato, magnitudine nucis Coryli.* Bracteae *quatuor ſub ſingulo capitulo ovatae acutae piloſae ciliatae.* Vahl l. c.

27. RUELLIA *repanda.*

R. foliis lanceolatis obtuſe dentatis petiolatis, caule tepente. *Sp. pl.* 886. *Burm. ind. t.* 40. *f.* 2. Prunella molucca. *Rumph. amb.* 6. *p.* 30. *t.* 13. *f.* B. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 169. (*excluſa icone*). Ausgeſchweifte Ruellie. W.

Habitat in Java.

Herba *repens.* Caules *herbacei, filiformes, articulati, laeves.* Folia *oppoſita, petiolata, lanceolatae, obtuſa, glabra, obtuſe inaequaliter dentata.* Spicae *axillares, pedunculatae:* Floribus *oppoſitis*; Bracteis *linearibus brevioribus*; Calycibus *ariſtato-piloſis.*

28. RUELLIA *ringens.*

R. foliis oblongis integerrimis, floribus ſolitariis ſeſſilibus, caule procumbente. *Fl. zeyl.* 234. * *Osb. it.* 229. Upudali. *Rheed. mal.* 9. *p.* 125. *t.* 64. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 171. (*excluſa icone.*) Rachenförmige Ruellie. W.

Habitat in India *orientali.* (v. ſ.)

Folia *lanceolata obtuſiuſcula.* Bracteae 2, *ſeſſiles, calyce breviores.*

29. RUELLIA *coccinea.*

R. floribus axillaribus terminalibusque ſubſolitariis ſeſſilibus, foliis ovatis dentatis. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 83. Barleria (*coccinea*) inermis, foliis ovatis denticulatis petiolatis. *Sp. pl.* 888. *Mill. dict. n.* 4. Barleria ſolani folio, flore coccineo. *Plum. gen.* 31. *ic.* 43 *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 178.
Scharlachrothe Ruellie. W.
Habitat in America *meridionali.* (v. ſ.)

30. RUELLIA *repens.*

R. foliis lanceolatis acuminatis integerrimis, floribus ſeſſilibus, bracteis petiolatis calyce longioribus, caule repente. *Mant.* 89. *Burm. ind.* 135. *t.* 41. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 173. *nec icon.*
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *t.* 59. *f.* 2.
Kriechende Ruellie. W.
Habitat in India.

Caules *palmares, herbacei, repentes.* Folia *lanceolata, acuminata, integerrima.* Flores *laterales, ſeſſiles, ſolitarii.* Bracteae *binae, ellipticae, petiolatae, calyce longiores.*

31. RUELLIA *uliginoſa.*

R. diffuſa hirſuta, foliis ſeſſilibus oblongis integris, ſpicis terminalibus tetragonis. *Lin. ſuppl.* 290.
Sumpf-Ruellie W.
Habitat in Tranquebar *et prope* Aliam-parvam *in agris oryzaceis vulgatiſſima.* ☉ (v. ſ.)
Planta parva Januario et Februario florens.

32. RUELLIA *piloſa.*

R. foliis oppoſitis ovatis integris ciliatis, floribus terminalibus ſolitariis. *Lin. ſuppl.* 290.
Behaarte Ruellie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

33. RUELLIA *hirta.*

R. foliis oblongis petiolatis ſerratis, ſpicis terminalibus imbricatis, caule repente. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 84. *t.* 67.
Haarige Ruellie. W.
Habitat in India *orientali.*

Caulis *herbaceus inferne repens, uti tota planta e pilis albis hirtus, vix ſpithamaeus ramoſus tetragonus.* Rami *oppoſiti ſimpliciſſimi caule breviores.* Folia *petiolata oppoſita unguiculata extrorſum ſerrata baſin verſus integerrima obtuſa.* Spicae *terminales ramorum ſolitariae ex axillis ultimis oppoſitae, imbricatae bracteis et floribus, pollicares, breve pedunculatae.* Bracteae *oblongae longitudine calycis.* Calycis *laciniae lineares.* Vahl l. c.

34. RUELLIA *depressa.*

R. foliis oppositis petiolatis obovatis integris, caule arcte depresso. *Lin. suppl.* 290.

Niedergedrückte Ruellie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

Singularis caule arcte terrae adpresso.

*35. RUELLIA *cordifolia.*

R. foliis cordato-ovatis sessilibus subtus tomentoso-incanis, floribus subspicatis. *Vahl symb.* 3. *p.* 84.

Herzblättrige Ruellie. W.

Habitat in India *orientali.* ♄

Caulis *fruticosus.* Rami *articulati, superne subdichotome ramosi obscure tetragoni.* Folia *sessilia opposita, majora ramorum vix unguicularia integerrima acuta, supra viridiora nervosa, ad lentem lineis albidioribus piliformibus, subtus incana.* Flores *in spica brevi terminali quadri-vel sexflora, oppositi distantes, rarius gemini, interdum oppositus deest.* Bractea *linearis* longitudine *calycis.* Corollae *tubus filiformis calyce* longior. Vahl l. c.

*36. RUELLIA *secunda.*

R. foliis subcordato-ovatis integerrimis villosis, racemis axillaribus secundis. *Vahl symb.* 3. *p.* 84.

Einseitige Ruellie. W.

Habitat in India *orientali.* (v. s.)

Caulis, Rami, Folia *et* Petioli *pubescentes.* Folia *petiolata pollicaria subcordato-ovata obtusa, juniora canascentia, parum acuminata.* Petioli *patentissimi folio parum breviores.* Racemi *axillares fere spithamaei, pedicelli breves remoti.* Bracteae *setaceae pedicello breviores.* Calytes *hirti.* Corollae *glabrae pollicares flavae.* Germen *villosum incanum.* *4 *R. intrusa diversa:* corollis *majoribus racemosis flavis,* laciniisque *limbi subrotundis.* Vahl l. c.

*37. RUELLIA *reptans.*

R. foliis petiolatis ovatis obtusis, obtuse serratis, pedunculis terminalibus subspicatis. *Forst. prod. n.* 242.

Tannasche Ruellie. W.

Habitat in insula Tanna.

*38. RUELLIA *japonica.*

R. foliis ellipticis, floribus spicatis, bracteis oblongis obtusis. *Thunb. jap.* 254.

Ruellia repanda e Japonia. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 171. *t.* 59. *f.* 1.
Japaniſche Ruellie. W.
Habitat in Japonia.

Caulis *herbaceus tetragonus fuſcus erectus.* Folia *oppoſita ſubpetiolata elliptica obtuſiuſcula integerrima venoſa glabra patula unguicularia, ſuperioribus ſenſim minoribus.* Spicae *florum plures terminales alternae bracteatae glabrae digitales.* Bracteae *oblongae obtuſae integrae imbricato-patulae longitudine tubi corollae.* Corolla *campanulata, limbo aequali lutea.* Thunb. l. c.

39. RUELLIA *alopecuroidea.*

R. foliis ovatis glabris obſcure repandis, ſpicis terminalibus piloſis, caule repente. *Vahl eclog.* 2. *p.* 49.
Fuchsſchwanzartige Ruellie. W.
Habitat in Montſerrat.

Caulis *herbaceus ſubtetragonus glabriuſculus ramoſus.* Folia *petiolata pollicaria vel parum ultra, baſi parum attenuata acutiuſcula nervoſo-ſubavenia.* Spicae *ex apice ramorum pedunculatae vix pollicares oblongae imbricatae craſſitie pennae cygneae.* Bracteae *duae ad baſin calycis ſubulatae.* Calyx *pentaphyllus, foliolis quatuor ſubulatis, quinto parum longiore, lineari-lanceolato ariſtato ſubvenoſo, omnibus membranaceis pallidis, lineis tribus coloratioribus ciliatis.* Vahl l. c.

40. RUELLIA *barbata.*

R. foliis lanceolatis integerrimis, floribus verticillatis, calycibus acutis, bracteis oblongis, caule erecto. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 83.
Bärtige Ruellie. W.
Habitat in India *orientali.*

Caulis *herbaceus erectus tetragonus articulatus, articulis ſuperne craſſioribus.* Rami *pauci breves alterni.* Folia *ſeſſilia bipollicaria et minora obtuſiuſcula, baſi parum anguſtata, juniora piloſa praeſertim ad margines.* Flores *axillares ſeſſiles, utrinque* 3. Calyx *extus pubeſcens.* Corollae *labium ſuperius indiviſum compreſſum lanceolatum obtuſum; inferius ſupra pilis longis adſperſum trifidum, laciniis linearibus obtuſis.* Antherae *baſi biariſtatae.* Vahl l. c.

41. RUELLIA *balſamea.*

R. erecta glabra, foliis petiolatis lanceolatis ſerratis, verticillis ſeſſilibus. *Lin. ſuppl.* 289.

Terpentinduftige Ruellie. W.

Habitat in agris oryzaceis Indiae *vulgatiſſima, imprimis meſſe finita.* ⊙ (v. ſ.)

Caules *erecti tetragoni glabri articulati carnoſi colorati.* Folia *patula lanceolato-oblonga tenuiſſime ſerrata glabra glutinoſa.* Bracteae *integerrimae ſaepe ciliatae.* Calycis *laciniae quatuor lanceolatae, quinta ſuperior latior.* Corolla *ringens lutea.* Antherae *coeruleſcentes.* Stylus *hirtus. Planta in India odorem fortem terebinthinaceum ſpirat.*

*42. RUELLIA *ſalicifolia.*

R. foliis lanceolatis integerrimis, floribus verticillatis, calycibus ariſtatis, bracteis lanceolatis, caule erecto. *Vahl ſymb* 3. *p.* 84.

Weidenblättrige Ruellie. W.

Habitat in India *orientali.*

Similis R. barbatae, differre videtur ſequentibus: Caule *ſubſimplici*, Foliis *longioribus utrinque magis attenuatis, nec tantum apice, utrinque linois piliformibus ad/perſis, ſubtus pallide viridibus, undique ejusdem fere longitudinis, nec minoribus oblongis obtuſis in ramis.* Bracteis *non foliaceis obtuſis, ſed linearilanceolatis acutis, baſi non attenuatis, calycibus minoribus in ſetam definentibus, margine tantum pilis ſubciliatis, nec ubique, fructu deciduo perſiſtentibus.* Vahl l. c.

*43. RUELLIA *longiflora.*

R. foliis ovatis integerrimis, floribus axillaribus ſolitariis longiſſimis, caule fruticoſo. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 45. *t.* 15.

Camellia (*grandiflora*) foliis petiolatis cordatis obtuſis integris, tubo corollae quadripollicari. *Forſk. deſcr.* 126.

Langblütige Ruellie. W.

Habitat in Arabia *felici ad* Taaes *in montibus.* ♄

Planta a Barleria longiflora toto coelo diverſa, illa enim gaudet foliis *molliſſimis absque pilis ſtellatis,* bracteis *glabris reticulatis ſeſſilibus ſcarioſis.* Vahl l. c.

44. RUELLIA *diformis.*

R. diffuſa hirſuta, foliis linearibus dentato-ſinuatis integris, floribus verticillatis axillaribus. *Lin. ſuppl.* 98. Nir-Schulli. *Rheed. mal. p.* 89. *t.* 46. *forte varietas.*

Ungeſtaltete Ruellie. W.
Habitat in India *orientali.*

Folia *lanceolata anguſta integra, alia ſerrata, alia profundius quaſi dentata, dentibus acutis.*

*45. RUELLIA *rupeſtris.* †

R. acaulis, foliis oblongis crenatis repandis, petiolis longiſſimis, ſcapis multifloris. *Swartz prod.* 93. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1071. *

Felſen-Ruellie. W.
Habitat in fiſſuris rupium juxta fluvios in deſertis Hiſpaniolae. 4 (v. ſ.)

Corolla *inaequalis hypocrateriformis.* Swartz l. c.
An Gerardia tuberoſa Lin.? W.

*46. RUELLIA *ſcabroſa.* †

R. acaulis, foliis ovatis ſubrepandis coriaceis glabris, ſubtus ſcabris, ſcapis multifloris. *Swartz fl. ind. occid.* 2. *p.* 1074. *

Scharfblättrige Ruellie. W.
Habitat in petroſis umbroſis Hiſpaniolae. 4

Haec cum antecedente, habitu ipſius plantae et forma corollae a Ruelliis diverſiſſimae, genus diſtinctum forte efficiunt. Swartz l. c.

Ruellia littoralis Lin. ſupp'. 289 *eſt Juſticia maduremſis.* W.

1196. BARLERIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1051.

Cal. 4-partitus. *Stamina* 2 longe minora. *Capſ.* 4-angularis, 2-locularis? 2-valvis, elaſtica absque unguibus. *Sem.* 2.

1. BARLERIA *longifolia.*

B. ſpinis verticillorum ſenis, foliis enſiformibus longiſſimis ſcabris. *Amoen. acad.* 4. *p.* 320. *

Anchuſa anguſtifolia, verticillis longis aculeis armatis. *Pluk. alm.* 30. *t.* 133. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 175.
Langblättrige Barlerie. W.
Habitat in India. ♂ (v. ſ.)

Spinae *caulis utrinque* 3, *longitudine verticillorum.*

2. BARLERIA *solanifolia.*

B. spinis axillaribus, foliis lanceolatis denticulatis. *Sp. pl.* 887. †

B. spinis axillaribus, foliis lanceolatis integerrimis, floribus verticillatis sessilibus. *Mill. dict.* 3.

B. aculeata, solani folio angustiore, flore caeruleo. *Plum. gen.* 31. *io.* 43. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 175.

Nachtschattenblättrige Barlerie. W.

Habitat in America *australi.*

3. BARLERIA *Hystrix.*

B. spinis axillaribus geminis simplicibus, foliis integerrimis lanceolato-ovatis. *Mant.* 89.

Melampyro cognata maderaspatana spinis horrida. *Pluk. alm.* 243. *t.* 119. *f.* 5.

Hystrix frutex. *Rumph. amb.* 7. *p.* 22. *t.* 13.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 176.

Starkdornige Barlerie. W.

Habitat in India *D. Dav. Royen.* ♄

Cautius separanda a B. Prionite, *observante Dav. Royen:* Caule *virgato; nec firmo.* Ramis *subtetragonis; nec teretibus.* Foliis *utrinque glabris; nec subtus pubescentibus.* Spinis *axillaribus geminis, simplicibus, sessilibus, horizontalibus; nec erectis, composito-quaternatis, pedatis.*

4. BARLERIA *Prionitis.*

B. spinis axillaribus pedatis quaternis, foliis integerrimis, lanceolato-ovatis. *Sp. pl.* 887. *Mill. dict. n.* 2. *Vahl symb.* 1. *p.* 46.

B. foliis integerrimis spinis lateralibus. *Roy. lugdb.* 231. *Fl. zeyl.* 231. *

Justicia (*appressa*) spinis axillaribus compositis, flore fulvo, labio superiore breviore. *Forsk. descr.* 6.

Prionitis. *Hort. cliff.* 486.

Coletta-Veetla. *Rheed. mal.* 9. *p.* 77. *t.* 41.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 176.

Fussangelförmige Barlerie. W.

Habitat in India. 4 (v. s.)

Spinae *pedatae, quaternae.* Caulis *teres.* Folia *subtus pubescentia.*

*5. BARLERIA *trispinosa.*

B. spinis axillaribus compositis triradiatis, spicis terminalibus imbricatis. *Vahl symb.* 1. *p.* 46. *

Justicia (*trispinosa*) foliis lanceolato-ovatis, spicis terminalibus imbricatis, labio corollae superiore brevi. *Forsk. descr.* 6. *

Dreydornige Barlerie. W.

Habitat i. Arabia *felici in sylvis montis* Melhan *et* Hadie ♄

Spinae *axillares alternae triradiatae unguiculares albae.* Spica *terminalis imbricata.* Bracteae *structura foliorum caulis sessiles, duae aliae minores lanceolato-subulatae ad basin floris.* Flores *solitarii oppositi.* Calyx *ut in B. Prionite, villosus.* Corolla *tenuissime villosa figura B. buxifoliae.* Vahl l. c.

6. BARLERIA *bispinosa.*

B. spinis axillaribus biradiatis floriferis, foliis ovatis subtus pilosis. *Vahl symb.* 1. *p.* 46.

Justicia (*bispinosa*) spinis axillaribus bifidis, corollae labiis aequalibus. *Forsk. descr.* 6. *

Zweydornige Barlerie. W.

Habitat in Arabia *felici.* ♄

Frutex *ramis pilosis.* Folia *petiolo brevi ovata integerrima mucronata, venis subtus, margineque villosa.* Spinae *ex alis superioribus oppositae plerumque biradiatae, interdum bis bifidae folio longiores divaricatae.* Pedunculi *in divisura spinarum breves solitarii uniflori.* Calyx *longitudine spinarum villosus, ceterum ut in congeneribus.* Corolla *magna bipollicaris violacea.* Tubus *sensim ampliatus.* Vahl l. c.

7. BARLERIA *buxifolia.*

B. spinis axillaribus oppositis solitariis, foliis subrotundis integerrimis. *Sp. pl.* 887.

B. americana spinosissima frutescens, buxi folio parvo. *Amm. herb.* 104.

Caraschulli. *Rheed. mal.* 2. *p.* 91. *t.* 47.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 177.

Buchsbaumblättrige Barlerie. W.

Habitat in Indiis.

8. BARLERIA *noctiflora.*

B. spinis axillaribus ramosis, foliis lanceolatis integerrimis cuspidatis, bracteis ovatis scariosis, tubo elongato. *Lin. suppl.* 290. *Vahl symb.* 1. *p.* 46. *

β. Justicia (*lanceata*) foliis inermibus, spinis stipularibus bracteisque foliaceis margine spinosis. *Forsk. descr.* 6.*

Nächtliche Barlerie. W.

Habitat in aridis Indiae *orientalis prope* Tanſchaur, *et in* Arabia *felici.* ♄ (v. ſ.)

Spinae *ramoſae.* Folia *lanceolata in apicem mucronatum terminata.* Bracteae *glabrae nec hirſutae.* Flores *coerulei, ſimiles iis B. buxifoliae ſed longiores. Floret nocte.*

Planta arabica differt ab indica, foliis ſubtus, praeſertim verſus marginem piloſis. Vahl l. c.

*9. BARLERIA *acanthoides.*

B. ſpinis geminis axillaribus foliaceis, ſpicis axillaribus ſecundis. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 47.

Bärenklauartige Barlerie. W.

Habitat in Arabia *felici.*

Folia *oblonga petiolata oppoſita integerrima cuſpidata piloſa.* Spinae *geminae ex altera axilla tantummodo rigidae lanceolatae margine foliaceae ſpinoſae, raro piloſae folio duplo longiores.* Vahl l. c.

10. BARLERIA *criſtata.*

B. foliis oblongis integerrimis, calycis foliolis duobus latioribus ciliatis, duobusque linearibus acutis. *Sp. pl.* 887. *Osb. it.* 225. *t.* 8.

Melampyro cognata maderaſpatenſis, quam ipſe habuit. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 429. *ſ.* 11. *t.* 23. *f.* 7.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 177.

Kammförmige Barlerie. W.

Habitat in India. ♄ (v. ſ.)

Caulis *teres.* Folia *oblongo-ovata, utrinque acuta, integerrima.* Flores *axillares, ſeſſiles.* Calyx *quadripartitus foliolis* 2 *ovatis, acuminatis, ſerrato-ſpinoſis;* 2 *alternis brevioribus, linearibus, acutis, integerrimis, patentibus.* Corolla *caerulea, monopetala, erecta, infundibuliformis, patens, quinquefida: lobis ovatis ſubaequalibus: quinto profundius diviſo.* Stam. *filamenta* 4, *quorum* 2 *tubo corollae longiora, filiformia:* Antheris *oblongis;* 2 *breviſſima in fundo corollae: Antheris emarcidis.* Piſtilli *Germen ovatum.* Stylus *filiformis, longitudine majorum ſtaminum.* Stigma *obtuſum.* Capſula *longitudine calycis, compreſſa, acuta, biocularis, bivalvis; valvulis cymbiformibus diſſepimento longitudinali, margine altero ſpina elaſtica.* Semina in *ſingulo loculo* 2, *compreſſa.*

*11. BARLERIA *strigosa*. W.

B. inermis, foliis oblongis subtus petiolis ramisque strigosis, bracteis ciliatis. W.

Borstige Barlerie. W.

Habitat in India *orientali*. ♄ (v. s.)

Rami *teretes fusci glabri, juniores setis adpressis tecti*. Folia *subcoriacea petiolata, ad ramorum apices conferta opposita, oblonga tripollicaria, basi attenuata, apice acuminata, supperne glabra subtus imprimis in venis a pilis adpressis strigosa*. Spicae *terminales ovatae*. Bracteae *ovatae obtusae reticulatae venosae, margine ciliatae*. Corollae *coeruleae magnitudine B. cristatae, sed tubus angustior. Differt a B. cristata*: foliis *longius petiolatis latioribus subtus ad venas strigosis, et in ramorum apice confertis*, spicis *terminalibus*, bracteis *latioribus non mucronatis et ciliis bractearum brevioribus tenuioribus densioribusque*. W.

12. BARLERIA *pungens*.

B. foliis ovatis acutis pungentibus, bracteis ciliatis, spina nulla. *Lin. suppl.* 290.

Stechende Barlerie. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

13. BARLERIA *longiflora*.

B. inermis, foliis ovatis sericeis, bracteis cordatis scariosis, corollis longissimis. *Lin. suppl.* 290. *Vahl symb.* 1. *p.* 46. *t.* 16.

Langblütige Barlerie. W.

Habitat ad montem St. Thomae Malabariae. ♄ (v. s.)

Caulis *suffruticosus, ramis saepius oppositis sericeis teretibus*. Folia *opposita petiolata ovata sericeo-mollissima integerrima*. Flores *terminales*. Bracteae *binae s. bivalves cordatae parallelae reticulatae scariosae obtusiusculae sessiles, magnitudine fere foliorum sub quibus* bracteae *aliae quatuor cruciatim positae, lineares longitudine foliorum patentes sericeae*. Corollae *longae*. Tubus *filiformis*. Limbus *patens quinquefidus*.

1197. DURANTA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1052.

Cal. 5-fidus, ſuperus. *Drupa* 4-ſperma. *Nux.* 2-locularis.

1. DURANTA *Plumieri.*

D. calycibus fructeſcentibus contortis. *Sp. pl.* 888. *Jacq. amer.* 186. *t.* 176. *f.* 76. *Mill. dict. n.* 1. *Jacq. Collect. ſuppl.* 119. * *ic. rar.* 3. *t.* 502.

Duranta ſpinoſa. *Sp. pl.* 1. *p.* 637.

Caſtorea repens ſpinoſa. *Plum. gen.* 30. *ic.* 79.

β. Durauta inermis. *Sp. pl.* 1. *p.* 637. *Mill. dict. n.* 2.

Caſtorea racemoſa, flore caeruleo, fructu eroceo. *Plum. gen.* 30. *ic.* 79.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 91.

Plumierſche Durante. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄ (v. ſ.)

2. DURANTA *Elliſia.*

D. calycibus fructeſcentibus erectis. *Sp. pl.* 888. *Jacq. amer.* 187. *t.* 176. *f.* 77. *Jacq. hort.* 3. *t.* 99. *Swartz obſ.* 247. *

Elliſia acuta. *Amoen. acad.* 5. *p.* 400. * *Loeſl. it.* 194. *

Elliſia fruteſcens quandoque ſpinoſa, foliis ovatis utrinque acutis ad apicem ſerratis, ſpicis alaribus. *Brown. jam.* 262. *t.* 29. *f.* 1.

Jaſmini folio integro, flore coeruleo racemoſo, fructu flavo. *Sloan. cat.* 169. *hiſt.* 2. *p.* 97.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 93.

Elliſiſche Durante. W.

Habitat in Jamaica. ♄ (v. ſ.).

Calycis *laciniae fructus erectas et contortas in una eademque arbore vidit Swartz l. c. Jacquinus vero characteres a calycis laciniis deſumptos, eſſe conſtantes et D. Plumieri et Elliſiam diverſas formare ſpecies contendit. In D. Plumieri rami ſunt reclinati, in D. Elliſia erecti. Ambae variant caule ſpinoſo et inermi, foliis ſerratis et integerrimis, quomodo tamen ſpecies ſequens ſit diſtinguenda, me fugit.* W.

3. DURANTA *Mutiſii.*

D. foliis ellipticis integerrimis. *Lin. ſuppl.* 291.

Mutiſiſche Durante. W.

Habitat ... America *meridionali. Mutis.* ♄
In nullis aliis a D. Plumieri et D. Ellisia differt, quam follis.

*1198. MYOPORUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1055.

Cal. 5-partitus. *Cor.* campanulata, limbo patente subaequali quinquepartito. *Drupa* 1-s. 2-sperma, nucibus 2-locularibus.

*1. MYOPORUM *laetum.*

M. foliis oblongis apice subserratis laevibus, glabris nitidis, corollis hirsutis. *Forst. prod. n.* 238.
Angenehmes Myoporum. W.
Habitat in Nova Zeelandia. ♄.

*2 MYOPORUM *pubescens.*

M. foliis oblongo-ellipticis serratis pubescentibus. *Forst. prod. n.* 239.
Behaartes Myoporum. W.
Habitat in Nova Zeelandia. ♄

*3. MYOPORUM *crassifolium.*

M. foliis oblongis subserratis carnosis. *Forst. prod. n.* 240.
Dickblättriges Myoporum. W.
Habitat in Botanices insula. ♄

*4. MYOPORUM *tenuifolium.*

M. foliis lanceolatis acuminatis integerrimis, corollis laevibus. *Forst. prod. n.* 241.
Dünnblättriges Myoporum. W.
Habitat in Nova Caledonia. ♄
Myopora a Citharexylis vix genere differre videntur. W.

1199. OVIEDA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1054.

Cal. 5-fidus. *Cor.* tubus cylindricus, superus, longissimus. *Bacca* globosa, 4-sperma.

1. OVIEDA *spinosa.*
O. foliis ovalibus dentatis. *Sp. pl.* 888. *Swartz obs.* 248.

Valdia cardui folio, fructu ſubcaeruleo. *Plum. gen.* 14. *ic.* 256.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 93.
Dornige Oviede. W.
Habitat in montibus Hiſpaniolae. ♄
Folia *oppoſita, petiolata, oblonga, dentata.* Flores *corymboſi.*
Folia *rigida dentata, dentibus ſpinis terminatis.* Flores *terminales corymboſi ſubſeſſiles inter folia terminalia.* Baccae *nigrae.* Swartz l. c.

2. OVIEDA *mitis.*

O. foliis lanceolatis ſubrepandis. *Sp. pl.* 889. *Burm. ind. t.* 43 *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 93.
Dornloſe Oviede. W.
Habitat in Java. ♄ (v. ſ.)
Frutex. Folia *oppoſita, petiolata, lanceolata, ſubrepanda, glabra, longiſſima.* Corymbi *dichotomi.* Coroliae *tubus longiſſimus.*

1100. MALLINGTONIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1055.

Calycis margo 5-dentatus reflexus. *Cor.* tubo longiſſimo, limbo 4-fido. *Antherae* bipartitae vaginantes. *Siliqua?*

1 MALLINGTONIA *hortenſis.*

Mallingtonia hortenſis. *Lin. ſuppl.* 291.
Garten-Mallingtonie. W.
Habitat - - - - ♄ (v. ſ.)
Colitur in hortis Tanſchaur, ubi Koenig eam obſervavit, ſed ſemper ſine fructu. Arbor *grandis et ſpecioſiſſima.* Folia *compoſita bipinnata.* Pinnae *inferiores oblongae cum impari pinnatae.* Foliola *ovato-acuminata integerrima venoſa utrinque glabra.* Panicula *terminalis magna glabra, floribus oppoſitis.* Corollae *longiſſimae albae odoratiſſimae.* Antherae *ſingulares cum dente curvo e latere exteriori antherae enato. Figura corollae Oviedam refert.*

1201. VOLKAMERIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1056.

Cal. 5-fidus. *Cor.* laciniis ſecundis. *Drupa* 2-ſperma. *Nuces* 2-loculares.

1. VOLKAMERIA *aculeata.*

V. foliis oblongis acutis integerrimis, ſpinis e petiolorum rudimentis. W.

V. ſpinis petiolorum rudimentis. *Sp. pl.* 389. *Jacq. amer.* 185. *t.* 117. *

Clerodendrum fruticoſum ſpinoſum, foliis inferioribus confertis; ſuperioribus oppoſitis, pedunculis tripartitis trifloris alaribus. *Brown. jam.* 262. *t.* 20. *f.* 2.

Liguſtroides. *Hort. cliff.* 489.

Duglaſſia ſpinoſa, liguſtri folio. *Amm. herb.* 576.

Liguſtrum aculeatum, fructu teſticulato. *Plum. ſpec.* 17. *ic.* 164. *f.* 1.

Paliuro affinis liguſtrifolia ſpinoſa, flore monopetalo diformi. *Sloan. jam.* 137. *hiſt.* 2. *p.* 137. *t.* 166. *f.* 2. 3. *Rej. dendr.* 95. *Pluk. phyt.* 352. *f.* 2.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 94.

Stachliche Volkamerie. W.

Habitat in Jamaica, Barbados. ♄ (v. ſ.)

*2. VOLKAMERIA *liguſtrina.*

V. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis, petiolis, pedunculis calycibusque hirſutis. W.

Volkameria liguſtrina. *Jacq. Collect. ſuppl.* 118. *t.* 5. *f.* 1. *

V. (*inermis* β) foliis lanceolato-oblongis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 364.

Liguſterartige Volkamerie. W.

Habitat in inſula Mauritii. ♄

Differt a ſequenti cui ſimillima: foliis *oblongo-lanceolatis*, ramis, petiolis, pedunculis calycibus*que hirſutis*, corollae *tubo triplo calyce longiore, nec ſextuplo longiore*, filamentis *albis, nec purpureis*, antheris *fuſcis, nec violaceis.* W.

3. VOLKAMERIA *inermis.*

V. foliis ovatis integerrimis nitidis, petiolis, pedunculis calycibusque glabris. W.

V. ramis inermibus. *Fl. zeyl.* 231. * *Jacq. collect. ſuppl.* 117. *t.* 4. *f.* 1. *

Iaſminum litoreum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 86. *t.* 46.
Periclymeni ſimilis myrtifolia arbor maderaſpatenſis. *Pluk. alm.* 287. *t.* 211. *f.* 4. *mala.*
Jaſmini flore, frutex philippenſis, foliis floribusque fere ternis. *Pet. gaz. t.* 42. *f.* 7.
Nir-notſjit. *Rheed. mal.* 5. *p.* 97. *t.* 49.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 95.
Wehrloſe Volkamerie. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (v. v.)
Vidi varietatem foliis minoribus obtuſiſſimis. W.

*4. VOLKAMERIA *capitata.* W. †
V. foliis ovatis integerrimis ſcabris, floribus terminalibus capitatis, calyce foliaceo. W.
Kopfförmige Volkamerie. W.
Habitat in Guinea. ♄ (v. ſ.)
Rami *obtuſe tetragoni caneſcentes glabri, a petiolorum rudimentis obtuſis prominentibus tuberculati.* Folia *oppoſita remota oblongo-ovata acuminata, acumine obtuſo mucronato, integerrima venoſa, utrinque a pilis diſſitis ſcabriuſcula.* Flores *albi in capitulo terminali breve pedunculato quinqueflori.* Calyx *campanulatus, limbo tripartito, laciniis maximis oblongis foliaceis mucronatis reticulato-venoſis ciliatis.* Corollae *tubus filiformis longiſſimus bipollicaris et ultra, limbo quinquepartito inaequali, laciniis oblongis obtuſis.* Stamina *longiſſime exſerta.* Fructus *ignotus.* W.

5. VOLKAMERIA *ſerrata.*
V. foliis lato-lanceolatis ſerratis ſubſeſſilibus. *Mant.* 90.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 95.
Geſägte Volkamerie. W.
Habitat in India. ♄
Rami *teretiuſculi.* Folia *fere petiolata, lato-lanceolata, utrinque nuda, ſerrata.* Panicula *brachiata.* Baccae *e quatuor compoſitae.* Calyces *campanulati, indiviſi, vix dentati.*

6. VOLKAMERIA *ſcandens.*
V. foliis petiolatis cordatis ovatis integerrimis panicula corymboſa terminali, ramulis dichotomis. *Lin. ſuppl.* 292.
Kletternde Volkamerie. W.
Habitat in ſylvis vaſtis Zeylonae *circa flumen magnum* Moneſi-Moti-Kandel. *Koenig.* ♄

Arbor *ſcandens*, *mis longioribus flexuoſis tetra-gonis ſummitate tomentoſis*. Folia *magna glaberrima oppoſita cordato-ovata obtuſa*. Panicula *corymboſa terminalis tomentoſa*. Flores *non longi ut in V. inermi*. Calyces *obtuſi tomentoſi*. Capſula *oblonga conica*. *Super altiſſimas arbores ſcandit, easque coronat* floribus *ſuis niveis*.

*7. VOLKAMERIA *japonica*. †

V. inermis, foliis cordatis ovatis acutis dentatis, racemis ſecundis. *Thunb. jap.* 255.

Go-Too. *Kaempf. amoen.* 861.

Japaniſche Volkamerie. W.

Habitat in Japonia. ♄

Arbor *vaſta excelſa tota glabra ramoſa*. Rami *compreſſi apice paniculati*. Folia *alterna petiolata valde cordata acuminata venoſa, ſubtus pallidiora glabra, inferiora ſpithamam lata pedalia, ſuperiora ſenſim minora et obtuſiora*. Petiolus *in majoribus foliis longior ſpithamaeus, in minoribus unguicularis*. Flores *in ramulis terminales racemoſi*. Bracteae *ſub ſingulo pedunculo ſubulatae ſolitariae pedunculo breviores*. Pedunculi *ſimplices ſecundi uniflori erecti unguiculares*. Calyx *rufeſcens 5-partitus, laciniis baſi divaricatis concavis lanceolatis ariſtatis*. Corolla *ringens*. Tubus *cylindraceus calyce duplo longior purpureus*. Limbus *5-partitus ſubaequalis tubo brevior*. Capſula *ovata quadriſulcata magnitudine pruni quadrivalvis bilocularis transverſim dehiſcens*. Thunb. l. c.

Sub titulo Volkameriae japonicae occurrit in hortis noſtris arbuſcula floribus plenis, plantae ſimilis cujus figura exſtat apud Banks icon. Kaempf t. 57; *ſed ob flores plenos ad genus certum reducere haud valeo; ceterum a Volkameria japonica multis characteribus diſcrepat*. W.

*8. VOLKAMERIA *Kaempferi*.

V. foliis cordatis pubeſcentibus denticulatis, panicula terminali divaricata pedunculis coloratis. W.

V. foliis cordatis ſubrotundis villoſulis, floribus paniculatis, caule erecto. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 500. *Collect.* 3. *p.* 207. *Banks icon Kaempf. t.* 53.

Kämpferſche Volkamerie. W.

Habitat in China, Japonia. ♄ (v. ſ.)

Folia *oppoſita profunde cordata ſubrotunda breve acuminata tenuiſſime remote denticulata*. Panicula ter-

minalis ampla e racemis oppositis bipartitis composita. Pedunculi *totius paniculae*, Folia *floralia*, Calyces *et* Corollae *coccineae.* Drupa *nigra Ribesii magnitudine calyce brevior bilocularis.* Nuces *biloculares.* W.

1202. CLERODENDRUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1057.

Cal. 5-fidus, campanulatus. *Cor.* tubo filiformi; limbo 5-partito, aequali. *Stamina* longissima intra lacinias maxime hiantes. *Drupa* 4-sperma, nuce uniloculari.

1. CLERODENDRUM *infortunatum.*

C. foliis cordatis tomentosis. *Fl. zeyl.* 230. * *Burm. ind.* 137.
Petasites agrestis. *Rumph. amb.* 4. *p.* 108. *t.* 49.
Peragu. *Rheed. mal.* 2. *p.* 41. *t.* 25. *Raj.* 1571.
β. Clerodendrum folio lato et acuminato. *Burm. zeyl.* 66. *t.* 29.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 97.
Unglücklicher Loosbaum. W.
Habitat in India. ♄ (v. s.)

2. CLERODENDRUM *fortunatum.*

C. foliis lanceolatis integerrimis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 320. * *Osb. it.* 228. *t.* 11. *Burm. ind.* 137.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 98.
Glücklicher Loosbaum. W.
Habitat in India. ♄

3. CLERODENDRUM *calamitosum.*

C. foliis ovalibus subdentatis nudis. *Mant* 90.
Volkameria alternifolia. *Burm. ind.* 137. *t.* 44.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 99.
Elender Loosbaum. W.
Habitat in Java. *D. Baster.* ♄
Folia *oppositа, petiolata, ovata s. ovalia, serrato-subdentata, utrinque nuda.* Panicula *brachiata.* Flores *congeneribus paulo minores.*

4. CLERODENDRUM *phlomoides.*

C. foliis ovatis integris dentatis angulatisque, pedunculis axillaribus subtrifloris. *Vahl symb.* 2. *p.* 74. *

C. foliis ovatis ſerratis canis. *Lin. ſuppl.* 292.

Volkameria (*multiflora*) ramis inermibus, foliis oppoſitis cordatis ſubdentatis acuminatis, pedunculis axillaribus multifloris. *Burm. ind.* 137. *t.* 45. *f.* 1.

Phlomisartiger Loosbaum. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (v. ſ.)

Frutex *canus.* Folia *petiolata oppoſita parva exacte ovata medio ſerrata, ſerraturis paucioribus, pubeſcentia cana.* Paniculae *in ſummitate ramorum axillares ſolitariae oppoſitae pauciflorae dichotomae, quae conjunctim magnam paniculam conſtituunt.* Bracteae *ad omnem dichotomiam binae ovatae integrae.* Calyx *ad medium fiſſus, laciniis ſubulatis campanulatis patulis.* Tubus *gracilis albus.*

*5. CLERODENDRUM *ſquamatum.*

C. foliis cordatis obſcure angulatis, paniculae ramis dichotomis glabris. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 74. *

Schuppiger Loosbaum. W.

Habitat in India *orientali.* ♄

Differt a C. *infortunato*: foliis *baſi ſinu profunde exciſis minoribus glabris*, panicula, calyce *et* corolla *glabra*, ramis *tetragonis linea exaratis. A* C. *trichotomo*: foliis *ſinu baſi profundo, ſubtus ſquamoſis, omnibus integris, nec aliis lobatis, aliis integris, convenit vero calyce.* Vahl l. c.

*6. CLERODENDRUM *trichotomum.*

C. foliis lobatis indiviſisque lato-ovatis integerrimis, paniculа trichotoma. *Thunb jap.* 256 *

Seo Kuſits vulgo Kuſaggi. *Kaempf. amoen.* 827. *Banks ic. Kaempf. t.* 22.

Dreytheiliger Loosbaum. W.

Habitat in Japonia. ♄

*7. CLERODENDRUM *diverſifolium.*

C. foliis integris trilobisque ovatis, panicula ramis dichotomis villoſis, pedicellis racemoſis. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 75. *

Verſchiedenblättri[illegible] Loosbaum. W.

Habitat in India *orientali* ♄

A C. *trichotomo differt*: ramis *ſuperne villoſis*, foliis *anguſtioribus*, panicula *villoſa dichotoma tandem racemoſa*, laciniis *calycis oblongis.* Lobi *corollae vix aequales.* Vahl l. c.

8. CLERODENDRUM *paniculatum.*

C. foliis quinquelobis denticulatis glabris, panicula brachiata, axillis lanatis. *Vahl ſymb. 2. p. 74.* *

C. foliis lobatis ſerratis, panicula ampliſſima. *Mant. 90. Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. p. 99.*

Riſpenblütiger Loosbaum. W.

Habitat in India. ♄ (v. ſ.)

Caulis *quadrifariam ſulcatus.* Folia *oppoſita, cordata, 5.-ſ.3-loba, ſerrata.* Panicula *vaſtiſſima ramis bis dichotomis, dein ramoſis.*

1203. THUNBERGIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1058.

Cal. duplex: exterior diphyllus, interior 12-dentatus. *Cor.* campanulata. *Capſ.* roſtrata 2-locularis.

1. THUNBERGIA *capenſis.*

T. foliis ovatis obtuſis, caule diffuſo. W.

Thunbergia capenſis. *Lin. ſuppl. 292. Retz Act. lund. 1. p. 163. c. icone. Thunb. Nov. Gen. pl. 1. p. 21.*

Capiſche Thunbergie. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei.

Planta *ſingularis, quam nullus crederet a Barleriis diverſam, niſi ad calycem duplicem attenderet.* Caulis *tetragonus hirſutus diffuſus.* Folia *oppoſita breviſſime petiolata ovata integerrima obtuſa quinquenervia, venoſa, ſupra glabra, infra hirſuta erecta.* Pedunculi *longitudine foliorum ſ. longiores ſolitarii uniflori.* Bracteae *binae ovatae hirtae longitudine tubi.* Calyx *in fructum grandeſcens.* Corolla *lutea.* Capſula *glabra ſubulata bipartita.*

*2. THUNBERGIA *fragrans.*

T. foliis cordatis acuminatis baſi ſubangulato-dentatis, caule ſcandente. W.

Thunbergia fragrans. *Roxb. corom. 1. p. 47. t. 67.*

Wohlriechende Thunbergie. W.

Habitat in fruticetis ad fluviorum ripas prope Samulcotah *in* India *orientali.* ♄ (v. ſ.)

Planta facie Convolvuli ſepium. W.

*1204. MAURANDIA.

Jacq. hort. Schoenb. 3. p. 20.

Cal. 5-partitus. *Cor.* campanulata inaequalis. *Filamenta* basi calloſa. *Capſulae* 2 coalitae apice ſemiquinquevalves.

*1. MAURANDIA *ſemperflorens.*

Maurandia ſemperflorens *Jacq. hort. Schoenb. 3. p. 20. t. 288.* * *Curt. mag.* 460.

Uſteria ſcandens. *Cavan. ic. 2. p. 15. t. 116.* * *Andrews bot. repoſ. 63. t. 63.*

Immerblütige Maurandie. W.

Habitat in Mexico. 4 (v. v.)

Caulis *volubilis herbaceus bipedalis et ultra.* Folia *alterna longe petiolata haſtata integerrima nervoſa glabra.* Pedunculi *uniflori axillares elongati.* Flores *nutantes violacei.* W.

1205. CASTILLEJA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1059.

Cal. tubuloſus compreſſus, labium ſuperius biſidum, inferius nullum. *Cor.* bilabiata, labio inferiore breviſſimo trifido, glandulis duabus inter lacinias. *Capſ.* bilocularis.

1. CASTILLEJA *integrifolia.*

C. foliis lineari-lanceolatis integris. *Smith inedit. 39. t. 39.** C. foliis lineari-ſubulatis integerrimis, bracteisque indiviſis. *Lin. ſuppl. 293.*

Ganzblättrige Caſtilleje. W.

Habitat in Nova Granada. 4 *Mutis.*

Simillima ſequenti, at minor racemo magis elongato.

2. CASTILLEJA *fiſſifolia.*

C. foliis apice pinnato-inciſis. *Smith inedit. 40. t. 40.* * C. foliis linearibus integris, apice trifidis, floribus racemoſis interſperſis bracteis trifidis. *Lin. ſuppl. 293.*

Spaltblättrige Caſtilleje. W.

Habitat in Nova Granada. 4 *Mutis.*

Caulis *herbaceus ſ. ſuffruticoſus tripedalis erectus teretiuſculus ſubramoſus.* Folia *alterna ſeſſilia paten-*

tia linearia trinervia pollicaria, apice tri-f. ſeptemfida. Rudimenta *ramulorum foliis faſciculatis ex alis.* Stipulae *nullae.* Racemus *terminalis, pedicellis ſolitariis unifloris.* Calyx *auritus fere modo Ari,* corollae *galeam quaſi carina ſuffulciens.*

1206. VITEX.

Gen. plant edit. Schreb. n. 1060.

Cal. 5-dentatus. *Cor.* limbus 6-fidus. *Drupa* 1-ſperma, nuce 4-loculari.

1. VITEX *ovata.* †

V. foliis ſimplicibus ovatis. *Thunb. jap.* 257. *

V. (*rotundifolia*) foliis ſimplicibus obovatis integerrimis, pedunculis axillaribus ſolitariis unifloris breviſſimis. *Lin ſuppl.* 294.

Eyförmige Müllen. W.

Habitat in Japonia, China. ♄

Arbor *facie et colore ſimilis V. Agno caſto, foliis exceptis.* Folia *fere ſubrotunda bipollicaria.* Pedunculi *axillares breves uniflori.*

Caulis *repens.* Folia *decuſſata petiolata ovata obtuſa integerrima ſupra viridia, ſubtus mollia albo-tomentoſa.* Flores *in ſummitate ramulorum, primum axillares, tandem terminales paniculati.* Panicula *ſubtrichotoma breviſſime pedunculata.* Bacca *globoſa didyma quadrivalvis quadrilocularis.* Semina *minuta.* Thunb. l. c.

*2. VITEX *triflora.*

V. foliis ternatis glabris, pedunculis axillaribus terminalibusque trifloris. *Vahl eclog.* 2. *p.* 49. *

Dreyblumige Müllen. W.

Habitat in Cajenna. ♄

*3. VITEX *divaricata.*

V. foliis ternatis integerrimis utrinque glabris, terminali maximo panicula dichotoma divaricata. *Swartz prod.* 93. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1078. * *Vahl ſymb.* 2. *p.* 76. *

Ausgebreitete Müllen. W.

Habitat in inſula St. Luciae, Martinica, St. Crucis. ♄

*4. VITEX *pubescens.*

V. foliis ternatis pubescentibus, paniculis trichotomis, bracteis longitudine calycis. *Vahl symb.* 3. *p.* 85. *
Pistacia-Vitex. *Lin. zeyl.* 415.
Behaarte Müllen. W.
Habitat in India *orientali.* ♄
Differt a V. trifoliata: foliis *subtus non canescentibus*, pedicellis *non dichotomis*, *sed* floribus *longitudinaliter sessilibus alternis*, habitu *paniculae squarroso e* bracteis *patenti-subreflexis majoribus, quam in reliquis speciebus hujus generis.* Vahl l. c.

5. VITEX *altissima.*

V. foliis ternatis integerrimis, panicula verticillata, spicis verticillatis, bacca trisperma. *Lin. suppl.* 294.
Höchste Müllen. W.
Habitat in vastis sylvis Zeylonae. ♄ *Koenig.* (v. s.)
Folia *ovata utrinque acuminata, supra glabra, subtus pubescentia.*

6. VITEX *Agnus castus.*

V. foliis digitatis septenatis quinatisve lanceolatis subintegerrimis, spicis verticillatis paniculatis. W.
V. foliis digitatis serratis, spicis verticillatis. *Sp. pl.* 890.
V. foliis digitato-septenatis, spicis verticillatis, floribus subbilabiato-quinquefidis resupinatis. *Jacq. collect.* 3. *p.* 64. *

Vitex, *Cam. epit.* 105. *Hort. cliff.* 327. *Roy. lugdb.* 291. *Gron. virg.* 169. *Mat. med.* 157. *Gron. orient.* 77. *Mill. dict. n.* 1. *Medic. in Obs. Soc. oecon. Lutr.* 1774. *p.* 283. *Forskaehl aegypt. cent.* 8. *p.* 213. *Scop. carn. n.* 783. *Ludw. ect. t.* 28. *Regn. bot.*
V. foliis angustioribus cannabis modo dispositis. *Bauh. pin.* 475. *Blackw. t.* 139.
β. Vitex latiore folio. *Bauh. pin.* 475. *Kniph. cent.* 2. *n.* 99.

V. (*latifolia*) foliis digitatis serratis, spicis paniculatis. *Mill. dict. n.* 2.
V. folio serrato. *Bauh. hist. 1. p.* 205.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 100.
Gemeine Müllen. W.
Habitat in Siciliae *et* Neapolis *paludosis.* ♄ (v. v.)

*7. VITEX *incisa.*

V. foliis digitatis quinatis, foliolis incifo-pinnatifidis, ſpicis ſubverticillatis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 605. *

V. foliis ternatis quinatisque pinnato-inciſis, ſpicis verticillatis terminalibus, floribus coeruleis et albis. *Mill. ic. t.* 275. *f.* 1, 2.

Schlitzblättrige Müllen. W.

Habitat in China. ♄ (v. v.)

Statura praecedentis ſed omnibus partibus minor, foliolis quinatis acuminatis pinnatifidis ſubtus pubeſcentibus. V. Negundo, ſub quo nomine haec in hortis occurrit, eſt longe alia planta, quae differt: magnitudine *omnium partium, et* inflorescentia *racemoſo-paniculata nec verticillata.* W.

8. VITEX *Leucoxylon.*

V. foliis digitatis quinatis, foliolis petiolatis oblongis integerrimis, paniculis dichotomis, bacca monoſperma. *Lin. ſuppl.* 293.

Weiſsholzige Müllen. W.

Habitat in vaſtis ſylvis Zeylonae. ♄ *Koenig.*

Simillima V. trifoliae, ſed differt: foliis *utrinque glaberrimis,* panicula *dichotoma a prima diviſione.*

9. VITEX *trifolia.*

V. foliis ternatis quinatisque, foliolis ovatis acutis integerrimis ſubtus caneſcentibus, panicula rachi recta, pedicellis dichotomis. *Lin. ſuppl.* 293.

V. foliis ternatis quinatisque integerrimis, paniculis dichotomis. *Sp. pl.* 890.

V. integerrima. *Mill. dict. n.* 3.

V. trifolia minor indica. *Pluk. alm.* 390. *t.* 206. *f.* 5. *Fl. zeyl.* 413. *Burm. zeyl.* 229. *t.* 109. *ind.* 137.

Piperi ſimilis, fructus ſtriatus, femina. *Bauh. pin.* 412.

Logondium vulgare. *Rumph. amb.* 4. *p.* 48. *t.* 18.

Caranoſi. *Rheed. mal.* 2. *p.* 13. *t.* 10. *Raj. hiſt.* 1575. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 103.

Dreyblättrige Müllen. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (v. ſ.)

Foliola *ovata, acuta, integerrima, ſubtus tomentoſa.* Foliola *duo petiolo proxima minora.* W.

*10. VITEX *umbroſa.*

V. foliis quinatis integerrimis utrinque glabris, racemis

compositis axillaribus. *Swartz prod.* 93. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1076. *

Nephrandra. *Coth. dispos.* 8.

Schattenliebende Müllen. W.

Habitat in Jamaicae *umbrosis.* ♄ (v. f.)

11. VITEX *capitata.*

V. foliis quinato-digitatis, foliolis lanceolatis glabris integerrimis, floribus capitato-subumbellatis. *Vahl eclog. amer.* 2. *p.* 50. *t.* 18. *

Kopfförmige Müllen. W.

Habitat in insula Trinitatis. ♄ (v. f.)

12. VITEX *Negundo.*

V. foliis quinatis ternatisque serratis, floribus racemoso-paniculatis. *Sp. pl.* 890. *Osb. it.* 92. *Burm. ind.* 138.

V. (*paniculata*) foliis digitatis quinatis, foliolis lanceolatis integerrimis, tribus petiolatis majoribus, duobus minoribus et sessilibus, floribus racemoso-paniculatis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 606. *

V. trifolia minor indica serrata. *Pluk. alm.* 390. *Fl. zeyl.* 414.

Negundo arbor mas. *Bauh. hist.* 1. *p.* 189.

Logondium litoreum. *Rumph. amb.* 4. *p.* 50. *t.* 19.

Bemnosi. *Rheed. mal.* 2. *p.* 15. *t.* 11. *Raj. hist.* 1575.

Vitex trifolia sylvestris indica cordata. *Burm. zeyl. p.* 229. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 104?

Negundo Müllen. W.

Habitat in India. ♄

Foliola 3. *f.* 5, *ovato-lanceolata, sinuato-serrata, subtus nuda venosa.*

Variat forte ut V. Agnus castus foliis integerrimis et serratis. W.

13. VITEX *pinnata.* †

V. foliis pinnatis integerrimis, paniculis trichotomis. *Sp. pl.* 890. *Burm. ind.* 138. *t.* 43. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 105.

Gefiederte Müllen. W.

Habitat in Zeylona. ♄ (v. f.)

An hujus generis. W.

1207. AMASONIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1061.

Cal. 5-fidus. *Corolla* tubulosa, limbus parvus quinquefidus. *Bacca* 4-sperma.

1. AMASONIA *erecta.*

A. foliis lanceolato-ovatis subserratis scabris, bracteis sessilibus flore longioribus. *Vahl eclog.* 2. *p.* 51.
Amasonia erecta. *Lin. suppl.* 294.
Taligalea campestris. *Aubl. guj.* 2. *p.* 625. *t.* 252?
Aufrechte Amasonie. W.
Habitat in Surinamo.
Caulis *herbaceus tripedalis simplicissimus teres.* Folia *alterna petiolata remota elliptico-lanceolata subserrata scabra.* Racemus *terminalis simplex pedalis, pedicellis subtrifloris.* Bracteae *ovatae floribus paullo longiores sessiles.* Flores *secundi nutantes lutei.*

*2. AMASONIA *punicea.*

A. foliis lanceolato-ovatis serratis laevibus, bracteis sessilibus flore longioribus. *Vahl eclog.* 2. *p.* 51. *
Rothe Amasonie. W.
Habitat in insula Trinitatis. ♄

1208. BONTIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1062.

Cal. 5-partitus. *Cor.* bilabiata: labio inferiore 3-partito, revoluto. *Drupa* ovata, 1-sperma, apice obliquo. *Semen* unicum.

1. BONTIA *daphnoides.*

B. foliis alternis, pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 890. *Mill. dict. n.* 1.
B. arboreſcens, thymelaeae facie. *Plum. gen.* 32.
B. laureolae facie. *Dill. elth.* 57. *t.* 49. *f.* 57.
Olea sylvestris barbadensis, folio angusto pingui leviter crenato. *Pluk. alm.* 269. *t.* 209. *f.* 2. *Raj. dendr.* 47.
Houttuyn Lin. Pst. Syst. 2. *p.* 140.
Seidelbastartige Bontie. W.
Habitat in Antillis. ♄ (v. s.)

1209. AVICENNIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1063.

Cal. 5-partitus. *Cor.* bilabiata: lab. ſuperiore quadrato. *Capſ.* coriacea, rhomboidea, 1-ſperma.

1. AVICENNIA *tomentoſa.*

A. foliis oblongis obtuſis ſubtus tomentoſis. W.

A. foliis cordato-ovatis, ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg.* 484. *Jacq. amer.* 178. *t.* 112. *f.* 2. * *Mat. med.* 158. *Fl. zeyl.* 57. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 47. *Swartz obſ.* 248.

Bontia germinans. *Sp. pl. ed.* 2. *p.* 891. *Mill. dict. n.* 2.

Donatia. *Loeſl. it.* 133.

Sceura (*marina*) foliis lanceolatis integris ſubtus fulvis. *Forſk. deſcr.* 37. *

Bontia foliis integris oblongis oppoſitis, petiolis craſſis breviſſimis ſubamplexantibus, floribus racemoſis. *Brown. jam.* 263.

Mangle laurocerafi foliis, flore albo tetrapetalo. *Sloan. jam.* 156. *hiſt.* 2. *p.* 66. *Raj. dendr.* 115.

Anacardium. *Bauh. pin.* 511.

Oepata. *Rheed. mal.* 4. *p.* 95. *t.* 45.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 135.

Filzige Avicennie. W.

Habitat in Indiis. ♄ (v. ſ.)

*2. AVICENNIA *reſinifera.* †

A. foliis ovato-lanceolatis ſubtus tomentoſis. *Forſt. prod. n.* 246. *Ejusd. pl. eſc. p.* 72. *n.* 94. *

Harzbringende Avicennie. W.

Habitat in Nova Zeelandia. ♄

Folia *oppoſita petiolata lanceolata coriacea integra acuta, ſuperius nitida, ſubtus tomento breviſſimo flavicante incano, bipollicaria.* Pedunculi *terminales ſubtrifidi, capitulo florum anuſti.* Forſt. l. c.

3. AVICENNIA *nitida.*

A. foliis lanceolatis utrinque nitidis. *Syſt. veg.* 484. *Jacq. amer.* 177. *t.* 112. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 138.

Glänzende Avicennie. W.

Habitat in Martinicae *litoribus maritimis.* ♄

Mirabilis *in foco flamma et colore.* Cotyledones *duplicatae interioribus piloſis.* Flos *albus.* Diſſ. *alt. de pl. Surinam.* 1776. *p.* 18.

1210. COLUMNEA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1064.

Cal. 5 - partitus. *Cor.* ringens labio ſuperiore tripartito, intermedia fornicata, ſupra baſin gibba. *Capſ.* unilocularis. *Semina* nidulantia.

1. COLUMNEA *ſcandens.*

C. foliis ovatis acutis integerrimis ſubvilloſis, laciniis calycis integris corollisque pubeſcentibus, labio ſuperiore indiviſo. *Swartz obſ.* 249. *

C. corollis hirſutiſſimis. *Mill. dict.*

C. ſcandens, phoeniceo flore, fructu albo. *Plum. gen.* 28. *ic.* 89. *f.* 1.

β. Columnea ſcandens, flore luteſcente, fructu albo. *Plum. gen.* 28.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 179.

Kletternde Columnea. W.

Habitat in ſylvis humidis umbroſis Caribaearum *et* Gujanae. ♄

Caulis, Folia, Corollae villoſa. Folia *ovata, ſerrata, petiolata.*

*2. COLUMNEA *hirſuta.*

C. foliis ovatis acuminatis ſerratis ſuperne hirtis, laciniis calycinis denticulatis lanceolatis corollisque hirſutis. *Swartz prod.* 94. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1080. * *Ait. Kew.* 2. *p.* 366.

Achimenes major herbacea hirſuta oblique aſſurgens, foliis ovatis crenatis oppoſitis, alternis minoribus, floribus geminatis ad alas alternas. *Brown. jam.* 270. *t.* 30. *f.* 3.

Rapunculus fruticoſus, foliis oblongis integris villoſis ex adverſo ſitis, flore purpureo villoſo. *Sloan jam.* 58. *hiſt.* 1. *p.* 157. *t.* 100. *f.* 1. *mala.*

Rauhe Columnea. W.

Habitat in ſylvis umbroſis montium Jamaicae *juxta radices arborum.* ♄

*3. COLUMNEA *rutilans.*

C. foliis ovato-lanceolatis denticulatis ſcabriuſculis ſubtus hirſutis coloratis, foliolis calycis laciniatis, coroll isque villoſis. *Swartz prod.* 94. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1083. *

Gelbrothe Columnea. W.

Habitat in ſylvis umbroſis Jamaicae *interioris borealis ad truncos arborum.* ♄

*4. COLUMNEA *hiſpida.*

C. foliis ovatis obtuſis denticulatis hirſutis, foliolis calycinis lanceolatis integris piloſis, caule piloſo ſcabro. *Swartz. prod.* 94. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1085. *

Scharfblättrige Columnea. W.

Habitat in montibus altis Jamaicae *occidentalis ad rupes umbroſas.* ♄

1211. ACANTHUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1065.

Cal. bifol. bifidus. *Cor.* 1-labiata, deflexa, 3-fida. *Capſ.* 2-locularis.

1. ACANTHUS *mollis.*

A. foliis ſinuatis inermibus. *Hort cliff.* 326. *Hort. upſ.* 181. *Mat. med.* 158. *Roy. lugdb.* 304. *Sauv. monſp.* 278. *Mill. dict. n.* 1. *Ludw. ect. t.* 126. *Kniph. cent.* 9. *n.* 1. *Sabb. hort.* 3. *t.* 13. *Regn. bot.*

A. ſativus ſ. mollis Virgilii. *Bauh. pin.* 383.

Carduus Acanthus ſ. Branca urſi. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 75. *Blackw. t.* 89.

β. A. (*nigra*) foliis ſinuatis inermibus glabris, lucide virens. *Mill. dict. n.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 181.

Aechte Bärenklaue. W.

Habitat in Italiae, Siciliae *humentibus, duris.* 2. (v. v.)

2. ACANTHUS *carduifolius.*

A. foliis dentato-ſinuatis ſpinoſis, ſpica florum radicali. *Lin. ſuppl.* 294.

Diſtelblättrige Bärenklaue. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Planta *palmaris.* Caulis *breviſſimus, ut fere nullus.* Folia *plurima ſubradicalia ſinuata more Cardui, laci-*

niis terminatis ſpina tomentoſa aut nuda. Spicae *radicales oblongae longitudine foliorum aut paullo longiores imbricatae*, Bracteis *nervoſis rigidis ſexſpinoſis* Calyces *mutici membranacei.*

3. ACANTHUS *ſpinoſus.*

A. foliis pinnatis ſpinoſis. *Hort cliff.* 326. *Roy. lugdb* 304. *Mill. dict. n.* 4. *Sabb. hort.* 3. *t.* 14.
A. aculeatus. *Bauh. pin.* 383.
A. ſylveſtris. *Dod. pempt.* 719.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 182.
Stachliche Bärenklaue.
Habitat in Italiae *humentibus.* ♃ (v. ſ.)

*4. ACANTHUS *arboreus.*

A. foliis ſinuato-dentatis ſpinoſis glabris, caule fruticoſo. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 47. *
A. caule arboreo, foliis ſinuato-dentatis ſpinoſis. *Forſk. deſcr.* 115. *
Baumartige Bärenklaue. W.
Habitat frequens Hadie *et* Kurmae *in* Arabia *felici.* ♄

5. ACANTHUS *Dioſcoridis.*

A. foliis lanceolatis integerrimis margine ſpinoſis. *Sp. pl.* 891. *Groſ. orient.* 192. † *Mill. dict.* 3.
A. dioſcoridis vel ſativus. *Rauv. itin.* 285. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 604. *Raj. ſuppl.* 636.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 183.
Dioſcorides Bärenklaue. W.
Habitat in Libano.

6. ACANTHUS *ilicifolius.*

A. foliis repandis dentato-ſpinoſis, caule fruticoſo aculeato. *Sp. pl.* 892. *Obſ. it.* 92. *Mill. dict. n.* 5.
A. malabaricus, agrifolii folio. *Pet. ficc.* 10. *gaz. t.* 94. *f.* 15.
Frutex indicus ſpinoſus, foliis agrifolii, ſiliqua geminata brevi. *Raj. hiſt.* 1736. *Pluk. phyt.* 261. *f.* 4.
Cardnus aquaticus ſ. indorum Dilivaria. *Cammel luz.* 6. *n.* 16.
Paina ſchylli. *Rheed. mal.* 2. *p.* 93. *t.* 48.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8 *p.* 183.
Hülſenblättrige Bärenklaue. W
Habitat in Indiae *caenoſis ſalſis maritimis.* ♄.

Calyx ex foliolis 6 imbricatis, ſed corolla praecedentium.

7. ACANTHUS *ebracteatus.*

A. foliis lanceolato-ellipticis dentatis, ſpica terminali, caule fruticoſo inermi, calycibus tetraphyllis. *Vahl ſymb. 2. p. 75. t. 40.*

Acanthus ilicifolius. *Loureiro cochin. 455.* *

Aquifolium indicum. *Rumph. amb. 6. p. 163. t. 71. f. 1.*

Nacktblütige Bärenklaue. W.

Habitat in India *orientali et* Cochinchina. ♄

8. ACANTHUS *capenſis.*

A. foliis oblongis dentatis ſpinoſis, caule fruticoſo erecto, bracteis ſpina ſimplici terminatis. *Lin. ſuppl. 295.*

Capiſche Bärenklaue. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Rami *fruticoſi teretes oppoſiti cineraſcentes.* Folia *oppoſita ſublanceolata ſeſſilia rigida ſemipollicaria, ſpinis duabus utrinque lateralibus praeter terminalem.* Folia *axillaria molliora longiora petiolata etiam ſpinoſa.* Spicae *terminales ſolitariae ſeſſiles.* Bracteae *folio ſimiles, ſed pluribus utrinque ſpinis.* Calyx *bivalvis laevis, valvula ſuperiore longiore.* Corolla *labio unico trifido.*

9. ACANTHUS *furcatus.*

A. foliis oblongis dentato-ſpinoſis caule fruticoſo, bracteis ſpina trifurcata terminatis. *Lin. ſuppl. 295.*

Gabelförmige Bärenklaue. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

10. ACANTHUS *procumbens.*

A. foliis oblongis ſerrato-ciliatis, caule procumbente fruticoſo. *Lin. ſuppl. 294.*

Liegende Bärenklaue. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

11. ACANTHUS *integrifolius.*

A. foliis oblongis integris, caule herbaceo procumbente. *Lin. ſuppl. 294.*

Ganzblättrige Bärenklaue. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

12. ACANTHUS *repens.*

A. caule repente hiſpido, foliis quaternis linearibus in-

tegris ſubciliatis, floribus axillaribus ſolitariis. *Vahl ſymb. 2. p. 76.*

Kriechende Bärenklaue. W.

Habitat in India *orientali.* 4 (v. ſ.)

Facies A. integrifolii, at caulis *repens*, folia *anguſtiora longiora et glabra.* Vahl l. c.

13. ACANTHUS *edulis.*

A. foliis quaternis lineari-lanceolatis dentato-ſpinoſis, caule fruticuloſo. *Vahl. ſymb. 1. p. 48.* *

A. (*edulis*) foliis lanceolatis ſundentatis, ſpicis bracteisque ſpinoſis. *Förſk. deſcr. 114.* *

Ruellia (*ciliaris*) foliis dentatis ciliatis, floribus oppoſitis. *Mant. 89.*

Ruellia (*perſica*) foliis lanceolatis dentatis ſpinuloſis, floribus oppoſitis. *Burm. ind. 135. t. 42. f. 1.*

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. p. 168.

Eſsbare Bärenklaue. W.

Habitat in Arabia *felici*, Perſia. ♄

14. ACANTHUS *maderaſpatenſis.*

A. foliis quaternis, floribus axillaribus, calycibus ciliatis. *Syſt. Veg. 485.*

A. ciliaris. *Burm. ind. 130. t. 42. f. 2.*

Melampyro affinis tetraphylla gangetica, floribus inter folia ſparſis. *Pluk. phyt. t. 99. f. 3.*

Adhatoda maderaſpatenſis, calyce barbato, foliis ſubtus villoſis. *Pet. muſ. 23.*

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. p. 184.

Tranquebariſche Bärenklaue. W.

Habitat in India 4 (v. ſ.)

Caulis *herbaceus, dichotomus.* Folia *quaterna, elliptica, mutica.* Calyx *exterior imbricatus: foliolis obovato-cuneatis, ciliatis, 4 parium; Interior 4-phyllus: foliolis 2 exterioribus lanceolatis, reliquis longioribus; interioribus 2 minoribus linearibus.* Capſula *rubra*

*1212. LEPIDAGATHIS. W.

Cal. polyphyllus imbricatus. *Cor.* bilabiata, labio ſuperiore minimo, inferiore tripartito. *Caps.* 2-locularis.

*1. LEPIDAGATHIS *criſtata.* W.

Kammförmiges Schuppenknaul. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (v. f.)

Radix *lignosa torta penna anserina crassior.* Caules *sesqui-vel bipedales lignosi diffusi ramosi.* Folia *opposita sessilia linearia obtusa integerrima rigida glabra margine scabra, uncialia vel sesquiuncialia.* Flores *in capitulo glomerati,* Capitula *majora pugni magnitudine et facie capitulorum Astragali compacti; minora in ramis sparsa magnitudine nucis Avellanae.* Squamae *calycinae mucronatae interiores pubescentes.* Corolla *bilabiata.* Capsula *Acanthi. Differt ab Acantho ut Ajuga a Teucriis. Male siccatum specimen tantum examinavi.* W.

*1213. ALECTRA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1066.

Cal. bilabiatus, labio superiore 2-fido, inferiore trifido. *Cor.* infundibuliformis. *Filamenta* barbata. *Capsl.* 2-locularis didyma. *Sem.* solitaria.

1. ALECTRA *capensis.*

Alectra capensis. *Thunb. N. G. pl.* 3. *p.* 82. *

Capische Alectra. W.

Habitat in graminosis Cap. b. Spei *ad fluviorum ripas.* ⊙

Caulis *simplex teres striatus erectus villosus inanis spithamaeus et pedalis.* Folia *sparsa sessilia ovata obtusa erecta villosa, inferiora minora, superiora sensim majora unguicularia.* Flores *terminales spicati lutei purpureo-striati.* Spica *foliata sensim florens. Planta siccatione nigrescit. Habitus Orobanchis.* Thunb. l. c.

1214. PEDALIUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1067.

Cal. 5-partitus. *Cor.* subringens: limbo 5-fido. *Nux* suberosa, tetragona, angulis spinosa, 2-locularis. *Sem.* bina.

1. PEDALIUM *Murex.*

Murex. *Fl. zeyl.* 440. * *Burm. ind.* 139. *t.* 45. *f.* 2.

Hyoscyamus maritimus, fructu tribuli aculeato, monospermos s. dispermos. *Herm. zeyl.* 42.

Caca Mullu. *Rheed. mal.* 10. *p.* 143. *t.* 72.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 186.
Oſtindiſche Fuſsangel. W.
Habitat in Zeylona, Malabaria. *Dav. Royen.* ☉

Caulis *ſimplex.* Folia *oppoſita, obovata, obtuſa, dentata, truncata, nuda, petiolis utrinque glandulo-ſis.* Flores *axillares, ſolitarii, parvi.* Fructus *nutans.* Odor *Moſchi, dum floret, fortiſſimus. Rottboell. collect. Societ. med. Havn.* 2. *p.* 256. R.

1179. MELIANTHUS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1068.

Cal. 5-phyllus: foliolo inferiore gibbo. *Petala* 4; nectario infra inſima. *Capſ.* 4-loculari.

1. MELIANTHUS *major.*

M. ſtipulis ſolitariis petiolo adnatis. *Hort. cliff.* 492. *Hort. upſ.* 181. *Roy. lugdb.* 402. *Mill. dict. n.* 1. *illuſtr. Kniph. cent.* 10. *n.* 70.
M. africanus. *Herm. lugdb.* 414. *t.* 415.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 106.
Groſse Honigblume. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *ſucculentis.* ♄ (v. v.)
Succuſſa ſtillat pluviam nectariferam florens. Veni in Europam 1672 *ad Thom. Bartholinum ab Hermanno miſſa.*

2. MELIANTHUS *minor.*

M. ſtipulis diſtinctis, racemis axillaribus elongatis, ſ ribus verticillatis, bracteis linearibus attenuatis. *Va ſymb.* 3. *p.* 85.
M. ſtipulis geminis diſtinctis. *Hort. cliff.* 492. *Roy lugdb.* 402. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 8. *n.* 6 *Fabric. helmſt. p.* 420.
M. hyſſopanenſis minor fœtidus. *Raj. dendr.* 120.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 108.
Kleine Honigblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Folia *ſupra glabra, ſubtus incana.* Racemus *pedi lis erectus.* Flores *remoti verticillato-quinterni pe*

duli. Bracteae *longitudine calycis.* Calycis *laciniae lanceolatae attenuatae.* Vahl l. c.

3. MELIANTHUS *comosus.*

M. ſtipulis diſtinctis, racemis infra foliaceis, floribus alternis, bracteis cordatis, foliis ſupra villoſis. *Vahl ſymb. 3. p. 86.* *

M. africanus minor foetidus. *Com. rar. 4. t. 4.*

Schopfartige Honigblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

Racemi *infra foliis in ramis, ſupremi interdum axillares tripollicares nutantes.* Flores *alterni approximati.* Bracteae *cordatae villoſae pedicello parum longiores.* Calycis *laciniae duae latae ovatae acutae villoſae, tertia linearis inferior.* Vahl l. c.

Classis XV.

TETRADYNAMIA.

SILICULOSAE.

* *Silicula integra, nec apice emarginata.*

1225. DRABA. *Sil.* valvulis planiusculis. *Stylus* nullus.

1234. LUNARIA. *Silic.* valvulis planis pedicellata. *Stylus* exsertus.

1224. SUBULARIA. *Silic.* valvulis semiovatis. *Stylus* brevior silicula.

1216. MYAGRUM. *Silic.* valvulis concavis. *Stylus* persistens.

1222. VELLA. *Silic.* valvulis dissepimento dimidio brevioribus.

1219. CAKILE. *Silic.* lanceolata biarticulata, articulis monospermis, articulo supremo secedente.

1218. PUGIONIUM. *Silic.* transversalis utrinque rostrata evalvis monosperma.

1217. BUNIAS. *Silic.* tetraëdra evalvis bi-s. quadrilocularis rugosa.

1220. CRAMBE. *Silic.* globosa uniloc.laris monosperma evalvis.

** *Silicula emarginata.*

1229. IBERIS. *Petala* duo exteriora r.

1230. ALYSSUM. *Filamenta* quaedam late interdente notata. *Siliqua* bilocularis.

1231. CLYPEOLA. *Silic.* orbiculata: valvulis planis, decidua.

1232. PELTARIA. *Silic.* orbiculata, compresso-plana, non dehiscens.

1228. COCHLEARIA. *Silic.* cordata: valvulis obtusis, gibbis.

1226. LEPIDIUM. *Silic.* cordata: valvulis acute carinatis.

1227. THLASPI. *Silic.* obcordata: valvulis marginatis carinatis.

1221. ISATIS. *Silic.* obcordata valvulis carinatis, bipartibilis. 1-sperma, dissepimento fenestrato.

1233. BISCUTELLA. *Silic.* biloba supra infraque, margine carinato.

1223. ANASTATICA. *Silic.* retusa: valvulis dissepimento mucronato longioribus.

SILIQUOSAE.

* *Calyx clausus foliolis longitudinaliter conniventibus.*

1247. RAPHANUS. *Siliq.* articulata.

1239. ERYSIMUM. *Siliq.* tetragona.

1240. CHEIRANTHUS. *Siliq.* germine utrinque glandula notato.

1242. HESPERIS. *Glandula* intra stamina breviora. *Petala* obliqua

1243. ARABIS. *Glandulae* 4 intra foliola calycina. *Stigma* simplex.

1245. BRASSICA. *Glandulae* 2 intra stamina breviora; 2 extra stamina longiora.

1248. CORDYLOCARPUS. *Siliq.* toruloſa ſemine ſupremo in articulo diſcreto!

1244. TURRITIS. *Petala* erecta.

1236. DENTARIA. *Siliq.* valvis revoluto dehiſcentibus.

1235. RICOTIA. *Siliq.* unilocularis.

** *Calyx hians foliolis ſuperne diſtantibus.*

1249. CLEOME. *Siliq.* dehiſcens, unilocularis.

1237. CARDAMINE. *Siliq.* dehiſcens, valvulis revolutis.

1246. SINAPIS. *Siliq.* dehiſcens. *Cal.* horizontaliter patens.

1238. SISYMBRIUM. *Siliq.* dehiſcens: valvis rectiusculis. *Cal.* patulus.

1241. HELIOPHILA. *Siliq.* dehiſcens. *Nectaria* 2, recurvata.

SILICULOSAE.

1216. MYAGRUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1069.

Silicula ſtylo conico terminata, loculo ſubmonoſpermo.

1. MYAGRUM *perenne.*

M. ſiliculis biarticulatis monoſpermis, foliis extrorſum ſinuatis denticulatis. *Syſt. veg.* 487. *Hoffm. germ.* 223. *Roth germ. I.* 275. *II.* 80.

M. ſiliquae articulo primo ſtricto, altero globoſo ſtriato. *Hall. helv. n.* 525.

M. ſiliculis articulatis binatis monoſpermis, foliis ſinuatis ſubdentatis. *Ger. prov.* 342.

M. ſiliculis biarticulatis diſpermis, foliis extrorſum ſinuatis denticulatis. *Spec. pl.* 2. *p.* 893. *Hort. upſ.* 182.* *Mill. dict. n.* 4. *Scop. carn. n.* 795.

M. biarticulatum. *Crantz auſtr. p.* 6.

Crambe foliis lanceolatis dentato-ſinuatis. *Hort. cliff.* 340. *Roy. lugdb.* 329. *Gort. gelr.* 404.

Rapiſtrum monoſpermum. *Bauh. pin.* 95. *prodr.* 37. *t.* 37. *Mapp. alſat.* 266. *t.* 266.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 188.

Ausdauernder Leindotter. W.

Habitat in Germania. 4 (v. v.)

Siliculae *articulus inferior ſtrictus abortit; ſuperior globoſus, ſtriatus, monoſpermus.*

2. MYAGRUM *orientale.*

M. ſiliculis ſulcatis laevibus, foliis oblongis dentato-ſinuatis. *Hort. upſ.* 182.*

Rapiſtrum orientale, folio raphani, capſulis rugoſis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 189.

Orientaliſcher Leindotter.

Habitat in Oriente. ⊙ (v. v.)

Siliculae *articulis* 2, *ſulcis* 3 *elevatis; ſtylo longitudine ſiliculae.*

3. MYAGRUM *rugoſum.*

M. ſiliculis ſulcatis piloſis rugoſis, foliis oblongis obtu-

fis dentatis. *Hort. upſ.* 183. * *Mill. dict. n.* 3. *Hoffm. germ.* 223. *Roth germ. I.* 275. *II.* 80.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 190.
Runzlicher Leindotter.
Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙ (v. v.)

4. MYAGRUM *hiſpanicum.*
M. ſiliculis laevibus ſubtoroſis, foliis lyratis. *Sp. pl.* 893.
Sinapi hiſpanicum minus, raphani folio. *Tournef. inſt.* 227?
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 190.
Spaniſcher Leindotter. W.
Habitat in Hiſpania. ♂
Caulis *pilis raris reflexis ſcaber.* Racemi *virgati, longi.* Folia *lyrata, dentata, petiolata, oblonga.* Siliculae *cylindricae, laeves, nec ſulcatae rugoſae aut ſtriatae; conſtantes Corpore oblongo, pedicellato, cylindrico, ſterili, cui Silicula ovata inſidet collo angustiore: articulo inferiore biloculari inani, ſuperiore monoſpermo,* Corollae *luteae.*

5. MYAGRUM *perfoliatum.*
M. ſiliculis obcordatis ſubſeſſilibus, foliis amplexicaulibus, ſiliculis obcordatis. *Hort. upſ.* 182. * *Hort. cliff.* 328. *Roy. lugdb.* 330. *Sauv monſp.* 77. *Mill. dict. n.* 5. *Doerr. naſſ. p.* 156. *Kniph. cent.* 10. *n.* 64. *Hoffm. germ.* 223.
M. loculo ſecundo conico, ſterili biloculari. *Hall. helv. n.* 524.
M. monoſpermum latifolium. *Bauh. pin.* 109. *prodr.* 52. *t.* 51. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 267. *ſ.* 3. *t.* 21. *f. antepenult.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 191.
Durchwachſener Leindotter. W.
Habitat inter Helvetiae, Galliae *ſegetes.* ⊙ (v. v.)
Siliculae *loculamenta lateralia ſunt inania.*

6. MYAGRUM *chloraefolium.* W.
M. ſiliculis oblongis marginatis criſpatis, foliis ſubrotundo-cordatis amplexicaulibus. W.
Thlaſpi orientale fruticoſum Scamonii monſpelienſis folio. *Tournef. cor.* 15.
Chlorablättriger Leindotter. W.
Habitat in Oriente. ♄ (v. ſ.)
Folia *alterna ſeſſilia amplexicaulia ſubrotundo-ova-*

ta profunde cordata acuta craſſiuſcula venoſa glabra. Racemus *terminalis.* Silicula *elliptica compreſſa obtuſa ſtylo perſiſtenti inſtructa, margine membranaceo dentato,* Diſſepimentum *contrarium.* Loculamenta *monoſperma. Ad Thaſpi non pertinet ob* loculamenta *monoſperma et* ſiliculam *non emarginatam. A Myagris forte ſeparanda, ſed proprium genus exſtruere nolui.* W.

7. MYAGRUM *ſativum.*

M. ſiliculis obovatis pedunculatis polyſpermis, foliis amplexicaulibus piloſis integerrimis. *Willd. phytog.* 1. *p.* 9. *n.* 29. *Cavan. ic.* 1. *p.* 47. *t.* 66. *

M. ſiliculis obovatis pedunculatis polyſpermis. *Hort. cliff.* 328. *Fl. ſuec.* 541; 464. *Roy. lugdb.* 330. *Dalib. pariſ.* 193. *Mill. dict. n.* 1. *Pollich pal. n.* 602. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 249. *Kniph. cent.* 11. *n.* 79. *Hoffm. germ.* 223.

Alyſſum foliis ſagittatis, ſiliquis cordiformibus. *Hall. helv. n.* 489.

Alyſſum ſativum. *Scop. carn. n.* 794.

Moenchia ſativa. *Roth germ. I.* 274. *II.* 75.

Camelina ſativa. *Crantz auſt. p.* 10.

Myagrum ſylveſtre, *Bauh. pin.* 109. *Dill. giſſ. p.* 134.

Myagrum ſativum. *Bauh. pin.* 109. *Pollich. l. c.*

Camelina ſ. Myagrion. *Dod. pempt.* 532.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 191.

Gemeiner Leindotter. W.

Habitat in Europa *inter linum.* ⊙ (v. v.)

Haec et ſequens ſpecies forte ob ſiliculas polyſpermas ad Alyſſum amandandae. W.

*8. MYAGRUM *dentatum.* W.

M. ſiliculis obovatis pedunculatis polyſpermis, foliis amplexicaulibus glabris dentatis. *Willd. phytog.* 1. *p.* 9. *n.* 30. *

Alyſſon foliis auriculatis glabris profunde dentatis. *Hall. helv. ed.* 1. *n.* 537. *ed.* 2. *n.* 489. γ. *Pollich pal. n.* 602. γ. *Sp. pl.* 894. γ

Myagrum foetidum. *Bauh. pin.* 109. *Lind. alſat.* 49. *t.* 1.

Gezähnter Leindotter. W.

Habitat inter ſegetes Europae *auſtralioris.* ⊙ (v. v.)

*9. MYAGRUM *auſtriacum.*

M. ſiliculis ſubrotundis glabris, foliis obovato-lanceolatis dentatis baſi integerrimis amplexicaulibus. W.

M. siliculis subrotundis glabris, foliis oblongis amplexicaulibus, radice repente. *Murr. Syst. veg.* 584. *Jacq. austr.* 2. *t.* 111. *Host. synop.* 851.
Oestreichscher Leindotter. W.
Habitat in Austriae, Pannoniae *uliginosis fossis.* 4 (v. s.)
Folia *inferiora obovata, superiora oblonga, omnia ab apice ad medium inaequaliter dentata, basi integerrima attenuata amplexicaulia.* W.

10. MYAGRUM *paniculatum.*

M. siliculis subrotundo-globosis reticulato-rugosis, foliis lanceolatis subdentatis sagittatis amplexicaulibus. W.
M. siliculis lentiformibus orbiculatis punctato-rugosis. *Hort. cliff.* 328. *Fl. suec.* 542; 565. *Roy. lugdb.* 530. *Dalib. paris.* 193. *Gmel. sib.* 3. *p.* 249. *Pollich. pal. n.* 603. *Flor. dan. t.* 204. *Scop. carn. n.* 798. *Hoffm. germ.* 223. *Roth germ. I.* 275. *II.* 81.
Rapistrum foliis amplexicaulibus auriculatis acutis. *Hall. helv. n.* 522.
Nasturtium paniculatum. *Crantz austr. p.* 15.
Myagrum monospermum hirsutum, siliquis rotundis. *Loes. pruss.* 174. *t.* 56.
Myagro similis siliqua rotunda. *Bauh. pin.* 109. *prodr.* 52. *t.* 52.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 193.
Rispenblütiger Leindotter. W.
Habitat in Europa, *juxta agros.* ☉ (v. v.)

11. MYAGRUM *saxatile.*

M. siliculis lentiformibus obovatis glabris: foliis petiolatis oblongis serratis scabris, caule paniculato. *Sp. pl.* 894. *Jacq. vind.* 257. * *austr. t.* 128.
Alyssum foliis scabris, radicalibus petiolatis, ovatis dentatis, caule subnudo flexuoso. *Hall. helv. n.* 490.
Alyssum alpinum. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 793.
Cochlearia siliculis sphaericis, polyspermis, glabris; foliis radicalibus petiolatis, caulinis sessilibus. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 511. *n.* 2.
Nasturtium saxatile. *Crantz austr. p.* 14. *t.* 1. *f.* 2. *Hall.*
Cochlearia foliis radicalibus lanceolatis serratis, caulinis linearibus. *Sauv. monsp.* 122.
Cochlearia perennis saxatilis minima. *Magn. hort.* 59.

Alyſſon alpinum, foliis circa radicem ſubovatis ſerratis in orbem circumactis. *Segu. ver.* 1. *p.* 378.
Thlaſpi petraeum myagroides. *Pon. hald.* 356. *t.* 338.
Thlaſpi 3. ſaxatile. *Cam. epit.* 358.
Thlaſpi ſaxatile rotundifolium. *Bauh. pin.* 106. *prodr.* 48.
Thlaſpi alpinum minus, capitulo rotundo. *Bauh. pin.* 107. *prodr.* 48. *n.* 6. *Raj. extr.* 297.
Thlaſpi alpinum majus. *Bauh. pin.* 106. *n.* 6. capitulis rotundis. *Bauh. prodr.* 49. *t.* 49.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 194.
Felſen-Leindotter. W.
Habitat in alpibus Helvetiae, Baldi, Carniolae, Monſpelii. 4. (v. ſ.)
Filamenta *longiora ſunt approximata, ad latus alterum alterius poſita, apice bifurco, cujus ramus interior truncatus, exterior extrorſum arcuatus.* Jacq. *unde affinitas Alyſſi.*
Plantae *tres nobis allatae fuere, an ſpecie diverſae vix dixero.*
α. *Foliis Radicalibus ſpatulatis ſcabris, obtuſiuſculis, integerrimis; Caulinis lingulatis, laeviuſculis; Caule ſimplici. Allion.*
β. *Foliis Radicalibus ut in α; caulinis lingulatis, ſed baſi ſagittatis. Caule aliquot racemis. Seguier.*
γ. *Foliis Radicalibus lanceolatis, ſubdentatis, ſcabris; Caulinis lanceolatis, ſubdentatis, ſubpetiolatis. Caule aliquot racemis. Seguier.*

12. MYAGRUM *aegyptium.*

M. ſiliculis angulatis, foliis tripartitis. *Sp. pl.* 895.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 195.
Aegyptiſcher Leindotter. W.
Habitat in Aegypto. *Haſſelquiſt.*
Caulis *divaricatus. Racemis virgatis.* Folia *petiolata, tripartita vel quinquepartita, dentata.* Capſulae *duobus articulis tetragonis.* Flores *lutei.* Stylus *breviſſimus.* Facies *Buniae. Kakiles.*

1217. BUNIAS.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1070.

Silicula ſubtetraëdra evalvis 2-ſ. 4-locularis rugoſa.

1. BUNIAS *ſpinoſa.*
B. racemis ſpineſcentibus. *Mant.* 90.

B. filiculis ovatis acutis, ramis ſpinoſis floriferis. *Turr. farſet.* 11.

Zilla myagroides. *Forſk. aegypt.* 121. *n.* 74. *ej. ic. t.* 17. *f. A.*

Braſſica ſpinoſa. *Alp. exot.* 201. *t.* 200. *Bauh. pin.* 111. *prodr.* 54.

Crambe ſpinoſiſſima arabica, foliis longis anguſtis, floribus in foliorum alis. *Shaw. afr.* 179.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 366.

Dornige Zackenſchote. W.

Habitat in Oriente. ⊙

Caules *pedales, erecti, ramoſi, ſubdiviſi, teretes, juncei, laeviſſimi, virides.* Folia *ovato-oblonga, obtuſa, ſubangulata, laevia, petiolata.* Racemi *erecti, ſtricti, rigidique, ramulos terminantes, in Spinas compoſitas deſinentes, ad quorum latera* Flores *ſeſſiles, rari.* Calyx *oblongus, clauſus.* Petala *lanceolata, exalbido-violacea.* Stamina *tetradynama.* Germen *cordatum.* Stylus *cylindricus, longitudine germinis, perſiſtens.* Stigma *craſſiuſculum.* Silicula *cordata, didyma, ſ. potius* Drupa *ſuberoſa, laevis, acuta.* Nux *bilocularis, ſexangulatis: angulis duobus oppoſitis latioribus.* Semina *ſolitaria, ſubrotunda.* H. U.

2. BUNIAS *Erucago.*

B. ſiliculis tetragonis ſubdentatis, foliis radicalibus runcinatis, caulinis lanceolatis. W.

B. ſiliculis tetragonis: angulis bicriſtatis. *Sp. pl.* 935. *Jacq. auſtr. t.* 340.

B. ſiliqua tetragonia, quatuor alis emarginatis. *Hall. n.* 526.

B. foliis antrorſum ſinuatis. *Hort. upſ.* 182. *Sauv. monſp.* 285.

Bunias. *Hort. cliff.* 340. *Roy. lugdb.* 344.

Sinapi echinatum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 856. R.

Eruca monſpeliaca, ſiliqua quadrangula echinata. *Bauh. pin.* 99. *prodr.* 41. *t.* 41.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 363.

Senfblättrige Zackenſchote. W.

Habitat Monſpelii *in agris humidiuſculis.* ⊙ (v. ♦.)

3. BUNIAS *aſpera.*

B. filiculis tetragonis dentatis, foliis omnibus lanceolatis. W.

B. filiculis muricatis quadrangulis, foliis lanceolatis subdentatis, pilis furcatis *Retz obs.* 2. *p.* 21.
Stachelfrüchtige Zackenschote. W.
Habitat - - - - ⊙ (v. v.)
Radix *annua fubramoso-fibrosa.* Caulis *palmaris. pedalis subramosus, aculeolis minutis asper.* Folia *inferiora oblanceolata, superiora lanceolata, parcius dentata, pilis albis furcatis trifidisque hinc inde asper. so.* Flores *racemosi flavi generis;* Calycibus *nonnihil ventricosis conniventibus.* Siliquae *brevissimae fusco. muricatae, angulis quatuor oppositis serratis crista. tae, stylo pyramidato capitato longitudine siliquae ter. minatae.* Retz l. c.

4. BUNIAS *orientalis.*

B. filiculis ovatis gibbis verrucosis, foliis inferioribus runcinato-lyratis, superioribus lanceolatis. W.
B. filiculis ovatis gibbis verrucosis. *Sp. pl.* 936. *Lepech it p.* 201. *Kniph. cent.* 9 *n.* 18.
B. filiculis obtuse triangulis, foliis inferioribus ex sinuato-dentatis, superioribus lanceolatis dentatis. *Gmel. sib.* 3. *p.* 256. *n.* 16. *t.* 57.
B. foliis retrorsum sinuatis. *Hort. upf.* 186.
Crambe foliis pinnato-hastatis. *Roy. lugdb.* 330.
Crambe orientalis, dentis leonis folio, erucaginis facie. *Tournef. cor.* 41.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 368. *t.* 60. *f.* 2.
Orientalische Zackenschote.
Habitat in Russia. 4 (v. v.)

*5. BUNIAS *cochlearioides.*

B. filiculis ovatis obtusiusculis subrugosis, foliis radicalibus oblongis caulinis sagittatis amplexicaulibus. W.
B. (*cochlearioides*) filiculis cordato-ovatis laevibus inflexis. *Murr. Nov. Comment. goett.* 8. 1777. *p.* 42. *t.* 3?
Crambe Corvini. *Allion. pedem. n.* 937.
Myagrum erucaefolium. *Vill. delph.* 3. *p.* 279.
Myagrum monospermum minus. *Bauh. pin.* 109. *prod.* 52.
Myagrum supinum album erucae foliis. *Barr. ic.* 1252.
Myagro similis flore albo. *Bauh. hist.* 2. *p.* 895.
Thlaspi anglicum flore albido Corvini. *Barr. ic.* 894. *f.* 2.

Rapiſtrum arvenſe album ſupinum, eryſimi aut dentis leonis folio, fructu oblongo caduco. *Till. piſ.* 145. Löffelkrautartige Zackenſchote. W.

Habitat in Gallia, Italia, Hungaria, Sclavonia. ⊙ v. ſ.)

Planta a Clariſſ. Murray deſcripta cum noſtra convenire videtur, differt tamen, ſecundum iconem, foliis minus ſagittatis et pedunculis *rectangule patentibus,* ſiliculis *inflexis, cum in noſtra* pedunculi *erecto-patentes et* ſiliculae *erectae ſunt.* W.

An Myagrum littorale Scopoli carn. n. 799 *t.* 36. *eadem planta?* W.

6. BUNIAS *tatarica.*

B. ſiliculis globoſis ſubhexagonis longe roſtratis, foliis lanceolatis obtuſis petiolatis. W.

Vella tenuiſſima. *Pall. it.* 3. *app. n.* 103. *t. U. f.* 2.

Tatariſche Zackenſchote. W.

Habitat in collibus Sibiriae *ad* Jaikum *auſtralem.* ⊙ (v. ſ.)

Caulis *erectus ramoſus ſemipedalis.* Folia *lanceolata integerrima hiſpida obtuſa, baſi in petiolum attenuata.* Flores *albi in racemis filiformibus.* Silicula *globoſa ſexſulcata ſtylo perſiſtenti craſſo cylindraceo coronata, bilocularis, non dehiſcens.* W.

7. BUNIAS *ſyriaca.*

B. ſiliculis globoſis ſubtrigonis ſcabris uncinato-roſtratis, foliis lanceolatis acutis petiolatis. W.

Bunias ſyriaca. *Gaert. ſem.* 2. *p.* 290. *t.* 141. *f.* 11.

Anaſtatica (*ſyriaca*) foliis acutis, ſpicis folio longioribus, ſiliculis ovatis roſtratis. *Sp. pl.* 895. *Jacq. auſtr.* 1. *p.* 7. *t.* 6.

Anaſtatica hierochuntica. *Crantz auſtr. p.* 7.

Myagrum roſtratum. *Scop. carn. n.* 797. *t.* 35.

Myagrum rigidum. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 104. *tab. Ll. f.* 1. *et tab. Mm. f.* 2.

Myagrum e Sumatra et Syria, ſemine ſpinoſo ſimili capiti aviculae. *Zan. hiſt.* 142.

Thlaſpi hiericho ſylveſtri affine. *Bocc. muſ.* 135. *t.* 98.

Thlaſpi fruticoſum moravicum. *Bocc. ibid.*

Anaſtatica quae Myagrum e Sumatra. *Gron. orient.* 78.

Roſa hiericonthea ſylveſtris. *Bauh. pin.* 484.

Roſa hierochuntia alia. *Cam. hort. t.* 42.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 200.

Syriſche Zackenſchote. W.

Habitat in Auſtria, Hungaria, Banatu, Sibiria, Syria, Sumatra. ⊙ (v. f.)

8. BUNIAS *myagroides.*

B. ſiliculis biarticulatis ancipitibus ſuperne torulosis, foliis pinnatis ſinubus reflexis. *Mant.* 96.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 370.
Leindotterartige Zackenſchote. W.
Habitat in Sibiria. ⊙ *I. Falk.*

Caulis *rectus, bipedalis, laevis, paniculato-ramoſus.* Folia *inferiora pinnata ſ. bipinnata, latiora, non carnoſa, ſaturate viridia, laevia: laciniis ſ. pinnis oblongis dentatis;* Summa *ſimillima, ſed anguſta, linearia; omnia habent ſinus ad egreſſum pinnarum deorſum reflexos.* Racemi *terminales, longi, recti.* Flores *ſubſeſſiles.* Calyx *oblongus, clauſus.* Petala 4, *obovata, integerrima, dilute purpuraſcentia.* Stamina 4 *didynama: antheris flaveſcentibus.* Stylus *enſiformis.* Stigma *capitatum purpuraſcens.* Siliqua *ſubcylindrica brevior.* Siliqua *pedunculata* Pedunculo *brevi, rigida, rachi approximata, Myagri facie: haec ſiliqua conſtat articulis duobus: inferiore cylindrico, bivalvi, monoſpermo, vix 2-ſpermo: valvulis unica ſtria exaratis:* Superior *articulus compreſſus, ſubanceps, monoſpermus, vix diſpermus, obtuſus, utrinque auricula protuberante notatus.*

9. BUNIAS *aegyptiaca.*

B. ſiliculis tetragonis undique verrucoſo-muricatis, foliis runcinatis. *Syſt. nat.* 3. *p.* 231. *Act. Petrop.* 12 *p.* 569. *t.* 9. *Jacq. hort. t.* 145.
B. ſiliquis ſubglobosis tetragonis undique verrucoſo-muricatis, foliis runcinatis. *Gouan. illuſtr.* 45.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 371.
Aegyptiſche Zackenſchote. W.
Habitat in Aegypto. ⊙ *Zoega.*

Caulis *pedalis, ramoſus, inferne hiſpidus, ſuperne laevior.* Folia *runcinata, ſubdentata, laevia: petiolis ſubtus pilis raris.* Racemi *ſolitarii, terminales, longi.* Flores *pedicellati.* Calyx *flaveſcens, patens.* Petala *lutea, obovata, obtuſa, patentia, unguibus erectis.* Stamina *lutea, diſtantia.* Germen *ovatum, tetragonum, viride.* Stylus *nullus.* Stigma *capitatum luteum.* Siliculae *ovatae, tetragonae, undique obtuſ*

muricatae, praesertim angulis, diversae a siliquis Bun. balearicae, *quod neque subulato-rostratae, neque pilosae.* Syst Nat. *tom.* 3. *p.* 231.

10. BUNIAS *balearica.*

B. siliculis hispidis, foliis pinnatis: foliolis subdentatis. *Mant.* 429. *Jacq. hort. t.* 144.

B. foliis lyrato-pinnatis, foliolis eroso-pinnatifidis, siliculis hispidis, rostro subulato brevioribus. *Gouan. illustr.* 45. *t.* 20.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8 *p.* 371.

Balearische Zackenschote. W.

Habitat in Balearibus. ⊙ *Dav. Royen.* (v. v.)

Caulis *pedalis, ramosissimus, patulus, angulatus, laevis.* Folia *petiolata, pinnata: pinnis lanceolatis, sinuatis, obtusis, laevibus.* Pedunculi *racemosi, longissimi, erecti.* Pedicelli *floribus breviores.* Calyx *clausus, laevis, lanceolatus, concavus, testaceus* Corolla *lutea laminis oblongis, obtusis, longitudine calycis.* Siliculae *globosae, undique echinatae spinis inermibus confertissimis: rostro subulato, stricto, silicula longiore.* Cotyledones *magnae, subbipartitae* (*Convolvuli*) *lobis subrotundis.*

Similis *B. myagroidi, sed* Siliculae *statura B. erucaginis, verum omnino, excepto rostro, echinatae.*

11. BUNIAS *prostrata.*

B. siliculis monospermis dentatis, foliis pinnatifidis, laciniis sinuatis. W

B. foliis pinnatifidis, foliolis dentato-serratis obtusis, siliculis subrotundis muricato-tuberculatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 76. *t.* 150. *

Habitat in arenis Caffae *in* Africa *boreali.*

Caules *plures prostrati e radice pubescentes.* Folia *pubescentia profunde pinnatifida, laciniis obtusis sinuatis dentatis.* Flores *albi.* Siliculae *subrotundo-compressae dentatae stylo persistenti instructae, pubescentes monospermae.* W.

*1218. PUGIONIUM.

Gaert. fem. 2. p. 291.

Silicula transversalis utrinque rostrata evalvis monosperma. *Semen.* arillatum!

1. PUGIONIUM *cornutum.*

Pugionium cornutum. *Gaert. fem. 2. p. 291. t. 142.*

Bun[illegible] *cornuta*) siliculis divaricato-bicornibus basi spi[illegible]. *Sp. pl. 935.*

Bursa pastoris orientalis drabae foliis, siliquis cornutis. *Tournef. cor. 16.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 366.

Gehörnte Säbelschote. W.

Habitat in Sibiriae Calmuccorum *deserto ad mare Caspium. (v. s. e. fr.)*

Planta *maxime singularis.* Silicula *transversim ovalis, utrinque desinens in cornu s. spinam longissimam validissimam, ut referat siliculae duo cornua; in medio siliculae; spinae parvae 4 undique directae.*

Non fructu solo Pugionium, sed et flore abunde a Buniade differt. Flos *ei parvulus, Drabae vernalis haud major.* Petala *angusta integerrima acuminata alba, calyce aliquantulum longiora.* Stamina *tetradynama.* Germen *hispidum biloculare.* Stylus *brevis.* Folia *linguiformia integerrima glauca avenia semiamplexicaulia.* Racemi *terminales, per maturitatem laxissimi, pedunculis divaricatissimis. Mirum, quod tam parvulum floseulum, tam grandis sequatur fructus.* Gaert. l. c.

*1219. CAKILE.

Gaert. fem. 2. p. 287.

Silicula lanceolata subtetragona medio utrinque dente instructa biarticulata, ad articulos secedens, articulis monospermis evalvibus.

1. CAKILE *maritima.*

C. foliis pinnatis, pinnis linearibus subdentatis. W.

Cakile maritima. *Scop. carn. n. 844. Roth germ. I. 287. II. 117. Desf. atl. 2. p. 77.*

Cakile Serapionis. *Gaert. fem.* 2. *p.* 287. *t.* 141. *f.* 12. *Lob. ic.* 223.

Bunias (*Cakile*) siliculis ovatis laevibus ancipitibus. *Sp. pl.* 936. *Gunn. norv. n.* 21. *Kniph. cent.* 8. *n.* 18. *Hoffm. germ.* 223. *Fl. dan. t.* 1168

Crambe foliis succulentis linearibus pinnato-dentatis. *Sauv. monsp.* 280.

Raphanus siliquis ovatis angulatis monospermis. *Hort. cliff.* 340. *Fl. suec.* 569: 613. *Roy. lugdb.* 344. *Gron. virg.* 98.

Isatis pinnata. *Forsk. descr.* 121.

Eruca maritima italica, siliqua hastae cuspidi simili. *Bauh. pin.* 99.

Cakile quibusdam. *Bauh. hist.* 2. *p.* 867.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 369.

Gemeiner Meersenf. W.

Habitat in Europae, Asiae, Africae, Americae *maritimis.* ☉ (v. s.)

2. CAKILE *aegyptiaca.* W. †

C. foliis obovatis inciso-dentatis. W.

C. (*maritima A*) foliis carnosis lanceolatis dentatis, siliculis laevibus cuspidatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 77.

Bunias Cakile. β *Vahl symb.* 2. *p.* 78.

Isatis (*aegyptica*) foliis omnibus dentatis. *Sp. pl.* 937? *Mill. dict. n.* 4? *Forsk. descr.* 121.

Cakile maritima ampliore folio. *Tournef. cor.* 49.

Cakile s. Eruca maritima latifolia. *Bauh. hist.* 2. *p.* 868.

Aegyptischer Meersenf. W.

Habitat in maritimis Italiae, Barbariae, Aegypti. ☉

Caulis *herbaceus varie flexus teres crassitie pennae anserinae, glaber uti tota planta.* Folia *alterna pollicaria vel ultra oblonga obtusa carnosa inaequaliter crenato-sinuata undulata avenia basi in petiolum desinentia.* Petiolus *interdum longitudine foliii.* Siliqua *biarticulata; articulus infimus obovatus, versus apicem utrinque dente obtuso, ultimus ovato-acuminatus, apice compresso ancipiti, inferiore longior.* Semen *unicum in singulo loculo.* Vahl l. c.

Isatis aegyptica Linnaei est forte ab hac planta non diversa; deest enim specimen hujus in herbario suo. W.

1220. CRAMBE.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1071.

Filamenta 4 longiora apice bifurca: altero antherifero. *Silicula* globosa, monosperma evalvis.

1. CRAMBE *maritima.*

C. foliis pinnatifidis inciso-dentatis cauleque glabris. W.

C. foliis cauleque glabris. *Fl. suec.* 570; 615. *Flor. dan.* 316. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 10. *n.* 30. *Hoffm. germ.* 224. *Roth germ. I.* 275. *II.* 79.

C. foliis cordatis crispis carnosis. *Hort. cliff.* 340. *Roy. lugdb.* 329.

Brassica maritima monospermos. *Bauh. pin.* 112.

Brassica marina sylvestris multiflora monospermos. *Lob. ic.* 245.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 378.

Gemeiner Meerkohl. W.

Habitat ad litora Oceani *septentrionalis.* 4 (v. v.)

Crambe orientalis Jacq. ic. rar. 1. *t.* 128. *Misc.* 2. *p.* 337. *hujus videtur varietas vel species distincta; nam a C. orientali defectu scabritiei, et foliorum forma diversa.* W.

*2. CRAMBE *tatarica.*

C. foliis supradecompositis inciso-dentatis cauleque glabris. W.

C. foliis decompositо-multifidis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 129. *Misc.* 2. *p.* 274. *Host. synop.* 353.

Tatarica ungarica. *Clus. hist.* 2. *p.* 191.

Tatarica Ungarica edulis, Panacis Heraclei folio, semine Libanotidis cachryoferae. *Bauh. hist.* 3. *p.* 2. *p.* 163.

Panaci Heracleo similis ungarica. *Bauh. pin.* 153.

Tatarischer Meerkohl. W.

Habitat in Hungaria, Moravia, Sibiria. 4 (v. s.)

Folia *supradecomposita, foliolis pinnatifidis inciso-dentatis, terminalibus confluentibus, glabra, ad costam pilis raris obsita.* W.

3. CRAMBE *orientalis.*

C. foliis oblongis pinnatifido-runcinatis scaberrimis, caule glabriusculo. W.

C. foliis scabris, caule glabro. *Mill. dict. n.* 3. *Pall. it.* 3. *p.* 584.

C. foliis et foliolis alternatim pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 330.
Rapiſtrum orientale, acanthi folio. *Tournef. cor.* 14. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 378.
Orientaliſcher Meerkohl. W.
Habitat in Oriente. 4 (v. ſ.)
Flores *albi.*

4. CRAMBE *hiſpanica.*
C. foliis pinnato-lyratis ſcabris, foliolo terminali reniformi obtuſo, caule ſcabriuſculo. W.
C. foliis cauleque ſcabris. *Hort. upſ.* 193. *Mill. dict. n.* 4. *Kniph. cent.* 10. *n.* 29.
C. foliis ſubcordatis crenatis ſcabris. *Hort. cliff.* 340. *Roy. lugdb.* 329.
Myagrum ſphaerocarpum. *Jacq. obſ.* 2. *p.* 20. *t.* 41.
Rapiſtrum maximum rotundifolium monoſpermum. *Corn. canad.* 147. *t.* 148. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 266. *ſ.* 3. *t.* 13. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 379.
Spaniſcher Meerkohl. W.
Habitat in Hiſpania. ☉ (v. v.)
Folia *pinnata, foliolo terminali maximo obtuſo reniformi inaequaliter obtuſe dentato. In foliis caulinis praeſertim ſuperioribus* foliolum *terminale eſt acute dentatum.* Caulis *ramoſus paniculatus inferne ſcaber, ſuperne ſaepius glaber.* W.

5. CRAMBE *reniformis.*
C. foliis pinnato-lyratis hirtis, foliolo terminali reniformi acuto profunde dentato, caule glabro filiformi ramoſo. W.
C. caule inferne ſcabro, ramis laevibus laxe paniculatis, foliis piloſis pinnatis inaequaliter dentatis, lobo terminali maximo reniformi. *Deſf. atl.* 2. *p.* 78. *t.* 151.
Nierenblättriger Meerkohl. W.
Habitat in rupium fiſſuris Atlantis *prope* Tlemſen.
Caulis *inferne ſulcatus ſcaber, ſuperne glaber filiformis ramoſus paniculatus.* Folia *pinnata pilis brevibus conſperſa,* Foliola *terminalia maxima reniformia inaequaliter profunde dentata.* Flores *albi. Affinis ſequenti.* W.

6. CRAMBE *filiformis.*
C. foliis interrupte pinnatis lyratis hirtis, foliolo termi-

nali ſubrotundo dentato, caule glabro filiformi ramoſo faſtigiato. W.

C. ſuffruticoſa, foliis inferioribus pinnatis ſcabris, pinna extima ſubrotunda magna. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 504. *Collect. ſuppl.* 120.

Fadenförmiger Meerkohl. W.

Habitat ad Champion River *in* Patagonia. ♃ (v. v.)

Caulis *inferne hirtus ſuperne glaber, ramis filiformibus paniculatis faſtigiatis.* Folia *interrupte pinnata pilis albis rigidis tecta, foliolo terminali ſubrotundo, baſi attenuato, dentato.* W.

7. CRAMBE *fruticoſa.*

C. fruticoſa, foliis ovatis pinnatifidis ſerratis canis, racemis in panicula effuſa dichotoma. *Lin. ſuppl.* 299.

Strauchartiger Meerkohl. W.

Habitat Maderae *in rupibus altiſſimis juxta* Pico de Ranxo ♄ *Fr. Maſſon.*

Frutex *ligneus rigidus.* Rami *folioſi.* Folia *alterna petiolata ovata profunde dentata ſ. pinnatifida ſ. pinnata: laciniis ſerratis, cana.* Ramuli *terminantur in paniculam magnam diffuſam, ramulis alternis divaricatis racemoſis, racemis brevibus.*

*8. CRAMBE *ſtrigoſa.*

C. fruteſcens, foliis ovatis cordatis dentatis hiſpidis baſi inaequalibus auriculatis, panicula filiformi diffuſa. W.

C. (*ſtrigoſa*) fruteſcens, foliis baſi inaequalibus biauritis ſtrigoſis. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 151. *t.* 72. *

Myagrum (*arboreſcens*) caule arboreſcente. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 120. *Collect.* 1. *p.* 39. *

Strieglicher Meerkohl. W.

Habitat in Canariis. ♄ (v. v.)

C. fruticoſa gaudet foliis *canis, undique obtectis ſtrigis minutis, dum in C. ſtrigoſa* folia *quadrupla majora utrinque viridia,* ſtrigae *fortiores ſed laxiores.* l'Herit l. c.

1221. ISATIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1072.

Silicula obcordata bipartibilis monoſperma, valvulis carinatis, diſſepimento feneſtrato. W.

1. ISATIS *tinctoria.*

I. foliis radicalibus crenatis: caulinis ſagittatis, ſilicul

oblongis. *Fl. fuec.* 643; 614. *Dalib. pariſ.* 205. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 250. *n.* 64. *Crantz auſtr.* 5. *Pollich pal. n.* 645. *Gmel. tub. p.* 207. *Kniph. cent.* 12. *n.* 64. *Regn. bot. Hoffm. germ.* 224. *Roth. germ. I.* 274. *II.* 78.

I. foliis radicalibus petiolatis, ovatis, caulinis amplexicaulibus. *Hall. helv. n.* 523.

Iſatis. *Hort. cliff.* 341. *Roy. lugdb.* 330.

I. ſylveſtris ſ. anguſtifolia. *Bauh. pin.* 113.

I. ſylveſtris. *Fuchſ.* 330.

β. Iſatis ſativa ſ. latifolia. *Bauh. pin.* 113. *Blackw. t.* 246.

I. (*tinctoria*) foliis radicalibus oblongo-ovatis obtuſis integerrimis, caulinis ſagittatis, ſiliculis oblongis. *Mill. dict. n.* 1. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 373.

Färber-Waid. W.

Habitat ad litora maris Baltici *et oceani* Europae *ad vias* Helvetiae, *etc.* ♂ (v. v.)

2. ISATIS *luſitanica.*

I. foliis radicalibus crenatis: caulinis ſagittatis, pedunculis ſubtomentoſis. *Sp. pl.* 936. *Mill. dict. n.* 3. *Gmel. it.* 3. *p.* 308.

I. ſylveſtris minor luſitanica. *Herm. lugdb.* 678.

I. orientalis maritima caneſcens. *Tournef. cor.* 14. *Buxb. cent.* 1. *p.* 4. *t.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 376.

Portugieſiſcher Waid. W.

Habitat in Hiſpania *et* Oriente. ⊙ (v. v.)

Vix a praecedente ſufficienter diſtincta, ſed annua et minor. (Flores *albi. Gmel l. c.* R.)

3. ISATIS *armena.*

I. foliis integerrimis cordatis poſtice obtuſis, ſiliculis cordatis. *Sp. pl.* 936.

I. armena foliis braſſicae perfoliatae, fructu cordiformi caneſcente. *Tournef. cor.* 14. *Buxb. cent.* 1. *p.* 3. *t.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 377.

Armeniſcher Waid. W.

Habitat in Armeniae *pratis ſiccioribus ad rivulos.*

4. ISATIS *alpina.* †

I. foliis integerrimis cordatis, ſiliculis ellipticis. W.

I. (*alpina*) pumila denſe foliosa ſubhirſuta, ſiliculis lu-

tescentibus. *Vill. delph.* 3. *p.* 308. *Allion. ped. n.* 944. *t.* 86. *f.* 2.

Alpen-Waid. W.

Habitat in monte Vesulo. 4

Peltariae alliaceae affinis videtur. W.

1222. VELLA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1073.

Silicula dissepimento valvulis duplo majore, extus ovato.

1. VELLA *annua.*

V. foliis pinnatifidis, siliculis pendulis. *Sp. pl.* 895. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 10. *n.* 93. *Trew. ic* 10. *t.* 8.

Vella. *Hort. cliff.* 329. *Hort. upsal.* 186. *Roy. lugdb.* 331.

Nasturtium sylvestre, erucae facie. *Bauh. pin.* 105.

Nasturtium sylvestre valentinum. *Clus. hist.* 2. *p.* 130.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 196.

Jährige Vella. W.

Habitat in Hispania. ☉ (v. v.)

2. VELLA *Pseudo-Cytisus.*

V. foliis integris obovatis ciliatis, siliculis erectis. *Sp. pl.* 895. *Mill. dict. n.* 2. *Cavan. ic.* 1. *p.* 32. *t.* 42.

Pseudo-Cytisus flore leucoii luteo. *Bauh. pin.* 390.

Cytisi facie Alysson fruticans quorundam. *Lob. ic.* 2. *p.* 49. *Bauh. hist.* 1. *p.* 374.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 197.

Strauchartige Vella. W.

Habitat in Hispania *circa oppidum* Aranjuez. *D. Minuart.* ♄ (v. v.)

Planta *frutescens*, *Foliis integris*, *sessilibus*, *hirtis*, *obverse ovatis*. *Filamentorum paria connata*, *castrata.*

1223. ANASTATICA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1074.

Silicula retusa, margine coronata valvulis dissepimento duplo longioribus. *Stylo* intermedio mucronato, obliquo, loculis 2-spermis.

1. ANASTATICA *hierochuntica.*

A. foliis obtusis, spicis axillaribus brevissimis, siliculis ungulatis spinosis. *Sp. pl.* 895. *Jacq. hort. t.* 58. Anastatica. *Hort. cliff.* 328. *Hort. upsf.* 183. *Roy. lugdb.* 331. *Gron. orient.* 78.

Thlaspi Rosa de Hiericho dictum. *Morisf. hist. 2. p.* 228. *s.* 5. *t.* 25. *f.* 2. 3.

Rosa hierochuntea vulgo dicta. *Bauh. pin.* 484.

Rosa hierochuntea. *Comm. hort. t.* 41. *Besl. eyst. aut.* 4. *t.* 1. *f.* 2. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 198.

Gemeine Jerichorose. W.

Habitat in litoribus Maris rubri, *arenosis* Palaestinae, Barbariae, Cairi. ⊙ (v. v.)

1224. SUBULARIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1075.

Silicula integra, ovata: valvis ovatis, concavis, dissepimento contrariis. *Stylus* silicula brevior.

1. SUBULARIA *aquatica.*

S. acaulis, foliis subulatis. W.

Subularia. *Fl. lapp.* 253. *Fl. suec.* 527; 566. *Gort. ingr.* 101. *Fl. dan. t.* 35. *Pall. it.* 2. *p.* 100. *Hoffm. germ.* 224. *Roth germ. I.* 275. *II.* 79.

Alyssum palustre, folio junci. *Buxb. act.* 2. *p.* 369. *t.* 23. *f.* 1.

Graminifolia aquatica, thlaspeos capitulis rotundis: sepimento siliculam dirimente. *Pluk. alm.* 180. *t.* 188. *f.* 5.

Gramen junceum hybernum, thlaspeos capitulis. *Morisf. hist.* 3. *f.* 8. *t.* 10. *f. ult.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 201.

Wasser Pfriemenkresse. W.

Habitat in Europae *borealis inundatis, lacuſtribus, fluviis.* ⊙ (v. ſ.)

Diſſepimentum eſt contrarium nec valvulis parallelum, ut perhibet Clariſſ Juſſieu. W.

*2. SUBULARIA *alpina*. W. †

S. caule ramoſo, foliis obovatis. W.

Draba (*mollis*) foliis ſubcarnoſis glabris, radicalibus petiolatis ovatis denticulatis, caulinis ſeſſilibus lanceolatis integerrimis, ſiliculis oblongis rectis. *Hoſt. ſynop.* 355. *Scop. carn. n.* 789. *t.* 34. *

Berg-Pfriemenkreſſe. W.

Habitat in Carnioliae *alpibus.* 4

Diſſepimentum *ſiliculae contrarium ſecundum Cl. Scopoli deſcriptionem, ergo Subularia nec Draba.* W.

1225. DRABA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1076.

Silicula integra, ovali-oblonga, valvis planiuſculis diſſepimento parallelis. *Stylus* nullus.

* *Caule nudo.*

1. DRABA *aizoides.*

D. foliis lanceolatis rigidis carinatis, margine ciliatis, petalis calyce duplo longioribus. W.

D. ſcapo nudo ſimplici, foliis enſiformibus carinatis ciliatis. *Mant.* 91. *Gouan. illuſtr.* 39. *Jacq. auſtr.* 2. *t.* 192. *Hoffm. germ.* 224. *Vill. delph.* 3. *p.* 280. *Curt. mag.* 170.

D. cauliculis nudis, foliis linearibus ciliatis. *Hall. helv. n.* 498.

Draba alpina. *Jacq.* 254. *Scop. carn. n.* 786. *Crantz auſtr. p.* 14.

Moenchia aizoides. *Roth germ. I. p.* 273. *II.* 72.

Alyſſum alpinum hirſutum luteum. *T. Mill. dict. t.* 20. *f.* 2.

Sedum alpinum hirſutum luteum. *Bauh. pin.* 284.

Leucoium luteum aizoides montanum. *Col. ecphr.* 2. *p.* 62.

Burſa paſtoris alpina roſea lutea. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 306. *ſ.* 3. *t.* 20. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl Syſt. 8. *p.* 202.

Immergrünes Hungerblümchen. W.

Habitat in alpibus Auſtriae, Helvetiae, Galliae, *inque montibus* Baruthinis. 4 (v. ſ.)

Simillima D. alpinae, *a qua differt*: Foliis *laevibus, linearibus, carinatis, ciliatis; nec ovali-oblongis hirtis absque carina. Differt a* D. ciliari *Foliis in caeſpitem congeſtis radicalibus, carina laevi; nec Foliis alternis in ramis expanſis, carinaque ciliata,* Floribus *ut in D. alpina flavis, nec albis.*

2. DRABA *rigida.* W.

D. foliis lanceolatis rigidis carinatis, margine ſubciliatis, petalis longitudine calycis. W.

Alyſſum orientale minimum, foliis rigidis et lucidis. *Tournef. cor.* 15.

Steifes Hungerblümchen. W.

Habitat in Armenia. 4 (v. ſ.)

Simillima praecedenti ſed Folia *breviora obtuſiora, ciliis marginalibus parvioribus;* Petala *ſubrotunda longitudine calycis.* Scapi *breviores.* W.

3. DRABA *ciliaris.*

D. caule ſubnudo, foliis linearibus margine carinaque ciliatis, petalis integris. *Mant.* 91. *Ger. prov.* 344. *t.* 13. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 203.

Gefranztes Hungerblümchen. W.

Habitat in alpibus Barcinonenſibus. 4

Folia *radicalia in caeſpitem congeſta, imbricata, conferta, laevia, carinata, diſtincte ciliata.* Petala *obovata, integra, alba.* Stylus *ſtaminibus longior.*

Differt *a D. aizoide foliis anguſtioribus glabris, petalis minime emarginatis.* Culta *ramos exſerit foliis remotis.*

Hanc cum D. aizoide conjunxit Cl. Liljeblad Nov. Act. upſ. 6. *p.* 50, *ſed diverſa mihi videtur.* W.

4. DRABA *alpina.*

D. ſcapo nudo ſimplici, foliis lanceolatis integerrimis. *Fl. lapp.* 255; 570. *Gouan. illuſtr.* 39. *not. Fl. ſuec.* 524. *Hort. cliff.* 333. *Fl. dan. t.* 56.

D. caule ſimplici nudo, foliis ovato-lanceolatis planis integerrimis, ſilicula oblonga ſtylo ſubexſerto. *Liljeblad Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 53. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 204.
Alpen Hungerblümchen. W.
Habitat in alpibus Europae *borealis.* 4

Folia *radicalia omnia, patentia, lanceolata, ſupra pilis adſperſa, more Androſaces diſpoſita; minime imbricata ſ. linearia ſ. ciliata, aut ſupra laevia.* Caulis *aphyllus, adſperſus raris pilis:* nec *monophyllus ſ. laevis.* Petala *laeviter emarginata, nec integra.* Folia *perſaepe apice dentata. Gouan l. c.*

*5. DRABA *hiſpida.* W.

D. foliis obovatis ſubdentatis hiſpidis ſeſſilibus, pilis bifurcatis, ſcapo nudo, ſtylo breviſſimo. W.
Alyſſum orientale polygoni folio, flore luteo. *Tournef. cor.* 15.
Scharfblättriges Hungerblümchen. W.
Habitat in Cappadocia. 4 (v. ſ.)

Folia *obovata in caeſpites congeſta uno alterove dente notata hiſpida. Pili ſubulati rigidi bifurcati divaricati.* Petala *calyce duplo longiora flava.* Simillima *ſequenti, at diverſa;* foliis *obovatis caeſpitoſis denſe pilis bifurcatis tectis.* Floribus *parum majoribus flavis,* Petalis *indiviſis.* Stigmate *non ſeſſili, ſed ſtylo breviſſimo ſtipitato.* W.

6. DRABA *verna.*

D. foliis oblongis acutiuſculis ſubſerratis ſubhirtis, ſcapo nudo, petalis bifidis, ſtigmate ſeſſili. W.
D. ſcapis nudis, foliis ſubſerratis. *Syſt. veg.* 489. *Hoffm. germ.* 225. *Roth germ. I.* 273. *II.* 71.
D. ſcapis nudis, foliis lanceolatis ſubinciſis. *Hort. cliff.* 333. *Fl. ſuec.* 523; 567. *Roy. lugdb.* 333. *Gron. virg.* 76. *Crantz. auſtr. p.* 11. *Gunn. norv. n.* 2. *Pollich pal. n.* 604. *Kniph. cent.* 1. *n.* 26. *Scop. carn. n.* 792.
D. cauliculis nudis, foliis ſubhirſutis, tridentatis. *Hall. helv. n.* 496.
Cochlearia ſiliculis lanceolatis, polyſpermis, caule paniculato nudo. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 311. *n.* 3.
Burſa paſtoris minor, loculo oblongo. *Bauh. pin.* 108.
Alyſſon vulgare, polygoni folio, caule nudo T. *Segu. veron.* 1. *p.* 376. *t.* 4. *f.* 3.
Piloſella minor. *Thal. harc.* 84. *t.* 7. *f. E.*
Alſine minima. *Tabern.* 708. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 204.
Gemeines Hungerblümchen. W.
Habitat in Europae *aridis et* America *ſeptentrionali.*
⊙ (v. v.)

7. DRABA *caroliniana.* †

D. ſcapo nudo ſimplici laevi, foliis hirſutis ovatis. *Walt. carol.* 174. *Liljeblad Nov. Act. Upſ.* 6. *p.* 55.
Caroliniſches Hungerblümchen. W.
Habitat in Carolina. ⊙

Simillima eſt D. vernae, ſiliculae *tantum longiores et* folia *obtuſiora. Annon ejus varietas?* Liljeblad l. c.

8. DRABA *nivalis.*

D. foliis lanceolatis integerrimis ſubpubeſcentibus ciliatis, ſcapo unifolio decumbente, petalis retuſis. W.
D. (*nivalis*) caule decumbente, pedunculis ſubnudis, foliis oblongo-ovatis integerrimis, ſiliculis erectis. *Liljeblad Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 47. *t.* 2. *f.* 2. * (*excluſo ſynonymo Wulfeni.*)
Draba ſtellata. *Fl. dan. t.* 142.
Schnee Hungerblümchen. W.
Habitat in alpibus Lapponiae, Norvegiae, Helvetiae *et in monte* Ceniſio. 4 (v. ſ.)

Folia *lanceolata integerrima ſubpubeſcentia, pilis minutis ſtellatis obſita.* Scapus *folio uno alterove inſtructus vel etiam nudus decumbens, vel adſcendens.* Silicula *lanceolata. Hanc plantam etiam a Clariſſ. Villars ſub nomine Drabae ceniſiae habeo. Simillima ſequenti, cujus forte varietas.* W.

9. DRABA *ſtellata.*

D. foliis oblongis obtuſiuſculis canis pubeſcentibus integerrimis dentatisve, ſcapo ſubunifolio erecto. W.
D. (*ſtellata*) foliis hirtis integerrimis dentatisque, ſcapo ſubunifolio, ſiliculis oblongis erectis. *Jacq. vindb.* 113. *obſ. n.* 54. *t.* 4. *f.* 3.
Draba hirta. *Villars delph.* 3. *p.* 282. * *Jacq. auſtr. t.* 432.
D. cauliculis ſubnudis, foliis ovatis tomentoſis. *Hall. helv. n.* 497.
D. (*auſtriaca*) roſulis hirſutis incanis raro dentatis, folio ad caulem ampliori ſemper dentato. *Crantz auſtr. p.* 12. *t.* 1. *f.* 4.

Burſa paſtoris alpina hirſuta. *Bauh. pin.* 108. *prod.* 51. Sternhaariges Hungerblümchen. W.

Habitat in alpibus Auſtriae, Helvetiae, Galliae, Scotiae. 4 (v. f.)

Differt a praecidente Foliis *dentatis incanis et pilis ſtellatis denſiſſime tectis*, ſcapis *erectis*, Siliculis *latioribus*. W.

*10. DRABA *androſacea*. W.

D. foliis oblongis obtuſis rigidis crenatis, margine ciliato-dentatis, ſcapis triphyllis. W.

Draba ciliaris. *Hoſt. ſynop.* 354. *

D. (*ciliata*) foliis imis multis duris, denticulatis, denticulis pilo albo rigido ſurſum verſo terminatis, ſcapis foliofis. *Scop. carn. n.* 787. *t.* 33. *

Draba ſladnizenſis. *Wulfen in Jacq. Miſc.* 1. *p.* 147. *t.* 17. *f.* 1.

Mannsſchildartiges Hungerblümchen. W.

Habitat in montibus Carnicliae, Croatiae, Carinthiae. 4 (v. f.)

A D. ciliari foliis *non linearibus et* ſcapo *polyphyllo diſtincta. Differt a praecedentibus* foliis *rigidis glaberrimis, et* ſcapo *magis foliofo.* Folia *obtuſa rigida carinata, carina ſubtus pilis 2 vel 3 longis inſtructa, margine dentata, dentibus pilo terminatis, ceterum glaberrima.* Petala *alba calyce duplo longiora.* Scapus *foliis binis vel tribus inſtructus.* Siliculae *oblongae acutae.* W.

*11. DRABA *pyrenaica*.

D. ſcapo nudo, foliis cuneiformibus palmatis trilobis. *Loeſl. it.* 61. *Jacq. vind.* 255. * *Ger. prov.* 344. *Crantz auſtr. p.* 13. *t.* 1. *f.* 5. *Jacq. auſtr. t.* 229. *Mill. dict. n.* 3. *Allion ped. n.* 894. *t.* 8. *f.* 1.

Alyſſon pyrenaicum perenne minimum, foliis trifidis. *Tournef. inſt.* 217. *Allion. pedem. t.* 6. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 206.

Pyrenäiſches Hungerblümchen. W.

Habitat in Pyrenaeis, *et in alpibus* Helvetiae, Italiae, Auſtriae. 4 (v. f.)

Folia *inferiora* 5-*fida*, *ſuperiora* 3-*fida*. Flores *purpurei*.

** *Caule folioſo.*

12. DRABA *muralis.*

D. caule ramoſo, foliis ovatis amplexicaulibus dentatis, ſiliculis patentibus glabris. W.

D. radice annua, caule ramoſo, foliis caulinis cordatis ſeſſilibus amplexicaulibus dentatis pubeſcentibus, racemo ſubpubeſcente, pedicellis ſilicula vix longioribus, ſiliculis nudis ſeminibus 12-16. *Ehrh. Beit.* 7. *p.* 153.

D. caule ramoſo, foliis ovatis ſeſſilibus dentatis. *Syſt. Veg. p.* 489. *Hoffm. germ.* 225. *Roth germ. I.* 273. *II.* 71. *Desf. atl.* 2. *p.* 65. *All. pedem. n.* 897.

D. caule ramoſo, foliis cordatis dentatis amplexicaulibus. *Roy. lugdb.* 33. *It. gotl.* 192. * *Fl. ſuec.* 525: 569. *Mill. dict. n.* 3. *Neck. gallob. p.* 273. *Pollich pal. n.* 605. *Hall. helv. n.* 499.

Myagroides ſubrotundis ſerratisque foliis, flore albo. *Barrel. ic.* 816.

Burſa paſtoris major loculo oblongo. *Bauh. pin.* 108. *prodr.* 50. *t.* 50.

Burſa paſtoris ſublongo loculo affinis pulchra planta. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 938.

D. minima muralis diſcoidea. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 274. *t.* 272. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 206.

Mauer Hungerblümchen. W.

Habitat in Europae *auſtralioris nemoribus.* ⊙ (v. v.)

Pedunculi *fructiferi horizontales ſiliculis longiores.*

Flores *albi.*

13. DRABA *nemoralis.*

D. caule ramoſo, foliis ovatis amplexicaulibus dentatis, ſiliculis patentibus pubeſcentibus. W.

D. radice annua, caule ramoſo, foliis caulinis ovatis ſeſſilibus dentatis pubeſcentibus, racemis glaberrimis, pedicellis ſilicula duplo longioribus, ſilicula pubeſcente, ſeminibus 30-36. *Ehrh. Beitr.* 7. *p.* 154.

Draba nemoroſa. *Sp. pl.* 1. *p.* 643. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 253.

Draba muralis. β *Fl. ſuec.* 569.

Draba muralis. *Thunb. jap.* 259.

Alyſſon folio Veronicae, floribus luteis. *Buxb. act. petrop.* 3. *p.* 273.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *t.* 60. *f.* 1.

Wald-Hungerblümchen. W.

Habitat in nemoribus Sueciae, Roſſiae, Japoniae. ⊙ ♂ (v. v.)

Caulis *jam a baſi ramoſus, diffuſus.* Corolla *flava.* Rachis *racemi glabra nec pubeſcens ut in praecedente.* Siliquae *pubeſcentes. Notae haec ſunt conſtantiſſimae, nec unquam variant, ut cultura me docuit.* W.

14. DRABA *hirta.*

D. ſcapo unifolio, foliis oblongis acutis dentatis ſubhirſutis, ſiliculis obliquis pedicellatis. W.

D. ſcapo unifolio, foliis ſubhirſutis, ſiliculis obliquis pedicellatis. *Sp. pl.* 897.

Draba norvegica. *Flor. dan. t.* 143. *Gunn. norv. n.* 846.

D. caule ſubnudo, foliis lanceolatis ſubdentatis, ſiliculis obliquatis, ſtylo breviſſimo. *Liljeblad Nov. Act. Upſ.* 6. *p.* 15. (*excluſa varietate* β)

Behaartes Hungerblümchen. W.

Habitat in alpibus Lapponicis. *D. C. Solander.*

Simillima D. incanae, ſed Caulis *nudus, in medio folio unico lanceolato.* Petala *alba, emarginata.* Siliculae *magis glabrae et ovatae; pedunculo ſiliqua dimidio breviore; nec ſubſeſſiles.*

15. DRABA *incana.*

D. foliis caulinis numeroſis incanis, ſiliculis oblongis obliquis, ſubſeſſilibus. *Fl. ſuec.* 526; 568. *It. gotl.* 192. * *Hudſ. angl.* 244. *Mill. dict. n.* 6. *Gunn. norv. n.* 3. * *Pall. it.* 2. *p.* 28. *Flor. dan. t.* 150. *Hoffm. germ.* 225. *Roth germ. I.* 273. *II.* 72.

D. caule ramoſo folioſo, foliis dentatis. *Fl. lapp.* 254. *Hort. cliff.* 334.

Leucoium ſ. Lunaria vaſculo oblongo intorto. *Plük. alm.* 215. *t.* 42. *f.* 1.

D. (*confuſa*) foliis caulinis numeroſis lanceolatis dentatis incanis, pedicellis erectis pubeſcentibus ſiliculis brevioribus, ſiliculis pubeſcentibus. *Ehrh. Beitr.* 7. *p.* 155.

β. D. (*contorta*) foliis caulinis numeroſis lanceolatis dentatis hirſutis, pedicellis erectis hirſutis ſilicula brevioribus, ſiliculis contortis glabris. *Ehrh. Beitr.* 7. *p.* 155. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 208.

Graues Hungerblümchen. W.

Habitat in alpibus et alpinis Europae *borealis.* ♂ (β. v. v.)

Varietatem α nunquam vidi; ſed β *in hortis cultura non mutatur.* W.

16. DRABA *magellanica.*

D. caulibus folioſis villoſis, foliis lanceolatis integris ſubincanis diſtantibus, ſiliculis oblongis non intortis. *Lamarck encyl. 2. p. 325.*

Magellaniſches Hungerblümchen. W.

Habitat ad fretum Magellanicum.

Folia *radicalia lineari-lanceolata albicantia et in caeſpitem expanſa. E medio caeſpitis ſurgunt caules 5 vel 6 ſemipedales et ultra, graciles teretes purpurei et pilis brevibus tecti.* Folia *diſtantia parva lanceolata integerrima ſeſſilia.* Flores *albi ut in praecedente diſpoſiti.* Siliculae *oblongae utrinque acutae compreſſae, non tortae, in pedunculis brevibus.* Lam. l. c.

1226. LEPIDIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1077.

Silicula emarginata, cordata, polyſperma: valvulis carinatis, diſſepimento contrariis.

1. LEPIDIUM *perfoliatum.*

L. foliis caulinis pinnato-multifidis, ramiferis cordatis amplexicaulibus integris. *Hort. cliff. 331. Hort. upſ. 173. Roy. lugdb. 335. Gron. orient. 79. Mill. dict. n. 5. Pall. it. 2. p. 329. Jacq. auſtr. t. 346. Kniph. cent. 10. n. 54.*

Naſturtium ſpicatum perſicum perfoliatum maximum. *Moriſ. hiſt. 2. p. 294. ſ. 3. t. 25. f. 17.*

Thlaſpi alexandrinum. *Bauh. pin. 108. prodr. 50. Bauh. hiſt. 2. p. 933. Raj. hiſt. 834.*

Thlaſpi verum dioſcoridis 1. *Zann. hiſt. 193. t. 129. Raj. hiſt. 930.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. p. 209.

Durchwachſene Kreſſe. W.

Habitat in Auſtria, Perſia, Syria ⊙ (v. ſ.)

2. LEPIDIUM *veſicarium.*

L. foliis pinnatis, foliolis linearibus, geniculis caulinis inflatis. W.

L. caulium geniculis inflatis. *Sp. pl. 898.*

L. orientale, naſturtii folio, caule veſicario. *Tournef. cor. 15. Buxb. cent. 1. p. 17. t. 26.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 210.
Blaſen-Kreſſe. W.
Habitat in Iberiae, Mediae *aridis.* ⊙

3. LEPIDIUM *nudicaule.*

L. ſcapo nudo ſimpliciſſimo, floribus tetrandris, folii pinnatifidis. *Sp. pl.* 898. *Loeſl. it.* 155. * *Mill. dict n.* 8. *Gouan. illuſtr. p.* 40.

L. foliis filiformibus apice pinnatifidis, caule nudo *Sauv. monſp.* 228; 281.

Thlaſpi (*nudicaule*) ſcapo nudo, foliis radicalibus lanceolatis, apice ſinuato-ferratis. *Desf. atl.* 2. *p.* 67.

Naſturtium minimum vernum, foliis tantum circa radicem. *Magn. monſp.* 187. *t.* 186.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 210.
Stielloſe Kreſſe. W.
Habitat Monſpelii, *inque* Hiſpania *et* Algeria. ⊙

Folia *radicalia multa, linearia, apice pinnatifida vel dentata.* Siliculae *emarginatae.* Petala *aequalia* Stamina 4.

Diſtincta planta ab Iberide nudicauli.

Variat *foliis omnibus cordato-ovatis longe petiolatis.* Stamina *ſaepe* 6. *Gouan.* R.

4. LEPIDIUM *procumbens.*

L. caule baſi ramoſo ramis adſcendentibus, foliis inferioribus pinnatifidis, ſuperioribus lanceolatis indivi petalis longitudine calycis. W.

L. foliis ſinuato-pinnatifidis: impari majore, ſcapo nudo, caulibus proſtratis racemiferis. *Sp. pl.* 898.

L. foliis pinnatis: impari majore, caule procumbent *Sauv. monſp.* 228.

Naſturtium foliis omnibus alternatim pinnatis. *Dali pariſ.* 194.

Naſturtium pumilum ſupinum vernum. *Magn. monſ* 185. *t.* 184.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 211.
Liegende Kreſſe. W.
Habitat in Arragonia, Valentia, *et ad* Caucaſum Sibiria. ⊙ (v. ſ.)

Folia *alia ovata integra; alia triloba, quinquelob lyrata.* Scapi *radicales; etiam pedunculi aliquot caule, folio longiores.* Calyx *foliolis concavis.* Peta *cuneato, alba, calyce non longiora.* Stamina 6. St lus *vix ullus.* Silicula *Drabae vernae.*

Caulis *aphyllus tantum in parvis loco ſterili natis ſpeciminibus, aliae eſt ſemipedalis baſi in ramos ſimplices adſcendentes diviſus.* Folia *radicalia pinnatifida, caulina infariora, baſi utrinque lacinia unica vel binis inſtructa; ſuperiora lanceolata indiviſa.* Silicula *elliptica obtuſa. A L. petraeo diverſiſſimum* foliis *pinnatifidis et nunquam pinnatis,* ſiliculis *obtuſis. L. procumbens Qouan illuſtr. p.* 40. *eſt L. petraei varietas.* W.

5. LEPIDIUM *alpinum.*

L. foliis pinnatis integerrimis glabris, caule florifero nudo adſcendente, petalis calyce majoribus, ſiliculis lanceolatis mucronatis. W.

L. foliis pinnatis integerrimis, ſcapo ſubradicato, ſiliculis lanceolatis mucronatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 321. * *Jacq. vind.* 258. * *auſtr. t.* 137. *Flor. dan. t.* 569? *Hoffm. germ.* 225.

L. foliis pinnatis, pinnis ovatis aequalibus. *Hall. helv. n.* 316.

L. (*Halleri*) petalis calyce longe majoribus, ſilicula tricuſpidi mucronata. *Crantz auſtr. p.* 5. *t.* 1. *f.* 3.

Draba Naſturtiolum. *Scop. carn. n.* 791.

Naſturtium alpinum tenuiſſime diviſum. *Bauh. pin.* 105. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 918. *Raj. hiſt.* 826.

Thlaſpi montanum minimum. *Dalech. hiſt.* 1180.

Cardamine alpina 3. minima. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 128. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 212.

Alpen-Kreſſe. W.

Habitat in alpibus Schneeberg, Salisburgenſibus, Tyrolenſibus, Helveticis, Baldo. 4 (v. ſ.)

Petala *calyce majora.* Stamina 4. *Jacq.*

Folia *glabra pinnata, vel potius profunde pinnatifida, laciniis integerrimis plerumque linearibus obtuſis, interdum obovatis. Haec ſunt in caulibus procumbentibus uncialibus diſpoſita, ex quorum apice ſurgit* caulis *floriferus absque ullis foliis biuncialis et ultra.* Siliquae *lanceolatae mucronatae.* W.

6. LEPIDIUM *calycinum.*

L. foliis pinnatis integerrimis villoſis, caule florifero foliofo erecto, petalis calyce perſiſtenti majoribus, ſiliculis mucronatis. W.

Lepidium calycinum. *Stephan in litt.*
Altaische Kresse. W.
Habitat in alpibus Altaicis Sibiriae. 4 (v. s.)
Folia *radicalia numerosa uncialia vel biuncialia pinnata vel potius profunde pinnatifida, pilis albicantibus tecta, lacinitis lineari-lanceolatis obtusis integerrimis.* Caulis *quadriuncialis vel ultra foliis minoribus alternis ad basin usque pedunculi inferioris racemi obsitus.* Pedunculi *valde villosi.* Calyx *in fructu persistens, foliolis nervosis coloratis.* Corolla *calyce duplo longior.* Siliculae *ut in Draba aizoide lanceolatae stylo persistenti mucronatae. Affine praecedentis sed* foliis *villosis*, caule *florifero erecto folioso*, calycibus *persistentibus*, *et* magnitudine *diversum.* W.

7. LEPIDIUM *petraeum.*

L. foliis pinnatis integerrimis, petalis emarginatis calyce minoribus. *It. oel.* 52. *Fl. suec.* 535; 673. *Jacq. virid.* 115. *Mill. dict. n.* 9. *Jacq. austr. t.* 131. *Hoffm. germ.* 226. *Roth. germ. II.* 89.
Nasturtium foliis pinnatis, radicalibus ovato-lanceolatis, caulinis linearibus. *Hall. helv. n.* 515.
Lepidium (*Linnaei*) petalis calyce vix majoribus; siliculo stylo carente. *Crantz. austr. p.* 7. *t.* 2. *f.* 4. 5.
Cardamine pusilla saxatilis montana discoides. *Col. ecphr.* 1. *p.* 274. *t.* 273. *bon.*
Nasturtium pumilum vernum. *Bauh. pin.* 105.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 213.
Stein-Kresse. W.
Habitat in lapidosis Oelandiae, Angliae, Austriae. ⊙ (v. s.)

8. LEPIDIUM *Cardamines.*

L. foliis radicalibus pinnatis; caulinis lyratis. *Loefl. it.* 37. * *Amoen. acad.* 4. *p.* 278. * *Act. stockh.* 1755. *p.* 273. *t.* 8; 9.
L. foliis inferioribus alterno-pinnatis carnosis glaucis, superioribus sessilibus dentatis apice ovatis. *Arduin. spec.* 1. *p.* 19. *t.* 18.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 213.
Spanische Kresse. W.
Habitat in Hispaniae *argillosis.* ♂

9. LEPIDIUM *spinosum.*

L. foliis pinnatis; foliolis lunatis; exterioribus elongatis, ramis mucronatis. *Mant.* 253.

L. ſpinoſum foliis pinnatifidis ſurſum criſtatis, ſpicis ſubulatis. *Ard. ſpecim.* 2. *p.* 34. *t.* 16.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 214.
Spitztheilige Kreſſe. W.
Habitat in Oriente. ☉ H. U. (v. v.)

Folia radicalia *pinnata, petiolata, palmaria, decurrentia: Foliola inferiora ſubrotunda, lunata, antice palmata; exteriora multo majora, extrorſum ſemipinnatifida laciniis linearibus, impari foliolo integro.* Fol. Caulina *pauca, linearia, erecta, vix diviſa.* Caulis *ſpithamaeus, rigidulus, craſſiuſculus, ſubulatus, inferne ramoſus.* Rami *ſubulati, ſimpliciſſimi, rigentes, apice ſpinoſi.* Flores *ſparſi, albi, Pedunculo brevi ſſimo rigido.* Calyx *parvus, ovatus, erectus, hians, pallidus, deciduus.* Petala *obovata, calyce duplo longiora, inter calycis lacinias patentia.* Stamina *alba, ſimplicia, longitudine calycis.* Silicula *cuneiformis, bifida, rigens, apice compreſſa, ſubſeſſilis.*

10. LEPIDIUM *ſativum.*

L. floribus tetradynamis, foliis oblongis multifidis. *Vir. cliff.* 63. *Hort. upſ.* 183. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 571. *Mat. med.* 159. *Roy lugdb.* 335. *Mill. dict. n.* 10. *Hoffm. germ.* 226. *Ludw. ect. t.* 166. *Roth germ. I.* 278. *II.* 89.
L. foliis varie diviſis inciſisque. *Hort. cliff.* 331.
Naſturtium ſativum. *Crantz. auſtr. p.* 21.
Naſturtium hortenſe vulgatum. *Bauh. pin.* 103.
Naſturtium hortenſe. *Dod. pempt.* 771. *Blackw. t.* 23.
Naſturtium hortenſe criſpum. *Bauh. pin.* 104. *prodr.* 44. *t.* 43
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 215.
Garten-Kreſſe. W.
Habitat . . . . ☉ (v. v.)

11. LEPIDIUM *lyratum.*

L. foliis lyratis criſpis. *Sp. plant.* 899. *Mill. dict. n.* 7.
L. orientale, naſturtii criſpi folio. *Tournef. cor.* 15. *itin.* 339. *t.* 339.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 216.
Leyerblättrige Kreſſe. W.
Habitat in Oriente. ☉ (v. v.)

12. LEPIDIUM *craſſifolium.*

L. foliis indiviſis integerrimis, radicalibus petiolatis ova-

tis, caulinis ſeſſilibus lanceolatis ſagittatisque. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 4. *t.* 4. *

Dickblättrige Kreſſe. W.

Habitat in locis ſalſis ſiccis ſteriliſſimis Hungariae, *inque* Sibiria *ad* Volgam *et* Kumam *fluvium.* 2 (v. l.)

Radix *craſſitie digiti.* Folia *craſſa glabra indiviſa, radicalia longe petiolata ovata acutiuſcula integerrima, caulina lanceolata ſagittata amplexicaulia integerrima.* Flores *magnitudine ſequentis albi tetradynami.* Siliculae *ovatae acutae diſpermae.* W.

13. LEPIDIUM *latifolium.*

L. foliis ovato-lanceolatis integris ſerratis. *Hort. cliff.* 330. *Fl. ſuec.* 533. *Roy. lugdb* 334. *Dalib. pariſ.* 194. *Hall. helv. n.* 505. *ſub Naſturtio. Mill. dict. n.* 1. *Crantz. auſtr. p.* 1[illegible]. *Pall. it.* 1. *p.* 238. *Flor. dan. t.* 557. *Blackw. t.* 448. *Kniph. cent.* 3. *n.* 53. *Hoffm. germ.* 226. *Roth. germ. I.* 278. *II.* 89.

L. latifolium. *Bauh. pin.* 97.

L. Plinii. *Dod. pempt.* 716.

L. Aeginetae. *Tabernaem.* 456. *Camer. epit.* 378. R. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 217.

Breitblättrige Kreſſe. W.

Habitat in Galliae, Angliae *umbroſis, ſuculentis.* 4 (v. v.)

Folia *radicalia ovata ſerrata,* caulina *oblonga ſeſſilia integerrima utrinque attenuata.* Specimina *e Sibiria accepta habent,* folia *radicalia ovata ſerrata, caulina oblonga ſeſſilia ab apice ad medium dentata, ceterum floribus, ſiliculis et toto habitu conveniunt.* W.

*14. LEPIDIUM *amplexicaule.* W.

L. foliis indiviſis oblongo-lanceolatis ſagittatis ſeſſilibus, apice dentatis, ſiliculis ſubrotundis ſtylo terminatis. W.

Stengelumfaſſende Kreſſe. W.

Habitat in Sibiria. 4 (v. ſ.)

Caulis *pedalis teres laevis e baſi ramis altitudine caulis inſtructus.* Folia *radicalia ignota; caulina ovato-lanceolata uncialia acuta glabra, apice utrinque dentibus* 2, 3 *vel* 4 *remotis acutis, baſi obtuſe et breviſſime ſagittata, ſeſſilia.* Flores *et* Siliculae *ut in praecedente. Cum praecedente in multis convenit,*

tamen foliis *ova*
A ſequenti cui ſ
ſubrotundis ſtyl

*15. LEPIDIU
L. foliis indiviſis
longis petiolati
obovatis ſtylo
L. foliis glabris,
haſtato-lanceola
culis oblongis.
Thurmkrautblättri
Habitat in Algeri
Caulis *pedalis*
mis vero pubeſcen
longa obtuſa glab
Folia *caulina glab*
ſi obtuſe dentata.
lyce duplo longior
ronatae. W.

*16. LEPIDIUM
L. foliis elliptico-ob
dris. *Forſt. prod*
38. * *Ait. Kew.*
Lepidium bidentatu
6. *p.* 324. *tab.* 5.
Tiefzähnige Kreſſe.
Habitat in Novae
Caulis *herbaceus*
moſus, ramis panic
alem altitudinem ex
utrinque attenuata
palmaria, ſuperiora
res albi bilineares.
calyce duplo majora
breviore. Stamina
diſpermae. Forſt. l.

17. LEPIDIUM
L. foliis elliptico-obl
tetradynamis. *For*
70. *n.* 39. *
Fiſchfangs-Kreſſe. W
Habitat in inſula Bo

tamen foliis ovato-lanceolatis basi sagittatis diversa. A sequenti cui similis foliis apice dentatis, et siliculis subrotundis stylo persistenti mucronatis distincta. W.

15. LEPIDIUM *glastifolium.*

L. foliis indivisis basi obsolete dentatis, radicalibus oblongis petiolatis, caulinis sagittatis sessilibus, siliculis obovatis stylo terminatis. W.

L. foliis glabris, radicalibus ellipticis petiolatis, caulinis hastato-lanceolatis amplexicaulibus basi dentatis, siliculis oblongis. *Desf. alt. 2. p. 66. t. 147.* *

Thurmkrautblättrige Kresse. W.

Habitat in Algeriae *montibus umbrosis.*

Caulis *pedalis sesquipedalisque inferne glaber, ramis vero pubescentibus.* Folia *radicalia petiolata oblonga obtusa glabra basi quandoque obsolete dentata.* Folia *caulina glabra sessilia obtusiuscula sagittata basi obtuse dentata.* Flores *albi tetradynami.* Petala *calyce duplo longiora.* Siliculae *obovatae stylo tenui coronatae.* W.

16. LEPIDIUM *oleraceum.*

L. foliis elliptico-oblongis acutis serratis floribus tetrandris. *Forst. prod. n. 248. Ejusd. pl. esul. p. 69. n. 38.* * *Ait. Kew. 2. p. 374.*

Lepidium bidentatum. *Montin in Nov. Act. A. N. C. 6. p. 324. tab. 5. a.*

Tiefzähnige Kresse. W.

Habitat in Novae Zeelandiae *litioribus arenosis.* ⊙

Caulis *herbaceus teres laevis erecto-adscendens ramosus, ramis paniculatis, a pedali saepe in semiorgyalem altitudinem excrescens.* Folia *elliptico-oblonga utrinque attenuata profunde serrata patentia glabra palmaria, superiora minora apice tantum serrata.* Flores *albi bilineares.* Petala *subrotunda integra concava calyce duplo majora, ungue lineari lamina dimidio breviore.* Stamina *quatuor.* Siliculae *ovato-cordatae dispermae.* Forst. l. c.

17. LEPIDIUM *piscidium.*

L. foliis elliptico-oblongis acutis integerrimis, floribus tetradynamis. *Forst. prod. n. 249. Ejusd. pl. esc. p. 70. n. 39.* *

Fischfangs-Kresse. W.

Habitat in insula Botanices, Teautea, Huaheine. ⊙

Caulis *bipedalis herbaceus, ramis patenti-adscendentibus teretibus laevibus.* Folia *alterna elliptico-oblonga integerrima patentia laxa bipollicaria, inferiora caulis basi attenuata elongata fere petiolata.* Racemi *terminales solitarii simplices.* Flores *parvi.* Petala *alba spathulata calyce longiora angustiora.* Glandulae 6 *minutae staminibus interjectae.* Silicula *ovalis compressa apice emarginata.* Semina *in loculis subsolitaria.* Forst. l. c.

18. LEPIDIUM *subulatum.*

L. foliis subulatis indivisis sparsis, caule suffruticoso. *Sp. pl.* 899. *Mill. dict. n.* 11.

Nasturtium fruticosum, foliis glaucis, linearibus, subhirsutis. *Hall. helv. n.* 506.

Lepidium, capillaceo folio, fruticosum hispanicum. *Tournef. inst.* 216.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 217.

Pfriemenblättrige Kresse. W.

Habitat in Hispania. *Loefl.* 4 (v. s.)

Radix *perennis, cespitem promens foliorum et ramulorum persistentium.* Caules *vix spithamaei, simplices, subtomentosi, plures.* Folia *sparsa, subulata, linearia, acuta, supra plana, subtus semiteretia.* Racemi *terminales et ex alis supremis foliorum simplices.* Petala *alba.* Siliculae *omnino L. ruderalis.* Stamina *sex.*

19. LEPIDIUM *graminifolium.*

L. foliis linearibus: superioribus integerrimis, caule paniculato virgato, floribus hexandris. *Sp. pl.* 900. *Hoffm. germ.* 226. *Roth germ. II.* 90.

Thlaspi lusitanicum umbellatum, gramineo folio, flore albo. *Tournef. inst.* 213.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 218.

Grasblättrige Kresse. W.

Habitat in Europa *australi.* 4 (v. s.)

Statura L. sativi: Caulibus *paniculatis, virgatis, teretibus, laevibus.* Folia *Radicalia prima pinnato-lyrata; Caulina inferiora serrata; superiora linearia integerrima.* Flores *hexandri, parvi, albi.* Calyces *purpurascentes.*

Similis, diversa tamen ab Iberide linifolia. Adulta dejicit folia.

Siliculae *ovatae emarginatae.* W.

20. LEPIDIU

L. foliis lanceolat

talis, caule pro

Grünblütige Kres

Habitat in Sibiri

Caulis *semiped*

cumbens apice a

ceolato-linearia i

tali. Siliculae *p*

vulis carinatis,

tum mancum spec

21. LEPIDIU

L. foliis lanceolar

caulibus suffruti

Lepidium gramini

f. 2. *

Houttuyn Lin. Pfl.

Standige Kresse. W

Habitat in Hispani

Caules *suffrutic*

entes. Folia *angu*

tenuia, nec carno

saepe plura. Cory

longiora, distanti

ctus *Nasturtii.*

Differt a L. gra

planis: inferioribu

lis latioribus, obo

22. LEPIDIUM

L. floribus diandris,

mis. *Ait. Kew.*

L. foliis pinnatifidis

Mant. 92.

L. (*anglicum*) floribu

natifidis, caule pro

Houttuyn Lin. Pfl.

Englische Kresse. W.

Habitat in Anglia.

Caules *pedales, l*

libus, alternis, lan

axillares, longitudi

diis quibusdam, m

20. LEPIDIUM *apetalum*. W. †

L. foliis lanceolato-linearibus integerrimis, floribus apetalis, caule procumbente. W.

Grünblütige Kreſſe. W.

Habitat in Sibiria. ⊙ (v. f.)

Caulis *ſemipedalis ramo uno alterove inſtructus procumbens apice adſcendens.* Folia *alterna remota lanceolato-linearia integerrima ſeſſilia glabra.* Flores *apetali.* Siliculae *parvae compreſſae emarginatae, valvulis carinatis, loculis monoſpermis. Unicum tantum mancum ſpecimen vidi.* W.

21. LEPIDIUM *ſuffruticoſum*.

L. foliis lanceolato-linearibus tenuibus integerrimis, caulibus ſuffruticoſis. *Mant.* 91.

Lepidium graminifolium. *Cav. ic.* 2. *p.* 41. *t.* 151. *f.* 2. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 219.

Standige Kreſſe. W.

Habitat in Hiſpania. ♄

Caules *ſuffruticoſi, palmares, erecti, filiformes, virentes.* Folia *anguſto-lanceolata, integerrima, laevia, tenuia, nec carnoſa, viridia, patentia, ad gemmas ſaepe plura.* Corymbi *parvi, albi.* Petala *vix calyce longiora, diſtantia.* Stamina 6 *antheris flavis.* Fructus *Naſturtii.*

Differt a L. graminifolio, *quod eſt bipedale, foliis planis: inferioribus ſerratis, calycibus rubris, petalis latioribus, obovatis.*

22. LEPIDIUM *didymum*.

L. floribus diandris, foliis pinnatifidis, fructibus didymis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 374.

L. foliis pinnatifidis, caule erecto, fructibus didymis. *Mant.* 92.

L. (*anglicum*) floribus diandris tetrapetalis, foliis pinnatifidis, caule procumbente piloſo. *Hudſ. angl* 280. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 219.

Engliſche Kreſſe. W.

Habitat in Anglia. ⊙ (v. v.)

Caules *pedales, laeves.* Folia *pinnata, pinnis ſeſſilibus, alternis, lanceolatis, antice dentatis.* Racemi *axillares, longitudine foliorum.* Flores, *ut in Lepidiis quibusdam, minutiſſimi.* Capſulae *ſubrotundae,*

didymae, ſubrugoſae. Media *inter Cochlearias et Lepidia.*

23. LEPIDIUM *ruderale.*

L. floribus diandris apetalis, foliis radicalibus dentato-pinnatis, ramiferis linearibus integerrimis. *Fl. ſuec.* 634; 672. *Hort. cliff.* 331. *Roy. lugdb.* 355. *Mill. dict. n.* 12. *Gort. ingr. p.* 102. *Reyg. ged.* 1. *p.* 164. *Pall. it.* 1. *p.* 213. *Pollich. pal. n.* 606. *Flor. dan. t.* 184. *Hoffm. germ.* 226. *Roth germ. I.* 279. *II.* 91.

Naſturtium apetalum, foliis pinnatis, radicalium pinnis ſemipinnatis, caulinis ſimplicibus. *Hall. helv.* 508.

Iberis (*ruderalis*) floribus vix conſpicuis, foliis imis multifidis, ſuperioribus linearibus integerrimis. *Crantz auſtr.* 21.

Naſturtium ruderale. *Scop. carn.* 2. *n.* 801.

Naſturtium ſylveſtre, oſyridis folio. *Bauh. pin.* 105.

Naſturtium anguſtifolium. *Fuchſ. hiſt.* 307.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 220.

Stink-Kreſſe. W.

Habitat in Europae *ruderatis et ad vias.* ⊙ (v. v.)

L. ruderale *floribus tetrandris et petalis inſtructum non ſemel vidit* Gouan *illuſtr. p.* 40. R.

Planta *apud nos nec diandra, nec apetala. Scop.* Petala *etiam vidit Hallerus.* R.

Folia *radicalia noſtrae plantae pinnata, pinnis acute dentatis, caulina pinnatifida, ſuperiora linearia integerrima. Specimina e Sibiria habent* folia *radicalia lata pinnatifida integerrima, caulina linearia vel pinnatifida vel potius lanceolata profunde dentata, intermixta.* W.

24. LEPIDIUM *virginicum.*

L. floribus ſubtriandris tetrapetalis, foliis linearibus pinnatis. *Sp. pl.* 900. *Mill. dict. n.* 6. *Kniph. cent.* 10. *n.* 55.

L. foliis lanceolato-linearibus ſerratis. *Gron. virg.* 76.

L. foliis omnibus lineari-lanceolatis ſerratis. *Roy. lugdb.* 334.

Iberis humilior annua virginiana ramoſior. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 311. *ſ.* 3. *t.* 21. *f.* 2. *Sloan. jam.* 80. *hiſt.* 1. *p.* 195. *t.* 123. *f.* 3. *Raj. hiſt.* 827.

Iberis virginiana latifolia ramoſa. *Moriſ. prael.* 277.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 221.
Virginiſche Kreſſe. W.
Habitat in Virginia, Jamaicae *glareoſis.* ⊙ (v. ſ.)

*25. LEPIDIUM *divaricatum.*

L. foliis pinnatifidis, caule ramoſiſſimo, ſilic is ovatis ſubemarginatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 375.
Ausgebreitete Kreſſe. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

26. LEPIDIUM *Iberis.*

L. floribus diandris tetrapetalis, foliis inferioribus lanceolatis ſerratis; ſuperioribus lincaribus integerrimis. *Sp. pl.* 900. *Roy. lugdb.* 334. *Mill. dict. n.* 4. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 254. *Hoffm. germ.* 226. *Roth. germ. I.* 279. *II.* 95. *Allion. ped. n.* 930.
L. foliis lanceolato-linearibus ſerratis. *Hort. cliff.* 331.
Iberis latiore folio. *Bauh. pin.* 97.
Iberis. *Dod. pempt.* 5. *Blackw. t.* 312.
Iberis II. *Tabern.* 457.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 222.
Schmalblättrige Kreſſe.
Habitat in Germania, Gallia, Italia, Sicilia *ſecus vias.* 4 (v. v.)
Siliculae *ovatae acutae.* W.

*27. LEPIDIUM *Pollichii.*

L. foliis inferioribus lato-lanceolatis ſerratis, ſuperioribus linearibus ſubintegerrimis, ſiliculis orbiculatis emarginatis. *Roth. germ. II.* 91. *
Lepidium Iberis. *Pollich pal. n.* 607. *
Iberis Naſturtii folio. *Bauh. pin.* 91. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 3. *t.* 21. *f.* 3.
Pollichſche Kreſſe. W.
Habitat in Germania. ⊙ (v. v.)

28. LEPIDIUM *bonarienſe.*

L. floribus diandris tetrapetalis, foliis omnibus pinnato-multifidis. *Sp. pl.* 901. *Mill. dict. n.* 13. *Murray. prodr.* 165. *Pall. it.* 2. *p.* 529.
L. foliis pinnatifidis inciſis. *Roy. lugdb.* 335.
Thlaſpi bonarienſe multiſciſſum, flore invilibili. *Dill. elth.* 281. *t.* 286. *f.* 370.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 222.
Braſilianiſche Kreſſe. W.

Habitat in Bonaria. ⊙
Stamina *ſex habet Murray l. c.* R.

29. LEPIDIUM *chalepenſe.*

L. foliis ſagittatis ſeſſilibus dentatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 321. * *cent.* 169. *Mill. dict. n.* 3.
Draba chalepenſis repens humilior, foliis minus cinereis et quaſi viridibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 314.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 223.
Aleppiſche Kreſſe. W.
Habitat in Oriente.

1227. THLASPI.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1078.

Silicula emarginata, obcordata, polyſperma: valvulis navicularibus, marginato-carinatis.

1. THLASPI *peregrinum.*

T. ſiliculis ſuborbiculatis, foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 330. * *Roy. lugdb.* 334. *Mill. dict. n.* 5. *Scop. carn. n.* 809.
T. capſula cordata, peregrinum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 927. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 297. *ſ.* 3. *t.* 18. *f.* 30.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 224.
Fremdes Täſchelkraut. W.
Habitat in aridis collibus Carnioliae. *Scop.*

2. THLASPI *arabicum.*

T. ſiliculis ovalibus ſtylatis, foliis inferioribus cuneatis, ſuperioribus cordatis oblongis amplexicaulibus. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 76. *
Iberis (*arabica*) herbacea, foliis ovatis glabris aveniis integerrimis, ſiliculis baſi apiceque bilobis. *Sp. pl.* 906. *Amoen. acad.* 4. *p.* 278. *
Subularia (*purpurea*) foliis cordato-oblongis ſubdentatis. *Forſk. deſcr.* 117.
Thlaſpi humile ſpica purpurea. *Buxb. cent.* 1. *p.* 2. *t.* 2. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 245.
Arabiſches Täſchelkraut. W.
Habitat in Arabia, Cappadocia. ⊙

3. THLASPI *arvenſe.*

T. ſiliculis orbiculatis, foliis oblongis dentatis glabris.

Fl. lapp. 251. *Fl. fuec.* 530; 574. *Hort. cliff.* 330. *Mat. med.* 159. *Roy. lugdb.* 333. *Pollich. pal. n.* 608. *Ludw. ect. t.* 173. *Hoffm. germ.* 227. *Roth germ. I.* 279. *II.* 92.

Naſturtium ſiliquis orbiculatis, planis, foliis oblongis, dentatis, glabris. *Hall. helv. n.* 511.

Thlaſpi ſiliculis orbiculatis compreſſis emarginatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 512. *n.* 1. *ed.* 2. *n.* 810.

T. majus. *Tabern.* 458. *Hall.* R.

T. arvenſe, ſiliquis latis. *Bauh. pin.* 105.

T. latius. *Dod. pempt.* 712. *Blackw. t.* 68.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 224.

Acker Täſchelkraut. W.

Habitat in Europae *agris.* ⊙ (v. v.)

4. THLASPI *alliaceum.*

T. ſiliculis ſubovatis ventricoſis, foliis oblongis obtuſis dentatis glabris. *Sp. pl.* 901. *Roy. lugdb.* 334. *Mill. dict. n.* 6. *Crantz. auſtr. p.* 22. *n.* 3. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 121. *Miſc.* 2. *p.* 330. * *Hoffm. germ.* 227. *Roth. germ. I.* 280. *II.* 93.

T. allium redolens. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 297. *ſ.* 3. *t.* 18. *f.* 28.

Scorodo-Thlaſpi Ulyſſis Aldrovandi. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 932.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 225.

Knoblauchduftiges Täſchelkraut. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙ (v. ſ.)

Antecedenti ſimilis, ſed Siliculae ovato-ventricoſae, margine minore.

5. THLASPI *Pſychine.* W.

T. ſiliculis obovato-deltoideis ſtylatis, foliis lanceolatis cordatis dentatis amplexicaulibus pubeſcentibus. W.

Pſychine ſtyloſa. *Desf. atl.* 2. *p.* 69. *t.* 148. *

Burſa paſtoris hirſuta Erucae folio, ſtylo prominente. *Shaw. n.* 91. *ic. mala.*

Langgriffliches Täſchelkraut. W.

Habitat in Barbaria *prope* Mayane *ad limites agrorum.* ⊙

Caulis *ramoſus pilis albis tectus.* Folia *pubeſcentia lanceolata cordata amplexicaulia acuta dentata.* Flores *magnitudine Sinapis arvenſis pallide flavi.* Petala *obovata indiviſa.* Siliculae *obovato-deltoideae*

alis transverſim ſtriatis, ſtylo perſiſtenti minoribus. Characteres nullos invenio, quibus apte a Thlaſpi ſit ſeparandum. W.

6. THLASPI *ſaxatile.*

T. ſiliculis ſubrotundis, foliis lanceolato-linearibus obtuſis carnoſis. *Sp. pl.* 901. *Sauv. monſp.* 53. 71. *Gouan. monſp.* 316. *Crantz. auſtr. p.* 24. *Jacq. auſtr. t.* 236. *Kniph. cent.* 1. *n.* 92. *Hoffm. germ.* 227. *Roth germ. I.* 280. *II.* 93.

Naſturtium foliis pulpoſis, ellipticis, ſiliculis alatis emarginatis. *Hall. helv. n.* 512. *goett.* 245.

Thlaſpi ſiliculis ſubrotundis, foliis integris glabris lanceolato-linearibus, radicalibus ovatis. *Ger. prov.* 348.

T. ſiliquis ellipticis, foliis lanceolato-linearibus integerrimis. *Hebenſtr. in Act. Petrop.* 5. *p.* 330. *fig.* 6.

T. montanum, pingui folio, carneo flore, plana et cordata ſiliqua. *Barr. ic.* 845.

T. parvum ſaxatile, flore rubente. *Bauh. pin.* 107.

Lithonthlaſpi parvum, carnoſo rotundo folio. *Col. ecphr.* 1. *p.* 279. *t.* 277. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 226.

Stein-Täſchelkraut. W.

Habitat in Italiae, Narbonenſis, Provinciae, Auſtriae *ſaxoſis.* ⊙ (v. v.)

Similis *Iberidi ſaxatili.*

7. THLASPI *hirtum.*

T. ſiliculis ſubrotundis pilоſis, foliis caulinis ſagittatis villoſis. *Sp. pl.* 901. *Roy. lugdb.* 333. *Sauv. monſp.* 120. *Mill. dict. n.* 7. *Gouan illuſtr.* 40. *Crantz. auſtr. p.* 22.

T. capſulis hirſutis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 922.

T. villoſum, capſulis hirſutis. *Bauh. pin.* 106. *prodr.* 47. *t.* 47.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 226.

Haariges Täſchelkraut. W.

Habitat in Italia, Narbona, Auſtria, Monſpelii. ♂ (v. v.)

Folia radicalia *ovalia, nudiuſcula, ſubciliata.* Caulis *pubeſcens. Folia* Caulina *ſemiamplexicaulia, villoſa, molliſſima.* Calyces *albi.* Petala *alba, obovata, integra.*

8. THLASPI *campeſtre.*

T. ſiliculis ſubrotundis, foliis ſagittatis dentatis incanis-

Hort. cliff. 330. *Fl. ſuec.* 531; 575. *Roy. lugdb.* 3[illegible] *Dalib. pariſ.* 196. *Crantz. auſtr. p.* 23. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 807. *Scholl. barb. n.* 523. *Gmel. tub. p.* 197. *Pollich. pal. n.* 609. *Mattuſch. ſil. n.* 478. *Gouan. illuſtr. p.* 40. *Doerr. naſſ. p.* 232. *Hoffm. germ.* 227. *Roth. germ. I.* 280. *II.* 94.

Naſturtium foliis imis petiolatis ovatis, reliquis amplexicaulibus cordatis. *Hall. helv. n.* 509.

Thlaſpi arvenſe, vaccariae incano folio, majus. *Bauh. pin.* 106.

T. latifolium. *Fuchſ. hiſt.* 306.

T. ſecundum. *Tabernaem.* 458. *Hall.* R.

β. Thlaſpi arvenſe vaccariae incano folio minus. *Bauh. pin.* 106. *prodr.* 47. *Gouan.* R.

γ. T. arvenſe acetoſae folio. *Bauh. pin.* 105. *Blackw. t.* 407. *Haec varietas eſt folio glabro, vix ſerrato.* R.

T. primum. *Math.* 566.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 227.

Feld-Täſchelkraut. W.

Habitat in Europae *arvis, viis argilloſis, apricis.* ♂ (v. v.)

Folia radicalia ſinuato-lyrata.

9. THLASPI *montanum.*

T. ſiliculis obcordatis, foliis glabris, radicalibus ſubcarnoſis obovatis integerrimis, caulinis oblongis amplexicaulibus ſubſagittatis, corollis calyce majoribus. W.

T. ſiliculis obcordatis, foliis glabris: radicalibus ſubcarnoſis obovatis integerrimis, caulinis amplexicaulibus, corollis calyce majoribus. *Sp. pl.* 902. *Crantz. auſtr. p.* 23. *n.* 7. *Pollich pal. n.* 620. *Hoffm. germ.* 227. *Jacq. auſtr. t.* 237. *Roth. germ. I.* 280. *II.* 94.

T. montanum, glaſti folio, minus. *Bauh. pin.* 106.

T. montanum 2. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 131.

β. T. (*praecox*) ſiliculis obcordatis, foliis carnoſis glabris glaucis ſubcrenulatis in petiolum decurrentibus, caulinis ſeſſilibus ſemiamplexicaulibus obtuſe cordato-ſagittatis, petalis calyce longioribus. *Wulffen in Jacq. Collect.* 2. *p.* 124. *t.* 9.

Thlaſpi montanum. *Scop. carn. n.* 811.

T. ſiliculis obverſe cordatis, foliis imis ſpathulatis, ſummis amplexicaulibus ſagittatis. *Sauv. monſp.* 121. *Gouan. monſp.* 317.

Lepidium caule erecto, foliis radicalibus ovatis, caulinis amplexicaulibus ſagittatis. *Hall. hiſt. n.* 518.

T. montanum bursae pastoris fructu. *Col. ecphr.* 1. p. 275. *t.* 276.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 228.
Berg-Täschelkraut. W.
Habitat in Helvetiae, Austriae, Italiae, Monspelii *petrosis, sylvaticis.* 4 (v. f.)

Corollae *subaequales.* Fructus *Faciesque Thlaspeos ab Iberide hanc distinguunt.*

In varietate α folia *sunt oblonga sessilia vix manifeste sagittata, in β vero profunde sagittata et glauca.* Siliculae *in α obtuse cordatae in β profunde cordatae; sed revera limites nullos certos video;* folia *enim interdum in α profundius sunt sagittata auriculis obtusis, quod in una eademque radice evenit.* W.

10. THLASPI *alpinum.*

T. siliculis obcordatis, foliis caulinis cordatis glabris integerrimis, petalis calyce duplo longioribus, caule simplici. W.

T. (*alpinum*) siliculis obcordatis, foliis glabris, radicalibus subcarnosis obovatis integerrimis, caulinis sessilibus, corollis calyce majoribus. *Murr. Syst. veg.* 665. *Jacq. aust.* 3. *t.* 238.
Alpen-Täschelkraut. W.
Habitat in Austriae, Helvetiae *alpibus.* 4 (v. f.)

11. THLASPI *perfoliatum.*

T. siliculis obcordatis, foliis caulinis cordatis glabris subdentatis, petalis longitudine calycis, caule ramoso. *Sp. pl.* 902. *Jacq. vind.* 259. *austr. t.* 237. *Crantz. austr. p.* 22. *Roth. germ. I.* 280. *II.* 95. *Pollich. pal. n.* 611. *Hoffm. germ.* 228.
Nasturtium foliis imis ovatis, reliquis amplexicaulibus cordatis. *Hall. helv. n.* 510.
Thaspi foliis radicalibus ovatis, caulinis amplexicaulibus lanceolatis. *Guett. stamp.* 142. *Dalib. paris.* 196.
T. arvense perfoliatum majus. *Bauh. pin.* 106. *Barr. ic.* 815.
T. alterum minus, bursae pastoris fructu. *Col. ecphr.* 278. *t.* 276. *f.* 2.
T. oleraceum. *Tabern. ic.* 462. *hist.* 851.
Pilosella siliqua. *Cam. hort.* 1. 7. *f. C.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 229.
Durchwachsenes Täschelkraut. W.

Habitat in Helvetiae, Germaniae, Galliae *agris apricis.* ♂ (v. v.)

Caules *laeves, oleracei.* Corollae *albae, vix calyce majores.* Stamina *flore longiora, alba; Antheris lutescentibus.* Silicula *Burſae paſtoris.*

12. THLASPI *alpeſtre.*

T. ſiliculis obcordatis, foliis ſubdentatis? caulinis amplexicaulibus, petalis longitudine calycis, caule ſimplici. *Sp. pl.* 902. *Mill. dict. n.* 4. *Hoffm. germ.* 228. *Roth germ. I.* 280. *II.* 96.

T. ſiliculis obcordatis, foliis dentatis, radicalibus lanceolatis petiolatis, caulinis ſagittatis, ſtaminibus exſertis. *Gouan. monſp.* 470. *illuſtr.* 40. R.

Lepidium caule erecto, foliis radicalibus petiolatis, caulinis ovatis amplexicaulibus. *Hall. helv. n.* 519.

Thlaſpi minimum. *Arduin. 2. p.* 33. *t.* 15 *f.* 2. *Hall.* R.

T. vaccariae folio, burſae paſtoris ſiliquis. *Bauh. pin.* 105. *prodr.* 47?

T. perfoliatum minus. *Bauh. pin.* 106.

T. pumilum 3. *Cluſ. hiſt. 2. p.* 31.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 230.

Felſen-Täſchelkraut. W.

Habitat in Auſtria, Helvetia. ⊙

Cum T. perfoliato *jungitur a Gerardo, et Jacquino, at ſeparatur ab Hallero.* Corolla *perexigua, alba.* Stamina *flore longiora.*

Caulis *ſimpliciſſimus, rectus. In horto culta multo minor evaſit, ſed perennis ſempervirens, et* caules *ex eadem radice protulit plures, alios erectos, alios diffuſos. Gouan. l. c.* R.

Plantae a me viſae differunt a praecedente caule ſimplici et ſunt forte varietates ejusdem. W.

13. THLASPI *Burſa paſtoris.*

T. ſiliculis obcordatis, foliis radicalibus pinnatifidis. *Fl. lapp.* 252. *Fl. ſuec.* 532; 576. *Hort. cliff.* 330. *Mat. med.* 159. *Roy. lugdb.* 334. *Dalib. pariſ.* 196. *n.* 2. *Scop. carn. n.* 808. *Pollich. pal. n.* 612. *Blackw. t.* 5. *Ludw. ect. t.* 186. *Flor. dan. t.* 729. *Hoffm. germ.* 228.

Naſturtium Burſa paſtoris. *Roth. germ. I.* 281. *II.* 96.

Naſturtium ſiliquis triangularibus. *Hall. helv. n.* 514.

Iberis burſa paſtoris. *Crantz auſtr. p.* 20.

Burſa paſtoris major, folio ſinuato. *Bauh. pin.* 108.

Burſa paſtoris. *Fuchſ. hiſt.* 611.
β. Burſa paſtoris media. *Bauh. pin.* 106.
γ. Burſa paſtoris major, folio non ſinuato. *Bauh. pin.* 106. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 231.
Gemeines Täſchelkraut. W.
Habitat in Europae *cultis, ruderatis.* ⊙ (v. v.)

14. THLASPI *Ceratocarpon.*

T. glaberrimum, caule ſulcato, foliis ſagittatis lanceolatis ſubſerratis, ſiliculis bilobatis. *Lin. ſuppl.* 295.
T. (*Ceratocarpon*) ſiliculis oblongis ſurſum utrinque membranaceo-cornutis, foliis ſuperioribus oblongis ſagittatis amplexicaulibus, inferioribus ovalibus petiolatis. *Murr. Comment. goett.* 1774. *p.* 26. *t.* 1. *
Lepidium ceratocarpon. *Pall. n. p.* 740. *tab. U.* *
Gehörntes Täſchelkraut. W.
Habitat in campis ſalſuginoſis Sibiriae. ⊙ (v. v.)
Planta *ſpithamata.* Caulis *erectus teres ſulcatus, apice ramificatus in corymbos.* Folia *ſeſſilia ſagittata lanceolata leviſſime ſerrata venoſa glaberrima.* Corymbi *elongati in racemos.* Flores *parvi albi.* Siliculae *ovatae apice emarginatae, emarginatione rotundata, lobis divaricatis productis acutis, ſemina Ceratocarpi referentes.*

1228. COCHLEARIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1079.

Silicula emarginata, turgida, ſcabra: valvulis gibbis, obtuſis.

1. COCHLEARIA *officinalis.*

C. foliis radicalibus cordato-ſubrotundis, caulinis oblongis ſubſinuatis. *Fl. lapp.* 256. *Fl. ſuec.* 537. 578. *Hort. cliff.* 332. *Mat. med.* 160. *Roy. lugdb.* 335. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 256. *Crantz. auſtr. p.* 19. *Flor. dan. t.* 135. *Ludw. ect. t.* 133. *Kniph. cent.* 3. *n.* 30. *Hall. helv. n.* 503. *ſub* Naſturtio. *Hoffm. germ.* 229. *Roth germ. I.* 277. *II.* 86.
C. batava. *Blackw. t.* 227.
C. folio ſubrotundo. *Bauh. pin* 110.
Cochlearia. *Dod. pempt.* 494.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 232.
Aechtes Löffelkraut. W.

Habitat in Europae *borealis litoribus marinis.* ⊙ ♂ (v. v.)

Folia Radicalia *cordata, obtusa, integra crenulis 7, calloſis, obſoletis.* Caulina *amplexicaulia, dente utrinque cirea caulis latus.* Caulis *ramoſus.*

2. COCHLEARIA *danica.*

C. foliis haſtato-angulatis: omnibus deltoidibus. *Fl. ſuec.* 538; 579. *Oed. dan. t.* 100. *Mill. dict. n.* 4. *Hoffm. germ.* 229. *Roth. germ. I.* 277. *II.* 86.

C. aremorica. *Tournef. inſt.* 215.

Thlaſpi hederaceum. *Lob. ic.* 615.

β. Cochlearia danica repens. *Bauh. pin.* 110. *prodr.* 53.

γ. C. minor erecta. *Bauh. pin.* 110. *prod.* 53. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 234.

Däniſches Löffelkraut. W.

Habitat in Daniae, Sueciae *littoribus marinis.* ⊙ ♂ (v. ſ.)

Caulis *non ramoſus.* Stolones *procumbentes.* Folia *et radicalia et caulina haſtata ſ. ovata angulo utrinque baſeos.* Petiolus *baſi non dentatus ſ. amplexicaulis.* Capſulae *ovatae.*

3. COCHLEARIA *anglica.*

C. foliis omnibus ovato-lanceolatis. *Syſt. veg.* 491. *Oed. dan.* 329. *Hoffm. germ.* 229. *Roth. germ. I.* 277. *II.* 87.

C. foliis ovato-lanceolatis ſinuatis. *Sp. pl.* 903. *Hudſ. angl.* 284. *Mill. dict. n.* 2.

C. foliis radicalibus lanceolatis integerrimis, caulinis ſubſinuatis. *Mill. dict.*

C. folio ſinuato. *Bauh. pin.* 110. *Raj. hiſt.* 833.

C. britannica ſ. anglica. *Lob. ic.* 294. *Blackw. t.* 218. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 235.

Engliſches Löffelkraut. W.

Habitat in Angliae *litoribus marinis.* ♂ (v. v.)

Folia *radicalia lanceolata; caulina ſeſſilia.*

4. COCHLEARIA *groenlandica.*

C. foliis reniformibus carnoſis integerrimis. *Hort. cliff.* 498. * *Roy. lugdb.* 335. *Mill. dict. n.* 3. *Pall. it.* 3. *p.* 34.

C. minima repens inſulae alholmiae. *Barth. act.* 3. *p.* 143. *t.* 144.

C. minima. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 10.

Houttuyn. Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 236.
Grönländiſches Löffelkraut. W.
Habitat in Norvegia, Islandia, Groenlandia. ⊙ (v. ſ.)
Folia radicalia minima, ſubtus admodum convexa et carnoſa, avenia, integerrima, longius petiolata.

*5. COCHLEARIA *ſibirica*. W. †
C. foliis cordatis inciſo-dentatis. W.
Sibiriſches Löffelkraut.
Habitat in Sibiria. (v. ſ.)
Caulis *erectus pedalis glaber ſtriatus ſimplex.* Folia *alterna longe petiolata cordata vel cordato-reniformia obtuſa, longitudine 4 linearum ejusdemque latitudinis, profunde dentata, dentibus obtuſis.* Petioli *ſuperiores longitudine foliorum, inferiores quadruplo longiores.* Flores *racemoſi albi.* Siliculae *parvae lanceolatae* mono. *vel diſpermae.* Siliculas *adhuc immaturas vidi, hinc de genere dubius haero, ſed habitus ſuadet Cochlearia am eſſe.* W.

*6. COCHLEARIA *acaulis*.
C. foliis cordato-reniformibus, ſcapis filiformibus uniforis ſimpliciſſimis. *Desf. atl.* 2. *p.* 69.
Stielloſes Löffelkraut. W.
Habitat in regno Maroccano *et in* Luſitania 4 (v. ſ.)
Planta *acaulis pumila caeſpitoſa glabra.* Folia *parva petiolata ſubcarnoſa cordato-rotundata glabra.* Scapi *radicales filiformes uniflori longitudine foliorum quandoque longiores aut breviores.* Petala *coerulea aut alba magnitudine C. officinalis.* Limbus *petalorum integerrimus obovatus.* Silicula *inflata craſſa oblonga polyſperma.* Stylus *breviſſimus.* Desf. l. c.
Tota planta vix ſemiuncialis. W.

7. COCHLEARIA *Coronopus*.
C. foliis pinnatifidis, caule depreſſo. *Hort. cliff.* 33
Fl. ſuec. 539; 579. *Roy. lugdb.* 335. *Dalib. pari* 195. *Sauv. monſp.* 254. *Scop. carn. n.* 860. *Pollich pal. n.* 613. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 48. *Flor. dan. t.* 20 *Hoffm. germ.* 229. *Roth. germ. I.* 278. *II.* 87.
Lepidium (*ſquamatum*) foliis pinnato-multifidis, flor bus hexandris, ſiliculis faſciculatis late cordatis, ma gine bifariam ſquamis imbricatis. *Forſk. deſcr.* 117.
Coronopus. *Hall. helv. n.* 502. *Blackw. t.* 120. *Rueli p.* 373.

Ambrosia campestris repens. *Bauh. pin.* 138.
Pseudo-Ambrosia. *Cam. epit.* 596.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 236.
Schlitzblättriges Löffelkraut. W.
Habitat in Europae *apricis, nudis.* ⊙ (v. v.)

8. COCHLEARIA *Armoracia.*
C. foliis radicalibus lanceolatis crenatis, caulinis incisis. *Hort. cliff.* 332. *Fl. suec.* 540; 580. *Mat. med.* 160. *Roy. lugdb.* 336. *Mill. dict. n.* 5. *Crantz austr. p.* 19. *Gmel. it.* 2. *p.* 197. *Roth germ. I.* 278. *II.* 97. *Blackw. t.* 415. *Hoffm. germ.* 229.
Nasturtium foliis radicalibus lanceolatis crenatis, caulinis incisis. *Hall. helv. n.* 504.
Raphanus rusticanus. *Bauh. pin.* 96.
Raphanus magna. *Dod. pempt.* 678.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 237.
Meerrettigs Löffelkraut. W.
Habitat in Europae *fossis et ad rivulos.* 4 (v. v.)

9. COCHLEARIA *macrocarpa.*
C. foliis radicalibus cordato-ovatis crenatis, caulinis lanceolatis cartilagineo-dentatis, siliculis ellipticis inflatis. W.
Cochlearia macrocarpa. *Waldstein et Kitaibel pl. hung.*
Grosfrüchtiges Löffelkraut. W.
Habitat in Hungariae *pratis humidis.* 4 (v. s.)
Simillima praecedenti, differt vero: foliis *radicalibus basi cordatis, caulinis obtuse inciso-dentatis, dentibus apice cartilagineis,* siliculis *majoribus inflatis.* W.

10. COCHLEARIA *glastifolia.*
C. foliis caulinis obcordato-sagittatis amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 332. *Hort. upf.* 184. *Roy. lugdb.* 335. *Mill. dict. n.* 6. *Hall. goett.* 242. *Hoffm. germ.* 229.
Lepidium glastifolium. *Bauh. pin.* 97. *Morif. hist.* 2. *p.* 312. *f.* 3. *t.* 21. *f.* 3.
Lepidium annuum. *Dalech. hist.* 1297.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 238.
Thurmkrautblättriges Löffelkraut. W.
Habitat in Ratisbonae *agris.* ♂ (v. v.)
Statura *Turritidis.*

11. COCHLEARIA *Draba.*
C. foliis lanceolatis amplexicaulibus dentatis. *Syst. Veg.*

492. *Crantz auſtr. p.* 10. *n.* 3. *ſub* Lepidio. *Jacq. auſtr. t.* 315. *Hoffm. germ.* 229.

Lepidium foliis lanceolatis amplexicaulibus dentatis. *Hort. cliff.* 331.

Lepidium Draba. *Roth germ. I.* 278. *II.* 88.

Draba umbellata ſ. major, capitulis donata. *Bauh. pin.* 109. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 313. *ſ.* 3. *t.* 21. *f.* 1.

Draba 1. vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 123.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 239.

Stielumfaſſendes Löffelkraut. W.

Habitat in Auſtria, Gallia, Italia *ad verſuras.* 4 (v. ſ.)

Caules *proſtrati, parum ramoſi.* Folia *haſtata, lato-lanceolata, incanâ.*

Silicula *apice integra, acuta. Crantz l. c.* R.

1229. IBERIS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1080.

Cor. irregularis: petalis 2 exterioribus majoribus.

Silicula polyſperma, emarginata.

1. IBERIS *ſemperflorens.*

I. fruteſcens, foliis ſpathulatis glabris integerrimis obtuſis. W.

I. fruteſcens, foliis cuneiformibus integerrimis obtuſis. *Hort. cliff.* 330. *Hort. upſ.* 184. *Roy. lugdb.* 336. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 12. *n.* 59.

Leucoium fruticoſum umbellatum perſicum, foliis leucoii inſtar ſempervirentibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 296.

Thlaſpi latifolium polycarpon, leucoii foliis. *Bocc. ſic.* 55. *t.* 22. *f. a.* 1.

Thlaſpi fruticoſum, folio leucoii, ſemperflorens. *Sab. theſ.* 1. *p.* 2. *t.* 13. *f.* 4.

Thlaſpi perſicum. *Riv. tetrap.* 224. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 240.

Immerblütiger Bauernſenf. W.

Habitat in Sicilia, Perſia. ♄ (v. v.)

*2. IBERIS *cappadocica.* W.

I. fruteſcens, foliis ſtrigoſis, inferioribus ſpathulatis, ſuperioribus linearibus acutis. W.

Thlaſpi orientale tenuifolium caneſcens, flore albo. *Tournef. cor.* 15.

Cappadociſcher Bauernſenf. W.

Habitat in Cappadocia. ♄ (v. f.)

Planta *parva caule fruticoſo ramoſo, cicatriſato.* Folia *inferiora lineari-ſpathulata, ramorum floriferorum linearia acuta anguſta, omnia uti caulis, tecta pilis longis adpreſſis.* Florum *corymbi albi minores quam in praecedente.* W.

5. IBERIS *ſempervirens.*

I. fruteſcens, foliis linearibus integerrimis acutiuſculis, corymbis racemoſis. W.

I. fruteſcens, foliis linearibus acutis integerrimis. *Hort. cliff.* 330. *Roy. lugdb.* 336. *Mill. dict. n.* 2.

Thlaſpi montanum ſempervirens. *Bauh. pin.* 106. *Riv. tetr.* 224. *f.* 1.

Thlaſpi montanum candidum. *Dalech. hiſt.* 1180.

Thlaſpi fruticoſum ſempervirens albo Cretici flore. *Barr. ic.* 734.

β. Iberis garrexiana. *Allion. ped. n.* 920. *t.* 40. *f.* 3. *et tab.* 54. *f.* 2. *

γ. Thlaſpi creticum perenne flore albo. *Barr. ic.* 214. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 240.

Immergrüner Bauernſenf. W.

Habitat in Cretae, Italiae, *rupeſtribus.* ♄ (v. v.)

Varietas β *differt:* foliis *multo longioribus et obtuſiuſculis*, ramis*que magis elongatis, et eſt omnino glabra. Varietas* γ *gaudet* caule *herbaceo, ac* foliis *longioribus et latioribus.* W.

4. IBERIS *gibraltarica.*

I. fruteſcens, foliis cuneiformibus obtuſis apice dentatis glabris. W.

I. fruteſcens, foliis apice dentatis. *Sp. pl.* 905.

Thlaſpidium hiſpanicum, ampliore flore folio craſſo dentato. *Dill. elth.* 382. *t.* 287. *f.* 37.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 241.

Gibraltariſcher Bauernſenf. W.

Habitat ad Gibraltariam Hiſpaniae. ♄ (v. v.)

5. IBERIS *ſaxatilis.*

I. fruteſcens, foliis pubeſcentibus acutis integerrimis, inferioribus linearibus, ſuperioribus lanceolatis. W.

I. ſuffruticoſa, foliis lanceolato-linearibus carnoſis acutis integerrimis ciliatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 321. * *Ger. prov.* 354. *Gouan. illuſtr.* 41.

Thlaſpi fruticoſum thymbrae folio hirſutum. *Bauh. pin.* 107.

Thlaſpi ſaxatile polygalae foliis. *Bauh. pin.* 107. *Gou.* R.
Thlaſpi ſaxatile, vermiculato folio. *Bauh. pin.* 107. *Garid. aix.* 466. *t.* 101.
Lithonthlaſpi 3 fruticoſius, vermiculato acuto folio. *Col. ecphr.* 1. *p.* 278. *t.* 277. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 241.
Stein-Bauernſenf. W.
Habitat in Italia, Galliae *auſtralis aridis ſabuloſis.* ♄ (v. ſ.)
Caulis *fruticoſus*, Folia *inferiora linearia ſubcarnoſa viridia acuta utrinque pilis minutiſſimis denſe tecta, ſuperiora in ramis floriferis lanceolata ſubcarnoſa pubeſcentia ut in inferioribus; ſeniora folia ſunt ſaepius reflexa.* Flores *purpuraſcentes interdum albi, in racemo primum corymboſo, deinde elongato.* W.

*6. IBERIS *vermiculata.* W.
I. herbacea, caule adſcendente, foliis linearibus acutis ſubcarnoſis glabris margine ciliato-dentatis. W.
Iberis ſaxatilis. *Pall. ind. taur. Nov. Act. Petrop.* 10. *p.* 3[illegible]
Dichtblättriger Bauernſenf. W.
Habitat in Tauriae *orientalis montibus.* 2[illegible] (v. ſ.)
Radix *craſſitie pennae columbinae multiceps.* Caules *herbacei ſeſquiuinciales adſcendentes denſe foliis tecti.* Folia *ſubcarnoſa glaberrima linearia acuta ſubmucronata ſubtus convexa, margine denticulis diaphanis ſubreflexis ſubulatis ciliata.* Flores *corymboſi rubicundi ratione plantae magni. A praecedente diverſiſſima foliis glabris ciliato-dentatis*, caule *herbaceo breviſſimo adſcendente. In praecedente quidem folia ciliata dicuntur, ſed ſunt omnino pubeſcentia.* W.

7. IBERIS *rotundifolia.*
I. herbacea, foliis ſubcarnoſis obtuſis inferioribus petiolatis ſubrotundo-ovatis, caulinis oblongis amplexicaulibus. W.
I. herbacea, foliis ovatis: caulinis amplexicaulibus laevibus ſuccoſis. *Mill. dict. n.* 7. *Scop. carn. n.* 805. 37. *Hoffm. germ.* 230. *Roth. germ. I.* 276. *II.* 82.
Thlaſpi minimum, ſiliculis obcordatis, foliis inferioribus ovatis petiolatis, ſuperioribus lanceolatis amplexicaulibus. *Ard. ſpec.* 2. *p.* 33. *t.* 15. *f.* 1.
Lepidium rotundifolium. *Allion. ped. n.* 925. *t.* 55. *f.*
Thlaſpi ſubrotundo folio utriculo geminali. *Barr. ic.* 13[illegible]
Thlaſpi alpinum, folio rotundiore carnoſo, flore purp[illegible] raſcente. *Tournef. inſt.* 212. *Scheuch. alp.* 50. 145.

Lepidium caule repente foliis ovatis amplexicaulibus *Hall. helv. n.* 517. *Allion. ſpec. pedem.* 27. *t.* 4. *f.* 1. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 242.
Rundblättriger Bauernſenf. W.
Habitat in Helvetia, Bavaria, Italia. 24 (v. ſ.)
Caulis *repens.* Folia *glabra, mollia: Radicalia petiolata, ovata, integerrima; caulina amplexicaulia, ovata, glabra, integra.* Flores *fere regulares.* Silicula *ſubquadrangularis.* Similes *Thlaſpi ſaxatili.*

*8. IBERIS *cepeaefolia.*
I. herbacea, foliis ſubcarnoſis cuneiformibus acutis, apice dentatis. W.
Iberis cepeaefolia. *Wulfen in Jacq. miſc.* 2. *p.* 28. *t.* 1. *
Thlaſpi montanum ſerrato Cepeae folio, flore purpuraſcente umbellato. *Barr. ic.* 848.
Sedumblättriger Bauernſenf. W.
Habitat in Carinthia. 24
Affinis praecedenti, convenit enim flore fere regulari, ſed differt: foliis *acutis apice dentatis, et baſi cuneiformibus.* W.

*9. IBERIS *carnoſa.*
I. herbacea, foliis ſpathulatis integerrimis obtuſis ſubcarnoſis. W.
Fleiſchiger Bauernſenf. W.
Habitat in Pyrenaeis. 24 (v. ſ.)
Caules *adſcendentes bipollicares ut tota planta glabri.* Folia *ſpathulata ſubcarnoſa obtuſa integerrima.* Flores *corymboſi albi.* W.

*10. IBERIS *ciliata.* W.
I. herbacea, foliis ſubcarnoſis ciliatis, radicalibus ſpathulatis, caulinis linearibus. W.
Gefranzter Bauernſenf. W.
Habitat in regione Caucaſi *ad thermas* Conſtantinomontanas. ☉ ♂ (v. ſ.)
Radix *annua vel biennis ſimpliciſſima triuncialis dura.* Caules *plures ſimplices bi-vel triunciales erecto-adſcendentes.* Folia *integerrima ciliata, radicalia ſpathulata, caulina linearia obtuſa.* Flores *purpuraſcentes corymboſi. Iberis ciliata Allion. auct. fl. ped. p.* 15. *differre videtur, cui caulis pedalis et ramoſus.* W.

*11. IBERIS *parviflora.*
I. herbacea, caule humili paniculato diffuſo, foliis ſub-

lanceolatis obtusis rariter dentatis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 212.
Kleinblütiger Bauernsenf. W.
Habitat in Oriente.
Planta *parva pulcherrima ob florum copiam et colorem* Caulis *quadri s. quinquuncialis ramosissimus paniculatus diffusus, ramis angulatis glabris uti tota planta.* Folia *alterna oblonga fere lanceolata obtusa nitida dentibus nonnullis raris inaequalibus instructa, uncialia vel sesquiuncialia et quatuor lineas lata.* Flores *parvi numerosi purpureo-violacei colore Hesperidis matronalis, apice caulis in corymbis parvis compositis vel ramosis aggregati.* Siliculae *orbiculatae compressae emarginatae stylo persistenti coronatae.* Lamarck l.c.

*12. IBERIS *nana.*

I. herbacea foliis subrotundo-spathulatis apice subdentatis glabris. W.
I. (*nana*) herbacea, foliis petiolatis subrotundis dentatis, floribus umbellatis. *Allion. auct. fl. pedem. p.* 15. n. 920. *t.* 2. *f.* 1.
Kleiner Bauernsenf. W.
Habitat in alpibus Pedemontanis. ⊙

13. IBERIS *umbellata.*

I. herbacea, foliis lanceolatis acuminatis: inferioribus serratis; superioribus integerrimis. *Hort. cliff.* 350. *Hort. upsf.* 184. *Roy. lugdb.* 336. *Mill. dict. n.* 3. *Hoffm. germ.* 230.
Thlaspi umbellatum. *Crantz. austr. p.* 25.
Iberis cretica. *Riv. tetr.* 225.
Thlaspi umbellatum creticum, iberidis folio. *Bauh. pin.* 106.
Draba s. Arabis s. Thlaspi candiae. *Dod. pempt.* 715.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 242.
Doldentragender Bauernsenf. W.
Habitat in Hetruria, Hispania, Creta. ⊙ (v. v.)
Fructus *hujus corymbosus hemisphaericus persistit, amarae vero racemosus evadit.*

14. IBERIS *amara.*

I. herbacea, foliis lanceolatis acutis subdentatis, floribus racemosis. *Hort. upsf.* 184. *Mill. dict. n.* 6. *Pollich pal. n.* 614. *Kniph. cent.* 9. *n.* 52. *Scop. carn. n.* 80. *Hoffm. germ.* 230. *Roth germ. I.* 276. *II.* 92.

I. foliis obverſe lanceolatis, floribus umbellatis. *Guett. ſtam.* 2. *p.* 146.

I. foliis dilatatis, dentatis, floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 520.

Thlaſpi ſiliculis orbiculatis, bidentatis; floribus racemoſis; petalis exterioribus majoribus. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 513.

Thlaſpi amarum. *Crantz. auſtr. p.* 25.

Thlaſpi umbellatum arvenſe, iberidis folio. *Bauh. pin.* 106.

Thlaſpidium folio iberidis. *Riv. tetr.* 112.

Thlaſpi umbellatum arvenſe amarum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 925.

Thlaſpi amarum. *Tabern. ic.* 462.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 243.

Bittrer Bauernſenf. W.

Habitat in Helvetia, Germania. ⊙ (v. v.)

15. IBERIS *linifolia.*

I. herbacea, foliis linearibus integerrimis, caulinis ſerratis, caule paniculato, corymbis hemiſphaericis. *Sp. pl.* 905. *Gouan. illuſtr.* 41.

I. umbellata var. *β. Gouan. hort.* 178. *Flor. monſp.* 178. *ex Gouan.* R.

Thlaſpi umbellatum arvenſe iberidis folio. *Magnol. bot.* 305. *Gou.* R.

Thlaſpi IV. odorato flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 132. R.

Thlaſpi creticum foliis indiviſis ſ. lini amarum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 212. *Gouan.* R.

Thlaſpi luſitanicum umbellatum, gramineo folio, flore purpuraſcente. *Tournef. inſt.* 213. *Garid. aix.* 459. *t.* 105.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 244.

Leinblättriger Bauernſenf. W.

Habitat in Hiſpania, Luſitania, Monſpelii. ♂ (v. ſ.)

Simillima Lepidio graminifolio. Folia *Radicalia ſubdentata, glabra; Caulina linearia, integerrima.* Caulis *paniculatus.* Corymbi *hemiſphaerici.* Siliculae *ovatae, apice truncato bidentatae, cum in Lepidio graminifolio ſint ovatae acuminatae.* Planta *adultior ſaepe omnia folia dejecit.*

16. IBERIS *odorata.*

I. herbacea, foliis linearibus ſuperne dilatatis ſerratis. *Roy. lugdb.* 336. *Hort. cliff.* 330. *Mill. dict.* 4.

Thlaſpi umbeliatum creticum, flore albo odoro, minus. *Bauh. pin* 106.
Thlaſpi parvum 4, odorato flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 132. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 245.
Wohlriechender Bauernſenf. W.
Habitat in alpibus Allobrogicis. ⊙

17. IBERIS *nudicaulis.*

I. herbacea, foliis ſinuatis, caule nudo ſimplici. *Hort. cliff.* 328. *Fl. ſuec.* 536; 581. *It. oel.* 139. *Roy. lugdb.* 336. *Mill. dict. n.* 5. *Reyg. ged.* 2. *p.* 108. *Pollich pal. n.* 615. *Mattuſch. ſil. n.* 480. *Doerr. naſſ. p.* 133. *Flor. dan.* 323. *Hoffm. germ.* 230. *Roth germ. I.* 276. *II.* 82.
I. foliis pinnatis, pinnis ovatis acutis. *Hall. helv. n.* 521.
Burſa paſtoris minor, foliis inciſis. *Bauh. pin.* 108.
Burſa paſtoris minor. *Dod. pempt.* 103.
Burſa paſtoris minima. *Lob. ic.* 221. R.
Burſa paſtoris parva, folio glabro ſpiſſo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 937. R.
Naſturtium petraeum. *Tabern. ic.* 451.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 245.
Nacktſtieliger Bauernſenf. W.
Habitat in Europae *arenoſis, ſylvaticis, nudis, ſteriliſſimis.* ⊙ (v. v.)

18. IBERIS *pinnata.*

I. herbacea, foliis pinnatifidis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 278. *Gouan. monſp.* 319.
Thlaſpi umbellatum, naſturtii folio, monſpeliacum. *Bauh. pin.* 106.
Thlaſpi alterum minus umbellatum, naſturtii hortenſis folio narbonenſe. *Lob. ic.* 218.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 246.
Gefiederter Bauernſenf. W.
Habitat in Europae *auſtralis maritimis.* ⊙ (v. v.)
Corymbus *non mutatur.* Calyx *rubicundus.* Petala *alba.*

1230. ALYSSUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1081.

Filamenta quaedam introrſum denticulo notata. *Silicula* emarginata.

* *Suffruticoſa.*

1. ALYSSUM *ſpinoſum.*

A. ramis floriferis ſpinoſis perſiſtentibus, foliis linearilanceolatis obtuſis ſericeis. W.

A. racemis ſenilibus ſpiniformibus nudis. *Hort. cliff.* 332. *Roy. lugdb.* 331. *Mill. dict. n.* 3.

Thlaſpi fruticoſum ſpinoſum. *Bauh. pin.* 108. *Lob. ic.* 217.

Leucoium ſ. Thlaſpi ſpinoſum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 931.

Thlaſpi ſpinoſum hiſpanicum. *Barr. ic.* 808.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 247.

Dorniges Steinkraut. W.

Habitat in Hiſpaniae, Galliae *cautibus.* ♄ (v. ſ.)

Spinae e ramis olim folioſis floridisque, etiamnum perſiſtentibus induratis. Petala *alba, integra.* Stamina *edentula.*

2. ALYSSUM *maritimum.*

A. caulibus ſuffruticoſis procumbentibus, foliis linearilanceolatis acutis ſubincanis, ſtaminibus ſimplicibus, ſiliculis ſubrotundis integris. W.

A. (*halimifolium*) caulibus ſuffruticoſis, foliis linearilanceolatis integerrimis villoſiuſculis, ſtaminibus ſimplicibus, ſiliculis ſubrotundis integris. *Ait. Kew.* 2. *p.* 381. *Curt. mag.* 101.

Clypeola (*maritima*) perennis, ſiliculis bilocularibus ovatis diſpermis. *Mant.* 426. *Sauv. monſp.* 51. *Mill. dict.* 2. *Desf. atl.* 2. *p.* 72. *

A. caulibus diffuſis, foliis linearibus. *Ger. prov.* 350.

Lepidium (*fragrans*) foliis lineari-lanceolatis integerrimis carinatis, petalis calyce longioribus, caule ſuffruticoſo. *Willd. in Uſt. bot. Mag.* 11. *p.* 37. *

Thlaſpi montanum perenne flore albo. *Barr. ic.* 844.

Thlaſpi Alyſſon dictum maritimum. *Bauh. pin.* 107.

Thlaſpi narbonenſe centunculi anguſto folio. *Tabern. ic.* 461.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 258.

Meerſtrands-Steinkraut. W.

Habitat in Galliae, Hiſpaniae *et* Africae *borealis marit. timis.* ♄ 24 (v. v.)

Caules *ramoſiſſimi diffuſi ſempervirentes.* Folia *lineari-lanceolata albida non rigida.* Racemi *ſtricti.* Calyx *deciduus.* Petala *alba obovata integra, unguibus et Filamentis atropurpureis.* Antherae *luteae.* Silicula *in ſingulis loculis ſemen unicum.* Filamenta *edentula.*

Variat foliis *viridibus et canis, ut et* filamentorum *colore.* W.

3. ALYSSUM *halimifolium.*

A. caulibus ſuffruticoſis procumbentibus, foliis cuneiformi-lanceolatis obtuſis ſubtus canis, ſtaminibus ſimplicibus, ſiliculis obovatis. W.

A. caulibus procumbentibus perennantibus, foliis lanceolato-linearibus acutis integerrimis. *Hort. cliff.* 333. *Roy. lugdb.* 531. *Mill dict. n.* 2.

Lunaria halimifolia. *Allion. pedem. n.* 900. *t.* 54. *f.* 1. *et tab.* 87. *f.* 1.

Thlaſpi, halimi folio, ſempervirens. *Herm. lugdb.* 594. *t.* 595.

Thlaſpi parvum halimi anguſto incano folio. *Bocc. muſ.* 45. *t.* 39.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 248.

Immergrünes Steinkraut. W.

Habitat in Europae *auſtralis aridis.* ♄ (v. ſ.)

Folia *lanceolata vel linearia apice latiora obtuſa, baſi attenuata ſuperne viridia albeſcentia pilis ſparſis ſtellatis obſita, inferne alba denſiſſimis pilis ſtellatis tecta.* Flores *albi.* Siliculae *obovatae marginatae ſtylo perſiſtenti inſtructae.* W.

*4. ALYSSUM *tenuifolium.*

A. caulibus erectis herbaceis, foliis linearibus acuminatis villoſis, ſtaminibus ſimplicibus. W.

Alyſſum tenuifolium. *Steph. in litt.*

Dünnblättriges Steinkraut. W.

Habitat in Sibiria. (v. ſ.)

Caules *plures ex una radice erecti herbacei ſemipedales villoſi.* Folia *linearia acuminata utrinque villoſa conferta ſeſſilia.* Flores *albi.* Fructum *non vidi.* Folia *linearibus ſeſſilibus acuminatis villoſis diverſiſſima.* W.

5. ALYSSUM *ſaxatile.*

A. caulibus fruteſcentibus paniculatis, foliis lanceolati-

molliſſimis repandis. *Roy. lugdb.* 331. *Mill. dict. t.* 20. *f.* 1. *Ard. ſpec.* 1. *p.* 18. *t.* 7. *Crantz. auſtr. p.* 16. *Kniph. cent.* 5. *n.* 11. *Curt. mag.* 159.

Thlaſpi luteum, leucoii folio. *Boec. muſ.* 79. *t.* 93.

Alyſſon folio leucoii incano, flore luteo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 3.

Alyſſum creticum ſaxatile, foliis undulatis incanis. *Tournef. cor.* 15.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 248.

Gebirgs-Steinkraut. W.

Habitat in Creta. ♄ (v. ſ.)

Petala *lutea, integra.*

*6. ALYSSUM *lunarioides.* W.

A. caulibus adſcendentibus ſuffruticoſis lanceolato-ſpathulatis petiolatis tomentoſis, ſiliculis ellipticis compreſſis. W.

Lunaria fruticoſa perennis incana Leucoii foliis. *Tournef. cor.* 16. *itin. ed. germ.* 1. *p.* 373. *t.* 50.

Mondveilartiges Steinkraut. W.

Habitat in Archipelagi *inſulis* Stenoſa, Philocandro *et* Anapho. ♄ (v. ſ. c. fr.)

Folia *valde tomentoſa.* Flores *flavi.* Siliculae *magnae ellipticae compreſſae marginatae.* Semina *margine membranacea.* W.

*7. ALYSSUM *argenteum.*

A. caulibus erectis ſuffruticoſis, foliis ſpathulato-oblongis ſubtus canis, racemis paniculatis, ſiliculis ovatis incanis. W.

Lunaria argentea. *Allion. ped. n.* 901. *t.* 54. *f.* 3. *bona.* *

Weiſsblättriges Steinkraut. W.

Habitat in montibus Pedemontanis. ♄ (v. ſ.)

Tota planta pilis ſtellatis tecta, imprimis caulis, pagina foliorum inferior et ſiliculae. Folia *oblonga ſpathulata obtuſa ſuperne viridia inferne cana.* Racemi *ſimplices ex omnibus foliorum axillis in apice caulis, hinc panicula oritur.* Simile *varietati majori A. alpeſtris ſed diverſum:* foliis *latioribus et potiſſimum* racemis *paniculatis nec ramoſis corymboſis.* W.

8. ALYSSUM *alpeſtre.*

A. caulibus adſcendentibus ſuffruticoſis, foliis ſubrotundo-ſpathulatis incanis, racemis corymboſis. W.

A. caulibus ſuffruticoſis diffuſis, foliis ſubrotundis in-

canis, calycibus coloratis. *Mant.* 92. *Ger. prov.* 352. *t.* 13. *f.* 2.

β. A. (*murale*) punctatum echinatum, caulibus ſuffruticoſis ſuberectis, foliis obovato-cuneiformibus integerrimis, floribus corymboſis. *Waldſt. et Kitaibel pl. rar. hung.* 1. *p.* 5. *t.* 6. *

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 249.

Alpen-Steinkraut. W.

Habitat in alpibus Galliae, Italiae, Helvetiae β *in muris* Hungariae. ♄ (v. v.)

Folia *ſpathulata, obtuſiſſima.* Calyces *flaveſcentes, decidui.* Petala *lutea, integra.* Stamina *baſi appendiculata membranula.* Stylus *deciduus.* Siliqua *ovata, incana. Mant.* 92.

Planta *admodum varians. In alpibus* caules *ſunt decumbentes.* Folia *fere ſubrotunda incana et parva, in vallibus et extra alves nata* caulis *fere erectus pedalis*, folia *lanceolata ſpathulata ſupra viridia infra alba et facies excepta inflorescentia fere praecedentis. Hujus majoris varietatis ſemina mecum communicavit Cl. Kitaibel, e quibus plantas varietatis a obtinui.* W.

*9. ALYSSUM *ſerpyllifolium.*

A. caulibus ſuffruticoſis erectis, foliis incanis inferioribus obovatis, ſuperioribus lanceolatis, racemis corymboſis confertis. W.

A. (*ſerpyllifolium*) caule fruticoſo erecto ramoſo, foliis ſpathulatis ſubtus incanis, calycibus coloratis deciduis. *Desf. atl.* 2. *p.* 70. *

A. orientale Serpylli folio Elichryſi capitulo. *Tournef. cor.* 25.

Quendelblättriges Steinkraut. W.

Habitat in Atlante *prope* Tlemſen *inque* Armenia. ♄ (v. ſ.)

Caules *erecti fruticoſi, juniores ſteriles diffuſi.* Folia *inferiora praecipue ramorum ſterilium obovata, ramorum erectorum vero lanceolata.* Racemi *terminales breves conferti.* Corollae *calyce parum majores.* Siliculae *obovatae canae compreſſae.* W.

*10. ALYSSUM *atlanticum.*

A. caulibus ſuffruticoſis erectis, foliis incanis lanceolatis, racemis ſimplicibus, ſiliculis convexis. W.

A. (*atlanticum*) caule fruticoſo erecto, foliis lanceolatis incanis, rameis ſuperioribus ciliatis, calyce deciduo, ſiliculis lentiformibus ſtylum aequantibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 71. *t.* 149. *

A. creticum ſaxatile Serpylli folio candidiſſimo, capſulis orbiculatis. *Tournef. cor.* 15.

Atlantiſch Steinkraut. W.

Habitat in cacumine Atlantis *propè* Tlemſen *et in* Creta. ♄

Ab affinibus Siliculis *non compreſſis ſed valvulis convexis diſtinctum ut et aliis notis.* W.

11. ALYSSUM *orientale.*

A. caulibus fruteſcentibus paniculatis, ſiliculis obcordatis compreſſis diſpermis. *Ard. ſpec.* 2. *p.* 32. *t.* 15. *f.* 1. *Lamarck. cycl.* 1. *p.* 97. *

Clypeola (*tomentoſa*) ſiliculis orbiculatis bilocularibus, foliis ſubtomentoſis. *Mant.* 2.

A. creticum ſaxatile ſerpylli folio candidiſſimo, capſulis orbiculatis. *Tournef. cor.* 15.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 258.

Orientaliſches Steinkraut. W.

Habitat in Oriente. ♄

* * *Herbacea.*

12. ALYSSUM *hyperboreum.*

A. caulibus herbaceis, foliis incanis dentatis, ſtaminibus quatuor bifurcatis. *Sp. pl.* 910.

Lunaria foliis ellipticis incondite dentatis. *Kraſchen. act. petr.* 1747. *p.* 381. *t.* 15. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 249.

Nordiſches Steinkraut. W.

Habitat in America *ſeptentrionali. D. Kraſcheninnikof.*

Stamina 2 *breviora ungue acuto notata, reliqua* 4 *ad baſin ſquama emarginata.*

13. ALYSSUM *incanum.*

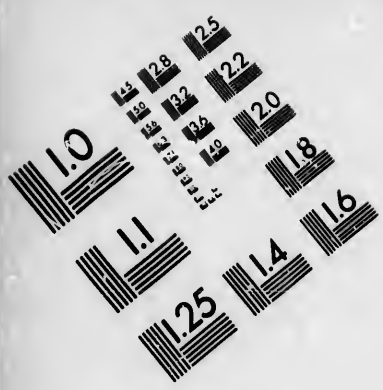
Alyſſum caule erecto, foliis lanceolatis incanis integerrimis, floribus corymboſis, petalis bifidis. *Hort. cliff.* 332. *Fl. ſuec.* 528; 582. *Roy. lugdb.* 331. *Crantz auſtr. p.* 15. *Pollich. pal. n.* 616. *Mill. dict. n.* 5. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 252. *Dalib. pariſ.* 197. *Hoffm. germ.* 230.

Moenchia incana. *Roth germ. I.* 273. *II.* 73.

Thlaſpi fruticoſum incanum. *Bauh. pin.* 108.







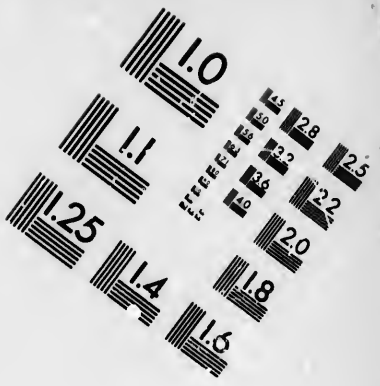
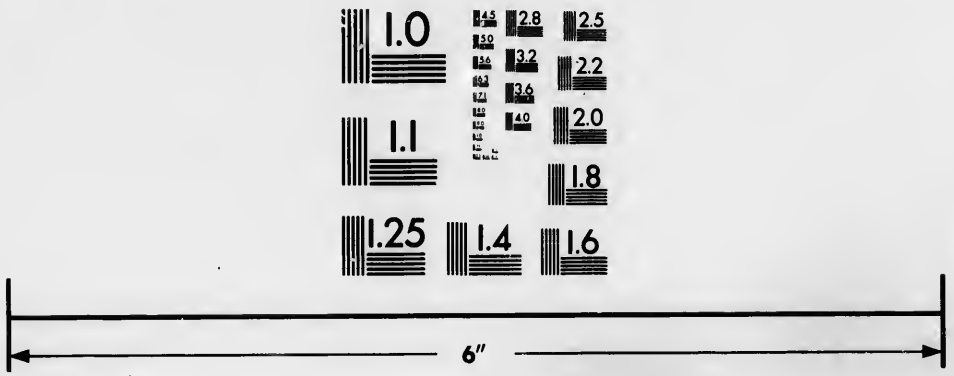
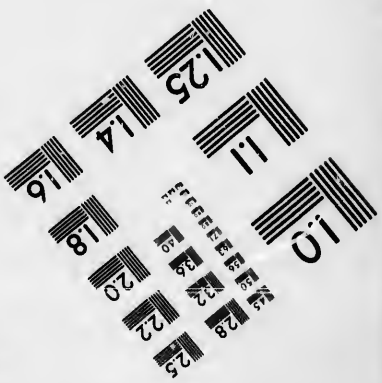


IMAGE EVALUATION TEST TARGET (MT-3)







Photographic Sciences Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

Thlaſpi incanum machlinienſe. *Cluſ. hiſt. 2. p. 132.*
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. p. 249.
Graues Steinkraut. W.
Habitat in Europae *ſeptentrionalioris arenoſis, apricis.* 2 ♂ (v. v.)
Petala *alba.* Silicula *integra.*

14. ALYSSUM *minimum.*

A. caulibus diffuſis herbaceis, foliis lineari-lanceolatis tomentoſis, ſtaminibus omnibus dentatis, ſiliculis glaberrimis orbiculatis. W.
A. caulibus herbaceis diffuſis, foliis linearibus tomentoſis, ſiliculis compreſſis. *Sp. pl. 908. Hoffm. germ. 231.*
A. procumbens annuum, foliis lineari-lanceolatis ſubtomentoſis. *Saua. meth. 70.*
Lunaria annua minima hiſpanica, folio leucoii maritimi. *Boerh. lugdb. 2. p. 6.*
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. p. 250.
Kleinſtes Steinkraut. W.
Habitat in Hiſpania; Sibiria. *Georgi it. 1. p. 224.* ☉ (v. v.)
Petala *lutea, ſubemarginata.*
Siliculis *glaberrimis ab affinibus puta A. calycino et campeſtri diſtinctum.* W.

*15. ALYSSUM *ſtrictum.* W.

A. caulibus herbaceis adſcendentibus, foliis lineari-lanceolatis tomentoſis, ſiliculis tomentoſis ovatis adpreſſis. W.
A. orientale ſerpillifolio capitulis in ſpicam longiſſimam denſe congeſtis. *Tournef. cor. 15.*
Steifes Steinkraut. W.
Habitat in Armenia. (v. ſ.)
Simile *praecedenti, ſed abunde diverſum:* Racemo *terminali longiore ſtricto,* Siliculis *ovatis duplo minoribus ovatis villoſis racemo adpreſſis, ſtylo perſiſtenti terminatis.* Siliculae *non ſunt emarginatae.* Flores *minutiſſimi.* W.

16. ALYSSUM *calycinum.*

A. caulibus herbaceis, ſtaminibus omnibus dentatis, calycibus perſiſtentibus. *Sp. pl. 908. Pollich pal. n. 617. Mill. dict. n. 11. Iacq. auſtr. t. 338. Kniph. cent. 11. n. 7. Hoffm. germ. 231. Roth. germ. I. 277. II. 84.*

A. ſtaminibus quatuor dentatis: duobus ſquamula longitudinali, calycibus perſiſtentibus. *Jacq. vind.* 114.
A. foliis ellipticis ſcabris, calycibus perſiſtentibus. *Hall. helv. n.* 494.
Adyſeton calycinum. *Scop. carn. n.* 802.
Clypeola alyſſoides. *Crantz. auſtr. p.* 19.
Clypeola ſiliculis bilocularibus tetraſpermis. *Hort. cliff.* 329.
Thlaſpi Alyſſon dictum campeſtre majus. *Bauh. pin.* 107.
Alyſſon minimum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 133.
Alyſſon. *Cam. epit.* 558. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 251.
Kelchfrüchtiges Steinkraut. W.
Habitat in Auſtria, Gallia, Germania. ⊙ (v. v.)
Stamina 4, *in medio interius dentata, at 2 e baſi exſerunt ſquamam lanceolatam longitudine germinis.* Petala *minima, vix manifeſte emarginata, lutea, ſed antiquata alba evadunt.* Silicula *emarginata.* Calyx *perſiſtens.*
Stamina *non dentata Scholler?* R.

*17. ALYSSUM *ſibiricum.* W.
A. caulibus herbaceis adſcendentibus ſuperne ramoſis, foliis obovatis, ſiliculis ſuborbiculatis integris canis. W.
Sibiriſches Steinkraut. W.
Habitat in Sibiria. (v. ſ.)
Caules *herbacei adſcendentes erecti tri-vel quadripollicares, apice ramoſi.* Folia *obovata caneſcentia a pilis ſtellatis utrinque diſperſis.* Racemi *ſimplices in omnium ramorum apicibus.* Flores *ochroleuci, petalis apice integris calyce parum longioribus.* Siliculae *ſubrotundae baſi parum anguſtiores non emarginatae a pilis ſtellatis canae.* Stylus *perſiſtens longitudine ſiliculae. A. montano affine ſed* caule *ſuperne ramoſo adſcendente,* petalis *ochroleucis et aliis notis potiſſimum habitu valde diſtinctum.* W.

*18. ALYSSUM *ſpathulatum.*
A. caulibus herbaceis erectis, foliis tomentoſis radicalibus orbiculato ſpathulatis, caulinis lanceolatis. W.
Alyſſum ſpathulatum. *Stephan in litt.*
Spathelförmiges Steinkraut. W.
Habitat in montibus Altaicis Sibiriae. 4 (v. ſ.)
Caules *plures ſimplices erecti quadriunciales.* Folia *tomentoſa alba, radicalia petiolata orbiculato-ſpa-*

thulata, caulina lanceolata obtusa. Racemus *simplex terminalis.* Corollae *pallidae, flavae, petalis obtusis calyce duplo longioribus.* Siliculae *orbiculatae glaberrimae non emarginatae,* Stylo *persistenti coronatae.* W.

19. ALYSSUM *montanum.*

A. caulibus herbaceis diffusis, foliis incanis, inferioribus ellipticis acutis, superioribus sublanceolatis, racemo simplici. W.

A. caulibus herbaceis diffusis, foliis sublanceolatis punctato-echinatis. *Hort. upsl.* 195. *Mill. dict. n.* 4. *Gmel. sib. 3. p.* 250. *Pall. it. 1. p.* 252. *Jacq. austr. t.* 37. *Kniph. cent. 5. n.* 10. *Hoffm. germ.* 231. *Roth. germ. I.* 277. *II.* 83.

A. foliis lanceolatis obtusis incanis, caulibus procumbentibus, radice perenni. *Hort. cliff.* 332. *Roy. lugdb.* 331.

A. caulibus herbaceis, foliis punctatis scabris; siliculis orbiculatis emarginatis nudis. *Ger. prov.* 352.

A. ramulis suffruticosis diffusis, foliis obverse lanceolatis tomentosis. *Jacq. vind.* 258. *

A. subfruticosum foliis ellipticis scabris. *Hall. helv. n.* 492.

Clypeola montana. *Crantz austr.* 19.

Adyseton montanum. *Scop. carn. n.* 803.

Jonthlaspi luteo flore incanum, discoides, umbellatum, montanum. *Colum. ecphr.* 280. 281. *Hall.* R.

Thlaspi thymi folio, utriculo subrotundo mucronato, hispanicum. *Barrel. ic.* 807. *Bocc. mus.* 72. *t.* 67. *Hall.* R.

Thlaspi montanum luteum. *Bauh. hist. 2. p.* 928. *t.* 929. *prodr.* 49.

Thlaspi alpinum repens. *Bauh. pin.* 107.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 251.

Berg-Steinkraut. W.

Habitat in Helvetiae, Germaniae *apricis siccis.* 4 (v. v.)

Petala 4 *lutea.* Stamina 4 *apice bifida;* 2 *basi denticulo.*

*20. ALYSSUM *tortuosum.*

A. caulibus herbaceis tortuoso-diffusis, foliis incanis sublanceolatis, racemis terminalibus corymbosis. W.

Alyssum tortuosum. *Waldstein et Kitaibel pl. rar. hung.*

Gedrehtes Steinkraut. W.

Habitat in arenosis sterilissimis Hungariae *inque* Siberia. 4 (v. f.)

Simillimum A. montano, foliis florumque colore, at diversum: racemis *in apice caulis corymbosis nec simplicibus*, petalis *subintegris*, staminibusque *edentulis*. W.

21. ALYSSUM *campestre.*

A. caule herbaceo, staminibus stipatis pari setarum, calycibus deciduis. *Sp. pl.* 909. *Pollich pal. n.* 618. *Hoffm. germ.* 231.

Moenchia campestris. *Roth. germ. I.* 274. *II.* 84.

A. caulibus herbaceis, foliis punctatis scabris, siliculis orbiculatis nudis. *Ger. prov.* 351.

Clypeola annua, siliculis bilocularibus dispermis, calycibus caducis. *Sauv. monsp.* 71.

Alysson incanum, serpilli folio, fructu nudo. *Tournef. inst.* 217. *Hall. helv. n.* 495.

Thlaspi Alysson dictum minus, capsulis majoribus rotundis non foliatis. *Pugn. monsp.* 251.

Thlaspi montanum incanum luteum, serpylli folio, majus. *Bauh. pin.* 107. *prodr.* 49?

β. A. (*simplex*) caule simplici subramoso, foliis lato-lanceolatis, stylo siliculae brevissimo. *Rudolphi in Schrad. jour.* 2. *p.* 291. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 252.

Feld-Steinkraut. W.

Habitat in Gallia, Germania, Helvetia. ☉ (v. v.)

Simillimum A. calycino petalis caule foliis; sed magis decumbens foliis lanceolato-ovatis. Filamenta *absque dentibus, sed* 2 *solitaria habent utrinque setam filamento non adnatam, at receptaculo insertam. Siculae ovatae, vix compressae, magis tomentosae.*

Alyssum simplex, quod mecum benevole communicavit Clariss. Rudolphi, videtur hujus sola varietas. Possideo enim plura specimina intermedia ex Hispania, quae transitum demonstrant. W.

22. ALYSSUM *linifolium.*

A. caule herbaceo erecto ramoso divaricato, foliis linearibus incanis, siliculis obovatis integris glabris. W.

Alyssum linifolium. *Stephan in litt.*

A. orientale angustissimo folio, fructu ovato. *Tournef. cor.* 15.

Flachsblättriges Steinkraut. W.

Habitat in Tauria *et* Armenia. ⊙ (v. f.)

Caulis *herbaceus quadri vel quinque-uncialis ramosus, ramis divaricatis.* Folia *fere uncialia linearia angustissima basi parum angustiora incana.* Petala *lanceolata albida calyce parum longiora.* Filamenta *quatuor medio dente unico instructa, bina squamula setacea a germine separata.* Siliculae *glaberrimae obovatae non emarginatae planae.* Stylus *brevissimus.* W.

23. ALYSSUM *clypeatum.*

A. caule erecto herbaceo, foliis oblongis tomentosis subdentatis, siliculis oblongis compresso-planis, stigmate capitato, petalis acuminatis linearibus. W.

A. caule erecto herbaceo, siliculis sessilibus ovalibus compresso-planis, petalis acuminatis linearibus. *Sp. pl.* 909. *Mill. dict. n.* 6.

Lunaria siliculis subsessilibus incanis lateralibus. *Roy. lugdb.* 333. *Gron. virg.* 80.

Lunaria leucoii folio, siliqua oblonga majori. *Tournef. inst.* 218.

Leucoium alyssoides clypeatum majus. *Bauh. pin.* 201.

Alysson dioscoridis. *Dod. pempt.* 89.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 253.

Schildförmiges Steinkraut. W.

Habitat in Europa *australi*, Libano, Tauria. ⊙ (v. v.)

Denticulus in medio filamentorum.

Folia *inferiora saepius dentata, omnia incana, ut tota planta, a pilis densis stellatis.* Siliculae *pedunculo brevi sunt suffultae.* W.

*24. ALYSSUM *cheiranthifolium.* W.

A. caule erecto herbaceo foliis lanceolatis hirtis integerrimis, siliculis oblongis compresso-planis, stigmate bifido, petalis spathulato-linearibus. W.

A. orientale Leucoii folio candidissimo caule sesquipedali. *Tournef. cor.* 15?

Leucojenblättriges Steinkraut. W.

Habitat in Oriente. (v. f.)

Simillimum praecedenti, sed folia *minus incana, tamen dense pilis longioribus obsita,* stigma *non capitatum sed furcatum, denique* petala *duplo calyce longiora. An varietas tantum?* W.

* * * *Siliculis inflatis, s. calycibus oblongis clausis.*

25. ALYSSUM *sinuatum.*

A. caule herbaceo, foliis lanceolato-deltoidibus, siliculis inflatis. *Syst. Veg.* 439.

A. caule herbaceo, foliis lanceolatis dentatis, siliculis inflatis. *Spec. pl.* 2. *p.* 909. *Mill. dict. n.* 7.

A. foliis lanceolatis repando-dentatis. *Hort. cliff.* 333. *Roy. lugd.* 332.

Alyssoides incanum, foliis sinuatis. *Tournef. inst.* 218.

Leucoium incanum, siliquis rotundis. *Bauh. pin.* 201.

Eruca peregrina. *Clus. hist.* 2. *p.* 134.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 254.

Buchtigblättriges Steinkraut. W.

Habitat in Hispaniae *incultis, ad vias.* ⊙ ♂ (v. v.)

Petala *bifida. Filamenta lateralia obsolete dentata.*

26. ALYSSUM *creticum.*

A. caule fruticoso, foliis lanceolatis subdentatis tomentosis, siliculis inflatis globosis. *Sp. pl.* 910.

Alyssoides fruticosum creticum, leucoii folio incano. *Tournef. cor.* 15.

Leucoium luteum, utriculato semine. *Alp. exot.* 117. *t.* 118.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 255.

Candisches Steinkraut. W.

Habitat in Hispania, Creta. ♄

27. ALYSSUM *gemonense.*

A. caule herbaceo, ramis divaricatis, foliis radicalibus obovatis subtomentosis, siliculis inflatis. *Mant.* 92. *Ard. spec.* 2. *p.* - - *t.* 10. *Roth. germ. II.* 85. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 503.

A. caule herbaceo, ramis divaricatis, foliis radicalibus oblongo-obovatis integris repando-subdenticulatis tomentoso-canescentibus, siliculis inflatis. *Wulfen in Jacq. Collect.* 2. *p.* 159.

A. (*petraeum*) caulibus superne ramosis, ramis divaricatis flexuosis, siliculis subinflatis tetraspermis. *Ard. spec.* 2. *p.* 30. *t* 14.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 255.

Glemannsches Steinkraut. W.

Habitat in montosis Baruthinis, Carinthiae. 4 (v. v.)

Differt ab A. cretico *ramis divaricatis, floribus minoribus, saturate luteis.*

28. ALYSSUM *dasycarpum.*

A. caule erecto ramoso, foliis oblongis utrinque acutis, siliculis globosis villosis calyce persistenti. W.

Alyſſum daſycarpum. *Steph. in litt.*
Rauhfrüchtiges Steinkraut. W.
Habitat in Sibiria *ad* Kamam *et* Volgam *fluvium.* (v. ſ.)

Caules *digitales plures e radice, erecti ramoſi.* Folia *canescentia oblonga integerrima utrinque acuta.* Flores *admodum parvi, petalis flaveſcentibus vix calyce longioribus.* Calyx *perſiſtens.* Siliculae *parvae globoſae villoſae.* W.

29. ALYSSUM *utriculatum.*

A. caule herbaceo erecto, foliis laevibus lanceolatis integerrimis, ſiliculis inflatis. *Mant.* 92. *Curt. mag.* 130.
Alyſſoides fruticoſum, leucoii folio viridi. *Tournef. inſt.* 218.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 255.
Schlauchfrüchtiges Steinkraut. W.
Habitat in Oriente. 2 (v. v.)

Flos *Lunariae.* Folia *radicalia piloſa.*

30. ALYSSUM *Veſicaria.*

A. foliis linearibus dentatis, ſiliculis inflatis angulatis acutis. *Sp. pl.* 910. *Mill. dict. n.* 9.
Veſicaria orientalis, foliis dentatis. *Tournef. cor.* 49. *itin.* 2. *p.* 97. *t.* 14. *mala.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 255.
Blaſenfrüchtiges Steinkraut. W.
Habitat in Oriente. 2 (v. ſ.)

31. ALYSSUM *deltoideum.*

A. caulibus ſuffruteſcentibus proſtratis, foliis lanceolato-deltoidibus, ſiliculis hirtis inflatis. *Sp. pl.* 908. *Mill. dict. n.* 10. *Curt. mag.* 126.
Alyſſon creticum, foliis angulatis, flore violaceo. *Tournef. cor.* 15.
Leucoium ſaxatile, thymi folio, hirſutum caeruleo-purpureum. *Bauh. pin.* 201.
Lithoreo-laucoion minimum ſupinum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 282. *t.* 284.?
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 256.
Rothblühendes Steinkraut. W.
Habitat in Oriente. ♄ (v. v.)

Caules *lignoſi, filiformes, diffuſi, piloſi, antiquiores petiolorum baſibus denticulati, flexuoſi.* Folia *lanceolata, utrinque uno alterove valido angulo quaſi del-*

toidea, viridia, raris pilis adſperſa. Racemi *ſimplices, pauciflori.* Flores *Cheiranthi, violacei.* Calyx *oblongus, clauſus, baſi oppoſite gibboſus.*

1231. CLYPEOLA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1082.

Silicula emarginata, orbiculata, compreſſo-plana, decidua, bipartibilis, unilocularis, monoſperma.

1. CLYPEOLA *Jonthlaſpi.*

C. ſiliculis orbiculatis unilocularibus monoſpermis. *Hort. cliff.* 329. *Hort. upſ.* 185. *Roy. lugdb.* 332. *Mill. dict. n.* 1. *Cavan. ic.* 1. *p.* 22. *t.* 34. *f.* 2. *

Thlaſpi clypeatum, ſerpilli folio. *Bauh. pin.* 107.

Jonthlaſpi minimum ſpicatum lunatum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 281. *t.* 284.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 257.

Liegendes Schild. raut. W.

Habitat in Italiae, Narbonae *ſabuloſis.* ⊙ (v. v.)

Flores *minuti.* Siliculae *orbiculatae, emarginatae, unilloculares, diſpermae. Mant.* 426.

Stamina *omnia habent dentem ſupra baſin, ut ſi quis velit Alyſſi ſpeciem, non repugnabo.*

1232. PELTARIA.

Gen. p. mt. edit. Schreb. n. 1083.

Silicula integra, ſuborbiculata, compreſſo-plana, non dehiſcens, mono-ſ. triſperma.

1. PELTARIA *alliacea.*

P. foliis amplexicaulibus oblongis indiviſis. *Lin ſuppl.* 295.

Peltaria. *Jacq. vind.* 260. * *Mill. dict. Jacq. auſtr. t.* 123. *Scop. carn. n.* 784.

Bohadſchia foliis radicalibus cordatis, caulinis amplexicaulibus lanceolatis. *Crantz auſtr. p.* 5. *t.* 1. *f.* 1.

Clypeola perennis, foliis inferioribus petiolatis cordato-angulatis; ſuperioribus amplexicaulibus lanceolatis, ſiliculis unilocularibus. *Ard. ſpec.* 26. *t.* 6.

Thlaſpi montanum, glaſti folio, majus. *Bauh. pin.* 106.

Thlaſpi montanum 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 130. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 259.
Knoblauchduftiges Scheibenkraut. W.
Habitat in alpibus Iſtriam *inter et* Croatiam, *ad arcem Stichenſtein verſus Schneeberg* Auſtriae. *Jacq.* 4 (v. v.)

* 2. PELTARIA *Garcini.*
P. foliis petiolatis ellipticis, ſiliculis unilocularibus compreſſis. *Burm. ind.* 139. *t.* 46. *f.* 1.
Perſiſches Scheibenkraut. W.
Habitat in Perſia.
Caules *glaberrimi aloëcantes.* Folia *alterna elliptica integerrima glabra.* Siliculae *obcordatae pedunculatae compreſſae glaberrimae monoſpermae, ſeminibus oblongis.* Burm. l. c.

3. PELTARIA *capenſis.* †
P. foliis caulinis quinato-pinnatis linearibus ſubcarnoſis. *Lin. ſuppl.* 296
Capiſches Scheibenkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. H. U.
Caulis *erectus ramoſus teres laevis pedalis foliatus.* Folia *alterna pinnata, laciniis quinis, linearia ſubcarnoſa glabra acuta.* Racemi *longi, pedunculis et calycibus vix pubeſcentibus.* Petala *alba ſubemarginata calyce quadruplo majora patentia ſeſſilia.* Antherae *flavae.* Stylus *breviſſimus.* Stigma *capitatum.* Silicula *plana ſubrotunda ovata compreſſa integra: diſſepimento parallelo.* Semina *in centro, ut in Clypeola, ſolitaria in quovis loculo, compreſſa.*
Diſſepimentum *ſiliculae diſſuadet eſſe Peltariam.* W.

1233. BISCUTELLA.
Gen. plant. ed. Schreb. n. 1084.

Silicula compreſſo-plana, rotundata, ſupra infraque biloba. *Cal.* foliola baſi gibba.

1. BISCUTELLA *auriculata.*
B. calycibus nectario utrinque gibbis, ſiliculis in ſtylum coëuntibus. *Hort. cliff.* 329. *Hort. upſ.* 185. *Roy. lugdb.* 336. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 12. *n.* 16.
Thlaſpidium biſcutatum villoſum, flore calcari donato. *Bauh. pin.* 107. *prodr.* 49.

Leucoium montanum, flore pedato. *Col. ecphr.* 2. *p.* 69. *t.* 61.
Jon Draba alyſſoides lutea anguſtifolia. *Barr. ic.* 230. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 261.
Geöhrte Brillenſchote. W.
Habitat in Italia, Galloprovincia. ⊙ (v. v.)
Haec ſola ſiliculae lobis in ſtylum coit.

2. BISCUTELLA *apula.*
B. ſiliculis ſcabris, foliis lanceolatis ſeſſilibus ſerratis. *Mant.* 254.
B. (*didyma*) ſiliculis orbiculato-didymis a ſtylo divergentibus. *Spec. pl.* 3. *p.* 911. *Hort. cliff.* 329. *Hort. upſ.* 185. *Roy. lugdb.* 337. *Sauv. monſp.* 72. 282.
Thlaſpidium apulum ſpicatum. *Tournef. inſt.* 214.
Thlaſpi biſcutatum aſperum hieracifolium majus. *Bauh. pin.* 107.
Thlaſpi clypeatum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 133.
Jondraba alyſſoides apula ſpicata. *Col. ecphr.* 1. *p.* 283. *t.* 284. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 262.
Apuliſche Brillenſchote. W.
Habitat in Italia. ⊙ H. U. (v. v.)
Planta *tota Caule Foliisque hirta, pilis ſparſis.* Caulis *erectus, pedalis, ramis duobus tribusve.* Folia *lanceolata ſ. oblonga, ſeſſilia, remotiſſime ſerrata.* Siliculae *orbiculato-didymae, ſcabrae.*
Conf. Biſc. (*didymam*) ſiliculis orbiculatis didymis, ſtylo interius longitudinaliter adhaerentibus. *Gouan illuſtr.* 41. *Confundit B. apulam, lyratam et coronopifoliam.* R.

3. BISCUTELLA *lyrata.*
B. ſiliculis margine ſcabris, caule ſubnudo, foliis lyratis. W.
B. caule ſubnudo, foliis obovatis ſinuato-lyratis, ſiliculis margine ſcabris. *Desrouſſ. encycl.* 3. *p.* 592. *Poiret. itin.* 2. *p.* 197.
B. ſiliculis ſcabris, foliis lyratis. *Mant.* 254.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 262.
Leyerblättrige Brillenſchote. W.
Habitat in Hiſpania, Africa *boreali.* ⊙
Folia *Radicalia, lyrata* (*Cardamines*), *parva, piloſa.* Caulis *ramoſus, ſubaphyllus, nudus, baſi hiſpidus.* Pedicelli *divaricatiſſimi, capillares.* Siliculae

parvae (*B. apulae paulo minores*), *ſcabriuſculae, orbiculatae.*

Linnaeus hanc cum ſequente confudiſſe videtur. W.

*4. BISCUTELLA *raphaniſolia.*

B. ſiliculis glabris, foliis lyratis. W.

B. (*raphaniſolia*) ſiliculis didymis laevibus, foliis lyratis. *Deſrouſſ. encycl.* 3. *p.* 592. * *Poiret itin.* 2. *p.* 198. *Desf. atl.* 2. *p.* 74.

Thlaſpidium raphani folio. *Tournef. inſt.* 214.

Thlaſpi biſcutatum raphani ſ. irionis folio. *Boec. ſic.* 45. *t.* 23.

Rettigblättrige Brillenſchote. W.

Habitat in Sicilia *et* Africa *boreali.* ☉ (v. v.)

5. BISCUTELLA *coronopifolia.*

B. ſiliculis glabris, margine ciliatis foliis dentatis hirtis. W.

B. ſiliculis glabris, foliis dentatis hirtis. *Mant. p.* 255. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 263.

Gefranzte Brillenſchote. W.

Habitat in Hiſpania, Italia. ☉ (v. v.)

Folia Radicalia *lanceolata* (*Coronopi*), *ad medium uſque profund. dentata dentibus utrinque* 3. *ſ.* 4, *ſupra infraque pilis diſtinctis hirta*; Caulina *amplexicaulia, cordato-lanceolata, minus dentata, pauca.* Siliculae *omnino laeves.*

6. BISCUTELLA *laevigata.*

B. ſiliculis glabris, foliis lanceolatis ſerratis. *Mant.* 255. *Jacq. auſtr.* 4. *t.* 339. *Hoffm. germ.* 232. *Roth germ. I.* 281. *II.* 98.

B. didyma. *Scop. carn. n.* 804.

B. ſilicula laevi, foliis dentatis aſperis. *Hall. helv. n.* 501.

Clypeola didyma. *Crantz auſtr. p.* 20. R.

Leucoium alyſſoides umbellatum montanum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 283. *t.* 285. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 263.

Glatte Brillenſchote. W.

Habitat in Italia, Helvetia, Auſtria, Germania. 4 (v. v.)

Folia *radicalia, lanceolata, petiolata, acuminata, remote ſerrata ſerraturis parvis acutis erectis, nuda ſ. ſubſcabra, margine ſcabra.* Caulis *pedalis, fere totus aphyllus, laevis, ſuperne corymboſo-ramoſus.* Siliculae *laeves, magnitudine B. auriculatae.*

Communae *planta differt caule foliisque magis pilosis et Caule folioso.*

*7. BISCUTELLA *subspathulata.* †

B. siliculis glabris, foliis lineari-spathulatis integerrimis. W.

B. (*subspathulata*) foliis lineari-spathulatis integerrimis subglabris, caule folioso. *Desrouss. encycl.* 3. *p.* 593. *

Thlaspidium montanum angustifolium glabrum. *Tournef. inst.* 215.

Jonthlaspi alyssoides angustifolium luteum. *Barr. ic.* 254.

Ganzblättrige Brillenschote. W.

Habitat in Italiae *montibus.* 4

Ab omnibus diversissima foliis *spathulatis integerrimis.* W.

*8. BISCUTELLA *montana.*

B. siliculis glabris, foliis ovatis dentatis tomentosis. *Cavan. ic.* 2. *p.* 59. *t.* 177. *

Berg-Brillenschote. W.

Habitat in altioribus montibus regni Valentini. 4

Folia *valde tomentosa, radicalia obovata grosse dentata, caulina oblonga amplexicaulia subdentata.* W.

9. BISCUTELLA *sempervirens.*

B. siliculis scabriusculis, foliis lanceolatis tomentosis. *Mant.* 255.

Thlaspidium fruticosum, leucoii folio, semperflorens. *Tournef. inst.* 214?

Thlaspi biscutellatum luteum, anchusae folio. *Barr. ic.* 39. *t.* 841. *Bocc. mus.* 267. *t.* 122.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 264.

Immergrüne Brillenschote. W.

Habitat in Oriente, *inque* Hispania. *Cl. Alstroemer.* ♄

Caules *suffruticosi, palmares, prostrati, simplices, crassitie pennae anserinae, apice folioso.* Folia *conferta, lanceolata, dense tomentosa* (*Cheiranthi incani*), *canescentia, dentato-serrata margine reflexo.* Caulis *floriferus inter folia enatus, simplex, subaphyllus.* Racemus *terminalis, compositus, minus elongatus.* Siliculae *magnitudine et figura B. apulae.*

10. BISCUTELLA *peruviana.*

B. siliculis glabris alatis, foliis coriaceis ovatis serratis caule fruticoso. W.

B. frutescens glabra, foliis ovatis serratis coriaceis siliculis laevibus, margine membranaceo alatis. *Desrouss. encycl.* 3. *p.* 593. *

Peruvianische Brillenschote. W.

Habitat in Peru. ♄

Distinctissima caule *frutescente*, foliis *coriaceis breve petiolatis tenuissime serratis*, panicula *thyrsoidea foliacea terminali*, *et* siliculis *margine membranaceo alatis.* W.

1234. LUNARIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1085.

Silicula integra, elliptica, compresso-plana, pedicellata; valvis dissepimento aequalibus parallelis, planis. *Cal.* foliolis saccatis.

1. LUNARIA *rediviva.*

L. foliis mucronato-dentatis, siliculis oblongis utrinque attenuatis. W.

L. siliculis lanceolatis, radice perenni. *Retz. obs.* 1. *p.* 32.

L. foliis alternis. *Sp. pl.* 911. *Mill. dict. n.* 1. *et illustr. Gort. ingr.* 103. *Reyg. ged.* 2. *p.* 109. *Crantz. austr. p.* 18. *Scop. carn. n.* 786. *Kniph. cent.* 7. *n.* 46. *Mattusch. sil. n.* 482. *Hoffm. germ.* 232. *Roth. germ. I.* 274. *II.* 77.

L. foliis cordatis. *Hort. cliff.* 353. *Roy. lugdb.* 352. *Best. eyst. ver.* 7. *f.* 2.

L. perennis, siliquis ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 500.

Viola lunaria major, siliqua oblonga. *Bauh. pin.* 203.

Viola latifolia. Lunaria odorata. *Clus. hist.* 1. *p.* 297. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 265.

Spitzfrüchtige Mondviole. W.

Habitat in Europa *septentrionaliore*, *in* Germania. *Weber. spicil.* 18. ♃ (v. s.)

Radix *perennis*. Flores *odori*. Folia *alterna exceptis infimis et magis hirta;*

Differt a sequenti: Radice *perenni nec bienni*, Foliis *profunde cordatis*, *omnibus acuminatis*, *quum in sequenti superiora tantum acuminata*, *dentibus angustioribus apice mucronatis numerosioribus*, Siliculis *oblongis utrinque attenuatis.* W.

2. LUNARIA *annua.*

L. foliis obtuſe dentatis, ſiliculis ellipticis utrinque obtuſis. W.

L. ſiliculis ellipticis, radice bienni. *Retz. obſ.* 1. *p.* 22.

L. foliis oppoſitis. *Sp. pl.* 911. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 583. *Mill. dict. n.* 2. *Beſl. eyſt. vern.* 7. *f.* 1. *Hoffm. germ.* 232. *Roth germ. I.* 274. *II.* 77.

L. major, ſiliqua rotundiore. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 881.

Viola latifolia. *Dod. pempt.* 161. *Dalech. hiſt.* 805. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 266.

Stumpfrüchtige Mondviole. W.

Habitat in Germania, Suecia. ♂ (v. v.)

Radix *biennis.* Flores *inodori.* Caulis *hirſutus.* Planta *culta habuit folia oppoſita; an ſemper? praeſtantior nota inquirenda.*

Ambae habent folia inferiora oppoſita et ſuperiora alterna. W.

SILIQUOSA.

1235. RICOTIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1086.

Siliqua unilocularis, oblonga, compreſſa; valvulis planis.

1. RICOTIA *aegyptiaca.*

Ricotia aegyptiaca. *Sp. pl.* 2. *p.* 912.

Cardamine foliis ſupradecompoſitis, ſiliquis unilocularibus pendulis. *Sp. pl.* 1. *p.* 656.

Lunaria foliis ſupradecompoſitis: foliolis trifidis, ſiliquis oblongis pendulis. *Mill. icon.* 169. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 267.

Aegyptiſche Ricotie. W.

Habitat in Aegypto. ☉ (v. v.)

Siliqua *eſt revera unilocularis nec bilocularis ut Cl. Gaertner perhibet qui fructum Lunariae redivivae pro Ricotia depinxit.* W.

1236. DENTARIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1087.

Siliqua elaſtice diſſiliens valvulis revolutis. *Stigma* emarginatum. *Cal.* longitudinaliter connivens.

1. DENTARIA *enneaphylla.*

D. foliis ternis ternatis dentatis, foliolorum axillis nudis, ſtaminibus longitudine corollae. W.

D. foliis ternis ternatis. *Sp. pl.* 912. *Mill. dict. n.* 3. *Jacq. vind.* 119. *auſtr. t.* 316. *Crantz auſtr. p.* 26. *Mattuſch. ſil. n.* 483. *Scop. carn. n.* 812. *Hoffm. germ.* 232. *Roth. germ. II.* 116.

D. foliis omnibus ternatis. *Roy. lugdb.* 340.

D. triphyllos. *Bauh. pin.* 322. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 121. *n.* 5.

Turritis foliis verticillatis, ternis. *Scop. carn.* 1. *p.* 317. *n.* 3.

Coralloides triphyllos. *Geſn. faſc.* 4. *t.* 2. *f.* 4.

Ceratia plinii. *Col. ecphr.* 1. *p.* 308. *t.* 307.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 268.

Neunblättrige Zahnwurz. W.

Habitat in Auſtriae, Italiae *montanis umbroſis ſteribus.* ⊙ (v. v.)

*2. DENTARIA *glanduloſa.*

D. foliis ternis ternatis profunde dentatis, glandula ſubulata in foliolorum axillis, ſtaminibus corolla duplo brevioribus. W.

Dentaria glanduloſa. *Waldſt. et Kitaib. pl. hurg.*

Drüſige Zahnwurz. W.

Habitat in Hungariae *ſylvis ſubalpinis.* 2 (v. ſ.)

Radix *obliqua carnoſa remote dentata.* Caulis *ſemipedalis nudus glaber apice* Foliis *tribus ternatis inſtructus.* Foliola *uncialia vel ultra anguſto-lanceolata acuminata profunde inaequaliter dentata venoſa glabra, margine teniiſſime ciliata, bina lateralia ſeſſilia, intermedium breviſſime petiolatum.* Glandulae *parvae ſubulatae ſolitariae in utroque latere petioli foliola intermedii.* Flores *tres pedunculati in apice caulis, purpurei magnitudine D. pentaphyllae.* Calycis *foliola colorata obtuſa.* Petala *leviſſime emarginata oblongo-obovata.* Stamina *petalis dimidio breviora. Affinis*

D. enneaphyllae foliis *angustioribus profunde dentatis*, glandulis *subulatis inter foliola*, *floribus purpureis*, *nec flavescentibus*, *majoribus magis erectis*, *et* staminibus *petalis duplo brevioribus distincta*. W.

*3. DENTARIA *laciniata*.

D. foliis ternis ternatis, foliolis tripartitis linearibus dentatis, staminibus longitudine corollae. W.
Dentaria laciniata. *Mühlenberg in litt.*
Schlitzblättrige Zahnwurz. W.
Habitat in Pensylvania. 4 (v. s.)
Caulis *quadri- vel quinquecuncialis glaber*. Folia *trifida ternata*. Foliola *lateralia bipartita*, *intermedium tripartitum*, *laciniis linearibus obtusis medio dentatis*. Racemus *terminalis erectus multiflorus*, *floribus nutantibus*. Corolla *magnitudine D. enneaphyllae*. Stamina *longitudine fere corollae*. W.

4. DENTARIA *bulbifera*.

D. foliis inferioribus pinnatis, summis simplicibus. *Hort. cliff.* 335. *Fl. suec.* 565; 584. *Roy. lugdb* 340. *Hall. helv. n.* 470. *Mill. dict. n.* 2. *Crantz. austr. p.* 26. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 813. *Mattusch. sil. n.* 484. *Doerr. nass. p.* 94. *Flor. dan. t.* 361. *Hoffm. germ.* 232. *Roth. germ. I.* 286. *II.* 115.
D. heptaphyllos baccifera. *Bauh. pin.* 322.
Barbarea. *Scop. carn.* 1. *p.* 522.
Dentaria IV. baccifera. *Clus. hist.* 2. *p.* 121.
β. Dentaria baccifera, foliis ptarmicae. *Bauh. pin.* 322. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 269.
Zwiebeltragende Zahnwurz. W.
Habitat in Europa *australi ad radices montium umbrosas*. 4 (v. v.)

*5. DENTARIA *microphylla*. W.

D. foliis omnibus pinnatis, foliolis lineari-lanceolatis inaequaliter dentatis. W.
Kleinblättrige Zahnwurz. W.
Habitat in Sibiria. 4 (v. s.)
Caulis *semipedalis erectus glaber inferne nudus*. Folia *alterna omnia pinnata maxima uncialia*. Foliola *lineari-lanceolata utrinque dentibus binis vel tribus inaequalibus instructa*, *inferiora septena superiora quina*. Racemus *terminalis pauciflorus*. Corolla *magnitudine sequentis purpurea sed petala angustiora*. *An varietas*

sequentis? Gmel. fib. 3. t. 65. huic similima quoad parvitatem foliorum, tamen diversa. W.

*6. DENTARIA *pinnata.*

D. foliis omnibus pinnatis, foliolis oblongis acuminatis aequaliter dentatis. W.

D. foliis omnibus pinnatis, foliolis quinis septenisque oblongis serratis. *Lamarck encycl. 2. p. 265.* * *Ait. Kew. 2. p. 386.*

Dentaria heptaphyllos. *Vill. delph. 3. p. 364.*

D. foliis inferioribus septenis, superioribus quinis. *Hall. helv. n. 469.* β.

D. foliis pinnatis et digitatis. *Ger. prov. 356.*

D. heptaphyllos. *Bauh. pin. 322. Tournef. inst. 225. Raj. hist. 785.*

D. 8. heptaphyllos. *Clus. hist. 2. p. 123.*

Viola dentaria altera. *Dod. pempt. 162.*

Gefiederte Zahnwurz. W.

Habitat in alpibus Galliae, Helvetiae. 4 (v. f.)

7. DENTARIA *pentaphyllos.*

D. foliis digitatis. *Ait. Kew. 2. p. 387.*

D. foliis summis digitatis. *Sp. pl. 912. Mill. dict. n. 1. Crantz. austr. p. 26. Gouan. hort. 323. illustr. 42. Mattusch. sil. n. 485.*

D. foliis omnibus quinato-digitatis. *Ger. prov. 356.*

D. foliis quinis digitatis. *Hall. helv. n. 469.*

Saxifraga montana, radice squamis denticulatis. *Gesn. fasc. 1. t. 1. f. 1.*

D. pentaphyllos, foliis mollibus. *Garid. prov. 152. t. 29.*

D. pentaphyllos. *Bauh. pin. 322.*

β. D. pentaphyllos, foliis asperis. *Tournef. inst. 225.*

Dentaria 6. pentaphyllos 1. *Clus. hist. 2. p. 122.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 270.

Fünfblättrige Zahnwurz. W.

Habitat in alpibus Helveticis, Allobrogicis, *aliisque.* 4 (v. f.)

1237. CARDAMINE.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1088.

Siliqua elaſtice diſſiliens valvulis revolutis. *Stigma* integrum. *Cal.* ſubhians.

* *Foliis ſimplicibus.*

1. CARDAMINE *bellidifolia.*

C. foliis ſimplicibus ſubrotundo-ovatis integerrimis, petiolis longiſſimis, caule florifero foliorum longitudine. W.

C. foliis ſimplicibus ovatis integerrimis: petiolis longis. *Fl. lapp.* 206. *t.* 9. *f.* 2. *Fl. ſuec.* 564; 590. *Fl. dan. t.* 20.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 272.

Maſsliebblättriges Schaumkraut. W.

Habitat in alpibus Lapponiae, Norvegiae. 4 (v. ſ.)

Planta *puſilla.* Folia *longiſſime petiolata ſubrotundo-ovata acutiuſcula*, Scapus *floriferus vix foliis altior nudus vel uno alterove folio longiſſime petiolato ſubrotundo-ovato inſtructus.* Scapus *fructiferus foliis altior evadit. Caute diſtinguenda a ſequenti.* W.

2. CARDAMINE *alpina.* W.

C. foliis ſimplicibus oblongo-ovatis integerrimis, caule florifero foliis altiore. W.

Cardamine bellidifolia. *Wulf. in Jacq. Miſc.* 1. *p.* 148. *t.* 17. *f.* 2. * *Allion. pedem. n.* 949. *t.* 18. *f.* 3. *Vill. delph.* 3. *p.* 357. *Hoffm. germ.* 233.

Cardamine heterophylla. *Hoſt. ſynop.* 366 (*excluſis ſynonymis.*)

C. foliis radicalibus petiolatis ovatis, caulinis ovatis obtuſis. *Hall. helv. n* 476. *a.*

Naſturtium alpinum bellidis folio minus. *Bauh. pin.* 105.

Alpen-Schaumkraut. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Sabaudiae, Delphinatus, Carinthiae. 4 (v. ſ.)

Folia *radicalia oblongo-ovata longe petiolata obtuſiſſima, caulina plerumque bina breve petiolata, ſupremum interdum ſubſeſſile.* Scapi *foliis longiores. Affinis praecedenti, ſed multo major*, folia *brevius petiolata oblongo-ovata et obtuſiſſima*, caulina *petiolo brevi inſtructa. Clariſſ. Hoſt praeeunte Hallero varietatem latifoliam C. reſedifoliae, quae foliis radicalibus ſimplicibus gaudet, cum hac confudit.* W.

3. CARDAMINE *asarifolia.*

C. foliis simplicibus subcordatis. *Sp. pl.* 913.

Nasturtium montanum, asari folio. *Bocc. sicc.* 5. *t.* 3. *Herm. par.* 203. *t.* 203. *Raj. hist.* 816.

Nasturtium alpinum, palustre rotundifolium, radice repente. *Morif. hist.* 2. *p.* 224.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 273.

Haselwurzblättriges Schaumkraut. W.

Habitat in alpibus Italicis. 24 (v. s.)

4. CARDAMINE *nudicaulis.*

C. foliis simplicibus lanceolatis sinuato-dentatis, caulibus nudis. *Sp. pl.* 913.

C. foliis ex lineari-lanceolatis sinuato-dentatis, caulibus nudis, siliquis compressis, inter semina strictis. *Gmel. sib.* 3. *p.* 273. *n.* 43. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 273.

Nacktstieliges Schaumkraut. W.

Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.*

Siliquae lanceolatae Lunariae. Flores non vidi.

*5. CARDAMINE *nivalis.*

C. foliis caulinis radicalibusque simplicibus oblongis dentatis. W.

Cardamine nivalis. *Pall. itin.* 2. *app. n.* 113. *t. U.*

Schnee-Schaumkraut. W.

Habitat in summis alpibus Altaicis. 24

Tota glaberrima et pallide virens. Folia *oblonga dentata, radicalia basi in petiolum attenuata, caulina sessilia.* Flores *albi parvi.* Siliquae *reflexae.* W.

* * *Foliis ternatis.*

6. CARDAMINE *resedifolia.*

C. foliis inferioribus indivisis, superioribus trilobis pinnatisque. *Syst. veg.* 496. *Gmel. tub. p.* 200. *Allion. ped. n.* 950. *t.* 57. *f.* 2. *Hoffm. germ.* 233. *Roth. germ. I.* 287. *II.* 118.

C. foliis inferioribus indivisis, superioribus trilobis. *Sp. pl.* 913.

Nasturtium alpinum minus; resedae folio. *Bauh. pin.* 104. *prod.* 45. *t.* 45. *Bocc. musc.* 2. *p.* 41. *t.* 46.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 274.

Resedablättriges Schaumkraut. W.

Habitat in alpibus Helveticis, Pyrenaeis, in Germania. 24 (v. s.)

Folia inferiora ovata, indivisa; superiora trilobo-hastata, s. subternata lobis lateralibus minoribus. Statura C. bellidifoliae.

Cum C. bellidifolia *conjungit b. Hallerus.*

7. CARDAMINE *trifolia.*

C. foliis ternatis obtusis, caule subnudo. *Sp. pl.* 913. *Jacq. vind.* 654. *austr. t.* 27. *Mill. dict. n.* 2. *Georgi it. 1. p.* 224. *Scop. carn. n.* 815. *Crantz austr. p.* 43. *Hall. helv. n.* 475.

C. foliis ternatis. *Fl. suec.* 563; 589.

C. foliis ternatis crenatis, caule simplici. *Fl. lapp.* 257. *Hort. cliff.* 336. *Roy. lugdb.* 346.

C. alpina trifolia. *Clus. hist.* 2. *p.* 127.

Nasturtium alpinum trifolium. *Bauh. pin.* 104.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 275.

Dreyblättriges Schaumkraut. W.

Habitat in alpibus Helveticis, Lapponicis, etc. *locis umbrosis sylvaticis.* 4 (v. s.)

*8. CARDAMINE *scutata.*

C. foliis ternatis scutatis crispis, caule subnudo. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 399.

Cardamine trifolia. *Thunb. jap.* 260.

Schildförmiges Schaumkaut. W.

Habitat in Japonia. 4

An foliola peltata? W.

9. CARDAMINE *africana.*

C. foliis ternatis acuminatis, caule ramosissimo. *Sp. pl.* 914. *Vahl symb.* 2. *p.* 77.

Nasturtium africanum, foliis ternis, facie christophorianae. *Herm. par.* 202. *t.* 202.

Nasturtium africanum, floribus albis spicatis, foliis ternis christophorianae facie. *Pluk. alm.* 152. *t.* 101. *f.* 5. *Raj. suppl.* 414.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 276.

Africanisches Schaumkraut. W.

Habitat in Africa, Arabia *et insula* Borbonia.

Caulis *pedalis erectus angulatus villosus.* Folia *ternata longe petiolata.* Foliola *petiolata pollicaria, lateralia parum minora, altero latere breviora, omnia ovata, secundum venas utrinque pilis adspersa, acuminata mucronata obtuse serrata, basi et acumine integerrima,*

ſerraturis mucronatis. Pedunculus *ex apice caulis et ramulorum.* Flores *corymboſi, demum racemoſi parvi pauci.* Siliqua *ſesquipollicaris compreſſa.* Vahl l. c.

* * * *Foliis pinnatis.*

10. CARDAMINE *chelidonia.*

C. foliis pinnatis, foliolis obtuſis quinis inciſo-dentatis. W.

C. foliis pinnatis, foliolis quinis inciſis. *Sp. pl.* 914.

C. glabra, chelidonii folio. *Tournef. inſt.* 224. *Barr. ic.* 156. *Mill. dict. n.* 10.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 276.

Schöllkrautblättriges Schaumkraut. W.

Habitat in Italia. (v. ſ.)

*11. CARDAMINE *thalictroides.*

C. foliis ſimplicibus, ternatis, pinnatisque, foliolis obtuſis quinis trilobis. W.

Cardamine thalictroides. *Allion. ped. n.* 951. *t.* 57. *f.* 1.

C. (*Plumieri*) foliis ternatis et pinnatis ſimplicibusque, foliolis oblique lobatis ſubrotundis, petalis calyce triplo longioribus. *Vill. delph.* 3. *p.* 359. *t.* 38.

C. annua exiguo flore. *Tournef. inſt.* 224.

Naſturtium montanum nanum, rotundo thalictri folio pyrenaeum. *Bocc. muſ.* 171. *t.* 116.

Thalictrumartiges Schaumkraut. W.

Habitat in alpibus Italiae, Galliae. ♂ (v. ſ.)

Admodum affinis praecedenti, ſed diverſa videtur, foliis *ſimplicibus et ternatis, atque* foliolis *in pinnato folio trilobis non dentatis.* W.

*12. CARDAMINE *macrophylla.* W.

C. foliis pinnatis, foliolis quinis ſeptenisve ovatis acuminatis inaequaliter dentatis. W.

Cardamine chelidonia. *Pall. it.* 3. *p.* 54. *Lepich. it.* 1. *p.* 243.

Siſymbrium foliis pinnatis, pinnis ovatis ſerratis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 269. *t.* 62. *bona.*

Groſsblättriges Schaumkraut. W.

Habitat in Sibiria. 4 (v. ſ.)

Caulis *erectus pedalis vel ſesquipedalis.* Folia *pinnata magna, fere ut in Potentilla penſylvanica, e foliolis quinis, vel ſeptenis compoſita.* Foliola *ovata acuminata ſubſeſſilia inaequaliter dentata.* Flores *videntur*

purpurei. Icon Gmelini optima; sed flores sunt fere duplo majores. W.

13. CARDAMINE *impatiens.*

C. foliis pinnatis incisis stipulatis, floribus apetalis. *It. IV. goth.* 26. *Mill. dict. n.* 4. *Crantz. austr. p.* 44. *Scop. carn. n.* 816. *Vill. delph.* 3. *p.* 359. *Leers. herb. n.* 522. *Pollich pal. n.* 619. *Flor. dan. t.* 735. *Hoffm. germ.* 233. *Roth. germ. I.* 287. *II.* 118.

C. foliis pinnatis, imis obtuse lobatis, caulinis acute dentatis, floribus apetalis. *Hall. helv. n.* 471.

C. foliis pinnatis: pinnis laciniatis. *Hort. eliff.* 336. *Fl. suec.* 561; 588. *Roy. lugdb.* 345. *Sauv. monsp.* 255.

C. foliis pinnatis: foliolis laciniatis, petalis fugacissimis. *Hudf. angl.* 294.

Sisymbrii cardamines species quaedam insipida. *Bauh. hist. 2. p.* 886. *Barr. ic.* 155.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 276.

Spring-Schaumkraut. W.

Habitat in Europae *nemoribus ad radices montium.* ♂ (v. f.)

Florem *unicum cum* Corolla *petalis albis, majoribus quam in parviflora reperi* 1764; *diversa tamen a C. parviflora.*

Nulla petala vidit Pollich. l. c. et Leers. Adesse *petala, sed fugacia alii mecum asserunt.* R.

14. CARDAMINE *parviflora.*

C. foliis pinnatis exstipulatis, foliolis linearibus integerrimis obtusis, floribus corollatis. W.

C. foliis pinnatis exstipulatis, foliolis lanceolatis, obtusis, floribus corollatis. *Sp. pl.* 919. *Mill. dict. n.* 2. *Vill. delph.* 3. *p.* 360.

Sisymbrium pinnis foliorum pinnatis, pinnulis linearibus glaberrimis. *Gmel. sib.* 3. *p.* 270. *t.* 64.

C. foliis pinnatis foliolis linearibus. *Ger. prov* 357.

Nasturtium pratense, parvo flore. *Bauh. prod.* 44.

Nasturtium pratense, flosculis minimis. *Morif. prael.* 290. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 277.

Kleinblütiges Schaumkraut. W.

Habitat in Europa *australi*, Sibiria. ☉ (v. f.)

Simillima *C. impatienti, a qua differt*: Caule *breviore, minus acutangulo.* Foliis *non stipulatis: foliolis*

lanceolatis obtusis vix dentatis: nec infimis palmatis, sed ovatis glabris. Stamina *corolla breviora.* Siliquae *dimidio minores, erectae in pedicellis horizontalibus.*

Quae in Germania ab auctoribus indicatur, est ut bene monuit Hallerus varietas C. hirsutae. Foliola *in foliis superioribus linearia in inferioribus lanceolata, omnia obtusa integerrima.* W.

*15. CARDAMINE *pensylvanica.*

C. foliis pinnatis, foliolis angulato-dentatis obtusis. W.
Cardamine pensylvanica. *Mühlenberg in litt.*
Pensylvanisches Schaumkraut W.
Habitat in Pensylvania. (v. s.)

Caulis *erectus ut tota planta glaber, ramosus.* Folia *pinnata e foliolis quinque vel septem composita.* Foliola *subrotundo-oblonga obtusa dentibus magnis binis in utroque latere instructa, unde quasi angulata, terminale duplo majus basi attenuatum.* Foliola *in summis foliis lanceolata obtusa integerrima, terminale cuneiforme plerumque trifidum.* Flores *non vidi.* Siliquae *angustae erectae.* W.

16. CARDAMINE *graeca.*

C. foliis pinnatis: foliolis palmatis aequalibus petiolatis. *Sp. pl.* 915. *Roy. lugdb.* 345. *Hort. upsf.* 188. *Mill. dict. n.* 5.
Sio minimo Prosperi Alpini affinis, siliculis latis. *Bosc. sic.* 84. *t.* 44. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 278.
Griechisches Schaumkraut. W.
Habitat in Sicilia, Corsica, *insulis* Graeciae. ⊙ (v. v.)

Caulis *brevis.* Folia *foliolis* 9, *ovatis, semipalmatis obtusis.* Calyx *erectus.* Corolla *alba.*

17. CARDAMINE *hirsuta.*

C. foliis pinnatis, floribus tetrandris. *Hort. cliff.* 336. *Fl. suec.* 562; 587. *Roy. lugdb.* 345. *Gron. virg.* 99. *Mill. dict. n.* 3. *Gunn. norv.* 195. *Hoffm. germ.* 233. *Pollich. pal. n.* 620. *Weber. spicil. p.* 18. *Flor. dan. t.* 148. *Roth. germ. I.* 288. *II.* 119.
C. caule foliisque pinnatis, hirsutis, pinnis subrotundis. *Hall. helv. n.* 472.
Nasturtium aquaticum minus. *Bauh. pin.* 104.
Sisymbrium aquaticum alterum, *Cam. epit.* 270.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 279.
Behaartes Schaumkraut. W.
Habitat in Europae *areis, hortis, arvis.* ⊙ (v. v.)
Flores *tetrandri Hallero et Linneo; ſemper tetradynami Oedero et Webero.* R.

18. CARDAMINE *latifolia.*

C. foliis quinato-pinnatis, foliolis dentato-ſubangulatis glabris. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 77.
Naſturtium pyrenaicum aquaticum latifolium purpuraſcente flore. *Herm. par.* 203. *t.* 204.
Breitblättriges Schaumkraut. W.
Habitat in Hiſpania.

Planta *tota glabra.* Caulis *adſcendens ſimplex pedalis.* Folia *petiolata remota pinnata cum impari bijuga.* Foliola *oblonga pollicaria, terminale ſubrotundum duplo majus, margine inaequalia, denticulo uno alterove.* Flores *corymboſi plures.* Pedunculi *pollicares.* Calycis *foliola oblonga margine membranaceo, corolla triplo breviora.* Petala *purpurea unguiculata, leviter emarginata.* Vahl l. c.

19. CARDAMINE *pratenſis.*

C. foliis pinnatis: foliolis radicalibus ſubrotundis: caulinis lanceolatis. *Mill. dict. n.* 1. *Gort. ingr.* 104. *Crantz auſtr. p.* 44. *Gunn. norv. n.* 10. *Pollich pal. n.* 621. *Hoffm. germ.* 234. *Kniph. cent.* 12. *n.* 20. *Blackw. t.* 223. *Roth germ. I.* 288. *II.* 120. *Scop. carn. n.* 819.
C. foliis pinnatis: foliolis ſubrotundis integris. *Fl. ſuec.* 559; 585. *Dalib. pariſ.* 198.
C. foliis pinnatis, caule erecto. *Fl. lapp.* 158. *Hort. cliff.* 336. *Roy. lugdb.* 345.
C. foliis pinnatis, radicalibus ſubrotundis, caulinis linearibus. *Hall. helv. n.* 473.
Turritis foliis pinnatis; caule terete. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 518.
Naſturtium pratenſe, magno flore. *Bauh. pin.* 104.
Flos cuculi. *Dod. pempt.* 592.
β. Naſturtium pratenſe, folio rotundiore, flore majore. *Bauh. pin.* 104.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 279.
Wieſen-Schaumkraut. W.
Habitat in Europae *paſcuis aquoſis.* 4 (v. v.)

20. CARDAMINE *amara.*

C. foliis pinnatis, foliolis omnibus subrotundis, caule basi stolonifero. W.

C. foliis pinnatis, axillis stoloniferis. *It. Westgoth.* 76. *Mill. dict. n.* 6. *Gort. ingr.* 104. *Gunn. norv. n.* 43. *Pollich pal. n.* 622. *Hoffm. germ.* 234. *Roth germ. I.* 288 *II.* 121.

C. foliolis pinnatis uniformibus, caule hirsuto basi stolonifero. *Vill delph.* 3. *p.* 362. *t.* 39.

C. foliis pinnatis, foliolis subrotundis angulosis. *Hall. helv. n.* 474. *Fl. suec.* 560; 586. *Dalib. paris.* 199.

Nasturtium aquaticum majus et amarum. *Bauh. pin.* 204. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 281.

Bitteres Schaumkraut. W.

Habitat in Europae *septentrionaliorie, nemoribus.* 4 (v. f.)

Stolones *non videt Hallerus l. c.* R.

*21. CARDAMINE *granulosa.*

C. foliis radicalibus simplicibus subrotundis longissime petiolatis, caulinis pinnatis, foliolis lanceolatis, radice granulata. W.

C. (*granulosa*) foliis radicalibus subrotundis integris, caulinis pinnatis. *Allion. auct. fl. pedem. p.* 16. *n.* 953.

Nasturtium pratense odoratum radice granulis tuberosis. *Bauh. pin.* 104.

Körniges Schaumkraut. W.

Habitat in pratis collium Taurinesium. 4 (v. f.)

Radix *squamoso-granulata fibrosa.* Caulis *fere semipedalis erectus simplicissimus.* Folia *radicalia simplicia subrotunda basi in petiolum decurrentia integerrima quadrilinearia.* Petioli *filiformes biuncinales.* Folia *caulina pinnata, foliolis lanceolatis obtusis integerrimis.* Flores *albi.* Petala *obtusa non emarginata calyce triplo longiora. Similis C. pratensi.* W.

22. CARDAMINE *virginica.*

C. foliis pinnatis: foliolis lanceolatis basi unidentatis. *Gron. virg.* 99. *Pet. gaz. t.* 105. *f.* 18.

Alyssum foliis radicalibus pinnatis in orbem positis; caulinis lanceolatis, siliculis compressis. *Gron. virg.* 1. *p.* 170.

Naſturtium, burſae paſtoris folio, virginianum, flore albo, ſiliqua compreſſa. *Pluk. alm.* 251. *t.* 101. *f.* 4. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 282.
Virginiſches Schaumkraut. W.
Habitat in Virginia.

Folia *radicalia in orbem digeſta, pinnata: foliolis numeroſis, fere imbricatis, ſublanceolatis, a latere poſtico denticulo uno brevi juxta baſin.* Caulis *minus foliofus: foliis raris, ſaepius linearibus, integris.* Habitus *Burſae paſtoris.*

Cardamine petraea eſt planta valde dubia, ſynonyma enim omnia ad Arabim hiſpidam ſpectant. W.

1238. SISYMBRIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1089.

Siliqua dehiſcens valvulis rectiuſculis. *Calyx* patens. *Corolla* patens.

* *Siliquis declinatis brevibus.*

1. SISYMBRIUM *Naſturtium.*

S. ſiliquis declinatis, foliis pinnatis: foliolis ſubcordatis. *Hort. cliff.* 336. *Fl. ſuec.* 552; 592. *It. ſuec.* 278. *Mat. med.* 161. *Roy. lugdb.* 340. *Gron. virg.* 170. *Dalib. pariſ.* 203. *Pollich pal. n.* 623. *Scop. carn. n.* 820. *Flor. dan. t.* 690. *Hoffm. germ.* 234. *Roth germ. I.* 289. *II.* 124.

S. foliis pinnatis, pinnis ſubrotundis, ſpicis ſeſſilibus. *Hall. helv. n.* 482.

Turritis foliis pinnatis, caule angulato. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 518. *n* 5.

Siſymbria Cardamine. *Fuchſ. hiſt.* 723.

Naſturtium aquaticum ſupinum. *Bauh. pin.* 104. *Tabernaem.* 455. *Blackw. t.* 260.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 283.

Quellen-Rauke. W.

Habitat in Europa *et* America *ſeptentrionali ad fontes, inque* Oriente. 4 (v. v.)

2. SISYMBRIUM *ſylveſtre.*

S. ſiliquis declinatis, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis ſerratis. *Sp. pl.* 916. *Hort. cliff.* 336. *Fl. ſuec.* 2. *n.*

594. *Roy. lugdb.* 341. *Dalib. pariſ.* 204. *Sauv. monſp.* 228. *Fl. dan. t.* 931. *Gort. gelr.* 399. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 268. *Crantz auſtr. p.* 47. *Scop. carn. n.* 822. *Kniph. cent.* 12. *n.* 93. *Hoffm. germ.* 234. *Roth. germ. I.* 290. *II.* 125.

S. foliis pinnatis, pinnis dentatis diſſitis. *Hall. helv.* 485.

Brachiolobus ſylveſtris. *All. ped. n.* 1012. *t.* 56. *f.* 2. *bona.*

Eruca paluſtris, naſturtii folio, ſiliqua oblonga. *Bauh. pin.* 98.

Eruca quibusdam ſylveſtris repens, floſculo luteo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 866.

Eruca ſylveſtris minor, luteo parvoque flore. *Bauh. pin.* 98.

Eruca paluſtris minor. *Tabernaem.* 447. R.

Eruca ſylveſtris. *Fuchſ. hiſt.* 263.

β. S. (*lippizenſe*) ſiliquis declinatis brevibus, foliis inferioribus pinnatis, ſummis inferiorumque foliolis integerrimis. *Wulfen in Jacq. Collect.* 2. *p.* 161. * *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 505.

Eryſimum verum. *Dalech. hiſt.* 653.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 285.

Wald-Rauke. W.

Habitat in Helvetiae, Germaniae, Galliae *ruderatis.* 24 (v. v.)

Siſymbrium lippizenſe eſt forte varietas hujus foliolis integerrimis. W.

*3. SISYMBRIUM *valuſtre.*

S. ſiliquis declinatis oblongo-ovatis, foliis pinnatifidis ſerratis, petalis calyce brevioribus. *Leyſſ. hal. n.* 679. *Hoffm. germ.* 234. *Roth. germ. I.* 290. *II.* 127.

S. (*terreſtre*) ſiliquis declinatis turgidis, foliis pinnatifidis inaequaliter dentatis, radice ſimplici, petalis calyce brevioribus. *Smith fl. britt.* 2. *p.* 701.

Siſymbrium islandicum. *Fl. dan. t.* 409.

Radicula foliis pinnatis, pinnis dentatis, petalis calyce brevioribus. *Hall. helv. n.* 487. *

S. foliis pinnatifidis ſerratis. *Fl. ſuec.* 551.

S. aquaticum foliis in profundas lacinias diviſis. *Tournef. inſt.* 226. *Fl. lapp.* 262.

S. paluſtre repens parvo flore. *Vaill. pariſ.* 186.

Radicula ſylveſtris ſive paluſtris. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 866.

Raphanus aquaticus, foliis in profundas lacinias divisis. *Bauh. pin.* 97. *prod.* 38.
Sumpf-Rauke. W.
Habitat in Germaniae, Hungariae, Galliae, Lapponiae, Islandiae *locis udis.* ⊙ (v. v.)

4. SISYMBRIUM *amphibium.*
S. siliquis declinatis oblongo-ovatis, foliis oblongo-lanceolatis pinnatifidisve serratis, petalis calyce longioribus. W.
S. siliquis declinatis oblongo-ovatis: foliis pinnatifidis serratis. *Sp. pl.* 917. *Fl. suec.* 693. *Mill. dict. n.* 3. *Roth germ. I.* 290. *II.* 126. *Hoffm. germ.* 234.
α. Sisymbrium *palustre.*
S. foliis infimis capillaceis, summis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 337. *Roy. lugdb.* 341. *Dalib. paris.* 203.
Radicula foliis integris et pinnatifidis, petalis calyce longioribus. *Hall. helv. n.* 486.
Sisymbrium Roripa. *Scop. carn. n.* 823.
β. Sisymbrium *aquaticum.*
S. foliis simplicibus dentatis serratis. *Hort. cliff.* 336. *Fl. suec.* 550. *Roy. lugdb.* 341. *Fl. dan. t.* 984.
Raphanus aquaticus, rapistri folio. *Bauh. pin.* 97.
Raphanus aquaticus alter. *Bauh. prodr.* 38. *t.* 38.
γ. Sisymbrium *terrestre.*
S. aquaticum, foliis variis. *Vaill. paris.* 185.
Rapistrum aquaticum. *Tabernaem.* 408. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 286.
Wasser-Rauke. W.
Habitat in Europae *septentrionalioris aquosis.* 2 (v. v.)
Variat foliorum forma, in α folia submersa sunt capillacea emersa pinnatifida; in β folia uniformia oblongo-lanceolata, in γ folia uniformia pinnatifida. W.

5. SISYMBRIUM *pyrenaicum.*
S. siliquis subovatis, foliis inferioribus lyratis; superioribus bipinnatifidis amplexicaulibus, stylis filiformibus. *Sp. pl.* 916. *Vill. delph.* 3. *p.* 341. *t.* 38. *mala.*
S. foliis pinnatis: imorum pinnis oblongis, superiorum linearibus integris, siliquis ovalibus oligospermis. *De la Chenal. Act. helv.* 4. *p.* 208. *t.* 15. *bona.*
Brachiolobus pyrenaicus. *All. ped. n.* 1013. *t.* 28. *f.* 1.
Alyssum foliis imis subrotundis, caulinis pinnatis, filiformibus, amplexicaulibus. *Hall. helv. n.* 488.

Raphanus minimus repens luteus, foliis tenuiter divisis. *Morif. hift. 2. p. 236. f. 3. t. 7. f. 1. Raj. hift.* 809.

Alyssum foliis pinnatis multiformibus, floribus racemosis luteis. *Allion. fpec. pedem.* 40. *t.* 7.

Houttuyn Lin. Pft. Syft. 8. *p.* 287.

Pyrenäische Rauke. W.

Habitat in Pyrenaeis, Helveticis *alpibus.* 4 (v. v.)

Stylus *capillaris. Silicula ovalis. Petioli amplexicaules.*

6. SISYMBRIUM *tanacetifolium.*

S. foliis pinnatis: foliolis lanceolatis inciso-serratis: extimis confluentibus. *Sp. pl.* 916. *Roy. lugdb.* 659. *Vill. delph.* 3. *p.* 348. *

Eruca foliis pinnatis, pinnis acutissime serratis. *Hall. helv. n.* 460. R.

Eruca tanaceti foliis. *Morif. hift. 2. p. 231. f. 2. t. 6. f.* 19.

Eruca fruticosa, foliis tanaceti, indica. *Zan. hift.* 86. *t.* 33.

Houttuyn Lin. Pft. Syft. 8. *p.* 288.

Wurmkrautblättrige Rauke. W.

Habitat in Sabaudia, Helvetia. 4 (v. f.)

*7. SISYMBRIUM *ceratophyllum.*

S. siliquis ellipticis, foliis lineari-subulatis pinnatifido-dentatis, caule adscendente. W.

S. foliis lineari-subulatis, dentibus remotis inaequalibus longiusculis, siliquis patentibus pedicello brevioribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 82. *t.* 155. *

Hirschhornblättrige Rauke. W.

Habitat in arenis prope Cassam Africae *borealis.* ⊙

Caulis *basi ramosus, ramis adscendentibus.* Folia *lineari-subulata remote pinnatifido-dentata.* Racemi *longi.* Flores *flavi.* Siliquae *lanceolato-ellipticae stylo brevi terminatae, pedunculo breviores, erecto-patentes.* W.

*8. SISYMBRIUM *coronopifolium.*

S. siliquis linearibus incurvatis, foliis lanceolatis pinnatifido-dentatis pubescentibus, caule adscendente. W.

S. foliis pubescentibus pinnatifido-dentatis, laciniis distinctis, linearibus obtusiusculis, siliquis patentibus pedicellatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 82. *t.* 154. *

Halbgefiederte Rauke. W.

Habitat in desertis arenosis ad Cassam *in* Africa *borcali.*

Caulis *basi ramosus adscendens.* Folia *lanceolata pin-*

natifido-dentata, pubescentia, dentibus subaequalibus linearibus obtusissimis. Flores *flavi.* Siliquae *lineares incurvatae longitudine pedunculi reflexo-patentes.* W.

9. SISYMBRIUM *tenuifolium.*

S. siliquis erectis, foliis glabris subintegerrimis pinnatifidis bipinnatifidisque, supremis integris. *Smith brit. 2. p. 703.* *

S. foliis integerrimis, infimis tripinnatifidis, supremis integris. *Sp. pl. 917. Guett. stamp. 150. Dalib. par. 204.* † *Pollich. pal. n. 627. Hoffm. germ. 235. Roth germ. I. 290. II. 128.*

Brassica muralis. *Hudf. angl. 290. Curt. lond.*

Eruca foliis glabris pinnatis, pinnis linearibus difformibus. *Hall. helv. n. 461.*

Eruca foliis sinuato-dentatis, caule nudiusculo, radice perenni. *Ger. prov. 369.*

Sinapi erucae folio. *Bauh. pin. 99.*

Eruca tenuifolia perennis. *Bauh. hist. 2. p. 861. Vaill. paris. 50.*

Eruca sativa. *Fuchs. 262.*

Sinapi sylvestre. *Dodon. 707.*

Eruca sylvestris. *Blackw. t. 266.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 289.

Dünnblättrige Rauke. W.

Habitat in Germania, Gallia, Helvetia. 24 (v. s.)

*10. SISYMBRIUM *sagittatum.*

S. pubescens, siliquis cylindraceis declinatis, foliis obovato-oblongis dentatis, radicalibus hastatis, caulinis sagittatis amplexicaulibus. W.

S. (*sagittatum*) pubescens, siliquis declinatis subcylindraceis recurvis, foliis obovato-oblongis sagittatis dentatis. *Ait. Kew. 2. p. 390.*

S. (*molle*) siliquis declinatis brevibus subcylindricis, foliis mollibus denticulatis, caulinis hastatis oblongis. *Jacq. ic. rar. 1. t. 122. Collect. 1. p. 68.* *

Pfeilblättrige Rauke. W.

Habitat in Sibiria. 24

Folia *radicalia petiolata hastata vel subrunicinata.* W.

*11. SISYMBRIUM *amplexicaule.*

S. glabrum, siliquis compressis erectis, foliis dentatis, radicalibus obovatis, caulinis oblongis cordatis amplexicaulibus. W.

S. foliis glabris ſubdentatis amplexicaulibus, radicalibus obovatis, ſiliculis patentibus mucronatis pedicello brevioribus. *Desf. atl. 2. p. 81. t. 153.*

Stielumfaſſende Rauke. W.

Habitat in collibus Algeriae. ⊙

Simillimum praecedenti, ſed differt: glabritie *omnium partium*, radice *annua*, foliis *radicalibus obovatis breve petiolatis*, foliis *caulinis oblongis cordatis*. Flores *ſunt flavi ut in praecedente*. W.

* * *Siliquis ſeſſilibus axillaribus.*

12. SISYMBRIUM *ſupinum.*

S. ſiliquis axillaribus ſubſeſſilibus ſolitariis, foliis dentato-ſinuatis. *Hort. upſ. 192.*

Eryſimum caule decumbente, ſiliqua laterali ſubſeſſili. *Roy. lugdb. 343. Dalib. pariſ. 201.*

Eruca ſupina alba, ſiliqua ſingulari e foliorum alis erumpente. *Iſnard. act. 1724. p. 295. t. 18. bona.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. p. 290.

Niedrige Rauke. W.

Habitat Pariſiis *ad agrorum margines, inque* Hiſpania, Gotlandia, Lugduni *ad Rhodanum.* ⊙ (v. v.)

Siſymbrium ſupinum Gouan. illuſtr. 43 eſt diverſa planta. W.

13. SISYMBRIUM *polyceratium.*

S. ſiliquis axillaribus ſeſſilibus ſubulatis aggregatis, foliis repando-dentatis. *Hort. upſ. 193. Sauv. monſp. 283. Mill. dict. n. 5. Jacq. hort. t. 79.*

S. ſiliquis ſeſſilibus extrorſum recurvis. *Hall. helv. n. 483.* R.

Eryſimum ſiliquis in alis foliorum ſeſſilibus. *Hort. cliff. 337.*

Eryſimum polyceratium ſ. corniculatum. *Bauh. pin. 101.*

Eryſimum alterum Mathioli ſiliquis parvis, quibusdam Dentaria. *Bauh. hiſt. 2. p. 864.* R.

Irio altera. *Dalech. hiſt. 653.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. p. 291.

Vielſchotige Rauke. W.

Habitat in Helvetiae, Italiae *ruderatis.* ⊙ (v. v.)

Differt a praecedenti dentibus *foliorum acutioribus, et* ſiliquis *non ſolitariis in foliorum axillis.* W.

*14. SISYMBRIUM *filifolium*. W.

S. siliquis axillaribus subsessilibus compressis, foliis linearibus. W.

Fadenblättrige Rauke. W.

Habitat in Sibiria *ad* Kumam *fluvium*. ⊙ (v. f.)

Planta *admodum parva sesqui vel biuncialis*. Folia *subsessilia pollicaria glabriuscula linearia angustissima acutiuscula, summa quandoque bifida*. Flores *parvi*. Petala *alba linearia obtusa calyce parum longiora*. Siliquae *lineares compressae subsessiles obtusae scabriusculae*. W.

15. SISYMBRIUM *bursifolium*.

S. racemo flexuoso, foliis lyratis, caule erecto folioso. *Amoen. acad.* 4. *p.* 303. * *Gouan. illust.* 42.

S. foliis radicalibus ovatis, dentatis, caulinis pinnatis, pinnis linearibus, extrema maxima. *Hall. helv. n.* 481.

Sisymbrium dentatum. *Allion ped. n.* 1001. *t.* 57. *f.* 3. *

Helperis flore albo minimo, siliqua longa, folio profunde dentato. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 20. *Dill. elth.* 179. *t.* 148. *f.* 177.

Draba palustris siliquosa major alpina, bursae pastoris folio. *Cup. sic.* 3.

Helperis (*dentata*) foliis dentato-pinnatifidis, caule laevi. *Sp. pl.* 2. *p.* 928.

Helperis foliis multifidis. *Roy. lugdb.* 338.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 291.

Täschelkrautblättrige Rauke. W.

Habitat in Sicilia, Italia, Helvetia, Pyrenaeis. ⊙ (v. v.)

*16. SISYMBRIUM *toruloſum*.

S. racemo erecto, siliquis sessilibus pubescentibus, foliis lanceolatis dentatis. W.

S. ramis patulis, caule hirto, foliis lanceolatis dentatis, siliquis erectis sessilibus subulatis toruloſis pubescentibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 84. *t.* 159. *

Behaartschotige Rauke. W.

Habitat in arvis incultis prope Sbibam *in regno* Tunetano.

Caules *ramoſi hiſpidi pilis brevibus patulis*. Rami *patentes hirſuti rigidi*. Folia *lanceolata pubeſcentia denticulata in petiolum brevem decurrentia*. Flores *parvi*. Calyx *hirſutus coloratus*. Petala *alba calyce paulo*

longiora. Siliquae *graciles ſubulatae teretes toruloſae erectae villoſae.* Desf. l. c.

* * * *Caule nudo.*

17. SISYMBRIUM *murale.*

S. ſubacaule, foliis lanceolatis ſinuato-ſerratis laeviuſculis, ſcapis ſubſcabris adſcendentibus. *Sp. pl.* 918. *Vill. delph.* 3. *p.* 351. *

S. foliis lanceolatis ſinuato-ſerratis, caule ſubnudo erectiuſculo. *Hort. cliff.* 337. *Roy. lugdb.* 341. *Dalib. pariſ.* 204.

Eruca viminea, iberidis folio, flore luteo. *Barr. rar.* 421. *t.* 131.

β. S. (*Erucaſtrum*) ſubacaule, foliis lyrato-runcinatis laevibus, caule hiſpido. *Gouan illuſtr.* 42. *t.* 20. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 292.

Mauer-Rauke. W.

Habitat in Gallia, Italia. ⊙ (v. v.)

Caules *ſubſcabri, adſperſi pilis raris rigidis, ſupra baſin ramoſi folioſique.* Folia *petiolata, lanceolata, oleracea, laevia, ſubtus pilis aliquot vagis adſperſa, dentato-ſerrata.* Scapi *longi, primum decumbentes, dein adſcendentes.* Calyces *ſemipatentes raris pilis, apice forniciati.* Corollae *luteae, obtuſiſſimae, magnae diametro foliorum.* Siliquae *craſſiuſculae, compreſſiuſculae, valvulis obſolete carinatis.*

Pauciſſimis differt a. S. monenſi. Folia *obſolete ſ. obiter remotiſſimeque ſerrata.*

18. SISYMBRIUM *monenſe.*

S. acaule, foliis pinnato-dentatis ſubpiloſis, ſcapis laevibus. *Sp. pl.* 918. *Lightf. ſcot.* 1. *p.* 352. *t.* 15. *f.* 1. *bona.*

Eruca monenſis laciniata, flore luteo majore. *Dill. elth.* 135. *t.* 111. *f.* 135.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 293.

Monaſche Rauke. W.

Habitat in inſula Mona *Angliae, inque* Hungaria. 4 (v. f.)

Simillimum *praecedenti magnitudine plantae, foliorum, florum, fructuum.* Radix *perennis.* Folia *fere pinnatifida, linearia, raris pilis adſperſa: pinnis remotis, obtuſiuſculis, ſaepius ſeptenis.* Scapi *erecti, laeves.* Calyces *clauſi.* Petala *lutea, integra.*

*19. SISYMBRIUM *repandum*. W.

S. acaule, foliis oblongis repando-ſinuatis ſcapisque glabris, ſiliquis compreſſo-tetragonis. W.

Siſymbrium monenſe. *Vill. delph.* 3. *p.* 350. *t.* 39. * *Allion. ped. n.* 1003.

S. foliis ſinuato-pinnatis, caulibus nudis ſimplicibus. *Ger. prov.* 360.

Eruca perennis et laxatilis, radice craſſa e rupe victoriae. *Tournef. ſchol. bot.* 81. *Garid. aix* 162.

Augeſchweifte Rauke. W.

Habitat in rupe Victoriae Galloprovinciae *et in agro* Pedemontano. 4 (v. ſ.)

A praecedente diſtinctiſſimum quacum antea conjunctum fuit. Differt foliis *nunquam pinnatis, ſed tantum ſinuatis quandoque fere integerrimis, omnino glabris*, ſiliquis *longiſſimis b uncialibus compreſſis et valvulis medio ſutura longitudinali elevata inſtructis; quae ſiliquis adſpectum dat ac ſi tetragonae eſſent.* W.

*20. SISYMBRIUM *Tillieri*.

S. caule ſubnudo paniculato, foliis glabris, radicalibus runcinato-ſublyratis, caulinis baſi pinnatifidis. W.

Siſymbrium Tillieri. *Bellard. app. alt. ad fl. pedem.*

Tillieriſche Rauke. W.

Habitat in Valle Auguſta. ♂ (v. ſ.)

Folia *radicalia ut tota planta glabra uncialia petiolata runcinato-pinnatifida, lobo terminali ſubrotundo-quinqueangulo, reliquis lacinitis parum majore.* Caulis *ſubfolioſus erectus apice e tribus vel quatuor racemis paniculatus.* Folia *caulina oblonga, inferiora runcinata baſi pinnata, ſuperiora oblonga obtuſa dentata baſi tenuiſſime pinnatifida.* Flores *flavi.* W.

21. SISYMBRIUM *vimineum*.

S. acaule, foliis lyratis laevibus, ſcapis adſcendentibus, floribus minutis. *Sp. pl.* 919.

Eruca pumila ſicula, burſae paſtoris folio. *Bocc. ſic.* 19. *t.* 10.

Eruca, minimo flore, monſpelienſis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 862. *f. mala.*

Eruca vinealis, parvis luteis floribus. *Moriſ. blaeſ.* 263. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 294.

Schlanke Rauke. W.

Habitat in Sicilia, Monſpelii.

Facies *S. muralis et monensis, sed* Folia, *licet parva et digiti longitudine, lyrata omnino Barbareae, obtusa, laevia.* Scapi *filiformes, erectiusculi.* Flores *lutei, Sophiae floribus non majores. Petala erecta, obtusa, vix calyce duplo longiora.*

22. SISYMBRIUM *Barrelieri.*

S. caule subnudo, ramoso, foliis radicalibus runcinatis dentatis hispidis. *Sp. pl.* 919.

Eruca sylvestris minor lutea, bursae pastoris folio italica. *Barr. ic.* 1016. *bona. Bauh. pin.* 98. *prodr.* 39.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 295.

Barrelierische Rauke. W.

Habitat in Hispania, Italia. *Loefling.* ⊙

Folia *radicalia, plurima, lyrata, dentata ut in Taraxaco, licet vix pollicaria, hispida undique setis pellucidis.* Caulis *erectus, rarius hispidus, ramis paucis, sub quibus folium subulatum.* Calyces *laeves.* Petala *lutea, oblonga, majuscula, integra.* Siliquae *oblongae, ad semina toruloſae.*

Affine sequenti sed Flores *flavi.* W.

23. SISYMBRIUM *arenosum.*

S. caule subfolioso ramoso, foliis lyratis rectangulo-dentatis hispidis pilis ramosis. *Fl. suec.* 2. *n.* 597. *Crantz. austr.* 47. *Hoffm. germ.* 235.

Eruca foliis scabris, semipinnatis, pinnis rectangulis, rariter dentatis. *Hall. helv. n.* 462.

Arabis arenosa. *Scop. carn. n.* 837. *t.* 40. *Roth. germ. I.* 285. *II.* 111.

Eruca caerulea in arenosis proven[illegible] *pin.* 99. *prodr.* 40. *f. mala. Barr. ic.* 196.

Eruca sylvestris major minorque, fo[illegible]beris in orbem sparsis. *Loef. pruss.* 68. *t.* 13. [illegible]

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 295.

Sand-Rauke. W.

Habitat in Germania, Helvetia. ⊙ (v. v.)

Folia *Radicalia plurima, lanceolato-lyrata, hispida utrinque pilis ramosis bifidis f. trifidis; Caulina lanceolata, dentata, similiter hispida.* Caulis *hirtus pilis rarioribus simplicibus.* Calyces *glabri.* Corollae *subviolaceae.*

24. SISYMBRIUM *valentinum.*

S. caule simplici erecto superne glabro, foliis lanceolatis hispidis antrorsum dentatis. *Sp. pl.* 920.

Erucula hirſuta, floribus albis. *Barr. rar.* 423. *t.* 195. *f.* 1. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 84. *t.* 80. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 295. Valentiniſche Rauke. W.

Habitat in Regno Valentino, Madriti. *Loefling.* ⊙

Caulis *erectus, teres, pedalis, tenuior, vix ramoſus, inferne raris pilis adſperſus, ſuperne laevis.* Folia *Radicalia anguſto-lanceolata, dentibus quatuor validis antrorſum extantibus, hiſpida pilis albis ſimplicibus longioribus et brevioribus.* Caulina *rariora, lanceolato-linearia, non dentata.* Pedunculi *filiformes, flore longiores.*

* * * *Foliis pinnatis.*

25. SISYMBRIUM *Parra.*

S. caulescens, foliis runcinatis muricatis. *Mant.* 256. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 296. Braſiliſche Rauke. W.

Habitat in Parra. *D. Vandelli.* ⊙ ♂ H. U.

Folia *radicalia in orbem expanſa, copioſa: interioribus minoribus, ſpithamaea, runcinata (Burſae paſtoris,) pagina ſuperiore, praeſertim margine muricata verrucis ſ. tuberculis ſparſis, mucronatis, mucrone apice hyalino (tubercula plurimum evaneſcunt in adultioribus;) pagina inferiore etiam ſcabra.* Pinnae *oppoſitae, baſi latiores, dentatae, per paria baſi ſuperiori adpreſſae.* Caulis *altero anno prodit; primo acaulis eſt; utroque floret.* Scapi *erecti, laeves ſtrigis remotis ſparſis, paniculati, pedales.* Pedicelli *remoti, patentes, ſtricti, flore longiores, uno alterove die ante antheſin (quod ſingulare) recurvati; erecti.* Calyx *tetraphyllus, clauſus laevis, pallidus, baſi tumidiore hians.* Petala 4, *obovata, obtuſa, integerrima, diſtantia, calyce duplo longiora, flava.* Nectarium *Glandulis receptaculi* 4: *horum* 2 *oppoſitae, inter ſtamina longiora et calycis foliola interiora, ſubulatae, longiores quam in reliquis hujus claſſis, expellunt baſes foliorum calycis, ut hient.* Stamina *tetradynama:* 4 *longitudine tubi corollae;* 2 *longitudine calycis.* Germen *cylindricum.* Stylus *ſubulatus.* Stigma *ſubcapitatum, longitudine Staminum.* Siliqua *teres, cylindrica, laevis, ad ſemina toruloſa.*

26. SISYMBRIUM *aſperum.*

S. filiquis ſcabris, foliis pinnatifidis: pinnis lineari-lan-

ceolatis ſubdentatis, corollis calyce longioribus. *Sp. pl.* 920. *Sauv. monſp.* 283. †

S. foliis pinnatifidis: foliolis inaequaliter laciniatis, ſiliquis ſcabris. *Ger. prov.* 360.

S. foliis pinnatifidis ſubdentatis anguſtiſſimis. *Sauv. monſp.* 255.

Sinapi parvum, ſiliqua aſpera. *Bauh. pin.* 499. *prodr.* 41.

Sinapi monſpeſſulanum, ſiliqua aſpera hirſuta. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 368. *bona.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 297.

Scharffrüchtige Rauke. W,

Habitat in Monſpelii *et* Eſtremadurae *paluſtribus.* ⊙ (v. ſ.)

Planta *palmaris.*

*27. SISYMBRIUM *laevigatum.* W.

S. ſiliquis laevibus, foliis pinnatis, pinnulis inferiorum dentatis, ſuperiorum foliorum linearibus integerrimis. W.

Glattfrüchtige Rauke. W.

Habitat - - - - ⊙ (v. ſ.)

Folia *radicalia et infima pinnata, pinnis linearibus groſſe dentatis; caulina pinnata, pinnis linearibus acutis integerrimis.* Flores *flavi.* Siliquae *ſesquiunciales glabrae. Simile praecedenti.* W.

*28. SISYMBRIUM *millefolium.*

S. foliis ſupradecompoſitis tomentoſis, petalis calyce majoribus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 391.

Sinapis (*millefolia*) foliis bipinnatis, pinnulis ovatis ſerratis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 127. *Collect.* 1. *p.* 41. *

Schaafgarbenblättrige Rauke. W.

Habitat in rupeſtribus Teneriffae. ♄ (v. v.)

Simile ſequenti, ſed: caulis *fruticoſus*, folia *incana*, foliola *oblonga*, *et* petala *calyce majora.* W.

29. SISYMBRIUM *Sophia.*

S. petalis calyce minoribus, foliis decompoſito-pinnatis. *Fl. ſuec.* 553; 595. *Dalib. pariſ.* 204. *Mat. med.* 161. *Crantz. auſtr. p.* 53. *Scop. carn. n.* 811. *Pollich. pal. n.* 629. *Flor. dan. t.* 528. *Ludw. ect. t.* 73. *Blackw. t.* 440. *Kniph. cent.* 6. *n.* 86. *Hoffm. germ.* 235. *Roth. germ. I.* 291. *II.* 130.

S. pinnis et pinnulis pinnatis, laciniis linearibus ſubhirſutis. *Hall. helv. n.* 484.

S. corolla calyce minore, foliis multifidis linearibus. *Fl. lapp.* 261. *Roy. lugdb.* 341.
Deſcurea. *Guett. ſtamp.* 2 *p.* 164.
Naſturtium ſylveſtre tenuiſſime diviſum. *Bauh. pin.* 105.
Sophia chirurgorum. *Lob. ic.* 378.
Seriphium Abſinthium. *Fuchſ. hiſt.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 298.
Feinblättrige Rauke. W.
Habitat in Europae *maceriis, muris, tectis.* ⊙ (v. v.)

30. SISYMBRIUM *album.*

S. foliis albido-pubeſcentibus pinnatis, foliolis obtuſis baſi attenuatis. W.
Siſymbrium album. *Pall. it.* 3. *app. n.* 102. *t. U.* *
S. foliis pinnatis, pinnis integerrimis confluentibus, ſiliquis brevioribus. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 269.
Weiſse Rauke. W.
Habitat ad lacum Baikal *in* Sibiria. 4
Caules *ſpithamaei erecti tenuiſſime tomentoſi, plures e radice ſublignoſa.* Folia *caneſcentia, radicalia pinnata, pinnis obovatis ſaepius bipartitis, ſummis confluentibus;* caulina *pinnata, pinnis lanceolatis integerrimis obtuſis, baſi attenuatis, ſummis confluentibus.* Petala *calyce majora alba.* Siliquae *lineares teretes laeves erectae.* W.

31. SISYMBRIUM *cinereum.*

S. foliis pubeſcentibus ſubcarnoſis pinnatis, pinnis lineari-filiformibus. W.
S. foliis anguſtis pubeſcentibus inaequaliter pinnatis, foliolis diſtinctis, craſſiuſculis, ſiliquis compreſſis laxis linearibus pedicello longioribus. *Deſf. atl.* 2. *p.* 83. *t.* 157. *
Graue Rauke. W.
Habitat in arenoſis Africae *borealis prope* Caſeam. ⊙
Planta *ſpithamaea.* Caulis *erectus ramoſus.* Folia *pubeſcentia ſubcarnoſa; inferiora ſubbipinnata; ſuperiora ſimpliciter pinnata, pinnis diſtinctis lineari-filiformibus obtuſis.* Flores *dilute violacei.* W.

32. SISYMBRIUM *altiſſimum.*

S. foliis runcinatis flaccidis: foliolis ſublinearibus integerrimis, pedunculis laxis. *Hort. upſ.* 193. * *Sauv. monſp.* 229. *Mill. dict. n.* 7. *Pall. it.* 3. *p.* 556.
S. (*Waltheri,*) foliis haſtato-pinnatis, ſubaſperis; ſiliquis

longissimis, striato-subquadrangulis; caule glabro. *Crantz austr. p. 51. n. 6.*

Erysimum siliquis laxis, foliis hastato-pinnatis. *Hort. eltff. 338. Sauv. monsp. 284.*

Erysimum foliis sinapi, siliquis longissimis et strictissimis. *Buxb. cent. 5. p. 26. t. 51.*

Erysimum monspessulanum, sinapios folio. *Walt. hort. 135. t. 22.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 299.

Höchste Rauke. W.

Habitat in Armenia, Sibiria, Austria. ⊙ (v. s.)

Calyx *patentissimus, unde Sinapios affinis.*

*33. SISYMBRIUM *eckartsbergense.*

S. foliis runcinatis flaccidis margine scabris integerrimis, siliquis filiformibus inflexo patulis. W.

Sisymbrium austriacum. *Jacq. austr. t. 262?*

Eckartsbergische Rauke. W.

Habitat in Thuringia? ⊙ (v. v.)

Sub hoc nomine semina hujus saepius accepi. Simillimum praecedenti at differt: foliis *margine scabris et potissimum* siliquis *multo angustioribus et brevioribus filiformibus inflexo-patulis nec divaricato-patentibus.* W.

*34. SISYMBRIUM *pannonicum.*

S. foliis inferioribus runcinatis dentatis superioribus, pinnatis, pinnis linearibus integerrimis, siliquis rectangule patentibus. W.

S. (*pannonicum*) foliis caulinis superioribus pinnatis, pinnis linearibus integerrimis, extima elongata. *Ait. Kew. 2. p. 392. Jacq. ic. rar. 1. t. 123. Collect. 1. p. 70.* *

S. (*Sinapios*) foliis radicalibus runcinatis dentatis, caulinis incisis linearibus glabris, siliquis patentibus. *Retz. obs. 3 p. 37.* *

Ungarische Rauke. W.

Habitat in Hungaria. ⊙ (v. v.)

*35. SISYMBRIUM *eryssimoides.*

S. foliis runcinato-lyratis dentatis glabris, siliquis rectangule patentibus subpedunculatis. W.

S. erectum, foliis glabris pinnatifidis inaequaliter denta-

tis, lobo terminali majore, siliquis subulatis sessilibus horizontalibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 84. *t.* 158.
Hederichartige Rauke. W,
Habitat in arenosis regni Tunetani *prope* Kerwan.
Folia *glabra pinnatifida, laciniis oblongis apice dentatis, terminali maxima rhombea inciso-dentata.* Racemi *longi.* Flores *exigui albi.* Siliquae *lineares uncinales et ultra horizontaliter patentes fere sessiles.* W.

36. SISYMBRIUM *Irio.*

S. foliis runcinatis dentatis nudis, caule laevi, siliquis erectis. *Fl. suec.* 2. *n.* 596. *Amoen* 4. *p.* 279. * *Mill. dict. n.* 8. *Pall. it.* 3. *p.* 681. *Jacq. austr. t.* 322. *Vahl symb.* 2. *p.* 77. *Hoffm. germ.* 236. *Roth germ. I.* 291. *II.* 132.
S. (*pinnatifidum*) siliquis glabris, foliis lyrato-pinnatifidis. *Forsk. descr.* 118.
Eryſimum foliis lyrato-pinnatis: extimo haſtato. *Fl. suec.* 556. *Dalib. paris.* 201. *Sauv. monsp.* 284.
Eryſimum latifolium majus glabrum. *Bauh. pin.* 101.
Eryſimum 11. *Tabern. hist.* 840.
Irio laevis apulus, erucae folio. *Col. ecphr.* 1. *p.* 264. *t.* 265.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 300.
Langblättrige Rauke. W.
Habitat in Europae *cultis.* ⊙ (v. v.)
Differt a S. altissimo Foliis summis non in pinnas lineares longissimas sectis; Foliis *omnibus magis dentatis;* Caule *breviore, minus glabro;* Siliquis *magis erectis, nec laxis subpendulis confer. Raj. extr.* 123.

37. SISYMBRIUM *Columnae.*

S. foliis runcinatis dentatis et caule villosis subincanis, siliquis erectis. *Murr. Syst. veg. ed.* 14. *p.* 596. *Jacq. aust.* 4. *t.* 323. *Hoffm. germ.* 236. *Roth germ. II.* 133.
Sisymbrium Irio. *Crantz. austr.* 49.
Rapistrum montanum Irionis folio. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 266. *t.* 268.
Columnasche Rauke. W.
Habitat in Germaniae, Austriae, Italiae *siccis.* ⊙ (v. s.)
Simile praecedenti at totum pubescens subincanum et flores pallidiores. W.

38. SISYMBRIUM *Loeselii.*

S. foliis runcinatis acutis hirtis, caule retrorsum hispido.

Amoen. acad. 4. *p.* 322. * *Reyg. ged.* 1. *p.* 167. *n.* 6. *Gouan. illuſtr. p.* 42. *Pollich. pal. n.* 630. *Jacq auſtr. t.* 324. *Kniph. cent.* 12. *n.* 92. *Hoffm. germ.* 236. *Roth germ. I.* 291. *II.* 133.

S. foliis haſtato-pinnatis ſaepe hirtis, caule ramisque pilis albis ſplendentibus, hiſpidis. *Crantz auſtr. p.* 48. *n.* 4.

Sinapi eryſimo Tragi cognatum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 857.

Eryſimum anguſtifolium majus. *Bauh. pin.* 107.

Eryſimum hirſutum, ſiliqua erucae. *Loeſ. pruſſ.* 69. *t.* 14.

Eryſimum foliis pinnatis, extima pinna triangula, petiolis longis hirſutis. *Hall. goett.* 248.

Rapiſtrum montanum, irionis folio, macroleptoceratum. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 266. *t.* 268.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 300.

Löſelſche Rauke. W.

Habitat in Boruſſia, Gallia, Germania, etc. ⊙ (v. ſ.)

*39. SISYMBRIUM *obtuſangulum.*

S. foliis pinnatifidis obtuſis dentatis amplexicaulibus, caule retrorſum hiſpido. W.

Siſymbrium obtuſangulum. *Schleicher cat. p.* 48.

Eruca caule hirto, foliis ſemipinnatis, pinnis ſubrotundo-dentatis. *Hall. helv. n.* 459. (*excluſis ſynonymis.*)

Eruca inodora. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 862. *bona.*

Stumpfeckige Rauke. W.

Habitat in Helvetia. ⊙ (v. ſ.)

A Braſſica Erucaſtro diſtincta planta. Caulis *erectus ſulcatus pilis rariis reflexis praeſertim baſin verſus obſitus.* Folia *fere Pedicularidis Sceptri, pinnatifida, pinnis obtuſis obtuſe groſſe dentatis, inferioribus ſenſim minoribus, ultimum par pinnarum ſtipularum inſtar caulem amplectitur.* Flores *flavi.* Siliquae *obtuſe tetragonae glabrae.* W.

40. SISYMBRIUM *orientale.*

S. foliis runcinatis tomentoſis, caule laevi. *Amoen. acad.* 4. *p.* 322. *

Eryſimum orientale, folio ſonchi, flore ſulphureo, ſiliquis longiſſimis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 14. *Hall. goett.* 248.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 301.

Orientaliſche Rauke. W.

Habitat in Oriente. ⊙ (v. ſ.)

41. SISYMBRIUM *barbareae.*

S. foliis ſimplicibus ſpathulato-ovatis dentatis amplexicaulibus nudis. *Sp. pl.* 921.

Siſymbrium orientale, barbareae facie, plantaginis folio. *Tournef. cor.* 16.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 301.

Stumpfblättrige Rauke. W.

Habitat in Oriente. *Burmannus.* 4 (v. v.)

Simillimum *Eryſimo Barbareae.* Planta *inſipida.* Caulis *angulatus.* Folia *radicalia integerrima, cordato ovata.*

*42. SISYMBRIUM *lyratum.*

S. foliis inferioribus lyrato-runcinatis dentatis, ſuperioribus lineari-lanceolatis remote dentatis. W.

S. (*lyratum*) foliis inferioribus ſublyratis, ſuperioribus inciſo-laciniatis, ſiliquis linearibus obtuſiuſculis. *Burm. ind. fl. cap.* 17.

Leyerblättrige Rauke. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4 (v. f.)

Folia *caulina lineari-lanceolata remote groſſe dentata.* W.

43. SISYMBRIUM *catholicum.*

S. ſiliquis filiformibus laevibus, foliis pinnatis denticulatis caulinis. *Mant.* 93.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 301.

Portugiſiſche Rauke. W.

Habitat in Hiſpania, Luſitania.

Caules *palmares ſ. pedales, laeves.* Folia *radicalia et caulina pinnata, laevia, fragilia: foliolis oblongis, ſeratis ſ. dentatis, ad apicem petioli ſaepe confluentibus* Racemus *oblongus.* Flores *longius pedunculati.* Petala *flava, obovata, integra, magna.* Calyx *laevis.* Siliquae *remotae.*

*44. SISYMBRIUM *heterophyllum.*

S. foliis pinnatis, foliolis reniformibus ſubtrilobis, infimis pinnatifidis piloſis. *Forſt. prod. n.* 250.

Verſchiedenblättrige Rauke. W.

Habitat in Nova Zeelandia.

*45. SISYMBRIUM *glaciale.*

S. ſiliquis filiformibus laevibus, foliis pinnatis, foliolis

reniformibus ciliatis. *Forſt. in Comment. goett.* 9. *p.* 36. *

Eis-Rauke. W.

Habitat in locis udis Terrae del Fuego *fere ſub ipſa nive.* 4 (v. ſ.)

Caulis *herbaceus palmaris teres laeviuſculus ſimplex verſus apicem dichotomus, ramulis floriferis erectis.* Folia *radicalia caeſpitoſa, caulina alterna, omnia pinnata, foliolorum paria* 3 *ſ.* 4 *cum impari, impar reliquis majus reniforme ſubcrenatum rarius inciſum, lateralia ſenſim minora ſubrotunda obliqua, omnia ciliata ſubſeſſilia remotiuſcula.* Folia *floralia pinnatifida.* Flores *albi pro mole plantulae majuſculi. Affine S. heterophyllo tamen diverſum.* Forſt. l. c.

* * * * * *Foliis lanceolatis integris.*

46. SISYMBRIUM *ſtrictiſſimum.*

S. foliis oblongo-lanceolatis dentatis pubeſcentibus petiolatis, ſiliquis patentibus. W.

S. foliis lanceolatis dentato-ſerratis caulinis. *Hort. cliff.* 337. *Hort. upſ.* 192. *Roy. lugdb.* 341. *Jacq. vind.* 122. *auſtr. t.* 194. *Crantz auſtr. p.* 54. *Hoffm. germ.* 236. *Roth germ. I.* 291. *II.* 134.

Eruca caule paniculato, foliis nervoſis, ovato-lanceolatis, integerrimis. *Hall. helv. n.* 458. R.

Draba lutea, ſiliquis ſtrictiſſimis. *Bauh. pin.* 110.

Arabis quibusdam dicta planta. *Cam. epit.* 842.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 302.

Steifſtielige Rauke. W.

Habitat in Helvetiae, Italiae, Germaniae, Auſtriae, *montibus aſperis apricis.* 4 (v. v.)

Folia utrinque pubeſcentia valdeque venoſa. Antherae defloratae violaceae.

Siliquae *patentiſſimae. Variat interdum foliis integerrimis.* W.

*47. SISYMBRIUM *pendulum.*

S. foliis lanceolatis inciſo-dentatis hiſpidis, ſiliquis pendulis. W.

S. caule erecto inferne piloſo, foliis lanceolatis hirtis dentatis, ſiliquis planis linearibus glabris pendulis truncatis. *Deſf. atl.* 2. *p.* 82. *t.* 156. *

Hängende Rauke. W.

Habitat in Africae *borealis arenoſis prope* Caſeam.

Caulis *ſubramoſus erectus.* Folia *hiſpida lanceolata inciſo-dentata, baſi in petiolum attenuata.* Flores *flavi.* Siliquae *lineares longe pedunculatae pendulae.* W.

*48. SISYMBRIUM *hiſpanicum.*

S. foliis lanceolatis dentatis ſeſſilibus glabris, ſiliquis adpreſſis, caule ramoſo divaricato. W.

S. ſiliquis cylindricis breviuſculis erectis, foliis lanceolatis ſerratis ſeſſilibus. *Jacq. ic. rar. 1. t. 124. Collect. 1. p. 69.*

Spaniſche Rauke. W.

Habitat in Hiſpania. ♂

Caulis *erectus ramoſus divaricatus.* Folia *alterna ſeſſilia lanceolata obtuſe dentata praeſertim apicem verſus, quandoque integerrima.* Racemi *longi.* Flores *flavi*, Siliquae *filiformes breves arcuatae adpreſſae.* W.

*49. SISYMBRIUM *pumilum.*

S. foliis lanceolatis dentatis ſagittatis amplexicaulibus pubeſcentibus, ſiliquis erecto-patentibus. W.

S. (*pumilum*) villoſo-ſubincanum, foliis radicalibus ſubruncinatis, caulinis ſagittatis repando-dentatis, pedicellis fructus elongatis, ſiliquis tenuibus ſurſum arcuatis. *Stephan in litt.*

Zwerg-Rauke. W.

Habitat in Perſia *boreali.* ⊙ (v. f.)

Planta *digitatis vel ſpithamaea, tota incano-pubeſcens.* Caulis *baſi ramoſus.* Folia *radicalia quadrilinearia obtuſa runcinata; caulina ſemiuncialia amplexicaulia ſagittata dentata.* Racemi *longiſſimi.* Flores *flavi.* Siliquae *lineares ſemiuncíales erectae vel parum patentes.* W.

*50. SISYMBRIUM *ſalſuginoſum.*

S. foliis lanceolatis integerrimis cordatis amplexicaulibus glabris, ſiliquis patentibus. W.

Siſymbrium ſalſuginoſum. *Pall. itin. 2. app. n. 114. t. V.*

Salz-Rauke. W.

Habitat locis ſalſis in Sibiria. ⊙

Planta *glaberrima glauca.* Folia *lanceolata integerrima acutiuſcula cordata amplexicaulia.* Flores *parvi albi.* Siliquae *craſſae erecto-patentes.* W.

51. SISYMBRIUM *integrifolium.*

S. foliis linearibus integerrimis, pedunculis glutinoso-hispidis. *Sp. pl* 922. *Gmel. sib.* 3. *p.* 270. *t.* 63.
Hesperis caule ramosissimo, foliis linearibus, pedunculis hispidis. *Gmel.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 302.
Ganzblättrige Rauke. W.
Habitat in Sibiria. ⊙ (v. s.)

Caulis *digiti longitudine.* Folia *linearia, glabra, obtusiuscula.* Racemi *terminales, pubescentes, viscidi.* Flores *mojusculi, albi.* Siliquae *lineares.*
Variat *floribus luteis. Gmel. l. c.* R.

52. SISYMBRIUM *indicum.*

S. foliis lanceolato-ovatis serratis petiolatis laevibus, siliquis subarcuatis. *Mant.* 93. *Burm. ind.* 140.
Houttuyn Lin. Pfl Syst. 8. *p.* 303.
Indische Rauke. W.
Habitat in India. ⊙

Caulis *subpedalis, erectiusculus, flexuosus, angulatus, laevis, inferius subramosus.* Folia *lato-lanceolata s. lanceolato-ovata, nuda, multum acuminata, petiolata exceptis supremis.* Racemi *terminales et axillares, foliis longiores.* Flores *minuti, albi: Petalis vix calyce longioribus.* Siliquae *teretes, leviſſime arcuatae.*

*53. SISYMBRIUM *hispidum.*

S. caulescens, foliis petiolatis oblongis dentatis cauleque hispido. *Vahl symb.* 2. *p.* 77.
Sinapis (*Harra*) foliis ovalibus sinuatis hispidis, caule glabro, calycibus hispidis. *Forsk. descr.* 118.
Egyptische Rauke. W.
Habitat in Aegypto. W.

Planta *palmaris rarius vix spithamaea ramosa erecta tota hispida, pedunculis et siliquis exceptis.* Folia *pollicaria crassiuscula inaequaliter dentata avenia in petiolum definentia.* Pedicelli *decliuati unguiculares.* Siliquae *longitudine pedicelli lineares remotae.* Vahl l. c.

1239. ERYSIMUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1090.

Siliqua columnaris, exacte tetraëdra. *Cal.* clauſus.

1. ERYSIMUM *officinale.*

E. ſiliquis ſpicae adpreſſis, foliis runcinatis. *Hort. cliff.* 337. *Fl. ſuec.* 554; 598 *Mat. med ed.* 2 *n.* 824. *Pollich. pal. n.* 631. *Flor. dan. t.* 560. *Ludw. ect. t.* 187. *Blackw. t.* 28. *Hoffm. germ.* 237.

Eryſimum, foliis pinnatis, pinnis rectangulis acutis, extrema triangulari maxima, ſiliquis adpreſſis. *Hall. helv. n.* 478.

Siſymbrium officinale. *Roth. germ. I.* 291. *II.* 131.

Siſymbrium (*officinarum Eryſimum*) ſiliquis conicis, multangulis, ſpicae adpreſſis. *Crantz. auſtr. p.* 54. *n.* 10.

Eryſimum vulgare. *Bauh. pin.* 100.

Verbena mas. *Fuchſ. hiſt.* 592.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 304.

Arzeney-Hederich. W.

Habitat in Europae *ruderatis.* ☉ (v. v.)

2. ERYSIMUM *Barbarea.*

E. foliis inferioribus lyratis, lobo terminali rotundato, ſuperioribus obovatis dentatis. *Smith fl. brit.* 2. *p.* 706.*

E. foliis lyratis extimo ſubrotundo. *Fl. ſuec.* 557; 559. *Gort. ingr.* 106. *Crantz auſtr. p.* 54. *n.* 11. *ſub* Siſymbrio. *Scop. carn. n.* 826. *Pollich pal. n.* 632. *Hoffm. germ.* 237. *Roth. germ. I.* 283. *II.* 106.

E. foliis bati pinnato dentatis apice ſubrotundis. *Fl. lapp.* 264. *Hort. cliff.* 338. *Roy. lugdb.* 342. *Dalib. pariſ.* 202.

E. foliis pinnatis, pinna extrema maxima, ſubrotunda. *Hall. helv. n.* 479. R.

Barbarea femina. *Tabernaem.* 452. R.

Eruca lutea latifolia ſ. Barbarea. *Bauh. pin.* 98.

β. Siſymbrium orientale, barbareae facie, folio rotundo. *Tournef cor.* 16.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 304.

Stumpfblättriger Hederich. W.

Habitat in Europa. ♃ (v. v.)

Herba amara mucilaginoſa nauſeoſa. Smith l. c.

*3. ERYSIMUM *praecox.*

E. foliis inferioribus lyratis, ſuperioribus pinnatifidis, laciniis lineari-oblongis integerrimis. *Smith. fl. brit.* 2. *p.* 707.

Eryſimum Barbarea. *ß. Sp. pl.* 922?

Siſymbrium Erucae folio glabro minus et praecocius. *Tournef. inſt.* 226.

[illegible] foliis minoribus et frequentius ſinuatis. *Raj.* [illegible] 297.

Frühzeitiger Hederich. W.

Habitat in Angliae, Galliae *herbidis ad foſſas.* ♂

A praecedente ſatis diſcrepat: foliis *ſuperioribus pinnatifidis, laciniis oppoſitis integerrimis,* floribus *pallidioribus,* foliolis *calycinis latioribus,* ſiliquis *triplo longioribus. Herba in acetariis grata, guſtu omnino Siſymbrii Naſturtii.* Smith l. c.

4. ERYSIMUM *Alliaria.*

E. foliis cordatis. *Hort. cliff.* 328. *Fl. ſuec.* 558; 600. *Mat. med.* 162. *Roy. lugdb.* 342. *Dalib. pariſ.* 201. *Crantz. auſtr. p.* 27. *Hall. helv. n.* 480. *Scop. carn. n.* 825. *Pollich. pal. n.* 633. *Ludw. ect. t.* 77. *Blackw. t.* 372. *Kniph. cent.* 3. *n.* 37. *Hoffm. germ.* 237.

Siſymbrium Alliaria. *Roth. germ. I.* 291. *II.* 131.

Alliaria. *Bauh. pin.* 110. *Fuchſ. hiſt.* 104. *Cam. epit.* 589. *Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 307.

Knoblauchduftiger Hederich. W.

Habitat in Europae *ſepibus, cultis, umbroſis.* ♂ *f.* 4 (v. v.)

5. ERYSIMUM *repandum.*

E. foliis lanceolatis repando-dentatis, racemis oppoſitifoliis, ſiliquis ſubſeſſilibus horizontalibus. W.

E. foliis lanceolatis dentatis, racemis oppoſitifoliis, ſiliquis racemoſis ſubſeſſilibus, corollis minutis. *Amoen. acad.* 3. *p.* 415. * *Jacq. auſtr. t.* 22. *Hoffm. germ.* 237. *Roth. germ. II.* 105.

E. (*ramoſiſſimum*) ramoſiſſimum, patens, diffuſum. *Crantz auſtr. p.* 29. *n.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 308.

Ausgeſchweifter Hederich. W.

Habitat in Hiſpaniae, Bohemiae, Auſtriae, Thuringiae *arvis.* ⊙ (v. v.)

Statura Siſymbrii polyceratii, ſed racemi oppoſiti-

folii longi. Siliquae filiformes. Caulis *angulatus.* Folia *argute dentata.*

6. ERYSIMUM *cheiranthoides.*

E. foliis lanceolatis integerrimis, siliquis patulis. *Fl. lapp.* 263. *Hort. cliff.* 337. *Fl. suec.* 555; 601. *Roy. lugdb.* 342. *Dalib. paris.* 202. *Scop. carn. n.* 831. *Hall. helv. n.* 477. *Pollich. pal. n.* 634. *Jacq. austr. t.* 23. *Flor. dan.* 731. *Hoffm. germ.* 237. *Roth germ. I.* 282. *II.* 100.

Turritis foliis integris lanceolatis. *Guett. stamp.* 2. *p.* 165.

Myagrum siliqua longa. *Bauh. pin.* 109.

Myagro similis planta siliquis longis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 894. R.

Erysimum III. *Tabernaem. p.* 449. R.

Camelina, Myagrum alterum thlaspi effigie. *Lob. ic.* 225.

β. Cheiranthus scapigerus *Willd. prod. n.* 663. *t.* 5. *f.* 10. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 308.

Leucojenartiger Hederich. W.

Habitat ubique in Europae *arvis.* ☉ (v. v.)

Habitus *similimus Cheiranthi* Erysimoidi *praeter flores minores et siliquas patulas.* Stigmata *in hac parva vix divisa, in sequenti quasi ex nodis duobus divaricatis constructa.*

7. ERYSIMUM *hieracifolium.*

E. foliis lanceolatis remote dentatis, siliquis erectis. W.

E. foliis lanceolatis serratis. *Sp. pl.* 923. *Roy. lugdb.* 342. *Fl. suec.* 2. *n.* 602. *Pollich. pal. n.* 635. *Gunn. norv. n.* 513. *Fl. dan. t.* 923. *Hoffm. germ.* 237. *Roth germ. I.* 283. *II.* 104.

E. (*hieracifolium*) radice bienni, ramis erectis, foliis lanceolatis denticulatis patentibus, siliquis subadpressis, valvulis fere longitudine dissepimenti. *Ehrh. Beitr.* 7. *p.* 156.

Keiri sylvestre, foliis hieracii. *Rupp. jen. ed. Hall. p.* 77. a.

Leucoium luteum sylvestre hieracifolium. *Bauh. pin.* 201. *prodr.* 102.

Leucoium sylvestre inodorum, flore parvo pallidiore. *Raj. hist.* 781.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 309.

Habichtskrautblättriger Hederich. W.

Habitat in Germania, Suecia, Dania. ♂ (v. v.)

*8. ERYSIMUM *odoratum*.

E. foliis lanceolatis remote argute dentatis, petalis subrotundis, siliquis erectis strictis, caule sulcato. W.

E. (*odoratum*) radice bienni, ramis patentibus, foliis lanceolato-linearibus repandis dentatis recurviusculis, siliquis patentibus, valvulis longitudine dissepimenti. *Ehrh. Beitr. 7. p. 157.*

Erysimum hieracifolium. *Jacq. austr. t. 73. Host synop 372.*

E. (*pannonicum*) foliis lanceolatis dentatis, flore speciosо cheiranthi. *Crantz austr. 28.*

Wohlriechender Hederich. W.

Habitat in Austriae *et* Hungariae *agris atque vineis*, ♂ (v. v.)

Ab E. hieracifolio foliis *argute dentatis*, siliquisque *strictis diversum.* Folia *sunt glabra tamen pilis raris tri-vel quadripartitis stellatis passim obsita.* W.

*9. ERYSIMUM *virgatum*.

E. foliis lanceolatis subdentatis, petalis lanceolato-obovatis, siliquis erectis strictis, caule ramosissimo virgato stricto. W.

E. (*virgatum*) foliis lanceolatis denticulatis glabris, caule erecto ramosissimo virgato, siliquis strictis stylo capitato emarginato terminatis. *Roth catal. bot. 1. p. 75.* *

Ruthenförmiger Hederich. W.

Habitat - - - - - ♂ (v. v.)

Caulis *erectus ramosus, ramis strictis virgatis.* Folia *fere triuncialia lanceolata integerrima glabra, ramea et juniora quandoque dentata.* Siliquae *erectae strictae. Differt a praecedente*: caule *jam a basi ramoso virgato, nec apice tantum ramis instructus*, foliis *longioribus saepissime integerrimis*, floribus *minoribus*, petalis *lanceolato-obovatis nec subrotundis.* Caulis *hujus speciei superne tantum sulcatus.* W.

*10. ERYSIMUM *diffusum*.

E. foliis linearibus planis subdentatis recurvatis canescentibus scabris, siliquis erectis patentibus. W.

E. (*diffusum*) radice annua, ramis patentissimis, foliis linearibus subdentatis recurvis, floribus pedunculatis, siliquis patentibus, valvulis longitudine dissepimenti. *Ehrh. Beitr. 7. p. 157.*

E. (*canescens*) foliis linearibus conduplicatis revolutis dentatis, caule fastigiato, siliquis patulis incanis. *Roth catal. bot.* 1. *p.* 76.

Cheiranthus alpinus. *Jacq. austr. t.* 75. *Host. synop.* 373.

Eruca angustifolia. *Bauh. pin.* 99.

Eruca sylvestris angustifolia. *Lob. ic.* 205.

Ausgebreiteter Hederich. W.

Habitat in Austriae, Helvetiae, Italiae, Hungariae *aggeribus et apricis asperis.* ♂ (v. v.)

*11. ERYSIMUM *angustifolium.*

E. foliis linearibus canaliculatis integerrimis recurvatis canescentibus, siliquis erectis stylo longo terminatis. W.

E. (*angustifolium*) foliis linearibus canaliculatis subintegerrimis, floribus subsessilibus, siliquis pubescentibus, dissepimento valvulis multo longiore. *Ehrh. Beitr.* 7. *p.* 155.

Cheiranthus canus. *Piller et Mitterpacher iter per Posegamam. p.* 146. *t.* 15.

Schmalblättriger Hederich. W.

Habitat in arenosis Hungariae. ⊙ (v. s.)

Tota planta canescens. Caulis *erectus ramosus, ramis patulis erectis.* Folia *angustissima linearia canaliculata vix dentata recurvata.* Flores *flavi brevissime pedunculati.* Siliquae *erectae angulo acutissimo patentes tetragonae crassae, stylo longissimo persistenti instructae.* W.

*12. ERYSIMUM *junceum.*

E. foliis linearibus glabris strictis, siliquis erecto-patulis, caule simplici apice ramosa. W.

Cheiranthus junceus. *Waldstein et Kitaibel.*

Binsenartiger Hederich. W.

Habitat in pratis subsalsis Hungariae. ⊙ ♂ (v. s.)

Caulis *simplex erectus teres laevis et glaber, apice ramis simplicibus floriferis tribus vel quinque erectis subpatulis instructus.* Folia *linearia angustissima acutiuscula viridia glabra, nervo medio inferne prominente, erecta stricta, remota; inferiora quandoque utrinque dentibus binis vel tribus acutis donata.* Flores *flavi minores quam in praecedente.* Siliquae *angustae tetragonae glabrae erectae stigmate fere sessili coronatae.* Pedunculi *angulo acuto fere recto patuli.* W.

*13. ERYSIMUM *bicorne.*

E. foliis lanceolatis pilosis, siliquis apice bicornibus. *Ait. Kew. 2. p. 394.*
Zweygehörnter Hederich. W.
Habitat in Canariis. ⊙

Flores *parvi flavi.* Calyx *flavescens extus pilosus.* Siliquae *approximatae adpressae ex ancipiti tetragonae pilosae, tri-vel quadrilineares, apice bicornes.* Stylus *persistens capilla s longitudine cornuum.* Stigma *capitatum integrum.* Ait. l. c.

*14. ERYSIMUM *quadricorne.*

E. foliis lanceolatis subdentatis pubescentibus, floribus apetalis, siliquis apice quadricornibus. W.
Sisymbrium quadricorne. *Stephan in litt.*
Viergehörnter Hederich. W.
Habitat in Sibiria *inter* Volgam *et* Kumam *fluvium.* ⊙ (v. s.)

Radix *simplicissime filiformis.* Caulis *biuncialis canus pubescens teres erectus, ramis aliquot brevibus instructus.* Folia *oblongo-lanceolata obtusiuscula basi attenuata utrinque interdum dente unico vel binis obtusis brevibus instructa, viridia pubescentia.* Flores *parvi pubescentes apetali in racemo brevissimo vel axillares solitarii.* Siliquae *villosae lineares apice quadricornes, cornubus binis longioribus.* Stylus *crassus persistens cornubus duplo brevior.* Stigma *crassum emarginatum.* W.

1240. CHEIRANTHUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1091.

Germen utrinque denticulo glandulato. *Cal.* clausus: foliolis duobus basi gibbis. *Semina* plana.

1. CHEIRANTHUS *erysimoides.*

C. foliis lanceolatis dentatis nudis, caule recto simplicissimo, siliquis tetragonis. *Fl. suec. 2. n. 693.* *
Fl. dan. t. 229? Jacq. austr. t. 74. optima.
Erysimum cheiranthoides. *Crantz austr. p. 28.* R.

Eryſimum foliis integris lanceolatis margine repando-dentatis. *Hort. upſ.* 192.
Leucoium luteum ſylveſtre anguſtifolium. *Bauh. pin.* 202.
Leucoium ſylveſtre. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 299. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 873.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 310.
Hederichartige Leucoje. W.
Habitat in Germania, Helvetia, Hungaria, Gallia. ♂ (v. ſ.)
Radix *biennis.*
Caulis *ſimpliciſſimus.* Petala *magnitudine C. Cheiri emarginata.* W.

2. CHEIRANTHUS *helveticus.*

C. foliis lanceolatis dentatis nudis, caule erecto, ſiliqua tetragona ſtylo acuminata. *Murr. Syſt. veg. ed.* 14. *p.* 597. *Jacq. hort. t.* 9.
Cheiranthus Boccone. *All. ped. n.* 988. *t.* 58. *f.* 2.
Heſperis foliis linearibus lanceolatis rariter dentatis, ſiliquis erectis tetragonis. *Hall. helv. n.* 450.
Leucoium minus anguſtifolium luteum. *Bocc. muſ.* 148. *t.* 111.
Schweizer-Leucoje. W.
Habitat in alpibus Helvetiae, Italiae. ♂ (v. ſ.)
Flores *minores quam in praecedente.* Petala *non emarginata.* Siliquae *acutae.* W.

3. CHEIRANTHUS *alpinus.*

C. foliis linearibus integris ſubtomentoſis. *Mant.* 93. *Fl. lapp. ed. Smith p.* 224.
Gebirgs-Leucoje. W.
Habitat in alpibus Lapponiae, Sibiriae. 2. (v. ſ.)
Simillimus C. eryſimoidi, diſtinctus foliis incanis. Mant.
Caulis *ſimplex nec ramoſus.* Folia *radicalia ovalia petiolata.* Flores *ſulphurei majuſculi.* Smith l. c.

4. CHEIRANTHUS *lanceolatus.* W.

C. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis; petalis lanceolatis, caule villoſo. W.
Lanzettenblättrige Leucoje. W.
Habitat in Tauria. (v. ſ.)
Caulis *fere pedalis erectus ſimpliciſſimus laevis villoſus, pilis patentiſſimis.* Folia *inferiora oblonga obtuſa in-*

tegerrima petiolata, ſuperiora oblongo-lanceolata obtuſa integerrima in petiolum brevem attenuata, ſumma ſeſſilia lanceolata anguſtiora obtuſa ſeſſilia. Racemus *pauciflorus.* Flores *facie et magnitudine ſequentis ſed petala lanceolata.* Siliquas *non vidi. Poſſideo tantum unicum ſpecimen.* W.

5. CHEIRANTHUS *Cheiri.*

C. foliis lanceolatis acutis glabris, ramis angulatis, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 334. *Hort. upſ.* 187. *Mat.* 162. *Roy. lugdb.* 337. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 156. *Dalib. pariſ.* 197. *Gort. gelr.* 382. *Mill. dict. n.* 3. *Ludw. ect. t.* 157. *Blackw. t.* 179. *Knorr. del. t. V.* 1. *Kniph. cent.* 2. *n.* 13. *Hoffm. germ.* 238. *Roth germ. I.* 283. *II.* 106.

Leucoium foliis glabris, lanceolatis integerrimis. *Hall. helv. n.* 443.

Leucoium luteum vulgare. *Bauh. pin.* 202.

Leucoium luteum. *Dod. pempt.* 160.

β. Leucoium luteum, magno flore. *Bauh. pin.* 202.

γ. Leucoium luteum, ſerrato folio, flore grandiore. *Bauh. pin.* 202. *prodr.* 102.

δ. Leucoium luteum, pleno flore, majus. *Bauh. pin.* 202.

ε. Leucoium, pleno flore, minus. *Bauh. pin.* 202.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 311.

Lack-Leucoje. W.

Habitat in Angliae, Helvetiae, Galliae, Hiſpaniae *muris, tectis.* ♂ 2 ♄ (v. v.)

6. CHEIRANTHUS *fruticuloſus.*

C. foliis lanceolatis acutis ſubtus caneſcentibus, pubeſcentia ſimpliciſſima adpreſſa, caule fruticuloſo, ramis angulatis. *Smith brit.* 2. *p.* 709.

C. foliis lanceolatis acutis glabris ſubſerratis, caule fruticoſo. *Mant.* 94.

Leucoium luteum minus fruticans. *Barr. ic.* 1228.

Leucoium luteum, vulgo Cheiri, flore ſimplici. *Raj. ſynop.* 291.

Viola petraea lutea. *Tabern. ic.* 688.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 312.

Strauchartige Leucoje. W.

Habitat in Hiſpania, Anglia. *Cl. Alſtroemer.* ♄ (v. v.)

Simillimus *C. Cheiri, ſed palmaris.* Rami *angulati* Folia *lanceolata, ſubpetiolata, acuminata, laevia, du-*

riuſcula, ſerraturis inferiorum paucis argutis. Flores *octies minores, lutei, minus fragrantes: Petalis ſubrotundis, obſolete emarginatis.* Antherae *ſubcaeruleſcentes.* H U.

Caulis *fruticuloſus ramoſiſſimus, ramis erectis folioſis angulatis ſubincanis apice floriferis.* Folia *conferta petiolata lanceolata acuta plerumque integerrima viridia, ſubtus praecipue ſetis ſimpliciſſimis adpreſſis tecta, et fere caneſcentia, inferiora ſubſerrata.* Flores *lutei odori, calyce purpuraſcente, petalis emarginatis.* Siliquae *erectae teretiuſculae caneſcentes.* Stylus *brevis.* Stigma *emarginatum.* Semina *non alata.* A C. *Cheiri hortorum differt:* foliis *acutioribus ſubtus caneſcentibus*, floribus *minoribus luteis nec ferrugineo-ſanguineis, modo haec ſufficiant.* Smith l. c.

7. CHEIRANTHUS *calloſus.*

C. foliis lanceolatis integris calloſis, caule angulato fruticoſo. *Lin. ſuppl.* 296.

Dickblättrige Leucoje. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. *Thunberg.* ♄

8. CHEIRANTHUS *ſtrictus.*

C. foliis linearibus acutis glabris, caule fruticoſo erecto. *Lin. ſuppl.* 296.

Steife Leucoje. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. *Thunberg.* ♄

9. CHEIRANTHUS *tenuifolius,*

C. foliis filiformibus integerrimis ſubſericeis, caule fruteſcente ramoſo. *Ait. Kew.* 2. *p.* 395.

C. fruteſcens foliis linearibus integerrimis. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 92.

Feinblättrige Leucoje. W.

Habitat in Madera. ♄ (v. ſ.)

Folia *linearia anguſtiſſima patentia acuta, juniora caneſcentia.* Petala *flava obtuſa.* Siliquae *lineares erectae ſtylo craſſo terminatae.* Stigma *obtuſum capitatum.* W.

10. CHEIRANTHUS *mutabilis.*

C. foliis lanceolatis acuminatis argute ferratis, caule fruteſcente, ſiliquis pedunculatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 395. *Curt. mag.* 195. *Hoffm. Comment. goett.* *

Habitat in Sibiria *ulteriori.* 4 (v. f.)

Tota planta more Aſperifoliarum hiſpida. Caules *ſpithamaei ſimpliciſſimi, plures ex una radice ſubligno-ſa.* Folia *lanceolata obtuſiuscula integerrima vel dentibus remotis baſin verſus inſtructa, vel etiam a baſi ad medium profunde dentata.* Flores *magnitudine et colore C. annui.* Pedunculi *patentes.* Siliquae *erectae ſtrictae glabrae lineares ſtylo craſſo et ſtigmate bilobo terminatae.* W.

12. CHEIRANTHUS *Chius.*

C. foliis obovatis aveniis emarginatis, ſiliquis apice ſubulatis. *Hort. upſ.* 187. *Mill. dict. n.* 13. *Murray prodr.* 166.

Heſperis caule ramoſiſſimo, foliis lanceolatis dentatis. *Hort. cliff.* 335. *n.* 3. *Roy. lugdb.* 337. *n.* 3.

Heſperis ſiliquis hirſutis, flore parvo rubello. *Dill. elth.* 180. *t.* 147. *f.* 178.

Leucoium thlaſpeos facie. *Herm. par.* 192. *t.* 193.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 313.

Pfriemenſchotige Leucoje. W.

Habitat in Chio, in Ruſſia. *Lepechin. it.* 1. *p.* 208. ☉

13. CHEIRANTHUS *maritimus.*

C. foliis ellipticis obtuſis nudis ſcabriuſculis, caule diffuſo ſcabro. *Mant.* 568. *Curt. mag.* 166.

C. foliis lanceolatis acutiuſculis, caule diffuſo, antheris eminentibus. *Amoen. acad.* 4. *p.* 280. * *Spec. pl.* 2. *p.* 429. *Mill. dict. n.* 12.

Heſperis maritima ſupina exigua. *Tournef. inſt.* 224.

C. foliis lanceolatis repando-dentatis, siliquis sessilibus horizontalibus distantibus apice furcatis. W.
Cheiranthus parviflorus. *Schousboe.*
Kleinblütige Leucoje. W.
Habitat in Marocco. ⊙ (v. v.)

Caulis *erectus ramosus spithamaeus.* Folia *lanceolata repando-dentata viridia pilis stellatis pubescentia in petiolum brevem attenuata.* Flores *admodum parvi pallide violacei.* Racemus *fructiferus valde elongatus.* Siliquae *distantes sessiles biunciales teretes horizontales apice longe bifurcatae cum stigmate intermedio oblongo obtuso corniculis breviore.* W.

15. CHEIRANTHUS *salinus.*

C. foliis lanceolatis obtusis integerrimis, caule erecto, antheris inclusis. *Mant.* 93.
Houttuyn Lin Pfl. Syst. 8. *p.* 314.
Salz-Leucoje. W.
Habitat ad Sibiriae, Tatariae *salinas, D. D. Lerche.* ♄ (v. s.)

Simillimus *C. incano, sed octies minor, totus laevissime tomentosus.* Caules *erecti, durant aliquot annos.* Folia *minime dentata.* Corollae *purpureae fauce flavescente.* Stigma *obtusum, crassiusculum, bifidum, minime tenue.* Odor *Ck. incani.* H. U.

16. CHEIRANTHUS *bicuspidatus.* W.

C. foliis lanceolatis acutis subdentatis pubescentibus, siliquis adpressis bicuspidatis. W.

Heſperis orientalis glaſtifolio flore magno violaceo. *Tournef. cor.* 16.
Zweyſpitzige Leucoje. W.
Habitat in Armenia. (v. ſ.)

Tota planta pubeſcens. Caulis *ſesquipedalis erectus.* Folia *caulina (radicalia non vidi) lanceolata acuta ſeſſilia baſi dente uno alterove obſoleto.* Flores *colore et magnitudine ſequentis ſed petala magis lanceolata obtuſa et parum longiora.* Siliquae *teretes adpreſſae ſtigmate bilamellato perſiſtenti erecto coronatae.* W.

17. CHEIRANTHUS *incanus.*

C. foliis lanceolatis integerrimis obtuſis incanis, ſiliquis apice truncatis compreſſis, caule ſuffruticoſo. *Hort. upſ.* 187. *Hort. cliff.* 334. *Mill. dict. n.* 6. *et illuſtr.*
Leucoium, incano folio, hortenſe. *Bauh. pin.* 200 *n.* 1. 2. 4. 5. 6. 7.
Viola alba et purpurea. *Lob. ic.* 329.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 314.
Winter-Leucoje. W.
Habitat in Hiſpaniae *maritimis.* ♃ ♄ (v. v.)

Petala *integra.* Varietas *flore albo foliis minus tomentoſis et viridibus, ſed non, ut Cheiri, rigidulis.*

18. CHEIRANTHUS *feneſtralis.*

C. foliis conferto-capitatis recurvatis undatis, caule indiviſo. *Linn. dec.* 31. *t.* 16. *Mill. dict. n.* 10. *Jacq. hort. t.* 179.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 315.
Zwerg-Leucoje. W.
Habitat - - - ♂ (v. v.)

Radix *fibroſa.* Caulis *ſemipedalis, craſſitie digiti, erectus, nudus.* Folia *in apice caulis, conferta in capitulum more braſſicae, lanceolata, recurvata, ſeſſilia, obtuſa, undata, incana.* Racemi *floriferi ſtricti, erecti, altitudine caulis. Flores et Fructus* Ch. incani, *cui nimis affinis, vix tamen varietatem dicerem.*

19. CHEIRANTHUS *annuus.*

C. foliis lanceolatis ſubdentatis obtuſis incanis, ſiliquis cylindricis apice acutis, caule herbaceo. *Sp. pl.* 925. *Mill. dict. n.* 5. *Kniph. cent.* 12. *n.* 26.
Leucoium incanum minus. *Bauh. pin.* 200.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 316.
Sommer-Leucoje. W.
Habitat in Europae *auſtralis maritimis.* ⊙ (v. v.)
Petala *emarginata.*

20. CHEIRANTHUS *littoreus.*
C. foliis lanceolatis ſubdentatis ſubtomentoſis ſubcarnoſis, petalis emarginatis, ſiliquis tomentoſis. *Sp. pl.* 925. *Mill. dict. n.* 11.
Leucoium maritimum anguſtifolium. *Bauh. pin.* 201.
Leucoium maritimum minus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 298.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 316.
Ufer-Leucoje W.
Habitat in Maris mediterranei *litoribus.* ⊙
Caulis *pedalis, alterne ramoſus, incanus.* Folia *alterna, lanceolata, carnoſa, canaliculata, obtuſa, obtuſe dentata, incana.* Racemi *terminales.* Petala *obcordata, purpuraſcentia, baſi albida.* Stamina *longitudine tubi.* Siliquae *ſubulatae, anguſtae, aequales, folio non longiores, tomentoſae.*

*21. CHEIRANTHUS *contortuplicatus.*
C. foliis radicalibus ſinuato-dentatis, caulinis lanceolatis ſubdentatis, ſiliquis hiſpidis revolutis. W.
Cheiranthus contortuplicatus. *Stephan in litt.*
Aufgerollte Leucoje. W.
Habitat in Sibiria *verſus* Caucaſum. (v. ſ.)
Caulis *ramoſus divaricatus ſpithamaeus tenuiſſime pubeſcens.* Folia *radicalia et infima caulina lanceolata ſinuato-dentata fere pinnatifida; caulina lanceolata glabriuſcula acuta utrinque dentibus 2 ſ. 3 remotis breviſſimis obſoletis inſtructa.* Flores *magnitudine Eryſimi cheiranthoidis-violacei.* Siliquae *teretes obtuſiuſculae torulоſae revolutae contortuplicatae hiſpidae.* W.

*22. CHEIRANTHUS *leucanthemus.*
C. foliis pubeſcentibus, radicalibus runcinatis, caulinis linearibus ſubdentatis ſiliquis erectis. W.
C. (*leucanthemus*) foliis linearibus hirtis, inferioribus runcinato-pinnatifidis, caule erecto, ramis paniculatis, ſiliquis teretiuſculis rectis. *Stephan in litt.*
Weiſse Leucoje. W.
Habitat in Perſia *boreali.* (v. ſ.)
Planta *pedalis erecta tota canoſcens.* Caulis *ſuperne*

paniculatus, ramis erectis. Folia *radicalia ſemiuncialia anguſta runcinata; caulina fere uncialia anguſta linearia, inferiora dente uno alterove inſtructa, ſuperiora integerrima.* Flores *albi duplo minores quam in ſequente.* Siliquae *teretes erectae ſtylo brevi perſiſtenti.* Stigma *capitatum emarginatum. Hanc plantam detexit Celeb. Marſchall ab Bieberſtein.* W.

25. CHEIRANTHUS *triſtis.*

C. foliis linearibus ſubſinuatis, floribus ſeſſilibus: petalis undatis, caule fruticoſo. *Sp. pl.* 925. *Gouan. illuſtr.* 44.

C. foliis lanceolato-linearibus acutis glabris, ſiliquis teretibus. *Hort. cliff.* 332. *Hort. upſ.* 188.

Leucoium minus; breviori folio, obſoleto flore. *Barr. ic.* 999. *n.* 2.

Leucoium minus, lavendulae folio, obſoleto flore. *Bocc. muſ.* 148. *t.* 111. *Barr. ic.* 802.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 318.

Traurende Leucoje. W.

Habitat in Hiſpania, Italia, Monſpelii. ♄ (v. ſ.)

Flores triſtes colore et odore.

24. CHEIRANTHUS *trilobus.*

C. foliis linearibus obtuſis profunde dentatis caneſcentibus, calycibus ſiliquisque laevibus teretibus patentibus, ſtylo ſubulato mucronatis. W.

C. foliis dentatis obtuſis, calycibus laevibus, ſiliquis nodoſis mucronatis filiformibus laevibus. *Sp. pl.* 925.

Leucoium maritimum minimum hiſpanicum vernum, foliis erucae. *Tournef. inſt.* 221?

Leucoium maritimum minimum. *Bauh. pin.* 201. *prodr.* 103. *Burſ. XI.* 28.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 318.

Tiefzähnige Leucoje. W.

Habitat in Hiſpania *et prope inſulas* Stoechadum. ⊙ (v. ſ.)

Caules *ramoſi, patuli, ſpithamaei, incani.* Folia *lanceolata, obtuſa, unico vel duobus utrinque dentibus profundioribus.* Calyces *non piloſi.* Corolla *purpurea, majuſcula.* Siliquae *lineares, teretiuſculae, ſuturis carinatae, lateribus toruliis nodoſae, apice longo ſubulato acuminatae, glabrae.*

*25. CHEIRANTHUS *pulchellus.* W. †

C. foliis lanceolatis glabris ciliato-dentatis, caule simpliciſſimo. W.

Turritis orientalis foliis cichoraceis dentatis, flore luteo magno. *Tournef. cor.* 16.

Nette Leucoje. W.

Habitat in Cappadocia. 4 (v. ſ.)

Radix *filiformis repens fibrillata.* Caules *plures biunciales et ultra ſimpliciſſimi.* Folia *alterna ſubſeſſilia quadrilinearia lanceolata utrinque attenuata glabra, margine utrinque dentibus* 3, 4, *ſ.* 5. *ſubulatis.* Flores *flavi magnitudine et facie C. triſtis.* Siliquas *non vidi.* W.

*26. CHEIRANTHUS *pinnatifidus.* W. †

C. foliis pinnatifidis piloſis, laciniis linearibus integerrimis. W.

Halbgefiederte Leucoje. W.

Habitat in Sibiria. (v. ſ.)

Caulis *erectus ſemipedalis et ultra ſuperne ramis aliquot inſtructus.* Folia *Coronopi pinnatifida, laciniis linearibus integerrimis indiviſisque, pilis albis longis ſparſis potiſſimum ad marginem et punctis elevatis uti caulis tecta.* Flores *rubicundi magnitudine Eryſimi cheiranthoidis.* Siliquas *non vidi.* W.

27. CHEIRANTHUS *tricuſpidatus.*

C. foliis lyratis, ſiliquis apice tridentatis. *Syſt. veg.* 500.

C. ſiliquarum apicibus tridentatis; foliis lyratis. *Hort. cliff.* 335. *Roy. lugdb.* 338. *Gron. orient.* 80. *Mill. dict. n.* 14. *Kniph. cent.* 6. *n.* 26.

Leucoium marinum. *Cam. hort.* 87. *t.* 24. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 242. *ſ.* 3. *t.* 8. *f.* 13.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 319.

Dreyſpitzige Leucoje. W.

Habitat in Tripoli *maritimis.* ⊙ (v. v.)

*28. CHEIRANTHUS *tomentoſus.* W.

C. foliis tomentoſis pinnatifidis obtuſis, ſiliquis teretibus tomentoſis laevibus. W.

Cheiranthus an littoreus. *Pall. it.* 2. *app. n.* 115. *tab. K. fig* 2. *

Filzige Leucoje. W.

Habitat in campis limoſis ad mare Caſpium *et circa* Irtim. ♂ (v. ſ.)

Tota planta incana et comento denso tecta. Caules *digitales plures plerumque simplices ex una radice.* Folia *pinnatifida obtusa, laciniis in margine superiore saepe dente obsoleto notatis.* Calyces *tomentosi.* Petala *flava obtusa.* Siliquae *teretes tomentosae laeves, id est non muricatae, apice stigmate persistente bidentato acuto coronatae.* W.

*29. CHEIRANTHUS *odoratissimus.*

C. foliis tomentosis lyrato-sinuatis, siliquis compressis tomentosis laevibus. W.

C. (*odoratissimus*) foliis lyrato-sinuatis tomentosis, siliquis longissimis ancipitibus, stigmate bilobo terminatis, caule suffruticoso. *Marschall ab Bieberst. casp.* 116. *n.* 22.

Cheiranthus odoratissimus. *Pall. ind. taur. in Nov. Act. Petrop.* 10. *p.* 314.

Wohlriechendste Leucoje. W.

Habitat in Tauriae *et* Persiae *borealis collibus nudis.* ♄ (v. l.)

Caulis *suffruticosus basi ramosus ut tota planta incanus tomentosus.* Folia *oblonga admodum varia, plerumque sinuato-pinnatifida, laciniis obtusis integerrimis,* interdum *profunde pinnatifida, interdum inaequaliter dentata, quandoque ad radicem indivisa et integerrima.* Flores *colore et magnitudine Hesperidis tristis vespertino tempore odoratissimi, sed calyx tomentosus.* Siliquae *biunciales compressae tomentosae stigmate crasso oblongo bilamellato terminatae.* W.

30. CHEIRANTHUS *sinuatus.*

C. foliis tomentosis inferioribus sinuatis, rameis indivisis, siliquis tomentosis compressis muricatis. W.

C. foliis tomentosis obtusis subsinuatis: ramis integris, siliquis muricatis. *Sp. pl.* 926. *Mill. dict.* 15. *Smith. brit.* 2. *p.* 710. *

Leucoium maritimum, sinuato folio. *Bauh. pin.* 200.

Leucoium maritimum magnum latifolium. *Bauh. hist.* 2. *p.* 875.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 320.

Ausgebogene Leucoje. W.

Habitat in Hispaniae, Angliae, Monspelii *maritimis.* ⊙ (v. v.)

Caulis *rectus, ut tota planta, tomentoso-incanus.*

Folia *Radicalia lato-lanceolata, alternatim dentata, obtusa; Caulina lanceolata, obtusa; canaliculata dentium paribus duobus obtusis, in medio positis; Ramea integra nec dentata.* Petala *incarnata, obtusa, basi exalbida.* Siliquae *longissimae, muricatae, tomentosae.*

*31. CHEIRANTHUS *taraxacifolius.*

C. foliis pubescentibus, inferioribus runcinato-pinnatifidis, superioribus argute dentatis. W.

Cheiranthus taraxacifolius. *Stephan in litt.*

Cheiranthus an chius. *Pall. itin. 1. app. n. 116.* *

Hesperis (*laxa*) foliis ovatis acutis dentato-angulosis laevibus, caule laxo, petalis integerrimis. *Lamarck encycl. 3. p. 312?*

Löwenzahnblättrige Leucoje. W.

Habitat in Sibiria *ad* Volgae *ripas inundatas.* (v. s.)

Caulis *digitalis simplicissimus erectus pubescens.* Folia *radicalia et caulina inferiora runcinato-pinnatifida, laciniis cuspidatis suprema obtusa majore, superiora caulina sessilia lanceolata remote argute dentata, omnia viridia pilis brevibus sparsis adpressis stellatis tecta.* Flores *violacei.* Siliquas *non vidi.* W.

*32. CHEIRANTHUS *cuspidatus.*

C. foliis lanceolatis dentatis, caule recto simplici, siliquis strictis late ancipitibus stylo persistente duplo longioribus. *Marschall ab Bieberstein casp. p. 116. n. 21.*

Turritis montana siliquis latis. *Buxb. cent. 2. p. 23. t. 33. f. 1.*

Zugespitzte Leucoje. W.

Habitat in Tauriae *collibus graminosis et ad mare* Caspium. ♂ (v. s.)

Caulis *spithamaeus ut tota planta canescens simplicissimus.* Folia *lanceolata inferiora petiolata superiora sessilia, dentata.* Flores *pallide flavi.* Siliquae *incanae oblongae compressae tetragonae* stylo *persistenti filiformi longissimo terminatae. Similis sequenti quoad fructuum formam, sed differt* fructibus *pedicellatis,* foliis *lanceolatis dentatis et* flore *minore.* W.

*33. CHEIRANTHUS *quadrangulus.*

C. foliis linearibus integerrimis, siliquis sessilibus oblongis quadrangularibus. *l'Herit. stirp. 1. p. 91. t. 44.* *

C. (*cornutus*) foliis linearibus integerrimis canaliculatis

recurvis, floribus subsessilibus, siliquis brevibus longo stylo terminatis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 709. *
Cheiranthus montanus. *Pall. itin.* 1. *app. n.* 115. *
Vierkantige Leucoje. W.
Habitat in Sibiria. 24 (v. s.)

Folia *linearia integerrima reflexa.* Flores *sessiles.* Siliquae *oblongae compressae tetragonae stylo longissimo filiformi terminatae.* W.

34. CHEIRANTHUS *Farsetia.*

C. siliquis ovalibus compressis, foliis lineari-lanceolatis, caule fruticoso erecto. *Mant.* 94. *Vahl symb.* 1. *p.* 48. *Desf. atl.* 2. *p.* 89. *t.* 160. *
Farsetia aegyptiaca. *Turra. Farset. Venet.* 1765. *quart. p.* 1. *t.* 1.
Lunaria scabra. *Forsk. descr.* 117. *et ic. t.* 16.
Thlaspi fruticosum ramosum, leucoii acutis foliis, argenteum. *Pluk. alm.* 365.
β. C. (*linearis*) foliis linearibus tomentosis, caule ramoso diffuso. *Forsk. descr.* 120. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 320.
Breitschotige Leucoje. W.
Habitat in Aegypto, Barbaria, Arabia. ♄ *Forskoehl.* (v. s.)

Caulis *pedalis, erectus, fruticulosus, incanus, strictus, ramosus.* Folia *alterna, sessilia, linearia, acuminata, integerrima, incana s. subargentea.* Racemi *sublaterales, oppositifolii, stricti.* Calyx *oblongus, viridis: foliolis* 2 *oppositis gibbosioribus.* Petala 4, *tristia, linearia, rotundata, integerrima, obliqua, purpurascenti-alba, obsolete saturatius reticulata.* Stamina *tetradynama, unguibus breviora.* Antherae *luteae.* Pistillum *staminibus brevius.* Siliqua *ovalis, compresso plana.*

Herba *tota Convolvuli Dorycnii.* Flos *Cheiranthi tristis.* Fructus *fere Lunariae.* Flores *tristes, noctu tantum suaveolentes.* Habitu *proxime accedit ad* Lunariam fruticosam perennem incanam Leucoii folio. *Tournef. it.* 1. *p.* 92. *t.* 92. *sed* Folia *linearia, acuminata, laevia, stricta,* H. U.

1241. HELIOPHILA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1092.

Nectaria 2 recurvata verſus calycis baſin veſiculare m.

1. HELIOPHILA *integrifolia.*

H. foliis lanceolatis indiviſis. *Sp. pl.* 926. *Mill. dict.* 1. *Jaq. ic. rar.* 3. *t.* 506. *Collect.* 3. *p.* 219. *

Cheiranthus foliis lanceolatis integerrimis ſubhirſutis acutis, ſiliquis teretibus toruloſis, caule herbaceo. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 23. *

Leucoium africanum, caeruleo flore, latifolium. *Herm. lugdb.* 364. *t.* 365. *Seba muſ.* 1. *t.* 17. *f.* 5.

Naſturtium petraeum aethiopicum, ſiliqua in plurimos loculos. *Pluk. phyt.* 432. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 322.

Ganzblättriger Sonnenfreund. W.

Habitat in Cap. b. ſpei, *locis ſaxoſis incultis* ⊙

Folia *ſupra hirta ſ. piloſa, ſubtus glabra.* Calyces *gibbi baſeos ſunt diaphani.* Corollae (*Lini ſ. Anagallid. Monelli*) *coeruleae, noctu clauſae.*

2. HELIOPHILA *incana.*

H. foliis ſpathulatis integerrimis pubeſcentibus, ſiliquis villoſis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 397.

H. (*frutescens*) caule fruticoſo, foliis ſpathulatis carnoſis pubeſcentibus, ſiliquis ſubteretibus erectis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 87. *

Heliophila. *Burmann in Nov. Act. Upſ.* 1. *p.* 94. *t.* 7.

Grauer Sonnenfreund. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Corolla *violacea.* Lam. l. c.

3. HELIOPHILA *Circaeoides.*

H. foliis cordatis. *Lin. ſuppl.* 298.

Chamira cornuta. *Thunb. Nov. pl. Gen.* 2. *p.* 48. *

Hexenkrautartiger Sonnenfreund. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in fiſſuris rupis* Vitteklipp *dictae.* ⊙

Caulis *fragilis ramoſus herbaceus.* Folia *cordata ſubangulata.* Calyx *foliolis clauſis linearibus baſi dehiſcentibus, duobus oppoſitis baſi ſubcalcaratis; gibbo foliolis ſuis dimidio breviore, deciduis.* Corolla *te-*

trapetala, petalis obliquis, paribus magis conniventibus. Stamina *tetradynama.* Filamenta *subulata.* Antherae *apice reflexae.* Germen *ovato-oblongum.* Stylus *brevis.* Stigma *capitatum.* Siliqua *bilocularis bivalvis.* Valvulae *convexae gibbae succosae.* Dissepimentum *exsertum carnosum globosum.* Semina *tria s. quatuor subrotunda.*

4. HELIOPHILA *amplexicaulis.*

H. foliis amplexicaulibus integris glabris, siliquis moniliformibus. *Lin. suppl.* 296.

Stielumfassender Sonnenfreund. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

5. HELIOPHILA *flava.*

H. foliis linearibus, caulibus fruticosis junceis. *Lin. suppl.* 297.

Gelber Sonnenfreund. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Planta *Genistae facie erecta parce ramosa stricta subfrutescens.* Folia *alterna remota lineari-lanceolata laevia.* Racemi *terminales longi simplices, floribus distantibus.* Calyx *brevissimus ovatus clausus obtusus, margine subscarioso.* Petala *obovata magnitudine Brassicae flava venosa, unguibus calyce longioribus.* Stamina *longitudine calycis.* Germen *ovatum.* Siliqua *longitudine petalorum cylindraceo-tetragona. Variat corollis rubris. An hujus generis species naturalis?*

*6. HELIOPHILA *canescens.*

H. caule flexuoso, foliis linearibus subfalcatis obtusis. *Burm. ind.* 140. *t.* 46. *f.* 2. (*sub nomine H. incanae.*)

Weisslicher Sonnenfreund. W.

Habitat in India *orientali.*

Caules *a ramo ad ramum flexuosi glaberrimi albicantes.* Folia *sessilia saepe falcata linearia obtusa.* Flores *in summo caule saepius tres pedunculati.* Siliquae *lineares compressae dissepimento distinctae.* Burm. l. c.

7. HELIOPHILA *pusilla.*

H. foliis linearibus, siliquis moniliformibus erectis. *Lin. suppl.* 297.

Kleiner Sonnenfreund. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ☉

Planta *ſpithamaea erecta ramoſa, ſtatura Arabis thalianae.* Folia *caulina linearia laevia.* Siliquae *patulae pedunculatae moniliformes, articulis diſcretis orbiculatis compreſſis.*

8. HELIOPHILA *filiformis.*

H. foliis ſubulatis filiformibus glabris, ſiliquis pendulis, ramis divaricatis. *Lin. ſuppl.* 296.

Fadenförmiger Sonnenfreund. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙ (v. ſ.) H. U.

Caulis *ſemipedalis herbaceus junceus, ramis erectis brevioribus.* Folia *in tota planta omnino ſubulata.* Racemi *horizontales pedicellis horizontalibus, fructibus pendulis.* Calyx *patentiſſimus, alternans cum petalis, foliolis linearibus canaliculatis obtuſis.* Petala *patentia omnino ut calyx, ſed triplo fere majora, pallida ſtriata.* Stamina *tetradynama.* Germen *cylindricum.* Stigma *capitatum.* Siliqua *ſubulata ſtricta laeviſſima.*

*9. HELIOPHILA *pendula.* W.

H. foliis pinnatis, foliolis filiformibus glabris, ſiliquis moniliformibus pendulis. W.

Hängender Sonnenfreund. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei? ⊙ (v. v.)

Caulis *bipedalis erectus ramoſus, ramis patentibus divaricatis.* Folia *pinnata ſubcarnoſa glabra, foliolis 7 filiformibus uncialibus.* Calycis *foliola flavo-rubicunda obtuſa.* Petala *pallide flava.* Siliquae *unciales moniliformes pendulae.* W.

10. HELIOPHILA *pinnata.*

H. foliis trifidis pinnatisque, foliolis linearibus, ſiliquis moniliformibus pendulis. *Lin. ſuppl.* 297.

Gefiederter Sonnenfreund. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. (v. ſ.)

Simillima H. puſillae, ſed foliis *ramoſis ſ. pinnatis linearibus.*

11. HELIOPHILA *coronopifolia.*

H. foliis linearibus pinnatifidis. *Sp. pl.* 927. *Mill. dict.* 2.

Leucoium africanum, caeruleo flore, anguſto coronopi folio, majus. *Herm. lugdb.* 364. *t.* 367. *Seb. muſ.* 1. *t.* 17. *f.* 5.

Leucoium africanum, flore lini caerulei, molluginis folio. *Pluk. alm.* 213. *t.* 200. *f.* 3. *mala.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. p. 322.
Schlitzblättriger Sonnenfreund. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Planta glabra eſt.

12. HELIOPHILA *digitata.*

H. foliis palmato-pinnatifidis villoſis, pinnis linearibus.
Lin. ſuppl. 296.
Gefingerter Sonnenfreund. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. (v. ſ.)
Caulis *valde incraſſatus, unde facies ſingularis.*

1242. HESPERIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1093.

Petala oblique flexa. *Glandula* intra ſtamina breviora. *Siliqua* ſtricta. *Stigma* baſi bifurca apice connivente. *Cal.* clauſus.

1. HESPERIS *triſtis.*

H. caule hiſpido ramoſo patente. *Hort. upſ.* 187. *Jacq. vind.* 118. *auſtr. t.* 202. *Mill. dict. n.* 4. *Crantz. auſtr. p.* 31. *Pall. it.* 3. *p.* 687. *Hoffm. germ.* 238.
Heſperis caule hiſpido procumbente. *Hort. cliff.* 335. *Roy. lugdb.* 338.
Heſperis montana pallida odoratiſſima. *Bauh. pin.* 202.
Heſperis pannnoica. *Cam. hort. t.* 18.
Leucoium melancholicum. *Beſl. eyſt.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. p. 323.
Eigentliche Nachtviole. W.
Habitat in Hungariae, Auſtriae *arvis.* ♂ (v. v.)
Obſ. Leucoium *incano folio, hortenſe. C. B.* Heſperis *ſiliqua articulata. Ej.* Heſp. peregrina, *ſiliquis articulatis. Ej.* H. *ſylveſtr. hirſuta, folio hieracii. Ej. Hae omnes a Rajo et Pluknetio creduntur ſynonymae.*

2. HESPERIS *laciniata.*

H. caule ramoſo hiſpido, foliis obovatis dentatis, radicalibus baſi ſubinciſis. W.
H. (*laciniata*) caule ramoſo, foliis inaequaliter laciniatis, flore ſulphureo. *All. ped. n.* 985. *t.* 82. *f.* 1. *
Eingeſchnittene Nachtviole. W.
Habitat in rupibus apricis Pedemontanis. ♂ (v. ſ.)
Simillima H. triſti ſed differt: foliis *radicalibus ba-*

ſin verſus profunde dentatis, flore *minore flavo*, *et* petalis *obtuſis latioribus*. Siliquae *longiſſimae quadri- vel quinquepollicares recurvae*. W.

3. HESPERIS *matronalis*.

H. caule ſimplici erecto, foliis ovato-lanceolatis denticulatis, petalis mucrone emarginatis. *Hort. cliff.* 335. *Hort. upſ.* 188. *Roy. lugdb.* 338. *Dalib. pariſ.* 197. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 259 *n.* 18 *t.* 58. *Doerr. naſſ. p.* 125. *Kniph. cent.* 7. *n.* 32. *Hoffm. germ.* 238. *Roth germ. I.* 284. *II.* 107.

H. hortenſis. *Bauh. pin.* 202.

Viola matronalis. *Dod. pempt.* 161.

β. Heſperis (*ſibirica*) caule ſimplici, foliis lanceolatis dentato-ſerratis, petalis obtuſiſſimis integris. *Sp. pl. ed.* 2. *p.* 927. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 260. *n.* 19. *Amm. ruth. n.* 73. *et* 74.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 324.

Rothe Nachtviole. W.

Habitat in Germania, Helvetia, Sibiria. ♂ (v. v.)

4. HESPERIS *inodora*.

H. caule ſimplici erecto, foliis ſubhaſtatis dentatis, petalis obtuſis. *Sp. pl.* 927. *Mill. dict. n.* 3. *Gmel. tub. p.* 205. *Jacq. auſtr. t.* 347. *Hoffm. germ.* 239. *Roth germ. I.* 284. *II.* 108.

H. caule hirſuto, foliis ovato-lanceolatis, ſerratis, petiolatis, ſubaſperis. *Hall. helv. n.* 448.

H. (*ſylveſtris*) caule ſubhiſpido erecto, valvis latitudine ſiliquae. *Crantz auſtr. p.* 32. *n.* 2.

H. ſylveſtris inodora. *Bauh. pin.* 202. *Rupp. jen. ed. Hall. p.* 78. *t.* 1.

Heſperis 3. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 297.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 325.

Geruchloſe Nachtviole. W.

Habitat Viennae, Monſpelii. ♂ (v. ſ.)

Simillima H. matronali, *ut vix niſi a gnaro diſtinguatur*, *ſed* Folia *fere haſtata baſi transverſali*, *argute dentata praeſertim ad baſin*, *magis mollia*, *nec ita ſcabra*. Calyces *non colorati*. Petala *obtuſa absque mucrone*. Stamina *non extra tubum floris prominentia*. Odor *ſuavis*. Annuam *pronuntiat Crantz*.

5. HESPERIS *tatarica*.

H. caule ſimplici nudo decumbente, foliis tomentoſis inciſo-dentatis. W.

Heſperis tatarica. *Pall. itin.* 1. *app.* 117. *t. O.* *
Tatariſche Nachtviole. W.
Habitat in Sibiriae *montibus ſaxoſis glareoſis circa* Ide. rienſem *lacum.* 4
Folia *tantum radicalia tomentoſa ut in Verbaſco ob. longa obtuſa inciſo-ſerrata.* Caules *aphylli decumben. tes ſimplices.* Flores *livido-flavi, calycibus tomen. toſis.* Siliquae *lineares ſtrictae.* W.

6. HESPERIS *africana.*

H. caule ramoſiſſimo diffuſo, foliis lanceolatis petiola. tis acute dentatis ſcabris, ſiliquis ſeſſilibus. *Sp. pl.* 928. *Mill. dict. n.* 8
H. africana, hieracii folio hirſuto, flore minimo pur. puraſcente. *Niſſ. act.*
H. (*hiſpida*) caule erecto hiſpido ſubramoſo, foliis ova. libus ſubintegerrimis, ſiliquis hiſpidis ſtrictis. *Roth. catal. bot.* 1. *p.* 78. *
Leucoium gallicum, folio halimi. *Bocc. ſicc.* 77. *t.* 42. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 326.
Africaniſche Nachtviole. W.
Habitat in Africa, Gallia, Hungaria. ⊙ (v. v.)
Planta *caule foliis ſiliquis aſpera pilis triglochidi. bus ſ. ternis.* Flores *incarnati: Petalis anguſtis, ſub. lanceolatis, obtuſiuſculis.* Siliquae *ſeſſiles, ſtrictae, te. retes, ſubdepreſſae, obtuſae mucrone acuto.*

*7. HESPERIS *ramoſiſſima.*

H. pubeſcens incana, caule ramoſiſſimo, foliis lanceo. latis obtuſis dentatis ſubſeſſilibus, ſiliquis pedunculatis. W.
H. (*ramoſiſſima*) pubeſcens, foliis lanceolatis dentatis, ſi. liquis ſubſeſſilibus toruloſis filiformibus bimucronatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 91. *t.* 161. *
H. orientalis maritima leucoii folio incano, flore mini. mo. *Tournef. cor.* 16.
Vieläſtige Nachtviole. W.
Habitat in arenoſis maritimis Algeriae *et in* Galatia. ⊙ (v. f.)
Tota planta caneſcens digitalis et ultra. Caulis a *baſi ramoſiſſimus paniculatus.* Folia *lanceolata ſeſſilia vel vix manifeſte petiolata, obtuſa parce et obtuſe dentata; ramea integerrima.* Flores *parvi violacei.* Si. liquae *lineares teretes toruloſae pubeſcentes.* W.

*8. HESPERIS *arenaria.*

H. pubescens, caule ramoso, foliis lanceolatis acutis, inferioribus dentatis, sessilibus, siliquis torulosis subulatis sessilibus. W.

H. foliis lanceolatis utrinque attenuatis pubescentibus, inferioribus dentatis, siliquis subulatis rigidis sessilibus torulosis. *Desf. act.* 2. *p.* 91. *t.* 162. *

Sand Nachtviole. W.

Habitat in arenosis maritimis ad Arzeau *in* Algeria.

Caulis *digitalis et ultra ramosus pubescens ut tota planta.* Folia *inferiora lanceolata acuminata repando-dentata, superiora lanceolata acuta integerrima.* Flores *violacei.* Siliquae *sessiles torulosae apice subulatae. Similis Raphano arcuato.* W.

9. HESPERIS *verna.*

H. caule erecto ramoso, foliis cordatis amplexicaulibus serratis villosis. *Sp. pl.* 928. *Mill. dict. n.* 9.

Turritis annua verna, flore purpurascente. *Tournef. inst.* 204.

Leucoium minus rotundifolium, flore purpureo. *Barr. ic.* 876.

Leucoium maritimum latifolium. *Bauh. pin.* 201. *Morif. hist.* 2. *p.* 231. *f.* 3. *t.* 8. *f.* 5.

Leucoium marinum alterum latifolium purpureo-violaceum. *Lob. ic.* 533.

Rapistrum floribus leucoii marini. *Bauh. pin.* 95. *prodr.* 37. *Burs. IV.* 47.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 326.

Frühlings-Nachtviole. W.

Habitat in Galloprovinciae *maritimis.* ⊙ (v. f.)

10. HESPERIS *lacera.*

H. foliis runcinatis, siliquis tricuspidatis. *Syst. Veg. p.* 501.

Cheiranthus (*lacerus*) foliis lanceolatis runcinatis, calycibus pilosis, siliquis nodosis tridentatis. *Syst. veg.* 500.

Cheiranthus (*lacerus*) foliis lacero-dentatis acuminatis, calycibus pilosis, siliquis nodosis mucronatis. *Spec. p.* 926.

Leucoium lusitanicum purpureum, foliis eleganter dentatis. *Herm. parad.* 193. *t.* 193.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 327.

Schlitzblättrige Nachviole. W.

Habitat in Lusitania, Gallia. ⊙ (v. s.)
Folia *nuda, angusta.* Calyces *pilosi.* Flores *tristes colore et odore.* Siliquae *nodosae tricuspidatae.*

1243. ARABIS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1049.

Glandulae nectariferae 4, singulae intra calycis foliola, squamae instar reflexae.

1. ARABIS *alpina.*

A. foliis oblongis-lanceolatis amplexicaulibus acute dentatis. W.

A. foliis amplexicaulibus dentatis. *Hort. cliff.* 335. *Mill. dict. n.* 2. *Crantz austr. p.* 40. *Pall. it.* 3. *p.* 34. *Scop. carn. n.* 833. *Fl. dan. t.* 62. *Hoffm. germ.* 239. *Roth. germ. I.* 284. *II.* 109.

A. caule ramoso, folioso, diffuso, foliis amplexicaulibus dentatis incanis. *Hall. helv. n.* 451.

A. foliis radicalibus subovatis denticulatis: caulinis alternis amplexicaulibus erectis. *Neck. gallob. p.* 284. R.

α. A. foliis amplexicaulibus dentatis, caule erecto simplici. *Roy. lugdb.* 338.

A. caule simplici, foliis ovatis utrinque dentatis. *Fl. lapp.* 257. *Fl. suec.* 566; 604.

Draba alba siliquosa repens. *Bauh. pin.* 109.

Draba 3. succulento folio. *Clus. hist. 2. p.* 125.

β. Arabis foliis amplexicaulibus dentatis, caule diffuso ramoso. *Roy. lugdb.* 339.

Draba alba siliquosa. *Bauh. pin.* 109.

Draba 2. *Clus. hist. 2. p.* 24.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 328.

Alpen-Gänsekraut. W.

Habitat in alpibus Helveticis, Austriacis, Lapponicis. 4 (v. v.)

Mire varians ex loco planta. α. brevis erecta alpina; β. inferne procumbens magna; hinc facie diversissima.

2. ARABIS *grandiflora.*

A. caule nudo. *Amoen. acad.* 358. *t.* 4. *f.* 20. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 329.

Grosblütiges Gänsekraut. W.

Habitat in Sibiria. 4

Radix *fibrosa perennis lignosa.* Folia *radicalia plurima duos pollices longa lanceolata, pinnatim ultra medium secta, laciniis acuminatis, scabra, desinentia in* Petiolos *oblongos basi dilatatos membranaceos.* Caulis *erectus longitudine digiti teres nudus.* Corymbus *terminalis depressus floribus alternis.* Pedunculis *brevissimis inferioribus paullo brevioribus.* Calyx *erectus, foliolis purpurascentibus oblongis obtusis deciduis exterioribus duobus basi gibbis.* Petala *purpurea patentia obversa ovata. Dantur varietates foliis lanceolatis integerrimis. Variat etiam flore albo.*

3. ARABIS *thaliana.*

A. foliis radicalibus oblongis petiolatis, caulinis lanceolatis sessilibus, caule erecto basi hirto, petalis calyce duplo longioribus. W.

A. foliis petiolatis lanceolatis integerrimis. *Vir. cliff.* 64. *Fl. suec.* 567; 605. *Roy. lugdb.* 339. *Dalib. paris.* 200. *Gunn. norv. n.* 495. *Willich. in nov. Act. A. C. IV. p.* 114. *Pollich. pal. n.* 636. *cum fig. Wulfen in Jacq. Collect.* 2. *p.* 115. * *Retz. obs.* 1. *p.* 22. *Hoffm. germ.* 239. *Roth germ. I.* 284. *II.* 109.

A. foliis radicalibus petiolatis ovatis dentatis, caule subnudo ramoso. *Hall. helv. n.* 452.

Turritis foliis lanceolatis integris petiolatis, ad exortum ramorum solitariis. *Hort. cliff.* 339.

Bursae pastoris similis siliquosa major. *Bauh. pin* 108.

Bursa pastoris s. Pilosella siliquosa. *Bauh. hist.* 2. *p.* 870.

Draba angustifolia minima et media. *Barr. ic.* 269.

Pilosella siliquosa minor. *Thal. harc.* 84. *t.* 7. *f. D. Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 329.

Thalisches Gänsekraut. W.

Habitat in Europae *septentrionalioris sabulosis.* ⊙ (v. v.)

Nectarium *intra foliola calycina non vidit Pollich.* R.

4. ARABIS *crantziana.*

A. foliis lanceolatis radicalibus petiolatis, caulinis sessilibus, caule decumbente glabro, petalis calyce triplo longioribus. W.

A. foliis radicalibus petiolatis lanceolatis partim integris partim dentatis. *Crantz austr. p.* 39. *t.* 3. *f.* 2.

Arabis crantziana. *Ehrh. herb.* 78. *Hoffm. germ.* 239.

Crantzisches Gänsekraut. W.

Habitat in rupeſtribus Auſtriae, Harcyniae, *et* Franconiae *prope* Muggendorf. (v. ſ.)

Similis A. thalianae at differt caule decumbente vel adſcendente glabro, (qui in omnibus varietatibus A. thalianae erectus et baſi hirtus obſervatur,) et floribus *multo majoribus.* W.

*5. ARABIS *recta.*

A. foliis lanceolatis cordatis amplexicaulibus, obtuſe dentatis, caule erecto pubeſcente. W.

A. (*recta*) caule recto, foliis rectangulo dentatis ſeſſilibus, ſiliquis erecto patentibus. *Vill. delph.* 3. *p.* 319. *t.* 37. *

Aufrechtes Gänſekraut. W.

Habitat in Galliae *auſtralis et* Hiſpaniae *muris rupibusque.* ☉ (v. ſ.)

Diverſiſſima ab A. alpina, radice *annua vel bienni,* foliis *obtuſe dentatis multo brevioribus et remotioribus,* floribus *minoribus et* habitu *tenuiore. Tota planta eſt pilis furcatis tecta.* W.

Similis Siſymbrio pumilo at in hoc folia ſunt ſagittata et flores flavi, quod non in A. recta. W.

*6. ARABIS *ſerpillifolia.*

A. foliis ellipticis integerrimis ſeſſilibus, caule flexuoſo decumbente. W.

A. (*ſerpillifolia*) foliis omnibus ellipticis integerrimis, caule flexuoſo. *Vill. delph.* 3. *p.* 318. *t.* 37. *

Quendelblättriges Gänſekraut. W.

Habitat in rupibus et muris Delphinatus. ♂ (v. ſ.)

Tota planta pilis ſtellatis tecta. Caulis *debilis decumbens flexuoſus.* Folia *radicalia oblonga petiolata, quandoque dente uno alterove notata, caulina elliptica obtuſa integerrima ſeſſilia.* Siliquae *anguſtae ancipites glabrae.* W.

*7. ARABIS *reptans.* †

A. foliis ſubrotundis integerrimis hirſutis, ſurculis reptantibus. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 220. *

Paronychia myoſotis virginiana foliis ſubrotundis. *Pluk. alm.* 281. *t.* 51. *f.* 5.

Kriechendes Gänſekraut. W.

Habitat in Virginia. 4

*8. ARABIS *coerulea.*

A. foliis obovatis apice dentatis, caule subdiphyllo, racemo cernuo. W.

A. (*caerulea*) foliis radicalibus obovato-cuneiformibus acutis glabris, margine superiore dentatis, racemo pauciflo ro nutante. *Wulfen in Jacq. Collect.* 2. *p.* 36.*

Turritis coerulea. *All. ped. n.* 981. *t.* 40. *f.* 2.

Leucoium foliis oblongis dentatis spica nutante. *Hall. helv. n.* 445.

Blaues Gänsekraut. W.

Habitat in Helveticis, Salisburgensibus, Carinthiacis *et* Pedemontanis *summis alpibus glacialibus.* 4 (v. s.) Folia *crassiuscula apice dentata,* Caulis *brevis uncialis usque digitatis foliis* 2 *s.* 3 *instructus.* Racemus *cernuus.* Corollae *coerulescentes.* W.

9. ARABIS *bellidifolia.*

A. foliis subdentatis, radicalibus obovatis, caulinis lanceolatis, caule folioso, racemo erecto. W.

A. foliis subdentatis: radicalibus obovatis; caulinis lanceolatis. *Mant.* 94. *Jacq. obs.* 1. *p.* 22. *t.* 12. *Gisecke ic. fasc.* 1. *t.* 15. *Jacq. austr.* 3. *t.* 280.

A. radice multicauli, foliis subdentatis glaberrimis radicalibus obovatis, caulinis lanceolatis, calycibus basi aequalibus, racemo seminifero erecto, siliquis erectis. *Moench. disp.* 258.

Turritis bellidifolia. *All. ped. n.* 980. *t.* 40. *f.* 1.

Leucoium foliis laevissimis, rariter dentatis, imis petiolatis ovatis, caulinis amplexicaulibus. *Hall. helv. n.* 446.

Nasturtium alpinum, bellidis folio, majus. *Bauh. pin.* 105. *prodr.* 46. *Bauh. hist.* 2. *p.* 870.

Plantula Cardamines aemula. *Clus. hist.* 2. *p.* 129. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst* 8. *p.* 330.

Tausendschönblättriges Gänsekraut. W.

Habitat in alpibus Italicis, Austriacis, Helveticis. 4 (v. v.)

Simillima Arabi alpinae, *sed* petala *erecta angusta.* Siliquae *approximatae.*

*10. ARABIS *nutans.*

A. foliis subdentatis, radicalibus obovatis, caulinis lanceolatis, caule folioso, racemo fructifero nutante, siliquis secundis. W.

A. (*nutans*) racemo seminifero erecto apice nutante, fo-

liis ſubdentatis ciliatis, radicalibus obovatis, caulinis oblongis glabris amplexicaulibus, ſiliquis erectis ſubſecundis. *Moench. diſp.* 258.

A. (*pumila*) foliis radicalibus obovatis ſubdentatis obtuſis utrinque ſcabris, caulinis ſeſſilibus oblongis ſubhirſutis, racemo ſubnutante. *Wulfen in Jacq. Collect.* 2. *p.* 59. * *Jacq. auſtr. t.* 281.

Arabis ſcabra. *Allion. ped. n.* 974.

Leucoium foliis radicalibus ſubrotundis ſcabris dentatis, caulinis amplexicaulibus hirſutis. *Hall. helv. n.* 447.

Cardamine pumila bellidis folio alpina. *Segu. veron.* 387.

Hängendes Gänſekraut. W.

Habitat in Helvetiae, Auſtriae, Italiae *alpibus aſperis.* 2 (v. v.)

Planta ſpontanea ſcabra cultae fere glabra. Differt a praecedente cui ſimilis, racemo *fructifero nutante,* ſiliquis *ſubſecundis, et* ſtatura *minori.* W.

11. ARABIS *lyrata.*

A. foliis glabris; radicalibus lyratis, caulinis linearibus. *Sp. pl.* 929. *Gron. virg.* 99. *Mill. dict. n.* 5.

Cheiranthus caule filiformi laevi, foliis lanceolatis: infimis inciſis. *Gron. virg.* 1. *p.* 76.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 331.

Leyerblättriges Gänſekraut. W.

Habitat in Canada. *D. Kalm.* ⊙

Statura et habitus A. thalianae, praeter quod folia radicalia lyrata, glabra, et flores majores.

12. ARABIS *hiſpida.*

A. foliis radicalibus runcinato-lyratis hiſpidis, caulinis lanceolatis, pilis furcatis, caulibus glabris ramoſis. *Smith brit.* 2. *p.* 713. *

A. foliis hiſpidis, radicalibus runcinatis, caulinis lanceolatis. *Lin. ſuppl.* 298.

A. foliis hiſpidis: radicalibus ſublyratis; caulinis lanceolatis. *Syſt. Veg.* 501.

Siſymbrium arenoſum. *Fl. ſuec.* 233?

Cardamine petraea. *Hudſ. angl.* 293. *Fl. dan.* 386.

Cardamine (*petraea*) foliis ſimplicibus oblongis dentatis. *Sp. pl.* 913?

Cardamine cambrica Naſturtii facie. *Dill. elth.* 70. *t.* 61. *f.* 71.

Naſturtium petraeum Johnſoni. *Raj. ſynop.* 300. *Pluk. phyt. t.* 101. *f.* 3.

β. Cardamine haſtulata. *Smith bot. angl. t.* 409.
Cardamine petraea. *Lightf. ſcot.* 1. *p.* 347. *t.* 15. *f.* 2.
Scharfblättriges Gänſekraut. W.
Habitat in alpibus Auſtriae, Scotiae, Norvegiae. ♃ (v. ſ.)

Statura A. thalianae, ſimillima A. lyratae ſed diverſa. Radix *perennis.* Caulis *palmaris erectus.* Folia *radicalia copioſiſſima ſublyrata runcinata hiſpida; caulina ſub ramis ſolitaria parva lanceolata.* Calyx *ſubclauſus.* Corolla *alba petalis erectis.*

13. ARABIS *ſtricta.*

A. foliis dentatis obtuſis hiſpidis, radicalibus ſublyratis, caulibus hiſpidis, petalis erectis. *Smith brit.* 2. *p.* 712. *
A. (*ſtricta*) foliis dentatis hiſpidis, radicalibus ſpathulatis, caulinis ſemiamplexicaulibus oblongis, ſiliquis ancipitibus erectis. *Huds. angl.* 292.
A. (*hiſpida*) foliis cuneiformibus ſublyratis hiſpidis, caulinis ſemiamplexicaulibus lanceolatis, ſiliquis ſtrictis ancipitibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 400. (*excluſo ſynonymo Linnaei.*)
A. multicaulis, foliis radicalibus ſcabris dentatis dentibus ciliatis. *Hall. helv. n.* 453.
Turritis (*Raji*) foliis runcinato-dentatis hirtis, caulinis perpaucis integris, caule ramoſo ſubnudo. *Vill. delph.* 3. *p.* 326. *t.* 38. * *All. ped. n.* 979.
Heſperis alpina minor flore albo ſiliquis longis. *Raj. ſyll.* 296.
Steiffchotiges Gänſekraut. W.
Habitat in Italiae, Helvetiae, Galliae, Angliae *rupibus.* ♃ (v. ſ.)

14. ARABIS *Halleri.*

A. foliis caulinis ſublyratis, rameis lanceolatis inciſis. *Sp. pl.* 929. *Hoffm. germ.* 239. *Roth germ. I.* 285. *II.* 110.
Cardamine ſtolonifera. *Seop. carn. n.* 818. *t.* 39?
Siſymbrium foliis imis barbareae, ſuperioribus integris dentatis. *Hall. opuſc.* 101. *t.* 1. *f.* 1. *
Naſturtium barbareae foliis. *Bauh. pin.* 105. *prodr.* 46. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 331.
Hallerſches Gänſekraut. W.
Habitat in Harcynia *ad Clausthal, locis humectis; in* Carniolia. ♂ (v. v.)

Caulis *erectus*, *anguſtus*. Folia *lyrata*, *glabra*. Flores *albi*.

Nullas glandulas nectariferas *habere Haller*; *eas tamen vidit Scopoli*. R.

*15. ARABIS *ovirenſis*.

A. foliis radicalibus orbiculatis, caulinis ſubovatis petiolatis repando-dentatis, radice repente. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 125.

A. foliis ſimplicibus integris repando-denticulatis petiolatis, caulinis oblongis ſubovatis, radicalibus orbiculatis. *Wulfen in Jacq. Collect.* 1. *p.* 196.

Rothes Gänſekraut. W.

Habitat in Carinthiae *alpibus* Ovirenſibus. 4

Similis praecedenti ſed folia *radicalia non lyrata*, flores *duplo majores roſei coloris*, radix*que repens*. W.

16. ARABIS *canadenſis*.

A. foliis caulinis lanceolatis dentatis glabris. *Sp. pl.* 929. *Gron. virg.* 100.

Eruca virginiana, bellidis majoris folio. *Pluk. alm.* 136. *t.* 86. *f.* 8.

Turritis foliis lanceolatis dentatis: radicalibus maximis, ſiliquis compreſſis ſulcatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 77? *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 332.

Canadiſches Gänſekraut. W.

Habitat in Canada.

Planta *erecta*, *pedalis ſ. bipedalis*, *laevis*. Folia *lato-lanceolata*, 4 *vel* 5 *denticulis craſſis remotis ſerrata utrinque*. Racemus *terminalis nudus*, *et ex ſummis alis duo vel tres laterales racemi*.

17. ARABIS *lucida*.

A. foliis amplexicaulibus lucidis. *Lin. ſuppl.* 298.

Glänzendes Gänſekraut. W.

Habitat in Pannonia. 4

Caulis *palmaris ſimpliciſſimus teres laevis*. Folia *lucida integerrima conſiſtentia*, *radicalia obovata petiolata obtuſa*, *caulina alterna ſeſſilia amplexicaulia cordata ſ. cordato-oblonga*. Corymbus *terminalis racemoſus evadens*. Calyx *glaber hians*. Petala *erectiuſcula alba linearia integra calyce duplo longiora*, *baſi anguſtiora*. Stamina *longitudine petalorum*. Antherae *flavae*. Stigma *obtuſum*.

18. ARABIS *pendula.*

A. foliis amplexicaulibus acuminatis, siliquis ancipitibus, linearibus pendulis. W.

A. foliis amplexicaulibus, siliquis ancipitibus linearibus, calycibus subpilosis. *Hort. upsl.* 191. * *Mill. dict.* 3. *Flor. dan. t.* 62. *Retz obs.* 3. *p.* 36. *

A. foliis amplexicaulibus dentatis, caule erecto, simplicissimo, siliquis pendulis. *Gmel. sib.* 3. *p.* 264. *t.* 60. R.

Turritis latifolia hirsuta, siliquis pendulis. *Amm. ruth.* 58. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 332.

Hängendfrüchtiges Gänsekraut. W.

Habitat in Sibiria, Dania. ⊙ (v. v.)

Folia *scabra*: *Caulina minus, quam sequentis, amplexicaulia, serrata.* Caulis *scaber pilis raris rigidis.* Pedunculi *longi, filiformes, laxi.* Calyces *apicibus hirti.* Siliquae *laeves, nutantes, laxae.* Flores *albi.*

19. ARABIS *Turrita.*

A. foliis amplexicaulibus, siliquis decurvis planis linearibus margine incrassatis. *Smith brit.* 2. *p.* 714. *

A. foliis amplexicaulibus, siliquis decurvis planis linearibus, calycibus subrugosis. *Hort. upsl.* 192. *Jacq. vind.* 18. *austr. t.* 11. *Mill. dict. n.* 4. *Scop. carn. n.* 834. *Hoffm. germ* 239 *Retz obs.* 3. *p.* 36. *

Leucoium foliis acute dentatis, amplexicaulibus, siliquis nutantibus incanis. *Hall. helv. n.* 444. R.

Arabis (*umbrosa*) siliquis compressis latis, uno versu pendulis. *Crantz austr. p.* 39. *t.* 3. *f.* 2. *Jacq.*

Turritis caule simplici, foliis lanceolatis subdentatis glabris. *Sauv. monsp.* 73.

Turritis perraro ramifera, foliis lanceolatis obscure dentatis. *Guett. stamp.* 2. *p.* 162. *Dalib. paris.* 202.

Leucoium hesperidis folio. *Tournef. inst.* 221.

Brassica sylvestris, albido flore, nutante siliqua. *Bocc. mus.* 2. *p.* 81. *t.* 72. *Barr. ic.* 353.

Turrita major, Plateau. *Clus. hist.* 2. *p.* 126. *Houttuyn. Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 333.

Thurmkrautartiges Gänsekraut. W.

Habitat in Helvetiae, Hungariae, Galliae, Siciliae, *sopibus montosis.* ⊙

Folia *Radicalia ovali-oblonga, crassa, incana, margine undata.* Caules *pedales, vix ramosi.* Folia *amplexicaulia, dentata: suprema serrata; minus incana.*

Siliquae *lineares, compreſſae, ſubſeſſiles, laeves, rigidae, alternae, ad latus inferius flexae.* Flores *ochroleuci.*

*20. ARABIS *ſaxatilis.*

A. foliis amplexicaulibus obtuſis ſcabris, ſiliquis erectis ſtrictis planis ſubtetragonis ſtriatis. W.

A. (*ſaxatilis*) caule erecto, foliis amplexicaulibus lanceolatis dentatis, ſiliquis longitudine racemi. *All. ped. n.* 973. *

A. (*nova*) caule erecto, foliis amplexicaulibus dentato-ſerratis caulinis, ſiliquis erectis. *Vill. delph.* 3. *p.* 319. *t.* 37. *

Stein-Gänſekraut. W.

Habitat in Galliae *auſtralis*, Italiae *ſterilibus ſaxoſis.* ♂ (v. ſ.)

*21. ARABIS *aſpera.*

A. foliis amplexicaulibus obtuſis ſcaberrimis, ſiliquis erectis ſtrictis teretiuſculis. W.

A. (*aſpera*) caule erecto flexuoſo ramoſo, foliis ovatis aſperis ſemiamplexicaulibus, ſiliquis teretibus. *All. auct. fl. ped. p.* 18. *n.* 973. *t.* 2. *f.* 2. *

Rauhblättriges Gänſekraut. W.

Habitat in agro Pedemontano *ad ſylvarum margines.* 4 (v. ſ.)

Haec et praecedens ſpecies Arabi rectae ſunt ſimiles. W.

1244. TURRITIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1095.

Siliqua longiſſima, angulata. *Cal.* connivens erectus. *Cor.* erecta.

1. TURRITIS *glabra.*

T. foliis radicalibus dentatis hiſpidis, caulinis integerrimis amplexicaulibus glabris. *Hort. cliff.* 339. *Fl. ſuec.* 344; 606. *Roy. lugdb.* 338. *Hall. helv n.* 455. *Dalib. pariſ.* 203. *Crantz. auſtr. p.* 36. *Pollich. pal. n.* 637. *Scop. carn. n.* 839. *Hoffm. germ.* 240. *Roth germ. I.* 286. *II.* 114.

T. perfoliata. *Neck. gallob. p.* 283.

Dentaria foliis ſimplicibus, imis petiolatis; ſuperioribus amplexicaulibus. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 516. *n.* 2. R.

Braſſica ſylveſtris, foliis circa radicem cichoraceis. *Bauh. pin.* 112.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 334.

Glattes Thurmkraut. W.

Habitat in Europae *paſcuis ſiccis apricis.* ♂ (v. v.)

Monſtrum *florum viridium habet Boehmer. Fl. lipſ. p.* 120. R.

2. TURRITIS *laevigata.*

T. foliis glabris, radicalibus obovatis ſerratis, caulinis lanceolato-linearibus integerrimis amplexicaulibus. W.

Turritis laevigata. *Mühlenberg in litt.*

Americaniſches Thurmkraut. W.

Habitat in Penſylvania. ♂ (v. ſ.)

Caulis *ſimpliciſſimus pedalis.* Folia *radicalia glabra obovata obtuſa leviſſime ſerrata petiolata; caulina glabra ſagittata amplexicaulia, inferiora uncialia lanceolata obtuſa apice ſerrata, reliqua ſesquiuncialia anguſta lanceolato-linearia integerrima.* Flores *praecedentis at paullo minores.* Siliquae *erectae. A praecedente cui ſimilis diverſiſſima:* foliis *radicalibus glabris obovatis ſerratis, nec runcinato-dentatis,* caulinis *anguſtioribus lanceolato-linearibus.* W.

3. TURRITIS *ſtricta.*

T. foliis glabris lucidis radicatis ovatis ſubdentatis, caulinis lanceolatis argute dentatis ſeſſilibus. W.

T. (*ſtricta*) glabra lucens, caule ſimpliciſſimo erecto, ſiliquis planis margine attenuatis. *All. auct. ped. p.* 18. *n.* 978. *

Steifes Thurmkraut. W.

Habitat Pedemontii *in pratis et paſcuis humidis.* (v. ſ.)

Caulis *ſimpliciſſimus bipedalis erectus.* Folia *radicalia ovata vix dentata, caulina lanceolata lucida ſeſſilia baſi anguſtata remote argute dentata. Affinis ſequentis et glabritie duntaxat diverſa.* W.

4. TURRITIS *hirſuta.*

T. foliis omnibus hiſpidis, caulinis amplexicaulibus medio dentatis, ramis erectis ſtrictis. W.

T. foliis omnibus hiſpidis, caulinis amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 339. *Fl. fuec.* 545; 607. *Roy. lugdb.* 339. *Dalib. pariſ.* 63. *Hall. helv. n.* 456. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 263. *Crantz auſtr. p.* 35. *Pollich. pal. n.*

638. *Hoffm. germ.* 240. *Jacq. Collect.* 1. *p.* 70. *Ic. rar.* 1. *t.* 126.

T. foliis lanceolatis, alternis, hiſpidis. *Scop. carn.* 1. *p.* 516 *n.* 1.

Arabis hirſuta. *Scop. carn.* 835. *Roth germ. I.* 285. *II.* 112.

Eryſimo ſimilis hirſuta, non laciniata, alba. *Bauh. pin.* 101. *prodr.* 42. *t.* 42.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 335.

Haariges Thurmkraut. W.

Habitat in Sueciae, Germaniae, Angliae *paſcuis ſylvaticis.* ♂ (v. v.)

*5. TURRITIS *patula.*

T. foliis omnibus hiſpidis, caulinis amplexicaulibus apice dentatis, ramis patulis. W.

T. (*patula*) radice annua, caule hirſuto, ramis patentibus, foliis ovatis ſubcordatis amplexicaulibus ſerrato-dentatis hirſutis, calyce glabro. *Ehrh. Beitr.* 7. *p.* 259.

Ausgebreitetes Thurmkraut. W.

Habitat in Hungariae *collibus apricis.* ⊙ (v. v.)

Simillima T. hirſutae at diverſa: radice *annua*, ſtatura *minori*, caule *magis flexuoſo*, ramis *patulis nec erectis ſtrictis*, foliis *apicem verſus dentatis*, *nec ut in T. hirſuta medio vel baſin verſus. Ceterum convenit* hirſutie, pilis *furcatis*, foliis *baſi cordatis et* calyce *glabro.* W.

*6. TURRITIS *pubeſcens.*

T. foliis omnibus hiſpidis, caulinis ſeſſilibus apice obtuſe dentatis, ramis patulis. W.

T. caule ſimplici erecto, foliis dentatis inferioribus ſpathulato-lanceolatis, ſuperioribus lanceolatis ſeſſilibus, ſiliquis ſtrictis pubeſcentibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 92. *t.* 163. *

Behaartes Thurmkraut. W.

Habitat in Algeriae *montibus.*

Similis T. hirſutae ſed rami *patentes*, folia *obtuſe apicem verſus dentata*, caulina *ſeſſilia baſi attenuata nec cordata.* W.

*7. TURRITIS *ciliata.*

T. foliis glabris, caulinis ſeſſilibus baſi dentatis, baſi et apice pilis furcatis ciliatis. W.

Turritis ciliata. *Schleicher cat.* 59.
Gefranztes Thurmkraut. W.
Habitat in Helvetia. (v. f.)

Tota glabra. Caulis *ſimpliciſſimus erectus.* Folia *radicalia oblonga baſi in petiolum attenuata apice dentata, margine baſi et apice pilis furcatis ciliata; caulina ſeſſilia baſi attenuata et dentata, apice et baſi pilis furcatis longis ciliata.* W.

8. TURRITIS *alpina.*

T. foliis radicalibus dentatis hiſpidis, caulinis ſemiamplexicaulibus. *Syſt. Veg.* 502. *Hoffm. germ.* 240. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 336.
Gebirgs-Thurmkraut. W.
Habitat in Auſtria. *Jacq.* Gotlandia. ♂ 4 (v. f.)

Statura *omnino T. hirſutae, ſed* Caulis *laevis et* Folia *caulina omnino glabra, integerrima, ſeſſilia vel baſi parum cordata et obtuſa, vixque ſemiamplexicaulia.* Flores *majores ſunt:* Petala *alba, obtuſiſſima, obovato-oblonga, calyce duplo longiora.* Calyx *compreſſiuſculus, erectus.*

Flores *diverſam a T. hirſuta dictitant.*

1245. BRASSICA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1096.

Cal. erectus, connivens. *Sem.* globoſa. *Glandula* inter ſtamina breviora et piſtillum, interque longiora et calycem.

* *Stylo obtuſiuſculo.*

1. BRASSICA *orientalis.*

B. foliis cordatis amplexicaulibus glabris: radicalibus ſcabris integerrimis, ſiliquis tetragonis. *Hort. upſ.* 190. *Pollich pal. n.* 639. *Jacq. auſtr. t.* 282. *Hoffm. germ.* 240.

B. campeſtris. *Mattuſch. ſil. n.* 500.

B. (*Turrita*) foliis oblongis cordato-ſagittatis amplexicaulibus, ſiliquis tetragonis caulem ſuperantibus ſtrictiſſimis. *Weig. obſ. bot. p.* 32.

Eruca foliis ovatis integerrimis amplexicaulibus. *Hall. helv. n.* 457. R.

Eryſimum perfoliatum. *Crantz. auſtr. p.* 27. R.

Braſſica campeſtris 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 127.
B. campeſtris perfoliata, flore albo. *Bauh. pin.* 112. *Segu. ver.* 1. *p.* 380.
B. orientalis perfoliata, flore albo, ſiliqua quadrangula. *Tournef. cor.* 16.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 337.
Orientaliſcher Kohl. W.
Habitat in Oriente, Monſpelii, Germania etc. ⊙ (v. v.)
Petala *alba*. Folia *omnia glabra*. *Syſt. Veget.* 502.

*2. BRASSICA *auſtriaca*.

B. foliis cordatis amplexicaulibus integerrimis glabris, ſiliquis tetragonis elevato-ſulcatis. W.
B. foliis cordatis amplexicaulibus glabris, omnibus integerrimis, ſiliquis tetragonis ſtriatis erectis. *Murr. ſyſt. veg. ed.* 14. *p.* 601. *Jacq. auſtr. t.* 283.
Öſtreichſcher Kohl. W.
Habitat in Auſtria, Thuringia *inter ſegetes*. ⊙
Synonyma extricatu difficillima. Similis praecedenti differt vero: ſiliquis *elevato-ſtriatis*. Flores *ſunt ochroleuci vel flavi*. W.

3. BRASSICA *campeſtris*.

B. radice cauleque tenui, foliis cordato-acuminatis amplexicaulibus, inferioribus lyratis dentatis ſubhiſpidis. *Smith bot.* 2. *p.* 718. *
B. radice cauleque tenui, foliis caulinis uniformibus cordatis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 339. *Fl. ſuec.* 546; 608. *Roy. lugdb.* 344. *Flor. Dan. t.* 550. *Hoffm. germ.* 241. *Roth germ. I.* 285. *II.* 113.
B. foliis oblongis cordato-ſagittatis amplexicaulibus, ſiliquis caule brevioribus patentibus. *Veig. obſ. p.* 32. R.
B. campeſtris perfoliata, flore luteo. *Loeſ. pruſſ.* 29. *Fl. lapp.* 265.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 338.
Feld-Kohl. W.
Habitat in agris, non argilloſis, Europae. ⊙
Radix *annua*. Corolla *lutea*. Folia *radicalia lyrata, ſubhiſpida*; *caulina laevia*. *Syſt. Veg. p.* 502.

4. BRASSICA *arvenſis*.

B. foliis amplexicaulibus ſpathulatis repandis: ſummis cordatis integerrimis. *Mant.* 95. *Hoffm. germ.* 241.

B. campeſtris. *Kniph. cent.* 5. *n.* 21. R.
B. campeſtris, purpureo flore. *Bauh. pin.* 112. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 127.
B. ſylveſtris, fabariae foliis. *Bocc. ſic.* 49. *t.* 25. *f.* 3. 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 339.
Acker-Kohl. W.
Habitat in Europae *auſtralis arvis humentibus.* 4.

Caulis *pedalis, laevis, flexuoſus, ramoſus, inferne perennans.* Folia *glabra, amplexicaulia, ſpathulata, obtuſiſſima, margine exteriore repanda, ſubcarnoſo-oleracea: ſuperiora amplexicaulia, cordata, obtuſa.* Calyx *clauſus laevis, baſi bifariam gibbus.* Petala *laminis patentia, obovata, emarginata, violacea venis ſanguineis.* Antherae *flavae, eminentes.*

5. BRASSICA *alpina.*

B. foliis caulinis cordato-ſagittatis amplexicaulibus, radicalibus ovatis, petalis erectis. *Mant.* 95. *Pollich pal. n.* 640. *Hoffm. germ.* 241. *Jacq. Collect.* 4. *p.* 299. *Vill. delph.* 3. *p.* 330. *t.* 36.
Turritis foliis glaberrimis, radicalibus petiolatis, rotundis, incurvis, caulinis amplexicaulibus, ſagittatis, obtuſis. *Hall. helv. n.* 454.
Turritis Braſſica. *Leers fl. herborn. n.* 518. * R.
Turritis foliis radicalibus ovatis, caulinis cordato-oblongis integerrimis nitidis. *Grim. Nov. Act. A. N. C.* 3. *p.* 77. R.
Braſſica alpina perennis. *Rupp. ed. Hall.* 75. * *Mapp. alſ. p.* 42.
Turritis pauciflora. *Grim. iſen. in Nov. Act. A. N. C.* III. *app. p.* 348. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 339.
Alpen-Kohl. W.
Habitat in Germania, Helvetia. 4 *D. Schreber.* (v. v.)

Differt a B. arvenſi *caule anguſtiore, foliis tenerioribus, longioribus, radicalibus longe petiolatis; inprimis* Petalis *erectiuſculis, albis, et flore parvo Turritidis.* Figuram *miſit D. Grimm.*

6. BRASSICA *Napus.*

B. radice caulescente fuſiformi, foliis laevibus, ſuperioribus cordato-lanceolatis amplexicaulibus, inferioribus lyratis dentatis. *Smith. brit.* 2. *p.* 719. *

B. radice cauleſcente fuſiformi. *Hort. cliff.* 339. *Fl. ſuec.* 547; 609. *Mat. med.* 162. *Roy. lugdb.* 344. *Dalib. pariſ.* 199. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 267. *Crantz auſtr. p.* 38. *Ludw. ect. t.* 165. *Blackw. t.* 224. *Hoffm. germ.* 241. *Roth germ. I.* 285. *II.* 113.

Napus ſylveſtris. *Bauh. pin.* 95.

Napus. *Dod. pempt.* 674.

β. Napus ſativa. *Bauh. pin.* 95.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 340.

Rübſen-Kohl. W.

Habitat in arenoſis maritimis Gotlandiae, Belgii, Angliae. ♂ (v. v.)

Folia *Radicalia lyrata, glabra. Caulina amplexicaulia, cordato-oblonga, obſolete denticulata.* Calyx *patens, proximus Sinapios.*

7. BRASSICA *Rapa.*

B. radice cauleſcente orbiculari depreſſa carnoſa, foliis radicalibus lyratis ſcabris, caulinis integerrimis laevibus. *Smith brit.* 2. *p.* 719.

B. radice cauleſcente orbiculari depreſſa carnoſa. *Hort. cliff.* 339. *Hort. upſ.* 190. *Mat. med.* 163. *Roy. lugdb.* 344. *Blackw. t.* 226. *Hoffm. germ.* 241. *Roth germ. I.* 285. *II.* 114.

Rapa rotunda et oblonga. *Mill. dict. n.* 1. *et* 2. *Regn. bot.*

Rapa ſylveſtris. *Raj. hiſt.* 800.

Rapa ſativa rotunda. *Bauh. pin.* 89.

Rapum. *Cam. epit.* 218.

β. Rapa ſativa oblonga ſ. femina. *Bauh. pin.* 89.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 343.

Rüben-Kohl. W.

Habitat in arvis Angliae, Belgii. ♂ (v. v.)

Praecedenti foliis flore et ſiliquis ſimillima. W.

8. BRASSICA *oleracea.*

B. radice cauleſcente tereti carnoſa, foliis omnibus glabris glaucis repandis lobatisve. *Smith brit.* 2. *p.* 720.

B. radice cauleſcente tereti carnoſa. *Hort. cliff.* 338. *Hort. upſ.* 189. *Mat. med.* 163. *Roy. lugdb.* 343. *Mill. dict. n.* 1. *Pall. it.* 1. *p.* 78.

B. (*oleracea ſylveſtris*) maritima arborea ſ. procerior ramoſa. *Morif. hiſt.* 2. *p.* 208. *Raj. hiſt.* 796. *Mill. dict. n.* 4.

β. Braſſica (*olerac. viridis*) alba vel viridis. *Bauh. pin.* 1

γ. Braſſica (*oleracea rubra*) capitata rubra. *Bauh. pin.* 111.
δ. Braſſica (*oleracea capitata*) capitata alba. *Bauh. pin.* 111. *Regn. bot.*
ε. Braſſica (*oleracea ſabauda*) alba criſpa. *Bauh. pin.* 111. Braſſica undulata. *Renealm. ſpec.* 113.
ζ. Braſſica (*oleracea laciniata*) laciniata rubra. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 832.
η. Braſſica (*oleracea ſelenifia*) anguſto apii folio. *Bauh. pin* 112.
θ. Braſſica (*oleracea ſabellica*) fimbriata. *Bauh. pin.* 112. Braſſica ſabellica. *Renealm. ſpec.* 134. *t.* 133.
ι. Braſſica (*oleracea botrytis*) cauliflora. *Bauh. pin.* 111. *Renealm ſpec.* 131. *t.* 133. *Cam. epit.* 252. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 12. *n.* 18.
κ. Braſſica (*oleracea Napobraſſi[illegible] radice napiformi. Tournef. inſt.* 219. *Mill. dict.* [illegible] Napo braſſica. *Bauh. pin.* 111. *pro[illegible]* 54.
λ. Braſſica (*olerac. gongylodes*) gongylodes. *Bauh. pin.* 111. *Mill. dict. n.* 8.
Braſſica caulo-Rapa. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 829.
Caulo-Rapum. *Cam. epit.* 251.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 343.
Garten-Kohl. W.
Habitat in maritimis Angliae. ♂ (v. v.)

*9. BRASSICA *Richerii.*

B foliis petiolatis oblongis ſubdentatis, radice cauleſcente. W.
B. (*Richeri*) radice cauleſcente, foliis ſubdentatis petiolatis, caule ſubnudo. *Vill. delph.* 3. *p.* 331. *t.* 36. * *All. ped. n.* 967. *t.* 58. *f.* 1. *et t.* 76. *f.* 2.
B. foliis inferioribus petiolatis ſubſerratis, ſummis lineari-lanceolatis integris. *Ger. prov.* 367. *
B. alpina perennis. *Tournef. inſt.* 220.
Richerſcher Kohl. W.
Habitat in alpibus Delphinatus *et* Pedemontanis. 2 (v. ſ.)

Folia *inferiora oblonga ſubdentata, caulina petiolata integerrima obovata vel oblonga integerrima, omnia obtuſa.* W.

*10. BRASSICA *cretica.*

B. caule fruticoſo, foliis ovato-ſubrotundis crenatis petiolatis laevibus. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 739. *

B. cretica fruticosa, folio subrotundo. *Tournef. cor.* 16.
Candischer Kohl. W.
Habitat in Creta. ♄

*11. BRASSICA *suffruticosa.*

B. caule suffruticoso, foliis glaucis subcarnosis integerrimis ovato-oblongis basi attenuatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 94.
Strauchartiger Kohl. W.
Habitat in Africae *borealis montibus aridis prope* Cafsam. ♄

Caules *suffruticosi ramosi erecti glabri teretes pedales.* Folia *glauca glabra petiolata integerrima obtusa.* Corolla *B. arvensis violacea venoso-reticulata.* Siliquae *graciles longissimae erectae glabrae teretes. Differt a B. arvensi affinis*: caule *fruticuloso*, foliis *petiolatis basi attenuatis.* Desf. l. c.

12. BRASSICA *chinensis.*

B. foliis ovalibus subintegerrimis, floralibus amplexicaulibus lanceolatis, calycibus ungue petalorum longioribus. *Amoen. acad.* 4. *p.* 281. * *Act. petropol.* 1761. *p.* 331. *Osb. it.* 195.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 345.
Chinesischer Kohl. W.
Habitat in China. ♂

13. BRASSICA *violacea.*

B. foliis lanceolato-ovatis glaucis indivisis dentatis. *Hort. upsal.* 191. *Mill. dict. n.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 346.
Violetter Kohl. W.
Habitat in China. ♂

*14. BRASSICA *subhastata.* W.

B. foliis glabris radicalibus runcinatis, caulinis lanceolatis integerrimis subhastatis. W.
Halbspontonblättriger Kohl. W.
Habitat in insulis Archipelagi. ⊙ (v. v.)

Caulis *spithamaeus vel pedalis erectus ramosus.* Folia *radicalia runcinata, caulina lanceolata integerrima basi uno latere hastata, summa basi attenuata indivisa.* Racemi *pauciflori.* Flores *flavi.* Siliquae *tenues teretes biuncialis erectae.* W.

*15. BRASSICA *polymorpha.*

B. foliis inferioribus angusto-lanceolatis pinnatifido-dentatis, superioribus linearibus integerrimis, calyce patenti. W.

B. (*polymorpha*) foliis inferioribus lineari-lanceolatis pinnatifido-dentatis, superioribus subulatis integris. *Murr. Comm. goett.* 1776. *p.* 35. *t.* 6?

Veränderlicher Kohl. W.

Habitat in Hungaria, Sibiria. 24 (v. s.)

Nostra planta exacte convenit cum figura Clarisſ. Murray sed differt calyce *patenti, et* radice *perenni, tamen diversam non credo.* W.

*16. BRASSICA *teretifolia.*

B. foliis carnosis teretibus glabris pinnatis, pinnulis distinctis. *Desf. atl.* 2. *p.* 94. *t.* [illegible]

Rundblättriger Kohl. W.

Habitat in Africae *borealis arenosis humidis prope* Cafsam.

Radices *longae ramosae tortuosae.* Caulis *glaber ramosus pedalis.* Folia *glauca glabra teretia mollia pinnata, pinnulis inaequalibus distinctis teretibus obtusis inaequalibus.* Flores *racemosi pedicellati.* Calyx *coloratus, foliolis adpressis linearibus.* Corolla *violacea magnitudine B. oleraceae.* Limbus *petalorum obovatus integer.* Siliqua *tenuis glabra biuncialis polysperma.* Desf. l. c.

* * Erucae *siliquis stylo ensiformi.*

17. BRASSICA *Erucastrum.*

B. foliis runcinatis, caule hispido, siliquis laevibus. *Syst. Veg.* 503. *Pollich pal. n.* 641. *Crantz austr. p.* 38. *n.* 4. *Scop. carn.* 2. *n.* 828. *Doerr. nass. p.* 60. *Kniph. cent.* 12. *n.* 17.

Sisymbrium foliis pinnato-dentatis. *Hort. cliff.* 337. *Roy. lugdb.* 341. *Dalib. paris.* 205. sub Sisymbrio.

Eruca sylvestris major lutea, caule aspero. *Bauh. pin.* 98.

Eruca sativa. *Fusch. hist.* 262.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 347.

Raukenartiger Kohl. W.

Habitat in Europae *australioris ruderatis.* ⊙ (v. v.)

18. BRASSICA *Eruca.*

B. foliis lyratis, caule hirsuto, siliquis glabris. *Hort.*

upſ. 190. *Mat. med.* 163. *Blackw. t.* 242. *Kniph. cent.* 9. *n.* 17. *Crantz auſtr. p.* 38. *Regn. bot.*
Siſymbrium foliis pinnatifidis: laciniis exterioribus majoribus, caule hirſuto. *Hort. cliff.* 337.
Sinapi foliis tetragonis hirſutis, floribus venoſis. *Hall. helv. n.* 464. R.
Eruca latifolia alba. *Bauh. pin.* 98.
Sinapi alterum genus. *Fuchſ. hiſt.* 539.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 347.
Rauhſtieliger Kohl. W.
Habitat in Helvetia, Auſtria. ⊙ (v. v.)
Differt a praecedente: caule *tenuiore minore hirſuto*, foliorum *laciniis lineari-lanceolatis ſubintegerrimis.* W.

*19. BRASSICA *pinnatifida.*
B. foliis pinnatifidis, laciniis ſerratis, ſiliquis cuſpidatis tetragonis. *Deſ. atl.* 2. *p.* 95. *t.* 165. *
Schlitzblättriger Kohl. W.
Habitat in Africa *boreali prope* Caſsam.
Caulis *ſesquipedalis glaber quandoque baſi hiſpidus.* Folia *pinnatifida, laciniis lineari-lanceolatis dentatis.* Flores *pallide flavi nervoſi.* Siliquae *glabrae ſubtetragonae acuminatae. Variat valde foliorum forma et magnitudine, quae interdum glabra interdum hiſpida.* W.

*20. BRASSICA *elongata.*
B. foliis petiolatis inferioribus ſinuato-pinnatifidis hiſpidis, ſuperioribus glabris dentatis, ſiliquis toruloſis tetragonis cuſpidatis. W.
B. (*elongata*) caule glabro, foliis petiolatis oblongis, inferioribus pinnatifidis hiſpidis, ſuperioribus dentatis glabris, racemis longiſſimis laxis, ſiliquis toruloſis pedunculo vix longioribus, valvulis diſſepimento dimidio brevioribus. *Waldſtein et Kitaibel pl. rar. hung.* 1. *p.* 26. *t.* 28. * *Ehrh. Beitr.* 7. *p.* 159.
Langriſpiger Kohl. W.
Habitat in Hungariae *aggeribus ſterilibus.* ♂ (v. v.)

*21. BRASSICA *Cheiranthus.*
B. foliis petiolatis pinnatifidis dentatis hiſpidis, ſiliquis toruloſis plano-roſtratis. W.
B. (*Cheiranthus*) foliis ſinuato-laciniatis [illegible], calyce connivente. *Vill. delph.* 3. *p.* 332 *

Sinapis Tournefortii. *All. ped. n.* 912. *

Raphanus (*Erucoides*) siliquis ovatis gibbis rostro longitudine siliquae. *Lin. suppl.* 299?

Eruca sylvestris lutea bursae pastoris folio italica. *Barr. ic.* 1016.

Leucojenartiger Kohl. W.

Habitat in Delphinatus *et* Pedemontii *arenosis ad fluviorum ripas.* ♂ (v. f.)

Siliqua *ut in Sinapi rostro plano et quod singulare, rostrum est monospermum. Differt vero a Sinapi* calyce *clauso.* W.

Raphanus Erucoides Linnaei filii ab hac non diversus videtur. W.

22. BRASSICA *vesicaria.*

B. foliis runcinatis, siliquis hispidis tectis calyce tumido. *Sp. pl.* 933.

B. foliis lyratis, caule hirsuto, siliquis retrorsum hispidis. *Hort. upsf.* 191.

Eruca chalepensis, caulibus et siliquis hirsutis. *Morif. hist. 2. p.* 228.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 349.

Dickkelchiger Kohl. W.

Habitat in Hispania. *Loefling.* ⊙ (v. v.)

Radix *fusiformis.* Folia *lanceolata, pinnatifido-dentata, supra glabra.* Caulis *pilosus, ramosus.* Racemi *erecti, terminales.* Corollae *flavae venis saturatioribus.* Calyx *floris cylindricus, in fructu vero ventricosus inflatus persistens evadit.* Siliquae *venter calyce non longior* pistillo *remanente lanceolato. Differt itaque ab Eruca calyce, sub fructu, inflato vesicario; Foliis non lyratis, sed lanceolatis;* Siliquis *hispidis retrorsum nec glabris;* Calycibus *persistentibus ad maturitatem fructus, nec deciduis.*

*23. BRASSICA *lyrata.*

B. foliis hispidis radicalibus lyratis, caulinis inciso-dentatis, caule adscendente, siliquis oblongis compressis. W.

B. hirsuta, caule adscendente, foliis lyratis, siliquis compressis hispidis mucronatis. *Desf. atl. 2. p.* 96. *t.* 166. *

Leyerblättriger Kohl. W.

Habitat in Africae *borealis desertis arenosis.*

Folia *radicalia lyrata dentata magna.* Caules *semipedales simplices vel ramosae plures e radice adscen-*

dentes, foliis perpaucis instructi. Folia *caulina parva oblonga petiolata incisa-dentata.* Flores *violacei nervosi.* Siliquae *oblongae compressae breves hispidae stylo terminatae.* W.

*24. BRASSICA *crassifolia.*

B. foliis pinnatifidis, laciniis linearibus. *Vahl symb. 2. p. 78.*

B. (*crassifolia*) foliis crassis pinnatifidis. *Forsk. descr.* 118. Dickblättriger Kohl. W.

Habitat in Aegypto *ad pyramides Januario florens.*

Tota planta glabra ramosa. Folia *palmaria laciniis suboppositis pollicaribus obtusis integerrimis.* Siliquae *teretes torulosae pollicares stylo subulato terminatae.* Vahl l. c.

1246. SINAPIS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1097.

Cal. patens. *Cor.* ungues recti. *Glandula* inter stamina breviora et pistillum, interque longiora et calycem.

1. SINAPIS *arvensis.*

S. siliquis multangulis toroso-turgidis rostro ancipite longioribus. *Hort. cliff.* 338. *Fl. suec.* 548; 610. *Roy. lugdb.* 343. *Hall. helv.* 467. *Dalib. paris.* 200. *Mill. dict. n.* 3. *Crantz austr. p.* 46. *Scop. carn. n.* 842. *Pollich pal. n.* 642. *Flor. dan. t.* 753. *Hoffm. germ.* 242. *Roth germ. I.* 288. *II.* 122.

Rapistrum flore luteo. *Bauh. pin.* 95.

Irion. *Fuchs. hist.* 257.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 350.

Acker-Senf. W.

Habitat in agris Europae. ⊙ (v. v.)

Siliquae *laeves.*

2. SINAPIS *orientalis.*

S. siliquis retrorsum hispidis apice subtetragonis compressis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 280. * *Murray prodr.* 167.

S. orientale maximum, rapi folio. *Tournef. cor.* 17.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 351.

Orientalischer Senf. W.

Habitat in Oriente. ⊙ (v. f.)

Similis *praecedenti.* Siliquae *roſtrum tantum laeve.*

3. SINAPIS *braſſicata.*

S. foliis obovatis denticulatis laevibus. *Syſt. Nat.* 3. *p.* 231.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 352.

Kohlartiger Senf. W.

Habitat in China. ⊙ (v. f.)

Statura *Braſſicae aut Lactucae, ſed* Calyx *ſinapios.* Caulis *ſesquipedalis, laeviſſimus.* Folia Radicalia *oleracea, obovata, obtuſa, dentata, glabra, albido-venoſa, petiolis canaliculatis;* Caulina *media oblonga, ad baſin petioli ſubauriculata;* Summa *lanceolata, ſeſſilia, amplexicaulia.* Flos *ſimillimus Braſſicae oleraceae.* Calyx *flavus, ſed patens.* Petala *flava, vix emarginata.* Siliqua *ſimilis Braſſicae oleraceae.*

4. SINAPIS *alba.*

S. ſiliquis hiſpidis: roſtro obliquo longiſſimo enſiformi. *Hort. cliff.* 338. *Hort. upſ.* 191. *Roy. lugdb.* 343. *Dalib. pariſ.* 200. *Hall. helv. n.* 466. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 29. *Hoffm. germ. I.* 289. *II.* 123.

Sinapi album ſiliqua hirſuta, ſemine albo et rufo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 858. R.

Sinapi apii folio. *Bauh. pin.* 99.

Sinapi ſativum alterum. *Dod. pempt.* 707.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 352.

Weiſser Senf. W.

Habitat in agris Belgii, Angliae, Galliae. ⊙ (v. v.)

Racemi *et* Pedunculi *ſtriati.* Siliquae *nodis* 3, *ſubcarinatis, pilis patentibus:* Roſtrum *enſiforme, carinatum, etiam per ultimum articulum.*

5. SINAPIS *nigra.*

S. ſiliquis glabris racemo adpreſſis. *Syſt. veg.* 503.

S. ſiliquis glabris apice tetragonis. *Hort. cliff.* 338. *Fl. ſuec.* 549; 611. *Mat. med.* 164. *Roy. lugdb.* 343. *Dalib. pariſ.* 199. *Mill. dict. n.* 2. *Pollich. pal. n.* 643. *Blackw. t.* 446. *Hoffm. germ.* 242. *Roth germ. I.* 289. *II.* 123.

Sinapi ſiliqua latiuſcula glabra, ſemine rufo ſ. vulgare. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 856.

Sinapi rapi folio. *Bauh. pin.* 99.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 353.
Schwarzer Senf. W.
Habitat in aggeribus ruderatis Europae *ſeptentrionalioris.* ⊙ (v. v.)

6. SINAPIS *pyrenaica.*

S. ſiliquis ſtriatis ſcabris, foliis runcinatis laevibus. *Sp. pl.* 934. *Allion. ped. n.* 960. *t.* 55. *f.* 1.
Eryſimum, dentis leonis folio, perenne pyrenaicum. *Tournef. inſt.* 228.
β. Sinapis maritima. *Allion. ped. n.* 961. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 354.
Pyrenäiſcher Senf. W.
Habitat in Pyrenaeis. *D. Monnier.* ♂ (v. ſ.)
Folia *runcinata, laevia, coſta albida, radicalium laciniis triangulis denticulatis: caulinorum lanceolatis.* Caulis *laeviuſculus.* Flores *racemoſi, parvi, lutei.* Siliquae *rectiuſculae, ſtriatae, ſcabrae, pilis ſurſum ſpectantibus obſoletis.*

7. SINAPIS *pubeſcens.*

S. ſiliquis pubeſcentibus erectis: roſtro compreſſo, foliis lyratis villoſis. *Mant.* 95.
S. hirſuta, caulibus fruteſcentibus, foliis inferioribus lyrato-pinnatis: ſuperioribus ſeſſilibus. *Ard. ſpec.* 1. *p.* 21. *t.* 9.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 355.
Behaarter Senf. W.
Habitat in Siciliae *monte Buſſambarenſi.* ♄. *Arduin.* (v. ſ.)
Caulis *perennans.* Folia *lyrata, obtuſa, villoſa, ut tota planta.* Flores *lutei Petalis integris.* Siliquae *erectae, villoſae.*

*8. SINAPIS *hiſpida.*

S. ſiliquis hiſpidis erectis, foliis lyratis ſcaberrimis, caule hiſpido. W.
Sinapis hiſpida. *Schousboe.*
Scharfblättriger Senf. W.
Habitat in imperio Maroccano. ⊙ (v. ſ.)
Caulis *hiſpido-muricatus.* Folia *pinnatifida obtuſa dentata, lobo terminali oblongo maximo, utrinque pilis rigidis brevibus ſcaberrima.* Petioli *hiſpidi.* Flores *flavi.* Siliquae *hiſpidae erectae, roſtro longo obtuſo piano terminatae.* W.

9. SINAPIS *chinenſis.*

S. ſiliquis laevibus ſubarticulatis patulis, foliis lyrato-runcinatis ſubhirſutis. *Mant.* 95.

S. ſiliquis glabris ſubarticulatis divaricatis, foliis inferioribus lyrato-pinnatis auriculatis, ſuperioribus lineari-lanceolatis. *Ard. ſpec.* 1. *p.* 23. *t.* 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 355.

Chineſiſcher Senf. W.

Habitat in China? Arduini. ⊙ (v. ſ.)

Caulis *inferne hiſpidus.* Folia *lyrato-runcinata, dentata, margine coſtisque ſcabra.* Flores *albi, parvi.*

10. SINAPIS *juncea.*

S. ramis faſciculatis, foliis ſummis lanceolatis integerrimis. *Hort upſ.* 191. * *Mill. dict. n.* 5. *Jacq. hort. t.* 171.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 356.

Binſenartiger Senf. W.

Habitat in Aſia, China. ⊙ (v. v.)

*11. SINAPIS *Allioni.*

S. ſiliquis ovato-oblongis patulis, foliis pinnatifidis, laciniis inciſis. *Murr. Syſt. veg. ed.* 14. *p.* 602. *Jacq. hort.* 2. *t.* 168.

Allioniſcher Senf. W.

Habitat - - - - ⊙ (v. v.)

12. SINAPIS *erucoides.*

S. ſiliquis laevibus aequalibus, foliis lyratis oblongis glabris, caule ſcabro. *Amoen. acad.* 4. *p.* 322. * *Mill. dict. n.* 4. *Jacq. hort. t.* 170.

Sinapi hiſpanicum pumilum album. *Tournef. inſt.* 227.

Eruca ſylveſtris, flore albo, italica. *Barr. ic.* 138.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 356.

Raukenartiger Senf. W.

Habitat in Italia, Hiſpania *ad vias, vineas.* ⊙ (v. ſ.)

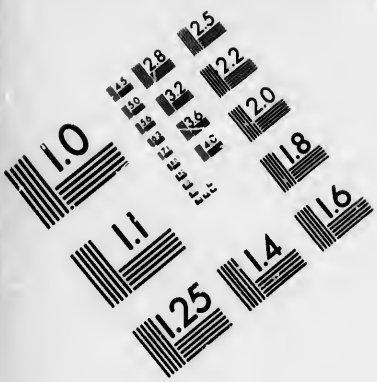
Caulis *purpuraſcens, ſubangulatus, ſcaber.* Folia *lyrato-runcinata, acutiuſcula, ſerrulata.* Racemi *corymboſi.* Calyx *ſemipatulus, pubeſcens.* Petala *alba, obtuſa, vix emarginata.* Filamenta *purpuraſcentia.*

*13. SINAPIS *cernua.*

S. ſiliquis laevibus patulis, folio radicali lyrato, lobo terminali maximo ovato inciſo-dentato. *Thunb. jap.* 261.

Hängender Senf. W.





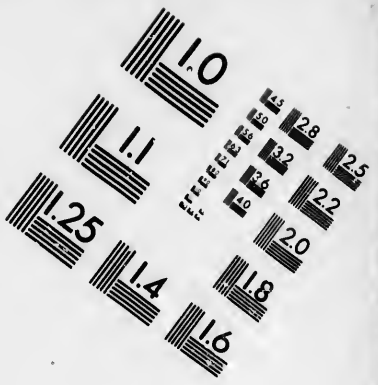
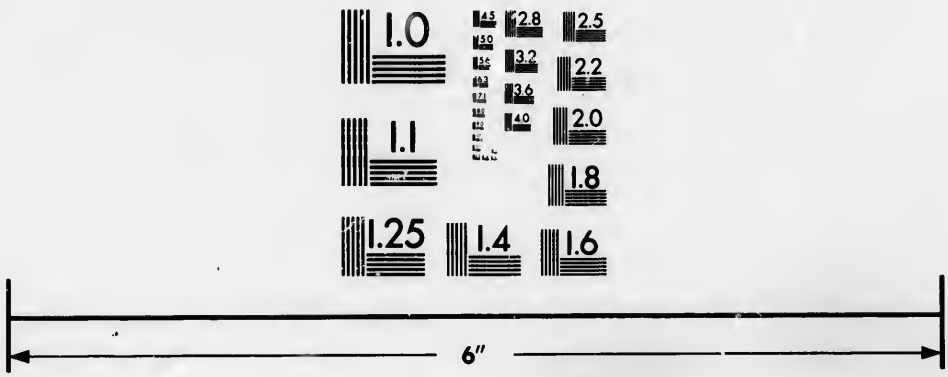
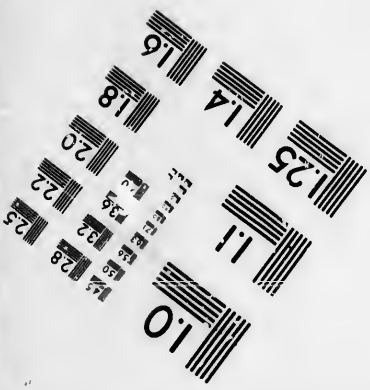
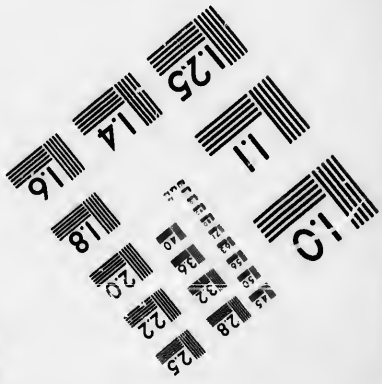


IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)







Photographic
Sciences
Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

Habitat in Japonia, China. ⊙

Tota planta glabra. Folium *radicale lyratum*, Lobi *oppositi oblongi integri semipollicares internodiorum longitudine*, Lobus *terminalis ovatus obtusus incisus dentatus, dentibus latis, parum crispus nervosus magnitudine fere folii Brassicae.* Folia *caulina subsessilia oblonga fere integra, superne dentata nervosa, digitalia, superioribus sensim minoribus.* Caulis *striatus glaber superne ramosus.* Rami *florentes vernui.* Flores *terminales racemosi albi.* Pedunculi *capillares patentes.* Siliquae *lineares apice attenuatae laeves glabrae.* Thunb. l. c.

14. SINAPIS *hispanica.*

S. foliis duplicato-pinnatis: laciniis linearibus. *Hort. cliff.* 338. *Roy. lugdb.* 343. *Mill. dict. n.* 6.

Sinapi hispanicum, nasturtii folio. *Tournef. inst.* 227. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 357.

Spanischer Senf. W.

Habitat in Hispania.

*15. SINAPIS *japonica.*

S. siliquis laevibus erectis, foliis inciso-pinnatifidis glabris. *Thunb. jap.* 262.

Japanischer Senf. W.

Habitat in Japonia.

Tota planta glabra herbacea. Caulis *erectus striatus laevis ramosus.* Rami *patentes cauli similes ramulosi.* Folia *petiolata inciso-pinnatifida, angulis rotundatis, acuta digitalia, summa folia minus profunde pinnatifida, apice saepe dentata.* Florum *racemus longissimus.* Pedunculi *capillares patenti-erecti.* Corollae *lutescentes.* Siliquae *erectae subangulares laeves glabrae, apice attenuatae.* Thunb. l. c.

16. SINAPIS *incana.*

S. siliquis racemo appressis laevibus, foliis inferioribus lyratis scabris; summis lanceolatis, caule scabro. *Amoen. acad.* 4. *p.* 281. * *Gouan. illustr. p.* 45. *Jacq. hort. t.* 169.

Sinapi foliis radicalibus pinnatis, hirsutis, incanis, cornu sua siliqua breviori. *Hall. helv. n.* 463. R.

Erysimum foliis subincanis, siliquis brevissimis. *Herm. parad.* 115. *t.* 115. *Vaill. paris.* 51.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 357.
Grauer Senf. W.
Habitat in Gallia, Luſitania, Hiſpania, Helvetia. ♂ (v. v.)

*17. SINAPIS *fruteſcens.*

S. ſiliquis linearibus laevibus, foliis inferioribus oblongis dentatis, ſuperioribus lanceolatis integris, caule glabro fruteſcente. *Ait. Kew.* 2. *p.* 404.
Strauchartiger Senf. W.
Habitat in Madera. ♄

*18. SINAPIS *radicata.*

S. foliis radicalibus profunde lyratis hiſpidis, caulinis pinnatis, ramis virgatis glabris, ſiliquis ſubulatis torulofis patentibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 98. *t.* 167. *
Langwurzlicher Senf. W.
Habitat in collibus incultis Algeriae. ♃

Radices *longiſſimae tortuoſae ramoſae filiformes.* Caulis *baſi hiſpidus ſuperne glaber erectus ramoſus, ramis virgatis.* Folia *radicalia et caulina inferiora petiolata hiſpida profunde lyrata, pinnulis alternis remotis obtuſis inaequaliter dentatis, minoribus interjectis, lobo terminali majore rotundato vel oblongo.* Folia *caulina remota pauca glabra, pinnata, pinnulis lanceolatis vel lineari-lanceolatis acutis, integerrimis aut dentatis.* Flores *pallide flavi.* Siliquae *glabrae patentes mucronatae, mucrone ſubulato.* Desf. l. c.

19. SINAPIS *laevigata.*

S. ſiliquis laevibus patulis, foliis lyratis glabris; ſummis lanceolatis, caule laevi. *Amoen. acad* 4. *p.* 281. *
Eryſimi varietas. *Herm. par.* 155.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 357.
Glatter Senf. W.
Habitat in Luſitania, Hiſpania. ♂ (v. ſ.)

1247. RAPHANUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1098.

Cal. clauſus. *Siliqua* toroſa, ſubarticulata, teres. *Glandulae* melliferae 2 inter ſtamina breviora et piſtillum, totidem inter ſtamina longiora et calycem.

1. RAPHANUS *ſativus.*

R. foliis lyratis, ſiliquis teretibus toroſis biloculari. bus. W.

R. ſiliquis teretibus toroſis bilocularibus. *Hort. cliff.* 340. *Hort. upſ.* 188. *Mat. med.* 164. *Roy. lugdb.* 344. *Mill. dict. n.* 1.

R. minor oblongus. *Bauh. pin.* 96. *Blackw. t.* 81.

R. major orbicularis ſ. rotundus. *Bauh. pin.* 96.

β. R. niger. *Bauh. pin.* 96.

γ. R. chinenſis annuus oleiferus.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 358.

Rüben-Rettig. W.

Habitat in China. ☉ ♂ (v. v.)

2. RAPHANUS *caudatus.*

R. foliis lyrato-runcinatis, ſiliquis unilocularibus depreſſis planta longioribus. W.

R. ſiliquis decumbentibus tota planta longioribus. *Mant.* 95. *Linn. dec.* 3. *t.* 10.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 360.

Langſchotiger Rettig. W.

Habitat in Final. ☉ *Braad.* 1764.

Statura *et* Facies *Raphani ſativi*, *ſed* Folia *acutiora et* Caulis *brevior*, *diffuſus*, *nec niſi junior erectus*, *at laevis*, *purpuraſcens rore glauco.* Flores *albidi.* Siliquae *bi-ſ. tripedales*, *curvae*, *uniloculares*, *futuris quatuor obſoletis*; *baſi gibbis duobus*; *diſſepimento recipiente ſemen unum poſt alterum* Longitudo *ſiliquarum negat caulem creſcere erectum*, *cum decumbant ſupra terram*, *inſtar ſerpentis.* H. U.

3. RAPHANUS *Raphaniſtrum.*

R. foliis lyratis, ſiliquis teretibus articulatis laevibus unilocularibus. W.

R. ſiliquis teretibus articulatis laevibus unilocularibus. *Hort. cliff.* 340. *Fl. ſuec.* 568; 612. *Roy. lugdb.* 344.

Hall. helv. n. 468. *Dalib. pariſ.* 198. *Sauv. monſp.* 285. *Linn. diſſ. de Raphania. Fl. dan. t.* 678. *Crantz auſt. p.* 37. *Pollich pal. n.* 644. *Hoffm. germ.* 242. *Roth germ. I.* 282. *II.* 99.

Rapiſtrum flore albo, ſiliqua articulata. *Bauh. pin.* 95.

Rapiſtrum flore albo ſtriato. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 851.

Rapiſtrum flore albo lineis nigris depicto. *Bauh. pin.* 95.

Rapiſtrum purpureum. *Tabern.* 407.

β. Lampſana flore melino. *Tabern. p.* 408.

Rapiſtrum flore luteo. *Bauh. pin.* 95.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 361.

Hederich-Rettig. W.

Habitat inter ſegetes Europae. ⊙ (v. v.)

4. RAPHANUS *ſibiricus.*

R. ſiliquis teretibus toruloſis villoſis, foliis linearibus pinnatifidis. *Sp. pl.* 935. *Murr. Nov. Comment. goett.* 1775. *p.* 48. *t.* 11.

R. foliis pinnatis, pinnis confluentibus, ſiliquis teretibus articulatis unilocularibus. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 266. *n.* 28.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 365.

Sibiriſcher Rettig. W.

Habitat in Sibiria. ⊙ (v. ſ.)

Habitus Erucae. planta pygmaea. Caules *maxima ex parte nudi.* Folia *radicalia et caulina pinnatifida linearia.* Corollae *magnae flavae.* Siliquae *teretes pedicellatae moniliformes uti caulis villoſae, roſtro oblongo:* Figura *Cardamines alpinae inſipidae Col. ecphr.* 2. *p.* 69. *hanc refert.*

5. RAPHANUS *tenellus.*

R. ſiliquis ſubulatis articulatis bilocularibus foliisque glabris lanceolatis dentatis, infimis pinnatifidis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 405.

Raphanus tenellus. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 105. *t. L. f.* 3. *

Zarter Rettig. W.

Habitat in deſertis ad mare Caſpium. ⊙ (v. v.)

Planta *pygmaea digitalis.* Caulis *erectus laeviuſculus.* Folia *radicalia runcinato-pinnatifida, laciniis oblongis obtuſiuſculis integerrimis;* Folia *caulina lanceolata petiolata remote dentata.* Flores *parvi purpurei.* Siliquae *toruloſae articulatae ſcabrae longe roſtratae.* W.

*6. RAPHANUS *arcuatus*. W.

R. siliquis subulatis arcuatis bilocularibus laevibus, foliis oblongo-lanceolatis dentatis. W.

Gekrümmter Rettig. W.

Habitat - - - - ⊙ (v. v.)

Caulis *brevis spithamaeus vel brevior erectus ramosus*. Folia *petiolata oblongo-lanceolata glaberrima repando-dentata*. Flores *parvi vielacei*. Siliquae *teretes biloculares articulatae arcuatae laeves striatae, rostro subulato. Figura Hesperidis arenariae a Clariss. Desfontvines t.* 162 *data, cum planta nostra, excepta siliqua, exacte convenit*. W.

*7. RAPHANUS *lanceolatus*. W.

R. siliquis bilocularibus ventricosis laevibus, rostro subtetragono, foliis oblongo-lanceolatis apice subdentatis. W.

Sinapis (*integrifolia*) foliis inferioribus oblongis inaequaliter serratis, supremis lineari-lanceolatis integerrimis. *West. st. cruc. p.* 222?

Lanzettblättriger Rettig. W.

Habitat in Antillis. (v. s.)

Caulis *sesquipedalis erectus flexuosus glaber ut tota planta; ramis brevibus*. Folia *oblongo-lanceolata, suprema angusto-lanceolata integerrima, inferiora apice obtuse dentata, omnia petiolata*. Racemus *longus semipedalis terminalis*. Flores *mediocres flavi*. Siliquae *semiunciales laeves ventricosae biloculares rostro longo obtuso obsolete tetragono*. W.

*8. RAPHANUS *pilosus*. W.

R. siliquis teretibus laevibus articulatis unilocularibus, foliis lanceolato-linearibus basi pinnatifidis, caule piloso-hispido. W.

Haariger Rettig. W.

Habitat in Guinea. (v. s.)

Caulis *bipedalis* (*an altior?*) *ramosus divaricatus, piloso-hispidus*. Folia *tripollicaria angusta lanceolato-linearia acuminata basi pinnatifida, medio dentata, apice integerrima glabra*. Racemi *pauciflori ex omnibus foliorum axillis*. Flores *non vidi*. Siliquae *sesquipollicares teretes articulatae unilaculares secundae, rostro brevi terminatae*. W.

*1248. CORDYLOCARPUS.

Desf. atl. 2. p. 79.

Cal. clausus. *Siliqua* torosa articulata teres, articulo supremo discreto.

*1. CORDYLOCARPUS *muricatus.*

C. siliquis laevibus unilocularibus patentibus articulo terminali muricato, foliis sublyratis. W.

C. caule inferne hispido scabro, foliis glabris oblongis, siliquis patentibus apice echinatis. *Desf. atl. 2. p. 79. t. 152.* *

Stachlicher Keulenrettig. W.

Habitat ad agrorum limites prope Mayane Algeriae. ⊙

Folia *oblonga inaequaliter dentata vel etiam lyrata.* Caulis *erectus ramosus.* Flores *flavi magnitudine Sinapis arvensis.* Siliqua *unilocularis tetra- vel pentasperma laevis torosa teres, articulo terminali globoso rostrato muricato.* W.

*2. CORDYLOCARPUS *laevigatus.* W.

C. siliquis laevibus bilocularibus adpressis, articulo terminali glabro, foliis pinnatifidis. W.

Erucaria aleppica. *Gaert. sem. 2. p. 298. t. 143. f. 9.* Sinapi graecum maritimum tenuissime laciniatum, flore purpurascente. *Tournef. cor. 17. itin. ed. germ. 1. p. 398. t. 35.*

Glatter Keulenrettig.

Habitat in Archipelagi *insulis.* (v. s. c. fr.)

Caulis *ramosus pedalis divaricatus, ut tota planta glaber.* Folia *pinnata Coronopi subcarnosa, vel potius pinnatifida, laciniis linearibus integerrimis canaliculatis.* Flores *rubri in racemis terminalibus.* Racemi *fructiferi magis elongati longissimi.* Siliquae *arcte adpressae, brevissime pedunculatae cylindraceae glabrae bilobulares articulatae, articulo supremo discreto ovato glabro monospermo.* W.

1249. CLEOME.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1099.

Glandulae nectariferae 5, ad ſingulum ſinum calycis ſingulae, excepto infimo. *Petala* omnia adſcendentia. *Siliqua* unilocularis, bivalvis.

1. CLEOME *juncea.*

C. fruticoſa aphylla, corymbis lateralibus, genitalibus elongatis gynandris octandris, ſiliqua lineari tomentoſa. *Lin. ſuppl.* 300.

Cleome juncea. *Sparrmann Act. upſ.* 3. *p.* 192.

Binſenartige Cleome. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Sui generis diſtinctiſſima. Rami *rigidi apice obtuſe pungentes aphylli.* Folia *vix ulla niſi parvae ſquamulae.*

2. CLEOME *heptaphylla.*

C. floribus gynandris, foliis ſubſeptenatis, caule aculeato. *Sp. pl.* 937. *Swartz obſ.* 252. *

C. foliis hexandris, foliis ſeptenis, caule ſpinoſo, ſiliquis pendulis. *Mill. dict.*

Sinapiſtrum indicum ſpinoſum, foliis 5, 6, 7 numero incertis. *Burm. zeyl.* 215.

Sinapiſtrum aegyptium heptaphyllum, flore carneo, majus ſpinoſum. *Herm. lugdb.* 564. *Sloan. jam.* 80. *hiſt.* 1. *p.* 194.

Pentaphyllum peregrinum ſiliquoſum bivalve majus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 288.

β. Sinapiſtrum indicum majus quinquefolium aſperum. *Raj. ſuppl.* 418.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 380.

Siebenblättrige Cleome.

Habitat in Indiis. ⊙

Bracteae *lunares.*

3. CLEOME *pentaphylla.*

C. floribus gynandris, foliis quinatis, caule inermi. *Sp. pl.* 938. *Jacq. hort.* t. 24.

C. floribus gynandris, foliis digitatis. *Hort. cliff.* 341. *Hort. upſ.* 193. *Fl. zeyl.* 239. * *Roy. lugdb.* 339.

Sinapiſtrum indicum pentaphyllum, flore carneo, mi-

nus non ſpinoſum. *Herm. lugdb.* 564. *Sloan. jam.* 80. *hiſt.* 1. *p.* 294. *Raj. hiſt.* 859.
Papaver corniculatum acre quinquefolium aegyptiacum minus. *Pluk. alm.* 280.
Pentaphyllum peregrinum ſiliquoſum bivalve minus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 289.
Quinquefolium lupini folio. *Bauh. pin.* 326.
Capa-veela. *Rheed. mal.* 9. *p.* 43. *t.* 24. *Raj. ſuppl.* 420.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 381.
Fünfblättrige Cleome. W.
Habitat in Indiis. ☉

4. CLEOME *triphylla.*

C. floribus gynandris, foliis ternatis, caule inermi. *Sp. pl.* 938.
C. floribus hexandris, foliis ternatis, foliolo intermedio majori. *Mill. dict. n.* 5. R.
Sinapiſtrum indicum triphyllum, flore carneo, non ſpinoſum. *Herm. lugdb.* 564. *t.* 565. *Raj. ſuppl.* 421.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 382.
Dreyblättrige Cleome. W.
Habitat in Indiis. ☉ (v. ſ.)

Tres praecedentes (2, 3, 4.) *ex eadem planta olim prognatas evincunt. Folia imprimis floralia ſeſſilia; Flores gynandri, hexandri; Petala adſcendentia; Siliquae pedicellatae et Habitus, vix itaque ſpecie ſufficienter diverſae.*

5. CLEOME *polygama.*

C. floribus ſuperioribus maſculis tetrandris, foliis ternatis, foliolis ſeſſilibus margine ſubaculeatis. *Sp. pl.* 939.
C. erectum triphyllum, floribus ſolitariis alaribus. *Brown. jam.* 272.
Sinapiſtrum indicum triphyllum, flore carneo, non ſpinoſum. *Sloan. jam.* 80. *hiſt.* 1. *p.* 194. *t.* 124. *f.* 1. *bona.*
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 382.
Vierfädige Cleome. W.
Habitat in Jamaica. ☉ (v. ſ.)

Planta (*ſicca mihi viſa, unica*) Caule *erecto, laeviuſculo, parum ramoſo.* Folia *longius petiolata: foliolis ovato-lanceolatis, margine aculeis vix conſpicuis ſcabris, ſeſſilibus.* Racemi *longi*: Flore *infimo fertili,*

reliquis minutis tetrandris masculis. Siliqua *intra calycem sessilis.*

6. CLEOME *icosandra.*

C. floribus icosi-tetrandris, foliis quinatis. *Fl. zeyl.* 240. *

Sinapistrum zeylanicum pentaphyllum viscosum, flore flavo. *Burm. zeyl.* 215. *t.* 99.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 383.

Zwanzigfädige Cleome. W.

Habitat in Zeylona. ⊙

7. CLEOME *viscosa.*

C. floribus dodecandris, foliis quinatis ternatisque. *Fl. zeyl.* 241. * *Mill. dict. n.* 4. *Willich. obs.* 114.

Sinapistrum zeylanicum triphyllum et pentaphyllum viscosum, flore flavo. *Mart. cent.* 25. *t.* 25.

Aria-veela. *Rheed. mal.* 9. *p.* 41. *t.* 23.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 383.

Klebrige Cleome. W.

Habitat in Zeylona, Malabaria. ⊙ (v. v.)

Folia *omnia quinata, summa ternata, caeterum minora C. icosandrae et Flores minores.* Petala *inferiora magis divaricata.* Stamina 10 *ad* 15 (*mihi.*)

8. CLEOME *dodecandra.*

C. floribus dodecandris, foliis ternatis. *Fl. zeyl.* 242. * *Hall. goett.* 257.

Sinapistrum triphyllum pumilum glabrum, flosculo purpureo, siliqua membranacea. *Burm. zeyl.* 216. *t.* 100. *f.* 1.

Sinapistrum indicum triphyllum, flore carneo, non spinosum. *Sloan. jam.* 80. *hist.* 1. *p.* 149. *t.* 124. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 384. *t.* 60. *f.* 3.

Zwölffädige Cleome. W.

Habitat in Indiis. ⊙ (v. v.)

Caulis *viscoso-pubescens, uti siliquae.* Folia *omnia ternata, elliptica, laevia: intermedio majore.* Flores *superiores fere masculi.* Calyx *purpurascens.* Petala *alba, emarginata.* Stamina 10 - 14. Siliquae *sessiles, erectae, fusiformes, subinflatae.*

9. CLEOME *felina.*

C. polyandra hispida, foliis ternatis cuneiformibus strigo-

sis, floribus axillaribus solitariis pedunculatis, siliquis linearibus compressis. *Lin. suppl.* 300.
Katzen-Cleome. W.
Habitat in Zeylona. *Koenig.*

Tota herba una cum calyce valde strigosa. Folia *cuneiformia subretusa.* Corolla *angularis parva rubra.* Siliquae *breves lineares compressae glabrae. Singularis est haec parvula foliis hispidis, pilis basi valde dilatatis rigidissimis, foliis adpressis, ad apicem versis, ut exacte his linguam referant felinam.*

10. CLEOME *Chelidonii.*

C. polyandra hirsuta, foliolis quinis s. septenis cuneiformibus scabris, racemis terminalibus, siliquis filiformibus. *Lin. suppl.* 300.
Schöllkrautblütige Cleome. W.
Habitat prope Transchaur. *Koenig.*

Folia *longe petiolata digitata, foliolis quinque s. septem cuneiformibus acutis scabris.* Calyx *tri- s. quinquepartitus strigis hispidus.* Corolla *rubra et figura Chelidonii hybridi.* Stamina *lutea.* Siliqua *filiformis glaberrima.* Semina *hispida. Certe affinitas Chelidonii summa, nisi* folia *digitata Cleomes,* calyx *plusquam diphyllus et* petala *quinque.*

11. CLEOME *gigantea.*

C. floribus hexandris, foliis septenatis, caule inermi. *Mant.* 430. *Jacq. obs.* 4. *p.* 1. *t.* 76.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 384.
Riesenartige Cleome. W.
Habitat in Guinea. ♄ (v. v. s. fl.)

Caulis *orgyalis, teres, pubescens, erectus, sempervirens.* Rami *ex alis ultimis prodientes sub florescentia, simplices.* Folia *alterna, petiolata, septenata: foliolis lanceolatis, integerrimis, pubescentibus, supra sericeis.* Petioli *foliis longiores.* Racemus *terminalis, erectus, strictus, bipedalis.* Pedicelli *remoti, exstantes, glutinosi, flore longiores, absque bracteis.* Calyx *foliolis* 4, *linearibus, erectiusculo-patulis, deciduis.* Petala *oblonga, nodulosa, viridia, arcte cohaerentia excepto latere antico pro genitalibus.* Ungues *distincti, longitudine petali.* Stamina *filamentis* 6, *receptaculo insertis, petalo longioribus, declinatis.* Antherae *erectae, oblongae, flavescentes.* Germen *oblongum, stipitatum,*

ſtipite longitudine ſtaminum, declinato, ut ſtamina. Stigma ſeſſile, obtuſum. Receptaculum fructificationis *globoſum, exſudans nectar in ungues petalorum.*
Qualitas *ſaporis urentiſſima, odoris viroſiſſima.*

12. CLEOME *aculeata.*
C. floribus hexandris, foliis ternatis integerrimis, ſtipulis ſpineſcentibus. *Syſt. Nat. 3. p. 232.*
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. p. 385.
Stachliche Cleome. W.
Habitat in America. *D. Zoega.*
Caulis *herbaceus.* Stipulae *binae, breviſſimae, ſpineſcentes, recurvae.* Folia *ternata, elliptico-lanceolata, integerrima, longius petiolata.* Floralia *folia, ad baſin pedunculi, ſimplicia.* Flores *ſolitarii, pedunculati, parvi.* Siliquae *teretes.*

13. CLEOME *ſpinoſa.*
C. floribus hexandris, foliis ſeptenatis quinatisque, caule ſpinoſo. *Sp. pl. 939. Jacq. amer. 190. Swartz obſ. 252.* *
C. floribus hexandris, foliis quinatis ternatisque, caule ſpinoſo. *Mill. dict. n. 7.*
C. aſſurgens ramoſum et ſpinoſum heptaphyllum, ſpica multiplici foliato. *Brown. jam. 273.*
Tarenaya. *Marcgr. braſ. 33. t. 34.*
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. p. 386.
Dornige Cleome. W.
Habitat in America *meridionali.* ⊙ (v. v.)
Folia *digitata, glabriuſcula.* Rami *divaricati.* Spinae *ex ſtipulis binis foliorum, poſt eorum caſum perſiſtentes induratae.* Stamina *flore longiora, ſed non gynandra.*

14. CLEOME *ſerrata.*
C. floribus hexandris, foliis ternatis: foliolis linearilanceolatis ſerratis. *Sp. pl. 939. Jacq. amer. 190. t. 190. f. 43.*
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. p. 387.
Geſägte Cleome. W.
Habitat in America *meridionali.* ⊙

15. CLEOME *ornithopodioides.*
C. floribus hexandris, foliis ternatis: foliolis ovali-lanceolatis. *Mill. dict. n. 2.*
C. floribus hexandris, genitalibus declinatis, ſiliquis te-

retibus to[illegible]fis. *Hort. cliff.* 341. * *Hort. upſ.* 194. *Roy. lugd.* 340.

Sinapiſtrum orientale triphyllum, ornithopodii ſiliquis. *T. Dill. elth.* 359. *t.* 266. *f.* 345. *Buxb. cent.* 1. *p.* 6. *t.* 9. *f.* 24.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 387.

Vogelfuſsartige Cleome. W.

Habitat circa Peram *in agris.* ☉

16. CLEOME *violacea.*

C. floribus hexandris, foliis ternatis ſolitariisque: foliolis lanceolato-linearibus integerrimis. *Syſt. Veg.* 506.

C. floribus hexandris, genitalibus declinatis, ſiliquis ſubulatis. *Hort. cliff.* 341. *Roy. lugdb.* 340. *Hall. goet.* 258.

Trifolium ſiliquoſum; flore violaceo, luſitanicum. *Barr. ic.* 866.

β. Sinapiſtrum peregrinum alterum, flore luteo. *Barr. ic.* 865. *melior.*

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 387.

Violette Cleome. W.

Habitat in Luſitania. ☉ (v. v.)

Planta *viſcoſo-pubeſcens.* Folia *ſubaequalia*: *floralia ſimplicia.* Pedunculi *laeves.* Calyx *luteus apicibus purpuraſcentibus.* Petala 2 *ſuperiora atropurpuraſcentia atomis flavis*; *Lateralia* 2 *cordata, unguiculata, crenata, concoloria.* Antherae *purpuraſcentes.* Receptaculum *ſupra ſtamina glandulis* 3, *flavis, globoſis.* Stamina *declinata.* Piſtillum *declinatum.*

17. CLEOME *arabica.*

C. floribus hexandris, foliis ternatis lanceolatis obtuſis, ſiliquis fuſiformibus viſcoſo-ſcabris. *Linn. dec.* 3. *t.* 8.

Sinapiſtrum trifoliatum anguſtifolium, ſiliqua latiore. *Shaw. afr.* 558. *f.* 558.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 388.

Arabiſche Cleome. W.

Habitat in Arabia. ☉ (v. v.)

Planta *viſcoſo-ſcabra, bipedalis, annua.* Petioli *longitudine foliorum.* Foliola *ſeſſilia, ſubtus ſcabra*: *floralia ſimplicia.* Petala *lutea, apice purpurea.* Siliquae *nutantes, ſubdiaphanae.* Semina *hirſuta.*

18. CLEOME *tenella.*

C. floribus hexandris, foliis ternatis lineari-filiformibus. W.

C. foliis ternatis filiformibus linearibus. *Lin. ſuppl.* 300. *Retz obſ.* 4. *p.* 28.

Sinapiſtrum indicum triphyllum tenuiſſimis foliis e Maderaſpatana. *Pluk. phyt. t.* 224. *f.* 3. *bona.*

Zarte Cleome. W.

Habitat in aridis arenoſis Indiae *orientalis.* ⊙

Planta *ſpithamaea ramoſa erecta.* Folia *ternata, foliolis ſeſſilibus longitudine petalorum.* Siliquae *lineares.* Foliola *petiolis longiora, impar lateralibus longius.* Pedicelli *ſolitarii in matura ſiliqua longitudine petiolos aequant.* Corolla *lutea.* Stamina *ſex.* Retz l. c.

*19. CLEOME *filifolia.*

C. floribus hexandris, foliis ſeptenatis ternatisque filiformibus *Vahl ſymb.* 1. *p.* 48.

C. (*anguſtifolia*) floribus hexandris, corolla ad latus ſuperius poſita, ſtaminibus ſurgentibus, foliis digitatis linearibus. *Forſk. deſcr.* 120. *

Fadenblättrige Cleome. W.

Habitat in Arabia *felici circa* Taaes *ad agrorum margines.* ⊙

Caulis *erectus debilis herbaceus pedalis ramoſus ſtriatus verſus ſummitatem punctatus, punctis elevatis minutis ſparſis.* Folia *petiolata inferne ſeptena, ſuperne ternata filiformia pollicaria.* Petiolus *foliis brevior.* Siliquae *digitales pedicellatae, verſus apicem parum incurvatae anguſtiores. Convenit cum C. tenella* figura *foliorum; differt vero* numero *horum,* altitudine, debilitate, filiqua *pedicellata, apice attenuata pendula,* caule *punctato.* Vahl l. c.

*20. CLEOME *gujanenſis.*

C. floribus hexandris, foliis lineari-filiformibus ſeſſilibus. W.

C. foliis ſimplicibus linearibus, flore luteo ſolitario. *Aubl. guj.* 2. *p.* 675. t. 273. *

Gujaniſche Cleome. W.

Habitat in arenoſis maritimis Gujanae. ⊙

Caulis *pedalis ramoſiſſimus erectus.* Folia *linearia anguſtiſſima acuminata glabra ſeſſilia.* Flores *axillares flavi.* W.

21. CLEOME *monophylla.*

C. floribus hexandris, foliis ſimplicibus ovato-lanceolatis petiolatis. *Fl. zeyl.* 243. * *Mill. dict. n.* 8. Sinapiſtrum zeylanicum viſcoſum, folio ſolitario, flore flavo, ſiliqua tenui. *Burm. zeyl.* 217. *t.* 100. *f.* 2. Tſieru-vevila. *Rheed. mal.* 9. *p.* 63. *t.* 34. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 389.
Einblättrige Cleome. W.
Habitat in India. ⊙

22. CLEOME *capenſis.*

C. floribus hexandris, foliis ſimplicibus ſeſſilibus lineari-lanceolatis, caule angulato. *Sp. pl.* 440. *Houttuyn. Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 389.
Capiſche Cleome. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei *et in* India.
Caulis *ſimplex, ſtrictus, facie Epilobii.* Folia *Geniſtae, lineari-lanceolata, ſtricta, glabra.* Corymbus *ut in Epilobio.*

23. CLEOME *procumbens.*

C. floribus hexandris, foliis ſimplicibus lanceolatis petiolatis, caulibus procumbentibus. *Sp. pl.* 940. *Jacq. amer.* 189. *t.* 120. *Swartz obſ.* 253. Sinapis erecta, foliis oblongis, floribus ſolitariis. *Broum. jam.* 273. Leucojum ſylveſtre luteum ſ. keiri minimum. *Sloan. cat.* 79. *hiſt.* 1. *t.* 123. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 390.
Liegende Cleome. W.
Habitat in Jamaicae *et* Hiſpaniolae *aridis ſabuloſis.* 4 (v. ſ.)

Classis XVI.

MONADELPHIA.

TRIANDRIA.

1253. GALAXIA. Monogyna. *Spatha* 1 - f. 2 - phylla. *Cor.* 1 - petala fexfida.

1251. SISYRINCHIUM. Monogyna. *Spatha* 2 - phylla. *Petala* 6 ſubaequalia.

1252. FERRARIA. Monogyna. *Spatha* 2 phylla. *Petala* 6, tribus exterioribus latioribus.

1254. APHYTEJA. Monogyna. *Cal.* 3 - fidus. *Petala* 3. *Bacca* polyſperma.

1250. TAMARINDUS. Monogyna. *Cal.* 4 - partitus. *Petala* 3. *Legumen.*

PENTANDRIA.

1263. ERODIUM. Monogyna. *Arilli* 5, monoſperm ad baſin receptaculi roſtrati. *Cal.* 5 - phyll. *Cor.* 5 petala. *Nect.* ſquamae 5.

1256. SYMPHONIA. Monogyna. *Bacca* 5 - locularis 5 - ſperma. *Cal.* 5 - phyll. *Cor.* 5 - petala.

1255. OZOPHYLLUM. Monogyna. *Capſ.?* 5 - locu laris. *Cal.* 5 - dentatus. *Cor.* 5 - petala infundibuli formis.

1261. OCHROMA. Monogyna. *Capſ.* 5 - locularis. *Ca* duplex. *Cor.* 5 - petala. *Antherae* anfractuoſae.

1257. LERCHEA. Monogyna. *Capſ.* 3 - locularis, po lyſperma. *Cal.* 5 - fidus. *Cor.* 1 - petala.

1258. WALTHERIA. Monogyna. *Capſ.* 1 - locularis 1 - ſperma. *Cal.* duplex. *Cor.* 5 - petala.

1262. PASSIFLORA. Trigyna. *Pepo* pedicellata. *Ca* 5 - partitus. *Cor.* 5 - petala calyci inſerta. *Nectar.* fila mentoſum.

1259. HERMANNIA. Pentagyna. *Capſ.* 5 - locularis *Cal.* 5 - fidus. *Petala* 5, cucullata, obliqua. *Fila menta* dilatata.

260. MELOCHIA. Pe gyna. *Capſ.* 5-locularis, 1-ſperma. *Cal.* ſubduplex. *Petala* 5 patentia. *Filamenta* ſubulata.

* *Linum, Anagallis, Lyſimachia, Pelargonium betonicum etc. Geranium puſillum, Mahernia, Leea, Ayenia, Büttneria.*

HEPTANDRIA.

264. PELARGONIUM. Monogyna. *Arilli* 5 monoſpermi ad baſin receptaculi roſtrati. *Cal.* 5-partitus nectariferus. *Cor.* 5-petala inaequalis.

OCTANDRIA.

266. AITONIA. Monogyna. *Bacca* ſicca unilocularis. *Cal.* 4-partitus. *Petala* 4.

265. PISTIA. Monogyna. *Capſ.* 1-locul. *Cal.* ſpathaceus 1-phyllus. *Cor.* 0.

* *Erica monadelphia, Guarea, Perſoonia.*

DECANDRIA.

271. GERANIUM. Monogyna. *Arilli* 5 monoſpermi ad baſin receptaculi roſtrati. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.

270. SENRAEA. Monogyna. *Capſ.* 5-locularis. *Cal.* duplex. *Cor.* 5-petala.

267. CRINODENDRUM. Monogyna. *Capſ.* unilocularis triſperma. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala.

268. CONNARUS. Monogyna. *Capſ.* 1-ſperma. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala.

269. HUGONIA. Pentagyna. *Drupa* 1-ſperma. *Cal.* 5-part. inaequalis. *Cor.* 5-petala.

* *Oxalis et nonnullae Papilionaceae, Gaertneria, Trichilia, Turraea, Sandoricum, Swietenia, Strigilia, Melia, Samyda, Caſearia, Erythroxylon, Malpighia, Baniſteria, Hiraea, Triopteris, Averrhoa.*

ENDECANDRIA.

272. BROWNEA. Monogyna. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* exterior 5-fida: interior 5-petala. *Legumen.*

DODECANDRIA.

1274. MONSONIA. Monogyna. *Cal.* ſimplex 5-phyll. *Cor.* 5-petala dentata. *Arilli* 5 monoſpermi ad baſin receptaculi roſtrati.

1276. HELICTERIS. Monogyna. *Cal.* ſimplex 5-fidus. *Cor.* 5-petala ſ. O. *Capſ.* 5 ſpirales.

1275. PLAGIANTHUS. Monogyna. *Cal.* ſimplex 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca.*

1273. ACIA. Monogyna. *Cal.* ſimplex 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Drupa.*

1281. PTEROSPERMUM. Monogyna. *Cal.* ſimplex. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 5-locul. *Semina* alata.

1277. CIENFUEGIA. Monogyna. *Cal.* duplex. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 3-locularis 3-ſperma.

1280. PENTAPETES. Monogyna. *Cal.* duplex. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 5-locul. diſſepimentis contrariis!

1279. DOMBEJA. Monogyna. *Cal.* duplex. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 5 bivalves coalitae.

1278. ASSONIA. Pentagyna. *Cal.* duplex. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 5, bivalves coalitae.

* *Haleſia, Styrax, Sterculia, Kleinhofia.*

POLYANDRIA.

1282. CAROLINEA. Monogyna. *Cal.* ſimplex ſubtruncatus. *Capſ.* lignoſa 1-locul. polyſperma.

1301. GORDONIA. Monogyna. *Cal.* ſimplex, 5-phyllos. *Capſ.* 5-loculares. *Sem.* bina, alata.

1305. MORISONIA. Monogyna. *Cal.* ſimplex, 2-fidus. *Bacca* capſularis, pedicellata. *Petala* 4.

1307. CROSSOSTYLIS. Monogyna. *Cal.* ſimplex 4-partitus. *Bacca* unilocul. polyſperma.

1309. GUSTAVIA. Monogyna. *Cal.* ſimplex 4-ſ. 6-fidus. *Bacca* ſicca 4-ſ. 5-locul. polyſperma. *Petala* 4 ſ. 6.

1304. MYRODIA. Monogyna. *Cal.* ſimplex rumpens. *Drupa* 2-ſ. 3-locularis. *Petala* 5.

1308. BARRINGTONIA. Monogyna. *Cal.* ſimplex 2-phyllus. *Drupa* nuce tetragona. *Petala* 4.

1303. MESUA. *Nux* tetra

1306. POURR titus. *Dr*

1300. STUART *Capſ.* 5-l

1287. PALAV dus. *Capſ* ordine.

1285. LAGUN dus. *Cap*

1286. SIDA. *Capſ.* mul

1284. BOMBA locularis, lanata.

1283. ADANSO 10-locularis

1296. GOSSYP dus. *Capſ.*

1292. RUIZIA. *Capſ.* 10 bil

1291. LAVATE *Capſ.* 1-ſpe

1288. MALACH *Capſ.* 5, mo

1290. MALVA. *Capſ.* 1-ſper

1293. MALOPE *Capſ.* 1-ſper

1295. URENA. *Capſ.* 5-loc

1298. PAVONIA lus. *Capſ.* valvibus.

1297. HIBISCUS *Capſ.* 5-locu

1299. ACHANIA lus. *Bacca*

1303. MESUA. Monogyna. *Cal.* ſimplex, 4-phyllus. *Nux* tetragona, 1-ſperma. *Petala* 4.

1306. POURRETIA. Monogyna. *Cal.* ſimplex 5-partitus. *Drupa* ſicca 1-ſperma 5-alata. *Petala* 5.

1300. STUARTIA. Pentagyna. *Cal.* ſimplex, patens. *Capſ.* 5-locularis. *Sem.* ſolitaria.

1287. PALAVIA. Monogyna. *Cal.* ſimplex 5-fidus. *Capſulae* monoſpermae conglomeratae absque ordine.

1285. LAGUNAEA. Monogyna. *Cal.* ſimplex 5-fidus. *Capſ.* 5-locularis diſſepimentis contrariis!

1286. SIDA. Submonogyna. *Cal.* ſimplex, angulatus. *Capſ.* multilocularis, 1-ſperma.

1284. BOMBAX. Monogyna. *Cal.* ſimplex. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma. *Stylus* indiviſus. *Semina* lanata.

1283. ADANSONIA. Monogyna. *Cal.* ſimplex. *Capſ.* 10-locularis, polyſperma: pulpa farinacea.

1296. GOSSYPIUM. Monogyna. *Cal.* exterior 3-fidus. *Capſ.* 3-ſ. 4-locularis, polyſperma, coadunata.

1292. RUIZIA. Decagyna. *Cal.* exterior 3-phyllus. *Capſ.* 10 biloculares globoſo-verticillatae.

1291. LAVATERA. Polygyna. *Cal.* exterior 3-fidus. *Capſ.* 1-ſpermae verticillatae.

1288. MALACHRA. Polygyna. *Cal.* exter. 3-phyllus. *Capſ.* 5, monoſpermae.

1290. MALVA. Polygyna. *Cal.* exterior 3-phyllus. *Capſ.* 1-ſpermae verticillatae plures.

1293. MALOPE. Polygyna. *Cal.* exterior 3-phyllus. *Capſ.* 1-ſpermae conglomeratae absque ordine.

1295. URENA. Monogyna. *Cal.* exterior 5-fidus. *Capſ.* 5-locul. 5-partibilis, loculamentis clauſis.

1298. PAVONIA. Monogyna. *Cal.* exterior 8-phyllus. *Capſ.* 5-locul. 5-partibilis, loculamentis 2-valvibus.

1297. HIBISCUS. Monogyna. *Cal.* exterior 8-phyllus. *Capſ.* 5-locularis polyſperma.

1299. ACHANIA. Monogyna. *Cal.* exterior 8-phyllus. *Bacca* 5-locularis.

1294. KITAIBELIA. Polygyna. *Cal.* exterior 7-f. 9-fidus. *Capſulae* monoſpermae in capitulum quinquelobum glomeratae.

1289. ALTHAEA. Polygyna. *Cal.* exterior 6-9-fidus. *Capſulae* 1-ſpermae verticillatae.

1302. CAMELLIA. Monogyna. *Cal.* exterior imbricatus. *Capſ.* loculis polyſpermis. *Stylus* indiviſus.

* *Hypericum Brathys, Mimoſae nonnullae.*

TRIANDRIA.

1250. TAMARINDUS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1100.

Cal. 4-partitus. *Petala* 3. *Nect.* ſetis 2 brevibus ſub ſilamentis. *Stylus* 1. *Legumen* pulpa repletum.

1. TAMARINDUS *indica.*

Tamarindus. *Hort. cliff.* 18. *Mat. med.* 43. *Hort. upſ.* 15. *Fl. zeyl.* 14. *Roy. lugdb.* 465. *Rumph. amb.* 2. *p.* 90. *t.* 23. *Loeſl. it.* 210. *Brown. jam.* 125. *Jacq. amer.* 10. *t.* 10. *et* 179. *f.* 98. *Burm. ind.* 15. *Tournef. act. gall.* 1699. *p.* 69. *Raj. hiſt.* 1748. *Blackw. t.* 201. *et* 221. *Mill. dict. Swartz obſ.* 24. *

Siliqua arabica, quae Tamarindus. *Bauh. pin.* 403.

Balam-pulli. *Rheed. mal.* 1. *p.* 39. *t.* 23.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 1. *p.* 213. *t.* 5. *B.*

Indiſche Tamarinden. W.

Habitat in India, Arabia, Aegypto, America. ♄ (v. ſ.)

1251. SISYRINCHIUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1101.

Spatha diphylla. *Cal.* o. *Petala* 6 ſubaequalia. *Styl.* 1. *Capſ.* trilocularis infera.

1. SISYRINCHIUM *elegans.*

S. ſcapo tereti unifloro ſimplici folio radicali lineari acuminato breviore, petalis oblongis acutis. W.

Moraea (*elegans*) ſcapo tereti, folio unico lineari-enſiformi procumbente ſcapum ſuperante, petalis omnibus eglandulosis, ſtigmatibus bifidis. *Jacq. hort. Schoenb.* 1. *p.* 6. *t.* 12. *

Schöner Schweinerüſſel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Scapus *ſpathis oblongis acuminatis alternis veſtitus.* Folium *unicum procumbens lineare acuminatum ſcapo duplo longius.* Flos *unicus terminalis magnus.* Corolla *externe flava, interne in medio petalorum trium exteriorum macula magna viridi notata, petalis lineari-oblongis acutis.* W.

*2. SISYRINCHIUM *collinum.*

S. ſcapo tereti ſubramoſo folio caulino lineari-acuminato breviore, petalis oblongis acutis. W.

Siſyrinchium collinum. *Cav. diſſ.* 6. *p.* 346.

Moraea (*collina*) ſcapo tereti, folio dependente, laciniis corollae ſubaequalibus. *Thunb. diſſ. de Moraea. p.* 11. *n.* 13. * *Ejusd. prod.* 11. *Jacq. ic.* 2. *t.* 226.

Hügel-Schweinerüſſel. W.

Habitat in collibus Cap. b. ſpei *copioſiſſime.* 4 (v. ſ.)

Simile praecedenti differt: ſcapo *multo altiore ſub-trifloro, ramis nempe unifloris,* folio *non procumbente ſed dependente,* corolla *majore immaculata rubicunda vel ochroleuca.* W.

*3. SISYRINCHIUM *grandiflorum.*

S. ſcapo tereti ſimplici, ſpatha ſubtriflora, petalis obovatis obtuſis, foliis lanceolatis plicatis. W.

S. (*grandiflorum*) radice bulboſa, caule tereti, foliis ſtriatis, flore magno. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 346. *t.* 192. *f.* 2. *

Groſsblütiger Schweinerüſſel. W.

Habitat in Peru. 4

Radix *bulboſa.* Folia *radicalia et ſcapi lanceolata utrinque attenuata, plicato-ſtriata.* Spatha *terminalis triflora.* Corolla *ſesquipollicaris lutea, petalis obovatis obtuſiſſimis.* W.

4. SISYRINCHIUM *Bermudiana.*

S. ſcapo ancipiti ramoſo folioſo, ſpatha ſubquadriflora floribus breviore, petalis mucronatis, foliis enſiformibus. W.

S. foliis enſiformibus enerviis. *Syſt. veg.* 682.

S. caule ancipiti ramoſo folioſo, ſpathis ſubaequalibus flore brevioribus. *Lamark encycl.* 1. *p.* 403. * *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 346. *t.* 192. *f.* 1. *

S. caule foliisque ancipitibus. *Hort. cliff.* 431. *Hort. upſ.* 278. *Sp. pl.* 2. *p.* 1353. *Gron. virg.* 140. *Roy. lugdb.* 10. *Schreb. in Nov. Act. A. N. C.* 3. *p.* 341. *t.* 6. *b. et tom.* 4. *p.* 145. *Mill. illuſtr.*

S. (*bermudianum*) foliis gladiolatis amplexicaulibus, pedunculis brevioribus. *Mill. dict. n.* 1.

S. bermudienſe, floribus parvis ex coeruleo et aureo mixtis. *Pluk. alm.* 348. *t.* 61. *f.* 2.

Bermudiana iridis folio radice fibroſa. *Tournef. inſt.* 388. *Dill. elth.* 48. *t.* 41. *f.* 48.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 11. *p.* 653.
Bermudiſcher Schweinerüſſel. W.
Habitat in Bermudis. 4 (v. v.)

*5. SISYRINCHIUM *anceps.*

S. ſcapo ancipiti alato ſimplici ſubaphyllo, ſpatha ſubquadriflora inaequali floribus longiore, petalis mucronatis, foliis enſiformibus. W.
S. caule ſimplici alato, ſpathis inaequalibus flores ſuperantibus. *Lamarck encyel.* 1. *p.* 403.* *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 345. *t.* 190. *f.* 2. *
Siſyrinchium Bermudiana. *α. Lin. Syſt. veg.* 682.
S. (*gramineum*) caule ancipiti lato, germinibus glabris. *Curt. mag.* 464.
S. (*anguſtifolium*) foliis lineari-gladiolatis, pedunculis longioribus. *Mill. dict. n.* 2.
S. coeruleum parvum, gladiſto caule, virginianum. *Pluk. alm.* 368. *t.* 61. *f.* 1.
Bermudiana graminea, flore minore coeruleo. *Dill. elth.* 49. *t.* 41. *f.* 49.
Flügelſtenglicher Schweinerüſſel. W.
Habitat in Virginia, Canada. 4

Species a praecedente diſtinctiſſima, licet valde affinis. Haec ſub diu laete creſcit, praecedens vero hyeme in frigidario aſſervatur. W.

*6. SISYRINCHIUM *micranthum.*

S. ſcapo ancipiti ramoſo folioſo, ſpatha ſubtriflora inaequali floribus ſubaequali, petalis linearibus acuminatis, foliis gramineis canaliculatis. W.
S. radice fibroſa, caule ancipiti bipollicari, foliis alternis canaliculatis, floribus minimis. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 345. *t.* 191. *f.* 2. *
Kleinblütiger Schweinerüſſel. W.
Habitat in Peru. 4

Planta *parva bipollicaris.* Scapus *ramoſus folioſus.* Folia *lineari-acuminata graminea canaliculata.* Spatha *bivalvis inaequalis bi-ſeu triflora longitudine florum vel paulo brevior.* Flores *admodum parvi, petalis linearibus acuminatis.* W.

7. SISYRINCHIUM *palmifolium.*

S. ſcapo ancipiti, floribus ſpicatis, foliis enſiformibus nervoſo-plicatis. W

S. foliis enſiformibus nervoſis. *Mant.* 122. (*excluſis ſynonymis.*)

Moraea (*palmifolia*) ſcapo ancipiti, foliis enſiformibus nervoſis, floribus ſpicatis. *Thunb. diſſ. de Moraea p.* 8. *n.* 6.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 11. *p.* 654.

Palmenblättriger Schweinerüſſel. W.

Habitat in Braſilia. 4 *D. Arduini.*

Simillimum S. Bermudianae, ſed Caulis *bipedalis etiam anceps.* Folia *duplo latiora nervis* 5 *ad* 6, *exſtantibus complicata.* Glumae Floreſque *numeroſi in faſciculum terminalem, vix majores Bermudianae.* Stylus *ultra medium trifidus.*

A Moraea plicata, quacum mixtum erat, diverſiſſimum. W.

*8. SISYRINCHIUM *ſtriatum.*

S. ſcapo ancipiti folioſo, floribus ſpicatis, petalis ſubrotundo-ovatis acutis, foliis lineari-enſiformibus. W.

S. (*ſtriatum*) foliis enſiformibus, caule ancipiti ramoſiſſimo multifloro, floribus ſpatham excedentibus. *Smith ic. pict.* 1. *p.* 9. *t.* 9. *

S. (*ſpicatum*) caule compreſſo, ſpathis multifloris alternis in ſpicam adproximatis. *Cavan. ic.* 2. *p.* 2. *t.* 104. *

Moraea (*ſertata*) ſcapo tereti, foliis enſiformibus, racemo erecto, floribus aggregatis. *Jacq. hort. Schoenb.* 1. *p.* 6. *t.* 11. *

Geſtreifter Schweinerüſſel. W.

Habitat in Mexico. 4 (v. v.)

Scapus *ſimplex et ramoſus.* Spathae *in apice caulis ſunt aggregatae et ſpicam formant. Quaelibet ſpatha bivalvis continet* flores 3, 4, *ſ.* 5. *Moraea ſertata Jacq. eſt ſine dubio planta noſtra, ſaltem varietas, nam floris color plus minusque flaveſcens eſt, et ſcapus compreſſus hujus ſpeciei in ſuperiore parte ad figuram vergit teretem.* W.

1252. FERRARIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1102.

Spatha 2-phyll. *Cal.* 0. *Petala* 6, tribus externis latioribus. *Styl.* 1. *Capſ.* 3-locularis infera.

1. FERRARIA *undulata.*

F. caule ramoſo, foliis equitantibus enſiformibus, peta-

lis aequalibus undulato-crispis, interioribus duplo angustioribus. W.

F. petalis margine crispis aequalibus, interioribus angustioribus, stigmatibus ciliatis. *Cavan. diss.* 6. *p.* 343. *t.* 190. *f.* 1. *

F. petalis margine crispis, stigmatibus bifidis cucullatis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 449. *

Ferraria undulata. *Sp. pl.* 1353. *Mill. ic.* 280. *Jacq. hort.* 63.

F. foliis nervosis ensiformibus vaginantibus, petalis fimbriatis. *Burm. in Nov. Act. A. N. C. II.* 1761. *p.* 109. *t.* 3. *f.* 1.

Moraea (*undulata*) scapo ramosissimo, foliis vaginantibus carnosis, corolla crispa. *Thunb. diss. de Moraea p.* 14. 21. *

Iris stellata cyclaminis radice, pullo flore. *Barr. ic.* 1216.

Narcissus indicus, flore saturate purpureo. *Rudb. elys.* 2. *p.* 49. *f.* 9.

Gladiolus indicus e violaceo-fuscus radice tuberosa. *Mor. hist.* 2. *p.* 344. *s.* 4. *t.* 4. *f.* 7.

Flos indicus e violaceo fuscus, radice tuberosa. *Ferr. cult.* 168. *t.* 171.

Houttuyn Lin. Pst. Syst. 9. *p.* 655.

Wellenförmige Ferrarie. W.

Habitat ad Cap. b. spei *prope* Leuwenstaart *et* Bergrivier. 24

2. FERRARIA *Ferrariola.*

F. caule simplici, foliis equitantibus ensiformibus inferioribus angustioribus, petalis aequalibus undulatis, interioribus duplo angustioribus. W.

Moraea Ferrariola. *Jacq. Collect.* 4. *p.* 141. *

Punctirte Ferrarie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Petalorum *ungues foris virescunt, intus striis atro-violaceis variegantur.* Laminae *petalorum latiorum flavent cum mixto virore cumque striis punctisque violaceis, in oris et cuspide toto sordide violaceae,* Laminae *angustiorum flavedine punctisque carent.* Spathae *univalves.* Jacq. l. c.

3. FERRARIA *pavonia.*

F. caule simplici flexuoso, foliis equitantibus ensiformibus nervosis, petalis planis, interioribus duplo brevioribus panduriformibus. W.

F. petalis planis, interioribus haſtatis brevioribus, ſtigmatibus bipartitis ſubulatis. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 342. *t.* 189. *f.* 1. * *Lamarck encycl.* 2. *p.* 449. *

F. petalis interioribus minoribus haſtatis. *Lin. ſuppl.* 407.

Moraea (*pavonia*) ſcapo tereti, foliis diſtichis, flore ſolitario, corollae laciniis alternis haſtatis. *Thunb. diſſ. de Moraea p.* 14. *n.* 20.

Tigridis flos. *Bauh. pin.* 48. *Dod. pempt.* 693. *Lob. ic.* 111. *I. Bauh.* 2. *p.* 684. *Raj. hiſt.* 1165. *Swert. floril.* 2. *t.* 31. *f.* 2.

Ocoloxochitl vel flos tigridis. *Hern. mex.* 276.

Pfauenartige Ferrarie. W.

Habitat in Mexico, Peru. 4

Radix *bulboſa*. Scapus *ſpithamaeus uniflorus*. Folia *vaginantia, unum alterumve, inferiora longiora anguſtiora*. Spatha *diphylla compreſſa*. Corolla *campanulata*. Petala *tria exteriora majora ovata apice parum truncata cum mucronulo*. Petala *tria interiora triplo minora alterna haſtata ſubſeſſilia tigridis inſtar maculata*. Filamenta *ſtylum vaginantia*. Antherae *tres lineares longitudine fere ſtigmatum*. Germen *inferum pedicellatum*. Stylus *terminatus ſtigmatibus tribus bipartitis, filiformibus*. Capſula *linearis trigona*. Semina *plurima*. *Color corollae, petalis exterioribus et baſeos area exteriorum maculatus.*

*4. FERRARIA *ixioides*. W.

F. caule ſuperne paniculato, foliis enſiformibus nervoſis, petalis planis exterioribus duplo minoribus. W.

Siſyrinchium (*ixioides*) foliis enſiformibus conduplicatis longiſſimis, panicula trichotoma, petalis exterioribus dimidio brevioribus. *Forſt. prod. n.* 325.

Moraea (*ixioides*) ſcapo compreſſo, foliis diſtichis nervoſis, florum umbellis pedunculatis. *Thunb. diſſ. de Moraea. p.* 8. *n.* 7.

Ixienartige Ferrarie. W.

Habitat in Nova Zeelandia. 4

Radix *fibroſa*. Scapus *compreſſus apice ramoſus ſtriatus glaber erectus bipedalis et ultra*. Folia *radicalia plurima diſticha linearia, apice attenuato, ſtriata glabra erecta longitudine fere ſcapi; in ſcapo unum vel pauca ſimilia*. Flores *in ramulis terminales umbellati minuti albi, circiter tres vel quatuor*. Spathae *lanceo-*

olatae pedunculis breviores. Pedunculi *capillares pollicares.* Thunb. l. c.

*1253. GALAXIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1103.

Spatha 1. f. 2-phylla. *Cal.* 0. *Cor.* 1-petala 6-fida, tubo longo. *Styl.* 1. *Capf.* 3-locularis infera.

1. GALAXIA *ovata.*

G. ſubacaulis, foliis oblongis, ſpatha univalvi uniflora. W.

G. foliis ovatis. *Thunb. diſſ. Nov. pl. gen. 2. p. 50. c. icone.* * *Ejusd. prod.* 10. *Cavan. diſſ. 6. p. 341. t. 189. f. 2.* * *Jacq. collect. 4. p. 137.* * *Icon. rar. 2. t. 291.* Ixia (*Galaxia*) monadelpha, ſpatha radicali, foliis ovatis planis nervoſis. *Lin. ſuppl.* 93.

Breitblättrige Galaxie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in collibus infra montes.* 4

Bulbus *ſtriatus tunicatus transverſaliter reticulatus.* Folia *radicalia ovalia ſ. ovato-oblonga obtuſiuſcula nervoſa glabra, plana, plura, baſi amplectente dilatata.* Spatha *radicalis.* Scapus *filiformis uniflorus nudus, foliis brevior.* Corolla *fugaciſſima triandra monadelpha.* Stigma *multipartitum.*

Variat corolla violacea, lilacina et flava. W.

2. GALAXIA *graminea.*

G. ſubacaulis, foliis lineari-filiformibus baſi dilatatis, ſpatha univalvi uniflora. W.

G. foliis lineari-filiformibus. *Thunb. Diſſ. Nov. pl. gen. 2. p. 51. c. icone.* * *Ejusd. prod.* 10. *Jacq. Collect. 2. p. 366. t. 18. f. 2.* *

G. foliis lineari-filiformibus, tubo longiſſimo. *Cavan. diſſ. 6. p. 341. t. 189. f. 3.* *

Ixia (*fugaciſſima*) monadelpha, ſpatha radicali, foliis ſubulatis canaliculatis recurvatis. *Lin. ſuppl.* 94.

Grasartige Galaxie. W.

Habitat in collibus Cap. b. ſpei *inter urbem et montem tabularem.* 4

Variat corollis totis flavis et tubo flavo limbo violaceo. Thunb. l. c.

3. GALAXIA *narciſſoides.* W.

G. caule erecto, foliis lineari-enſiformibus, ſpatha bivalvi ſubquadriflora, floribus cernuis. W.

Sisyrinchium (*narcissoides*) caule tereti, radice fibrosa, foliorum vaginis inflatis, corollis infundibuliformibus nutantibus. *Cavan. diss.* 6. *p.* 347. *t.* 191. *f.* 3. * Narcissenartige Galaxie. W.

Habitat in freto Magellanico. 4

Habitus *Narcissi*, floris *structura est Galaxiae, dis. fert modo spatha bivalvi, cum Sisyrinchiis nil commune habet, praeter spatham et stamina cohaerentia.* W.

Corolla *alba, datur varietas egregia floribus intus et extus purpura intensa longitudinaliter striatis.* Cavan. l. c.

1254. APHYTEJA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1104.

Cal. magnus infundibuliformis trifidus. *Petala* 3, calyci inserta illoque breviora. *Germen* inferum. *Bacca* 1-locul. polysperma. *Sem.* nidulantia.

1. APHYTEJA *Hydnora.*

Aphyteja Hydnora. *Lin. suppl.* 301. *Lin. diss. de Aphyteja* 1775 *edita c. icone.*

Hydnora africana. *Thunb. Nov. pl. Gen.* 1. *p.* 23. *Act. holm.* 1775. *p.* 69. *t.* 2. *et* 1777. *p.* 144. *t.* 4. *f.* 1. 2.

Africanische Pilzmalve. W.

Habitat ad Cap. b. spei. *in radicibus Euphorbiae mauritanicae parasitica.*

Vegetabile *absque foliis et caule et radice parasiticum terrestre, sola fructificatione constans, uti Lathraea clandestina, quae tamen floribus plurimis donata, hoc vero solitarium florem habet.* Flos *palmaris sessilis coriaceus succulentus.* Calyx *magnus limbo trifido erecto, quasi ex laciniis duplicatis, interiore latere picto figura scutiformi alba.* Odor *floris et fructus maturi non ingratus.*

In deliciis vulpium et viverrarum est. Cruda et cineribus assata editur ab Hottentottis.

PENTANDRIA.

*1255. OZOPHYLLUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1105.

Cal. 5-dentatus. *Cor.* 5-petala infundibuliformis. *Styl.* 1. *Capſ.*? 5-locularis.

*1. OZOPHYLLUM *trifoliatum.* W.

Ticorea foetida. *Aubl. guj.* 2. *p.* 689. *t.* 277. * *Cavan. diſſ.* 7. *p.* 362. *t.* 206.

Dreyblättriges Stinkblatt. W.

Habitat in ſylvis Gujanae. ♄

Frutex *decempedalis ſubramoſus.* Folia *alterna longe petiolata ternata, foliolis petiolatis oblongis acuminatis integerrimis glabris.* Flores *albi in corymbo terminali longiſſime pedunculato.* W.

1256. SYMPHONIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1106.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 5-petala globoſa contorta. *Styl.* 1. *Bacca* 5-locularis, loculis 1-ſpermis.

1. SYMPHONIA *globulifera.*

Symphonia globulifera. *Lin. ſuppl.* 302.

Moronobea coccinea. *Aubl. guj.* 2. *p.* 789. *t.* 313. *

Mani reſinifera folio mucronato introrſum incurvo. *Barr. aequin.* 76.

Kugeltragende Drehblume. W.

Habitat in ſylvis udis et montibus Gujanae. ♄

Arbor *trunco craſſo et alto.* Ramuli *breviores glabri, cicatricibus foliorum notati.* Folia *in apice ramulorum approximata, petiolata oblonga lanceolata integerrima glaberrima glauca, ſubtus rachide obtuſa carinata, venis ſubtiliſſimis transverſalibus, conſiſtentia foliorum Lauri, palmaria.* Petioli *breviſſimi ſemiteretes.* Umbella *terminalis ſimplex pauciflora ſeſſilis.* Pedunculi *erecti uniflori.* Flos *magnitudine floris Theae, ruber.* Calyx *brevis, ſquamis obtuſis.* Petala *quinque conniventia (omnino more Trollii) in globum rotundum depreſſiuſculum clauſum, ſingula margine laterali dex-*

tro incumbentia proximo. Staminum *vagina indivisa, arcte pistillum vestiens, eminet extra florem, tanquam calyx superus in fructu. Haec indivisa vagina apice teiminatur* Antheris *quinque sessilibus, cum* Stigmatibus *quinque alternantibus, quasi in stellam.*

Cortex *fructus coriaceus vestit* Semina *picta, interjecta substantia mucosa flavissima.* Semina *Psittacis gratissima sunt.*

1257. LERCHEA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1107.

Cal. 5-dentatus. *Cor.* infundibulif. 5-fida. *Anth.* germinis Tubo insidentes 5. *Stylus* 1. *Capf.* 3-locularis, polyfperma.

1. LERCHEA *longicauda.*

Lerchea longicauda. *Mant.* 256.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 109.
Langälirige Lerchea. W.
Habitat in India *orientali.* ♄

Frutex *inconditus:* Ramulis *fordidis, fubarticulatis.* Folia *oppofita, petiolata, lanceolata, laevia, integerrima, pedalia.* Stipulae *enfiformes, petiolis breviores.* Spica *terminalis, filiformis, longiffima:* Floribus *remotis, fparfis, minutis.*

1258. WALTHERIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1108.

Cal. duplex: exterior lateralis triphyllus deciduus. *Petala* 5. *Stylus* 1. *Capf.* 1-locularis, 2-valvis, monofperma.

1. WALTHERIA *americana.*

W. foliis ovalibus plicatis acute inaequaliter dentatis tomentofis, capitulis pedunculatis. W.

W. foliis ovalibus plicatis ferrato-dentatis tomentofis, capitulis pedunculatis. *Sp. pl.* 941. *Mill. dict. n.* 1. *Swartz obf.* 254. *

W. foliis cordato-ovatis ferratis. *Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 348.

W. (*arborefcens*) caule arborefcente, foliis ovatis fub-

cordatis ſerrato-dentatis craſſis tomentoſis. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 316. *t.* 170. *f.* 1. *

Waltheria indica. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 130. *Miſc.* 2. *p.* 323. *

W. fruticoſa ſubhirſuta, foliis oblongo-ovatis ſerratis, floribus capitatis, pedunculis communibus longiuſculis, ſingulis folio ſingulari ornatis. *Brown. jam.* 276.

Malva americana abutili folio, flore luteo ſpicato, foliis hirſutioribus. *Sloan. cat.* 97. *hiſt.* 2. *p.* 218. *Raj. hiſt.* 3. *p.* 320.

Monoſperm-Althaea arboreſcens villoſa, folio majore. *Iſnard. act.* 1721. *p.* 562. *t.* 14.

Altheae ſimilis americana, flore luteo. *Herm. lugdb.* 2. *p.* 267. *

Betonica arboreſcens, foliis amplioribus. *Pluk. alm.* 67. *t.* 150. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 110.

Americaniſche Waltherie. W.

Habitat in Bahama, Barbiches, Surinamo. ♄ (v. v)

Simillima W. indicae ſed differt dentibus *foliorum acutis inaequalibus, et* capitulis *pedunculatis.* Capitula *in hac et ſequenti ſunt axillaria vel in pedunculo longo communi aggregata, ſed in W. americana axillaria ſunt ſemper pedunculata, et in W. indica absque ullo pedunculo ſeſſilia.* W.

2. WALTHERIA *indica.*

W. foliis ovalibus plicatis obtuſe dentatis tomentoſis, capitulis ſeſſilibus. W.

W. foliis ovatis ſerratis plicatis, capitulis ſeſſilibus. *Roy. lugdb.* 348. *n.* 1. *Mill. dict. n.* 2.

Malvinda ulmifolia, floſculis puſillis muſcoſis. *Burm. zeyl.* 149. *t.* 68. *ind. p.* 142.

Melochia foliis oblongis obtuſis ſerratis tomentoſis, floribus confertis. *Hort. cliff.* 343.

Betonica arboreſcens, villoſis foliis profunde venoſis, floribus ex alis foliorum glomeratis. *Pluk. mant.* 31.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 112.

Indiſche Waltherie. W.

Habitat in India. ♄ (v. ſ.)

3. WALTHERIA *Lophanthus.*

W. foliis ſubrotundo-cordatis ſerratis ſericeo-tomento-

fis petiolatis, capitulis pedunculatis imbricato-bracteatis. *Forſt. prod. n.* 252.
Lophanthus tomentoſus. *Forſt. Charact. gen.* 14.
Kammförmige Waltherie. W.
Habitat in Marchionis *inſulis.*

*4. WALTHERIA *ovata.*

W. foliis ſubrotundo-ovatis inaequaliter dentatis tomentoſis, capitulis ſeſſilibus. W.
W. foliis lato-ovatis acuminatis ſerrato-dentatis tomentoſis craſſis, floribus racemoſis congeſtis. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 317. *t.* 171. *f.* 1. *
Eyförmige Waltherie. W.
Habitat in Peru. ♄

Diſtinctiſſima a reliquis foliis *ſubrotundo-ovatis acuminata figura fere Coryli Avellanae.* Capitula *ſeſſilia pauciflora absque bracteis. Praecedenti forte ſimilis.* W.

5. WALTHERIA *anguſtifolia.*

W. foliis oblongis obtuſis plicatis dentatis canis, capitulis ſubſeſſilibus. W.
W. foliis lanceolatis ſerratis nudis. *Syſt. veg.* 509.
W. foliis lanceolatis ſerratis, capitulis pedunculatis. *Sp. pl.* 941. *Fl. zeyl.* 244. * *Roy. lugdb.* 348. *Mill. dict. n.* 3.
W. (*microphylla*) foliis ovatis minimis ſerratis plicatis, floribus axillaribus glomeratis. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 317. *t.* 170. *f.* 2. *
Monoſperm-Althaea arboreſcens villoſa, folio minore. *Iſn. Act.* 1721. *p.* 278.
Betonica arboreſcens maderaſpatana villoſa, foliis profunde venoſis. *Pluk. alm.* 67. *t.* 150. *f.* 5. *Raj. hiſt.* 3. *p.* 297.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 111.
Kleinblättrige Waltherie. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (v. ſ.)

Tota planta tomento tenui induta. Folia *parva ſemiuncialia oblonga utrinque obtuſa.* Capitula *pedunculo breviſſimo ſuffulta.* W.

*6. WALTHERIA *elliptica.*

W. foliis lanceolato-oblongis obtuſis plicatis dentatis tomentoſis, capitulis ſeſſilibus. W.

W. caule fruticoſo, foliis ellipticis oblongis ſerratis plicatis tomentoſis. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 316. *t.* 171. *f.* 2. * Langblättrige Waltherie. W.
Habitat in India *orientali.* ♄

Affinis praecedenti, ſed magis tomentoſa, folia *triplo longiora, tamen latitudine praecedentis ſpeciei, et* petala *obtuſa nec retuſa.* W.

1259. HERMANNIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1109.

Cal. ſimplex 5-fidus. *Petala* 5 ſpiraliter cucullata. *Filamenta* lanceolata. *Styli* 5. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma.

1. HERMANNIA *althaeifolia.*

H. foliis ovatis tomentoſis plicatis crenatis, ſtipulis inferioribus ovatis ſuperioribus lato-lanceolatis, calycibus angulatis. W.

H. foliis ovatis crenatis plicatis tomentoſis, calycibus florentibus campanulatis angulatis, ſtipulis oblongis foliaceis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 411. *Curt. mag.* 307.

H. foliis ovatis plicatis crenatis tomentoſis. *Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 347. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 2. *n.* 30.

H. foliis ovatis ſerrato-dentatis tomentoſis, ſtipulis foliaceis, floribus geminis. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 327. *t.* 179. *f.* 2. *

H. (*aurea*) foliis cum baſi anguſtata oblongis crenatis tomentoſis planis, pedunculis ſubbifloris. *Jacq. hort. Schönb.* 2. *p.* 46. *t.* 214. *

H. capenſis, althaeae folio. *Pet. gaz.* 53. *t.* 43. *f.* 2.

Ketmia africana fruteſcens, foliis mollibus et incanis. *Comm. hort.* 1. *p.* 151. *t.* 79.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 113.

Eibiſchblättrige Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

Pedunculi ex *axillis foliorum, ſaepius terni, apice flores in ſingulo duos, ſub foliolis tribus lanceolatis, proferentes.*

2. HERMANNIA *plicata.*

H. foliis ovatis tomentoſo-hirtis plicatis rugoſis denti-

culatis, ſtipulis ovatis acutis, calycibus oblongo-ovatis. W.

H. foliis cordato-ovatis denticulatis plicatis tomentoſis, calycibus florentibus oblongo-ovatis ſubcylindraceis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 411.

Hermannia althaeifolia. *Jacq. hort. Schönb.* 2. *p.* 46. *t.* 213. * (*excluſis ſynonymis.*)

Gefaltene Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Similis praecedenti, ſed folia *multo latiora baſi ſubcordata, valde plicata, ſubtus ruguſo-venoſa, ſuperne viridia.* Stipulae *omnes ovatae acutae trinerviae, interdum apice tridentatae.* Calyces *minus angulati.* W.

*3. HERMANNIA *candicans.*

H. foliis ſubrotundo-ovatis obtuſis tomentoſis albidis crenatis, ſtipulis lanceolato-ſubulatis, calycibus campanulatis patulis. W.

H. (*candicans*) foliis ovatis ſubcordatis obtuſis tomentoſis, calycibus florentibus patulis ſubangulatis, ſtipulis ſubulatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 412. *Jacq. hort. Schönb.* 1. *p.* 63. *t.* 117. *

H. (*praemorſa*) caule tomentoſo, foliis alternis ovatis praemorſis crenatis repandis tomentoſis albis, floribus bifloris ſubternis cernuis. *Wendl. obſ.* 51.

Weiſsblättrige Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Rami *tomentoſi albi flexuoſi.* Folia *ſubrotundo-ovata obtuſa crenata utrinque alba tomentoſa baſi integerrima.* Stipulae *lanceolato-ſubulatae.* Pedunculi *ſubbiflori.* Calyces *tomentoſi ſubangulati campanulati apice patuli.* W.

*4. HERMANNIA *diſticha.*

H. foliis ſubrotundo-ovatis obtuſis hiſpido-villoſis dentatis, ſtipulis ovatis acuminatis, calycibus angulatis. W.

H. (*diſticha*) villoſa, ramis flexuoſis, ramulis diſtichis, foliis obovatis inaequaliter dentato-crenatis, floribus paniculatis. *Schrad. et Wendl. ſert. hanov. p.* 26. *t.* 16. *

H. (*rotundifolia*) foliis ex ovato-ſubrotundis rugoſis hirſutis, pedunculis unifloris. *Jacq. hort. Schönb.* 1. *p.* 63. *t.* 118. *

Zweyzeilige Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

Folia *in ramulis diſticha, ſubrotundo-obovata obtuſa inaequaliter dentata utrinque viridia, a pilis ſtellatis hiſpida et villoſa, ſubtus rugoſa, breve petiolata.* Stipulae *parvae.* Pedunculi *uniflori in axillis foliorum, etiam biflori in racemo terminali.* Calyces *angulati ovati, laciniis ovatis acuminatis.* W.

5. HERMANNIA *ſalvifolia.*

H. foliis oblongis obtuſiuſculis integerrimis ſubſeſſilibus tomentoſo-hiſpidis rugoſis, ſtipulis lanceolato-ſubulatis, floribus nudis. W.

H. foliis ovatis integris rugoſis tomentoſo-hiſpidis, floribus cernuis. *Lin. ſuppl.* 302. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 328. *t.* 180. *f.* 2. *

Salbeyblättrige Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei ♄

A ſequenti, cui ſimillima diverſa: foliis *fere ſeſſilibus integerrimis apice parum attenuatis,* ſtipulis *longioribus,* floribus *non involucratis,* calycibus *brevioribus non angulatis, laciniis lineari-lanceolatis.* W.

6. HERMANNIA *micans.*

H. foliis oblongis obtuſiſſimis truncatis apice dentatis petiolatis tomentoſo-hiſpidis rugoſis, ſtipulis lanceolato-ſubulatis, floribus involucratis. W.

H. (*micans*) foliis ovato-truncatis apicem verſus crenatis pubeſcentibus, floribus faſtigiatis involucratis. *Schrad. et Wendl. ſert. hanov. p.* 11. *t.* 5. *

H. (*latifolia*) foliis late oblongis truncato-crenulatis rugoſis, utrinque et ad oras per pilos ſtellato-faſciculatos tomentoſis, pedunculis multifloris. *Jacq. hort. Schönb.* 1. *p.* 64. *t.* 119. *

Glänzende Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

Folia *pilis ſtellatis faſciculatis ſplendide flaveſcentibus denſe tomentoſa, oblonga baſi rotundata apice valde obtuſa truncata et dentata, ſubtus rugoſa.* Pedunculi *multiflori nutantes foliis involucrati.* Calyces *inflati angulati breviſſime dentati, dentibus ovatis acutis.* W.

7. HERMANNIA *involucrata.*

H. foliis oblongis acutiuſculis integerrimis ſubſeſſilibus

tomentoso-hispidis, stipulis lanceolato-subulatis, calycibus campanulatis bracteis lanceolatis obvallatis. W.

H. foliis ovatis acutis tomentosis, floribus solitariis involucratis, corollis revolutis. *Cavan. diss.* 6. *p.* 328. *t.* 177. *f.* 1. *

Eingehüllte Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Ab H. salvifolia diversa, foliis *acutiusculis*, pedunculis *unifloris bracteis lineari-lanceolatis calyce longioribus obvallatis.* W.

*8. HERMANNIA *scordifolia.*

H. foliis oblongis obtusis crenatis petiolatis subtus tomentosis, stipulis subulatis, calycibus patulis. W.

H. foliis oblongis obtusis minutissime stellato-pilosis, pedunculis subbifloris, calycibus foris ad basin inter lacinias gibbosis. *Jacq. hort. Schönb.* 2. *p.* 64. *t.* 180. *

Gamanderblättrige Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. s.)

Folia *oblonga obtusa obtusissime crenata, aliquando apice tantum crenata, superne viridia scabriuscula a pilis raris stellatis, inferne vero albida et tomento tenui a pilis stellatis compositio, tecta.* Petioli *longi.* Stipulae *brevissimae.* Pedunculi *longi biflori.* Calyces *profunde partiti, laciniis ovatis acutis patulis, inter lacinias est gibbositas aliqua.* W.

*9. HERMANNIA *denudata.*

H. foliis lanceolatis glabris triplinerviis apice serratis acutis, stipulis ovatis acuminatis. W.

H. foliis lanceolatis acutis laevibus superne serratis. *Lin. suppl.* 301. *Cavan. diss.* 6. *p.* 329. *t.* [illegible] * *Jacq. hort. Schönb.* 1. *p.* 65. *t.* 122. *

Glatte Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

Caules *erecti teretes laeviusculi stricti suffruticosi.* Folia *petiolata alterna remota laevia, subtus trinervia acuta, superne dentato-serrata.* Folia *floralia integerrima.* Stipulae *lanceolatae petiolis vix longiores nervosae.* Flores *e summitate ex alternis oppositionibus stipularum s. pedunculo bifloro, pedunculati.* Calyx *laevis semiquinquefidus.* Corolla *lutea.*

*10. HERMANNIA *disermaefolia.*

H. foliis lanceolatis tomentosis serratis obtusiusculis margine undulatis, stipulis subulatis. W.

H. foliis oblongo-lanceolatis tomentosis rugosis erosis ad oras plicatulis, pedunculis unifloris. *Jacq. hort. Schönb.* 1. *p.* 65. *t.* 121. *

Wellenblättrige Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. s.)

Folia *albida tomentosa oblongo-lanceolata margine plicato-undulata acutiuscula inaequaliter serrata petiolata.* Stipulae *parvae subulatae.* Pedunculi *uniflori,* Calyx *brevis campanulatus inflatus profunde dentatus, dentibus ovatis. W.*

11. HERMANNIA *alnifolia.*

H. foliis obovatis cuneiformibus truncatis emarginatis apice crenatis, racemis terminalibus, pedunculis subtrifloris. W.

H. foliis cuneiformibus lineatis plicatis crenato-emarginatis. *Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 347. *Mill. dict. n.* 1. *et illustr. Berg. cap.* 166. *Kniph. cent.* 1. *Curt. mag.* 299.

H. foliis latissime cuneiformibus crenatis lineatis subplicatis, racemis multifloris. *Jacq. hort. Schönb.* 3 *p.* 22. *t.* 291. *

H. caule fruticoso, ramis diffusis, foliis cuneiformibus crenatis emarginatis, floribus racemosis. *Cavan. diss.* 6. *p.* 330. *t.* 179. *f.* 1. *

Ketmia africana vesicaria fruticans et erecta, alni foliis latioribus et majoribus. *Comm. hort.* 2. *p.* 155. *t.* 78. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 114.

Elsenblättrige Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. s.)

Folia *lineata.* Calyx *parvus.* Corollae *albae, dein flavescentes.*

Flores *parvi minores quam in H. lavandulifolia, pallide flavi nec albi.* Racemi *terminales, pedunculi inferiores triflori quandoque quadriflori, superiores biflori.* Stipulae *lanceolato-subulatae in ramis junioribus ovato-lanceolatae.* Bracteae *lineari-subulatae.* Calyces *campanulati patuli, dentibus ovato-lanceolatis.* W.

12. HERMANNIA *cuneifolia.*

H. foliis obovatis cuneiformibus truncatis emarginatis dentatis, racemis terminalibus, pedunculis unifloris. W.

H. foliis cuneiformibus truncatis ad apicem dentatis, ra-

cemis terminalibus ſecundis, ſtipulis bracteisque ſubcordatis. *Jacq. hort. Schönb.* 1. *p.* 66. *t.* 124. *

Keilblättrige Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Simillima praecedenti at abunde diſtincta: foliis *minoribus* ſtipulis *et* bracteis *ovatis acuminatis*, pedunculis *racemi unifloris*, floribus *triplo majoribus*, calycibus *campanulato-ovatis adpreſſis, dentibus ovatis acutis.* W.

*13. HERMANNIA *holoſericea.*

H. foliis oblongis cuneiformibus tomentoſis apice rotundatis dentatis, ſtipulis lanceolatis, racemis terminalibus paniculatis. W.

H. foliis oblongis ſuperne ſerratis holoſericeis, ramulis florentibus ſubdiſtichis. *Jacq. hort. Schönb.* 3. *p.* 23. *t.* 292. *

Sammetartige Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Folia *molliſſime tomentoſa albida oblonga baſi cuneiformia, apice rotundata acute dentata.* Stipulae *lanceolatae.* Flores *magnitudine H. alnifoliae.* Racemi *terminales e pedunculis multifloris ſaepius racemoſis interdum et bifloris compoſiti.* Calyx *campanulatus ſubangulatus breviſſime quinquedentatus; dentibus ovatis acutis.* W.

*14. HERMANNIA *hirſuta.*

H. foliis cuneiformibus oblongo-obovatis apice inaequaliter dentatis, ſtipulis ſemicordatis acuminatis, racemis lateralibus, pedunculis elongatis bifloris. W.

H. caule ramisque flexuoſis hirſutis, foliis obovatis inciſo-ſerratis plicatis ſubtus pubeſcentibus, calycibus urceolatis. *Schrad. et Wendl. ſert. angl. p.* 10. *t.* 4.

Behaarte Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

Rami *divaricati flexuoſi hirſuti.* Folia *ſuperne viridia, ſubtus albida a pilis denſis faſciculatis et rugoſa.* Racemi *laterales longi hirſuti, pedunculi biflori valde elongati.* Calyx *campanulatus, dentibus brevibus ovatis patentibus acuminatis. Diſtinctiſſima* ſtipulis *magnis ſemicordatis acuminatis.* W.

*15. HERMANNIA *ſcabra.*

H. foliis cuneiformibus oblongis inaequaliter dentati

basi integerrimis superne scabris, inferne tomentosis, stipulis semicordatis acuminatis. W.

H. (*scabra*) caule tuberculis fasciculate hirtis scabro, foliis cuneiformibus serrulatis ad oras revolutis scabris, pedunculis subbifloris. *Jacq. hort. Schönb.* 1. *p.* 126. *t.* 127. * (*excluso synonimo Schrad. et Wendl. sert.*).

H. (*scabra*) caule scabro, foliis lanceolato-ovatis dentatis scabris, pedunculis bifloris, calycibus brevibus. *Cavan. diss.* 6. *p.* 331. *t.* 182. *f.* 2. *

H. (*aspera*) caule erecto aspero ramosissimo, foliis alternis cuneiformibus duplicato-dentatis rugosis subplicatis asperis tomentosis, floribus terminalibus subracemosis cernuis. *Wendl. obs.* 52.

Althaea africana frutescens floribus aureis cochleatis pendulis minoribus. *Volk. norimb. p.* 24. *t.* 24.

Scharfblättrige Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

Valde affinis praecedenti, differt vero: caule *scabro a pilis fasciculatis nec hirto a pilis longis rectis*, foliis *ultra medium dentatis superne scaberrimis, inferne tomentosis, margine revolutis*, stipulis *brevioribus*, racemo *breviore*. W.

16. HERMANNIA *multiflora.*

H. foliis cuneiformibus oblongis truncatis apice dentatis glabriusculis, stipulis oblongis acutis, calyce campanulato. W.

H. foliis cuneiformibus superne denticulatis rugosis hirtulis. *Jacq. hort. Schönb.* 1. *p.* 69. *t.* 128. *

Vielblumige Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Folia *utrinque viridia marginem versus pilosiuscula, quadrilinearia oblonga cuneiformia truncata apice acute dentata*, Stipulae *parvae oblongae acuminatae*. Calyx *campanulatus adpressus brevissime quinquedentatus, dentibus ovatis acuminatis*. Racemi *pauciflori, e pedunculis unifloris compositi, in omnibus apicibus*. W.

17. HERMANNIA *flammea.*

H. foliis cuneiformibus lanceolatis truncatis apice dentatis glabris, racemis terminalibus, pedunculis bifloris, calycibus subreflexis. W.

H. foliis cuneiformibus apice truncato-denticulatis planis, calycibus patentiſſimis. *Jacq. hort. Schönb.* 1. *p.* 69. *t.* 129. *

Feuerfarbene Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

A binis ſequentibus cui ſimillima diſtincta: caule foliisque *glabris*, racemis *florum terminalibus longis*, calycibus *profunde partitis*, *laciniis ovatis acutis patenti-reflexis*, corollis *aurantii coloris*. W.

*18. HERMANNIA *angularis*.

H. foliis cuneiformibus lanceolatis truncatis apice dentatis ſubtus hirtis, calycibus quinquangularibus. W.

H. foliis cuneiformibus rotundatis ſuperne ſerratis, ſupra glabris ſubtus hirtis, calycibus alato-quinquangularibus. *Jacq. hort. Schönb.* 1. *p.* 68. *t.* 126. *

Eckige Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *a pilis faſciculatis ſcaber*. Folia *faſciculata ſuperne glabra inferne hirta*. Pedunculi *biflori in apice caulis*. Calyx *alato-quinquangularis*. W.

19. HERMANNIA *hyſſopifolia*.

H. foliis cuneiformibus lanceolatis obtuſis apice dentatis pubeſcentibus, calycibus globoſis inflatis reticulatis. W.

H. foliis lanceolatis obtuſis ſerratis. *Hort. cliff.* 342. *Hort. upſ.* 195. *Roy. lugdb.* 347. *Mill. dict. n.* 4. *Giſeck. icon. faſc.* 1. *t.* 16. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 330. *t.* 181. *f.* 3. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 115.

Iſopblättrige Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

Folia Lavandulae latiora, obtuſa, ſuperne ſerrata. Calyces *inflati* Corollae *umbone breviſſimo ſulphureo reflexo*. Caulis *erectus, ſtrictus*.

20. HERMANNIA *trifurcata*.

H. foliis cuneiformibus linearibus obtuſis apice tridentatis integrisve tomentoſis, calycibus patentibus. W.

H. foliis lanceolatis integris tridentatisque, racemis ſecundis. *Sp. pl.* 942. *Amoen. acad.* 6. *aſr.* 24. * *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 332. *t.* 178. *f.* 2. *

H. foliis cuneiformibus apice tridentatis integrisque, flo

ribus axillaribus racemoſis ſecundis. *Jacq. hort. Schönb.* 1. *p.* 67. *t.* 125. *

H. coerulea, foliis lanceolatis, racemis ſecundis. *Burm. ind. fl. cap.* 18.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 114.
Dreyzähnige Hermannie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)
Folia *utrinque albida tomentoſa.* Pedunculi *uniflori ex omnibus foliorum axillis in apice caulis formant racemum ſecundum.* Calyx *profunde quinquefidus patens.* Corolla *violacea.* W.

21. HERMANNIA *odorata.*
H. foliis cuneiformibus lanceolatis obtuſis acutis inferioribus apice ſubtridentatis ſuperioribus integris, tomentoſis, calycibus campanulatis patulis. W.
H. foliis oblongo-lanceolatis tomentoſis ſubtus rugoſis, inferioribus truncato-denticulatis, calycibus urceolatis anguloſis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 412.
Wohlriechende Hermannie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)
Simillima H. lavandulaefoliae at diverſa: foliis *baſi magis attenuatis et inferioribus apice acuta tridentatis.* W.

22. HERMANNIA *lavandulifolia.*
H. foliis lanceolatis obtuſis integerrimis tomentoſis, calycibus anguloſis. W.
H. foliis lanceolatis obtuſis integerrimis. *Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 347. *Mill. dict. n.* 7. *Kniph. cent.* 1. *n.* 39. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 331. *t.* 180. *f.* 1. * *Jacq. hort. Schönb.* 2. *p.* 46. *t.* 215. *
H. fruteſcens, folio lavendulae latiore et obtuſo, flore parvo aureo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 273. *Dill. elth.* 179. *t.* 147. *f.* 176.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 115.
Lavendelblättrige Hermannie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

23. HERMANNIA *linifolia.*
H. foliis linearibus, pedunculis unifloris. *Mant.* 256. † *Burm. prodr.* 18.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 116.
Flachsblättrige Hermannie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

24. HERMANNIA *filifolia.*

H. foliis lineari-triquetris integerrimis. *Lin. Suppl.* 302.
H. foliis lineari-triquetris glomeratis ſtipulis magnis lanceolatis. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 332. *t.* 180. *f.* 3. *
H. foliis lanceolato-linearibus carinatis glabris margine ſcabris. *Jacq. hort. Schönb.* 1. *p.* 66. *t.* 123. *
Fadenblättrige Hermannie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

25. HERMANNIA *trifoliata.*

H. foliis ſeſſilibus tomentoſis, cuneiformi-obcordatis apice crenatis, ſtipulis oblongis obtuſis integerrimis foliorum longitudine, calycibus inflatis. W.
H. foliis ternatis ſeſſilibus plicatis retuſis tomentoſis. *Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 347.
H. foliis alternis tomentoſis plicatis cuneiformibus, ſtipulis maximis foliofis ovatis. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 333. *t.* 182. *f.* 2. *
H. fruteſcens, folio oblongo molli cordato hirſuto. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 273.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 116.
Dreyblättrige Hermannie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)
Caulis *fruticoſus, repens: Ramis anguſtis.* Folia *ſeſſilia, ternata; intermedium cuneatum, conduplicatum, ſubſerratum, tridentatum apice recurvo.* Flores *penduli.* Calyx *campanulatus tomentoſus, ſemiquinquefidus: laciniis dilatatis, rotundatis.* Corolla *calyce anguſtior.*
Flores *terminales aggregati.* Calyx *H. hyſſopifoliae.* W.

*26. HERMANNIA *triphylla.*

H. foliis ternatis cuneiformibus apice truncatis dentatis, foliolo intermedio petiolato, ſtipulis lanceolato-ſubulatis. W.
H. foliis ternatis planis obovatis, medio petiolato majore. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 333. *t.* 178. *f.* 3. (*excluſo ſynonymo.*)
Kleeblättrige Hermannie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
In hac folia revera ſunt ternata, in praecedente vero ſtipulae formam hujus mentiuntur. Hermannia triphylla Linnaei eſt longe alia planta et ad Connari genus pertinet. W

27. HERMANNIA *procumbens.*

H. foliis oblongis pinnatifido-dentatis, caule procumbente. W.

H. foliis inciso-pinnatifidis, inferioribus ovatis, superioribus elongatis, floribus racemosis. *Cavan. diss.* 6. *p.* 329. *t.* 177. *f.* 2. *

Liegende Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Folia *inferiora oblonga basi rotundata supra medium pinnatifido-dentata; superiora duplo longiora linearia pinnatifido-dentata.* Racemi *pauciflori in apice omnium ramorum, pedunculis unifloris.* Calyx *campanulatus angularis, dentibus ovatis acutis.* W.

28. HERMANNIA *vesicaria.* †

H. foliis pinnatifidis basi attenuatis, subtus hirtis, fructibus inflatis. W.

H. caule tomentoso, foliis confertis pinnatifidis subtus piloso-stellatis, fructibus magnis inflatis terminalibus. *Cavan. diss.* 6. *p.* 331. *t.* 181. *f.* 2.

Blasenfrüchtige Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Flores *hujus non vidit Clariss. Cavanilles.* W.

29. HERMANNIA *grossularifolia.* †

H. foliis lanceolatis pinnatifidis. *Sp. pl.* 943.

H. foliis obovatis acute incisis, pedunculis bifloris. *Roy. lugdb.* 347. *Mill. dict. n.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 117.

Stachelbeerblättrige Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

30. HERMANNIA *incisa.* W. †

H. foliis pinnatifidis, laciniis lineari-lanceolatis integerrimis, petalis unguiculatis inciso-dentatis. W.

Eingeschnittne Hermannie. W.

Habitat - - - - ♄ (v. s.)

Caulis *hirtus pilis rectis patulis.* Folia *profunde pinnatifida basi attenuata, pilis sparsis patentibus praesertim margine obsita; laciniis lineari-lanceolatis integerrimis.* Racemus *subterminalis secundus.* Petala *non convoluta, unguiculata, unguem versus inciso-dentata.* Filamenta *cuneiformia. An potius Maherniae species? dissuadent vero stamina.* W.

1260. MELOCHIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1110.

Cal. ſubduplex. *Petala* 5 patentia. *Filamenta* ſubulata. *Styli* 5. *Capſ.* 5-locularis, 1-ſperma.

1. MELOCHIA *pyramidata.*

M. floribus umbellatis, capſulis pyramidatis pentagonis: angulis mucronatis, foliis nudis. *Syſt. Veg.* 510. *Swartz obſ.* 255. * *Jacq. hort.* 1. *p.* 11. *t.* 30.

M. foliis ovato-lanceolatis ſerratis glabris, floribus umbellatis oppoſitifoliis. *Cav. diſſ.* 6. *p.* 319. *t.* 172. *f.* 1.*

M. floribus umbellatis oppoſitifoliis, capſulis pyramidatis pentagonis: angulis acutis, foliis nudis. *Hort. cliff.* 343. *Fl. zeyl.* 245. *Loeſl. it.* 255. * *Mill. dict. n.* 1.

M. herbacea tenuiſſima ramoſa, foliis oblongo-ovatis, umbellulis lateralibus foliis approximatis. *Brown. jam.* 276.

Althaea braſiliana fruteſcens, incarnato flore, fagopyri ſemine. *Pluk. alm.* 25. *t.* 131. *f.* 3.

Abutilon herbaceum procumbens betonicae folio, flore purpureo. *Sloan. jam.* 97. *hiſt.* 1. *p.* 220. *t.* 139. *f.* 1. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 118.

Pyramiden-Melochie. W.

Habitat in Braſilia *et inſulis* Caribaeis ♄ (v. v.)

2. MELOCHIA *tomentoſa.*

M. floribus umbellatis axillaribus, capſulis pyramidatis pentagonis: angulis mucronatis, foliis tomentoſis. *Sp. pl.* 932. *Mill. dict. n.* 2. *Swartz. obſ.* 256. *

M. foliis ovatis ſerratis tomentoſis, floribus umbellatis axillaribus, ſtylo quinquefido. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 319. *t.* 172. *f.* 2. *

M. fruteſcens, foliis ſubincanis villoſis oblongo-ovatis crenato ſerratis, floribus racemoſis, cortice fuſco. *Brown. jam.* 276.

Abutilon arboreum ſpicatum betonicae folio incano, flore minore purpureo. *Sloan. cat.* 97. *hiſt. p.* 219. *t.* 138. *f.* 2. 3.

β. M. (*fruteſcens*) floribus ſubumbellatis axillaribus, capſulis pyramidatis pentagonis, angulis acutis, foliis

mentosis, caule fruticoso erecto. *Jacq. obs.* 2. *p.* 22. *t.* 44. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 119.

Filzige Melochie. W.

Habitat in campestribus siccis Jamaicae, St. Dominici. ♄

Caules *virgati.* Folia *ovato-lanceolata, crenata, tomentosa, plicata.* Pedunculi *umbellati, oppositifolii*: Flores *purpurei, majusculi.*

*3. MELOCHIA *crenata.*

M. foliis subrotundis crenatis tomentosis lineatis, umbellis axillaribus terminalibusque pedunculatis. *Vahl Symb.* 3. *p.* 86. *t.* 68. *

Gekerbte Melochie. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄

Rami *villoso-tomentosi canescentes.* Folia *petiolata distantia, vix pollicaria minora, juniora utrinque tomentosa mollia incana plicata, adultiora supra glabriora lineata.* Stipulae *ovatae.* Flores *axillares umbellati.* Vahl l. c.

4. MELOCHIA *depressa.*

M. floribus solitariis, capsulis depressis pentagonis: angulis obtusis ciliatis. *Sp. pl.* 913. *Roy. lugdb.* 348. *Mill. dict. n.* 3.

M. caule fruticoso humili, foliis ovatis serratis tomentosis, floribus axillaribus solitariis. *Cavan. diss.* 6. *p.* 320. *t.* 173. *f.* 1?

M. erecta minor, foliis ovatis serratis: petiolis geniculatis. *Brown. jam.* 276.

Abutilon americanum, ribesii foliis, flore carneo, fructu pentagono aspero. *Houst. mss. Mill. dict. t.* 3. *f.* 2. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 120.

Niedrige Melochie. W.

Habitat Havanae.

*5. MELOCHIA *truncata.* W.

M. floribus solitariis, capsulis depressis, foliis cuneiformibus apice dentatis. W.

Keilblättrige Melochie. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (v. s.)

Caulis *fruticosus erectus, ramis divaricatis tomentosis.* Folia *parva bilinearia petiolata cuneiformia obcordata mucronata, apice quadridentata vel integerrima, superne glabra, inferne e pilis stella-*

latis canescentia. Flores *pedunculati parvi solitarii in axillis foliorum ad ramorum apicem. Partium fructificationis descriptionem sequentem mecum communicavit amicissimus D. Klein:* Calyx *quinquefidus.* Corolla *monopetala 5-partita basin tubulosa.* Stamina *decem monadelphia.* Germen *depressum.* Styli *quinque longi flexuosi.* Capsula *depressa quinquelocularis pentasperma.* Semina *reticulata trigona.* W.

*6. MELOCHIA *venosa.*

M. pedunculis distinctis terminalibus multifloris, foliis ovatis serratis venosis subtus tomentosis, caule piloso. *Swartz prod.* 97. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1137. *

Sida pilosa. *Mill. dict. n.* 17.

Adrige Melochie. W.

Habitat in aridissimis arenosis Jamaicae *australis.* ♄ Frutex *bi-tripedalis ramosus.* Rami *simplices erecti teretes hirsuti.* Folia *alterna petiolata ovata acuminata serrata venosa hirsutiuscula subtus tomentosa.* Pedunculi *terminales brevissimi multiflori, floribus pedicellatis, pedicellis pedunculis fere longioribus.* Corolla *lutea inter majores hujus generis.* Swartz l. c.

*7. MELOCHIA *hirsuta.*

M. spicis terminalibus coarctatis, foliis ovatis acutis villosis. W.

M. foliis ovatis inaequaliter serratis, spicis florum terminalibus densis hirsutis. *Cavan. diss.* 6. *p.* 323. *t.* 175. *f.* 1. *

Haarige Melochie. W.

Habitat - - - -

A praecedente differre videtur spicis *coarctatis*, foliis *villosis non acuminatis et* calyce *exteriore longissimo.* W.

8. MELOCHIA *concatenata.*

M. racemis terminalibus confertis, capsulis globosis sessilibus, foliis ovato-lanceolatis dentatis glabris. W.

M. racemis confertis terminalibus, capsulis globosis sessilibus. *Fl. zeyl.* 247. * *Mill. dict. n.* 4.

M. foliis sublanceolatis serratis, racemis florum terminalibus numerosis. *Cavan. diss.* 6. *p.* 322. *t.* 175. *f.* 2. *

Alcea indica, floscules parvis, fasciculatim ramulis adfixis. *Pluk. alm.* 26. *t.* 9. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 120.
Kettenfrüchtige Melochie. W.
Habitat in India *utraque.* ♃

9. MELOCHIA *odorata.*

M. corymbis pedunculatis axillaribus, foliis ovatis ſubcordatis duplicato-ſerratis acuminatis glabris. W.
M. foliis ovatis ſubcordatis ſublobatis biſerratis glabris, paniculis pedunculatis compoſitis. *Lin. ſuppl.* 302. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 320. *t.* 173. *f.* 2. *
M. cymis corymboſis axillaribus, foliis cordatis acuminatis ſerratis. *Forſt. prod. n.* 253.
Wohlriechende Melochie. W.
Habitat in inſula Tanna *et* Ea-uwa. (v. ſ.)
Glabra at pedunculi cinerei ex tenuiſſimo tomento. Folia *ſimillima M. corchoriſoliae at longe majora.* Paniculae *longe pedunculatae ramoſae.* Flores *magni.*

*10. MELOCHIA *lupulina.*

M. racemis confertis axillaribus, calycibus inflatis membranaceis, foliis ovato-cordatis inciſo-ſerratis ſubtus tomentoſis. *Swartz prod.* 97. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1141. *
Hopfenartige Melochie. W.
Habitat in fruticetis Jamaicae. ♄
Racemi *axillares* 2-3 *conferti, petiolis fere breviores, floribus pedunculatis, pedunculis umbellatis filiformibus unifloris.* Corolla *alba.* Swartz l. c.

*11. MELOCHIA *caracaſana.*

M. floribus capitatis ſubſeſſilibus axillaribus terminalibusque, foliis cordatis crenatis ſubtus tomentoſis. W.
M. floribus capitatis, capſulis ſubrotundis, foliis cordatis crenatis, caule arboreſcente. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 507. *Collect.* 2. *p.* 369. *
Caracaſche Melochie. W.
Habitat ad Caracas. ♄
Folia *cordata ſubtus incana.* Capitula *magna floribus albis.* W.

*12. MELOCHIA *nodiflora.*

M. floribus conglomeratis axillaribus, capſulis globoſis, foliis ovatis acuminatis glabris. *Swartz prod.* 97. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1139. * *Vahl ſymb.* 2. *p.* 78. *
M. (*carpinifolia*) caule erecto piloſo, foliis inferioribus

cordatis, ſuperioribus acuminatis duplicato-dentatis multinervoſis piloſis, floribus axillaribus glomeratis. *Wendl. obſ.* 52. *

Abutilon fruticoſum foliis ſubrotundis ſerratis, floribus albis quinquepetalis ad alas foliorum conglobatis. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 219. *t.* 135. *f.* 2.

β. M. (*borbonica*) foliis ovato-lanceolatis acumine producto, dentatis, floribus axillaribus glomeratis, fructu quinquecapſulari. *Cav. diſſ.* 6. *p.* 321. *t.* 174. *f.* 1. *

Knotige Melochie. W.

Habitat in ſepibus Jamaicae β *in inſula* Borboniae et Mauritii. ♄ (v. ſ.)

13. MELOCHIA *corchorifolia.*

M. floribus capitatis ſeſſilibus, capſulis ſubrotundis, foliis ſubcordatis ſublobatis. *Fl. zeyl.* 246. *Kniph. cent.* 9. *n.* 66.

M. corchori folio. *Dill. elth.* 221. *t.* 176. *f.* 217.

Althaea peregrina, longiore betonicae folio, floribus albis perexiguis, capitulis arcte conglomeratis. *Pluk. alm.* 25. *t.* 44. *f.* 5.

Tſieru ureu. *Rheed. mal.* 9. *p.* 143. *t.* 73.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 121.

Corchorusblättrige Melochie. W.

Habitat in india. ☉ (v. ſ.)

Pl. *duriuſcula, diffuſa, Ramis ſcabris, virgatis.* Folia *ſubcordata, obtuſiuſcula, nuda, plicata, ſublobata, ſerrata.* Flores *capitati, ſeſſiles, terminales.* Corollae *dilute purpuraſcentes fundo flavo.*

14. MELOCHIA *ſupina.*

M. floribus capitatis, foliis ovatis ſerratis, caulibus procumbentibus. *Mill. dict. n.* 5.

Alcea ſupina puſilla, geranii exigui maritimi folio et facie, maderaſpatenſis fructu in ſummo caule glomerato, pericarpio duro. *Pluk. alm.* 14. *t.* 132. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 121.

Kleine Melochie. W.

Habitat in India.

*1261. OCHROMA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1111.

Cal. duplex: exterior triphyllus. *Petala* 5. *Antherae* anfractuoſae! *Capſ.* 5-locularis polyſperma. *Sem.* lana involuta.

*1. OCHROMA *Lagopus.*

Ochroma Lagopus. *Swartz prod.* 98. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1144. * *Act. holm.* 1792. *p.* 148. *t.* 6. *

Bombax (*pyramidale*) caule inermi, foliis cordatis angulatis, floribus pentandris, antheris coadunatis, fructu longiſſimo pyramidali. *Cavan. diſſ.* 5. *p.* 294. *t.* 153. *

Hibiſcus arboreſcens trichotomus, foliis ampliſſimis cordatis angulatis, ſeminibus lana obvolutis. *Brown. jam.* 286.

Goſſypium vel Xylon arboreum daſypus dictum e Monteſerrato americanum, fructu capſulari cylindroide, leucophaea lanugine farcto. *Pluk. alm. t.* 189. *f.* 2.

Haſenfuſsförmige Bleichwolle. W.

Habitat in Jamaicae *et* Hiſpaniolae *montibus.* ♄

Arbor *trunco* 20-40 *pedali, ramis di-trichotomis patulis laevibus fragilibus.* Folia *magna pedalia et ultra ſparſa petiolata cordato-rotundata* 5-7 *angulata, angulis baſeos rotundatis margine ſubdenticulata, laevia, ſubtus tomentoſa.* Pedunculi *terminales ſolitarii, ramulis craſſiores teretes glabri uniflori* 3-4-*pollicares.* Flores *erecti* 3-4-*pollicares pallide ruſi.* Capſula *pedalis et ultra ſubcylindracea quinqueſulcata decemangulata.* Lana *pallide rufa.* Swartz l. c.

1262. PASSIFLORA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 509.

Cal. 5-partitus coloratus. *Cor.* 5-petala calyci inſerta. *Nectar.* corona filamentoſa. *Pepo* pedicellata.

* *Foliis indiviſis.*

1. PASSIFLORA *ſerratifolia.*

P. foliis ovatis venoſis ſubſerrulatis, petiolis biglanduloſis, involucro triphyllo. W.

P. foliis indiviſis ovatis ſerratis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 217. *f.* 1. * *Mill. dict. n.* 18. *Jacq. hort. t.* 10.

P. foliis ovato-oblongis ſerrulatis, corolla calycem ſuperante. *Cavan. diſſ.* 10. *p.* 452. *t.* 279. *

P. foliis ovato-lanceolatis integris ſerratis. *Hort. cliff.* 431. *Roy. lugdb.* 260.

Granadilla americana, folio oblongo leviter ſerrato, petalis ex viridi rubeſcentibus. *Mart. cent.* 36. *t.* 36.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 447.

Sägeblättrige Paſſionsblume. W.

Habitat Surinami. ♄ (v. v)

2. PASSIFLORA *pallida.*

P. foliis ovatis integerrimis triplinerviis venoſis, petiolis biglanduloſis, floribus apetalis, involucro nullo. W.

P. foliis indiviſis ovatis integerrimis: petiolis biglanduloſis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 218. *f.* 2. *

Clematis indica alia, flore minore pallido. *Plum. amer.* 74. *t.* 89.

Clematis Murucuia pyriformis minor. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 7. *ſ.* 1. *t.* 2. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 448.

Bleiche Paſſionsblume. W.

Habitat in Dominica, Braſilia. ♄

Paſſiflorae flos male a plerisque eſt deſcriptus. Ea pars quae calyx audit eſt involucrum. Calyx eſt quinquepartitus, laciniis ſub apice plerumque mucronatis. Petala quinque calyci inſerta. In nonnullis e g. Paſſiflora ſuberoſa, minima etc. eſt flos apetalus. W.

3. PASSIFLORA *adulterina.*

P. foliis oblongis subdenticulatis venosis subtus tomentosis, petiolis eglandulosis, calyce tubuloso, involucro triphyllo. W.

P. foliis oblongo-ovalibus integris, floribus tubulosis. *Lin. suppl.* 408. *Smith. ined.* 1. *p.* 24. *t.* 24. * *Cav. diss.* 10. *p.* 451. *t.* 278.

Langröhrige Passionsblume, W.

Habitat in Nova Granada, ♄

Caulis *angulatus.* Folia *oblonga, superne glabra subtus tomentosa venosa, margine integerrima vel obsolete denticulata revoluta.* Flores *penduli longissimi.* Involucrum *triphyllum, foliolis oblongo-lanceolatis acutis.* Calyx *hypocrateriformis, tubo longissimo, limbo quinquepartito.* Petala *quinque.* Nectarium *in fauce calycis brevissimum.* W.

4. PASSIFLORA *cuprea.*

P. foliis ellipticis integerrimis obtusis trinerviis, petiolis eglandulosis, involucro nullo. W.

P. foliis indivisis ovatis integerrimis: petiolis aequalibus. *Amoen. acad.* 1. *p.* 219. *f.* 3. * *Mill. dict. n.* 17. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 606. *Collect.* 3. *p.* 168. *

P. foliis ovatis ciliatis, corolla decemfida, corona simplici brevi rigida. *Cavan. diss.* 10. *p.* 448. *

Granadilla flore cupreo, flore oliviformi. *Dill. elth.* 165. *t.* 138. *f.* 165.

Granadilla americana, fructu subrotundo, corolla floris erecta, petalis amoene fulvis, foliis integris. *Mart. cent.* 37. *t.* 37.

Granadilla foliis sarsaparillae trinerviis: flore purpureo fructu olivaeformi caeruleo. *Catesb. car.* 2. *p.* 93. *t.* 93.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 448.

Kupferfarbene Passionsblume. W.

Habitat in Providentia, Bahama. ♄

Folia *ovata, adultiora subcordata, tenella vix manifeste serrata.* Petioli *glandulis vix conspicuis.*

Folia *mucronata.* Puncta 4-6 *ad utrumque latus nervi medii et unum ad latus exterius in basi nervorum exteriorum.* W.

5. PASSIFLORA *tiliaefolia.*

P. foliis cordatis integerrimis venosis, petiolis eglandulosis, involucro triphyllo. W.

P. foliis indivisis cordatis integerrimis: petiolis aequalibus. *Amoen. acad.* 1. *p.* 219. *f.* 4.

P. foliis indivisis cordatis acutis integerrimis, petiolis nudis, stipulis ovato-acutis. *Cavan. diss.* 10. *p.* 455. *t.* 285.

Granadilla pomifera, tiliae folio. *Feuill. peruv.* 1. *p.* 720. *t.* 12.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 429.

Lindenblättrige Passionsblume. W.

Habitat in Peru, Lima. ♄

6. PASSIFLORA *malifc mis.*

P. foliis oblongo-ovatis cordatis triplinerviis venosis integerrimis, petiolis biglandulosis, involucro triphyllo flore majore. W.

P. foliis indivisis cordato-oblongis integerrimis: petiolis biglandulosis, involucris integerrimis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 220. *f.* 5. * *Mill. dict. n.* 15. *Jacq. hort. Schönb.* 2. *p.* 27. *t.* 180. *

P. foliis cordato-oblongis integerrimis, floribus solitariis, involucro tripartito integerrimo. *Roy. lugdb.* 261.

Clematis indica latifolia, flore clavato, fructu maliformi. *Plum. amer.* 67. *t.* 82. *Raj. suppl.* 340.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 450.

Aepfeltragende Passionsblume. W.

Habitat in Dominica, Martinica, Jamaica *et* Cajenna. ♄

7. PASSIFLORA *quadrangularis.*

P. foliis oblongo-ovatis subcordatis integerrimis venosis, petiolis sexglandulosis, stipulis subrotundo-ovatis, involucro triphyllo, caule membranaceo tetragono. W.

P. foliis indivisis ovalibus subcordatis glabris multinerviis, petiolis glandulosis, caule membranaceo tetragono, stipulis ovali-oblongis. *Ait. Kew.* 3 *p.* 306.

P. foliis indivisis subcordatis integerrimis, petiolis sexglandulosis, caule membranaceo tetragono. *Sp. pl.* 1356. *Mill. dict. n.* 20. *Jacq. amer.* 231. *t.* 143. * *Swartz obs.* 332. * *Cavan. diss.* 10. *p.* 453. *t.* 283.

P. foliis amplioribus cordatis, petiolis glandulis sex, caule quadrangulo alato. *Brown. jam.* 327.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 451.

Viereckige Passionsblume.

Habitat in Jamaicae *sylvis.* ♄

8. PASSIFLORA *alata.*

P. foliis oblongo-ovatis subcordatis integerrimis venosis, petiolis quadriglandulosis, stipulis lanceolato-falcatis subserratis, involucro triphyllo, caule membranaceo-tetragono. W.

P. foliis indivisis ovatis subcordatis laevibus pancinerviis, petiolis glandulosis, caule membranaceo-tetragono, stipulis lanceolatis serratis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 306.

Geflügelte Passionsblume. W.

Habitat in India *occidentali.* ♄ (v. v.)

Simillima praecedenti at diversa: petiolis *quadriglandulosis*, stipulis *quadruplo minoribus lanceolatis falcatis longe mucronatis dente uno alterove vel pluribus notatis*, floribus *minoribus.* W.

9. PASSIFLORA *laurifolia.*

P. foliis oblongis integerrimis venosis, petiolis biglandulosis, involucro triphyllo apice dentato. W.

P. foliis indivisis ovatis integerrimis, petiolis biglandulosis, involucris dentatis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 220. *f.* 6. * *Mill. dict. n.* 16. *Jacq. obs.* 1. *p.* 35. *hort.* 2. *p.* 76. *t.* 162. *Swartz obs.* 333. * *Cavan. diss.* 10. *p.* 454. *t.* 284. *

P. foliis ovatis, petiolis biglandulosis, bacca molli ovata. *Brown. jam.* 327.

P. foliis solitariis oblongis integerrimis, floribus solitariis, involucro tripartito dentato. *Roy. lugdb.* 532.

P. arborea, laurinis foliis, americana. *Pluk. alm.* 282. *t.* 211. *f.* 3.

Clematis indica, fructu citriformi, foliis oblongis. *Plum. amer.* 64. *t.* 80. *Raj. suppl.* 341.

Marquiaas. *Mer. surin.* 21. *t.* 21.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 453.

Lorbeerblättrige Passionsblume. W.

Habitat in Surinamo. ♄ (v. s.)

Bacca ovata sapidissima.

10. PASSIFLORA *coccinea.*

P. foliis ovatis serratis subtus incanis subtriplinerviis venosis, petiolis quadriglandulosis, involucro triphyllo serrato flore majore. W.

P. foliis ovatis serratis subcordatis, calyce corollam superante. *Cavan. diss.* 10. *p.* 452. *t.* 280. *

P. foliis cordatis ſerratis petiolatis glandulosis, floribus coccineis, fructu flavo. *Aubl. guj.* 2. *p.* 828. *t.* 324.
Scharlachfarbene Paſſionsblume. W.
Habitat in Gujana. ♄

*11. PASSIFLORA *mucronata.*

P. foliis oblongo-ovatis ſubcordatis integerrimis obtuſis triplinerviis venoſis, petiolis biglandulosis, ſtipulis ſubrotundo-ovatis mucronatis, involucro triphyllo dentato. W.
P. foliis indiviſis cordatis obtuſis integerrimis, ſtipulis ovatis ariſtato-mucronatis. *Lamark encycl.* 3. *p.* 31. *Cavan. diſſ.* 10. *p.* 453. *t.* 282. *
Weichſtachliche Paſſionsblume. W.
Habitat in Braſilia. ♄
Stipulae *ſubrotundo-ovatae magnae integerrimae venoſae mucronatae.* Involucrum *triphyllum foliolis oblongis obtuſe et profunde dentatis venoſis.* Calycis *laciniae et* Petala *lanceolata.* W.

*12. PASSIFLORA *glandulosa.*

P. foliis oblongis acuminatis integerrimis venoſis, petiolis biglandulosis, involucro triphyllo, foliolis lanceolatis baſi biglandulosis, calyce tubuloſo. W.
P. foliis ovatis oblongis utrinque glabris integerrimis, corollis tubulosis. *Vahl. eclog.* 2. *p.* 52. *
P. foliis ovatis integerrimis coriaceis, calycinis foliolis biglandulosis, corona omnium breviſſima. *Cavan. diſſ.* 10. *p.* 453. *t.* 281. *
Drüſige Paſſionsblume. W.
Habitat in Cajenna. ♄
Involucri *foliola breviſſima lanceolato-ſubulata, vel lanceolata, baſi biglandulosa.* Calyx *tubuloſus, tubo breviſſimo campanulato.* Corona *e dentibus breviſſimis ſubulatis compoſita.* W.

13. PASSIFLORA *multiflora.*

P. foliis oblongis integerrimis acutis triplinerviis venoſis, petiolis biglandulosis, pedunculis aggregatis axillaribus, floribus apetalis, involucro nullo. W.
P. foliis indiviſis oblongis integerrimis, floribus confertis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 221. *f.* 7. * *Mill. dict. n.* 19. *Cavan. diſſ.* 10. *p.* 448. *t.* 272. *
P. laurinis foliis, polyanthos americana. *Pluk. alm.* 282.
Granadilla, flore minore corymboſo. *Plum. ſpec.* 7.

Clematis indica polyanthos odoratiſſima. *Plum. amer.* 75. *t.* 90. *Raj. ſuppl.* 343.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 455.
Vielblütige Paſſionsblume. W.
Habitat in Dominica. ♄

* * *Foliis bilobis.*

14. PASSIFLORA *perfoliata.*

P. foliis cordatis bilobis obtuſis mucronatis, ſummis ſubamplexicaulibus, petiolis eglandulosis, calyce campanulato, petalis calycis laciniis duplo longioribus. W.
P. foliis bilobis oblongis transverſis amplexicaulibus petiolatis ſubtus punctatis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 222. *f.* 8. * *Swartz obſ.* 334. * *Jacq. hort. Schönb.* 2. *p.* 28. *t.* 182. *
P. normalis. *Willd. phytog.* 1. *p.* 9. *
P. Murucuia. *Mill. dict. n.* 14?
P. foliis trilobis: cruribus oblongis obtuſis: intermedio obſoleto ſetula terminato. *Brown. jam.* 328.
Flos paſſionis perfoliatus ſ. periclymeni perfoliati folio. *Sloan jam* 104. *hiſt.* 1. *p.* 230. *t.* 142. *f.* 3. 4. *Raj. ſuppl.* 342.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 456.
Durchſtochene Paſſionsblume. W.
Habitat in Jamaicae *auſtralis ſepibus aridis maritimis.* ♄ (v. v.)

Folia *petiolata, ſumma fere ſeſſilia.* Superficies *inferior foliorum punctis ad latus interius loborum eſt inſtructa.* Flores *punicei.* Calyx *campanulatus laciniis ſubulatis.* Petala *lanceolata.* Gemmae *florum ab initio ſunt apertae, quod non in reliquis.* W.

15. PASSIFLORA *rubra.*

P. foliis cordatis bilobis acutis mucronatis ſubtus pubeſcentibus, petiolis eglandulosis, fructu obovato. W.
P. foliis bilobis cordatis acuminatis, ſubtus ſubtomentoſis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 222. *f.* 9. *Swartz obſ.* 336. * *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 186. *Collect.* 1. *p.* 136. * *Cavan. diſſ.* 10. *p.* 445. *t.* 268. *
P. foliis tenuioribus trinerviis bicornibus lunatis: ſinu anteriore obtuſo. *Brown jam.* 328.
Clematis indica, flore clavato ſuaverubente, fructu hexagono coccineo, folio bicorni. *Plum. amer.* 68. *t.* 83. *Raj. ſuppl.* 341.

Flos paſſionis folii media lacinia quaſi abſciſſa, flore minore carneo. *Sloan jam.* 104. *hiſt.* 1. *p.* 229.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 456.
Rothe Paſſionsblume. W.
Habitat in Jamaica, Dominica, Martinica, Cajenna. ♄ (v. v.)
Petioli *eglanduloſi.*

16. PASSIFLORA *normalis.* †

P. foliis bilobis baſi emarginatis: lobis linearibus obtuſis divaricatis: intermedio obſoleto mucronato. *Amoen. acad.* 5. *p.* 408. *Mill. dict. n.* 12.
P. foliis trilobis: cruribus anguſtis oblongis: intermedio fere obſoleto. *Brown. jam.* 328.
Coanenepilli ſ. Contraierva. *Hern. mex.* 301.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt 4. *p.* 457.
Geradwinkliche Paſſionsblume. W.
Habitat in America *meridionali.*
Folia *lobis angulo recto divaricatis.* Petioli *eglanduloſi.*

*17. PASSIFLORA *lunata.*

P. foliis cordatis bilobis obtuſis glabris, petiolis eglanduloſis, pedunculis axillaribus geminis, filis coronae clavatis. W.
P. (*lunata*) foliis bilobis punctatis baſi ſubcordatis biglanduloſis, nectarii radiis exterioribus compreſſo-clavatis obtuſis. *Smith ic pict.* 1. *p.* 1. *t.* 1. *
P. (*biflora*) foliis bilobis ſemilunatis obtuſis glabris ſubtus punctatis, caule quadrangulo axillis bifloris. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 34. * *Cavan. diſſ.* 10. *p.* 457. *t.* 288. *
Granadilla folio lunato, flore parvo albo, fructu ſuculento ovato Houſtoni. *Mart. cent.* 52. *t.* 52.
Mondförmige Paſſionsblume. W.
Habitat in Jamaica, Mexico ♄ (v. v.)

Folia *baſi biglanduloſa ſubtus punctata, punctis in interiori lobarum latere. Differt a P. punctata*: foliis *bilobis nec obtuſe trilobis*, involucro *triphyllo ſubulato remoto perſiſtenti*, pedunculis *geminis.* W.

18. PASSIFLORA *Murucuja.*

P. foliis bilobis obtuſis emarginatis, petiolis eglanduloſis, corona campanulata truncata integerrima. W.

P. foliis bilobis obtusis basi indivisis, nectariis monophyllis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 223. *f.* 10. * *Cavan. diss.* 10. *p.* 456. *t.* 282. * *Swartz obs.* 336. *

P. foliis bilobis obtusis, nectariis indivisis. *Roy. lugdb.* 261.

P. foliis tenuioribus trinerviis bicornibus lunatis, sinu anteriori obtuso. *Brown. jam.* 328.

Clematis indica, flore puniceo: folio lunato. *Plum. amer.* 72. *t.* 87. *Raj. suppl.* 342.

Murucuja folio lunato. *Tournef. inst.* 241.

Houttuyn Lin. Pst. Syst. 4. *p.* 457.

Glockenförmige Passionsblume. W.

Habitat in Dominica. ♄

Folia *subtus punctata*, *setula inter lobos.* Petioli *eglanduloſi.*

19. PASSIFLORA *Vespertilio.*

P. foliis cuneiformibus bilobis acuminatis divaricatis basi biglanduloſis, petiolis eglanduloſis, involucro nullo. W.

P. foliis bilobis basi rotundatis glanduloſisque: lobis acutis divaricatis subtus punctatis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 223. *f.* 11. * *Mill. dict. n.* 11. *Cavan. diss.* 10. *p.* 447. *t.* 271.

P. foliis obverse lunatis: punctis duobus melliferis sub basi. *Virid. cliff.* 91. *Hort. cliff.* 431. *Roy. lugdb.* 260.

Granadilla bicornis, flore candido: filamentis intortis. *Dill. elth.* 164. *t.* 137. *f.* 164.

Houttuyn Lin. Pst. Syst. 4. *p.* 458.

Fledermausartige Passionsblume. W.

Habitat in America. ♄

Folia *subtus punctata*, *basi punctis* 2 *majoribus excavatis*, *setula nulla inter lobos.* Petioli *eglanduloſi.*

20. PASSIFLORA *oblongata.*

P. foliis oblongis subtus punctatis basi rotundatis, apice lunato-bilobis, lobis breviſſimis erectis, setula intermedia minuta. *Swartz fl. ind. occid.* 2. *p.* 1135.

P. foliis ellipticis antice subtrilobis subtus punctatis, lobis acutiuſculis, intermedio breviori. *Swartz prod.* 97.

Längliche Passionsblume. W.

Habitat in Jamaicae *fruticetis submontoſis.* ♄

Caulis *fruteſcens*, *cirrhis alte ſcandens*, *teres ſulca-*

tus ſcabroſus ſubdiviſus rigidus. Folia *petiolata alterna 2-3-pollicaria oblongata, baſi rotundata, apice ſubretuſa lunata biloba, lobis breviſſimis obtuſis erectis, margine integra ſubconvexa trinervia venoſa ſcarioſa, membranacea glabra, ſupra nitida, ſubtus pallidiora, punctis impreſſis remotis ſerie duplici longitudinali.* Setula *breviſſima, intermedia loco lobi medii quaſi obſoleti.* Petioli *unciales vel ſemiunciales teretes ſupra ſulco exarati glabri eglanduloſi.* Cirrhi *axillares ſolitarii filiformes ſpirales rigidi.* Stipulae *oppoſitae ad baſin petiolorum, lineari-ſubulatae rigidae.* Flores *pedunculati axillares ſolitarii majuſculi. Deſcriptio floris deſideratur.* Swartz l. c.

21. PASSIFLORA *capſularis.* †

P. foliis cordatis bilobis acutis mucronatis, petiolis eglandulosis, fructu oblongo utrinque attenuato hexagono. W.

P. foliis bilobis cordatis oblongis petiolatis. *Sp. pl.* 1357. *Mill. dict. n.* 10.

Granadilla fructu rubente, folio bicorni. *Plum. ſpec.* 6. *ic.* 138 *f.* 2. *Barr. obſ. praef.* 1. *titul. f.* 1.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 459.

Capſelartige Paſſionsblume. W.

Habitat in Gallia *aequinoctiali.* ♄

An varietas P. rubrae? Convenit in omnibus cum P. rubra at ſolo fructu differre videtur, qui ſecundum Jacquin et Lamarck valde variat. W.

*** *Foliis trilobis.*

22. PASSIFLORA *rotundifolia.*

P. foliis ſubrotundis breviſſime obtuſe trilobis punctatis, ſubtus tomentoſis, petiolis eglandulosis, petalis calyce duplo brevioribus. W.

P. foliis ſubtrilobis obtuſis ſubrotundis ſubtus punctatis. *Sp. pl.* 1357. *Jacq. obſ.* 2. *t.* 46. *f.* 1. *Cavan. diſſ.* 10. *p.* 455. *t.* 290. * *Swartz obſ.* 337. *

Granadilla folio hederaceo, flore albo, fructu globoſo villoſo. *Plum. ſpec.* 6. *ic.* 138. *f.* 1. *Barr. obſ. praef.* 1. *titul. f.* 2.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 460.

Rundblättrige Paſſionsblume. W.

Habitat in America *auſtraliori.* ♄

Folia *ſubtus inter nervos longitudinali ordine punctata.* Petioli *eglanduloſi.*
Fructus *globoſus villoſus.* W.

23. PASSIFLORA *orbiculata.*

P. foliis ſubrotundis breviſſime obtuſe trilobis punctatis glabris, petiolis eglanduloſis ſubcirrhoſis, flore apetalo, corona cylindracea truncata. W.

P. foliis orbiculato-ſubtrilobis, tubo conico ſtipitem laxe vaginante. *Cavan. diſſ.* 10. *p.* 456. *t.* 286. *

Kreisförmige Paſſionsblume. W.

Habitat in inſula St. Dominica. ♄

Cirrhi *rariſſimi folio multo breviores.* Petioli *ſemel torti cirrhi ad inſtar.* Flos *ut in P. Murucuja ſed apetalus.* W.

24. PASSIFLORA *punctata.*

P. foliis ſubrotundis ſubcordatis obtuſis obſolete trilobis glabris punctatis, petiolis eglanduloſis, petalis calyce duplo brevioribus. W.

P. foliis ſubtrilobis oblongis ſubtus punctatis: intermedio minore. *Amoen. acad.* 1. *p.* 224. *f.* 12. * *Fabric. helmſt.* 349. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 446. *t.* 269. *

P. foliis bilobis obtuſis, nectario multifido. *Roy. lugdb.* 260.

Granadilla folio tricuſpidi obtuſo et oculato. *Feuill. peruv.* 1. *p.* 718. *t.* 11. *Hort. angl.* 25. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 461.

Punctirte Paſſionsblume. W.

Habitat in Peru. ♄

Flos *albidus.* Petala *calyce breviora.* Nectarii *ambitus exterior radiis* 30 *luteis, longitudine fere petalorum, clavatis: Intermedius ordo capillaris brevior; Intimus plicatus, truncatus etiam viridis.* Receptaculum *tectum operculo concavo ſtriato albido.* Folia *fere biloba ſunt.* Petioli *eglanduloſi.*

25. PASSIFLORA *lutea.*

P. foliis cordatis trilobis obtuſis glabris, petiolis eglanduloſis, pedunculis axillaribus geminis, petalis calyce duplo anguſtioribus. W.

P. foliis trilobis cordatis aequalibus obtuſis glabris integerrimis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 224. *f.* 13. * *Gron. virg.* 140. *Mill. dict. n.* 3. *Cavan. diſſ.* 10. *p.* 444. *t.* 267. *Jacq. ic.* 3. *t.* 607. *Collect.* 2. *p.* 282. *

P. foliis cordatis trilobis integerrimis glabris: lateribus angulatis. *Hort. cliff.* 431. *Roy. lugdb.* 261.

P. foliis trilobis integerrimis: laciniis semiovatis acutis integerrimis glabris. *Gron. virg.* 1. *p.* 112.

Clematis passionalis triphyllos, flore luteo. *Morif. hist.* 1. *p.* 7. *f.* 1. *t.* 2. *f.*

Flos passionis minor; folio in tres lacinias non serratas minus profundas diviso. *Sloan. jam.* 104. *hist.* 1. *p.* 231.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 461.

Gelbe Passionsblume. W.

Habitat in Virginiae, Jamaicae *glareosis*, *saxosis*. ♄ (v. v.)

Caulis *annuus*. Folia *eglandulosa*.

*26. PASSIFLORA *angustifolia*.

P. foliis inferioribus trilobis acuminatis, superioribus indivisis lanceolatis, petiolis biglandulosis, floribus apetalis. W.

P. (*angustifolia*) foliis inferioribus trilobis, superioribus indivisis subcordatis lanceolatis, petiolis biglandulosis, floribus solitariis. *Swartz prod.* 97. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1133. *

P. (*heterophylla*) foliis indivisis lineari-oblongis trilobisque glabris integerrimis, petiolis biglandulosis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 309.

P. (*heterophylla*) foliis peltatis indivisis lobatisque, petiolis biglandulosis. *Jacq. hort. Schönb.* 2. *p.* 28. *t.* 181. *

P. (*longifolia*) foliis inferioribus semitrifidis acutis, superioribus integris lanceolatis longissimis, petiolis biglandulosis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 39. * *Cav. n. diss.* 10. *p.* 446. *t.* 270. *

Schmalblättrige Passionsblume. W.

Habitat in fruticetis Jamaicae. ♄ (v. v.)

27. PASSIFLORA *minima*.

P. foliis trilobis glabris, lobis lanceolatis intermedio longiore, petiolis biglandulosis, pedunculis geminis longitudine petioli, floribus apetalis, caule basi suberoso. W.

P. foliis trifidis integerrimis: lobis sublanceolatis, intermedio longiore. *Jacq. hort. t.* 20. *Amoen. acad.* 1. *p.* 229 *f.* 28. *Swartz obs.* 338. * *Cavan. diss.* 10. *p.* 444. *t.* 266. *

P. foliis nitidis trilobis medio angusto longiori, lateralibus quandoque auritis, fructu minore baccato nitido. *Brown. jam.* 328.

P. 1. Flos passionis curassavicus, folio glabro trilobato et angusto, flore flavescente omnium minimo. *Pluk. alm.* 282. *t.* 210. *f.* 3.

Granadilla folio glabro et angusto, flore virescente minimo. *Tournef. inst.* 240. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 462.

Kleinste Passionsblume. W.

Habitat in Curassao. ♄ (v. v.)

Folia *subpubescentia, ultra medium trifida.* Petioli *biglanduloſi.* Flores *minuti.* Caulis *ſenior ſuberoſus evadit.*

28. PASSIFLORA *ſuberoſa.*

P. foliis trilobis glabris, lobis oblongis, lateralibus breviſſimis, petiolis biglanduloſis, pedunculis ſubgeminis petiolo longioribus, floribus apetalis, caule baſi ſuberoſo. W.

P. foliis trilobis ſubpeltatis, cortice ſuberoſo. *Amoen. acad.* 1. *p.* 226. *f.* 14. *Mill. dict. n.* 5. *Jacq. hort. t.* 163. *Swartz obſ.* 340. *Cavan. diſſ.* 10. *p.* 444. *t.* 265. *

P. foliis trilobis peltatis integris: glandulis duabus ſub dorſo baſi convexis. *Roy. lugdb.* 261.

Clematis indica flore minimo pallido. *Plum. amer.* 73. *t.* 88.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 463.

Korkſtielige Passionsblume. W.

Habitat in Dominica, Antillis. ♄ (v. v.)

Caulis *perennis: Cortice ſuberoſo, fiſſo, albo.* Flores *axillares, gemini, albi, apetali.* Bacca *violacea.*

29. PASSIFLORA *peltata.*

P. foliis peltatis profunde trilobis glabris, lobis linearilanceolatis divaricatis, petiolis biglanduloſis, pedunculis ſolitariis axillaribus, floribus apetalis. W.

P. foliis peltatis profunde trilobis, lobis divaricatis, petiolis biglanduloſis. *Cavan. diſſ.* 10. *p.* 447. *t.* 274. *

Granadilla folio angusto tricuſpidi, fructu olivaeformi. *Tournef. inſt.* 240.

Clematis indica, folio angusto trifido, fructu olivaeformi. *Plum.* 70. *t.* 85.

Paſſiflorae affinis hederae folio americana. *Plum. alm.* 202. *t.* 210. *f.* 4.
Schildblättrige Paſſionsblume. W.
Habitat in Antillis. ♄

*30. PASSIFLORA *hederacea.*

P. foliis peltatis ſemitrilobis glabris, lobis ovatis obtuſis, petiolis biglanduloſis, pedunculis ſolitariis axillaribus, floribus apetalis. W.
P. foliis peltatis baſi orbiculatis ſupra trilobis craſſis coriaceis. *Cavan. diſſ.* 10. *p.* 448.
Granadilla folio amplo tricuſpidi, fructu olivaeformi. *Tournef. inſt.* 240.
Clematis indica, folio hederaceo major, fructu olivaeformi. *Plum. amer.* 70. *t.* 84. *Raj. ſuppl.* 339.
Epheuartige Paſſionsblume. W.
Habitat in Antillis *ad ſepes.* ♄

*31. PASSIFLORA *glauca.*

P. foliis peltatis cordatis trilobis, lobis aequalibus oblongis obtuſis, petiolis ſubquadriglanduloſis, petalis calycis longitudine. W.
P. foliis cordatis glabris, lobis ovatis aequalibus petiolis glanduloſis, ſtipulis ſemiovatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 308.
P. (*ſtipulata*) foliis trilobis integerrimis, petiolis glanduloſis, ſtipulis latis oblongis inferne productis acutis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 830. *t.* 325.
Graugrüne Paſſionsblume. W.
Habitat in Cajenna. ♄ (v. v. ſ. ſ.)

Tota planta laeviſſima: Folia *ſubtus glauca impunctata.* Petioli *infra medium glandulis* 2 *vel* 4 *inſtructi.* Stipulae *acutae integerrimae, ſemiuncia longiores.* Calycis *foliola lanceolata ſubtus viridia ſupra albida, uncia paullo longiora.* Petala *lanceolata obtuſa alba longitudine calycis.* Nectarium *petalis dimidio brevius, radii violacei apice albi.* Flores *ſuaveolentes.* Ait l. c.

32. PASSIFLORA *holoſericea.*

P. foliis trilobis tomentoſis: baſi utrinque denticulo reflexo. *Amoen. acad.* 1. *p.* 226. *f.* 15. * *Mill. dict. n.* 9. *Cavan. diſſ.* 10. *p.* 459. *t.* 291. *
P. foliis cordato-trilobis integerrimis, baſi utrinque denticulo reflexo. *Hort. cliff.* 432. *Roy. lugdb.* 261.

Granadilla folio haſtato holoſericeo, petalis candicantibus: fimbriis ex purpureo eluteo variis. *Mart. sent.* 51. *t.* 51.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 464.

Sammetartige Paſſionsblume. W.

Habitat in Vera Cruce. ♄ (v. v.)

Petioli *glandulis* 2 *oppoſitis.* Foliorum *lobi laterales breves: ſubtus pone ſinum lobi glandula obſoleta.* Folia *ovata, utrinque tomentoſa.*

33. PASSIFLORA *hirſuta.*

P. foliis trilobis villoſis, inferioribus ſupra glabris, lobis oblongis integerrimis, intermedio productiore, petiolis biglandulosis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 309. *Swartz obſ.* 340.

P. foliis trilobis villoſis, floribus oppoſitis *Amoen. acad.* 1. *p.* 227. *f.* 16. *

P. non crenata americana triphylla. *Pluk. alm.* 282. *t.* 212. *f.* 1?

Clematis indica, flore minore pallido, foliis hirſutis. *Plum. amer.* 74. *t.* 88 *f. A.*

Flos paſſionis albus, folio ibiſci ſericeo trilobato. *Herm. par.* 176. *t.* 176.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 464.

Rauhe Paſſionsblume. W.

Habitat in Dominica, Curaſſao. ♄

34. PASSIFLORA *foetida.*

P. foliis trilobis cordatis piloſis, involucris multifido-capillaribus. *Amoen. acad.* 1. *p.* 228. *f.* 17. * *Phil. bot.* 260. * *Mill. dict. n.* 7. *Giſeck. ic. faſc.* 1. *t.* 20. *Cavan. diſſ.* 10. *p.* 458. *t.* 289. *

P. florum involucris triphyllis multifido-capillaribus. *Hort. cliff.* 431. *Roy. lugdb.* 261.

P. veſicaria, florum involucris triphyllis multifido-capillaribus. *Brown. jam.* 327.

Flos paſſionis albus reticulatus. *Herm. par.* 173. *t.* 173.

Clematis indica hirſuta foetida. *Plum. amer.* 71. *t.* 86.

β. Paſſiflora veſicaria hederacea, foliis lanuginoſis, odore tetro, filamentis florum ex albo et purpureo variegatis. *Pluk. alm.* 382. *t.* 104. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 465.

Stinkende Paſſionsblume. W.

Habitat in Dominica, Martinica, Curaſſao. ⊙ (v. v.)

Foliorum *lobus medius multoties lateralibus major.*

Stipulae *ciliares*. Petioli *eglandulosi pilis viscidis*. Involucrum *Nigellae damascenae simile*.

*35. PASSIFLORA *ciliata*.

P. foliis trilobis cordatis glabris ciliato-serratis, involucris multifido-capillaribus. W.

P. foliis trilobis glabris ciliato-serratis, intermedio longissimo, petiolis eglandulosis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 310. *Curt. mag.* 288.

Gefranzte Passionsblume. W.

Habitat in Jamaica. ♄

Folia *cordata triloba, lobis oblongis acuminatis intermedio longiore, margine ciliato-serrata*. Petioli *eglandulosi*. Stipulae *pinnatifidae angustae*. Flos *magnitudine P. incarnatae*. Involucrum *ut in praecedente e foliolis tribus bipinnatis subulatis compositum*. Calyx *et* corolla *incarnata*. Fila *coronae alba basi apiceque saturate violacea*. W.

*36. PASSIFLORA *serrulata*.

P. foliis trilobis tenuissime serrulatis, lobis oblongis intermedio longiore, petiolis biglandulosis. W.

P. foliis trilobis serrulatis, petiolis in medio biglandulosis. *Jacq. obs.* 2. *p.* 26. *t.* 46. *f.* 2.

Feingesägte Passionsblume. W.

Habitat in sylvis Carthagenae. ♄

A P. incarnata est haec distinctissima. Folia *enim sunt dense serrulata, nec laxius serrata, minora obtusiora, paginis lateralibus ad petiolum usque productis, nec ut in P. incarnata, basi ad nervos laterales usque deficientibus*. Glandulae *duae concavae alternatim medietatem petioli occupant, nec sicut in illa, in suprema petioli parte nervos laterales suffulciunt. Tota planta glabra est et cirrhis axillaribus scandit arbores. Florum* calyx *et* corolla *ex purpureo albescunt*; involucrum *triphyllum integrumque viret*; nectaria *alba sunt purpurea et atropurpurea. Floris diameter duorum cum dimidio pollicum est; odor autem suaveolens et gratissimus*. Jacq. l. c.

*37. PASSIFLORA *aurantia*.

P. foliis trilobis, lobis oblongis obtusis medio longiore, petiolis biglandulosis, corona cylindracea denticulata. W.

P. foliis trilobis, lobis parabolicis distantibus, medio productiore. *Forst. prod. n.* 326.

P. foliis trilobis obtusis, lobo medio longiore, petiolis biglandulosis, tubo vaginante dentato. *Cavan. diss.* 10. *p.* 457.

Pomeranzenartige Passionsblume. W.

Habitat in Nova Caledonia. ♄

Caulis *sulcatus glaber.* Folia *lata triloba, lobis obtusis, medio longiore, prope laterales externe lobuli utrinque solitarii.* Petiolus *folio brevior pollicaris et prope folium biglandulosus.* Cirrhi *rubentes.* Involucrum *ex tribus setulis brevibus coloratis.* Flos *in sicco rubescens, laciniis oblongis.* Coronae *nullae in quarum loco membranula tubulosa ut in P. Murucuja et orbiculata at apice dentata.* Cavan. l. c.

38. PASSIFLORA *cuneifolia.*

P. foliis trilobis serratis, lobis ovatis acuminatis, petiolis biglandulosis, involucro triphyllo, foliolis ellipticis integerrimis obtusis, filis coronae corolla quadruplo brevioribus. W.

P. foliis trilobis serratis basi cuneatis biglandulosis, calycis foliolis ovatis, corona brevi. *Cavan. diss.* 10. *p.* 460. *t.* 292. *

Keilblättrige Passionsblume. W.

Habitat in America. ♄

Admodum affinis sequenti. W.

39. PASSIFLORA *incarnata.*

P. foliis trilobis serratis, lobis oblongis acutis, petiolis biglandulosis, involucro triphyllo, foliolis lanceolatis glandulosо-dentatis, filis coronae corolla longioribus. W.

P. foliis trilobis serratis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 230. *fig.* 19. *a b c d e* * *Hort. upsf.* 278. *Gron. virg.* 140. *Mill. dict. n.* 1. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 187. *Collect* 1. *p.* 107. *

P. foliis trilobis serratis basi biglandulosis, foliolis calycinis acutis crenulatis glandulosis. *Cavan. diss.* 10. *p.* 460. *t.* 293. *

P. foliis semitrifidis serratis, basi duabus glandulis convexis: lobis ovatis. *Hort. cliff.* 432. *Roy. Augdb.* 260. Granadilla hispanis, Flos passionis italicis. *Hern. mex.* 888. *t.* 888. *Raj hist.* 649.

Clematis trifolia, flore roseo clavato. *Bauh. pin.* 301.

Clematis trifolia, s. Flos Passionalis, flore viridi. *Morif. hist.* 2. *p.* 6. *s.* 1. *t.* 1. *f.* 9.

Balſamina indica repens triphylla, ſ. folio haſtato. *Amb. phyt.* 89. *t.* 90.
Murucuja maliformis alia. *Maregr. braſ.* 71.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 466.
Fleiſchfarbene Paſſionsblume. W.
Habitat in Virginia, Braſilia, Peru. ♄ (v. v.)
Petioli *glandulis* 2 *ad baſin foliî.*

*40. PASSIFLORA *tomentoſa.*

P. foliis trilobis ſerratis tomentoſis, petiolis glandulosis, involucro tubuloſo trifido, calyce longiſſimo tubuloſo. W.
P. foliis trilobis ſerratis tomentoſis, petiolis glandulosis, corollae tubo longiſſimo. *Cavan. diſſ.* 10. *p.* 450. *t.* 275. 276. *
P. foliis trilobis ſerratis tomentoſis, petiolis glandulosis, calyce tubuloſo. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 36. *
Filzige Paſſionsblume. W.
Habitat in Peru. ♄

Tota planta tomentoſa. Petioli *ſexglanduloſi, glandulis pedicellatis.* Stipulae *ſemicordatae acuminatae denticulatae.* Involucrum *monophyllum trifidum laciniis oblongis acuminatis, refert calycem.* Calycis *tubus longiſſimis quadri vel quinquepollicaris.* Nectarium *e ſimplici ſerie filorum breviſſimorum clavatorum compoſitum.* W.

*41. PASSIFLORA *mixta.*

P. foliis trilobis ſerratis glabris, petiolis glandulosis, involucro tubuloſo trifido, calyce longiſſimo tubuloſo. W.
P. foliis trifidis ſerratis, floribus tubulosis. *Lin. ſuppl.* 408. *Smith ined.* 1. *p.* 25. *t.* 25. *
β. P. (*Tacſo*) foliis quinquelobis ſerratis glabris, infernè reticulatis, corollae tubo longiſſimo. *Cavan. diſſ.* 10. *p.* 451. *t.* 277. * *
P. (*longiflora*) foliis trilobis ſerratis ſubtus venoſo-reticulatis, tubo calyce longiſſimo. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 38. *
Gemiſchte Paſſionsblume. W.
Habitat in Nova Granda β *vero in* Peru. ♄

Simillima praecedenti, differt vero: glabritie *caulis foliorum et ſtipularum,* caule *ſulcato,* ſtipulis *profunde dentatis magis lanceolatis,* foliis *ſubtus reticulatis,* involucri *laciniis non acuminatis,* calyce *breviore tubo*

tantum tripollicari. Varietas β differt: lobis *foliorum lateralibus bifidis*. W.

* * * * *Foliis multifidis.*

42. PASSIFLORA *coerulea.*

P. foliis palmatis quinquepartitis integerrimis, petiolis glandulosis, involucro triphyllo integerrimo, filis coronae corolla brevioribus. W.

P. foliis palmatis integerrimis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 231. *f.* 20. *Hort. upſ.* 278. *Gouan. monſp.* 476. *Mill. dict. n.* 2. *et illuſtr. Fabr. helmſt.* 350. *Knorr. del.* 1. *t. P. Kniph. cent.* 2. *n.* 50.

P. foliis palmatis integerrimis, ſtipulis lunaribus integris ariſtatis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 39. *Cavan. diſſ.* 10. *p.* 461. *t.* 295. *

P. foliis palmatis quinquepartitis integerrimis, involucris cordatis triphyllis. *Hort. cliff.* 432. *Roy. lugdb.* 260. Granadilla polyphyllos, fructu ovato. *Tournef. inſt.* 241. Granadilla pentaphyllos, flore coeruleo magno. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 81. *Duham. arb* 1. *p.* 272. *t.* 107. Granadilla indica ſcandens et ſempervirens, radice repente, foliis palmatis etc. *Mich. flor.* 46. *

Clematis quinquefolia americana ſ. Flos paſſionis. *Rob. ic.* Flos paſſionis major pentaphyllos. *Sloan. jam.* 104. *hiſt.* 1. *p.* 229. *Raj ſuppl.* 339.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 467.

Gemeine Paſſionsblume. W.

Habitat in Braſilia. ♃ (v. v)

43. PASSIFLORA *filamentoſa.*

P. foliis palmatis quinquepartitis ſerratis, petiolis glandulosis, involucro triphyllo ſerrato, filis coronae corolla longioribus. W.

P. foliis quinquelobis ſerratis, lobis inferioribus brevioribus, coronis quinque. *Cavan. diſſ.* 10. *p.* 461. *t.* 294. *

Vielfädige Paſſionsblume. W.

Habitat in America. ♄

Similis praecedenti ſed differt: foliis *ſerratis acuminatis*, ſtipulis *lanceolatis dentatis*, involucro *ſerrato*, *et* filis *coronae corolla longioribus*. W.

44. PASSIFLORA *ſerrata.*

P. foliis palmatis ſeptempartitis ſerratis, petiolis glandulosis, involucro trifido integerrimo. W.

P. foliis palmatis ſerratis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 231. *f.* 81.
. *Cavan. diſſ.* 10. *p.* 449. *t.* 296.
Clematis indica polyphylla major, flore clavato, fructu colocynthidis. *Plum. amer.* 62. *t.* 79. *Raj. ſuppl.* 340.
Granadilla polyphyllos fructu colocynthidis. *Tournef. inſt.* 241.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 468.
Geſägte Paſſionsblume. W.
Habitat in Martinica. ♄
Calycis *tubus elavatus*. W.

45. PASSIFLORA *pedata.*

P. foliis ſeptenis pedatis ſerratis, petiolis glandulosis, involucro triphyllo ſerrato. W.
P. foliis pedatis ſerratis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 233. *f.* 22.
Clematis indica polyphylla flore criſpato. *Plum. amer.* 66. *t.* 81. *Raj. ſuppl.* 341. *Petiv. gaz. t.* 114. *f.* 4.
Houttuyn. Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 469.
Siebenblättrige Paſſionsblume. W.
Habitat in Dominica. ♄

*46. PASSIFLORA *heterophylla.* †

P. foliis ſuperioribus quinatis pedatis obovatis ſubincisis, inferioribus ternatis-lineari-lanceolatis, vel ſimplicibus. W.
P. (*heterophylla*) foliis inferioribus indiviſis lanceolatis ſubſeſſilibus, ſuperioribus pedato-laciniatis, cirrho nullo. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 39. *
Granadilla heterophylla flore albo. *Plum. ſp.* 7. *ic.* 139. *f.* 1.
Granadilla folio vario. *Tournef. inſt.* 241.
Verſchiedenblättrige Paſſionsblume. W.
Habitat in Domingo. ♃.
Radix *napiformis diviſa*. Caulis *absque cirrhis*. Folia *inferiora lineari-lanceolata ſimplicia integerrima; intermedia ternata, foliolis lineari-lanceolatis integerrimis; ſumma quinata pedata, foliolis obovatis integerrimis obtuſis interdum leviſſime trifidis*. Petala *calyce breviora*. W.

*1263. ERODIUM.

Ait. Kew. 2. p. 414.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Nect. Squamulae* 5 cum filamentis alternantes et *Glandulae* melliferae basi staminum insidentes. *Arilli* 5 monospermi aristati ad basin receptaculi 10-strati; Aristis spiralibus introrsum barbatis.

* *Foliis compositis, pinnatis, pinnatifidisque.*

1. ERODIUM *crassifolium.* †

E. umbellis multifloris, foliis pinnatifido-laciniatis crassis, laciniis linearibus. *Ait. Kew. 2. p. 414.*

Geranium (*crassifolium*) caule procumbente, foliis pinnatis seu bipinnatis, pinnulis remotis linearibus, laciniis distinctis acutis, calycibus mucronatis. *Desf. atl. 2. p. 111.*

Dickblättriger Reiherschnabel. W.

Habitat in insula Cypro *et in arenosis* Africae *borealis prope* Cafsam. 4

Corolla *coerulea.* Desf. l. c.

2. ERODIUM *Stephanianum.* W.

E. pedunculis bifloris, foliis bipinnatifidis, laciniis linearibus acuminatis, caule villoso. W.

Stephanischer Reiherschnabel. W.

Habitat in Dauuria *ad fluvium* Tschikoi. (v. s.)

Caulis *villosus pedalis, quandoque bi- immo tripedalis.* Rami *breves axillares.* Folia *sesquipollicaria opposita bipinnatifida glabra, laciniis angustis linearibus acuminatis, subtus pilis patentibus sparsis ut petiolus, in quo densiores, obsita.* Stipulae *lanceolatae acuminatae ad basin bipartitae petiolo breviores.* Pedunculi *foliorum longitudine biflori pilosi.* Calycis *foliola elliptica longe mucronata pilosa.* Petala *vix calyce longiora ita ut arista calycina utplurimum prominet.* Rostrum *calyce quadruplo longius.* Florum 2 *rudimenta frequenter ad pedunculi bifurcaturam observantur.* W.

3. ERODIUM *tataricum.* W.

E. acaule pedunculis subbifloris, foliis pinnatis, pinnis pinnatifidis, laciniis linearibus, petiolo communi nu-

do pubescente, petalis obovatis calyce duplo longioribus. W.

Tatarischer Reiherschnabel. W.

Habitat in Tataria *et* Sibiria *ulteriore.* 4 (v. s.)

Radix *crassitie digiti minoris fusca apice a petiolorum stipitibus ut in Athamanta Meo comosa.* Caulis *nullus.* Folia *pollicaria longe petiolata pinnata, pinnis oppositis profunde pinnatifidis, laciniis angustissimis linearibus integerrimis, terminalis tripartita. Utraque superficies non est pilosa, sed pube vix manifesto raro obsita.* Petiolus *pubescens inter pinnas nudus.* Pedunculi *bi-s. triflori radicales pubescentes et canescentes.* Calycis *foliola pubescentia oblonga margine villoso-ciliata breve mucronata.* Petala *obovata forte coerulea vel violacea duplo calyce longiora. Simillimum E. supracano at differt*: radice *comosa Mei*, laciniis *pinnarum longioribus linearibus*, petiolo *inter pinnas nudo, nec dentibus foliaceis instructo.* W.

*4. ERODIUM *supracanum.*

E. acaule, pedunculis subbifloris, foliis supra canis pinnatis, pinnis pinnatifidis, laciniis lanceolatis, petiolo communi inter pinnas dentato, petalis retusis calyce duplo longioribus. W.

Erodium supracanum. *l'Herit. geran. t.* 2.

Geranium (*rupestre*) radice crassa lignosa, foliis bipinnatis desuper tomento canescentibus inodoris, scapis bitrifloris. *Cavan. diss. 4. p. 225. t. 90. f. 4.*

Geranium hispanicum magna radice cicutae folio crassiori. *Tournef. inst.* 269.

Grauer Reiherschnabel. W.

Habitat in Hispania *prope* Barcinonem *in saxosis montis* Serrati. 4 (v. s.)

Canitie *superficiei superioris foliorum distinctum.* W.

*5. ERODIUM *petraeum.*

E. acaule, pedunculis multifloris, foliis pinnatis glabriusculis, pinnis pinnatifidis, laciniis lanceolato-linearibus, petiolo communi inter pinnas dentato, petalis retusis calyce duplo longioribus. W.

Geranium (*petraeum*) pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis bipinnatis, foliolis incisis, scapis radicalibus. *Gouan. illust.* 45. *t.* 21. *f.* 1. *optima. Ejusd. fl. monsp.* 274. *

Geranium (*petraeum*) ſubacaule, foliis oppoſitis numerosis bipinnatis, ſcapis axillaribus multifloris. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 224. *t.* 96. *f.* 2. *.

Geranium petraeum cicutae folio, radice craſſa. *Tournef. inſt.* 269. *Magn. monſ.* 109.

Geranium foetidum. *Park. theatr.* 709. *Lob. illuſtr.* 134. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 517. *ſ.* 5. *t.* 16. *f.* 27.

Felſen-Reiherſchnabel. W.

Habitat in Galliae *meridionalis rupibus.* 4 (v. ſ.)

Differt a ſequente: foliis *non tenuiſſima pube tectis*, pedunculis *et* petiolis *pilis patentibus obſitis*, corollis *majoribus et quòd acaule ſit; ab E. glanduloſo diſtinctum*: petalis *retuſis unicoloribus, nec* acutis *et binis maculatis; denique ab E. ſupracano* foliis *ſuperne non incanis et* foliolis *lanceolato-linearibus diverſum.* W.

6. ERODIUM *abſinthoides.* W.

E. pedunculis multifloris, foliis pinnatis caneſcentibus, pinnis pinnatifidis, laciniis lanceolatis, petiolo communi inter pinnas dentato, petalis emarginatis calyce majoribus, caule ſimplici adſcendente. W.

Geranium orientale moſchatum abſinthii foliis. *Tournef. cor.* 20.

Wermuthblättriger Reiherſchnabel. W.

Habitat in Armenia. 4 (v. ſ.)

Radix *craſſitie digiti minoris fuſca.* Caules *digitales vel ſpithamaei uno vel binis paribus foliorum inſtructi, adſcendentes, tenui adpreſſa pube tectis.* Folia *utrinque pilis adpreſſis ſparſis more Artemiſiae Abſinthii caneſcentia, pinnata, pinnis pinnatifidis, laciniis lanceolatis acutis integerrimis, inferioribus bi trifidve.* Petiolus *in foliis radicalibus longus, in caulinis breviſſimus tenue pilis adpreſſis pubeſcens, inter pinnas foliolis ſeſſilibus lanceolatis dentatus.* Stipulae *membranaceae magnae emarginatae vel indiviſae.* Pedunculi *longi axillares ut petioli pube adpreſſa obſiti, tri- vel quadriflori.* Involucrum *pedicellorum membranaceum, foliolis oblongis obtuſis brevibus.* Calyx *caneſcens, foliolis membranaceis cum nervis tribus viridibus.* Petala *emarginata parum calyce majora. Ab E. ſupracano diverſum*: foliolis *multo latioribus utrinque caneſcentibus*, pedunculis *tri-quadriflorisve, floribus minoribus, et quod* caulescens *ſit.* W.

*7. ERODIUM *glandulosum.*

E. acaule, pedunculis multifloris, foliis pinnatis, pinnis pinnatifidis, laciniis lanceolatis, petiolo communi inter pinnas dentato, petalis subaequalibus acutis calyce duplo longioribus. W.

Erodium macrademum. *l'Herit. geran. t.* 1.

Geranium (*glandulosum*) acaule foliis tripinnatis longe petiolatis, petalis duobus latioribus maculatis plumosis. *Cavan. diss.* 5. *p.* 271. *t.* 125. *f.* 2. *

Geranium (*radicatum*) scapis radicalibus umbellatis floribus pentandris, foliis subdecurrenti-bipinnatis petalis duobus larvatis, radice crassissima. *Lapeyr. pyren.* 1. *p.* 1. *t.* 1. *

Drüsiger Reiherschnabel. W.

Habitat in Hispania. W.

In pedunculis petiolis *et* foliis *pili sunt brevissimi patentes.* Corolla *pallide violacea, petalis acutis, binis latioribus basi saturate violaceis linea ramosa notis Pelargoniorum signatis. Differt a tribus affinibus praecedentibus:* petalis *acutis et* involucris *lineari-lanceolatis paucisque aliis notis.* W.

*8. ERODIUM *bipinnatum.* †

E. pedunculis bifloris, foliis pinnatis glabris, pinnis pinnatifidis, laciniis lanceolatis subdentatis, aristis glabris, caule glabro decumbente. W.

Geranium (*bipinnatum*) caule decumbente, foliis oppositis inaequalibus bipinnatis, pedunculis bifloris. *Cavan. diss.* 5. *p.* 273. *t.* 126. *f.* 3. *

Geranium (*aethiopicum*) caule decumbente, foliis oppositis bipinnatis glabriusculis inaequalibus, pedunculis bifloris. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 655. *

Zweymalgefiederter Reiherschnabel. W.

Habitat in Numidiae *arenosis.* ⊙

Simillimum E. cicutario at differt caule *glabro,* foliolis *angustissime divisis,* laciniis *plerumque indivisis* pedunculis *bifloris,* aristis *seminum glabris. Clariss. Desfontaines pro varietate E. cicutarii habet.* W.

*9. ERODIUM *alpinum.*

E. pedunculis multifloris, foliis pinnatis, pinnis pinnatifidis inciso-dentatis, petiolo communi inter pinnas dentato, petalis ovatis, caule divaricato. W.

Erodium alpinum. *l'Herit. geran. t.* 3.

Geranium (*alpinum*) pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, floribus pentandris, foliis pinnatis, foliolis inciſis et crenatis, radice tuberoſa. *Burm. geran.* 31. *

Geranium (*alpinum*) caule herbaceo rubeſcente, foliis bipinnatis, floribus umbellatis rubeſcentibus nigroſis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 229. *t.* 96. *f.* 1. *

Geranium alpinum coriandri folio longius radicatum flore purpureo majori. *Michel. hort. flor.* 41. *n.* 24.

Alpen-Reiherſchnabel. W.

Habitat in alpibus Italiae. 2

Simillimum ſequenti at radix *tuberoſa perennis*, caulis *glabriuſculus*, pinnae *foliorum breviores*, *et* corollae *petala omnia ovata obtuſiuſcula*. W.

10. ERODIUM *ciconium*.

E. pedunculis multifloris, foliis pinnatis, pinnis pinnatifidis dentatis, petiolo communi inter pinnas dentato, petalis oblongis obtuſis binis emarginatis, caule adſcendente. W.

Geranium (*ciconium*) pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis pinnatis pinnatifidis obtuſis. *Sp. pl.* 952. *Amoen. acad.* 4. *p.* 282. * *Burm. geran.* 28. *Mill. dict. n.* 19. *Jacq. hort.* 1. *p.* 7. *t.* 18. *Kniph. cent.* 11. *n.* 49.

Geranium caule herbaceo reclinato, foliis pinnatis, pinnulis inciſis, petalis duobus ſuperioribus latioribus. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 228. *t.* 95. *f.* 2. *

Geranium petiolis multifloris, foliis pinnatis, pinnis lateſcentibus dentatis, alterne maximis. *Hall. helv. n.* 946.

Geranium cicutae folio, acu longiſſima. *Bauh. pin.* 136. *prod.* 138.

Geranium apulum coriandrifolium. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 136. *t.* 135.

Geranium chryſanthemi cretici folio neapolitanum. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 39. *t.* 83.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 406.

Langſchnabliger Reiherſchnabel. W.

Habitat Monſpelii, *inque* Hiſpania, Italia, Valleſia. ⊙ (v. v.)

11. ERODIUM *cicutarium*.

E. pedunculis multifloris, foliis pinnatis, pinnis pinnati-

fidis incisis, corollis calyce majoribus, caule hirto prostrato. W.

E. pedunculis multifloris, foliis pinnatis, foliolis sessilibus pinnatifidis incisis. *Smith brit.* 2. *p.* 727. *

Geranium pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis pinnatis incisis obtusis, caule ramoso. *Hort. cliff.* 314. *Fl. suec.* 579; 625. *Roy. lugdb.* 352. *Dalib. paris.* 208. *Burm. geran.* 33. *Gmel. sib.* 3. *p.* 275. *n.* 8. *Scop. carn. n.* 853. *Pollich pal. n.* 646. *Hoffm. germ.* 243.

Geranium (*chaerophyllum*) caule erecto-decumbente, foliis oppositis pinnatis incisis pedunculis elongatis multifloris, cotyledonibus trilobis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 226. *t.* 95. *f.* 1. * *Roth germ. II.* 136.

Geranium caule procumbente, petiolis multifloris, foliis duplicato-pinnatis, pinnis acute incisis. *Hall. helv. n.* 944.

Geranium cicutae folio minus et supinum. *Bauh. pin.* 319. *Dill. giess. p.* 48.

Geranium supinum. *Dod. pempt.* 63.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 401.

Schierlingsblättriger Reiherschnabel. W.

Habitat in Europae *sterilibus cultis.* ☉ (v. v.)

12. ERODIUM *pimpinellifolium.*

E. pedunculis multifloris, foliis pinnatis, pinnis ovatis sessilibus inciso-dentatis, corollis calyce minoribus, aristis glabris, caule decumbente subpiloso. W.

Geranium (*cicutarium*) caule ramoso prostrato, foliis pinnatis, pinnis subovatis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 226. *t.* 95. *f.* 1. * *Roth germ. I.* 292. *II.* 135.

Geranium pimpinellae folio. *Dill. giess.* 69.

Geranium minus, Geranium arvense. *Tabern.* 57.

Pimpinellenblättriger Reiherschnabel. W.

Habitat in sterilibus Germaniae, Galliae. ♂

Simile praecedenti, sed diversum: cotyledonibus *cordatis inde visis nec trilobis*, pinnis *foliorum basi latioribus semper sessilibus*, petalis *calyce minoribus vel subaequalibus*, aristis *seminum glabris, nec barbatis.* W.

13. ERODIUM *romanum.*

E. acaule, pedunculis multifloris, foliis pinnatis, pinnis ovatis pinnatifidis, petalis calyce majoribus. W.

E. acaule, scapis radicalibus multifloris, foliis pinnatis,

foliolis pinnatifidis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 414. *Smith brit.* 2. *p.* 728.

Geranium (*romanum*) pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis pinnatis incisis, scapis radicalibus. *Sp. pl.* 951. *Burm. geran.* 30. *Mill. dict. n.* 41.

Geranium acaule, foliis bipinnatis hirsutis, scapis radicalibus multifloris. *Cavan. diss.* 4. *p.* 225. *t.* 94. *f.* 2. *

Geranium myrrhinum tenuifolium amplo flore purpureo. *Barr. rar.* 568. *t.* 1245.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 401.

Römischer Reiherschnabel. W.

Habitat Romae *in plateis.* ⊙ (v. v.)

Simillimum E. cicutario, sed caules nulli, nullae maculae in basi petalorum.

14. ERODIUM *moschatum.*

E. pedunculis multifloris, foliis pinnatis, pinnis subpetiolatis oblongis inciso-dentatis, petalis calycem aequantibus, caule procumbente. W.

E. pedunculis multifloris, foliis pinnatis, foliolis subpetiolatis inaequaliter incisis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 414.

Geranium (*moschatum*) pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis pinnatis incisis, cotyledonibus pinnatifidis. *Sp. pl.* 951. *Mat. med.* 165. *Burm. geran.* 29. *Mill. dict. n.* 17. *Pall. itin.* 3. *p.* 588. *Jacq. hort.* 55. *Scop. carn. n.* 854. *Blackw. t.* 150. *Hoffm. germ.* 243.

Geranium procumbens, foliis pinnatis, pinnulis ovatis incisis, cotyledonibus pinnatifidis, floribus umbellatis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 227. *t.* 94. *f.* 1. *

Geranium petiolis multifloris, caule diffuso, foliis ovatis pinnatifidis. *Hall. helv. n.* 945.

Geranium moschatum. *Riv. pentap. t.* 110.

Geranium cicutae folio moschatum. *Bauh. pin.* 319.

Myrrhina Plinii, rostrum ciconiae, seu acus moschata officinarum et pastoris. *Lob. ic.* 658.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 403.

Bisamduftender Reiherschnabel. W.

Habitat in pascuis montosis Carnioliae, Helvetiae, Angliae, Siberiae, Barbariae, Cap. b. spei, Brasiliae *et* Peru. ⊙ (v. v.)

15. ERODIUM *praecox.*

E. acaule, pedunculis bifloris, foliis pinnatis: pinnis ob-

longis obtusis inaequaliter dentatis, petalis calyce duplo majoribus. W.

Geranium (*praecox*) acaule foliis pinnatis, scapis bifloris. *Cavan. diss.* 5. *p.* 272. *t.* 126. *f.* 2. *

Frühher Reiherschnabel. W.

Habitat in Hispania *inter* Aranjuez *et lacum* Antigola. ⊙

Affine E. pimpinellifolio sed acaule *et* pilis *albis undique tectum*, foliolis *obtusioribus minus profunde dentatis oblongis*, pedunculis *bifloris*, *denique* corolla *multo majore*. W.

*16. ERODIUM *pulverulentum*.

E. pedunculis multifloris, foliis pinnatifidis canescentibus, laciniis inciso-dentatis, caule procumbente. W.

Geranium (*pulverulentum*) caulibus reclinato-erectis, foliis oppositis pinnatifidis, laciniis incisis, pedunculis elongatis umbelliferis. *Cavan. diss.* 5. *p.* 272. *t.* 125. *f.* 1. * *Desf. atl.* 2. *p.* 121. *

Bestaubter Reiherschnabel. W.

Habitat in monticulis arenosis Hispaniae *inter* Aranjuez *et lacum* Antigola, *inque* Africa *boreali*. 4 (v. s.)

Convenit quoad flocis formam et magnitudinem cum E. cicutario, quoad colorem hujus cum quinque praecedentibus speciebus; differt vero foliis *incanis pubescentibus quasi pulvere conspersis, pinnatifidis*. W.

*17. ERODIUM *hirtum*.

E. pedunculis multifloris, foliis subbipinnatifidis hirtis, caule ramoso diffuso. W.

Geranium (*hirtum*) pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis subbipinnatifidis, caule ramoso. *Vahl symb.* 1. *p.* 49.

Geranium (*hirtum*) pedunculis multifloris, calyce pentaphyllo, floribus pentandris, foliis petiolatis triangularibus bipinnatifidis hirsutis. *Forsk. descr.* 123.

Rauher Reiherschnabel. W.

Habitat in Aegypto. 4

Radix *lignosa perennis*. Caules *annui sesqui spithamaei articulati, ad genicula gibbi, dichotomi erecto-diffusi villosi*. Folia *ad genicula opposita, inferiora majora villosa, petiolo tripollicari villoso, supra unisulcato*. Lamina *sesquipollicaris cordato-triangularis pinnatifida, laciniis lanceolatis acutis*. Stipulae *utrinque solitariae membranaceae lanceolatae rufescentes,*

connatae in vaginam circa caulem una cum basi petiolorum. Pedunculi *umbellae simplices terminales saepe quinqueflori, involucris membranaceis albidis ovatis.* Flores *violaceo-rubri.* Pedicelli *floriferi erecti, fructiferi ad unum latus dependentes.* Fructus *erectus rubens vix villosus bipollicaris.* Forsk. l. c.

Folia *Pelargonii carnosi hirta uti caulis, laciniis acutiusculis.* Flores *plerumque quinque.* Involucra *scariosa ciliata.* Calyx *striatus villosus, foliolis mucronatis.* Petala *basi nigricantia.* Vahl l. c.

*18. ERODIUM *laciniatum.*

E. pedunculis multifloris, foliis bipinnatifidis glabris, stipulis involucrisque scariosis, caule prostrato. W.

Geranium (*laciniatum*) caule herbaceo, foliis oppositis profundissime trifidis, laciniis pinnatis linearibus, pedunculis elongatis umbelliferis, acu longissima. *Cav. diss. 4. p. 228. t. 113. f. 3.* *

Geranium (*laciniatum*) caule prostrato, foliis radicalibus cordatis sublobatis, caulinis bipinnatis, foliolis linearibus acutis inaequalibus, pedunculis folio longioribus. *Desf. atl. 2. p. 110.* *

Geranium creticum humifusum, foliis subrotundis laciniatis, acu longissima. *Tournef. cor.* 19.

Schlitzblättriger Reiherschnabel. W.

Habitat in arenosis maritimis Cretae *et* Africae *borealis prope* Carthaginem. (v. s.)

Folia *pinnatifida, laciniis binis oppositis inferioribus pinnatifidis superioribus indivisis, interdum vero omnes laciniae sunt iterum pinnatifidae.* Stipulae *magnae obtusae membranaceae scariosae.* Involucra *obtusa magna membranaceo-scariosa.* Petala *coerulea parum calyce majora.* Rostrum *biunciale subulatum.* W.

* * *Foliis ternatis et tripartitis.*

19. ERODIUM *gruinum.*

E. pedunculis submultifloris, foliis ternatis acuminatis inciso-dentatis, intermedio pinnatifido petiolato, caule hispido. W.

E. pedunculis submultifloris, foliis ternatis crenato-dentatis, extimo pinnatifide dentato. *Ait. Kew. 2. p. 415.*

Geranium (*gruinum*) pedunculis submultifloris, floribus pentandris, foliis ternatis lobatis. *Sp. pl. 952. Burm.*

geran. 32. *Mill. dict. n.* 18. *Willich. obſ.* 61. *Kniph. cent.* 7. *n.* 26.

Geranium caule craſſo herbaceo erecto piloſo, foliis radicalibus cordatis ovatis indiviſis, caulinis oppoſitis ſubternatis, medio longiſſimo, floribus pentandris ſaepiſſime binis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 217. *t.* 88. *f.* 2. *

Geranium pedunculis multifloris pentandris. *Hort. cliff.* 498. *Hort. upſ.* 198. *γ.*

Geranium pedunculis biſloris pentandris, radice annua. *Vir. cliff.* 66. *Roy. lugdb.* 352.

Geranium latifolium acu longiſſima. *Bauh. pin.* 319.

Geranium ſpecioſum annuum longiſſimis roſtris creticum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 479.

Geranium creticum annuum haematodes. *Lob. icon.* 662. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 406.

β. E. pedunculis biſloris, foliis pinnatifidis obtuſis dentatis. W.

Geranium (*Botrys*) caule ſupino, foliis cordatis oblongis ſinuato-pinnatifidis hirſutis, fructibus longis erectis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 218. *t.* 90. *f.* 2. *

Geranium ſupinum botrys folio acu ſurſum ſpectante. *Boco. muſ.* 2. *p.* 145. *t.* 109.

Candiſcher Reiherſchnabel. W.

Habitat in Creta, Africa *borcali*, Italia, Hiſpania. ⊙ (v. v.)

Geranium Botrys ab hac planta nullo modo eſt diverſum, licet foliorum forma valde ſit diverſa, poſſideo enim ſpecimina intermedia quae tranſitum demonſtrant. W.

20. ERODIUM *chium.*

E. pedunculis multifloris, foliis cordatis inciſis, ſummis tripartitis, laciniis tripartito-inciſis. *Willd. phytog. p.* 10. *n.* 33.

Geranium (*chium*) pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis cordatis inciſis, ſuperioribus lyrato-pinnatifidis. *Sp. pl.* 951. *Burm. geran.* 35. *Mill. dict. n.* 44.

Geranium caule herbaceo erecto, foliis oppoſitis cordatis inciſis, ſuperioribus trilobatis, lobis pinnatifidis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 221. *t.* 92. *f.* 1. *

Geranium chium vernum caryophyllatae folio. *Tournef. cor.* 20. *Mart. cent.* 4. *t.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 403.

Griechiſcher Reiherſchnabel. W.

Habitat in Chio. ⊙ (v. v.)

Cotyledones *cordati integri retusi regulares nec obliqne cordati ut E. gruino et ciconio. Caules E. cicutario majores. Macula nulla ad basin petalorum superiorum.*

Folia *inferiora trilobata inciso-dentata, superiora tripartita, laciniis pinnatifidis inciso-dentatis.* Calycis *foliola lanceolata acuminata cuspidata pilosa, pilis simplicibus. Non est varietas E. malacoidis ut perhibent l'Heritier et Aiton, sed species constans. Differt praeter* formam *foliorum diversam et* calyce *pilis simplicibus nec glanduliferis.* W.

*21. ERODIUM *asplenioides.*

E acaule, pedunculis multifloris, foliis ternatis obtusis dentatis pubescentibus intermedio laciniato sessili. W.

Geranium (*asplenioides*) acaule, foliis pubescentibus subtus nervosis obtusis subtrilobis, pedunculis multifloris, calycibus muticis. *Desf. atl.* 2. *p.* 109. *t.* 168. *

Streifenfarrenblättriger Reiherschnabel. W.

Habitat in Africae *borealis montibus* Sbibae. 4

Radix *crassitie digiti.* Folia *pubescentia longe petiolata ternata, foliolis sessilibus; lateralibus oblongis obtusis dentatis; intermedio trifido vel pinnatifido dentato obtuso, basi cuneiformi.* Flores *purpureo-violacei, petalis calyce non mucronato duplo longioribus obtusis.* W.

*22. ERODIUM *hymenodes.*

E. pedunculis multifloris, foliis obtusis inciso-dentatis, inferioribus ternatis, superioribus trilobis, caule erecto. W.

Erodium hymenodes. *l'Herit. geran. t.* 4.

E. (*trilobatum*) pedunculis multifloris, foliis cordatis subrotundis tripartitis hirsutis serratis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 508. *Collect.* 4. *p.* 200. *

Geranium (*trifolium*) caule herbaceo crasso ramoso, foliis radicalibus ternatis lobatis, caulinis oppositis simplicibus lobatis, petalis venosis, superioribus maculatis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 223. *t.* 97. *f.* 3. *

Geranium (*geifolium*) caule herbaceo, foliis cordatis trilobis hirsutis, lobis sursum latioribus rotundatis, pedunculis multifloris, petalis inaequalibus venoso-reticulatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 108. *

Dreytheiliger Reiherſchnabel. W.
Habitat in Atlantis *rupium fiſſuris.* 4 (v. v.)

*23. ERODIUM *murcicum.*

E. pedunculis ſubmultifloris, foliis tripartitis dentatis, lobo intermedio elongato. W.

Geranium (*murcicum*) caulibus gracilibus herbaceis ramoſis, foliis oppoſitis trilobis, lobo medio longiore obtuſo crenato. *Cavan. diſſ.* 5. *p.* 272. *t.* 126. *f.* 1. *

Murciſcher Reiherſchnabel. W.
Habitat in Murcia. ⊙

Pedunculi *bi-tri-et quadriflori.* Folia *inferiora tripartita, ſuperiora triloba.* W.

*** *Foliis lobatis et indiviſis.*

*24. ERODIUM *guttatum.*

E. pedunculis ſubtrifloris, foliis cordatis oblongis ſubtrilobis dentatis incanis, caule proſtrato. W.

Geranium (*guttatum*) caule proſtrato, foliis cordatis ſublobatis cinereo-argenteis, ſubtus venoſo-reticulatis, pedunculis bi-aut trifloris folio longioribus. *Deſf. atl.* 2. *p.* 113. *t.* 169. *

Geranium puſillum argenteum Heliotropii minoris folio. *Shaw. afr. n.* 260. *t.* 260.

Gefleckter Reiherſchnabel. W.
Habitat in Africa *boreali prope* Belide. 4

Folia *incana parva quadrilinearia longe petiolata, caulina oppoſita, petiolis alternis brevioribus.* Corolla *magna violacea, petalis obtuſis baſi maculatis.* W.

25. ERODIUM *glaucophyllum.*

E. pedunculis multifloris, foliis oblongis ſublobatis crenatis ſubcarnoſis glabris, ariſtis apice plumoſis. W.

E. pedunculis multifloris, foliis oblongis obſolete crenatis glaucis, roſtris plumoſis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 416.

Geranium (*glaucophyllum*) pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis ovatis ſerratis incanis lineatis. *Sp. pl.* 952. *Mill. dict. n.* 46.

Geranium pedunculis multifloris, foliis oblongis lineatis crenato-ſublobatis craſſis, roſtris plumoſis. *Kahl ſymb.* 1. *p.* 49. *

Geranium caule herbaceo, foliis ovatis ſerrato-crenatis carnoſis, floribus umbellatis, roſtris longiſſimis coma aurea nitentibus. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 221. *t.* 92. *f.* 2. *

Geranium (*craſſifolium*) foliis glabris craſſiuſculis, inferioribus cordatis, ſuperioribus oblongis, omnibus crenato-lobatis. *Forſk. deſcr.* 123.

Geranium aegypticum glaucophyllum, roſtris longiſſimis plumoſis. *Dill. elth.* 150. *t.* 124. *f.* 150.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 405.

Bärtiger Reiherſchnabel. W.

Habitat in Aegypto *prope* Memphim. ☉ (v. v.)

Caulis *teres ſubramoſus adſcendens.* Folia *glabra craſſa glauca obſolete lobata, crenis rarioribus, inferiora cordata, ſuperiora oblonga.* Pedunculi *tri-vel quadriflori.* Corolla *calyce major violacea, petalis baſi ſaturatioribus.* Ariſtae *baſi tortae piloſae apice vero eleganter plumoſae.* W.

26. ERODIUM *incarnatum.*

E. pedunculis ſubmultifloris, foliis ſcabris cordatis trilobis tripartitisve dentatis, caule fruticuloſo. W.

E. pedunculis paucifloris, foliis tripartitis ternatisve trifidis ſcabris, caule fruticuloſo. *Ait. Kew.* 2. *p.* 415. *Herit. geran. t.* 5. *Curt. mag.* 261.

Geranium (*incarnatum*) pedunculis bifloris, foliis tripartitis trifidis glabris, petalis integris, arillis glabris. *Lin. ſuppl.* 306.

Geranium foliis inciſis ſubquinquelobis punctatis parvis, petiolis longiſſimis, pedunculis trifloris. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 223. *t.* 91. *f.* 2. *

Fleiſchfarbener Reiherſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in* Hottentos Hollands Klof. ♄ (v. ſ.)

Caulis *digitalis lignoſus ramos herbaceos digitales et longiores exſerens.* Folia *ſcabra tripartita, triloba, vel leviter quinqueloba vel etiam indiviſa groſſe dentata, baſi ſubcordata.* Pedunculi *bi-quinqueflori longi.* Corolla *magna pulcherrima hujus generis, petalis oblongis obtuſis incarnatis baſi flaveſcentibus et circulo ſanguineo pictis.* W.

27. ERODIUM *arduinum.*

E. acaule, pedunculis multifloris, foliis cordatis quinquelobis. W.

Geranium (*arduinum*) pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis cordatis quinquelobis, ſcapis radicalibus. *Sp. pl.* 952.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. p. 405.
Arduiniſcher Reiherſchnabel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4
Folia *cordata quinque oba crenata obtuſa ſubtus ſcabra.* Scapi *radicales.* Caules *nulli.*

*28. ERODIUM *ribifolium.*

E. pedunculis multifloris, foliis cordatis trilobis obtuſis dentatis, petalis calycis longitudine. W.
E. (*ribifolium*) pedunculis ſubquinqueflori, calycibus ariſtatis, foliis cordatis ſublobatis ſerratis. *Jacq. ic. rar. 3. t. 509. Collect. 5 p. 121.* *
Johannisbeerblättriger Reiherſchnabel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉
Caules *debiles pedales erectiuſculi hirti.* Folia *trivel quinquelobis obtuſis dentatis.* Pedunculi *quadriſeu quinqueflori.* Corolla *purpurea longitudine calycis. Simillimum E. malacoide et differt tantum*: foliis *hiſpidis lobatis*, corollis *purpureis et* pedunculis *quadrivel quinqueflori.* W.

*29. ERODIUM *arboreſcens.* †

E. pedunculis multifloris, foliis cordatis crenatis ſublobatis, caule fruticoſo. W.
Geranium (*arboreſcens*) foliis longe petiolatis cordatis crenatis ſublobatis, pedunculis multifloris, calyce pentaphyllo. *Desf. atl. 2. p. 110.*
Baumartiger Reiherſchnabel. W.
Habitat in Africae *borealis montibus prope* Cafsam. ♄
Caulis *ramoſus 3 vel 5-pedalis erectus fruticoſus.* Folia *longe petiolata cordata glabra ſubacuta unciam vel ſesquiuncias lata, vix longiora, crenata ſublobata craſſiuſcula, inferiora alterna, ſuperiora oppoſita.* Stipulae *ſcarioſae ovatae pubeſcentes acutae* Calyx *ſtriatus pubeſcens pentaphyllus.* Folia *elliptica ſtriata breviſſime acuminata.* Stamina 5 *antherifera Nec corollam nec fructum vidi.* Folia *contrita odorem ſuaviſſimum ſpargunt. Species diſtincta et pulcherrima. Facies Pelargoniorum.* Desf. l. c.

*30. ERODIUM *heliotropioides.* †

E. pedunculis multifloris, foliis ſubrotundo-ovatis crenatis villoſis, ariſtis apice plumoſis. W.
Geranium (*heliotropioides*) caule fruticoſo minimo, foliis oppoſitis incanis ſubrotundo-ovatis crenato-den-

tatis, pedunculis umbelliferis atque ariſtis longiſſimis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 220. *t.* 113. *f.* 2. *

Scorpionſchwanzblättriger Reiherſchnabel. W.

Habitat - - - - - -

Caulis *vix uncialis.* Folia *ſubrotunda crenata longe petiolata denſe albo-villoſa.* Pedunculi *quadriflori.* Ariſtae *plumoſae ut in E. glaucophyllo.* W.

31. ERODIUM *malacoides.*

E. pedunculis multifloris, foliis cordatis ſublobatis obtuſis dentatis glabris, caule petiolisque hirtis. W.

Geranium (*malacoides*) pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis cordatis ſublobatis. *Sp. pl.* 962. *Hort. cliff.* 344. *Hort. upſ.* 198. *Roy. lugdb.* 352. *Sauv. monſp.* 154. *Burm. geran.* 34. *Mill. dict. n.* 45. *Fabric. helmſt.* 264. *Kniph. cent.* 11. *n.* 53. *Willd. phytog. p.* 10. *n.* 34. *

Geranium caule herbaceo, foliis oppoſitis cordatis ſubovatis lobatis crenatis, floribus umbellatis parvis. *Cav. diſſ.* 4. *p.* 220. *t.* 91. *f.* 1. *

Geranium folio althaeae. *Bauh. pin.* 318. *Tournef inſt.* 268. *Moriſ. hiſt.* 2. *f.* 5. *t.* 15. *f.* 7.

Geranium malacoides. *Lob. ic.* 662.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 404.

Malvenartiger Reiherſchnabel. W.

Habitat in maritimis Galliae *auſtralis*, Hiſpaniae, Italiae, *inque* Canariis. ⊙ (v. v.)

Petioli *oppoſiti altero breviore.*

Pedunculi *quinque-ſex-vel ſeptemflori.* Corolla *calycis magnitudine coerulea.* W.

32. ERODIUM *maritimum.*

E. pedunculis ſubtrifloris, foliis cordatis inciſis crenatis ſcabris, caulibus depreſſis. *Smith brit.* 2. *p.* 728. *

Geranium (*maritimum*) pedunculis ſubtrifloris, floribus pentandris, foliis cordatis inciſis crenatis ſcabris, caulibus depreſſis. *Sp. pl.* 951. *Neck. gallob. p.* 290. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 218. *t.* 88. *f.* 1. *

Geranium pedunculis bifloris, foliis ovatis hirſutis crenato-inciſis obtuſis, caulibus procumbentibus. *Roy. lugdb.* 451.

Geranium minimum procumbens folio betonicae. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 512. *f.* 5. *t.* 35. *f.* 10.

Geranium puſillum maritimum althaeae ſ. betonicae folio. *Pluk. phyt.* 31. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 404.
Meerſtrands-Reiherſchnabel. W.
Habitat in Angliae, Gallo-belgiae *maritimis.* 4 (v. ſ.)
Pedunculi *ſaepe biflori.* Petala *integra.* Flores *ſaepe petalis mutilati.* Umbella *ſaepe folioſa.*

*33. ERODIUM *malopoides.*

E. pedunculis ſubtrifloris, foliis cordatis ſubrotundis obtuſis crenatis canis. W.
Geranium (*malopoides*) foliis cordatis crenatis cinereis, radicalibus longe petiolatis, ſcapis folio brevioribus, ariſtis longis pubeſcentibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 112. *
Geranium (*craſſifolium*) caule humifuſo, foliis cordatis ſubrotundis rugoſis craſſis, floribus umbellatis parvis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 219. *t.* 90. *f.* 1.
Geranium malacoides ſupinum, lato rotundo craſſo rugoſo integro folio, acu breviſſima, carinenſe. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 109. *t.* 89. *Tournef. inſt.* 268.
Malopenartiger Reiherſchnabel. W.
Habitat in arenoſis Algeriae *inque* Sicilia *circa montoſa* Carinenſia. 4

Caules *decumbentes filiformes digitales.* Folia *obtuſiſſima ſubrotunda cordata et crenata.* Pedunculi *trivel quinquefidi.* Flores *parvi pallide roſei.* W.

*34. ERODIUM *Chamaedryoides.*

E. ſubacauſe, pedunculis unifloris, foliis cordatis obtuſis crenatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 416. *Herit. geran. t.* 6.
Geranium (*Chamaedryoides*) acaule, foliis radicalibus parvis orbiculatis cordatis crenato-inciſis, ſcapis unifloris bracteatis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 197. *t.* 76. *f.* 2. *
Geranium (*parvulum*) pedunculis radicalibus nudis unifloris, floribus pentandris. *Scop. del. inſub.* 1. *p.* 8. *t.* 3. *
Geranium (*Reichardi*) ſcapis unifloris, foliis pleriſque oblongis trilobis vel quinquelobis inciſo-crenatis. *Murr. in Comment. goett.* 1780. *p.* 11. *t.* 3. * *Curt. mag.* 18.
Geranium minimum chamaedryoides. *Tournef inſt.* 269.
Geranium aeſtivum minimum ſupinum alpinum chamaedryoides, flore albo variegato. *Bocc. muſ.* 160. *t.* 128.
Niedriger Reiherſchnabel. W.
Habitat in Minorca *et* Corſica *in monte* St. Michaelis. 4 (v. v.)

HEPTANDRIA.

*1264. PELARGONIUM.

Ait. Kew. 2. p. 417.

Cal. 5-partitus: lacinia ſuprema deſinente in tubulum capillarem nectariferum ſecus pedunculum decurrentem. *Cor.* 5-petala irregularis. *Filamenta* 10 inaequalia, quorum 5 (raro 5) caſtrata. *Arilli* 5 monoſpermi ariſtati ad baſin receptaculi roſtrati, ariſtis ſpiralibus introrſum barbatis.

* *Acaulia radice rapacea, umbella compoſita.*

1. PELARGONIUM *longifolium.*

P. acaule umbella compoſita, foliis lanceolatis integerrimis acutis glabris, ſenioribus pinnatifidis linearibus, floribus tetrandris, petalis obtuſis lanceolatis ſuperioribus obovatis. W.

P. acaule, radice rapacea ſimplici, foliis lanceolatis acutis glabris, ſenioribus ſaepe pinnatis, filamentis novem, quatuor ſertilibus. *Jacq. ic. rar. 3. t. 518. Collect. 4. p. 192.* *

Geranium acaule, foliis lanceolatis longiſſime petiolatis, ſcapo radicali ramoſo, umbellis multifloris. *Cavan. diſſ. 4. p. 235. t. 102. f. 1.* *

Geranium calycibus monophyllis, foliis ſimplicibus oblongo-lanceolatis, radice tuberoſa. *Burm. geran. 67. tab. 2.* *

Geranium prolificum. *Sp. pl. 950.*

Geranium africanum folio integro, radice lignoſa tuberoſa. *Herm. afr. 12.*

Langblättriger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

Folia *oblongo-lanceolata acuta integerrima glabra, ſeniora breviora profunde pinnatifida, laciniis linearibus acutis.* Petioli *longitudine foliorum baſi pilis raris ciliati.* Scapus *erectus ramis tribus baſi involucratis*, Involucris *linearibus lanceolatis trifidisve ciliatis.* Umbella *multiflora.* Involucris *oblongis acutis ciliatis.* Calycis *laciniae ciliatae ariſtatae patulae.* Corolla *incarnata, petalis lanceolatis obtuſis, binis ſuperioribus obovatis baſi ſaturatioribus.* W.

*2. PELARGONIUM *longiflorum.*

P. acaule, umbella compoſita, foliis lanceolatis integerrimis acutis glabris, floribus tetrandris, petalis linearilanceolatis. W.

P. (*longiflorum*) acaule radice rapacea ſimplici, foliis lanceolatis acutis glabriuſculis, petalis longiſſimis, filamentis decem, quatuor fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 521. *Collect.* 4. *p.* 194. *

β. P. (*depreſſum*) acaule radice rapacea ſimplici, foliis anguſte lanceolatis acutis glabris, umbellis tandem depreſſis, filamentis novem, quatuor fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 520. *Collect.* 4. *p.* 193. *

Langblütiger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

Folia *oblongo-lanceolata acuta integerrima glabra.* Petioli *foliorum longitudine pilis raris baſi ciliati.* Scapus *erectus trifidus baſi involucratus, involucris lineari-lanceolatis ciliatis.* Umbella *quadriflora involucris lanceolatis cincta.* Calycinis *laciniis lanceolatis reflexis.* Petala *longiſſima lineari-lanceolata albida bina ſuperiora a baſi ad medium usque linea lata atro-ſanguinea picta. Varietas* β *differt tantum* umbellis *ſex-octofloris*, pedunculis *demum ſubreflexis*, petalis *brevioribus, et* filamentis *novem.* W.

*3. PELARGONIUM *dipetalum.*

P. acaule, umbella ſimplici, foliis ovatis integerrimis acutis glabris, floribus pentandris dipetalis. W.

Pelargonium dipetalum. *l'Herit. geran. t.* 43.

Unvollkommener Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei? 4

Folia *exacte ovata acuta integerrima.* Petioli *longitudine foliorum pilis brevibus ciliati.* Scapus *nudus foliis altior umbella ſimplici triflora terminatur.* Pedunculi *deflexi.* Corolla *dipetala, petalis obovatis retuſis.* Filamenta 10 *quorum quinque antherifera.* W.

*4. PELARGONIUM *oxaloides.*

P. acaule, umbella compoſita, foliis oblongis ſagittatis integerrimis glabris. W.

Geranium calycibus monophyllis, foliis ovato-haſtatis carnoſis, radice rapacea. *Burm. geran.* 71. *t.* 2. * *Cav. diſſ.* 4. *p.* 237. *t.* 97. *f.* 1.

Geranium prolificum. ζ. *Sp. pl.* 950.

β. Geranium floribus parvis rubellis, foliis ſubrotundis procumbens. *Herm. afr.* 11.
Ampferblättriger Kranichſchnabel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4
Ab omnibus foliis ſagittatis carnoſis diſtinctum. W.

*5. PELARGONIUM *Ficaria.* W. †
P. acaule, umbella compoſita, foliis ſubrotundis acutis integerrimis pubeſcentibus. W.
Geranium Chelidonium. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 398. *t.* 61. *f.* 1.
Löffelkrautblättriger Kranichſchnabel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4
Folia *exacte Ranunculi Ficariae vel Cochleariae officinalis ſed integerrima non angulata.* Petala *lanceolata obtuſa pallide purpurea baſi maculis ſaturatioribus picta.* W.

*6. PELARGONIUM *ciliatum.*
P. acaule, umbella compoſita, foliis ovatis acutiuſculis integerrimis margine ciliatis, floribus pentandris. W.
Pelargonium ciliatum. *l'Herit. geran. t.* 7.
Geranium (*ciliatum*) acaule radice tuberoſa, foliis ovatis ciliatis integerrimis, ſcapo radicali umbellifero. *Cav. diſſ.* 4. *p.* 234. *t.* 118. *f.* 2. *
Gefranzter Kranichſchnabel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4
Foliis *margine ciliatis ſimplicibus ovatis diſtinctiſſimum. Planta Clariſſ. Cavanilles differre videtur, ſed deſcriptio et icon ad ſpecimen ſpontaneum ſunt factae.* W.

*7. PELARGONIUM *auriculatum.* W.
P. acaule, umbella compoſita, foliis oblongo-lanceolatis integerrimis acutis hirſutis margine ciliatis, baſi appendiculatis, floribus pentandris. W.
P. (*ciliatum*) acaule radice rapacea ſublimplici, foliis lanceolatis utrinque acutis ciliatis ſubtus glabris, ſupra piloſis, ſaepe appendiculatis, filamentis decem, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 519. *Collect.* 4. *p.* 195. *
Kleinöhriger Kranichſchnabel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4
Radix *tuberoſa rapacea multiceps. Folia biuncialia oblongo-lanceolata acuta baſi attenuata, ſuperne hir-*

ſuta, inferne glabra, margine ciliata, baſi foliolis binis quadrilinearibus anguſto-lanceolatis ſaepe appendiculata. Petioli *longitudine foliorum ſaepe vero longiores pilis rariſſimis ciliati.* Scapus *trifidus erectus una cum calycibus reflexis hirſutus.* Petala *linearia obtuſa albido-rubicunda, bina ſuperiora latiora et baſi atro-ſanguinea. Affine P. longiflоro ſed diverſum:* Numero *fertilium filamentorum,* foliis *ſuperne hirſutis margine ciliatis et baſi appendiculatis. A P. ciliato* foliis *anguſtioribus longioribus hirſutis appendiculatis diſtinctum.* W.

8. PELARGONIUM *auritum.*

P. acaule, umbella ſubcompoſita, foliis oblongis ſubintegerrimis obtuſis ſimplicibus ternatisque. W.

Geranium (*auritum*) calycibus monophyllis, ſcapis radicalibus, umbella compoſita diviſa, foliis ovalibus ſimpliciuſculis. *Mant.* 433.

Geranium prolificum. *δ. Sp. pl.* 950.

Geranium (*auritum*) calycibus monophyllis, foliis oblongis integris tripartitis, pedunculis radicalibus. *Burm. geran.* 61. *

Geranium africanum, foliis plerumque auritis, floribus ex rubro-purpuraſcentibus. *Comm. hort.* 2. *p.* 121. *t.* 61. *Raj. hiſt.* 3. *p.* 514.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 397.

Geöhrter Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

A praecedente diverſiſſimum: Foliis *obtuſis ſaepius ternatis,* foliolis *ad petiolum ſitis lateralibus oblongis.* W.

Haec inter omnes capenſes rariſſima. Burm. l. c.

*9. PELARGONIUM *hirtum.*

P. acaule, umbella compoſita, foliis ovatis integerrimis obſolete trilobis ciliatis, floribus pentandris. W.

Geranium (*piloſum*) radice rapiformi, ſcapis proliferis, foliis ſubovatis ſubtrilobis. *Cavan. diſſ.* 5. *p.* 273. * *et diſſ.* 6. *p.* 352. *t.* 199.

Haarſtieliger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

Folia *longe petiolata ovata obtuſiuſcula obſolete lobata integerrima glabra, margine ciliata.* Petioli, Scapi *et* Pedunculi *pilis albis veſtiti.* Coroll. *carnea,*

petalis lanceolatis obtusis, binis superioribus emarginatis, basi macula atro-rubra notatis. Affine sequentis discrepat vero: foliis *ciliatis leviter trilobis,* pilis *longis albis scapum petiolos et pedunculos tegentibus,* petalis *latioribus, et* filamentis *quinque antheriferis.* W.

*10. PELARGONIUM *punctatum.*

P. acaule, umbella composita, foliis ovatis dentatis glabris, floribus diandris, petalis tribus inferioribus duplo brevioribus. W.

Geranium (*punctatum*) foliis radicalibus, floribus umbellatis diandris, petalis duobus superioribus punctatis, stigmata quatuor. *Andrews reposit. 1. p. 60. t. 60.*

Punctirter Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Folia *ovata subcordata utrinque dentibus quatuor vel sex grossis inaequalibus instructa.* Petioli, Scapi *et* Pedunculi *tenuissime pubescentes.* Umbella *multiflora ultra 20 flores continens.* Corolla *ochroleuca, petalis angustis linearibus obtusis, binis superioribus duplo longioribus apice emarginatis et basi sanguineo-punctatis.* Filamenta *septem, quorum bina antherifera longiora.* Stigma *quadrifidum.* W.

*11. PELARGONIUM *bifolium.* †

P. acaule, umbella simplici, foliis cordatis inciso-dentatis. W.

Geranium calycibus monophyllis, foliis binis cordato-angulatis, radice rapacea. *Burm. geran. 73.* * *Cavan. diss. 4. p. 254. t. 115. f. 3.*

P. rapaceum bifolium, floribus maculatis. *Burm. afr. 90. t. 35. f. 1.*

Geranium africanum humile latifolium, tuberosa radice, floribus incarnatis. *Herm. parad. bat. app. et pl. afr. 12.*

Zweyblättriger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Folia *radicalia tantum bina petiolata incisa et obtuse dentata.* Umbella *pauciflora.* W.

*12. PELARGONIUM *hirsutum.*

P. acaule, umbella composita, foliis obovatis lanceolatisve integerrimis pinnatifidisve hirtis ciliatis. *Ait. Kew. 2. p. 417.*

Geranium (*hirſutum*) calycibus monophyllis, foliis ovatis laciniatis rugoſis, radice turbinata. *Burm. geran.* 68. *t.* 2. * *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 247. *t.* 101. *f.* 2. *

Geranium lobatum *s. Sp. pl.* 950.

Haariger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

*15. PELARGONIUM *atrum.*

P. acaule, umbella compoſita, foliis glabris oblongis dentatis, pinnatifidisve integerrimis, floribus pentandris. W.

Pelargonium atrum. *l'Herit. geran. t.* 44.

Schwarzer Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

Folia *glabra non ciliata oblonga dentata vel pinnatifida integerrima.* Petala *lineari-lanceolata obtuſa atra.* W.

*14. PELARGONIUM *trifidum.* †

P. acaule, umbella ſimplici, foliis tripartitis, laciniis lineari-cuneiformibus tridentatis. W.

Geranium (*trifidum*) calycibus monophyllis, foliis ternis trilobis et trifidis, radice rapacea. *Burm. geran.* 74. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 254. *t.* 115. *f.* 1.

P. rapaceum, foliis ternis trilobatis et tridentatis, flore ſanguineo. *Burm. afr.* 91. *t.* 35. *f.* 2. *Petiv. gazoph.* 84. *f.* 11.

Dreyſpaltiger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

Folia *terna breve petiolata profunde tripartita, laciniis lineari-cuneiformibus, apice acutis tridentatis.* W.

*15. PELARGONIUM *heterophyllum.*

P. acaule, umbella compoſita, foliis ciliatis ſimplicibus, trilobis ternatisve foliolo intermedio trilobo. W.

P. acaule radice rapacea ſimplici, foliis ternatis integrisque glabris ciliatis, foliolis ſaepe lobatis, filamentis decem, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 516. *Collect.* 4. *p.* 197. *

Verſchiedenblättriger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

Folia *integerrima glabra margine ciliata obtuſa plerumque ternata, foliolo intermedio trilobo, interdum vero tantum triloba, vel ovata indiviſa.* Scapi, Pe-

tioli, Pedunculi *et* Calyces *hirti*. Corolla *alba*, *petalis lanceolatis obtusis*, *binis superioribus subretusis basi macula sanguinea notatis*. W.

16. PELARGONIUM *triphyllum*.

P. acaule, umbella subcomposita, foliis ternatis obtusis crenatis glabris. W.

P. acaule radice rapacea simplici, foliis ternatis crenatis glabris, filamentis decem, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 515. *Collect.* 4. *p.* 199. *

Dreyblättriger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2.

Folia *ternata glabra obtusa et obtuse crenata*. Petioli, Scapi, Pedunculi *et* Calyces *reflexi pubescentes*. Corolla *incarnata*, *petalis linearibus obtusis*, *binis superioribus latioribus basi sanguineo-punctatis*. W.

17. PELARGONIUM *nervifolium*.

P. acaule, umbella composita, foliis ternatis glabris, foliolis obtusis integerrimis nervosis sublobatis subtus glaucis. W.

P. acaule radice rapacea simplici, foliis ternatis trilobis integrisque multinerviis glabris, ad oras aculeato-ciliatis, filamentis decem, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 517. *Collect.* 4. *p.* 198. *

Nervenblättriger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2.

Folia *longe petiolata ternata glabra*, *subtus glauca*, *foliolis obtusis multinerviis trilobis vel indivisis margine scabris*. Scapi, Petioli, Pedunculi *et* Calyces *patentes hirti*. Corolla *alba*, *petalis oblongis obtusis basi linea sanguinea ramosa pictis*, *binis superioribus majoribus lineisque binis instructis*. W.

18. PELARGONIUM *pinnatum*.

P. acaule, umbella subcomposita, foliis pinnatis, foliolis subrotundo-ovatis indivisis utrinque hirsutis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 417.

P. (*astragalifolium*) acaule, radice rapacea multicipite, foliis pinnatis, foliolis ovatis, filamentis decem, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 511. *Collect.* 3. *p.* 184. *

Geranium (*pinnatum*) calycibus monophyllis, foliis pinnatis, foliolis ovatis. *Sp. pl. ed.* 2. *p.* 677. *Burm. geran.* 66.

Geranium prolificum. γ. *Sp. pl. ed* 2. *p.* 950.

Geranium (*aſtragalifolium*) radice craſſa, foliis pinnatis, foliolis ovato-acuminatis latioribus cinereis hirſutis, ſcapis ſubradicalibus elongatis umbelliferis. *Cav. diſſ.* 4. *f.* 257. *t.* 104. *f.* 2. *

Geranium africanum aſtragali folio. *Comm. prael.* 53. *t.* 3.

β. Geranium (*pinnatum*) acaule radice turbinata tuberoſa, foliis pinnatis, foliolis ovatis ſubſeſſilibus. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 257. *t.* 115. *f.* 2. *

Gefiederter Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4 (v. ſ.)

Folia *utrinque hirſuta viridia.* Petala *linearia albida, bina majora linea ſanguinea baſi ornata. Varietas* β. *differt* foliolis *minoribus ſubtus tomentoſis et* corollis *majoribus.* W.

*19. PELARGONIUM *barbatum.*

P. acaule, umbella compoſita, foliis pinnatis, foliolis linearibus trifidis acuminatis apice barbatis. W.

P. (*barbatum*) acaule, radice rapacea ſimplici, foliis pinnatis, pinnis pinnatifidis lanceolato-linearibus acutis apice barbatis, filamentis decem, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 513. *Collect.* 4. *p.* 196. *

Geranium prolificum. ε. *Sp. pl.* 949.

Geranium (*proliferum*) calycibus monophyllis, foliis pinnatim diviſis, foliolis tri- et quinquepartitis linearibus, radice turbinata. *Burm. geran.* 70. *t.* 2. * *Cav. diſſ.* 4. *p.* 259. *t.* 120. *f.* 3.

Geranium africanum, umbellatis floribus carneis, duabus maculis nigricantibus inſignitis, foliis tenuiſſimis, radice rapacea. *Raj. hiſt.* 3. *p.* 513.

Bärtiger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

Folia *longe petiolata pinnata, pinnis anguſtis linearibus acuminatis tripartitis vel etiam pinnatifidis e lacinitis quinque compoſitis, apice faſciculo parvo pilorum barbatis.* Corolla *carnea petalis linearibus obtuſis, binis ſuperioribus retuſis nervis binis ſanguineis pictis.* W.

*20. PELARGONIUM *melananthon.*

P. acaule, umbella compoſita, foliis pinnatis hirtis, foliolis oblongis obtuſis pinnatifidis. W.

P. (*melananthon*) acaule, radice rapacea ſimplici, foliis pinnatis hiſpidulis, pinnis lobato-inciſis obtuſis, filamentis decem, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 514. *Collect.* 4. *p.* 188. *

Schwarzblütiger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4 (v. v.)

Folia *pinnata hirta, pinnis oblongis obtuſis ſuperioribus confluentibus pinnatifidis.* Petala *linearia obtuſa fuſco-ſanguinea.* W.

21. PELARGONIUM *carneum.*

P. acaule, umbella ſubcompoſita, foliis bipinnatis glabris, foliolis lanceolatis trifidis obtuſis. W.

P. (*carneum*) acaule, radice rapacea ſimplici, foliis bipinnatis, pinnulis inciſis glabriuſculis, filamentis decem, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 512. *Collect.* 4. *p.* 189.

Geranium (*pinnatifidum*) calycibus monophyllis, foliis duplicato-pinnatifidis, laciniis linearibus obtuſis, radice turbinata. *Burm. geran.* 69. *t.* 2. * *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 260. *t.* 120. *f.* 1.

Geranium africanum foliis hirſutis longis tenuiter diſſectis, flore albo, punctis purpureis, radice tuberoſa. *Herm. afr.* 11.

Geranium lobatum. γ. *Sp. pl.* 950.

Fleiſchfarbener Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

Corolla *carnea, petalis oblongis obtuſis nervis binis ramoſis ſanguineis pictis, binis ſuperioribus majoribus obovatis retuſis.* W.

22. PELARGONIUM *rapaceum.*

P. acaule, umbella compoſita, foliis decompoſite laciniatis villoſis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 418.

P. (*rapaceum*) acaule, radice rapacea multicipite, foliis bipinnatis villoſis inciſis, filamentis decem, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 510. *Collect.* 4. *p.* 190. *

Geranium rapaceum. *Syſt. nat. ed.* 10. *p.* 1141.

Geranium prolificum. α. *Sp. pl.* 949.

Geranium africanum myrrhidis folio, flore albicante, radice rapacea. *Commel. hort.* 2. *p.* 125. *t.* 63.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 396.

Rübenartiger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4 (v. f.)

Folia *bipinnata, foliolis trifidis pinnatifidisve lanceolatis obtusis, in planta spontanea inter folia bipinnata sunt et pinnata foliolis palmato-multifidis.* Corolla *papilionacea albo-incarnata, petalis supremis basi punctatis.* W.

* * *Subacaulia, radice tuberosa.*

23. PELARGONIUM *lobatum.*

P. acaule, umbella composita, foliis subtus tomentosis simplicibus cordatis, ternatis, quinatisque, foliolis lobatis sinuatis dentatis. W.

P. acaule, umbellis compositis, foliis ternatis quinatisve lobatis tomentosis. *Ait. Kew. 2. p. 418.*

Geranium calycibus monophyllis, caule truncato, scapis subradicalibus umbella composita. *Sp. pl. 950. Mill. dict. n. 39.*

Geranium radice tuberosa, foliis ternatis crassis magnis tomentosis, scapis radicalibus divisis umbelliferis. *Cavan. diss. 4. p. 250. t. 114. f. 2.* *

Geranium calycibus monophyllis, tubis longissimis subsessilibus, radice subrotunda, foliis lobatis crenatis hirsutis. *Roy. lugdb. 352. Burm. geran. 58.*

Geranium africanum noctu olens tuberosum vitis foliis hirsutis. *Commel. hort. 2. p. 126. t. 62.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 398.

Lappiger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2↓ (v. v.)

Petala *obovata nigricantia basi flava.* Filamenta *decem, quorum sex antherifera.* Folia *admodum varia, interdum simplicia cordata lobata, plerumque ternata, saepius vero quinata;* Foliola *sunt lobata;* lobi *obtusi sinuati;* margo *inaequaliter argute dentatus; sunt tomentosa, subtus vero mollissima alba.* W.

24. PELARGONIUM *triste.*

P. subacaule, umbella simplici, foliis hirtis pinnatis, foliolis bipinnatifidis, laciniis oblongis acutis. W.

P. subcaulescens, umbella simplici, foliis multifido-laciniatis villosis, laciniis lanceolatis. *Ait. Kew. 2. p. 418.*

Geranium calycibus monophyllis sessilibus, scapis bifidis monophyllis. *Sp. pl. 950. Mill. dict. n. 35. Knorr del. hort. 1. t. S. 19. Kniph. cent. 7. n. 29.*

Geranium radice tuberosa, foliis longissimis bipinnati-

hirtis, floribus umbellatis noctu ſuaveolentibus, corollis ſubaequalibus atro-maculatis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 261. *t.* 107 *f.* 1. *

Geranium calycibus monophyllis, tubis longiſſimis ſubſeſſilibus, radice ſubrotunda. *Hort. cliff.* 344. *Hort. upſ.* 197. *Roy. lugdb.* 352. *Burm. geran.* 57.

Geranium triſte. *Corn. canad.* 109. *t.* 110.

Geranium noctu olens aethiopicum, radice tuberoſa, foliis myrrhidis latioribus ac anguſtioribus. *Breyn cent.* 6. *t.* 58.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 399.

Traurender Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 2 (v. v.)

Folia *ad radicem diverſa latiora et anguſtiora.* Petala *triſti colore viridi-luteo-pallida, omnibus macula rufa, excepto ſolo margine eorum.*

25. PELARGONIUM *appendiculatum.*

P. ſubacaule, umbella ſimplici, foliis bipinnatis villoſis, foliolis linearibus, ſtipulis apice dilatato-ovata petiolorum baſi adnatis. W.

Geranium (*appendiculatum*) calycibus monophyllis, foliis radicalibus ſupradecompoſitis hirſutis, petiolis appendiculatis, umbella ſcapo longiore. *Lin. ſuppl.* 304.

Geranium radice rapacea rufeſcente, foliis radicalibus tomentoſo-lanatis duplicato-pinnatis, ſtipulis longe decurrentibus apice latiſſimis, umbellae radiis ſcapo ſubaequalibus. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 262. *t.* 121. *f.* 2. *

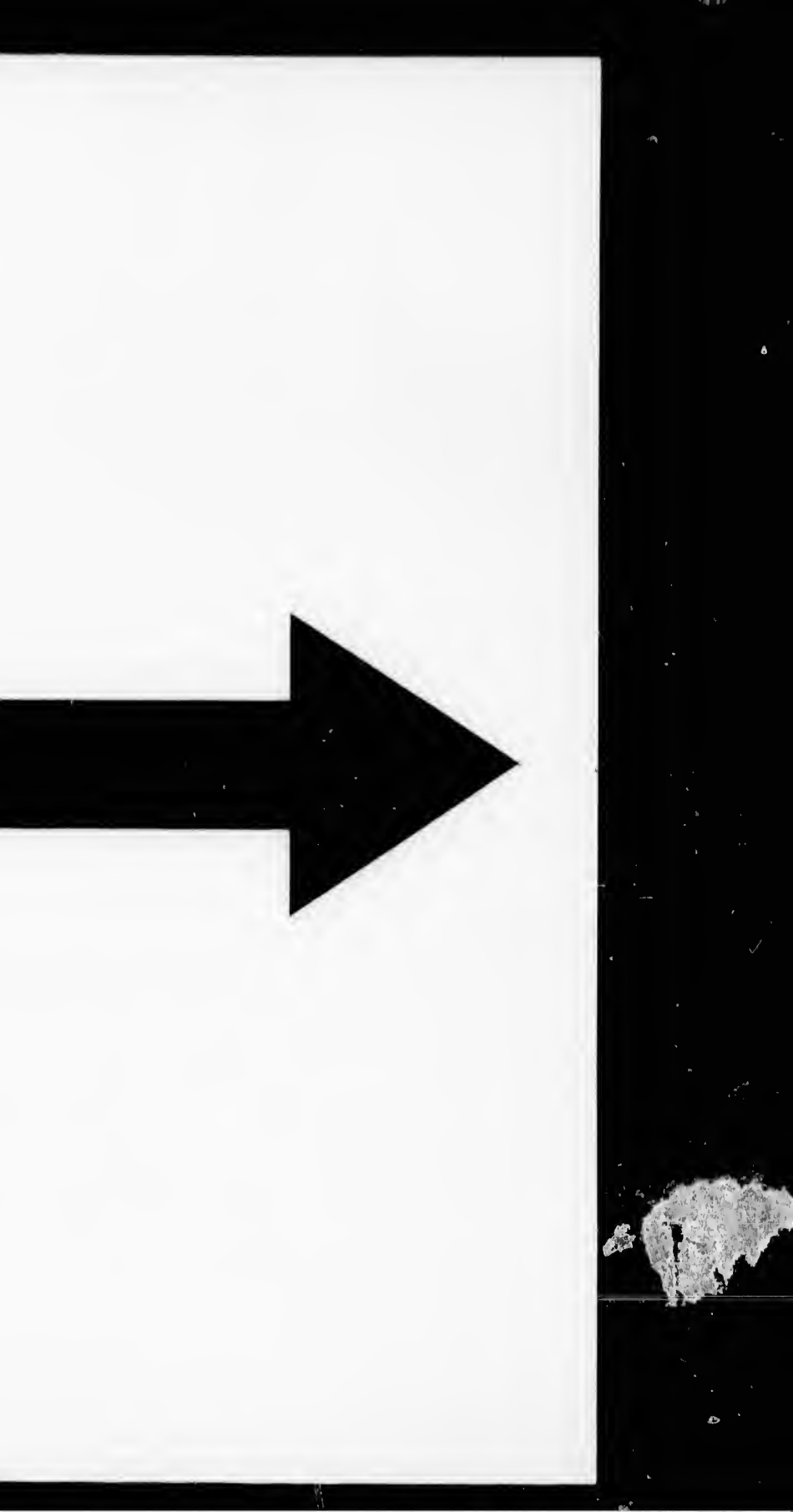
Geflügelter Kranichſchnabel. W.

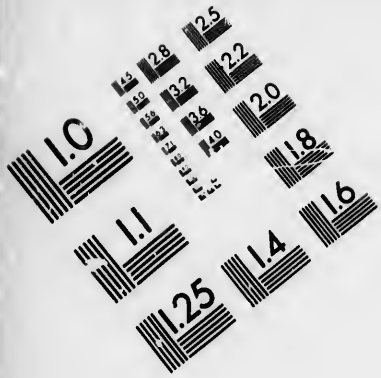
Habitat ad Cap. b. ſpei. 2

Diſtinctiſſimum omnium petiolis in medio utrinque auriculatis, lobo ovato ſ. cordato lato integro glabro, inter quos lobos exit petiolus teres hirſutus cum folio ſupradecompoſito, ſ. tripinnato hirſuto. Radix *tuberoſa.* Folia *omnia radicalia et quaſi caeſpitoſa.* Scapus *unus ſ. bini palmares foliis vix longiores erecti ſulcati hirſuti.* Involucrum *polyphyllum breve, foliolis ſubulatis hirſutis.* Umbella *decem radiata, radiis longitudine fere ſcapi, hirſuta.* Flores *violacei.*

26. PELARGONIUM *flavum.*

P. ſubcauleſcens, umbellis ſimplicibus, foliis decompoſite laciniatis hirſutis, laciniis linearibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 418.





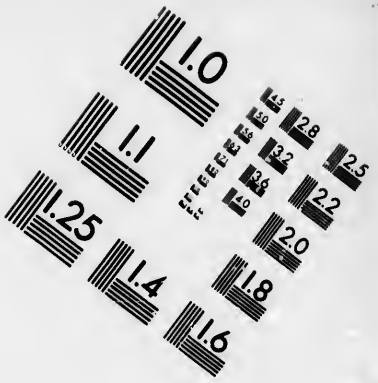
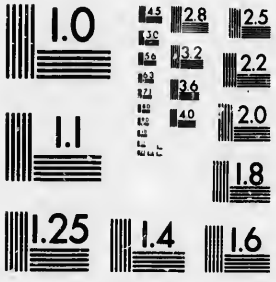
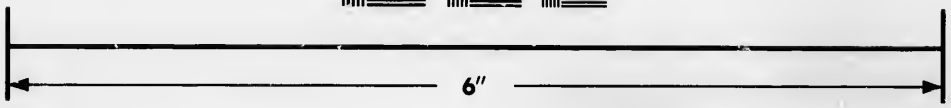
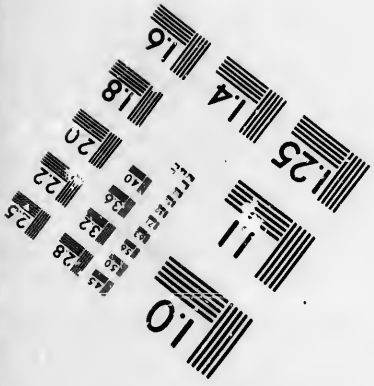
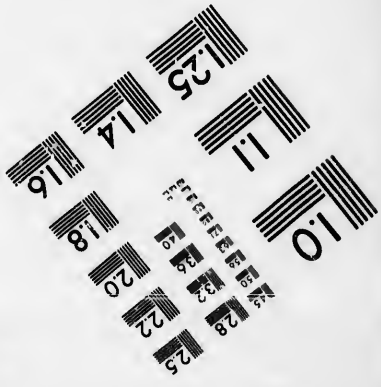


IMAGE EVALUATION TEST TARGET (MT-3)









Photographic Sciences Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503



Geranium (*flavum*) calycibus monophyllis, foliis trifariam alternatim pinnatis, foliolis pinnatifidis, scapis hirtis. *Mant.* 257. *Burm. prod.* 19.

Geranium (*daucifolium*) calycibus monophyllis, foliis hirtis alternatim tripinnatis, foliolis pinnatifidis. *Murr. Comment. goett.* 1780. *p.* 13. *t.* 4. *

Geranium (*daucifolium*) radice globosa tuberosa, foliis hirsutis tripinnatis, pinnulis alternis, foliolis minimis ut plurimum lanceolatis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 260. *t.* 120. *f.* 2. *

Geranium africanum folio staphyllini. *Riv. irreg. t.* 109.

β. P. (*daucoides*) subcauleſcens radice tuberosa, scapo simplicissimo, foliis tripinnatis hirsutis, pinnulis lanceolato-linearibus, filamentis decem, septem fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 522. *Collect.* 5. *p.* 143. *

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 392.

Gelber Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4 (v. v.)

Planta *hirta.* Folia *Dauci instar multifida.* Petala *bina superiora adscendentia, media concava, connivентia, includentia primo petalum quintum.*

* * * *Herbacea aut Suffruticosa.*

27. PELARGONIUM *Oenotherae.*

P. pedunculis paucifloris, foliis oblongo-lanceolatis obtusis dentatis incanis tomentosis, caule adscendente herbaceo. W.

P. (*Oenotherae*) pedunculis paucifloris, foliis lanceolatis serratis tomentosis, caule bienni procumbente, filamentis decem, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 525.

Geranium (*Oenotherae*) calycibus monophyllis, foliis oppositis lanceolatis serrato-dentatis mollissime tomentosis, umbella pauciflora. *Lin. suppl.* 305.

Geranium ovatum. *Jacq. Collect.* 2. *p.* 355. *

Nachtkerzenartiger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4

Herba *habitu Oenotherae mollissimae, tota tomento tenuissimo cano mollissima.* Folia *petiolata lineari-lanceolata dentato-serrata, caulina opposita.* Stipulae *subulatae.* Pedunculi *filiformes longi.* Involucrum *pentaphyllum, foliolis lanceolatis hirsutis.* Umbella *tri-s. quadriflora, pedicellis calyce brevioribus.* Calyces *magni.* Flores *violacei.*

Calyces *fructiferi ovati magni.* Corolla *calyce duplo longior rosea, petalis subaequalibus, binis superioribus latioribus.* W.

28. PELARGONIUM *chamaedrifolium.*

P. pedunculis subbifloris, foliis ellipticis obtusis incano-pubescentibus dentatis, petalis longitudine calycis, caule procumbente. W.

P. (*chamaedryfolium*) pedunculis subbifloris, caulibus herbaceis decumbentibus, foliis oblongis obtusis serratis villosis, filamentis decem, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 523. *Collect.* 5. *p.* 130. *

Gamanderblättriger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Caules *ramosi diffusi articulato-nodosi flexuosi decumbentes.* Folia *cinerea oblonga obtuse inaequaliter dentata petiolata oppositа.* Pedunculi *biflori interdum uniflori.* Flores *parvi.* Petala *alba basi sanguinea, longitudine laciniarum calycis.* W.

29. PELARGONIUM *ovale.*

P. pedunculis multifloris, foliis ovatis acutis dentatis canescentibus, caule debili tortuoso prostrato. W.

Pelargonium ovale. *l'Herit. geran. t.* 28.

Geranium (*ovale*) calycibus monophyllis, foliis ovalibus crenatis planis tomentosis, petiolis longissimis, caule suffruticoso prostrato. *Burm. prod.* 19.

Elliptischer Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Folia *longissime petiolata.* Pedunculi *communes fere semipedales quadri- seu quinqueflori.* Corolla *magnitudine P. elegantis. Simile quatuor sequentibus, sed abunde diversum* foliis *acutis et* caule *debili prostrato.* W.

30. PELARGONIUM *trichostomon.*

P. pedunculis subtrifloris, foliis elliptico-subrotundis obtusis crenatis holosericeis, petalis superioribus subrotundis, caule suffruticoso adscendente. W.

P. (*trichostomon*) pedunculis paucifloris, foliis subrotundo-ovatis obtuse serratis holosericeis, caule bienni erectiusculo, filamentis decem hirsutis, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 524. *Collect.* 5. *p.* 131. *

δ. Geranium (*glaucum*) acaule, foliis ovato-oblongis ser-

ratis incano-tomentoſis, ſcapis radicalibus. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 237. *t.* 103. *f.* 2.

Geranium calycibus monophyllis, foliis ovato-oblongis ſerratis, caule nullo, radice lignoſa. *Burm. geran.* 62.

Haarfädiger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

Folia *viridia holoſericea.* Pedunculi *uni-bi-vel tri-flori.* Corolla *incarnata, petalis baſi albidis, binis ſuperioribus ſubrotundis, tribus inferioribus lanceolato-oblongis obtuſis.* W.

*31. PELARGONIUM *blattarium.*

P. pedunculis multifloris, foliis ſubrotundis obtuſis incanis holoſericeis, petalis ſuperioribus ſubrotundis, caule ſuffruticoſo erecto. W.

P. (*blattarium*) pedunculis umbelliferis ſubſexfloris, caule ſuffruticoſo, foliis ſubrotundo-ovatis, obtuſe ſerratis, holoſericeis glauceſcentibus, petalorum ſuperiorum laminis ſubrotundis. *Jacq. hort. Schönb.* 2. *p.* 3. *t.* 131. *

Königskerzenartiger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

Simillimum praecedenti cujus forte varietas, tamen differt: foliis *cinereis plicatis*, pedunculis *multifloris*, floribus *parum majoribus, atque* antheris *rubris nec flavis.* Corolla *pallide violacea, petalis tribus inferioribus oblongis obtuſis, binis ſuperioribus ſubrotundis baſi albis.* W.

*32. PELARGONIUM *erioſtemon.*

P. pedunculis paucifloris, foliis elliptico-ſubrotundis obtuſis crenatis holoſericeis, petalis ſuperioribus obovatis acute emarginatis, caule ſuffruticoſo erecto. W.

P. (*erioſtemon*) pedunculis umbelliferis ſubquadrifloris, caule ſuffruticoſo, foliis ſubrotundo-ovatis ſerratis holoſericeis, petalis ſuperioribus obverſe ovatis. *Jacq. hort.* 2. *p.* 4. *t.* 132. *

Geranium (*ovatum*) caule brevi ſuffruticoſo, foliis ovatis dentatis tomentoſis, pedunculis terminalibus paucifloris. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 238. *t.* 103. *f.* 3?

Wollenfädiger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4 (v. ſ.)

Folia *holoſericea viridia.* Pedunculi *ſubquadriflori.* Corolla *magna alba, petalis inferioribus oblongis ob-*

tusis, binis superioribus obovatis acute emarginatis basi lineis binis brevissimis purpureis pictis. W.

In hoc et binis praecedentibus sunt stamina quinque fertilia, in P. ovali, et eleganti vero septem fertilia. W.

*33. PELARGONIUM *elegans.*

P. pedunculis multifloris, foliis elliptico-subrotundis argute serratis obtusis rigidis glabris, petalis omnibus obovatis, caule suffruticoso erecto. W.

Geranium (*elegans*) pedunculis multifloris, calycibus monophyllis, foliis orbiculatis serratis rigidis, petiolis longissimis, caule herbaceo. *Andrews repositt.* 1. *p.* 28. *t.* 28.

Schöner Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4

Petala *albido-rubicunda omnia obovata, bina superiora latiora lineis quatuor ramosis sanguineis picta. Differt a praecedente cui simillimum:* foliis *rigidis glabris acute serratis,* umbella *quadri-vel sexflora,* petalis *omnibus obovatis ut et* staminibus *septem fertilibus.* W.

34. PELARGONIUM *stipulaceum.*

P. pedunculis paucifloris, foliis oblongis obtusis subcordatis inciso-dentatis villosis, caule brevissimo stipularum rudimentis tecto. W.

Geranium (*stipulaceum*) acaule, calycibus monophyllis, foliis oblongis inciso-serratis, stipulis subulatis rigidis. *Lin. suppl.* 306.

Geranium caule brevissimo imbricato, foliis sublobatis crenato-incisis, stipulis apice bifidis lanceolatis reflexis, florum pedicellis longissimis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 254. *t.* 122. *f.* 3. *

Beblätterter Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Caulis *uncialis et ultra crassus rudimentis stipularum magnis fuscis tectus.* Folia *longissime petiolata, oblonga obtusa subcordata villosa, basin versus parum incisa et ad lobatam figuram quodammodo accedentia, dentata.* Stipulae *lineari-subulatae bifidae.* Pedunculi *longi quadriflori.* W.

*35. PELARGONIUM *articulatum.*

P. pedunculis paucifloris, foliis reniformibus quinquelo-

lobis villoſis, lobis ſubtrilobis, caule ſtipularum rudimentis tecto. W.

Geranium (*articulatum*) radice ſquamoſa lignoſa articulata, foliis radicalibus quinquelobis inciſis, umbella ſubquadriflora, radiis longiſſimis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 252. *t.* 122. *f.* 1. *

Gegliederter Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 2|.

Caulis *vix uncialis ſquamis fuſcis ſubrotundis tectus.* Folia *longiſſime petiolata villoſa, reniformia quinqueloba, lobis oblongis obtuſis trilobis, apice dentibus paucis inſtructis.* W.

36. PELARGONIUM *tabulare.*

P. pedunculis ſubtrifloris, foliis reniformibus quinquelobis obtuſis apice dentatis glabriuſculis, caule adſcendente piloſo-hiſpido. W.

P. pedunculis paucifloris, foliis ſubrotundo-cordatis quinquelobis obtuſis, caulibus decumbentibus piloſis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 419. *l'Herit. geran. t.* 9.

Geranium (*tabulare*) calycibus monophyllis, foliis cordatis ſublobatis crenato-dentatis glabris ſubciliatis, caule fruticoſo. *Sp. pl.* 947.

Geranium (*elongatum*) caule herbaceo proſtrato hiſpido, foliis longiſſime petiolatis quinquelobatis, pedunculis elongatis erectis, fructibus cernuis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 233. *t.* 101. *f.* 3. *

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 132.

Tafelbergs-Kranichſchnabel. W.

Habitat in monte Tabulari Capit. b. ſpei. 2| (v. v.) Folia *ſcabriuſcula.* Corollae *albidae.* W.

37. PELARGONIUM *alchemilloides.*

P. pedunculis paucifloris, foliis cordatis quinquelobo-palmatis dentatis villoſis, caule diffuſo villoſo, ſtigmatibus ſeſſilibus. W.

P. pedunculis ſubquadrifloris, foliis orbiculatis palmato-inciſis piloſiſſimis, caule herbaceo decumbente, ſtigmatibus ſeſſilibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 419.

Geranium calycibus monophyllis, foliis orbiculatis palmatis inciſis piloſis, caule herbaceo decumbente. *Sp. pl.* 948. *Vird. cliff.* 345. *Hort. upſ.* 197. * *Roy. lugdb.* 354. *Burm. geran.* 55. *Mill. dict. n.* 33. *Kniph. cent.* 9. *n.* 40.

Geranium caule herbaceo, foliis orbiculatis pilosis quinquepartitis, lobis trifidis, umbellis longissimis multifloris. *Cavan. diss.* 4. *p.* 234. *t.* 98. *f.* 1. *

Geranium calycibus monophyllis longissimis sessilibus, fructu assurgente, foliis palmatis crenatis. *Hort. cliff.* 345.

Geranium africanum alchimillae hirsuto folio, floribus albis. *Herm. lugdb.* 282. *t.* 283. *Stiss. bot.* 107. *t.* 107.

Geranium africanum folio alchimillae maculato. *Riv. pent.* 331.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 391.

Löwenfussblättriger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24 (v. v.)

38. PELARGONIUM *odoratissimum.*

P. pedunculis subquinquefloris, foliis subrotundo-cordatis mollissimis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 419.

Geranium calycibus monophyllis, caule carnoso brevissimo, ramis herbaceis longis, foliis cordatis mollissimis. *Sp. pl.* 948. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb* 354. *Burm. geran.* 45. *Mill. dict. n.* 34. *Kniph. cent.* 5. *n.* 34. *Cavan. diss.* 4. *p.* 241. *t.* 103. *f.* 1. *

Geranium africanum humile, folio fragrantissimo molli. *Dill. elth.* 157. *t.* 131. *f.* 158.

Geranium (*africanum*) foliis alternis cordatis dentatis villosis, inferioribus orbiculatis, superioribus subtrilobis, floribus umbellatis parvis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 242. *t.* 104. *f.* 1. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 393.

Wohlriechender Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24 (v. v.)

39. PELARGONIUM *grossularioides.*

P. pedunculis subbifloris filiformibus, foliis cordatis subrotundis incisis dentatis, caulibus glaberrimis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 420.

Geranium calycibus monophyllis, foliis cordatis subrotundis lineatis incisis crenatis, caule herbaceo. *Syst. veg.* 512.

Geranium calycibus monophyllis, foliis cordatis subrotundis lobatis crenatis, caule herbaceo laevi. *Sp. pl.* 948. *Burm. geran.* 53. *Mill. dict. n.* 42.

Geranium caule prostrato laevi herbaceo, foliis cordatis subrotundis lobato-incisis crenatis, pedunculis capillaribus. *Cavan. diss.* 4. *p.* 245. *t.* 119. *f.* 2. *

Geranium pedunculis bifloris, foliis cordatis incisis glabris, caulibus filiformibus procumbentibus. *Roy. lugdb.* 351.

Geranium africanum uvae crispae folio, cauliculis procumbentibus, floribus exiguis rubellis. *Herm. lugdb.* 287. *t.* 289.

Geranium africanum flore minuto. *Riv. pent.* 337. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 394.

Stachelbeerblättriger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24 (v. v.)

Caules *prostrati tetragoni, ut tota planta glabri.* Folia *lineata.* Pedunculi *capillares, floribus* 2 *s.* 3 *minutis pallide incarnatis.* Antherae 4.

*40. PELARGONIUM *anceps.*

P. umbellis multifloris, floribus subcapitatis, foliis cordato-subrotundis obsolete lobatis, caulibus triquetro-ancipitibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 420. *Jacq. Collect.* 4. *p.* 184. *t.* 22. *f.* 3. *

Zweykantiger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24 (v. v.)

Tota planta glabra. Caules *longi decumbentes triquetro-ancipites.* Folia *longe petiolata cordata obtusa levissime quinquelobo, lobis grosse obtuse dentatis.* Stipulae *oblongae bipartitae.* Pedunculi *axillares foliis duplo et ultra longiores, umbellati.* Pedicelli *sex usque decem breves.* Flores *parvi rubicundi. Simile praecedenti sed duplo majus,* folia *obtusa et obtuse dentata,* pedunculi *umbellati multiflori,* floribus *subcapitatis.* W.

41. PELARGONIUM *althaeoides.*

P. pedunculis multifloris, foliis cordato-ovatis villosis trilobis dentatis, summis sinuatis, petalis calyci aequalibus. W.

P. pedunculis multifloris, foliis cordato-ovatis sinuatis dentatis, summis pinnatifidis, petalis calyci aequalibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 420. *l'Herit. geran. t.* 10. *Jacq. Collect.* 4. *p.* 185. *t.* 21. *f.* 2. *

Geranium calycibus monophyllis, foliis ovatis plicatis sinuatis tomentosis crenatis, caule herbaceo prostrato. *Syst. veg.* 512.

Geranium calycibus monophyllis, foliis cordato-ovatis plicatis sinuatis crenatis, caule herbaceo prostrato. *Sp.*

pl. 949. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 354. *Burm. geran.* 54. *Mill. dict. n.* 48.

Geranium caule herbaceo tomentoso, foliis oppositis cordato-ovatis sinuatis crenatis, umbella longissime pedunculata, floribus minimis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 244. *t.* 123. *f.* 2. *

Geranium africanum folio althaeae, odore meliſſae. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 263.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 394.

Eibischblättriger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♂ ☉ (v. v.)

Planta *depressa tota subtomentosa.* Petala *longitudine calycis, extus atropurpurea, margine albo, intus rubicunda; superioribus* 2 *basi striis punctatis sanguineis.*

42. PELARGONIUM *columbinum.*

P. pedunculis multifloris, foliis ternatis tripartitis trifidolaciniatis, caule decumbente hirto. W.

P. (*columbinum*) pedunculis subquinquefloris, foliis subrotundis tripartitis obtusis multifidis, caulibus herbaceis decumbentibus. *Jacq. hort. Schönb.* 2. *p.* 4. *t.* 133. *

Geranium (*alceoides*) calycibus monophyllis, foliis ternatis trifidis laciniatis, caule herbaceo hirto. *Sp. pl.* 948?

Geranium pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, foliis lyrato-multifidis, cotyledonibus lobatis. *Burm. geran.* 36?

Geranium africanum hirsutum uvae crispae folio laciniato, flore duabus maculis purpureis. *Raj. suppl.* 513?

Malvenblättriger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24 (v. v)

Folia *multifida facie Geranii columbini. Geranium alceoides ab hoc vix diversum, nisi numero staminum fertilium, quorum quinque a Linnaeo indicantur, at in hoc constanter quatuor observantur.* W.

43. PELARGONIUM *coronopifolium.*

P. pedunculis paucifloris, foliis lineari-lanceolatis apice inciso-dentatis subtus canescentibus, caule suffruticoso adscendente. W.

P. (*coronopifolium*) pedunculis paucifloris, foliis lanceolato-linearibus dentato-serratis supra glabris, subtus

hirtulis, caule ſuffruticoſo, filamentis decem, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 526. *Collect.* 5. *p.* 132. *

Schmalblättriger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

Caules *ſuffruticoſi adſcendentes, ramis junioribus hirtis.* Folia *tri- vel quadriuncialia ſenſim in petiolum brevem attenuata, lineari-lanceolata apice dentata vel ab apice ultra medium inciſo-dentata, anguſta, ſupra viridia, inferne albicantia.* Pedunculi *bi- vel triflori.* Corolla *pallide violacea unicolor, petalis binis ſuperioribus obovatis baſi ſupra unguem utrinque dente obtuſo unico inſtructis, reliquis anguſtioribus brevioribus lanceolatis obtuſis.* W.

*44. PELARGONIUM *capillare.*

P. pedunculis ſubbifloris, foliis lanceolatis profunde pinnatifidis pubeſcentibus, caule ſuffruticoſo. W.

Geranium (*capillare*) foliis oppoſitis pinnatis; pinnulis linearibus, pedunculis ſolitariis ſubunifloris. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 258. *t.* 97. *f.* 1. *

Haarſtieliger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

Folia *ſemiuncialia pubeſcentia lanceolata profunde pinnatifida, laciniis linearibus integerrimis.* Petioli *foliis triplo longiores capillares.* Pedunculi *uni-bi-f. triflori. Simile praecedenti differt vero*: pedunculis *longiſſimis capillaceis*, foliis *multo brevioribus profunde pinnatifidis.* W.

*45. PELARGONIUM *tricolor.*

P. pedunculis ſubtrifloris, foliis lanceolatis villoſo-caneſcentibus inciſo-dentatis ſubtrifidis, caule ſuffruticoſo erecto. W.

P. (*tricolor*) petalis duobus ſuperioribus punctis prominulis lucidis ad baſin ſcabris. *Curt. mag.* 240. *

P. (*violareum*) pedunculis paucifloris, foliis oblongis obtuſiuſculis calloſe ſerrato-inciſis villoſis, caule bienni, filamentis decem, quinque vel quatuor fertilibus, ſterilibus ſquamaeformibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 527. *Collect.* 5. *p.* 129. *

Dreyfarbiger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4 (v. ſ.)

Tota planta villoſo-caneſcens. Folia *lanceolata inciſo-dentata longe petiolata, ſuperiora baſi trifida in-*

aequaliter dentata. Stipulae *et* Involucra *ſcarioſa ariſtata.* Pedunculi *plerumque triflori interdum biflori.* Petala *obovata, tria inferiora nivea, bina ſuperiora atro-ſanguinea baſi macula nigra ſignata.* W.

46. PELARGONIUM *ſenecioides.*

P. pedunculis ſubtrifloris, involucris calycibusque obtuſis, foliis bipinnatifido-laciniatis, caule herbaceo. *Ait. Kew. 2. p. 420. L'Herit. geran. t. 11.*

Creuzkrautblättriger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙

Pedunculi *tri-vel biflori.* Flores *albi magnitudine Geranii robertiani, petalis binis ſuperioribus ad baſin macula inſtructis.* W.

47. PELARGONIUM *myrrhifolium.*

P. pedunculis pauciflonis, foliis ternatis pinnatifidis ſerratis, ſuperioribus bipinnatifidis, floribus pentandris, corollis tetrapetalis, caule ſtrigoſiuſculo. W.

P. (*myrrhifolium*) pedunculis ſubtrifloris, corollis ſubtetrapetalis, foliis bipinnatifidis, inferioribus cordatis lobatis, caule ſtrigoſiuſculo. *Ait. Kew. 2. p. 421.*

P. (*betonicum*) pedunculis paucifloris, corollis tetrapetalis rarius pentapetalis, caule bienni, foliis pinnatifido-lobatis hirtulis, filamentis decem, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar. 3. t. 531. Collect. 5. p. 127.*

Geranium (*myrrhifolium*) calycibus monophyllis, foliis bipinnatis, inferioribus cordatis lobatis, caule herbaceo, calycibus ſtrigoſis. *Sp. pl. 949. Burm. geran. 59. Mill. dict. n. 36. Berg. cap. 178. Kniph. cent. 10. n. 47.*

Geranium (*betonicum*) caule herbaceo, foliis ſubovatis lobato-pinnatis crenatis-obtuſis umbellis paucifloris. *Cavan. diſſ. 4. p. 264. t. 118. f. 1.*

Geranium africanum betonicae folio laciniato et maculato, floribus incarnatis. *Herm. lugdb. 279. t. 281?*

Geranium africanum folio betonicae. *Riv. pentap. t. 106.*

β. P. (*bullatum*) pedunculis biflonis, corollis tetrapetalis, caule bienni, foliis ternatis pinnatifide lobatis utrinque ſubhiſpidulis, filamentis decem, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar. 3. t. 530. Collect. 5. p. 124.* *

Kälberkropfblättriger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 2 (v. v.)

Antherae *quinque, alternis ſterilibus.* Caulis *herba-*

ceus patulus subpubescens. Folia *ternata incisa subserrata linearia, adspersa pilis erectiusculis, disco occupato macula lata fusca, foliolo intermedio latiore semipinnatifido.* Calyx *laciniis binis trinerviis, binis uninerviis, unica binervi.* Petala *quatuor (absque infimo) pallide incarnata, superioribus venis purpureis.*

*48. PELARGONIUM *lacerum.*

P. pedunculis paucifloris, foliis bipinnatifidis, laciniis lanceolatis obtusis apice dentatis, caule hirto. W.

P. (*lacerum*) pedunculis quinquefloris, corollis pentapetalis, caule bienni piloso, foliis pinnato-lobatis incisis, filamentis decem, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 532. *Collect.* 5. *p.* 122. *

Geranium africanum tuberosum anemones folio, flore incarnato. *Herm. par.* 179 *t.* 178?

Geranium aethiopicum myrrhidis folio 3, flore magno striato. *Breyn cent.* 129. *t.* 59.

β. P. (*longicaule*) pedunculis uni-quinquefloris, corollis tetrapetalis, rarius pentapetalis caule bienni hirsuto, foliis pinnato-lobatis, filamentis decem, septem fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 553. *Collect.* 5. *p.* 125. *

γ. P. (*anemonaefolium*) pedunculis subquinquefloris, corollis pentapetalis, caule bienni, foliis pinnato-lobatis subtus hirtulis supra glabris, filamentis decem, septem fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 535. *Collect.* 5. *p.* 123. *

Geranium africanum folio anemones. *Riv. pentap.* 105.

Schlitzblättriger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 4 (v. v.)

Varietates β et γ parum ab α diversae et cultura ortae videntur, ut cultura reliquarum hujus generis specierum abunde demonstrat. W.

*49. PELARGONIUM *multicaule.*

P. pedunculis multifloris subcapitatis, foliis subbipinnatifidis dentatis, corollis tetrapetalis, caule decumbente glabro. W.

P. (*multicaule*) pedunculis subquinquefloris, corollis tetrapetalis, caule bienni glabro, foliis pinnato-lobatis glabris, filamentis decem, septem fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 534. *Collect.* 5. *p.* 126. *

Vielstenglicher Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 4 (v. s.)

Folia *pinnatifida dentata, ſeniora bipinnatifida dentata, Praecedenti ſimillimum tamen pluribus notis diverſum videtur, potiſſimum* caule *et* foliis *glabris*, foliis *minoribus*, pedunculis *tri-quinqueflori ſubcapitatis*, corollis *conſtanter tetrapetalis violaceis*, petalis *binis ſuperioribus venoſis et macula ſaturatiori pictis*. W.

50. PELARGONIUM *coriandrifolium*.

P. pedunculis ſubtrifloris, foliis bipinnatis, foliolis pinnatifidis linearibus, floribus pentandris, corollis ſubtetrapetalis, caule laeviuſculo. W.

P. pedunculis ſubtrifloris, corollis ſubtetrapetalis, foliis bipinnatis linearibus, caule herbaceo laeviuſculo. *Ait. Kew.* 2. *p.* 421.

P. pedunculis bi--quinqueforis, corollis tetra-vel pentapetalis, caule bienni, foliis bipinnatis, filamentis decem, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 528. *Collect.* 5. *p.* 142. *

Geranium calycibus monophyllis, foliis bipinnatis linearibus ſquaroſis, caule herbaceo laeviuſculo. *Sp. pl.* 949. *Mill. dict. n.* 40.

Geranium ramis reclinato-erectis nodoſis, foliis bipinnatis linearibus, umbellis paucifloris. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 263. *t.* 116. *f.* 1. *

Geranium foliis coriandri, *Riv. pentap. t.* 106.

Geranium africanum coriandri folio, floribus incarnatis minus. *Herm. lugdb.* 279. *t.* 280.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 395.

Corianderblättriger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♂ 4 (v. v.)

51. PELARGONIUM *caucalifolium*.

P. pedunculis unifloris, foliis bipinnatis, foliolis pinnatifidis linearibus, floribus heptandris, corollis tetrapetalis, caule hirto. W.

P. (*caucalifolium*) pedunculis unifloris, corollis tetrapetalis, caule bienni, foliis bipinnatis ſublinearibus, filamentis decem, ſeptem fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 529. *Collect.* 5. *p.* 145. *

Haftdoldenblättriger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

Simile praecedenti: *ſed* folia *breviora*, caulis *hirtus*, pedunculi *uniflori*, *et* flores *majores heptandri*. W.

*52. PELARGONIUM *minimum.*

P. pedunculis ſubquadrifloris, foliis bipinnatis longe petiolatis foliolis oblongis, caule erecto glabro. W.

Geranium (*minimum*) foliis pinnatis, inferioribus et radicalibus caeſpitoſis, caulinis oppoſitis, floribus terminalibus umbeliatis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 260. *t.* 121. *f.* 3. *

Kleinſter Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4.

Planta *digitalis glabra*, caule *erecto vel adſcendente.* Folia *parva bi-tri-ſ. quadrilinearia bipinnata, foliolis oblongis indiviſis*, Petioli *foliorum longitudine.* Pedunculi *plerumque quadriflori.* W.

* * * * *Fruticoſa, foliis indiviſis non angulatis.*

53. PELARGONIUM *glaucum.*

P. pedunculis bifloris, foliis lanceolatis integerrimis acuminatis glaucis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 429. *l'Herit. geran. t.* 29.

Geranium (*glaucum*) glaucum, calycibus monophyllis, caule erecto, foliis lanceolatis integerrimis. *Lin. ſuppl.* 306.

Geranium (*lanceolatum*) caule fruticoſo, ramis virgatis, foliis lanceolatis oppoſitis integerrimis glaucis, pedunculis axillaribus ſubunifloris. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 235. *t.* 102. *f.* 2. * *Diſſ.* 5. *p.* 271. *Curt. mag.* 56.

Lanzettblättriger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

Frutex *glaberrimus erectus ſuffruticoſus rufeſcens.* Folia *oppoſita petiolata lanceolata integerrima acuta, longe petiolata, glauca ſ. cana.* Stipulae *ſubulatae breves.* Umbellae *pauciflorae pedunculatae.*

*54. PELARGONIUM *diverſifolium.*

P. pedunculis ſubunifloris paniculatis, foliis lanceolatis integerrimis glaucis, ternatisve, inferioribus dentatis. W.

P. (*diverſifolium*) caule fruticoſo tenui glabro rubro, foliis diverſis laciniatis, trilobis vel ſublanceolatis concavis glabris glaucis, junioribus dentatis, floribus paniculatis erectis. *Wendl. obſ.* 51.

Verſchiedenblättriger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Frutex *ramoſiſſimus.* Folia *inferiora oblonga den-*

tata; ſuperiora ternata: foliolis omnibus lanceolatis acutis integerrimis glabris glaucis, apice ſubbarbatis; foliolis lateralibus ſubſeſſilibus duplo brevioribus et anguſtioribus; ſumma folia ſunt ſimplicia lanceolata integerrima glauca. Pedunculi *uniflori, rarius biflori, in apice caulis paniculam flexuoſam formantes.* Flores *praecedentibus ſed minores. Simillimum praecedenti, differt vero:* foliis *anguſtioribus ſimplicibus, atque ternatis et inferioribus dentatis,* floribusque *minoribus paniculatis.* W.

55. PELARGONIUM *betulinum.*

P. umbellis paucifloris, foliis ovatis inaequaliter ſerratis laevigatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 429. *Curt. mag.* 148.

Geranium (*betulinum*) calycibus monophyllis, foliis ovatis inaequaliter ſerratis planis, caule fruticoſo. *Sp. pl.* 946. *Burm. geran.* 38. *Berg. cap.* 175. *Mill. dict.* 43. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 208.

Geranium fruteſcens, folio ſubrotundo-dentato, flore purpureo. *Burm. afr.* 92. *t.* 33. *f.* 2.

Geranium fruteſcens, folio lato dentato, flore magno rubente. *Burm. afr.* 92. *t.* 33. *f.* 1.

Geranium fruticoſum betulae folio africanum. *Raj. ſuppl.* 513. *Pluk. mant.* 90. *t.* 415. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 127.

Birkenblättriger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

56. PELARGONIUM *acetoſum.*

P. umbellis paucifloris, foliis obovatis crenatis glabris carnoſis, petalis linearibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 430. *Curt. mag.* 103.

Geranium calycibus monophyllis, foliis glabris obovatis carnoſis crenatis, caule fruticoſo laxo. *Sp. pl.* 947. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 352. *Burm. geran.* 47. *Mill. dict. n.* 28. *Kniph. cent.* 11. *n.* 28.

Geranium caule fruticoſo, foliis cuneato-ovatis crenatis carnoſis, corollae petalis ſuperioribus anguſtioribus. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 239. *t.* 104. *f.* 3.

Geranium africanum fruteſcens, folio craſſo et glauco acetoſae ſapore. *Comm. prael.* 54. *t.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 125.

Saurer Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

Folia *carnosa glabra glauca obovata basi cuneiformia integerrima, apice inaequaliter obtuse grosse crenata.* W.

***** *Fruticosa, foliis angulatis, lobatis, palmatisve.*

*57. PELARGONIUM *scandens.*

P. pedunculis multifloris, foliis subrotundis obsolete lobatis crenatis zonatis, petalis linearibus latitudine laciniarum calycis. W.

P. (*scandens*) caule fruticoso, foliis subcordatis crenatis subpubescentibus zonatis, umbellis multifloris, foliolis calycinis inferioribus reflexis, petalis sublinearibus striatis calycis latitudine. *Ehrh. Beitr. 7. p.* 161.

Kletternder Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

Caulis *fruticosus revera non scandens, rami tantum flexuosi implexi. Simile sequenti, sed petalis abunde distinctum.* W.

*58. PELARGONIUM *stenopetalum.*

P. pedunculis multifloris, foliis subrotundis obsolete lobatis crenatis zonatis, petalis linearibus laciniis calycis angustioribus. W.

P. (*stenopetalum*) caule fruticoso, foliis cordato-reniformibus crenatis pubescentibus zonatis, umbellis multifloris, foliolis calycinis inferioribus reflexis, petalis linearibus unicoloribus foliolo calycino multo angustioribus. *Ehrh. Beitr. 7. p.* 161.

Schmalblütiger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

Petala *angustissima saturate violacea.* W.

59. PELARGONIUM *hybridum.*

P. pedunculis multifloris, foliis subrotundis obsolete lobatis crenatis immaculatis, petalis lineari-cuneiformibus laciniis calycis latioribus. W.

P. (*hybridum*) umbellis multifloris, foliis obovatis crenatis glabris carnosis, petalis linearibus. *Ait. Kew. 2. p.* 424.

P. (*coccineum*) caule fruticoso, foliis reniformibus crenatis glanduloso-pubescentibus immaculatis, umbellis multifloris, foliolis calycinis patentibus, petalis obovato-cuneatis. *Ehrh. Beitr. 7. p.* 162.

Geranium (*hybridum*) calycibus monophyllis, foliis sub-

orbiculatis glabris crenati [illegible]tegris, caule fruticoso. *Mant.* 97.

Geranium caule fruticoso [illegible]culento, foliis alternis orbiculatis crenatis, umbellis elongatis floribus maximis coccineis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 239. *t.* 105. *f.* 2. *

Geranium africanum arborescens, malvae folio pingui varietas. *Dill. elth.* 125. *t.* 125. *f.* 152.

β. P. (*roseum*) caule fruticoso, foliis cordato-reniformibus crenatis pubescentibus immaculatis, umbellis multifloris, foliolis calycinis patentibus, petalis cuneatis. *Ehrh. Beitr.* 7. *p.* 161.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 124.

Bastardartiger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

Flores *similimi P. inquinanti, sed herba minor.* Folia *non tomentosa simillima P. acetoso, at basi nec cuneata nec reniformia, minus acetosa.*

In hoc et binis praecedentibus Basis *foliorum est quasi truncata, nec cordata aut cuneiformis.* W.

60. PELARGONIUM *zonale.*

P. umbellis multifloris, foliis cordato-orbiculatis obsolete lobatis dentatis zonatis. W.

P. umbellis multifloris, foliis cordato-orbiculatis vix lobatis, dentatis zonatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 424.

Geranium calycibus monophyllis, foliis cordato-orbiculatis incisis zona notatis, caule fruticoso. *Sp. pl.* 947. *Hort. upsf.* 196. *Burm geran.* 43. *Mill. dict. n.* 43.

Geranium (*zonale*) caule fruticoso, foliis orbiculatis crenatis obtuse lobatis, zona nigricante, floribus umbellatis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 230. *t.* 98. *f.* 2. *

Geranium africanum arborescens alchemillae hirsuto folio, floribus rubentibus. *Comm. prael.* 51. *t.* 1.

β. G. (*marginatum*) caule frutescente, foliis rotundato-lobatis, limbo albo marginatis, vetustate scariosis, floribus umbellatis rubicundis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 230. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 130.

Schwarzbemahlter Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

Folia *disco zona rotundata. Varietas foliorum limbo albo s. flavescente.*

In varietate β *folia non zona nigra sunt picta; sed margine alba vel flavescentia et profundius incisa.* Ce-

terum in α et β flores ſunt vel coccinei vel violacei. W.

61. PELARGONIUM *inquinans.*

P. umbellis multifloris, foliis orbiculato-reniformibus ſubindiviſis crenatis tomentoſo-viſcidis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 424.

Geranium calycibus monophyllis, foliis orbiculato-reniformibus tomentoſis crenatis integriuſculis, caule fruticoſo. *Sp. pl.* 945. *Hort. upſ.* 195. *Burm. geran.* 46. *Mill. dict. n.* 24. *Kniph. cent.* 3. *n.* 42. *Knorr. del.* 1. *t. S.* 19. *a.*

Geranium caule fruticoſo ſucculento, foliis cordatis orbiculatis lucidis ſublobatis crenatis, flore eleganter Kermeſino. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 243. *t.* 106. *f.* 2. *

Geranium calycibus monophyllis, floribus florentibus erectis, foliis ſubcordatis. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 353.

Geranium africanum arboreſcens malvae folio pingui, flore coccineo. *Dill. elth.* 151. *t.* 125. *f.* 151.

Geranium africanum arboreſcens malvae folio plano lucido, flore elegantiſſimo Kermeſino. *Mart. cent.* 3. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 123.

Beſchmutzender Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

Folia *digitis tacta inquinant colore ferrugineo.*

*62. PELARGONIUM *heterogamum.*

P. umbellis multifloris, foliis ſuborbiculatis inciſo-lobatis dentatis, caule erecto fruticoſo. *Ait. Kew.* 2. *p.* 424. *l'Herit. geran. t.* 18.

Rother Kranichſchnabel. W.

Habitat - - - - - ♄

Filamenta *ſex fertilia.* W.

*63. PELARGONIUM *monſtrum.*

P. foliis orbiculato-reniformibus obſolete lobatis complicatis criſpis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 425.

Ungeſtalteter Kranichſchnabel. W.

Habitat - - - - - ♄

*64. PELARGONIUM *craſſicaule.*

P. umbellis multifloris, foliis reniformibus obacumina-

tis, caule carnoso ramoso laevi. *Ait. Kew.* 2. *p.* 428. *l'Herit. geran. t.* 26.

Dickstämmiger Kranichschnabel. W.

Habitat in Africae *australis littoribus occidentalibus.* ♄

Caulis *digitalis crassitie pollicis, ramis brevibus ejusdem crassitici semiuncialibus et brevioribus.* Folia *fere P. inquinantis.* Petala *obovata retusa.* Stamina *quinque fertilia.* W.

*65. PELARGONIUM *peltatum.*

P. umbellis paucifloris, foliis quinquelobis integerrimis carnosis peltatis, ramis angulatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 427.

Geranium calycibus monophyllis, foliis quinquelobis integerrimis glabris subpeltatis, caule fruticoso. *Sp. pl.* 947. *Hort cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 352. *Burm. geran.* 48. *Mill. dict. n.* 32. *et ic. t.* 140. *Kniph. cent.* 6. *n.* 43. *Curt. mag.* 20. *Cavan. diss.* 4. *p.* 232. *t.* 100. *f.* 1. *

Geranium africanum, foliis inferioribus asari, superioribus staphidis agriae maculatis splendentibus et acetosae sapore. *Comm. prael.* 52. *t.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 130.

Schildblättriger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄ (v. v.)

Caulis *fruticosus adscendens, quandoque procumbens.* W.

*66. PELARGONIUM *lateripes.*

P. umbellis multifloris, foliis cordatis quinquelobis subdentatis carnosis, ramis teretibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 428. *l'Herit. geran. t.* 24.

Seitenstieliger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

Simile praecedenti, at rami *teretes, et* folia *majora subdentata.* W.

67. PELARGONIUM *tetragonum.*

P. pedunculis bifloris, ramis tetragonis carnosis, corollis tetrapetalis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 427. *l'Herit. geran. t.* 23. *Curt. mag.* 136.

Geranium carnosum, caule tetragono scandente, foliis lobatis crenatis glabris, pedunculis bifloris. *Lin. suppl.* 305. *Jacq. ic. rar.* ... 132. *Collect.* 1. *p.* 92. * *Roth abh.* 51. *t.* 11. *

Geranium caule tetragono fruticoso, foliis lobatis carno-

fis, pedunculis bifloris, corollis tetrapetalis. *Cavan. diff.* 4. *p.* 231. *t.* 99. *f.* 2. *

Geranium (*trigonum*) pedunculis bifloris, corollis tetrapetalis, caule fruticuloso angulato, foliis petiolisque pilosis. *Scop. del.* 1. *p.* 12. *t.* 5.

Vierkantiger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. v.*)

Singularis succulenta sua carnositate, qua fragilis, et siccata parva sua folia facile perdit, inde in Herbariis plerumque aphylla.

*68. PELARGONIUM *cordatum.*

P. umbellis multifloris, foliis cordatis acutis dentatis, petalis inferis linearibus acutis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 427. *Curt. mag.* 165.

Geranium (*cordifolium*) caule fruticoso, foliis cordatis subrotundo-acutis denticulatis tomentosis, umbellis numerosis terminalibus. *Cavan. diff.* 4. *p.* 240. *t.* 117. *f.* 3. *

α. P. foliis indivisis mollissimis planis. *Ait. l. c.*

β. P. foliis laciniatis crispis. *Ait. l. c.*

Herzblättriger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. v.*)

Corolla *magna, petalis tribus inferioribus albis linearibus acutis, binis superioribus obovatis emarginato-cuspidatis violaceis, lineis binis ramosis atro-sanguineis pictis.* W.

69. PELARGONIUM *cucullatum.*

P. umbellis submultifloris, foliis reniformibus cucullatis dentatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 426.

Geranium calycibus monophyllis, foliis cucullatis dentatis, caule fruticoso. *Sp. pl.* 946. *Hort. cliff.* 345. *Hort. upf.* 196. *Roy. lugdb.* 353. *Burm. geran.* 42. *Berg. cap.* 174. *Mill. dict. n.* 21. *Cavan. diff.* 4. *p.* 241. *t.* 106. *f.* 1. *

Geranium africanum arborescens ibisci folio rotundo, carlinae odore. *Herm. lugdb.* 274. *t.* 275. *Seb. muf.* 1. *t.* 26. *f.* 2.

Geranium africanum maximum. *Riv. pent.* 325. *Houttuyn Lin. Pfl. Syft.* 4. *p.* 127.

Aufgerolltblättriger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. v.*)

Planta *tota pubescens, reliquis altior rigidior erectior.* Folia *alterna cucullata f. basi contracta absque*

lobis manifestis, undulata crenata. Calycis *tubus limbo brevior.* Petala *incarnata venis rubris; bina superiora venis atro-purpureis.*
Corolla *est violacea.* W.

*70. PELARGONIUM *angulosum.*
P. umbellis multifloris, foliis rotundatis cucullatis angulosis dentatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 406.
Geranium (*acerifolium*) caule erecto fruticoso, foliis angulosis acutis dentatis subcucullatis, floribus umbellatis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 243. *t.* 112. *f.* 2. *
Geranium (*cucullatum* « *fimbriatum*) calycibus monophyllis, foliis cordato-angulatis, crenis purpureis fimbriatis. *Burm. geran.* 42.
Geranium africanum arborescens, foliis cucullatis angulosis. *Dill. elth.* 155. *t.* 129. *f.* 156.
Geranium africanum arborescens ibisci folio angulosо, floribus amplis purpureis. *Martyn. cent.* 28. *t.* 29.
Geranium capense aceris folio. *Petiv. gazop. t.* 84. *f.* 5.
Eckiger Kranichschnabel. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*71. PELARGONIUM *acerifolium.*
P. umbellis subquinqueforis, foliis palmato-quinquelobis serratis inferne cuneatis indivisis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 427. *l'Herit. geran. t.* 21.
Geranium (*citriodorum*) caule suffruticoso, foliis subcucullatis quinquelobis serratis, citrum redolentibus. *Cavan. ic.* 1. *p.* 6. *t.* 8. *
Ahornblättiger Kranichschnabel. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)
Folia *quinqueloba, summa triloba, rigida, basi cuneiformia, acute dentata, utrinque pubescentia.* W.

72. PELARGONIUM *papilionaceum.*
P. umbellis multifloris, foliis subrotundo-cordatis angulatis, petalis binis superioribus obovatis duplo calyce longioribus, tribus inferioribus linearibus calyce duplo brevioribus. W.
P. umbellis multifloris, foliis subrotundo-cordatis angulatis, corollis papilionaceis, alis carinaque minutis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 423.
Geranium calycibus monophyllis, corollis papilionaceis, alis carinaque minutis, foliis angulatis, caule fruticoso. *Sp. pl.* 945. *Hort. cliff.* 345. *Hort. upsal.* 197. *Roy.*

lugdb. 353. *Burm. geran.* 49. *Mill. dict. n.* 27. *Kniph. cent.* 7. *n.* 27.

Geranium caule fruticoſo, foliis alternis cordatis lobatis rugoſis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 244. *t.* 112. *f.* 1. *

Geranium africanum arboreſcens, flore veluti dipetalo eleganter variegato. *Dill. elth.* 124. *t.* 128. *f.* 155.

Geranium africanum arboreſcens, malvae folio mucronato, petalis florum inferioribus vix conſpicuis. *Mart. cent.* 15. *t.* 15.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 125.

Schmetterlingsblütiger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

Petala *tria inferiora calycinis foliolis minora ſunt; ſuperiora retuſa.*

*73. PELARGONIUM *cortuſaefolium.*

P. umbellis multifloris, foliis cordatis inciſo-lobatis undatis obtuſe dentatis, ſtipulis ſubulatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 428. *l'Herit. geran. t.* 25.

Cortuſablättriger Kranichſchnabel. W.

Habitat in Africae *auſtralis littoribus occidentalibus.* ♄

Folia *undulato-plicata Cortuſae.* Umbella *multiflora.* Petala *omnia obovata, ſuperiora bina parum latiora retuſa.* W.

*74. PELARGONIUM *fuſcatum.*

P. umbellis quadrifloris, foliis cordatis quinquelobis, ſuperioribus ſubpalmatis dentatis zonatis. W.

P. (*fuſcatum*) umbellis quadrifloris, foliis cordato-ſubrotundis ſubquinquelobis, acute ſerratis glabriuſculis, ſtipulis ovatis, caule fruticoſo-erecto, juniore ſcabro. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 540. *Collect.* 4. *p.* 186. *

Braungefleckter Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Rami *juniores ſcabri.* Folia *ſeniora cordato-ſubrotunda quinqueloba dentata, lobis obtuſiuſculis, juniora profunde triloba, lobis lateralibus bilobis acutiuſculis apice dentatis.* Zona *fuſca in foliis junioribus.* Umbella *quadriflora.* Petala *bina ſuperiora obovata purpurea baſi nervis ramoſis atropurpureis picta; tria inferiora anguſto-lanceolata obtuſa alba apice leviter incarnata.* W.

75. PELARGONIUM *saniculaefolium*. W.

P. umbellis subquinquefloris, foliis subrotundo-cordatis quinquelobis dentatis planis glaucis zonatis. W.

P. (*cortusaefolium*) umbellis subquadrifloris, foliis cordatis inciso-lobatis acute dentatis glaucis glabris, stipulis ovatis caule fruticoso erecto. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 539. *Collect.* 3. *p.* 134. * (*excluso synonymo Aitoni.*)

Geranium (*tabulare*) caule fruticoso, calycibus monophyllis, foliis peltatis rotundatis angulosis dentatis glabris. *Burm. geran.* 44. *t.* 1. *Cavan. diss.* 4. *p.* 232. *t.* 100. *f.* 2. *

Geranium africanum, folio angulosо circulo nigro notato. *Herm. afr.* 11.

Geranium africanum floribus rubellis, foliis glabris cordiformibus serratis, circulo purpureo inscriptis. *Raj. hist.* 3. *p.* 514.

Sanickelblättriger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v. f. a.)

Folia *plana glauca glabra zona fusca signata.* Petioli *longissimi horizontales triplo quadruplove foliis longiores.* Stipulae *ovatae obtusae.* Petala *bina superiora obovata retusa violacea supra medium macula saturatiore et basi nervis ramosis picta; tria inferiora albido-incarnata lineari-lanceolata obtusa.* W.

76. PELARGONIUM *patulum*.

P. pedunculis bifloris, foliis cordato-reniformibus inciso-lobatis glaucis acute dentatis, summis sessilibus. W.

P. pedunculis bifloris, foliis subreniformibus lobato-incisis acute crenatis, supra glabris, caule fruticoso, filamentis decem, sex fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 541. *Collect.* 4. *p.* 187. *

Ausgebreiteter Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Caulis *bipedalis ramosus tenuis fruticosus.* Folia *superne glabra inferne hirsutiuscula glaucescentia immaculata, cordato-reniformia inciso-lobata acute dentata.* Petioli *longissimi horizontales vel angulo obtuso patentes.* Folia *in summo caule revera sessilia.* Stipulae *ovato-lanceolatae.* Pedunculi *biflori.* Petala *lanceolato-cuneiformia obtusa incarnata, bina superiora retusa et basi circulo sanguineo picta.* Stamina *sex fertilia.* W.

*77. PELARGONIUM *grandiflorum.*

P. pedunculis trifloris, foliis quinquelobo-palmatis dentatis, petalis calyce triplo longioribus. W.

Geranium (*grandiflorum*) calycibus monophyllis, foliis quinquelobis glabris dentatis, floribus amplissimis subalbidis. *Andrews repositt.* 1. *p.* 12. *t.* 12.

Grosblütiger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

Ab omnibus cognitis flore maximo distinctum. Folia *quinquelobo-palmata glaucescentia, labra, lobis oblongis, acutis divergentibus dentatis.* Stipulae *oblongae obtusae.* Pedunculi *triflori.* Corolla *alba, petalis unciatibus, tribus inferioribus lanceolato-cuneiformibus obtusis; binis superioribus obovatis basi sanguineo striatis.* W.

78. PELARGONIUM *variegatum.*

P. pedunculis subbifloris, foliis quinquelobis glaucis, lobis trifidis dentatis. W.

Geranium (*variegatum*) glaucum, calycibus monophyllis, foliis alternis tri- s. quinquepartitis, lobis trifidis serratis, stipulis cordatis ovatis, umbella pauciflora. *Lin. suppl.* 305.

Geranium foliis alternis quinquelobis, lobis trifidis serrato-dentatis, stipulis latis cordatis, pedunculis bitrifloris. *Cavan. diss.* 4. *p.* 251. *t.* 118. *f.* 3. *

Bunter Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

Habitu P. acetosi s. hybridi absque ulla hirsutie. Petioli *teretes.* Stipulae *latae aequales cordatae.* Flores *magni variegati.*

79. PELARGONIUM *Cotyledonis.*

P. umbellis compositis, foliis cordatis peltatis rugosis pubescentibus subtus tomentosis, caule crasso carnoso nudo. W.

P. umbellis compositis, foliis cordatis peltatis rugosis, caule carnoso. *Ait. Kew.* 2. 428. *l'Herit. geran. t.* 27.

Geranium calycibus monophyllis, foliis cordato-orbiculatis peltatis cucullatis crenatis pubescentibus. *Mant.* 569.

Nabelkrautartiger Kranichschnabel. W.

Habitat in insula St. Helena *et ad* Cap. b. Spei. ♄ (v. s. s. fl.)

Folia *peltata rugosa superne pubescentia, subtus mollissime tomentosa reticulato-venosa, margine obsolete*

lobato crenato. Pedunculus *communis trifidus, pedicellis umbelliferis.* Petala *subrotunda parum inaequalia.* Caulis *carnosus pollice crassior ramosus nudus.* W.

*80. PELARGONIUM *echinatum.*

P. umbellis multifloris, foliis ovato-cordatis sublobatis crenatis, caule crasso carnoso, stipulis persistentibus spinescentibus tecto. W.

P. (*echinatum*) caule carnoso, stipulis spinescentibus, foliis cordato-subrotundis tri- quinquelobis, floribus umbellatis, umbellis subseptemfloris. *Curt. mag.* 309.

P. (*hamatum*) caule carnoso, floribus umbellatis, foliis cordatis trilobis mollibus, stipulis subulatis recurvis spinaeformibus. *Jacq. hort. Schönb.* 2. *p.* 7. *t.* 138. *

Stachlicher Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

Caulis *crassitie digiti et ultra, carnosus ramosus;* stipulis *persistentibus lanceolatis recurvis spinescentibus obsitus.* Folia *subtriloba obtusa pubescentia subtus tomentoso-sericea molliſſima.* Umbella *quinque-ad octoflora.* Petala *incarnato-alba obovata, superiora bina retusa basi maculis tribus sanguineis picta.* W.

*81. PELARGONIUM *australe.* W.

P. umbellis multifloris capitatis, foliis cordatis sublobatis subtus villosis. W.

Südlicher Kranichschnabel. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄ (v. v.)

Rami *juniores canescentes tenuissime villosi.* Folia *cordata obtusa subplicata vix lobata, potius repanda crenata, superne glabra inferne villosa.* Petioli *longi canescentes.* Stipulae *lanceolatae pubescentes.* Umbella *12-15-flora, capitata.* Calyces *villosi, laciniis lanceolatis acutis.* Corolla *pallide incarnata, petalis lanceolato-ovatis, binis superioribus retusis basi linea bipartita ramosa pictis. Accedit quoad foliorum formam ad P. altheoidem sed flores duplo majores.* W.

82. PELARGONIUM *vitifolium.*

P. floribus capitatis, foliis cordatis trilobis scabriusculis, caulibus erectis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 425.

Geranium calycibus monophyllis, foliis adscendentibus lobatis pubescentibus, floribus capitatis, caule fruticoso. *Sp. pl.* 947. *Hort. upsal.* 196. *Burm. geran.* 40. *Mill. dict. n.* 26.

Geranium caule fruticoso, foliis oppositis lobatis rugosis

pubescentibus, floribus capitatis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 245. *t.* 111. *f.* 2. *

Geranium africanum arborescens vitis folio odore melissae. *Dill. elth.* 152. *t.* 126. *f.* 153.

Geranium capense ribesii folio. *Petiv. gazoph. t.* 84. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 131.

Weinblättriger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

83. PELARGONIUM *capitatum.*

P. floribus capitatis, foliis cordatis lobatis undatis mollibus, caulibus diffusis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 425.

Geranium calycibus monophyllis, foliis lobatis undatis villosis, floribus capitatis, caule fruticoso diffuso. *Sp. pl.* 947. *Hort. upsf.* 196. *Burm. geran.* 41. *Mill. dict. n.* 25. *Kniph. cent.* 9. *n.* 41. *Cavan. diss.* 4. *p.* 249. *t.* 105. *f.* 1. *

Geranium calycibus monophyllis, floribus capitatis, foliis cordatis lobatis crenatis pilosis. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 353.

Geranium africanum fruteseens malvae folio laciniato odorato. *Herm. lugdb.* 277. *t.* 278.

Geranium malvae folio. *Riv. pent.* 326.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 132.

Kopfförmiger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

*84. PELARGONIUM *glutinosum.*

P. umbellis paucifloris, foliis cordatis hastato-quinquangulis viscosis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 426. *l'Herit. geran. t.* 20. *Curt. mag.* 143.

Geranium (*glutinosum*) calycibus monophyllis, foliis trilobis cum lobo medio majore trilobato acutis, inaequaliter serratis glutinosis, facie lucidis, subtus scabris, caule fruticoso. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 131. *Collect.* 1. *p.* 85. *

Geranium (*viscosum*) caule fruticoso, foliis cordatis quinquelobatis acutis dentatis viscosis sinuatis, floribus umbellatis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 246. *t.* 108. *f.* 1. * *Scop. del. insub.* 2. *p.* 27. *t.* 14. *

Geranium (*crataegifolium*) calycibus monophyllis, foliis cordatis denticulatis acutis quinquangulis, lobis

infimis divaricatis, caule fruticoso. *Roth abh. p.* 50. *t.* 9. *

Klebriger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

85. PELARGONIUM *hispidum.*

P. umbellis multifloris paniculatis, foliis palmatis denticulatis tomentosis hispidis. W.

Geranium calycibus monophyllis, caule fruticoso hispido, foliis palmatis dentato-laceris, hispidis, umbellis compositis, involucris reflexis. *Lin. suppl.* 303. *Cav. diss.* 4. *p.* 248. *t.* 110. *f.* 1.

Rispenblütiger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

Caulis *fruticans teres ramosus altitudine bipedali et ultra.* Folia *alterna petiolata palmata incisa dentata s. lacera utrinque hispida.* Umbellae *terminales compositae; universalis triradiata, partiales quinque s. sex radiatae, radiis brevioribus.* Involucra *et* Involucella *pentaphylla reflexa marcescentia.* Flores *parvi.* Styli *capillares.* Stigmata *quinque. Singularis hispidis omnibus partibus et umbellis compositis.*

In planta culta flores in umbellis paniculatis. W.

*86. PELARGONIUM *tomentosum.*

P. umbellis multifloris subpaniculatis, foliis cordatis haftato-quinquelobis villosis mollissimis. W.

P. (*tomentosum*) umbellis multifloris simplicibus compositisque, foliis cordatis subquinquelobis serratis tomentosis mollissimis, caule carnoso. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 537. *Collect.* 5. *p.* 140. *

Filziger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

Foliorum *forma fere ut in P. glutinoso sed rami petioli et folia utrinque pilis longis albis erectis dense sunt tecta.* Umbellae *subpaniculatae.* Petala *lanceolata obtusa alba basi linea brevissima sanguinea colorata.* Filamenta *sanguinea.* Antherae *aurantiae.* W.

*87. PELARGONIUM *ribifolium.*

P. umbellis multifloris, foliis cordatis haftato-subquinquelobis scabris. W.

P. (*ribifolium*) umbellis multifloris depressis subdimidiatis, foliis cordatis trilobis serratis hirsutulis, lobis

lobato-inciſis, caule carnoſo. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 538. *Collect.* 5. *p.* 141. *

Johannisbeerblättriger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Petala *alba lanceolata obtuſa.* Filamenta *alba.* Antherae *aurantiae. Simile praecedenti, ſed diverſum:* foliis *minoribus non villoſis ſed ſcabris a pilis raris brevibus, conveniunt forma et magnitudine cum Ribete rubro,* umbellis *depreſſis,* calycis *tuba longitudine laciniarum, nec ut in praecedente iis breviore,* petalis *et* filamentis *albis absque ullo alio colore.* W.

88. PELARGONIUM *quercifolium.*

P. umbellis ſubmultifloris, foliis cordatis pinnatifidis crenatis, ſinubus rotundatis, filamentis apice adſcendentibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 420. *l'Herit. geran. t.* 14.

Geranium (*quercifolium*) calycibus monophyllis, foliis pinnatifidis, ſinubus rotundatis, lobis crenatis, floribus umbellatis. *Lin. ſuppl.* 306.

Geranium (*quercifolium*) caule fruticoſo, foliis ſinuatis, lobis rotundatis crenatis oblongis, floribus umbellatis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 246. *t.* 119. *f.* 1. *

Geranium therebinthinaceum. *Murray in Comment. Götting.* 1785. *p.* 88. *t.* 4. *

β. P. foliis duplicato-pinnatifidis. *l'Herit. geran. t.* 15.

Eichenblättriger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

*89. PELARGONIUM *graveolens.*

P. umbellis multifloris ſubcapitatis, foliis palmatis ſeptemlobatis, laciniis oblongis obtuſis, margine revolutis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 423. *l'Herit. geran. t.* 17.

Geranium (*therebinthinaceum*) caule arboreſcente, foliis duplicato-trifidis, lobis latis inciſis crenatis, umbellis multifloris. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 250. *t.* 114. *f.* 1. *

Starkriechender Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

*90. PELARGONIUM *aſperum.*

P. umbellis ſubquinqueflori capitatis, foliis palmatis ſeptemlobatis, laciniis oblongis obtuſis margine criſpato-denticulatis ſcaberrimis. W.

Pelargonium aſperum. *Ehrh.*

Geranium (*Radula*) calycibus monophyllis, foliis pal-

matis inciso-serratis scabris, caule fruticoso. *Roth abh. p. 51. t. 10.* *

Scharfrandiger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

Similimum praecedenti, sed diversum: foliis *parum angustioribus rigidis, margine argute crispato-denticulatis scaberrimis.* Involucra *ovata magna acuta.* W.

*91. PELARGONIUM *balsameum.*

P. umbellis paucifloris, foliis palmatis quinquelobis basi cuneatis, laciniis lanceolatis remote dentatis. W.

P. umbellis paucifloris, foliis quinquepartitis hirtulis, lobis lanceolatis acutis incisis rigidulis, caule fruticoso. *Jacq. ic. rar. 3. t. 543. Collect. 5. p. 136.* *

Balsamischer Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

Folia *rigida hirta, basi cuneiformia, laciniis acutis remotis dentatis.* Pedunculi *tri-quadriflorique.* Corolla *incarnata, petalis cuneiformi-lanceolatis obtusis, binis superioribus obovatis emarginatis basi lineis tribus brevibus sanguineis punctatis pictis.* W.

*92. PELARGONIUM *Radula.*

P. umbellis paucifloris, foliis palmato-bipinnatifidis scabris margine revolutis, laciniis linearibus. W.

P. umbellis paucifloris, foliis pinnatifido-laciniatis scabris margine revolutis, laciniis linearibus. *Ait. Kew. 2. p. 423. l'Herit. geran. t. 16.*

Geranium (*Radula*) caule fruticoso, foliis profundissime multifidis, laciniis linearibus pinnatis, pedunculis paucifloris. *Cavan. diss. 4. p. 262. t. 101. f. 1.* *

Geranium (*revolutum*) pedunculis subbifloris, foliis multifidis linearibus scabris ad oras revolutis, caule arboreo. *Jacq. ic. rar. 1. t. 133. Collect. 1. p. 84.* *

β. P. (*roseum*) umbellis paucifloris, foliis palmato-bipinnatifidis scabris margine revolutis, laciniis lanceolatis. W.

Raspelblättriger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

Odor *totius plantae balsameus therebinthinaceus. In varietate* β *quae laciniis latioribus atque brevioribus diversa odor est exacte florum rosae centifoliae. Varietas haec est hybrida proles matre P. Radula et patre P. graveolente orta, datur et varietas foliis ad-*

huc latioribus odore roſae, minus grato, cujus pater P. Radula et mater P. graveolens eſt. W.

*93. PELARGONIUM *denticulatum.*

P. umbellis paucifloris, foliis palmato-bipinnatifidis viſcoſis margine planis, laciniis linearibus repandis. W.

P. (*denticulatum*) caule carnoſo, umbellis paucifloris, foliis bipinnatifide pinnatis laciniatis planis. *Jacq. hort. Schönb.* 2. *p.* 5. *t.* 135. *

Gezähnelter Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Simillimum praecedenti ſed abunde diſtinctum: foliis *viſcoſis, margine planis non revolutis et laciniis crenis obtuſis margine obſitis.* W.

****** *Fruticoſa, foliis trifidis ternatisque.*

*94. PELARGONIUM *bicolor.*

P. umbellis multifloris, foliis cordatis trifidis undulatis hirſutis, laciniis trilobis dentatis obtuſis. W.

P. umbellis multifloris, foliis ternatifidis lobatis dentatis undulatis villoſis. *Aiton. Kew.* 2. *p.* 425. *Curt. mag.* 201.

Geranium (*bicolor*) calycibus monophyllis, foliis cordatis tripartitis lobatis hirſutis, floribus capitatis, caule fruticoſo. *Murr. Syſt. veg. ed.* 14. *p.* 614. *Jacq. hort.* 3. *p.* 23. *t.* 39.

Geranium caule brevi fruticoſo, ramis teretibus, foliis oppoſitis tripartitis hirſutis, lobis criſpis dentatis, umbellis multifloris ſpecioſis capitatis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 248. *t.* 111. *f.* 1. *

Zweyfarbiger Kranichſchnabel. W.

Habitat - - - - ♄ (v. v.)

Petala *cuneiformi-lanceolata obtuſa bina ſuperiora obovata retuſa, omnia atro-violacea albo-marginata.* W.

*95. PELARGONIUM *tricuſpidatum.*

P. pedunculis bifloris, foliis tricuſpidibus, lobo intermedio productiore ſubſerrato, coſta ſubtus muricata. *Ait. Kew.* 2. *p.* 430. *l'Herit. geran. t.* 30.

Dreyſpitziger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Folia *trifida baſi cuneiformia, lobo intermedio productiore ſubſerrato, lateralibus integerrimis. Differt a ſequente:* foliis *ſubtus tantum muricatis lobis latera-*

libus integerrimis, pedunculis *bifloris*, tubo *calycinis laciniis triplo longiore, qui tantum duplo laciniis longior in ſequente, et* corollis *majoribus.* W.

96. PELARGONIUM *ſcabrum.*

P. umbellis paucifloris, foliis cuneatis ſemitrifidis ſcabris, lobis lanceolatis laxe ſerratis. *Ait. Kew. 2. p. 430. l'Herit. geran. t. 31. Jacq. ic. rar. 3. t. 542. Collect. 2. p. 327.* *

Geranium calycibus monophyllis, foliis cuneiformibus multifido-laciniatis ſcabris caule fruticoſo. *Syſt. veg. 511.*

Geranium calycibus monophyllis, foliis cuneiformi-trifidis multifidisve ſcabris, caule fruticoſo. *Sp. pl. 946. Amoen. acad. 4. p. 281.* * *Burm. geran. 39. t. 1.*

Geranium caule fruticoſo lignoſo, foliis cuneiformi-trifidis multifidisque ſcabris, umbellis paucifloris, *Cav. diſſ. 4. p. 247. t. 108. f. 1.* *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. p. 126.

Scharfblättriger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

*97. PELARGONIUM *ſpinoſum.* W.

P. umbellis compoſitis paucifloris, foliis cuneiformibus trifidis dentatis, petiolis ſtipulisque perſiſtentibus ſpineſcentibus. W.

Geranium nova ſpecies. *Patterſ. it. ed. germ. t. 13.*

Dorniger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

A Geranio ſpinoſo diverſiſſima planta, quae absque ulla deſcriptione depicta exſtat in itinere Celeb. Patterſon. W.

*98. PELARGONIUM *rigidum.*

P. umbellis multifloris, foliis ſubrotundis leviter trilobis obtuſis ſcaberrimis planis, margine criſpato-denticulatis. W.

Pelargonium rigidum. *Donn. ind. hort. cantab. p. 79.*

Steifblättriger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

Frutex *rigidus adſpectu ſimilis P. criſpo tamen pluribus notis diſtinctiſſimus.* Rami *flexuoſi ſcabri.* Folia *alterna longe petiolata rigida plana, ſubrotunda, baſi truncata breviſſime triloba obtuſa, margine argute dentata, dentibus inaequalibus criſpis.* Stipulae

ſubrotundae acutae. Umbella *quinque ſeu ſexflora.* Involucrum *pentaphyllum foliolis ſubrotundis acutis.* Petala *albida oblonga obtuſa, bina ſuperiora obovata retuſa, baſi lineis binis violaceis colorata.* W.

99. PELARGONIUM *criſpum.*

P. pedunculis ſubbifloris, foliis diſtichis ſubrotundo-cordatis trifidis undulato-plicatis ſcabris dentatis. W.

P. pedunculis ſubbifloris, foliis diſtichis cordatis trilobis criſpis muricatis. *Ait. Kew. 2. p. 430. l'Herit. geran. t. 32. et 33.*

Geranium (*criſpum*) calycibus monophyllis, foliis reniformibus criſpis ſcabris, caule fruticoſo. *Mant. 257.*

Geranium (*hermanniaefolium*) calycibus monophyllis, caule fruticoſo, foliis lobatis crenatis ſubcucullatis, ſtipulis cordatis, involucrisque hiſpido-muricatis. *Lin. ſuppl. 305.*

Geranium (*criſpum*) caule fruticoſo, foliis cordatis lobatis dentatis criſpis, ſtipulis cordatis, pedunculis uni-bifloris. *Cavan. diſſ. 4. p. 252. t. 109. f. 2.* *

Geranium calycibus monophyllis, foliis reniformibus quinquelobis plicatis crenatis criſpis, caule fruticoſo. *Berg. cap. 176.*

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. p. 126.

Krauſer Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

Frutex *rigidus.* Folia *minuta quinqueloba odore Meliſſae.* Flores *violacei.* Pedunculi *ſaepius biflori.*

100. PELARGONIUM *hermannifolium.*

P. pedunculis bifloris, foliis cuneiformibus diſtichis ſcabris plicatis apice inciſo-dentatis. W.

P. pedunculis bifloris, foliis cuneato-ſubrotundis inciſis hirtis rigidis diſtichis, caule fruticoſo. *Jacq. ic. rar. 3. t. 545. Collect. 5. p. 137.* *

Geranium (*hermannifolium*) calycibus monophyllis, foliis cuneiformibus plicatis ſcabris ſuperne ſerratis, caule fruticoſo. *Mant. 569. Berg. cap. 177.*

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. p. 126.

Hermannienblättriger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Frutex *erectus ramulis pubeſcentibus.* Folia *truncata plicata apice dentata indiviſa ſcaberrima.* Flores *rubicundi.*

Differt omnino a P. crispo foliis minime divisis. Corolla *albido-incarnata, petalis lanceolatis obtusis, binis superioribus obovatis emarginatis basi lineis binis sanguineis pictis.* W.

*101. PELARGONIUM *adulterinum.*

P. pedunculis subbifloris, foliis cordatis trilobis undulatis villosis mollibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 431. *l'Herit. geran. t.* 34.

Verschwägerter Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

Folia *obtusa triloba plicata utrinque pubescentia.* Pedunculi *uni-bi-vel triflori.* Flores *violacei magni,* Petala *inferiora oblongo-ovata, superiora bina maxima subrotunda basi venis binis ramosis saturatioribus picta.* W.

*102. PELARGONIUM *semitrilobum.*

P. pedunculis subbifloris, foliis subrotundis trifidis planis hirtis, lobis divaricatis apice serratis. W.

P. pedunculis subbifloris, caule frutescente, foliis semitrilobis hirtis, lobis oblongis obtusis superne serratis. *Jacq. hort. Schönb.* 2. *p.* 3. *t.* 130. *

Halbdreylappiger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

A praecedente distinctum: foliis *profundius divisis lobis rectangulo patentibus,* floribus *minoribus longe aliter coloratis aliisque notis.* Flores *sunt pallide incarnati, petalis inferioribus lanceolatis obtusis, binis superioribus obovatis retusis basi sanguineo-striatis.* W.

*103. PELARGONIUM *tripartitum.* W.

P. pedunculis subtrifloris, foliis inferioribus trilobis, summis ternatis, lobis foliolisque cuneiformibus apice subinciso-dentatis. W.

P. (*trifidum*) caule lignoso, umbellis paucifloris, foliis obtuse serratis, inferioribus tripartitis, summis ternatis, stipulis subovatis. *Jacq. hort. Schönb.* 2. *p.* 5. *t.* 134. *

Dreytheiliger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Frutex *ramis tenuibus flexuosis elongatis.* Folia *utrinque villosa subtus glauca, inferiora tripartita, lobis cuneiformibus apice subincisis parce obtuse dentata;*

ſumma ternata. Stipulae *ovatae acutae.* Umbellae *trivel quinqueflorae.* Petala *elongata albido-ochroleuca, inferiora lanceolato-cuneiformia obtuſa, bina ſuperiora longiora cuneiformia emarginata ſupra baſin ſanguinea.* W.

104. PELARGONIUM *fulgidum.*

P. umbellis multifloris geminatis, foliis ternatis, foliolis ſeſſilibus inciſo-dentatis, intermedio elongato pinnatifido. W.

P. umbella gemina, foliis tripartitis pinnatifido-inciſis, lacinia intermedia maxima. *Ait. Kew.* 2. *p.* 422.

Geranium calycibus monophyllis, foliis tripartitis inciſis, intermedia majore, umbellis geminis, caule fruticoſo carnoſo. *Sp. pl.* 945. *Vir. cliff.* 67. *Hort. cliff.* 498. *Roy. lugdb.* 353. *Burm. geran.* 52. *Mill. dict. n.* 31. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 253. *t.* 116. *f.* 2. *

Geranium africanum folio alceae, flore coccineo fulgidiſſimo. *Dill. elth.* 156. *t.* 130. *f.* 137.

Geranium ſurinamenſe chelidonii folio, flore coccineo, petalis aequalibus. *Till. piſ.* 68. *t.* 26.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 123.

Leuchtender Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v)

105. PELARGONIUM *gibboſum.*

P. umbellis multifloris, foliis ternatis, foliolis obtuſis inciſo-dentatis, intermedio cuneato petiolato trifido, caule nodoſo, nodis tumidis. W.

P. umbellis multifloris, foliis pinnatis apice pinnato-confluentibus, geniculis carnoſis gibboſis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 422.

Geranium calycibus monophyllis, caule fruticoſo, geniculis carnoſis gibboſis, foliis ſubpinnatis. *Sp. pl.* 946. *Burm. geran.* 50. *Mill. dict. n.* 30. *Kniph. cent.* 8. *n.* 46.

Geranium caule fruticoſo carnoſo, geniculis gibboſis, foliis pinnato-lobatis glaucis, corollis luteo-viridibus. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 265. *t.* 109. *f.* 1. *

Geranium calycibus monophyllis, geniculis nodoſis, foliis duplicato-pinnatifidis. *Hort. upſ.* 345.

Geranium calycibus monophyllis, caule carnoſo nodoſo, internodiis filiformibus, foliis lobato-pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 354.

Geranium africanum noctu olens tuberosum et nodosum aquilegiae foliis. *Herm. lugdb.* 284. *t.* 285. *Stiff. bot.* 111. *t.* 111. *Burm. afric. t.* 37. *f.* 2.

Geranium foliis aquilegiae. *Riv. pent.* 327.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 129.

Höckriger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

106. PELARGONIUM *exstipulatum.*

P. umbellis pauciflоris, foliis cordatis tripartito-lobatis dentatis canis, stipulis subnullis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 431. *l'Herit. geran. t.* 35.

Geranium (*exstipulatum*) caule fruticoso, ramis erectis, foliis alternis duplicato-trilobis crenatis glabris exstipulatis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 253. *t.* 123. *f.* 1. * *et diss.* 5. *p.* 271.

Nacktwinkliger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

Stipulae *nullae ad foliorum seniorum petiolos, in ramis junioribus vero subulatae minutissimae.* Folia *cana tripartita, lobis cuneiformibus, apice inaequaliter grosse dentatis.* Umbellae *tri-quinqueflorae.* Corollae *pallide violaceae.* W.

107. PELARGONIUM *ternatum.*

P. pedunculis subunifloris, foliis ternatis cucullatis scabris, foliolis sessilibus cuneiformibus inciso-dentatis. W.

P. pedunculis unifloris, foliis ternatis scabris rigidis, foliolis cuneatis apice dentatis, filamentis decem, quinque fertilibus, caule fruticoso. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 544. *Collect.* 5. *p.* 135. *

Geranium calycibus monophyllis, foliis ternatis, foliolis lobatis, lobis dentatis, floribus subumbellatis, caule hispido. *Lin. suppl.* 306.

Geranium caule fruticoso hispido, foliis oppositis ternatis, foliolis cuneatis inciso-trifidis serratis scabris. *Cavan. diss.* 6. *p.* 255. *t.* 107. *f.* 2. *

Gedreyter Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Folia *alterna, in ramis junioribus vero opposita.* W.

108. PELARGONIUM *laevigatum.*

P. pedunculis subbifloris, foliis ternatis glaucis glabris, foliolis trifidis cuneatis, laciniis lineari-lanceolatis. W.

Geranium (*laevigatum*) glaucum, calycibus monophyllis, caule erecto, foliis pinnatifidis, laciniis integris lanceolatis. *Lin. suppl.* 306.

Geranium caule fruticoso glabro rubescente, foliis ternatis sublinearibus trifidis glaucis, pedunculis bifloris. *Cavan. diss.* 4. *p.* 255. *t.* 121. *f.* 1. *

Glatter Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*109. PELARGONIUM *fragile.*

P. umbellis multifloris, foliis ternatis carnosis incisodentatis, foliolis sessilibus cuneiformibus intermedio tripartito elongato. W.

Geranium (*fragile*) foliis carnosis pinnatis, caule fruticoso ramoso fragili, petalis linearibus, pedunculis erectis. *Andrews repos.* 1. *p.* 37. *t.* 37.

Zerbrechlicher Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

Caulis *tenuis fruticosus admodum fragilis.* Folia *alterna longe petiolata ternata, foliolis cuneiformibus sessilibus carnosis apice incisо-dentatis, intermedio majore tripartito, laciniis incisо-dentatis.* Stipulae *et* Involucra *membranacea.* Flores *magni.* Petala *ochroleuca, inferiora lanceolata obtusa, bina superiora cuneiformia retusa basi linea lata bipartita sanguinea picta.* W.

*110. PELARGONIUM *incisum.*

P. umbellis multifloris, foliis ternatis, foliolis sessilibus tripartitis multifido-laciniatis. W.

Geranium (*incisum*) foliis multifidis crassis confertis, floribus umbellatis, pedunculis longissimis, [illegible] fruticoso. *Andrews repos.* 1. *p.* 67. *t.* 67.

Eingeschnittener Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

Folia *ternata, atro-viridia, foliola lateralia cuneiformia trifida laciniata, vel bipartita, laciniis incisodentatis; foliolum intermedium cuneiforme irregulariter trifido-laciniatum.* Stipulae *fere nullae.* Umbellae *subquinquefloras.* Petala *omnia lineari-spathulata alba, bina superiora basi sanguinea.* W.

******* *Fruticosa, foliis pinnatisidis pinnatisque.*

111. PELARGONIUM *carnosum.*

P. umbellis multifloris, foliis sinuato-pinnatifidis, laci-

niis oblongis obtusis apice inciso-dentatis, petalis linearibus, caule crasso carnoso. W.

P. umbellis multifloris laciniatis, foliis pinnatifidis, petalis linearibus, articulis carnoso-gibbosis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 421.

Geranium calycibus monophyllis, caule fruticoso, articulis carnoso-gibbosis, foliis pinnatifidis laciniatis, petalis linearibus. *Sp. pl.* 946. *Amoen. acad.* 4. *p.* 281. *Burm. geran.* 51. *Mill. dict. n.* 29. *Cavan. diss.* 4. *p.* 266. *t.* 99. *f.* 1.

Geranium africanum carnosum, petalis angustis albicantibus. *Dill. elth.* 153. *t.* 127. *f.* 154.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 128.

Fleischiger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

*112. PELARGONIUM *ferulaceum.* †

P. umbellis multifloris, foliis pinnatis, foliolis inciso-dentatis undulatis, petalis longitudine calycis, caule crasso carnoso. W.

Geranium calycibus monophyllis, foliis laciniatis multifidis, radice tuberosa. *Burm. geran.* 71.

Geranium foliis pinnatis, pinnulis lobatis incisis revolutis, petalorum unico superiore erecto, reliquis quatuor dependentibus. *Cavan. diss.* 4. *p.* 265. *t.* 110. *f.* 2. *

P. foliis ferulaceis multifidis, flore rubello. *Burm. afr.* 93. *t.* 36. *f.* 1.

Seckenkrautartiger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*113. PELARGONIUM *alternans.*

P. umbellis paucifloris, foliis pinnatis, foliolis petiolatis suboppositis cuneiformibus apice inciso-dentatis. W.

Pelargonium alternans. *Wendl. hort. herrenhus.* 1. *p.* 14. *t.* 9. *

P. (*alternatim-pinnatum*) caule fruticoso carnoso villoso; ramis clavatis carnosis villosis, foliis alternis pinnatis, pinnis ternatis vel quinquelobatis villosis, floribus bi- et trifloris erectis. *Wendl. obs.* 53. *

Wechselfiedriger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

Tota planta viridis, pilis rectis obsita. Folia *pinnata, pinnis brevissime petiolatis cuneiformibus apice inciso-dentatis undulatis suboppositis.* Flores *albi.* Petala *linearia alba calyce parum longiora bina supe-*

riora ad apicem lineis binis rubris notata. Stamina *quinque fertilia.* W.

*114. PELARGONIUM *ceratophyllum.*

P. umbellis multifloris, foliis remote pinnatis carnosis teretibus, laciniis canaliculatis obsolete trifidis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 422. *l'Herit. geran. t.* 13. *Curt. mag. t.* 315.

Hornblättriger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

Petala *alba lanceolata acuta.* W.

********* *Fruticosa, foliis decompositis et suprade. compositis.*

*115. PELARGONIUM *crithmifolium.*

P. umbellis multifloris paniculatis, foliis bipinnatis carnosis apice dilatatis incisis, petalis obtusis, superioribus basi crispis. *Smith. ic. pict.* 1. *p.* 13. *t.* 13. *

P. (*paniculatum*) caule carnoso, umbellis pauciforis sparsis paniculatis, foliis pinnatis sparsis glabris, foliolis incisis. *Jacq. hort. Schönb.* 2. *p.* 6. *t.* 137. *

Bacillenblättriger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

*116. PELARGONIUM *ramosissimum.* †

P. umbellis pauciforis subpaniculatis, foliis bipinnatis, foliolis subrotundis. W.

Geranium (*ramosissimum*) caule frutescente, foliis bipinnatis, pinnulis subrotundis glabris. *Cavan. diss.* 4. *p.* 260.

P. frutescens ramosum, foliolis plurimis subrotundis. *Burm. afr.* 89. *t.* 34. *f.* 2.

Vielästiger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

117. PELARGONIUM *abrotanifolium.*

P. umbellis pauciforis, foliis digitato-pinnatis, foliolis linearibus trifidis. W.

P. caule fruticoso, floribus umbellatis paucis, foliis subrotundis pinnatis multifidis, laciniis linearibus obtusis. *Jacq. hort. Schönb.* 2. *p.* 6. *t.* 136. *

Geranium (*abrotanifolium*) calycibus monophyllis, foliis multifidis linearibus incanis. *Lin. suppl.* 304.

Geranium caule fruticoso, foliis minimis ternatis trifidis, laciniis linearibus, floribus umbellatis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 256. *t.* 117. *f.* 1. *

Stabwurtzblättriger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Caulis *ſuffruticoſus, ramis a ruderibus ſtipularum foliorumque inaequalibus.* Folia *petiolata triternata incana, quaſi faſtigiata, foliolis ſeu ſegmentis linearibus obtuſis, omnibus ſimul ambitu reniformi.* Flores *umbellati purpurei, calycibus monophyllis.*

*118. PELARGONIUM *fruticoſum.*

P. pedunculis biſloris, foliis bipinnato-decompoſitis glabris, foliolis linearibus. W.

Geranium (*fruticoſum*) caule fruticoſo lignoſo, foliis oppoſitis bipinnatis, pedunculis biſloris. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 163. *t.* 122. *f.* 2. *

Strauchartiger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*119. PELARGONIUM *hirtum.*

P. umbellis multifloris, foliis bipinnato-ſupradecompoſitis hirtis, foliolis linearibus obtuſis, caule carnoſo ſquamoſo decumbente. W.

P. umbellis ſubquinqueflоris, foliis tripinnatis hirſutis, pinnis linearibus, caule carnoſo. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 536. *Collect.* 5. *p.* 144. *

Geranium caule brevi hirto, foliis duplicato-pinnatis, laciniis capillaribus, umbellis pluribus terminalibus elongatis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 258. *t.* 117. *f.* 2. *

Geranium calycibus monophyllis, corollis papilionaceis, foliis pinnatis multifidis caule villoſo. *Burm. geran.* 64.

Geranium calycibus monophyllis, foliis duplicato-pinnatifidis, laciniis filiformibus. *Roy. lugdb.* 354.

Behaarter Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Simillimum ſequenti at differt: caule *decumbente a ſtipulis perſiſtentibus ſquamoſo, qui in ſequenti erectus nudus,* foliolisque *brevioribus obtuſis.* W.

*120. PELARGONIUM *tenuifolium.*

P. umbellis multifloris, foliis bipinnato-ſupradecompoſitis hirſutis, foliolis lineari-ſubulatis, caule carnoſo nudo erecto. W.

P. umbellis multifloris, foliis decompoſite pinnatis multifidis linearibus hirſutis, caule carnoſo, ramis floriferis gracilibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 421. *l'Herit. geran. t.* 12.

Dünnblättriger Kranichſchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

OCTANDRIA.

1265. PISTIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1112.

Cal. ſpatha tubuloſo-cucullata lingulata. *Cor.* 0. *Filamentum* laterale. *Antherae* 3-8. *Styl.* 1. *Capſ.* 1-locularis polyſperma.

1. PISTIA *Stratiotes.*

P. foliis obcordatis. *Fl. zeyl.* 322. *Löſl. itin.* 281. *Jacq. amer.* 234. *t.* 148. *Swartz. obſ.* 343.

P. aquatica villoſa, foliis obovatis ab imo venoſis, floribus ſparſis foliis inſidentibus. *Brown. jam.* 329.

Kodda-pail paluſtris, folio oblongo ſpecioſo. *Plum. gen.* 30.

Kodda-pail. *Rheed. mal.* 11. *p.* 63. *t.* 32.

Plantago aquatica. *Rumph. amb.* 6. *t.* 74.

β. Stratiotes aegyptia. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 787. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 619. *ſ.* 15. *t.* 4. *f. infer. Veſl. aegypt.* 44. *t.* 45. *Raj. hiſt.* 1324.

Stratiotes Hai-alem maoui. *Alp. aegypt.* 106. *t.* 108.

Lenticula paluſtris VI. ſ. aegyptia ſ. Stratiotes aquatica, foliis ſedo majore latioribus. *Bauh. pin.* 362. *Sloan. jam.* 11. *hiſt.* 1. *p.* 15. *t.* 2. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 10. *p.* 129.

Schwimmende Muſchelblume. W.

Habitat in Aſiae, Africae, Americae *meridionalibus natans.* 4 (v. ſ.)

Radiculis *Lemnae inſtar natans.* Folia *in roſae formam expanſa, diaphana viridia, ſuperne glauco-velutina cuneiformia obtuſa nervoſa.* Folia *interiora erecta convoluta tomentoſa.* Flores *albi axillares.* Stolones *e baſi emittit minoribus plantis terminati.* W.

1266. AITONIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1113.

Cal. 4-partitus. *Cor.* tetrapetala. *Styl.* 1. *Bacca* ſicca quadrangularis unilocularis polyſperma.

1. AITONIA *capenſis.*

Aitonia capenſis. *Lin. ſuppl.* 303. *Thunb. Act. lund.* 1.

p. 166. *c. fig.* * *Thunb. diff. Nov. Pl. Gen.* 2. *p.* 52. *Cavan. diff.* 5. *p.* 301. *t.* 159. *f.* 1. *

Cotyledon foliis linearibus, flore quadrifido, frutu ſubrotundo. *Burm. afr.* 53 *t.* 21. *f.* 2.

Capiſche Aitonie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. *prope* Goudo-Rivier. ♄ (v. ſ.)

Caulis *fruticoſus orgyalis.* Rami *alterni ſubteretes rugoſo-angulati erecti glabri, gemmis nodulofis.* Folia *faſciculata lanceolata obtuſa integerrima glabra.* Pedunculi *laterales ſolitarii uniflori glabri foliis breviores, ſaepe recurvi.* Petala *incarnata.* Antherae *flavae fuſco-ſtriatae.* Fructus *Phyſalidis Alkekengi aſſimilans.*

DECANDRIA.

*1267. CRINODENDRUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1114.

Cal. 0. *Cor.* 6-petala campanulata. *Styl.* 1. *Capſ.* 1-locularis triſperma trigona apice elaſtice dehiſcens.

*1. CRINODENDRUM *Patagua.*

Crinodendrum Patagua. *Molin. chil. ed. germ. p.* 154. *Cavan. diff.* 5. *p.* 300. *t.* 158. *f.* 1. *

Schöner Lilienbaum. W.

Habitat in Chili. ♄

Arbor *ſpecioſa ſempervirens.* Folia *oppoſita petiolata lanceolata acuminata dentata venoſa.* Pedunculi *uniflori ſolitarii erecti.* W.

1268. CONNARUS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1116.

Cal. 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Styl.* 1. *Capſ.* bivalvis unilocul. monoſperma.

*1. CONNARUS *africanus.*

C. foliis ternatis, foliolis oblongis venoſis acuminatis. W.

C. foliis trifoliatis, petalis ebarbatis, fl[illegible] [illegible]tis. *Cavan. diff.* 7. *p.* 375. *t.* 221. * *Vahl ſymb.* 3. *p.* 86. *

C. foliis ternatis, foliolis ovatis utrinque acutis ſubtus

nervosis, floribus paniculatis monogynis. *Lamarck encycl. 2. p. 96.* *

Africanische Baumbohne. W.

Habitat in Sierrae Leonae *montibus.* ♄

Folia *ternata glabra, foliolis ovato-oblongis acuminatis integerrimis venosis.* Flores *paniculati terminales.* Capsula *ovata acuta.* W.

2. CONNARUS *asiaticus.* W. †

C. foliis ternatis, foliolis subrotundo-ovatis venosis. W.

Connarus monocarpos. *Sp. pl.* 944. *Fl. zeyl.* 248.

Rhus zeylanicus trifoliatus phaseoli facie, floribus copiosis spicatis. *Burm. zeyl.* 199. *t.* 89.

Phaseolus arborescens zeylanicus monocarpos. *Raj. suppl.* 458.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 143.

Asiatische Baumbohne. W.

Habitat in India *orientali.* ♄

Arbor. Folia *alterna ternata petiolata, foliolis ovatis acuminatis integerrimis glabris petiolatis aequalibus.* Racemi *erecti ramos terminantes.* Calyx *rufescens. Figura Burmanni quodammodo cum nostro specimine convenit, sed ejusdem t.* 109. *propius accedit respectu pedunculorum crassiorum.*

*3. CONNARUS *pentagynus.*

C. foliis ternatis, foliolis subrotur[illegible]-ovatis trinerviis, floribus pentagynis. W.

C. foliis omnibus ternatis trinerviis, floribus pentagynis. *Cavan. diss. 7. p.* 376. *t.* 223. *

C. foliis omnibus trifoliatis, foliolis ovatis acutis subtus venosis, floribus pentagynis. *Lamarck encycl. 2. p.* 95. *

Fünfgrifflige Baumbohne. W.

Habitat in Madagascar, Guinea. ♄ (v. s.)

A reliquis distinctissimus foliolis *trinerviis venosis* floribus*que pentagynis.* W.

4. CONNARUS *decumbens.*

C. foliis ternatis, foliolis obovatis emarginatis, caule herbaceo decumbente. W.

C. (*decumbens*) foliis ternatis hirsutis, foliolis obovatis excisis, caule decumbente herbaceo. *Thunb. in Römer. Archiv für die Botan. 1. p. 2. t. 1.* *

Hermannia (*triphylla*) foliis ternatis petiolatis planis obovatis. *Sp. pl.* 942. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 25. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 117.
Liegende Baumbohne. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Habitus plantae a reliquis diverſus. Caulis *decumbens herbaceus piloſus.* Stipulae *ovatae acutae.* Folia *longe petiolata hirſuta, foliolis obovatis emarginatis, intermedio ſeſſili.* Flores *in pedunculo longo ſubcapitati.* W.

*5. CONNARUS *pinnatus.*

C. foliis ternatis pinnatisque, foliolis oblongis venoſis, petalis baſi biſetis. W.
C. foliis trifoliatis aut quinato-pinnatis, petalis baſi biſetoſis. *Cavan. diſſ.* 7. *p.* 375. *t.* 222. *
C. foliis aliis trifoliatis, aliis pinnato-quinatis, foliolis oblongo-ovalibus, floribus monogynis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 95. *
Perim-curigil. *Rheed. mal.* 6. *p.* 43. *t.* 24.
Gefiederte Baumbohne. W.
Habitat in India *orientali.* ♄

Praeter folia *pinnata ternatis mixta, differt adhuc* petalis *lanceolatis baſi utrinque ſeta deflexa inſtructis.* W.

*6. CONNARUS *Santaloides.*

C. foliis pinnatis, foliolis ovatis acuminatis, pedunculis axillaribus aggregatis, floribus racemoſis. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 87. *
Santaloides. *Fl. zeyl.* 408.
Vieltraubige Baumbohne. W.
Habitat in India *orientali.* ♄

Arbor *ramis teretibus glabris.* Folia *impari-pinnata bi-f. quadrijuga.* Foliola *interdum ſesquipollicaria, integerrima acuminata glaberrima utrinque venoſo-reticulata, ſupra nitida.* Pedunculi *axillares* 4-6, *folio dimidio breviores glabri, partiales ſparſi verſus apicem flores* 3-4 *pedicellati.* Vahl l. c.

*7. CONNARUS *mimoſoides.*

C. foliis pinnatis ſubdecemjugis, foliolis ovali-oblongis emarginatis, racemis axillaribus. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 87. *
Sinnpflanzenartige Baumbohne. W.
Habitat in inſulis Nicobaricis. ♄

Rami *teretes ſuperne villoſi.* Folia *alterna pinnata cum impari 9-11-juga.* Foliola *breviſſime petiolata oppoſita vel alterna unguicularia interdum minora glabra obtuſa profunde emarginata.* Vahl l. c.

1269. HUGONIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1117.

Cal. 5-partitus inaequalis. *Cor.* 5-petala. *Styl.* 5. *Drupa* monoſperma, nuce ſtriata ſubdecemloculari.

1. HUGONIA *Myſtax.*

H. ſpinis oppoſitis revolutis, foliis ovatis glabris integerrimis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 143. *

H. ſpinis oppoſitis revolutis. *Fl. zeyl.* 249.

Ceraſus zeylanica ſarmentoſa amara capreolata ſ. cornigera. *Burm. zeyl.* 57.

Aegoceratos arbor zeylanica lauri fructu, cortice coſtum olente. *Raj. dendr.* 45.

Myſtax frutex baccifer malabaricus, fructu calyculato rotundo monopyreno. *Raj. hiſt.* 1570.

Modira-canni. *Rheed. mal.* 2. *p.* 29. *t.* 19.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 2. *p.* 144.

Ganzblättriger Knebelbart. W.

Habitat in Malabaria, Zeylona. ♄ (v. ſ.)

Spinae *axillares cirrhi inſtar revolutae oppoſitae interdum et ſolitariae. Poſſideo varietatem e Zeylona* foliis *obovatis majoribus*, ramis *flaveſcentibus inermibus.* W.

*2. HUGONIA *ſerrata.*

H. ſpinis oppoſitis revolutis, foliis ovato-oblongis ſerratis, adultis utrinque glabris. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 143. *

H. (*Myſtax*) caule fruticoſo, foliis ovato-lanceolatis ſerratis glabris, ſpinis oppoſitis revolutis. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 177. *t.* 73. *f.* 1. *

Geſägter Knebelbart. W.

Habitat in inſula Mauritii. ♄

Rami *juniores, folia juniora ſubtus, pedunculi, bracteae et calyces tomento rufeſcenti ſunt tecti.* Folia *adulta utrinque glabra oblongo-ovata acuminata re-*

mote ſerrata venoſa. Pedunculi *gemini ſubumbellati terminales.* W.

3. HUGONIA *tomentoſa.*

H. foliis oblongis ſerratis utrinque tomentoſis. W.
H. foliis ovatis tomentoſis obſolete dentatis baſi anguſtatis. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 178. *t.* 73. *f.* 2. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 143.
Filziger Knebelbart. W.
Habitat in inſula Mauritii. ♄

Planta *forte inermis.* Folia *oblonga obtuſa baſi parum anguſtiora obtuſe ſerrata venoſa utrinque tomentoſa.* Pedunculi *axillares paniculati.* W.

1270. SENRAEA.

Senra. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 83.

Cal. duplex exterior triphyllus, interior 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Styl.* 5-fidus. *Capſ.* 5-locularis?

1. SENRAEA *incana.* †

Senra incana. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 83. *t.* 35. *f.* 3.
Graue Senräa. W.
Habitat in Arabia *contra inſulam* Socotora.

Tota planta incana tomentoſa. Folia *alterna petiolata ſemipollicaria et minora cordata truncato-tridentata ceterum integerrima quinquenervia.* Pedunculi *axillares breviſſimi uniflori.* Calyx *exterior interiore multo major, foliolis ovatis obtuſis cordatis nervoſis integerrimis.* Fructus *maturus adhuc ignotus.* W.

1271. GERANIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1118.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 5-petala regularis. *Nect.* glandulae 5 melliferae, basi longiorum filamentorum adnatae. *Arilli* 5 monospermi aristati ad basin receptaculi rostrati; Aristis nudis simplicibus (nec spiralibus nec barbatis).

* *Pedunculis unifloris.*

1. GERANIUM *spinosum.*

G. pedunculis unifloris, caule carnoso nodoso, spinis solitariis strictis. *Mant.* 98.

G. caule carnoso nodoso, spinis subulatis, foliis cuneiformibus reflexis, pedunculis unifloris. *Cavan. diss.* 4. *p.* 195. *f.* 75. *f.* 2. *

G. pedunculis simplicibus unifloris, foliis cuneiformi-sinuosis, ramis nodosis spiniferis. *Burm. geran.* 2.

G. spinosum et nodosum, foliis reflexis. *Burm. afr.* 18. *t.* 31.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 426.

Dorniger Storchschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

Planta *succulenta.* Caulis *suffruticosus obvallatus undique tuberculis latis inaequalibus glabris.* Spina *e singulo tuberculo subulata lignosa pollicaris, apice saepe foliolum proferens.* Folia *subpetiolata obovata integerrima s. parce crenata, adspersa punctis glandulosis.* Calyx *pentaphyllus; sub apice aristatus more G. europaeorum, absque tubo.* Stamina 10 *aequalia.* Stylus *ut in europaeis.* Pedunculi *uniflori.*

*2. GERANIUM *sessiliflorum.*

G. acaule, pedunculis unifloris radicalibus, foliis reniformibus septemlobis, lobis trifidis. W.

G. radice napiformi squamosa, foliis subrotundis septempartitis laciniis trifidis, floribus subsessilibus. *Cav. diss.* 4. *p.* 198. *t.* 77. *f.* 2. *

Stielloser Storchschnabel. W.

Habitat ad fretum Magellanicum. 24

Caulis *nullus.* Folia *magnitudine G. argentei sed non sericea septemloba, lobis trifidis.* Petioli *biuncia-les.* Flores *magnitudine G. robertiani.* Pedunculi *longitudine floris radicales.* W.

3. GERANIUM *ſibiricum.*

G. pedunculis unifloris, caule erecto ramoſo, foliis quinquelobo-palmatis, lobis oblongis inciſo-dentatis. W.

G. pedunculis ſubunifloris, foliis quinquepartitis acutis, foliolis pinnatifidis. *Sp. pl.* 957. *Burm. geran.* 3. *Gmel. ſib.* 3. *t.* 67. *Jacq. hort.* 1. *p.* 7. *t.* 19. *Mill. dict. n.* 16. *Kniph. cent.* 10. *n.* 48.

G. caule herbaceo villoſiſſimo, foliis oppoſitis quinquepartitis, pedunculis ſubunifloris. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 198. *t.* 77. *f.* 1. *

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 424.

Sibiriſcher Storchſchnabel. W.

Habitat in Sibiria, China. 4 (v. v.)

Caules *pedales diffuſi divaricati.* Folia *quinquepartita, lobis pinnatifidis.* Pedunculus *e ſingula bifurcatura, longus uniflorus, in medio geniculatus bracteis binis oppoſitis ſubulatis.* Corolla *alba ſtriis purpureis, petalis vix emarginatis.* Calyx *pentaphyllus ariſtatus.* Arilli *ſubvilloſi.*

4. GERANIUM *ſanguineum.*

G. pedunculis unifloris, foliis quinquepartitis trifidis orbiculatis. *Sp. pl.* 958. *Burm. geran.* 3. *Pollich. pal. n.* 655. *Kniph. cent.* 7. *n.* 28. *Fl. dan.* 1107. *Hoffm. germ.* 245. *Roth. germ. I.* 295. *II.* 145.

G. caule articulato rubro hiſpido, foliis orbiculatis profunde 5-7-partitis, laciniis trifidis, pedunculis ſolitariis longiſſimis unifloris articulatis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 195. *t.* 76. *f.* 1. *

G. pedunculis unifloris, foliis ſeptilobis, petalis bifidis. *Hall. helv. n.* 930.

G. pedunculis ſimplicibus unifloris. *Hort cliff.* 343. *Fl. ſuec.* 571; 619. *Roy. lugdb.* 350. *Dalib. pariſ.* 206.

G. ſanguineum maximo flore. *Bauh. pin.* 318.

G. VII. haematodes. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 202.

G. columbinum erectum tennius laciniatum, flore magno. *Loeſ. pruſſ.* 103. *n.* 18.

β. (*proſtratum*) caule proſtrato nodoſo, nodis inflatis, foliis oppoſitis profunde quinquelobatis, lobis trifidis, corollis roſeis variegatis. *Cav. diſſ.* 4. *p.* 196. *t.* 76. *f.* 3. *

G. haematodes lancaſtrienſe, flore eleganter ſtriato. *Dill. elth.* 163. *t.* 136. *f.* 163.

G. haematodes flore variegato. *Tournef. inſt.* 267.

G. haematodes flore pallido minore, ſtriis rubris verſicolore. *Pluk. alm.* 168.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 425.
Blutrother Storchſchnabel. W.
Habitat in Europae *pratis ſiccis umbroſis* β *in* Anglia, Suecia. 4 (v. v.)
Varietas β *differt caule humiliori proſtrato, floribus pallidis ſtriatis; ſed e ſeminibus hujus vidi plantam flore ſanguineo caule altiore.* W.

* * *caulis bifloris, Perennia.*

5. GERANIUM *tuberoſum.*

G. pedunculis bifloris, foliis multipartitis, laciniis linearibus pinnatifidis obtuſis. W.
G. pedunculis bifloris, foliis multipartitis: laciniis linearibus ſubdiviſis obtuſis. *Hort. cliff.* 343. *Roy. lugdb.* 350. *Burm. geran.* 9.
G. foliis albicantibus multipartitis, laciniis linearibus ſubpinnatis obtuſis, pedunculis binis aut bifloris petalis emarginatis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 199. *t.* 78. *f.* 1.
Geranium tuberoſum majus. *Bauh. pin.* 318.
Geranium bulboſum. *Lob. hiſt.* 377.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 408.
Knolliger Storchſchnabel. W.
Habitat in Italia. 4 (v. ſ.)
Caulis *ſimplex in planta ſpontanea ſuperne trifidus, ramo intermedio ſimplici pedunculo bifloro inſtructo, vel iterum trifido.* Rami *laterales trifidi, ramulis pedunculis ſolitariis bifloris inſtructis.* Folia *radicalia ampla, caulina tantum bina ad diviſionem caulis ut bina alia in quolibet ramo laterali. Vidi varietatem vel ſpeciem diſtinctam e Sibiria, cujus* folia *radicalia minutiſſima multipartita, laciniis linearibus trifidis, caulina vero multipartita laciniis linearibus integerrimis, ceterum habitus idem.* W.

*6. GERANIUM *anemonefolium.*

G. pedunculis bifloris, foliis quinquepartito-palmatis, laciniis bipinnatifidis dentatis, caule fruticoſo. W.
G. (*anemonefolium*) foliis palmatis, foliolis pinnatifidis, caule fruticoſo. *Ait. Kew.* 2. *p.* 432. *l'Herit. geran. t.* 36. *Curt. mag.* 206.
G. (*palmatum*) caule dichotomo, internodiis aphyllis longiſſimis, foliis radicalibus palmatis, lobis pinna-

tis, ſuperioribus haſtato-trilobis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 216. *t.* 84. *f.* 2. *

G. (*rutilans*) caule fruticoſo, foliis quinatis glabris, foliolis pinnatifidis, lateralibus baſi paullulum connatis, pedunculis biſloris, calyce ariſtato, fructu glabro. *Ehrh. Beitr.* 7. *p.* 164.

Anemonenblättriger Storchſchnabel. W.

Habitat in Madera. ♄ (v. v.)

7. GERANIUM *macrorhizum.*

G. pedunculis biſloris, calycibus globoſo-inflatis, petalis integris, foliis quinquelobis dentatis, caule dichotomo. W.

G. pedunculis biſloris, calycibus inflatis, petalis integris, piſtillo longiſſimo, ſcapo dichotomo. *Mant.* 343. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 134. *Collect.* 1. *p.* 258. *

G. pedunculis biſloris, calycibus inflatis, piſtillo longiſſimo. *Hort. cliff.* 343. * *Roy. lugdb.* 350. *Burm. geran.* 10. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 11. *n.* 52.

G. foliis oppoſitis quinquelobatis, calycibus inflatis ſphaericis rubris, piſtillo declinato longiſſimo. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 212. *t.* 85. *f.* 1. *

G. batrachioides odoratum. *Bauh. pin.* 318. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 514. *ſ.* 4. *t.* 16. *f.* 15.

G. batrachioides longius radicatum odoratum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 477.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 408.

Groſswurzlicher Storchſchnabel. W.

Habitat in Italia, *inque* Carinthia. 2 (v. v.)

Folia *lobata, inciſa, obtuſiuſcula, ſupra mollia.* Radix *repens.* Scapi *aphylli, erecti, dichotomi.* Calyces *ariſtati, globoſi, angulati; foliolis* 2 *exterioribus majoribus.* Petala *orbiculata, integra, plana, patentia, purpurea.* Stamina *nutantia.* Piſtillum *declinatum, in fructu longius.*

8. GERANIUM *phaeum.*

G. pedunculis ſolitariis oppoſitifoliis, calycibus ſubariſtatis, caule erecto, petalis undulatis. *Syſt. Veg.* 514. *Hoffm. germ.* 243. *Roth germ. I.* 293. *II.* 137.

G. pedunculis biſloris foliisque alternis, calycibus ſubariſtatis, caule erecto, petalis undulatis. *Burm. ger.* 11. *Jacq. vind.* 122. *Mill. dict. n.* 3. *Mattuſch. ſil. n.* 505. *Kniph. cent.* 5. *n.* 35.

G. caule herbaceo erecto, foliis alternis hirsutis palmato-quinquelobis dentato-incisis, floribus subspicatis, calycibus mucronatis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 210. *t.* 89. *f.* 2.

G. foliis rugosis hirsutis, semiseptilobis, lobis dentatis, petalis serratis, acuminatis. *Hall. helv. n.* 934.

G. pedunculis bifloris alternatim cauli integro superne nudiusculo insidentibus. *Hort. cliff.* 343. * *Hort. upsf.* 198. *Roy. lugdb.* 350.

β. Geranium batrachioides hirsutum, flore atro-rubente. *Bauh. pin.* 318.

Geranium 1. pullo flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 99.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 409.

Rothbrauner Storchschnabel. W.

Habitat in alpibus Pannonicis, Helveticis, Styriacis. 4 (v. v.)

9. GERANIUM *fuscum.* †

G. pedunculis bifloris oppositifoliis geminis, caule patulo, petalis integerrimis. *Mant.* 97.

G. pedunculis bifloris, foliis quinquelobis incisis, petalis reflexis. *Mill. dict. n.* 7.

G. phaeum s. fuscum petalis reflexis. *Morif. hist.* 2. *p.* 515.

G. montanum fuscum. *Bauh. pin.* 318.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 410.

Brauner Storchschnabel. W.

Habitat in Europa *australi.* ♄

Invitus hanc separo a G. phaeo, *cum quo convenit multis, etiam Corolla tota expansa atra: sed differt* Foliis *rigidis*, Corolla *magis reflexa, minor: petalis suborbiculatis mucronatis, integerrimis, planis;* Pedunculis *non solitariis bifloris, sed* 2 *distinctis.* H. U.

Est varietas praecedentis secundum Clariss. Cavanilles. W.

10. GERANIUM *reflexum.*

G. pedunculis bifloris foliisque alternis, petalis reflexis laciniatis longitudine calycis mutici. *Mant.* 257.

G. caule herbaceo, foliis alternis 5-7-lobatis acutis, petalis reflexis laciniatis, basi inter se hiantibus, calycibus muticis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 208. *t.* 81. *f.* 1. *

G. flore purpureo reflexo, italicum. *Barr. ic.* 39.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 410.

Zurückgebogener Storchschnabel. W.

Habitat in Italia. 4 (v. v.)

Affine G. phaeo *et* fuſco. Caulis *pedalis, dichotomus ſ. bifidus, patulus, pubeſcens.* Folia *ſuperiora alterna, quinqueloba, rugoſa, tomentoſa, non maculata.* Flores *cernui: pedunculis oppoſitifoliis, cernuis.* Calyx *muticus.* Petala *rubra, ſubinciſa, calyce non longiora, reflexa, baſi inter ſe hiantia.* Stamina *corollis fere longiora, mutantia.* Antherae *flavae margine fuſco.*

11. GERANIUM *lividum.*

G. foliis ſemiſeptilobis, calycibus ſimplicibus piloſis, petalis planis ſubundulatis. *Ait. Kew. 2. p. 434. l'Herit. geran. t. 39.*

G. (*patulum*) foliis ſeptilobis piloſis inciſis, caule ſubproſtrato, petalis ſubdentatis patentiſſimis. *Vill. delph. 3. p. 371.*

G. foliis ſemiſeptilobis rugoſis dentatis, petalis planiſſimis circumſerratis indiviſis. *Hall. helv. n. 935.*

Bläulicher Storchſchnabel. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Galliae. 24 (v. ſ.)

Folia *ſeptemloba, lobis oblongis acuminatis dentatis, ſubtus pubeſcentia.* Caulis *et* Pedunculi *pilis patentibus obſiti.* Calyces *non mucronati villoſi.* Petala *crenata acutiuſcula plana.* W.

In hoc et in G. phaeo atque reflexo arilli ſunt carinati baſi piloſi, apice transverſim pilicati. W.

12. GERANIUM *nodoſum.*

G. pedunculis biſloris, petalis emarginatis, foliis caulinis trilobis ſerratis, lobis oblongis acuminatis, caule tetragono, arillis undique piloſis aequalibus. W.

G. pedunculis biſloris, petalis emarginatis, foliis caulinis trilobis integris ſerratis, ſubtus lucidis. *Sp. pl. 953.*

G. pedunculis biſloris, foliis caulinis trilobis integris ſerratis: ſummis ſubſeſſilibus. *Hort. cliff. 343. Roy. lugdb. 350. Burm. geran. 7. Mill. dict. n. 5.*

G. caule tetragono rubeſcente erecto, foliis 3-5-lobis dentatis, deſuper ſcabris, ſubtus lucidis, petalis ſtriatis. *Cavan. diſſ. 4. p. 208. t. 80. f. 1.* *

G. nodoſum. *Bauh. pin. 318. Moriſ. hiſt. 2. ſ. 5. t. 16. f. 22.*

G. 5, 6, plateau. *Cluſ. hiſt. 2. p. 101.*

G. magnum folio trifido. *Bauh. hiſt. 3. p. 478.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. p. 411.

Knotiger Storchſchnabel. W.

Habitat in Anglia *et* Gallia *auſtrali.* 4 (v. v.)
Caules *diffuſi, compreſſi magis quam in G. ſtriato.*
Petala *emarginata, incarnata ſtriis tribus purpureis.*

13. GERANIUM *ſtriatum.*

G. pedunculis biſloris, petalis bilobis reticulato-venoſis, foliis ſummis trilobis dentatis, lobis ovatis acutis, caule tereti, arillis glabriuſculis baſi villoſis. W.

G. pedunculis biſloris, foliis quinquelobis: lobis medio dilatatis, petalis bilobis venoſo-reticulatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 282. *Burm. geran.* 6. *Ill. dict. n.* 8. *Curt. mag.* 55.

G. caule herbaceo decumbente, foliis quinquelobis, lobis dentatis medio dilatatis, petalis bilobis venoſo-reticulatis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 207. *t.* 79. *f.* 1. *

G. romanum verſicolor ſ. ſtriatum. *Park. parad.* 229. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 516. *ſ.* 5. *t.* 10. *f.* 24. *Raj. hiſt.* 1063.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 412.
Geſtreifter Storchſchnabel. W.
Habitat in Italia. 4 (v. v.)

Folia *macula fuſca ad ſinus in pagina ſuperiore.*

*14. GERANIUM *angulatum.*

G. pedunculis biſloris, petalis emarginatis reticulato-venoſis, foliis ſummis quinquelobis dentatis, radicalibus ſeptemlobis. W.

G. foliis radicalibus ſubſeptemlobis inciſis hirſutis, caule erecto ſubangulato, petalis venoſis. *Curt. mag.* 203.
Eckiger Storchſchnabel. W.
Habitat - - - - 4

Reſpectu magnitudinis medium inter G. pratenſe et aconitifolium, quoad floris colorem vero ſimile G. ſtriato et ſanguineo β. Corolla *magnitudine G. pratenſis ſed petala pallide incarnata venis ſanguineis reticulata.* W.

*15. GERANIUM *ibericum.*

G. pedunculis biſloris, petalis trilobo-emarginatis, foliis ſubſeptemlobis inciſo-dentatis, caule villoſo. W.

G. (*ibericum*) caule herbaceo dichotomo villoſo, foliis oppoſitis quinquepartitis inciſis, petalis trilobis, medio breviore cuſpidato. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 209. *t.* 124. *f.* 1. *

G. orientale batrachioides amplioribus foliis, flore maximo. *Tournef. cor.* 20.

β. G. orientale batrachioides tenuioribus foliis, flore maximo. *Tournef. cor.* 20

Iberiſcher Storchſchnabel. W.

Habitat in Iberia. 4 (v. ſ.)

Simile praecedenti, ſed differt: foliorum *lobis inciſo-dentatis*, caule *pilis candidis longis rectis denſe obſito, denique* petalis *bilobis et inter lobos dente inſtructis*. W.

16. GERANIUM *ſylvaticum.*

G. pedunculis bifloris, foliis ſubpeltatis quinquelobis inciſo-ſerratis, caule erecto corymboſo, petalis ſubemarginatis. W.

G. pedunculis bifloris, foliis ſubpeltatis quinquelobis inciſo-ſerratis, caule erecto, petalis emarginatis. *Fl. lapp.* 266. *Fl. ſuec.* 572; 617. *Hort. cliff.* 344. *Roy. lugdb.* 351. *Burm. geran.* 12. *Scop. carn. n.* 851. *Gunn. norv. n.* 73. *Flor. dan. t.* 124? *Hoffm. germ.* 243. *Roth. germ. I.* 293. *II.* 138.

G. caule erecto, foliis rugoſis ſeptilobis, lobis acute ſerratis, petalis emarginatis. *Hall. helv. n.* 932.

G. batrachioides, folio aconiti. *Bauh. pin.* 317.

Geranium 2. batrachioides minus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 99. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 412.

Wald-Storchſchnabel. W.

Habitat in Europae *borealis ſylvis.* 4 (v. v.)

Albo *flore et flore albo lineis purpureis picto variat.* B.

Variat petalis integris et emarginatis. G. batrachioides Cavan. diſſ. 4. *p.* 211. *t.* 85. *f.* 2. *forte eadem, ſed flores nimis magni.* W.

17. GERANIUM *paluſtre.*

G. pedunculis bifloris longiſſimis declinatis, foliis quinquelobis dentatis, caule decumbente adſcendente, petalis integris. W.

G. pedunculis bifloris longiſſimis declinatis, foliis quinquelobis inciſis, petalis integris. *Amoen. acad.* 4. *p.* 323. *Burm. geran.* 13. *Gort. ingr. p.* 108. *Pollich pal. n.* 647. *Kniph. cent.* 11. *n.* 54. *Flor. dan. t.* 596. *Hoffm. germ.* 243. *Roth. germ. I.* 293. *II.* 138.

G. caule herbaceo villoſo, foliis oppoſitis villoſis quinquelobis inciſis, pedunculis longiſſimis declinatis. *Cav. diſſ.* 4. *p.* 211. *t.* 87. *f.* 2. *

G. caule diffuſo, foliis rugoſis ſemiquinquelobis, lobulis trifidis, floribus ſparſis, petalis integerrimis. *Hall. helv. n.* 933.

G. ſanguineum majus. *Besl. eyſt. vern.* 1. *t.* 9. *f.* 2.

G. batrachioides paluſtre, flore ſanguineo. *Dill. app.* 55. *elth.* 160. *t.* 134. *f.* 161. *Hall. opuſc.* 109.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 413.

Sumpf-Storchſchnabel. W.

Habitat in Ruſſia, Germania, Anglia. 24 (v. v.)

Rami *divaricatiſſimi, bifariam angulati angulis obtuſis.* Petala *nervis* 3 *fuſcis, baſi villoſa.*

*18. GERANIUM *aſphodeloides.*

G. pedunculis bifloris, petalis emarginatis calyce triplo longioribus, caule flaccido piloſo, pilis reflexis, foliis quinquelobis, lobis trifidis obtuſiuſculis. *Willd. in Schrad. Journ.* 2. *p.* 23. *t.* 1. *

G. pedunculis bifloris, foliis multipartitis orbiculatis, laciniis acutis, radice tuberoſa. *Burm. geran.* 27. *Cav. diſſ.* 4. *p.* 213.

G. orientale columbinum flore maximo aſphodeli radice. *Tournef. cor.* 20. *itin. ed. germ.* 2. *p.* 339. *t.* 36. *mala.*

G. columbinum montanum ſaxatile perampla radice, foliis parvis altius inciſis, flore atro-purpureo. *Till. piſ.* 67.

Affodillwurzlicher Storchſchnabel. W.

Habitat in Graeciae, Orientis *pratis.* 24 (v. ſ.)

*19. GERANIUM *aconitifolium.*

G. pedunculis bifloris, foliis ſubpeltatis ſeptempartitis, lobis laciniatis, caule adſcendente, petalis calyce majoribus, calycibus pedunculisque villoſis. W.

G. foliis ſubpeltatis ſeptempartitis, petalis integris venoſo-lineatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 435. *l'Herit. geran. t.* 40.

G. (*rivulare*) foliorum ſegmentis linearibus, petalis ſtriatis integris, radiculis rapiformibus. *Vill. delph.* 3. *p.* 372. *t.* 40. *

G. foliis ſeptilobatis rugoſis acute dentatis, petalis venoſis emarginatis. *Hall. helv. n.* 936.

Eiſenhutblättriger Storchſchnabel. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Delphinatus. 24 (v. ſ.)

Folia *Aconiti neomontani.* Corolla *alba, petalis calyce parum majoribus lineis rectis ſanguineis pictis.* W.

20. GERANIUM *collinum.*

G. pedunculis bifloris, foliis subpeltatis septempartitis, lobis laciniatis, caule decumbente, petalis longitudine calycis, calycibus pedunculisque glanduloso-pubescentibus. W.

Geranium collinum. *Stephan. in litt.*

Hügel-Storchschnabel. W.

Habitat in Sibiria. 4 (v. s.)

Simillimum praecedenti, differt vero: caule *decumbente;* foliis *subtus praecipue in venis, quae in hoc magis reticulatae, albo pubescentibus;* pedunculis *et* calycibus *pube albo, e pilis apice glanduloſis compoſito, denſe tectis, nec viridibus et pilis longis ſimplicibus patulis obſitis; denique* petalis *violaceis longitudine calycis. Reliqua conveniunt.* W.

21. GERANIUM *pratenſe.*

G. pedunculis bifloris, foliis subpeltatis multipartitis rugosis acutis, petalis integris. *Syst. veg.* 514. *Hoffm. germ.* 244. *Roth. germ. I.* 293. *II.* 139.

G. pedunculis bifloris, foliis subpeltatis multipartitis pinnato-laciniatis rugosis acutis, petalis integris. *Hort. cliff.* 344; *Fl. suec.* 573. 618. * *Roy. lugdb.* 350. *Burm. geran.* 16. *Gmel. sib.* 3 *p.* 74. *Scop. carn. n.* 852. *Gmel. it.* 1. *p.* 8. *Pollich. pal. n.* 648. *Kniph. cent.* 5. *n.* 36.

G. caule herbaceo erecto, foliis oppositis subpeltatis multipartitis rugosis, lobis pinnatis acutis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 210 *t.* 87. *f.* 1. *

G. caule erecto, foliis rugosis, hirsutis, multilobis, lobis trifidis, lobulis semipinnatis, floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 931.

G. batrachioides, Gratia dei germanorum. *Bauh. pin.* 318.

Geranium 3. batrachioides majus. *Clus. hist.* 2. *p.* 100. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 414.

Wiesen-Storchschnabel. W.

Habitat in Europae *borealis pratis.* 4 (v. v.)

22. GERANIUM *maculatum.*

G. pedunculis bifloris, caule dichotomo erecto, foliis quinquepartitis inciſis, ſummis ſeſſilibus. *Sp. pl.* 955. *Gron. virg.* 101. *Burm. geran.* 17. *Mill. dict. n.* 14.

G. caule erecto herbaceo, foliis oppositis quinquepartitis

incisis, summis sessilibus, petalis integerrimis rotundatis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 213. *t.* 86. *f.* 2. *

G. batrachioides americanum maculatum, floribus obsolete coeruleis. *Dill. elth.* 158. *t.* 131. *f.* 159.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8 *p.* 415.
Gefleckter Storchschnabel. W.
Habitat in Carolina, Virginia, Sibiria. 4 (v. s.)

*23. GERANIUM *pilosum.*

G. pedunculis bifloris, foliis tripartitis, laciniis trifidis obtusis, caule decumbente piloso. W.
Geranium pilosum. *Forst. prod. n.* 531.
Haariger Storchschnabel. W.
Habitat in Nova Zeelandia. 4 (v. s.)

Caulis *decumbens pilosus.* Folia *longe petiolata ad basin usque tripartita, laciniis lanceolatis trifidis obtusis, utrinque glabra, margine integerrima ciliata.* Pedunculi *axillares solitarii foliis longiores bifiori pilosi.* Calyx *aristatus basi villosus.* Corollam *non vidi.* Flores *parvi.* W.

*24. GERANIUM *canescens.*

G. pedunculis bifloris, foliis subpeltatis quinquepartitis subtus canescentibus, lobis incisis, petalis emarginatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 433. *l'Herit. geran. t.* 38.
Grauer Storchschnabel. W.
Habitat ad Cap. b. spei. 4 (v. v.)

Differt a G. incano foliis *minoribus 5-partitis,* lobis *oblongis incisis, nec linearibus pinnatifidis,* petalis *emarginatis.* W.

25. GERANIUM *incanum.*

G. pedunculis bifloris, foliis septempartitis, subtus incanis, lobis pinnatifidis linearibus, petalis integris. W.
G. pedunculis bifloris, calycibus aristatis, petalis integris, arillis hirsutis, foliis subdigitatis pinnatifidis. *Sp. pl.* 957. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 26. *
G. caule procumbente, foliis palmatis subtus incanis, laciniis pinnato-linearibus, capsulis hirsutis, pedunculis bifloris. *Cavan. diss.* 4. *p.* 201. *t.* 82. *f.* 2. * (*petala perperam emarginata depinxit. W.*)
G. pedunculis subbifloris, foliis palmatis, multipartitis, laciniis pinnato-linearibus subtus tomentosis. *Burm. geran.* 26. *t.* 1. *

G. pedunculis bifloris, foliis multipartitis, laciniis linearibus. *Roy. lugdb.* 331.

G. africanum folio pulsatillae, infra argenteo, flore albo. *Boerh. lugdb. n.* 23.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 421.

Bestäubter Storchschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4 (v. s.)

Folia *Potentillae argenteae subtus tomentosa.*

26. GERANIUM *argenteum.*

G. pedunculis bifloris subradicalibus, foliis septempartitis utrinque sericeo-tomentosis, laciniis linearibus trifidis, petalis emarginatis. W.

G. pedunculis bifloris, foliis subpeltatis septempartitis trifidis tomentoso-sericeis, petalis emarginatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 324. *Burm. geran.* 8. *Mill. dict. n.* 13. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 546. *Collect.* 2. *p.* 143. * *Vill. delph.* 3. *p.* 375. *t.* 40. *

G. radice crassa, foliis subpeltatis 5-7-partitis, laciniis trifidis tomentoso-sericeis, scapis bifloris. *Cav. diss.* 4. *p.* 205. *t.* 77. *f.* 3. *

G. argenteum alpinum. *Bauh. pin.* 318. *Pluk. phyt.* 186. *f.* 3. longius radicatum. *Pon. bald.* 341. *t.* 342. *Segu. ver.* 1. *p.* 371. *t.* 10.

G. argenteum montis baldi. *Bauh. hist.* 3. *p.* 474.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 414.

Silberblättriger Storchschnabel. W.

Habitat in summis alpibus Galliae, Italiae, Carinthiae. 4 (v. s.)

*27. GERANIUM *varium.*

G. pedunculis bifloris subradicalibus, foliis quinquepartitis utrinque glaucis pubescentibus, laciniis cuneiformibus lanceolatis trifidis, petalis emarginatis. W.

Geranium varium. *L'Herit. geran. t.* 37.

G. (*cinereum*) radice crassa, foliis orbiculatis profunde quinquelobis cinereis, radicalibus longissime petiolatis, caulinis oppositis, flore magno variegato. *Cav. diss.* 4. *p.* 204. *t.* 89. *f.* 1. *

G. (*cineraceum*) scapis bifloris, foliis radicalibus subpeltatis lobatis cinereis, lobis intermediis cuneiformibus tridentatis, candice simplici. *Lapeyr pyren.* 1. *p.* 3. *t.* 2. *

G. pyrenaicum, foliis cinereaceis, radice crassa, magno flore variegato. *Tournef. inst.* 267.
Verschiedenblättriger Storchschnabel. W.
Habitat in Pyrenaeis. 4 (v. s.)
Folia *quinque- vel septempartita.* Planta *acaulis quandoque subcaulescens.* W.

28. GERANIUM *pyrenaicum.*

G. pedunculis bifloris, foliis reniformibus septemlobis, lobis oblongis obtusis trifidis, laciniis tridentatis, caule erecto ramoso, petalis emarginatis. W.
G. pedunculis bifloris, floribus pentandris, petalis bilobis, calycibus apice glandulosis, antheris erectioribus sterilibus. *Mant.* 97. *Hudf. angl.* 302.
G. pedunculis bifloris, petalis calyce duplo longioribus, foliis reniformibus lobatis, capsulis aequalibus subpubescentibus. *Smith. brit.* 2. *p.* 735. *
G. caule herbaceo villoso, foliis oppositis subpeltatis orbiculatis, lobis trifidis obtusis, corollis purpureo-violaceis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 203. *t.* 79. *f.* 2. *
G. pedunculis bifloris, foliis multifidis, laciniis obtusis inaequalibus, petalis bifidis. *Burm. geran.* 27. *Gerard. prov.* 434. *t.* 16. *f.* 2.
G. columbinum pyrenaicum perenne maximum. *Tournef. inst.* 268.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 407.
Pyrenäischer Storchschnabel. W.
Habitat in Angliae, Galliae *pratis et pascuis.* 4 (v. v.)
Stamina *decem, quorum quinque interdum sterilia. Variat* corollis *purpureis et albis.* W.

* * * *Pedunculis bifloris. Annua.*

29. GERANIUM *bohemicum.*

G. pedunculis bifloris, petalis emarginatis longitudine calycis, foliis quinquelobis dentatis, arillis hirsutis. W.
G. pedunculis bifloris, petalis emarginatis, arillis hirtis, cotyledonibus trifidis: medio truncato. *Amoen. acad.* 4. *p.* 323. * *Burm. ger.* 24. *cent.* 176. *Mill. dict. n.* 15. *Hoffm. germ.* 244.
G. caule villoso-viscoso, foliis oppositis rugosis glaucis viscosis, filamentis ciliatis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 206. *t.* 81. *f.* 2. *
G. batrachioides bohemicum, capsulis nigris hirsutis. *Dill. elth.* 159. *t.* 133. *f.* 160.

G. bohemicum batrachioides annuum. *Raj. hist.* 1063.
G. batrachioides minus annuum purpureo-caeruleum. *Morif. prael.* 267. *hist. p.* 511. *f.* 5. *t.* 15. *f.* 1. *mala. Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 416.
Böhmischer Storchschnabel. W.
Habitat in Bohemia, Silesia. ⊙ (v. v.)

Planta *pubescens viscida.* Pedicelli *fructus reeti.* Calyx *aristatus nervis* 3-*f.* 5. *Corolla coerulea, calyce major.* Arilli *hirsuti, atri.*

Folia *quinqueloba, lobis oblongo-lanceolatis dentatis, in caulinis lobus intermedius reliquis est brevior.* Rostrum *est crassum subulatum calyce triplo longius.* W.

*30. GERANIUM *divaricatum.*

G. pedunculis bifloris, petalis emarginatis calyce brevioribus, foliis quinquelobis dentatis, lobo unico laterali longiore, arillis scabris superne venoso-rugosis. W.
G. (*divaricatum*) radice annua, caulibus dichotomis, ramis divaricatis pilosis glandulosisque, foliis quinquelobis pubescentibus, lobis incisis, pedunculis bifloris, calyce subaristato hirsuto, foliolis trinervatis, petalis obcordatis subquinquenerviis calyce vix longioribus, arillis hirsutis rugosis. *Ehrh. Beitr.* 7. *p.* 164.
G. (*Winterli*) pedunculis bifloris, foliis angulatis, inferioribus quinquelobis, floralibus trilobis, lobis incisodentatis, caule divaricato ramosissimo. *Roth. catal.* 2. *p.* 78. *
Ausgebreiteter Storchschnabel. W.
Habitat in Hungaria, Sibiria. ⊙ (v. v.)

Folia *quinqueloba, lobis oblongo-lanceolatis incisodentatis, unico laterali reliquis longiore.* Arilli *a pilis brevibus adpressis sparsis scabri, superne venis tranversis rugosi.* Rostrum *tenuissimum filiforme duplo calyce longius.* W.

31. GERANIUM *lucidum.*

G. pedunculis bifloris, foliis quinquelobis rotundatis, calycibus transverse corrugatis, capsulis multicarinatis. *Smith. brit.* 2. *p.* 733.
G. pedunculis bifloris, calycibus pyramidatis angulatis elevato-rugosis, foliis quinquelobis rotundatis. *It. goth.* 228. * *Fl. fuec.* 574. 620. *Dalib. paris.* 206. *Sauv. monsp.* 207. *Burm. geran.* 19. *Gort. ingr. p.* 110. *Pollich pal. n.* 650. *Flor. dan. t.* 218. *Kniph.*

cent. 11. *n.* 51. *Hoffm. germ.* 244. *Roth. germ. I.* 294. *II.* 141.

G. caule herbaceo, foliis oppositis pilosis lucidis rotundato-lobatis, calycibus pyramidatis transversim rugosis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 214. *t.* 80. *f.* 2. *

G. foliis subrotundis, semiquinquelobis, lobis obtusis, calycibus transversim rugosis. *Hall. helv. n.* 942.

Geranium lucidum saxatile. *Bauh. pin.* 318.

Geranium saxatile. *Thal. hercy.* 44. *t.* 5.

Geranium rotundifolium saxatile montanum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 138. *t.* 137.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 418.

Glänzender Storchschnabel. W.

Habitat in Europae *rupibus umbrosis.* ⊙ (v. v.)

32. GERANIUM *molle.*

G. pedunculis bifloris, foliis reniformibus, radicalibus novemlobis, caulinis septemlobis, lobis trifidis, petalis bifidis longitudine calycis mutici, arillis glabris transversim rugosis. W.

G. pedunculis bifloris foliisque floralibus alternis, petalis bifidis, calycibus mutitis, caule erectiusculo. *Syst. veg.* 515.

G. pedunculis bifloris foliisque floralibus alternis, caule ramoso erectiusculo, calycibus muticis, arillis laevibus. *Sp. pl.* 955. *Burm. geran.* 21. *Scop carn. n.* 850. *Pollich pal. n.* 651. *Fl. dan. t.* 679. *Hoffm. germ.* 244. *Roth. germ. I.* 294. *II.* 141.

G. caule suberecto, foliis orbiculatis subseptemlobis trifidis obtusis, caulinis oppositis, superioribus alternis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 203. *t.* 83. *f.* 3. *

G. foliis mollissimis, hirsutis, reniformibus semiquinquefidis, lobis semitripartitis obtusis. *Hall. helv. n.* 939.

G. foliis infimis seminultipartitis: laciniis linearibus triquadrifidis, calycibus exaristatis. *Neck. gallob.* 291.

G. pedunculis bifloris, foliis quinquepartito-multifidis rotundatis: laciniis obtusiusculis, capsulis hirtis. *Fl. suec.* 577; 624. *Dalib. paris.* 206.

G. pedunculis bifloris, foliis sparsis reniformibus semiquinquefidis mollibus et latissimis. *Sauv. monsp.* 207.

G. columbinum minus, majori flore et foliis bifidis. *Magn. monsp.*

G. columbinum villosum, petalis bifidis purpureis. *Vail. paris.* 79. *t.* 15. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 419.
Weicher Storchſchnabel. W.
Habitat in Europa *ad plateas.* ⊙ (v. v.)
Petala ſemibifida. Calyces ſubmutici, corolla breviores. Pedicelli declinati. Stipulae *bifidae.*

33. GERANIUM *carolinianum.*

G. pedunculis biſloris apice confertis, petalis emarginatis longitudine calycis ariſtati, foliis quinquelobis, lobis triſido-inciſis, arillis villoſis. W.

G. pedunculis biſloris, calycibus ariſtatis, foliis multifidis, arillis hirſutis, petalis emarginatis. *Sp. pl.* 956. *Roy. lugdb.* 351. *Gron. virg.* 100. *Burm. geran.* 24. *Mill. dict. n.* 47. *Kniph. cent.* 10. *n.* 46.

G. foliis quinquepartitis inciſis, calycibus ariſtatis, petalis emarginatis, arillis hirſutis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 437.

G. caule herbaceo dichotomo, geniculis inflatis rubeſcentibus, foliis oppoſitis quinquepartitis trifidis, corollis parvis, capſulis nigris hirſutis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 206. *t.* 84. *f.* 1. *et t.* 124. *f.* 2.

G. (*lanuginoſum*) pedunculis biſloris calycibus ariſtatis, foliis quinquepartitis inciſis, caule erecto hirſuto. *Jacq. hort. Schönb.* 2. *p.* 8. *t.* 140.

G. columbinum carolinum, capſulis nigris hirſutis. *Dill. elth.* 162. *t.* 135. *f.* 162.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 420.
Caroliniſcher Storchſchnabel. W.
Habitat in Carolina, Virginia. ⊙ (v. v.)
Corolla *incarnata, vix calyce longior.* Arilli *hirti, nigri.* Calyces *villoſi ariſtati, maturi rubri.* Pedicelli *fructus recti (ut in bohemico), nec declinati, ut affinium.*

34. GERANIUM *columbinum.*

G. pedunculis biſloris folio longioribus, foliis quinquepartitis, lobis multifidis linearibus, petalis emarginatis longitudine calycis ariſtati, arillis glabris laevibus. W.

G. pedunculis biſloris folio longioribus, foliis quinquepartito-multifidis, arillis glabris, calycibus ariſtatis. *Sp. pl.* 956. *Fl. ſuec.* 576; 623. *Dalib. pariſ.* 207. *Burm. ger.* 22. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 275. *n.* 7. *Scop. carn. n.* 849. *Pollich pal. n.* 653. *Hoffm. germ.* 244. *Roth germ. I.* 294. *II.* 142.

G. pedunculis folio longioribus, foliis quinquepartito-

multifidis, calycibus pentagonis, arillis glabris. *Ait. Kew.* 2. *p.* 437.

G. caule procumbente, foliis oppositis palmatis, laciniis pinnatis, pedunculis solitariis longissimis bifloris. *Cav. diss.* 4. *p.* 200. *t.* 82. *f.* 1. *

G. caule procumbente, foliis quinquepartitis, lobis trilobis, lobulis trifidis. *Hall. helv. n.* 938.

G. columbinum, foliis dissectis, pediculis florum longissimis. *Vaill. paris.* 79. *t.* 15. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pst. Syst. 8. *p.* 420.

Feintheiliger Storchschnabel. W.

Habitat in Gallia, Helvetia, Germania. ⊙ (v. v.)

Pedunculi *foliis longiores.* Calyces *maxime aristati, magni.* Petala *emarginata.* *Hall.*

35. GERANIUM *dissectum.*

G. pedunculis bifloris, foliis quinquepartitis, lobis trifidis linearibus, petalis emarginatis longitudine calycis aristati, arillis pilosis, pilis glanduliferis. W.

G. pedunculis bifloris, foliis quinquepartito-trifidis, petalis emarginatis longitudine calycis, arillis villosis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 282. * *Burm. geran.* 15. *Fl. suec.* 2. *n.* 622. *Gmel. sib.* 3. *p.* 275. *Scop. carn. n.* 848. *Pollich pal.* [illegible]652. *Leers. herb. n.* 541. *Hoffm. germ.* 245. *Roth germ. I.* 295. *II.* 143.

G. caule villoso erectiusculo, foliis quinquepartito-trifidis, pedunculis bifloris folio brevioribus. *Cavan. diss.* 4. *p.* 199. *t.* 78. *f.* 2. *

G. caule erecto, foliis quinquelobis, lobis trifidis, acutis. *Hall. helv. n.* 937.

G. majus, foliis imis longis ad usque pediculum divisis. *Morif. hist.* 2. *p.* 511. *f.* 5. *t.* 3. *f.* 3. *Vaill. paris. t.* 15. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pst. Syst. 8. *p.* 421.

Schlitzblättriger Storchschnabel. W.

Habitat in Europa *australiore.* ⊙ (v. v.)

Calyces aristati. Pistillum villosum. Petala *pallido-incarnata, calyce non longiora.* Stipulae *coloratae.* Antherae *coeruleae.* (Petala *potius sanguinea. Leers et mihi.* R.)

36. GERANIUM *rotundifolium.*

G. pedunculis bifloris, petalis integris longitudine calycis aristati, foliis radicalibus reniformibus septemlobis,

caulinis ſubrotundis baſi truncatis quinquelobis trifidis, arillis hirſutis. W.

G. pedunculis bifloris, petalis ſubintegris longitudine calycis, caule proſtrato, foliis reniformibus incisis. *Sp. pl.* 957. *Burm. geran.* 20. *Scop. carn. n.* 846. *Hoffm. germ.* 245. *Roth germ. I.* 295. *II.* 144.

G. caule proſtrato, foliis oppoſitis, inferioribus ſubrotundis ſemiquinquepartitis, ſuperioribus ſubcuneatis, petalis integerrimis calyce paullo longioribus. *Cav. diſſ.* 4. *p.* 214. *t.* 93. *f.* 2. *

G. viſcidum, caule decumbente, foliis ſemiquinquelobis, lobis tridentatis et quinquelobatis. *Hall. helv. n.* 941.

G. pedunculis bifloris, foliis ſubrotundis multifidis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 344. *Fl. ſuec.* 575; 621. *Roy. lugdb.* 351. *Dalib. pariſ.* 206.

G. folio malvae rotundo. *Bauh. pin.* 318.

G. alterum. *Fuchſ. hiſt.* 205.

G. columbinum majus, flore minore caeruleo. *Raj. ſynop.* 358.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 422.

Rundblättriger Storchſchnabel. W.

Habitat in Europae *cultis.* ⊙ (v. v.)

Caulis *divaricatus, teres, pubeſcenti-viſcidus.* Petioli *ruſi.* Folia *reniformia, rotundata, pubeſcenti-mollia, ſubviſcoſa praeſertim ſubtus, lobata ſinubus puncto rubro.* Calyx *ariſtatus, patulus, rugis* 3 *longitudinalibus.* Petala *cuneata, obtuſiſſima, integra, baſi ſtriis* 3 *ruſis.* Antherae *flavae.*

37. GERANIUM *puſillum.*

G. pedunculis bifloris, floribus pentandris, petalis emarginatis, longitudine calycis mutici, foliis ſubſeptemlobis trifidis, arillis pubeſcentibus. W.

G. pedunculis bifloris, petalis emarginatis, caule depreſſo, foliis reniformibus palmatis linearibus acutis. *Sp. pl.* 957. *Burm. geran.* 23. *Hoffm. germ.* 245.

G. caule herbaceo ramoſo, foliis ſubrotundo-lobatis, lobis trifidis, floribus minimis pentandris coeruleis. *Cav. diſſ.* 4. *p.* 202. *

G. (*malvaefolium*) petalis emarginatis mutico calyce vix longioribus, foliis ſemiſeptifidis. *Scop. carn. n.* 847.

G. foliis hirſutis, ſemiſeptilobis, lobis ſemitrilobis obtuſis. *Hall. helv. n.* 940.

G. columbinum majus, flore minore coeruleo. *Vaill. pariſ.* 79. *t.* 15. *f.* 1.

G. columbinum tenuius laciniatum. *Bauh. pin.* 318. *prod* 138.

β. Geranium humile. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 202. *t.* 83. *f.* 2.

G. columbinum humile, flore caeruleo minimo. *Raj. angl.* 3. *p.* 359. *t.* 16. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 423.

Niedriger Storchſchnabel. W.

Habitat in Angliae, Galliae, Germaniae, Helvetiae *ruderatis cultis.* ⊙ (v. v.)

Caulis *proſtratus, vix pubeſcens.* Folia *magis diſſecta, laciniis quibusdam ad baſin usque ſectis, quod non in G. rotundifolio ſimillimo.* Petala *vere emarginata purpurea.* Antherae *coeruleae.* Stamina 5 *alterna coſtrata ſunt.*

38. GERANIUM *robertianum.*

G. pedunculis biſloris, foliis ternatis quinatisque trifido-pinnatifidis, petalis integris calyce ariſtato duplo longioribus, arillis reticulatis. W.

G. pedunculis biſloris, calycibus piloſis decemangulatis. *Sp. pl.* 955. *Mat. med.* 165. *Burm. geran.* 18. *Scop. carn. n.* 845. *Pollich pal. n.* 649. *Fl. dan. t.* 694. *Blackw. t.* 480. *Hoffm. germ.* 244. *Roth germ. I.* 294. *II.* 140.

G. pedunculis biſloris, foliis quinque-trive partitis lobis pinnatifidis, calycibus hirſutis. *Hort. cliff.* 344. *Fl. ſuec.* 578; 619. *Dalib. pariſ.* 207. *Roy. lugdb.* 351.

G. foliis quinatis ternatisque inciſis, calycibus decemangulatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 437.

G. foliis ternatis pinnatis inciſis, calycibus rubris decem ſtriatis piloſis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 215. *t.* 86. *f.* 1.

G. foliis duplicato-pinnatis, pinnis ultimis confluentibus, calycibus ſtriatis hirſutis. *Hall. helv. n.* 943.

G. robertianum primum. *Bauh. pin.* 319.

Geranium 3. *Fuchs. hiſt.* 206.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 416.

Stinkender Storchſchnabel. W.

Habitat in Europae *nemoribus ac rupibus, etiam in* Arabia *ſelici.* ⊙ (v. v.)

Calyx *piloſus decem-carinatus ex foliolis* 1 *et* 3 *exterioribus tricarinatis*; 2 *et* 5 *unicarinatis*; 4 *bicarinato.* Petala *integra.* Odor *hircoſus.*

*39. GERANIUM *purpureum.*

G. pedunculis bifloris, foliis ternatis quinatisque trifido-pinnatifidis, petalis integris calyce ariſtato parum longioribus, arillis transverſim rugoſis. W.

G. (*purpureum*) foliis quinquefidis pinnatifidis, calycibus transverſim rugoſis et angulatis, petalis minimis. *Vill. delph.* 3. *p.* 374. *t.* 40. *

Geranium robertianum *s. Smith. brit.* 2. *p.* 732.

G. lucidum ſaxatile foliis Geranii robertiani. *Raj. ſynop.* 358.

Purpurfarbiger Storchſchnabel. W.

Habitat in rupibus Delphinatus *inque maritimis* Angliae. ♂ (v. ſ.)

Affine praecedenti, tamen abunde diſtinctum: caule *adſcendente*, foliis *quintuplo minoribus*, petalis *brevioribus, et* arillis *transverſim rugoſis.* Calyces *transverſim rugoſos ut in G. lucido, quales indicavit Clariſſ. Villars, in ſpeciminibus ſiccis non obſervavi.* Arilli *hujus ſuperne rugis tribus transverſis elevatis et inferne reticulo elevato ſunt notati; in G. robertiano vero ſunt Arilli leviſſime reticulati absque rugis transverſalibus.* W.

ENDECANDRIA.

1272. BROWNEA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1115.

Cal. tubuloſus bifidus. *Cor.* duplex; exterior 5-fida; interior pentapetala. *Legumen* uniloculare.

1. BROWNEA *coccinea.*

B. ſtaminibus longitudine corollae, pedunculis ſubaggregatis, ramis glabris. W.

Brownea coccinea. *Sp. pl.* 958. *Jacq. amer.* 194. *t.* 121. *

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 2. *p.* 146.

Scharlachrothe Brownie. W.

Habitat in rupeſtribus ſylvaticis Zeucae *ad ſinum* Venezulae Americes. ♄ (v. ſ.)

Stamina *huic decem.* W.

*2. BROWNEA *grandiceps.*

B. ſtaminibus longitudine corollae, floribus capitato-ſpicatis, ramis pubeſcentibus. W.

Brownea grandiceps. *Jacq. Collect.* 3. *p.* 287. *t.* 22. *fig. a-i.* *

Groſsköpfige Brownie. W.

Habitat in montoſis ſylvaticis ad Caracas. ♄

Folíola *reticulato-venoſa rami et rachides foliorum pubeſcentes.* Flores *coccinei in ſpica quinque uncias longa et quatuor lata.* W.

*3. BROWNEA *Roſa de Monte.*

B. ſtaminibus corolla duplo longioribus, floribus capitatis. W.

B. (*Roſa de Monte*) floribus aggregato-capitatis ſeſſilibus, ſtaminibus longiſſimis. *Berg. in Act. Angl.* 1773. *p.* 171. *t.* 8. 9. *

Hermeſias vulgo Roſa de monte. *Loefl. itin.* 278.

Roſenfarbige Brownie. W.

Habitat in montoſis Terrae Firmae, Portobello. ♄

Flores *roſeo-coccinei in capitulo magnitudine pugni.* Stamina *undecim ut in praecedente, corolla duplo longiora.* W.

*4. BROWNEA *pauciflora.* W.

B. ſtaminibus corolla ſesqui longioribus, floribus tribus quatuorve terminalibus ſeſſilibus. W.

Ginannia. *Schreb. gen. pl. n.* 691.

Paloue gujanenſis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 365. *t.* 141. *

Wenigblumige Brownie. W.

Habitat in ſylvis Gujanae. ♄

Folia *in hac non pinnata ſed ſimplicia alterna.* Flores *purpurei terminales tres vel quatuor ſeſſiles in ramorum apice.* Calyx *bifidus.* Corolla *exterior quadrifida, interior tripetala.* Stamina *novem corolla duplo longiora flexuoſa.* W.

DODECANDRIA.

*1273. ACIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1119.

Cal. 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* ſicca coriacea fibroſa monoſperma.

*1. ACIA *dulcis.* W.

A. petiolis glabris. W.

Acioa gujanenſis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 698. *t.* 280. *

Süſse Acie. W.

Habitat in Gujanae *ſylvis.* W.

Arbor *ſexagintapedalis.* Petioli *glabri.* Folia *alterna oblonga acuminata integerrima glabra.* Calyx *albus.* Corolla *violacea.* Nux *putamine fragili.* Semen *amygdalinum edule, ſaporis gr..ti.* W.

*2. ACIA *amara.* W.

A. petiolis ferrugineo-pubeſcentibus. W.

Couepia gujanenſis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 519. *t.* 207. *

Bittere Acia. W.

Habitat in Gujanae *ſylvis.* ♄

Arbor *ſexagintapedalis.* Petioli *ferrugineo-pubeſcentes.* Folia *alterna oblonga acuminata integerrima glabra.* Nux *putamine fragili.* Semen *amarum non edule.* W.

1274. MONSONIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1120.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 15 connata, urceolo filamentorum 5-fido. *Styl.* 5-fidus. *Arilli* 5 monoſpermi ariſtati ad baſin receptaculi roſtrati.

*1. MONSONIA *tenuifolia.* W.

M. foliis ſupradecompoſitis, foliolis lineari-ſubulatis, petalis dentatis. W.

Geranium (*grandiflorum*) pedunculis ſimplicibus unifloris, foliis tripartito-multifidis linearibus, caule arboreo. *Burm. geran. n.* 1? *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 194. *t.* 75. *f.* 1?

Geranium frutescens incanum flore magno luteo dentato. *Burm. afr.* 88. *t.* 34. *f.* 1.?
Feinblättrige Monsonie. W.
Habitat ad Cap. b. spei. 4 (v. s.)

Folia *quadripinnata supradecomposita, foliolis lineari-subulatis brevibus, fere composita ut in Pelargonio tristi at multo tenuiora.* Pedunculi *uniflori, ut videtur radicales, supra medium involucrati foliolis binis lineari-lanceolatis tripartitis.* Flores *magni flavescentes.* Petala *magna quinquenervia, apice inaequaliter subquinquedentata. Similis Geranio grandifloro Burmanni, sed* folia *multo tenuiora,* foliola *breviora,* pedunculi *involucrati,* petala *duplo latiora grosse quinquedentata.* W.

2. MONSONIA *speciosa.*

M. foliis quinatis, foliolis bipinnatis, petalis dentatis. W.
M. foliis quinatis, foliolis bipinnatis. *Lin. suppl.* 345. *Curt. mag.* 73.
M. foliis quinatis, foliolis bipinnatis, scapis radicalibus unifloris. *Cavan. diss.* 3. *p.* 179. *t.* 74. *f.* 1. *
Geranium folio tenuissime dissecto, flore singulari ampliss imo. *Breyn. prod.* 3. *app.* 31. *t.* 21. *f.* 2. *Houttuyn Lin. Pst. Syst.* 8. *p.* 781.
Prächtige Monsonie. W.
Habitat ad Cap. b. spei. 4 (v. v. s. fl.)

Folia *quinata, foliolis bipinnatis, pinnulis linearibus.* Pedunculi *uniflori supra medium involucrati.* Petala *ampla purpurea nervosa apice dentata.* W.

3. MONSONIA *lobata.*

M. foliis cordatis sublobatis serratis, petalis dentatis. W.
M. foliis cordatis lobatis dentatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 100.
Monsonia lobata. *Montin. in Act. goth. ob.* 2. *p.* 1. *t.* 1.
M. (*filia*) foliis simplicibus cordatis lobatis. *Lin. suppl.* 341.
M. (*filia*) foliis cordatis subrotundo-lobatis dentatis pilosis, scapis unifloris. *Cavan. diss.* 3. *p.* 180. *t.* 74. *f.* 2. *
Gelappte Monsonie. W.
Habitat ad Cap. b. spei. 4

Folia *simplicia cordata obtuse septemlobata crenata obtusa, ut tota herba subpubescentia, omnino Pelargonii vitifolii.* Fructus *excrescit rostro ut in Erodiis*

ciconiis acie longissima. Capsula *retusa et quasi coronata.*

4. MONSONIA *ovata.*

M. foliis oblongis cordatis dentatis plicatis, petalis subdentatis. W.

M. (*ovata*) foliis oblongis subcordatis crenatis undulatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 101.

M. (*ovata*) caule tereti, foliis oppositis ovatis crenatis, pedunculis axillaribus longissimis unifloris. *Cav. diss.* 4. *p.* 193. *t.* 113. *f.* 1.

Monsonia emarginata. *l'Herit. geran. t.* 41.

Geranium (*emarginatum*) pedunculis unifloris, foliis emarginatis ovatis crenatis. *Lin. suppl.* 306.

Eyförmige Monsonie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♂ (v. s.)

*5. MONSONIA *spinosa.*

M. foliis ellipticis acuminatis integerrimis, petiolis persistentibus spinescentibus, petalis subdentatis. W.

Monsonia spinosa. *l'Herit. geran. t.* 42.

Dornige Monsonie. W.

Habitat - - - - ♄.

Similis Geranio spinoso, sed Spinae *non tuberculis insident,* Folia *elliptica acuminata integerrima,* Flores *majores.* W.

*1275. PLAGIANTHUS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1121.

Cal. 5-fidus. *Cor.* 5-petala, duo approximata a reliquis remota. *Styl.* 1. *Stigma* clavatum. *Bacca.*

*1. PLAGIANTHUS *divaricatus.*

Plagianthus divaricatus. *Forst. prod. n.* 254. *Char. gen.* 43.

Ausgebreitete Schiefblume. W.

Habitat in Nova Zeelandia. ♄ (v. s.)

Rami *divaricati fusci alterni.* Folia *parva quadrilinearia fasciculata, tria vel quatuor ex eodem puncto provenientia, linearia acutiuscula, basi attenuata subpetiolata, angusta.* Flores *solitarii, in pedunculo foliis multo breviore unifloro. Plagianthus cum Conna-*

ro nil commune habet, differt praeter petalorum *ſitum:* filamentis *more malvacearum nec baſi tantum cohaerentibus, denique* bacca. W.

1276. HELICTERIS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 734.

Cal. tubuloſus oblique 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Germen* longiſſime pedicellatum. *Styl.* ſubquinquefidus. *Capſ.* 5, uniloculares polyſpermae ſpiraliter contortae.

1. HELICTERIS *baruenſis.*

H. decandra, foliis cordatis argute ſerratis ſubtus tomentoſis, fructu contorto apicibus rectis. W.

H. decandra, foliis cordatis ſerratis, fructu contorto apicibus rectis. *Mant.* 122. *Jacq. amer.* 236. *t.* 149. * *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 2. *p.* 252.

Baruenſiſcher Schraubenbaum. W.

Habitat in ſylvaticis maritimis inſulae Baru *et in iſthmo* Panama. ♄ (v. ſ. c. fr.)

Calyx *cylindraceus bilabiatus, labiis lanceolatis, ſuperiore bifido, inferiore trifido.* Petala *linearia quinque.* W.

*2. HELICTERIS *jamaicenſis.*

H. decandra, foliis cordatis inaequaliter ſerratis pubeſcentibus ſubtus tomentoſis, fructu ovato contorto acuto. W.

H. foliis cordatis ſerratis, fructu ovato-acuto contorto. *Swartz prod.* 98. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1156. *

H. foliis cordatis ſerratis, floribus decandris, fructu compoſito integre contorto. *Jacq. amer.* 235. *t.* 179. *f.* 99. * *Jacq. hort.* 143.

H. villoſa et fruticoſa, foliis cordatis acuminatis ſerratis. *Brown. jam.* 330.

H. arbor Indiae occidentalis, fructu majore. *Pluk. alm.* 182. *t.* 245. *f.* 3.

Abutilo affinis arbor althaeae folio, cujus fructus eſt ſyli apex acutus quatuor ſ. quinque ſiliquis hirſutis, funis ad inſtar in ſpiram convolutis. *Sloan. jam.* 97. *hiſt.* 1. *p.* 22.

Weſtindiſcher Schraubenbaum. W.

Habitat in fruticetis maritimis Jamaicae ♄ (v. f.)

Flores *terminales*. Calyx *campanulatus farinaceo-pubescens obliquus quinquedentatus*. Petala *quinque inaequalia oblonga*. W.

3. HELICTERIS *Isora*.

H. decandra, foliis ellipticis subcordatis dentato-serratis acuminatis scabris subtus tomentosis, floribus axillaribus, fructu contorto apice subulato. W.

H. foliis ellipticis subcordatis serratis, fructu apice subulato. *Swartz obs.* 343.

H. foliis cordatis serratis, fructu composito contorto. *Sp. pl.* 1366. *Hort. cliff.* 433.

H. arbor indiae orientalis, siliqua varicosa et funiculi in modum contortuplicata. *Pluk. alm.* 181. *t.* 245. *f.* 2.

Frutex indicus, fructu e styli apice egresso textuplici funiculo in spiram convoluto constante. *Raj. hist.* 1765.

Fructus regis. *Rumph. amb* 7. *p.* 32. *t.* 17. *f.* 1.

Isora Murri. *Rheed. mal.* 6. *p.* 55. *t.* 30.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 254.

Haselnussblättriger Schraubenbaum. W.

Habitat in Malabaria *et in* Moluccis. ♄ (v. f.)

Folia *elliptica basi subcordata dentata et serrata supra glabra infra tomentosa-pilosa*. Forma *foliorum est ut in Corylo vel Hamameli*. Flores 2-4 *pedunculati in omnibus foliorum axillis*. Calyx *tubuloso-clavatus basi attenuatus, margine bilabiatus*. Petala *quinque inaequalia obovata*. Fructus *cylindraceus contortus apice longo subulato*. W.

*4. HELICTERIS *hirsuta*.

H. decandra, foliis ovatis acuminatis serratis subcordatis tomentosis, pedunculis multifloris axillaribus, fructu oblongo recto hirsutissimo. W.

H. (*hirsuta*) decandra, foliis cordatis serratis, fructu quinqueloculari recto hirsutissimo. *Loureiro cochin.* 2. *p.* 648. *

Rauher Schraubenbaum. W.

Habitat in sylvis planis Cochinchinae. ♄

Calyx *monophyllus tubo longo curvo piloso colorato, limbo brevi quadrifido, lacinia suprema emarginata*. Petala *quinque turbinato-oblonga inaequalia*. Loureiro l. c.

H. hirsuta est distincta et pulchra species, quam si-

di, folia vero non sunt cordata, sed ovata acuminata, basi leviter excisa. Swartz in litt. W.

5. HELICTERIS *angustifolia.*

G. foliis lanceolatis integerrimis, fructu ovato recto. *Sp. pl.* 1366. *Osb. itin.* 232. *t.* 5. *Loureiro cochin.* 2. *p.* 647?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 255.

Schmalblättriger Schraubenbaum. W.

Habitat in China. *Osbeck.* ♄

Arbor. Folia *lanceolata supra nuda, subtus tomentosa petiolata integerrima acuminata.* Flores *pedunculati sparsi.* Calyx *tomentosus.* Petala *quinque ad basin laminarum utrinque dente aucta.* Receptaculum *longitudine floris filiforme, cujus apici stamina decem parva et* Stylus *unicus.* Capsula *ovata tomentosa minime contorta, sed ex Capsulis quinque parallelis rectis approximatis composita.*

Folia *lanceolata obtusiuscula. Planta Loureiri differre videtur.* W.

6. HELICTERIS *pentandra.*

H. pentandra, foliis ovatis, floralibus coloratis. *Mant.* 294.

Spiriploco. *Allemand. mss.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 256.

Fünffädiger Schraubenbaum. W.

Habitat Surinami. ♄

Folia *alterna ovata acuminata serrata.* Floralia *obscure purpurea.* Calyces *hispidi setis ramosis.* Petala *calycis longitudine.* Stamina *quinque.* Capsulae *contortae pilosae.*

7. HELICTERIS *carthagenensis.*

H. polyandra, foliis cordatis serratis, fructu oblongo recto. *Sp. pl.* 1366. *Jacq. amer.* 237. *t.* 150.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 256.

Carthageniſcher Schraubenbaum. W.

Habitat in Carthagenae *sylvis.* ♄

Affinis H. baruensi sed flore et fructu diversa. W.

8. HELICTERIS *apetala.*

H. dodecandra apetala, foliis quinquelobis, siliquis divaricatis. *Sp. pl.* 1366. *Jacq. amer.* 238. *t.* 181. *f.* 98.*

Macpalxochl. *Hern. mex.* 383. 459.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 2. p. 257.
Nacktblütiger Schraubenbaum. W.
Habitat in Carthagenae *ſylvis.* ♄
Stamina *quatuordecim.*

*1277. CIENFUEGIA.

Cavan. diſſ. 3. p. 174.

Cal. duplex, exterior 12-phyllus, foliolis ſetaceis. *Cor.* 5-petala. *Styl.* filiformis. *Stigma* clavatum. *Capſ.* trilocularis triſperma.

*1. CIENFUEGIA *digitata.*

Cienfuegoſia digitata. *Cavan. diſſ. 3. p. 174. t. 72. f. 2.**
Gefingerte Cienfuegie. W.
Habitat in Senegal. ♄
Folia *alterna petiolata glabra tri-vel quinquepartita, laciniis lanceolatis obtuſiuſculis integerrimis vel dentatis.* Pedunculi *uniflori axillares.* Calyx *exterior e ſetis 12 breviſſimis compoſitus, interior quinquepartitus. Affinis Hibiſco ſed* ſtigmate *clavato et* capſula *triloculari, loculis monoſpermis diſtincta.* W.

*1278. ASSONIA.

Cavan. diſſ. 3. p. 120.

Cal. duplex, exterior monophyllus lateralis bracteiformis tricuſpidatus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 20, quorum 5 ſterilia. *Styli* 5. *Capſ.* 5 coalitae unilocul. 2-ſpermae.

*1. ASSONIA *populnea.*

Aſſonia populnea. *Cavan. diſſ. 3. p. 120. t. 42. f. 1.**
Pappelblättrige Aſſonie. W.
Habitat in ſylvis inſulae Borboniae. ♄ (v. ſ.)
Folia *alterna longe petiolata fere ut in Populo balſamifera utrinque glabra ſaturate viridia ovato lanceolata baſi ſubcordata crenata ſubtriplinervia venoſa.* Flores *albi in corymbo bifido terminali longe pedunculato.* W.

*1279. DOMBEYA.

Cavan. diss. 3. p. 121.

Cal. duplex, exterior 3-phyllus deciduus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 20, quorum 5 sterilia. *Stylus* 5-fidus. *Caps.* 5 coalitae unilocul. 1-s. polyspermae.

*1. DOMBEYA *palmata.*

D. foliis glabris cordatis septemlobo-palmatis, lobis lanceolatis serratis, corymbo bifido. W.

D. foliis cordatis palmatis subglabris, digitationibus septem acutis serrato-crenatis, floribus corymbosis. *Cav. diss. 3. p. 122. t. 58. f. 1.* *

Handförmige Dombeye. W.

Habitat in insula Borbonia. ♄

Corymbi *vel* Umbellae *bifidae hujus generis speciebus peculiares, gaudent in pedunculi communis divisura, pedunculo solitario unifloro.* W.

*2. DOMBEYA *acutangula.*

D. foliis oblongis cordatis quinquangularibus acuminatis crenatis, junioribus ferrugineo-tomentosis, corymbis bifidis. W.

D. foliis cordatis subrotundo-tricuspidatis crenatis, initio tomentosis, floribus racemosis. *Cavan. diss. 3. p. 123. t. 58. f. 2.* *

Spitzeckige Dombeye. W.

Habitat in insula Borbonia. ♄

*3. DOMBEYA *angulata.*

D. foliis subrotundis cordatis dentatis tomentosis obsolete tricuspidatis, umbellis simplicibus axillaribus. W.

D. foliis cordatis subrotundis, supra angulatis serrato-dentatis tomentosis, umbellis numerosis, pedunculis communibus petiolo brevioribus. *Cavan. diss. 3. p. 123. t. 59. f. 1.* *

Eckige Dombeye. W.

Habitat in insula Borbonia. ♄

Folia *subrotunda cordata dentata acuminata in utroque latere supra medium apicem versus angulo prominente instructa.* Stipulae *ovato-lanceolatae magnae.* Umbellae *simplices.* W.

*4. DOMBEYA *tiliaefolia.*

D. foliis subrotundis cordatis crenatis, junioribus tomentosis, corymbo bifido. W.

D. foliis cordatis subrotundo-acutis crenatis, floribus racemoso-corymbosis. *Cavan. diss.* 3. *p.* 124. *t.* 39. *f.* 2. *

Lindenblättrige Dombeya. W.

Habitat in insula Borbonia. ♄

*5. DOMBEYA *tomentosa.*

D. foliis subrotundis cordatis acuminatis crenatis tomentosis, umbellis bifidis. W.

D. foliis cordatis subrotundis crenatis tomentosis venosis, venis fere circularibus, floribus umbellatis. *Cav. diss.* 3. *p.* 125. *t.* 39. *f.* 3. *

Filzige Dombeya. W.

Habitat in Madagascar. ♄

Folium *orbiculatum cordatum acuminatum crenatum quinquenervium venosum, subtus vero venulae sunt transversales et fere in circulis concentricis positae.* Stipulae *subrotundo-ovatae.* W.

*6. DOMBEYA *umbellata.*

D. foliis ovato-acuminatis cordatis glabris subrepandis, umbellis simplicibus multifloris capitatis. W.

D. foliis cordatis ovato-oblongis acuminatis repandis glabris, floribus umbellatis globosis. *Cavan. diss.* 3. *p.* 127. *t.* 41. *f.* 1. *

Doldenblütige Dombeya. W.

Habitat in insula Borbonia. ♄

*7. DOMBEYA *ferruginea.*

D. foliis subpeltatis ovato-oblongis subcordatis serrulatis superne glabris subtus ferrugineo-tomentosis, corymbis bipartitis. W.

D. foliis ovato-oblongis septemnerviis subtus ferrugineis, petiolis pedunculis calycibusque tomentosis. *Cav. diss.* 3. *p.* 128. *t.* 42. *f.* 2. *

Braune Dombeye. W.

Habitat in summitate montis Trimamis *insulae* Mauritii. ♄

*8. DOMBEYA *Erythroxylon.*

D. foliis subpeltatis ovatis acuminatis cordatis crenula-

tis, ſubtus tomentoſis reticulatis, pedunculis ſubtrifloris, floribus pentandris. W.

Pentapetes (*Erythroxylon*) foliis cordatis ſubcrenatis ſubtus tomentoſis rugoſo-reticulatis, floribus ſubumbellatis decandris. *Ait. Kew.* 2. *p.* 438.

Pentapetes (*Erythroxylon*) foliis lanceolato-cordatis crenatis acuminatis. *Forſt. in Comment. goett.* 9. *p.* 61.*

Alcea arborea populi nigrae foliis, prona parte albicantibus, flore ampliſſimo rubicundo. *Pluk. mant.* 6. *t.* 333. *f.* 1. *Ammann in Comment. petrop.* 8. *p.* 217.

Rothholzige Dombeye. W.

Habitat in nemoribus inſulae St. Helenae. ♄

Corolla *magna.* Stamina *decem, quorum quinque ſterilia.* W.

*9. DOMBEYA *decanthera.*

D. foliis ellipticis acuminatis repando-dentatis glabris, umbellis ſimplicibus, floribus pentandris. W.

D. (*decanthera*) foliis ovatis acumine terminatis repando-crenatis glabris, ſtaminibus quinque diantheris, floribus parvis umbellatis. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 126. *t.* 40. *f.* 2. *

Zehnbeutlige Dombeye. W.

Habitat in Madagaſcar. ♄

Folia *fere Solani bonarienſis at acuminata atque minora.* Filamenta *decem, quorum quinque ſterilia lanceolata longiora, quinque fertilia breviora filiformia* Antheris *geminatis.* W.

*10. DOMBEYA *velutina.*

D. foliis ovato-lanceolatis ſerratis tomentoſis, umbellis axillaribus ſimplicibus quadrifloris, floribus pentandris. W.

Pentapetes (*velutina*) foliis ovato-lanceolatis ſerratis, floribus pentandris. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 49.

Melhania velutina. *Forſk. deſcr.* 64. *

Sammetartige Dombeye. W.

Habitat in Arabiae *felicis monte* Melhan. ♄

Filamenta *decem, quorum quinque ſterilia.* W.

*11. DOMBEYA *ovata.*

D. foliis ellipticis tomentoſis dentatis baſi integerrimis, corymbo bipartito. W.

D. foliis ovatis dentatis quinquenerviis tomentosis, stylo minimo. *Cavan. diss. 3. p. 127. t. 41. f. 2.* *

Elliptische Dombeye. W.

Habitat in insula Borbonia. W.

*12. DOMBEYA *punctata.*

D. foliis oblongo-ovatis subdentatis superne punctato-scabris, subtus tomentosis, corymbis bifidis capitatis. W.

D. foliis ovato-lanceolatis longis integerrimis subtus tomentosis, desuper punctato-scabris. *Cavan. diss. 3. p. 125. t. 40. f. 1.* *

Punctirte Dombeye. W.

Habitat in Caffrorum *planitie insulae* Borboniae. ♄ (v. s.)

Folia *ovato-oblonga superne a pilis stellatis punctata scabra, subtus dense pilis stellatis tomentosa.* Basis *foliorum est subcordata.* W.

Alcea arbor populnea fronde tota argentea quinquecapsularis f. Ebenus viridis ex insula St. Helena Pluk. mant. 6. t. 333. f. 3. est alia mihi ignota hujus generis species. W.

1280. PENTAPETES.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1122.

Cal. duplex, exterior triphyllus caducus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 20, quorum 5 sterilia. *Styl.* obsolete 5-dentatus. *Caps.* 5-locul. polysperma, dissepimentis contrariis.

1. PENTAPETES *phoenicea.*

P. foliis hastato-lanceolatis serratis. *Sp. pl. 958. Mill. dict. ic. t. 201.*

Dombeya (*phoenicea*) foliis subhastatis longissimis crenato-serratis, floribus saturate purpureis cernuis. *Cavan. diss. 3. p. 129. t. 43. f. 1.* *

Alcea indica lucido hastato folio, flore blattariae phoeniceo. *Pluk. phytog. 255. f. 3. Raj. suppl. 523. Trew. rar. 7. t. 5.*

Alcea fruticosa pentaphylloidis aemula, floribus amoenissime rubellis, calyce producto. *Pluk. phyt. 126. f. 4.*

Blattaria zeylanica, flore amplo coccineo. *Comm. hort. 1. p. 11. t. 6.*

Flos impius. *Rumph. amb. 5. p. 288. t. 100. f. 1.*
Stamin. *Rheed. mal. 10. p. 1. t. 1.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 427.
Scharlachrothe Pentapetes. W.
Habitat in India *orientali.* ☉ (v. v.)

Cotyledones *bipartitae.* Pedunculi *axillares gemini.* Involucrum *uniflorum triphyllum deciduum.* Flores *cernui.* Stamina 15: *inter horum singula tria Filamentum castratum longitudine corollae petaloideum coloratum.*

*1281. PTEROSPERMUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1124.

Cal. simplex 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 20, quorum 5 sterilia. *Styl.* cylindraceus. *Stigma* crassiusculum. *Capsul.* lignosa 5-locularis. *Sem.* alata.

1. PTEROSPERMUM *suberifolium.*

P. foliis oblongis acuminatis apice subdentatis. W.
Pentapetes (*suberifolia*) foliis ovatis repandis. *Sp. pl.* 959. *Amoen. acad. 1. p. 407.*
Pentapetes (*suberifolia*) foliis oblongis repandis apice sinuatis acuminatis subtus incanis. *Cavan. diss. 3. p. 130. t. 43. f. 2.*
Pentapetes. *Fl. zeyl. 250.**
Pterospermadendrum suberis folio angulosо subtus incano floribus albis. *Ammann Act. petrop. 8. p. 215. t. 14.**
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 148.
Zugespitzter Flügelkern. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (v. s.)

Ramuli *ferrugineo-tomentosi.* Folia *alterna petiolata oblonga tri- vel quadriuncialia acuminata coriacea superne glabra, subtus albo-tomentosa. Variat forma foliorum saepius enim sunt integerrima, interdum vero apice sinuato-dentata.* Racemus *pauciflorus terminalis.* Flores *male depinxit Amman. l. c. cujus figuram etiam Clariss. Cavanilles assumpsit, sunt enim duplo et ultra majores.* Calyx *externe et interne fulvo tomento splendido obductus, laciniis linearibus acutis margine interne glabris.* Petala *obovata calycis laciniis sesquiuncialibus parum breviora, in sicco meo specimine*

atra, forte itaque alba, externe albo-tomentosa interne glabra. W.

2. PTEROSPERMUM *acerifolium.*

P. foliis oblongis cordatis obtusis subintegerrimis. W.

Pentapetes (*acerifolia*) foliis cordatis repandis. *Sp. pl.* 959. *Amoen. acad.* 1. *p.* 408. *Cavan. diss.* 3. *p.* 131. *t.* 44.

Pterospermadendrum folio aceris, flore fructuque majore. *Ammann. act. petrop.* 8. *p.* 216. *t.* 16. 17. * *Burm. ind.* 145.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 150.

Herzblättriger Flügelkern. W.

Habitat in India *orientali.* ♄

POLYANDRIA.

1282. CAROLINEA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1125.

Cal. simplex subtruncatus. *Filamenta* ramosa. *Stylus* longissimus. *Stigmata* 6. *Caps.* lignosa unilocularis polysperma.

1. CAROLINEA *princeps.*

C. foliis subquinatis, foliolis ovato-lanceolatis. *Swartz prod.* 101.

Carolinea princeps. *Lin. suppl.* 314.

Pachira aquatica. *Aubl. guj.* 2. *p.* 725. *t.* 291. 292. * *Cavan. diss.* 3. *p.* 176. *t.* 72. *f.* 1.

Sergeant *Surinam.*

Cacao sauvage *Gujan.*

Fürstliche Carolinea. W.

Habitat in Gujanae *locis aqua marina submersis ad fluviorum ripas.* ♄

Arbor inermis magna. Folia *alterna petiolata digitata, foliolis tribus s. quinque, lato-lanceolatis subpetiolatis integerrimis.* Stipulae *binae breves caducae.* Flores *solitarii axillares sessiles maximi speciosissimi.* Petala *flava.* Filamenta *rubra.* Antherae *purpureae.* Fructus *facie fructus Cacao s. Cucumeris torulosus obovatus.* Semina *amygdalina, cotyledonibus plicatis.*

Semina *esculenta sunt, sed non multa edenda, nisi prius tosta, nam nimis flatulenta.*

*2. CAROLINEA *insignis.*

C. foliis subseptenatis, foliolis obovato-oblongis. *Swartz prod.* 101. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1202. *

Bombax (*grandiflorum*) foliis septenatis, floribus pentapetalis maximis polyandris, staminibus basi in tubum coalitis. *Cavan. diss.* 5. *p.* 295. *t.* 154. *

Xiloxochitl flore capilleceo. *Hernand. mex.* 68.

Anselmliche Carolinea. W.

Habitat in America *meridionali prope* Veram Crucem, *in* Brasilia, *inque insulis* Tabago *et* Martinica. ♄ (v. s. s. fl.)

1283. ADANSONIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1126.

Cal. simplex, deciduus. *Stylus* longissimus. *Stigmata* plura. *Caps.* lignosa, 10-locularis pulpa farinacea, polysperma.

1. ADANSONIA *digitata.*

Adansonia digitata. *Sp. pl.* 960. *Cavan. diss.* 5. *p.* 298. *t.* 157. *

Baobab. *Alp. aegypt.* 66. *t.* 67.

Baobab s. Abavi. *Bauh. hist.* 1. *p.* 110.

Abavo arbor, radice tuberosa. *Bauh. pin.* 434.

Guanabanus scaligeri. *Bauh. hist.* 1. *p.* 109. *Raj. hist.* 1371.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 151.

Gefingerte Adansonie. W.

Habitat in Senegal, Aegypto. ♄ (v. s. s. fl.)

Genus et Habitus nimium affinia Bombaci; differt enim fructificatio tantum farina obducente semina loco lanae.

Arbor *trunco valde crasso, diametro saepe* 25-*pedali.* W.

1284. BOMBAX.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1127.

Cal. 5-fidus. *Stam.* 5 f. multa. *Capſ.* lignoſa, 5-locularis, 5-valvis. *Sem.* lanata, *Recept.* 5-gonum.

1. BOMBAX *pentandrum.*

B. floribus pentandris, antheris anfractuoſis, foliis ſeptenatis. W.

B. foliis pentandris, foliis ſeptenatis. *Sp. pl.* 959. *Jacq. amer.* 191. *t.* 176. *f.* 70. *Mill. dict. n.* 2.

B. foliis ſeptenatis lanceolatis, floribus pentandris, antheris lunatis binis aut ternis. *Cavan. diſſ.* 5. *p.* 293. *t.* 151 *

B. foliis digitatis, caule inermi. *Fl. zeyl.* 220. *Hort. upſ.* 148.

B. foliis digitatis, brachiis erecto-patentibus. *Brown. jam.* 277.

Xylon caule inermi. *Hort. cliff.* 175. *Roy. lugdb.* 437.

Goſſypium javanenſe, ſalicis folio. *Bauh. pin.* 430.

Eriophoros javana. *Rumph. amb.* 1. *p.* 194. *t.* 80.

Pania paniala. *Rheed. mal.* 3. *p.* 59. *t.* 49. 50. 51. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 2. *p.* 161.

Fünffädiger Wollbaum. W.

Habitat in India *orientali, etiam in* America. ♄ (v. ſ.)

Folia *nunc integerrima, nunc ſerrata.* Caulis *tenerior aculeatus, adultior inermis.* Flores *numeroſiſſimi.*

Vidi tantum ſpecimina plantae Indiae orientalis, americana mihi eſt ignota, nec affirmare poſſem an eadem. Antherae *in plantis indicis ſunt incumbentes anfractuoſae, loculis gyroſe intortis.* Corolla *eſt extus lanata. Similis ſequenti, ſed* antherarum *forma et* corolla *multo minori diverſa.* W.

2. BOMBAX *Erianthos.*

B. floribus pentandris, antheris ſimplicibus erectis, foliis ſeptenatis. W.

B. caule aculeato, foliis ſeptenatis lanceolatis glabris, corollis magnis extus lanatis, antheris adnatis. *Cav. diſſ.* 5. *p.* 294. *t.* 152. *f.* 1. *

Vielfächlicher Wollbaum. W.

Habitat in Braſilia *prope* S. Sebaſtinum. ♄

3. BOMBAX *Ceiba.*

B. floribus polyandris, foliis quinatis. *Sp. pl.* 959. *Mill. dict. n.* 1.

B. quinatum. *Jacq. amer.* 192. *t.* 176. *f.* 71.

B. caule aculeato, foliis quinatis, floribus monopetalis polyandris, fructu apice concavo. *Cavan. diff.* 5. *p.* 296. *t.* 152. *f.* 2. *

Xylon foliis digitatis, caule aculeato. *Fl. zeyl.* 221. *Hort. upſ.* 148.

Xylon caule aculeato. *Hort. cliff.* 75. *Roy. lugdb.* 437.

Goſſypium arboreum, caule ſpinoſo. *Bauh. pin.* 430.

Goſſypium arboreum maximum ſpinoſum, folio digitato, lana ſericea griſea. *Sloan. jam.* 159. *hiſt.* 2. *p.* 72.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 2. *p.* 166.

Starker Wollbaum. W.

Habitat in America. ♄

Arbor *caudice aculeato eſt.*

4. BOMBAX *heptaphyllum.*

B. floribus polyandris, foliis ſeptenis. *Sp. pl.* 960.

B. ſeptenatum. *Jacq. amer.* 193.

B. foliis ſeptenatis, floribus polyandris, ſtaminibus pentadelphis. *Cavan diff.* 5. *p.* 296. *

Goſſypium ſ. Xylon arbor orientalis digitatis foliis laevibus, fructu alba nitente lanugine. *Pluk. alm.* 172. *t.* 188. *f.* 4.

Moul-elauou. *Rheed. mal.* 3. *p.* 61. *t.* 52. *Raj. hiſt.* 1899.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 2. *p.* 168.

Siebenblättriger Wollbaum. W.

Habitat in America. ♄

Arbor *caudice inermi.*

*5. BOMBAX *globoſum.* †

B. floribus - - - , foliis quinatis ſeptenisve obovatis emarginatis, fructu globoſo. W.

B. foliis quinatis emarginatis, fructu globoſo rufeſcente. *Aubl. guj.* 2. *p.* 701. *t.* 281. * *Cavan. diff.* 5. *p.* 297. *t.* 155. *et Diff.* 6. *p.* 353.

Kugelfrüchtiger Wollbaum. W.

Habitat in Cajenna. ♄

6. BOMBAX *Goſſypinum.*

B. foliis quinquelobis acuminatis ſubtus tomentoſis.

Syſt. Veg. 517. *Fl. zeyl.* 229. *Sonnerat. itin.* 2. *p.* 255 *t.* 133.

B. foliis quinquelobis acuminatis ſubtus tomentoſis, floribus polyandris, calycibus pentaphyllis. *Cavan. diſſ.* 5. *p.* 297. *t.* 156. *

Ketmia folio quinquefido ſubtus candicante, flore flaveſcente, ſemine tomentoſo. *Burm. zeyl.* 136. R.

Bombax Conga. *Burm. ind.* 145. R.

Goſſypium fruteſcens annuum, folio vitis ampliore quinquefido, inſulae providentiae. *Pluk.* 172. *t.* 188. *f.* 2.?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 170.

Baumwollenartiger Wollbaum. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (v. ſ.)

Simillimum Goſſypio religioſo, *ut figura Pluknetii utramque referat, ſed differt foliis ſubtus tomentoſis et ſtaminibus diſtinctis.*

*1285. LAGUNAEA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1128.

Cal. ſimplex quinquefidus. *Styl.* quinquefidus. *Capſ.* quinquelocularis, diſſepimentis contrariis!

*1. LAGUNAEA *lobata.*

L. foliis cordatis trilobis dentatis. W.

Solandra lobata. *Murr. in. Com. goett.* 1784. *p.* 21. *t.* 1. * *Cav. diſſ.* 2. *p.* 55. *et diſſ.* 5. *p.* 279. *t.* 136. *f.* 1.

Hibiſcus (*Solandra*) foliis ſubcordatis tricuſpidatis ſerratis, calycibus ecalyculatis. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 103. *t.* 49. *

Triguera (*acerifolia*) foliis petiolatis, inferioribus cordatis, ſuperioribus palmatis inciſis, ſummis trifidis aut lanceolatis, caule ſpica laxa terminato, pedunculis uniſloris. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 41. *t.* 11. *f. ult.* *

Lappige Lagunaea. W.

Habitat in inſula Borbonia. ☉ (v. v.)

*2. LAGUNAEA *ternata.*

L. foliis ternatis ſimplicibusque integerrimis. W.

Solandra (*ternata*) caule herbaceo villoſo, foliis inferioribus ternatis, medio longiſſimo, ſuperioribus ſubha-

ſtatis longiſſimis integerrimis. *Cavan. diſſ.* 5. *p.* 279. *t.* 136. *f.* 2. *

Dreyblättrige Lagunaea. W.

Habitat in Senegal. ♄

Folia *integerrima, inferiora ternata, foliolis lanceolatis obtuſis, ſuperiora indiviſa lanceolata obtuſa baſi auriculato-cordata.* W.

*3. LAGUNAEA *aculeata.*

L. foliis ternatis, foliolis inciſo-dentatis, caule muricato. W.

Laguna (*aculeata*) caule aculeato-tomentoſo, foliis profunde multipartitis, floribus axillaribus ſolitariis. *Cav. diſſ.* 3. *p.* 173. *t.* 71. *f.* 1. *

Stachliche Lagunaea. W.

Habitat in Coromandel *prope* Pondicheri.

Caulis *muricatus.* Calyx *quinquedentatus longitudinaliter rumpens.* W.

1286. SIDA.

Gen. pl. edit. Schreb n. 1129.

Cal. ſimplex, angulatus. *Stylus* multipartitus. *Capſ.* plures, mono- ſeu triſpermae.

* *Foliis anguſtis lanceolatis, oblongis, ovatisque.*

*1. SIDA *linifolia.*

S. foliis linearibus integerrimis, racemis terminalibus, capſulis ſubmuticis. W.

S. (*linifolia*) foliis linearibus hirſutis integerrimis, floribus corymboſo ſpicatis, ſpicis terminalibus. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 14. *t.* 2. *f.* 1. *

Malva hirſuta gramineo folio. *Barr. aeq.* 72. *Aubl. guj.* 2. *p.* 704.

Leinblättrige Sida. W.

Habitat in Peru *inque inſula* Cajenna.

Capſulae *quinque ſubmuticae.* W.

*2. SIDA *anguſtifolia.*

S. foliis lineari-lanceolatis dentatis, pedunculis ſubſolitariis axillaribus, capſulis bicuſpidatis. W.

S. (*anguſtifolia*) foliis linearibus dentatis ſubtus glaucis ſubtomentoſis nudis ſubtriſpinoſis. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 89. *t.* 52.

S. (*anguſtifolia*) foliis anguſtis oblongis ſerratis, axillis ſubſpinoſis, trium ſpinularum media majore. *Cav. diſſ.* 1. *p.* 14. *t.* 2. *f.* 2. * *et diſſ.* 2. *p.* 48.

S. (*anguſtifolia*) foliis lineari-lanceolatis ſerratis ſubtus tomentoſis, ſtipulis ſetaceis, axillis triſpinoſis. *Murr. Syſt. veg. ed.* 14. *p.* 621.

S. (*ulmifolia*) foliis inferioribus cordato-lanceolatis, ſuperioribus linearibus, omnibus ſerratis, capſulis bicuſpidatis. *Retz obſ.* 3. *p.* 37. *

Schmalblättrige Sida. W.

Habitat in Braſilia *inque inſula* Borbonia. 4 (v. v.)

Capſulae *quinque biroſtratae.* Axillae *foliorum uni- ſ. biflorae.* W.

3. SIDA *acuta.*

S. foliis lineari-lanceolatis dentatis, pedunculis ſolitariis axillaribus, capſulis bicuſpidatis, ſtipulis lanceolatis. W.

S. (*acuta*) foliis anguſte lanceolatis dentatis inferne integris, floribus ſubſeſſilibus ſolitariis. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 15. *t.* 2. *f.* 3. *

S. foliis lanceolatis ſerratis, ſtipulis ſetaceis, floribus axillaribus ſolitariis. *Burm. ind.* 147.

Althaea coromandeliana anguſtis praelongis foliis, ſemine bicorni. *Pluk. mant.* 10. *t.* 334. *f.* 1.

Silagurium longifolium. *Rumph. amb.* 6. *p.* 43. *t.* 18. *f.* 2.

Tsjeru-parua. *Rheed. mal.* 10. *p.* 105. *t.* 53.

Spitzige Sida. W.

Habitat in Java.

Similis praecedenti, ſed floribus *axillaribus ſolitariis, et* ſtipulis *lanceolatis, nec ſetaceis diverſa.* W.

4. SIDA *canarienſis.* W.

S. foliis lanceolatis ſublinearibus dentatis glabris, pedunculis ſolitariis axillaribus longitudine foliorum, capſulis biroſtratis. W.

S. (*alba*) foliis ovato-oblongis anguſtis ſerratis glabris, pedunculis longiſſimis erectis, ſtigmatibus purpureis, axillis inermibus. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 22. *t.* 3 *f.* 3. * *et diſſ.* 2. *p.* 48. *

Canariſche Sida. W.

Habitat in Canariis. ♄

Non eſt S. alba Linnaei. Capſulae 9-10 *biroſtratae.* W.

*5. SIDA *lanceolata.*

C. foliis oblongo-lanceolatis dentatis glabriuſculis, pedunculis axillaribus ſolitariis, capſulis biroſtratis, ſtipulis linearibus nervoſis pedunculo longioribus. W.

S. (*lanceolata*) foliis lanceolatis ſerratis, ſtipulis linearibus acutis nervoſis. *Retz. obſ.* 4. *p.* 28. *

S. (*ſtipulata*) foliis lanceolatis acutis piloſis, ſtipulis longis linearibus ciliatis, flore longioribus. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 22. *t.* 3. *f.* 10. *

Lanzettblättrige Sida. W.

Habitat in Zeylona, *et in inſula* Mauritii. ⊙ (v. ſ.)

Stipulae *lineares longae nervoſae ciliatae, ſaepius altera ſtipularum eſt filiformis.* Capſulae *ſunt* 5-9. W.

6. SIDA *ſpinoſa.*

S. foliis ovato-lanceolatis obſolete cordatis dentatis, pedunculis ſubſolitariis axillaribus, axillis ſubſpinoſis, ſtipulis ſetaceis pedunculo longioribus, capſulis biroſtratis. W.

S foliis cordato-ovatis ſerratis, ſtipulis ſetaceis axillis ſubſpinoſis. *Hort. upſ.* 199. *Fl. zeyl.* 254. *Roy. lugdb.* 349. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 11. *t.* 1. *f.* 9. * *Swartz obſ.* 257. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 78.

S. foliis cordato-ovatis ſerratis, capſulis quinis bicuſpidatis. *Hort. cliff.* 346.

Stewartia (*corchoroides*) foliis ovatis ſerratis ſubtus villoſis. *Forſk. deſcr.* 126.

Malva erecta minor carpini folio, flore luteo, ſeminibus ſingulis ſimplici aculeo longiori donatis. *Sloan. cat.* 96. *hiſt.* 1. *p.* 218.

Alcea carpinifolia americana fruteſcens, floſculis luteis, ſemine duplici roſtro. *Comm. hort.* 1. *p.* 3. *t.* 2.

Althaea virginiana bidens, pimpinellae majoris acutiore folio, floſculis minimis luteis. *Pluk. alm.* 25. *t.* 9 *f.* 6. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 429.

Stachliche Sida. W.

Habitat in India *orientali*, Arabia *felici*, Senegal, Jamaica *et* Gujana. ⊙ (v. v.)

*7. SIDA *fruteſcens.*

S. foliis ovato-oblongis ſerratis, pedunculis unifloris axillaribus, capſulis biroſtratis. W.

S. foliis ovato-oblongis ſerratis ſubtus albicantibus, pe-

dunculis erectis unifloris folio duplo minoribus. *Cav. diſſ.* 1. *p.* 12. *t.* 10. *f.* 1. *

Strauchartige Sida. W.

Habitat - - - - ♄

Capſulae 5 *biroſtratae*. W.

8. SIDA *carpinifolia.*

S. foliis ovato-oblongis ſubduplicato-ſerratis, pedunculis axillaribus ſubquadrifloris, capſulis biroſtratis. W.

S. fruticoſa, foliis bifariis ovato-lanceolatis ſerratis, ſerraturis arctatis, umbellis axillaribus. *Lin. ſuppl.* 307. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 135. *Collect.* 1. *p.* 38. * *Cavan. diſſ.* 5. *p.* 274. *t.* 134. *f.* 1. *

S. (*planicaulis*) foliis ovato-lanceolatis ſerratis, caule compreſſo, floribus ſubſeſſilibus. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 24. *t.* 3. *f.* 11. (*junior planta*)

Haynbuchenblättrige Sida. W.

Habitat culta Maderae *in horto Monaſterii* St. Franciſci. ♄ (v. v.)

Rami *patentes bifarii piloſi.* Folia *breve petiolata bifaria ovato-lanceolata ſerrata, ſerraturis terminatis pilo ſ. ſeta rigida, venoſa glabra.* Stipulae *ſubulatae petiolo longiores erectae conniventes.* Pedunculi *axillares rarius ſolitarii umbellati, longitudine petioli piloſi.* Calyx *glaber.* Corolla *lutea.* Capſulae *-to apice biroſtratae.*

Capſulae *non ſunt muticae ut dixit Clariſſ. Cavanilles.* W.

9. SIDA *jamaicenſis.*

S. foliis ovatis ſerratis tomentoſis, floribus axillaribus ſubpedunculatis, capſulis quinis bicornibus. *Sp. pl.* 962. *Amoen. acad.* 5. *p.* 401. * *Swartz obſ.* 258. * *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 17. *t.* 2. *f.* 5. *

S. humilior foliis ovatis ſerratis diſtiche ſitis, petiolis et pedunculis brevibus, ramulis floriferis foliolatis alaribus. *Brown. jam.* 280.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 432.

Jamaicanſche Sida. W.

Habitat in aridis Jamaicae *auſtralis.* ♄

10. SIDA *orientalis.*

S. foliis ovatis acuminatis dentatis glabris, pedunculis unifloris axillaribus, capſulis muticis. W.

S. foliis ovato-acutis et rhombeis inferne integris ſupra

inaequaliter ſerratis, ſtipulis oblongis linearibus, capſulis muticis. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 21. *t.* 12. *f.* 1.*
Orientaliſche Sida. W.
Habitat in India *orientali.*
Capſulae 9-10 *muticae.* Cavan l. c.

*11. SIDA *glomerata.*
S. foliis ovato-lanceolatis ſerratis, floribus ſubquinis axillaribus ſubſeſſilibus, capſulis bicornibus. W.
S. ovato-lanceolatis dentatis ſubſeſſilibus, floribus conglomeratis ſeſſilibus. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 18. *t.* 2. *f.* 6.*
Gedrängtblütige Sida. W.
Habitat - - - -
Caulis *ſimplex pedalis tomentoſus.* Folia *tomentoſa.* Stipulae *lanceolatae erectae.* Calyces *ciliati.* Corolla *lutea.* Cavan. l. c.
Capſulae 5 *bicornes: Varietatem muticis capſulis, (quae forte diſtincta ſpecies) habet Clariſſ. Cavanilles.* W.

*12. SIDA *maculata.*
S. foliis ovatis obtuſis ſerratis tomentoſis, pedunculis axillaribus, apice caulis racemoſis, capſulis bicornibus. W.
S. foliis ovatis ſerratis tomentoſis, floribus ſpicatis terminalibus, corollis maculatis. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 20. *t.* 3. *f.* 7.*
Gefleckte Sida. W.
Habitat in inſula St. Dominica. ♄
Capſulae *novem biroſtratae.* Corolla *mediocris flava baſi maculis quinque rubris.* W.

*13. SIDA *ſuberoſa.*
S. foliis ovatis dentatis hirſutis, pedunculis axillaribus unifloris petiolo duplo longioribus, capſulis bicornibus, caule baſi ſuberoſo. W.
S. foliis ovalibus ſubinciſo-dentatis, cortice ſuberoſo. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 113. *t.* 54.
Korkrindige Sida. W.
Habitat in Hiſpaniola. ♄
Capſulae 9 *biroſtratae. S. braſilien, s Cavan. diſſ.* 1. *p.* 37 *et diſſ.* 2. *t.* 34. *f.* 1. *huic eſt proxima, ſed differre videtur, eſt vero planta dubia, cujus flores et capſulae ignotae.* W.

*14 SIDA *capenſis.*
S. foliis ovato-lanceolatis dentatis, pedunculis ſolit

ſtipulis linearibus ciliatis petiolo longioribus, capſulis muticis. W.

S. caule ramoſiſſimo, foliis ovato-lanceolatis quandoque ſubrotundo-ovatis dentatis, ſtipulis ciliatis, capſulis muticis. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 23. *t.* 12. *f.* 3. *et diſſ.* 2. *p.* 49.

Althaea maderaſpatana melochiae anguſtis foliis, fructu ex alis foliorum pediculo curto. *Fiuk. alm.* 25. *t.* 240. *f.* 5.

Capiſche Sida. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei?

Capſulae *decem muticae.* Cavan. l. c.

*15. SIDA *microphylla.*

S. foliis ellipticis dentatis, pedunculis ſolitariis petiolo longioribus, capſulis bicornibus. W.

S. caule erecto duro ramoſiſſimo, foliis ovatis dentatis parvis, floribus axillaribus pluribus in caulis et ramorum apicibus. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 22. *t.* 12. *f.* 2. *

Kleinblättrige Sida. W.

Habitat in India *orientali.* 4 (v. ſ.)

Capſulae *ſeptem biroſtres.* Cavan. l. c.

*16. SIDA *micans.*

S. foliis ovatis obtuſis ſerratis tomentoſis nitidis, pedunculis ſolitariis petiolo multo longioribus, capſulis bicornibus. W.

S. foliis ſubcordatis ovato-lanceolatis dentatis tomento molliſſimo micantibus, calycibus globoſis decemangulatis. *Cav. diſſ.* 1. *p.* 19. *t.* 3. *f.* 1. *

Glänzende Sida. W.

Habitat in inſula St. Dominica.

*17. SIDA *puſilla.*

S. foliis ſubrotundo-ellipticis dentatis glabris, pedunculis petiolo longioribus ſolitariis, capſulis muticis, caule proſtrato. W.

S. caule fruticoſo reclinato minimo, foliis ellipticis dentatis glabris. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 6. *t.* 1. *f.* 4. * *et diſſ.* 5. *t.* 127. *f.* 1.

Zwerg-Sida. W.

Habitat in inſula Mahe. ♄

Capſulae *quinque muticae.* Cavan. l. c.

* * *Foliis cuneiformibus.*

18. SIDA *rhombifolia.*

S. foliis oblongato-lanceolatis dentatis basi cuneiformibus integerrimis, pedunculis petiolis multo-longioribus, capsulis bicornibus. W.

S. foliis lanceolato-rhomboidibus serratis, axillis subbispinosis. *Sp. pl.* 961. *Vir. cliff.* 68. *Hort. cliff.* 346. *Hort. upsf.* 199. *Fl. zeyl.* 252. * *Gron. virg.* 101. *Roy. lugdb.* 349. *Murray prod.* 168. *Kniph. cent.* 8. *n.* 85. *Cavan. diss.* 1. *p.* 23. *t.* 3. *f.* 12. * *et diss.* 2. *p.* 48. *Swartz obs.* 257.

Malva minor erecta betonicae folio, flore luteo, semine duplici rostro praedita. *Sloan. cat.* 96. *hist.* 1. *p.* 217.

Malvinda unicornis, folio rhomboide perennis. *Dill. elth.* 216. *t.* 172. *f.* 212.

Althaea carpini folio, floseulis luteis. *Boec. sic.* 11. *t.* 2.

Rautenförmige Sida. W.

Habitat in India *orientali*, Jamaica. ♄ (v. v.)

*19. SIDA *canescens.*

S. foliis rhombeo-ovatis apice dentatis subtus tomentosis, pedunculis folio longioribus. W.

S. caule humili fruticoso, foliis rhomboidibus subtus villosissimis subsessilibus, stipulis setaceis nigris erectis. *Cavan. diss.* 1. *p.* 23. *t.* 8. *f.* 3.

Graue Sida. W.

Habitat in Senegal. ♄

Capsulae *ignotae.* W.

20. SIDA *retusa.*

S. foliis obovatis apice dentatis retusis subtus tomentosis, pedunculis solitariis folio longioribus, capsulis muticis. W.

S. foliis cuneiformibus retusis serratis subtus tomentosis. *Sp. pl.* 961. *Cavan. diss.* 1. *p.* 18. *t.* 3. *f.* 4. *et diss.* 5. *p.* 274. *t.* 131. *f.* 2.

Althaea indica, latiori folio cordiformi ad summum sinuato. *Pluk. alm* 26. *t.* 9. *f.* 2.

Silagurium rotundum seu vulgare. *Rumph amb.* 6. *p.* 44. *t.* 19.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 431.

Ausgerandete Sida. W.

Habitat in Tranquabaria, Amboina, Philippinis *et in insula* Mauritii. ☉ (v. s.)

Varietatem S. alnifoliae ſtatuit Dillenius, mihi diſtincta viſa eſt.

Capſulae *novem mutieae.* Cavan. l. c.

21. SIDA *alnifolia.*

S. foliis ſubrotundo-obovatis dentatis baſi integerrimis, pedunculis pluribus axillaribus folio brevioribus, capſulis bicornibus. W.

S. foliis orbiculatis plicatis ſerratis. *Hort. cliff.* 346. *Hort. upſ.* 200. *Fl. zeyl.* 253. * *Roy. lugdb.* 349. *Mill. dict. n.* 7.

S. foliis ſerratis ſubvilloſis, inferioribus rotundatis cordatis, mediis ellipticis, ſuperioribus lanceolatis. *Cav. diſſ.* 1. *p.* 12. *t.* 1. *f.* 13?

Malvinda ſtellata alnifolia. *Dill elth.* 215. *t.* 172. *f.* 211. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 431.

Elſenblättrige Sida. W.

Habitat in India *orientali.* ☉

Capſulae 6-7 *bicornes.* W.

22. SIDA *ciliaris.*

S. foliis lanceolatis truncatis dentatis baſi ſubcuneatis, ſtipulis linearibus ciliatis flore longioribus, floribus ſolitariis ſubſeſſilibus, capſulis muticis muricatis. W.

S. foliis ovalibus retuſis ſerratis, ſtipulis linearibus ciliatis, ſeminibus muricatis. *Sp. pl.* 961. *Amoen. acad.* 5. *p.* 401. * *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 21. *t.* 3. *f.* 9. * *et diſſ.* 5. *p.* 275. *t.* 127. *f.* 2. *Swartz obſ.* 257. *

Malva minima ſupina, foliis oblongis ſerratis, pedunculis unifloris monophyllis, calyce exteriore remoto, foliolis anguſtiſſimis ciliatis. *Brown. jam.* 282.

Malva minor ſupina betonicae folio, flore coccineo, ſeminibus aſperis. *Sloan. jam.* 96. *hiſt.* 1. *p.* 217. *t.* 137. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 431.

Gefranzte Sida. W.

Habitat in Jamaicae *aridis graminoſis inque inſula* St. Dominica. ♄

Flores *ſanguinei.* Capſulae *quinque muticae depreſſae muricatae.* W.

* * * *Foliis cordatis integerrimis.*

23. SIDA *periplocifolia.*

S. foliis cordato-lanceolatis acuminatis integerrimis ſub-

tus tomentosis, pedunculis subdivisis petiolo longioribus, capsulis aristatis. W.

S. foliis cordato-lanceolatis integerrimis caule paniculato. *Sp. pl.* 962. *Fl. zeyl.* 251. *Loesl. it.* 237. *Cav. diss.* 1. *p.* 26. *t.* 5. *f.* 2. * *Swartz obs.* 260. *

S. foliis ovatis lanceolatis, caule paniculato. *Roy. lugdb.* 349.

S. erecta glabra, foliis cordatis acuminatis integris subtus incanis, pedunculis longissimis tenuissimis. *Brown. jam.* 280.

Abutilon periplocae acutioris folio, fructu stellato. *Dill. elth.* 4. *t.* 3. *f.* 2.

Alcea populifolia, folio incano integro. *Sloan. jam. hist.* 1. *p.* 222. *t.* 139. *f.* 3.

Alcea orientalis scamoniae folio major, floribus albis. *Pluk. alm.* 17. *t.* 74. *f.* 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 434.

Schlingenblättrige Sida. W.

Habitat in Ameria *calidiore*, Zeylona. ☉ ♄ (v. s.)

Capsulae *quinque trispermae aristis solitaria terminatae.* W.

*24. SIDA *excelsior.*

S. foliis cordatis ovatis acuminatis integerrimis subtus tomentosis, racemis paniculatis, capsulis bidentatis. W.

S. foliis cordato-acuminatis integris supeine rubescentibus glabris, subtus villosis lutescentibus, floribus paniculatis. *Cavan. diss.* 1. *p.* 27. *t.* 5 *f.* 3. *

Hohe Sida. W.

Habitat in Peru *locis calidis.* ♄

Arbor *excelsa.* Capsulae *quinque trispermae bidentatae.* W.

*25. SIDA *hernandioides.*

S. foliis subpeltatis cordatis ovatis acuminatis subintegerrimis pubescentibus, pedunculis unifloris, capsulis muticis. W.

S. foliis cordatis subpeltatis acuminatis subintegris, pedunculis fructiferis productioribus. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 121. *t.* 58. *

Hernandienblättrige Sida. W.

Habitat in Hispaniola. ♄

Capsulae *quinque trispermae acutae.* W.

*26. SIDA *nudiflora.*

S. foliis subrotundo-cordatis acuminatis subintegerrimis

subtus tomentosis; panicula terminali racemosa, capsulis muticis. W.

S. (*nudiflora*) foliis cordatis rotundatis crenulatis panicula aphylla. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 123. *t.* 59. *bis* *

S. (*stellata*) foliis subrotundo-cordatis acutis integerrimis. *Cavan. diss.* 1. *p.* 27. *t.* 5. *f.* 4. * *et diss.* 6. *p.* 349.

Sida periplocifolia. *s. Sp. pl.* 963.

S. foliis subrotundo-cordatis acuminatis integerrimis. *Roy. lugdb.* 350.

Abutilon amplissimo folio, caule villoso. *Plum. spec.* 2. *ic.* 3.

Nacktblütige Sida. W.

Habitat in Peru *et in insula* St. Dominica. ♄

Folia *obsolete crenata.* Capsulae 5, 6, 7.; *muticae trispermae.* W.

* * * * *Foliis cordatis dentatis, pedunculis unifloris.*

27. SIDA *triquetra.*

S. foliis cordatis acuminatis serrulatis, pedunculis solitariis, capsulis muticis truncatis, ramis triquetris. W.

S. foliis cordatis serratis subtomentosis, ramis triquetris. *Sp. pl.* 962. *Jacq. hort. t.* 118. *Cavan. diss.* 1. *p.* 26. *t.* 5. *f.* 1. *

S. (*trisulcata*) ramis trisulcatis. *Jacq. amer.* 195. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 432.

Dreykantige Sida. W.

Habitat in America *calidiore.* ♄ (v. v.)

Frutex *tripedalis, ramis subtomentosis triquetris, lateribus sulco obtuso excavatis.* Folia *cordata absque angulis, mollissima, obsolete tomentosa obtuse serrata acuminata.* Pedunculi *axillares uniflori.* Corolla *lutea basi purpurea.* Stamina *lutea.* Stylus *quinquefidus.* Capsulae *quinque trispermae.* W.

*28. SIDA *fragrans.*

S. foliis subrotundo-cordatis acuminatis crenatis hirsuto-viscosis, pedunculis solitariis petiolo brevioribus, capsulis bisetosis. W.

S. foliis imbricato-cordatis rotundatis ligulato-acuminatis dentatis, pedunculis solitariis petiolo brevioribus. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 111. *t.* 53. *

Wohlriechende Sida. W.

Habitat in Hispaniola. ♄

Habitu similis S. hernandioidi. Folia *triuncialia profunde cordata, lobis imbricatis, longissima acuminata.* Petioli *longitudine fere foliorum.* Pedunculi *solitarii petiolis triplo vel quadruplo breviores.* Capsulae *quinque monospermae bisetosae.* W.

*29. SIDA *lignosa.*

S. foliis subrotundo-cordatis acuminatis crenatis tomentosis, pedunculis solitariis petiolo longioribus, capsulis muticis. W.

S. foliis cordatis crenatis tomentosis orbiculato-acuminatis, acumine producto, capsulis 7-8 durissimis. *Cavan. diss.* 1. *p.* 28. *t.* 6. *f.* 2. *

Holzige Sida W.

Habitat in insula St. Dominica. ♄

Capsulae *muticae trispermae.* W.

*30. SIDA *reflexa.*

S. foliis subrotundo-cordatis acuminatis crenatis tomentosis, pedunculis solitariis petiolo longioribus, petalis cuneiformibus apice dentatis reflexis. W.

S. foliis subrotundo-cordatis acutis tomentosis obsolete crenatis, corollis magnis reflexis coccineis. *Cavan. diss.* 1. *p.* 36. *t.* 7. *f.* 7. *et diss.* 2. *p.* 54. *atque diss.* 6. *p.* 549. *t.* 195. *f.* 1.

S. (*retrorsa*) foliis cordatis crenatis, petalis resupinatis. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 133. *t.* 64. *

Zurückgeschlagene Sida. W.

Habitat in Peru *locis arenosis.* ♄

Capsulae 12 *trispermae.* W.

*31. SIDA *humilis.*

S. foliis subrotundo-cordatis supra pilosis serratis, pedunculis subsolitariis petiolo longioribus, capsulis muticis. W.

S. (*humilis*) caule spithamaeo scabro, foliis cordatis orbiculatis villosis. *Cavan. diss.* 5. *p.* 177. *t.* 134. *f.* 2. *

S. (*unilocularis*) foliis rotundato-dentatis cordatis rugosis, seminibus semiarillatis. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 117. *t.* 53. *bis* *

S. (*pilosa*) foliis subrotundis cordatis serratis, supra pilosis, seminibus ecornibus. *Retz. obs.* 1. *p.* 23. *

β. S. (*morifolia*) foliis subrotundo-acutis cordatis latocrenatis, crenulis acuminatis, pedunculis annulatis

petiolo paulo majoribus, calycibus pilosis. *Cav. diss.* 1. *p.* 9. *t.* 1. *f.* 1. *

Althaea morifolia Indiae orientalis ad foliorum sinus capitulis singulis parvis. *Pluk. alm.* 25. *t.* 132. *f.* 5.

γ. S. (*veronicaefolia*) caule hirto, foliis cordatis inaequaliter dentatis, pedunculis longissimis suberectis pilosis. *Cavan. d* 1. *p.* 7. *t.* 1. *f.* 3. *et diss.* 5. *p.* 274. *t.* 127. *f.* 3.

Althaea minima surrecta veronicae villosis foliis e madera patana. *Pluk. phyt. t.* 132. *f.* 3.

Nicarige Sida. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (v. s.)

Capsulae *quinque muticae monospermae.* W.

*32. SIDA *repens.*

S. foliis subrotundo-cordatis dentatis utrinque hispidis, pedunculis solitariis petiolo longioribus, caule filiformi prostrato. W.

S. caule filiformi longo prostrato, foliis cordatis crenatis utrinque hispidis, pedunculis unifloris. *Cavan. diss.* 1. *p.* 7. *t.* 1. *f.* 2. *

Kriechende Sida. W.

Habitat in Peru *et praesertim in umbrosis* Limae.

Caulis *prostratus nec radicans.* Capsulae *quinque muticae vel biaristatae.* Cavan. l. c.

*33. SIDA *bivalvis.*

S. foliis ovato-cordatis acuminatis crenatis tomentosis, pedunculis solitariis petiolo brevioribus, calycibus aristato-acuminatis, capsulis cohaerentibus bidentatis. W.

S. foliis cordatis orbiculato-acuminatis tomentosis, floribus subsessilibus, fructu pentagono depresso glabro patenti. *Cavan. diss.* 1. *p.* 13. *t.* 11. *f.* 3. *

Zweyklappige Sida. W.

Habitat in insula St. Dominica.

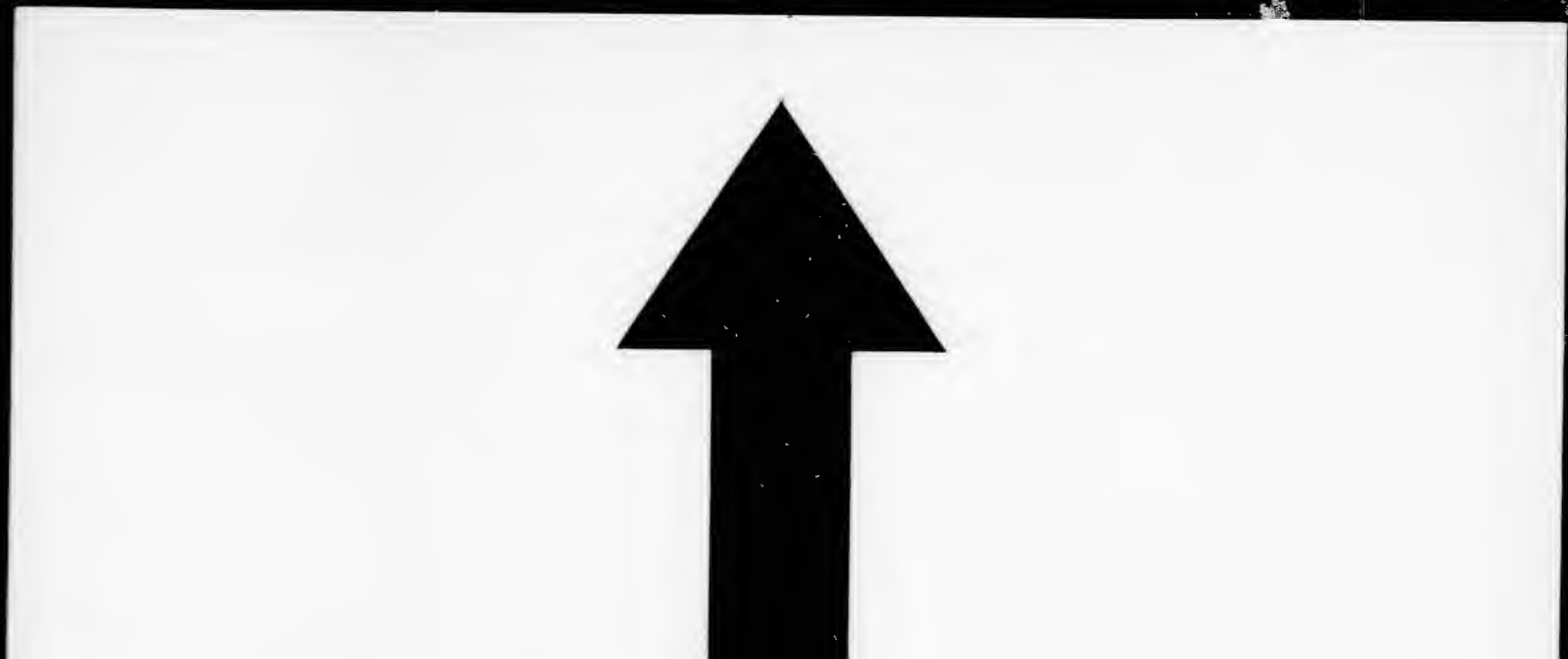
Ab affinibus distincta: calycibus *aristato-acuminatis*, capsulis *quinque cohaerentibus*, *ad latus leviter bidentatis*, *obtusis bivalvibus.* W.

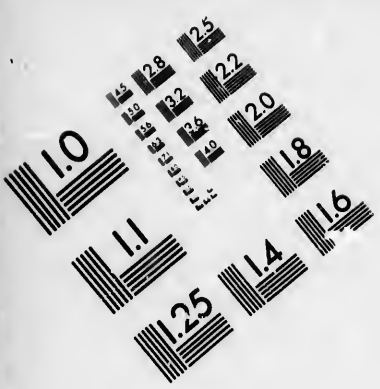
*34. SIDA *ulmifolia.*

S. foliis ovato-cordatis acuminatis crenatis, pedunculis solitariis petiolo subaequalibus, capsulis rostratis. W.

S. foliis crenatis cordatis oblongis acumine producto, capsularum rostris longis hamatis. *Cavan. diss.* 1. *p.* 15. *t.* 2. *f.* 4. *

Rüsterblättrige Sida. W.





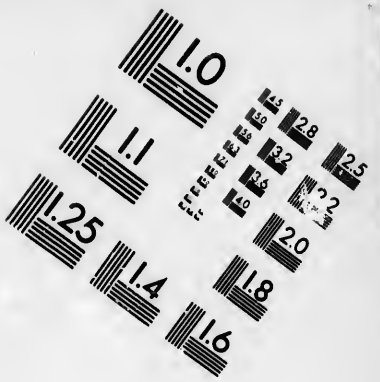
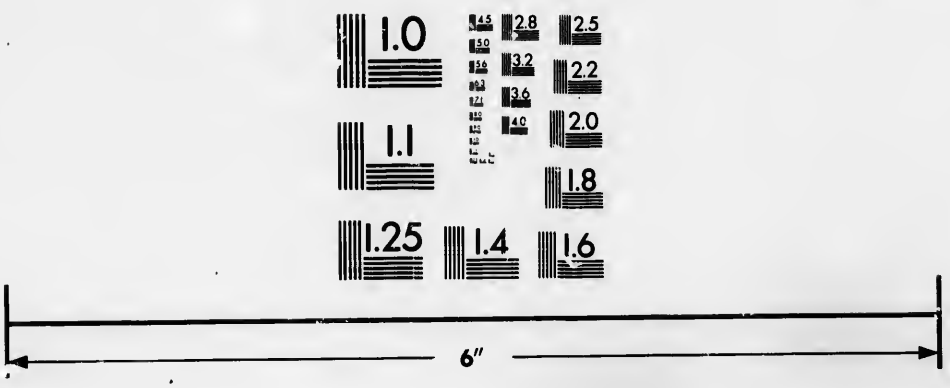
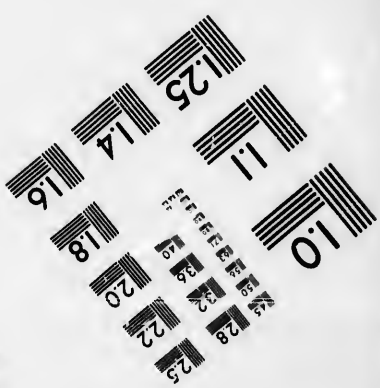


IMAGE EVALUATION TEST TARGET (MT-3)







Photographic Sciences Corporation

23 WEST MAIN STREFT
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

Habitat in insula St. Dominica.

Capsulae *quinque rostris exsertis longis hamatis.* Cavan. l. c.

*35. SIDA *multiflora.*

S. foliis ovato-cordatis obtusiusculis dentatis tomentosis, pedunculis solitariis petiolo longioribus, capsulis birostratis. W.

S. foliis ovatis dentatis tomentosis, floribus numerosis, pedunculis petiolo longioribus. *Cavan. diss. 1. p. 18. t. 3. f. 3.* *

Vielblütige Sida. W.

Habitat in Brasilia.

Fructus *intra calycem: capsulis novem birostratis, rostris fasciculatis longis,* Cavan. l. c.

*36. SIDA *microsperma.*

S. foliis subrotundo-cordatis acutis subcrenatis, pedunculis subsolitariis petiolo brevioribus, capsulis birostratis. W.

S. caule flexuoso ramoso, foliis cordatis orbiculato-acutis quinquenerviis, fructu vix calyce majori, seminibus minimis. *Cavan. diss. 1. p. 29. t. 13. f. 4.* *

Kleinsamige Sida. W.

Habitat - - - - ♄

Capsulae *sub 13 trispermae, dehiscendo birostratae, rostris ciliatis, seminibus minimis.* Cavan. l. c.

37. SIDA *viscosa.*

S. foliis ovato-cordatis acuminatis tenuissime serratis tomentoso-viscosis pilosis, pedunculis subsolitariis petiolo longioribus, capsulis muticis. W.

S. foliis cordatis crenatis tomentosis, floribus subsolitariis capsulis septemlocularibus rotundis depressis. *Sp. pl.* 963. *Amoen. acad.* 5. *p.* 401. * *Swartz obs.* 239.

S. viscosa L. villosa, foliis cordatis acuminatis, petiolis longis, pedunculis tenuibus solitariis. *Brown. jam.* 280. Althaea populi folio villoso leviter serrato. *Sloan. jam.* 98. *hist. 1. p.* 222. *t.* 139. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pst. Syst. 8. p. 435.

Klebrige Sida. W.

Habitat in Jamaica. ♄ (v. s.)

Planta 2-4-*pedalis patens.* Folia *minora hirsuta.* Flores *lutei. Tota planta viscosa, valde graveolens.* Swartz l. c.

*38. SIDA *foetida.*

S. foliis ſubrotundo-cordatis acutiuſculis dentatis tomentoſis, pedunculis ſolitariis petiolo brevioribus, capſulis muticis. W.

S. (*foetida*) caule erecto atropurpureo, foliis ovatis cordatis ſerratis foetidis. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 349. *

S. (*viſcoſa*) foliis cordatis dentatis, capſulis ſeptemlocularibus, caule viſcido. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 111. *t.* 53. *bis* *

Stinkende Sida. W.

Habitat in Peru. ⊙ (v. v.)

Diverſa a praecedente: foliis *non acuminatis, nec piloſis ſed mollibus tenuiſſime tomentoſis multo majoribus groſſe dentatis,* pedunculis *petiolo brevioribus,* capſulis *ſeptem in globum coarctatis.* W.

*39. SIDA *calycina.*

S. foliis ſubrotundo-cordatis acuminatis repando-dentatis, pedunculis ſolitariis petiolo longioribus, capſulis muticis pyriformibus. W.

S. foliis cordatis crenatis, calyce magno quinquepartito, corollis magnis patentibus. *Cavan. diſſ.* 1, *p.* 9. *t.* 8. *f.* 2. *

Groſskelchige Sida. W.

Habitat in inſula Borboniae.

Capſulae *quinque.* W.

40. SIDA *criſpa.*

S. foliis oblongo-cordatis acuminatis crenatis ſummis ſeſſilibus, pedunculis ſolitariis petiolo longioribus fructiferis deflexis, capſulis inflatis muticis undulato-criſpis. W.

S. foliis cordatis ſublobatis crenatis tomentoſis, capſulis cernuis inflatis multilocularibus crenatis repandis. *Sp. pl.* 964. *Loeſl. it.* 240. *Kniph. cent.* 4. *n.* 80. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 30. *t.* 7. *f.* 1. * *et diſſ.* 5. *p.* 275. *t.* 135. *f.* 2.

Abutilon veſicarium criſpum, floribus melinis parvis. *Dill. elth.* 6. *t.* 5. *f.* 5.

Abutilon americanum, fructu ſubrotundo pendulo e capſulis veſicariis criſpis conflato. *Mart. cent.* 29. *t.* 29.

Abutilon aliud veſicarium. *Plum. ic.* 15. *t.* 25.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 439.

Krauſe Sida. W.

Habitat in Carolina, Providentia, Bahama. ⊙ (v. v.)
Caulis *tomentosus nec pilosus.* Stipulae *subulatae patentes.* Folia *acumine producto, variant cum et absque angulis.* Pedunculus *capillaris declinatus laevis semper pendulus.* Flos *albus ante anthesin cernuus, florens rectus a geniculo pedunculi.* Capsulae *obtusae compressae, carina hirtae.*
Capsulae 12 *trispermae.* W.

*41. SIDA *persica.*

S. foliis inferioribus petiolatis cordatis acuminatis, superioribus sessilibus lanceolatis dentatis, pedunculis solitariis unifloris. *Burm. ind.* 148. *t.* 47. *f.* 1. * *Cav. diss.* 1. *p.* 35. *t.* 4. *f.* 1.
Persische Sida. W.
Habitat in Persia.
Capsulae *plures muticae.* Cavan. l. c.

*42. SIDA *sylvatica.*

S. foliis ovato-cordatis acuminatis crenatis, pedunculis geminatis petiolo multo longioribus, capsulis muticis capitatis. W.
S. caule arborescente, foliis tomentosis cordatis longissime acuminatis, pedunculis binis axillaribus unifloris, capsulis monospermis, *Cavan. diss.* 2. *p.* 56. * *et diss.* 5. *p.* 276. *t.* 133. *f.* 2.
Wald-Sida. W.
Habitat in sylvis prope flumen Maragnon *in* Peru. ♄
Capsulae 30-36 *compressae muticae monospermae globoso-umbilicatae.* Cavan. l. c.

43. SIDA *arborea.*

S. foliis orbiculato-cordatis crenatis tomentosis, pedunculis geminis petiolo longioribus, capsulis muticis truncatis, caule arboreo. W.
S. (*arborea*) foliis cordatis subpeltatis crenatis, floribus campanulatis, caule arboreo. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 131. *t.* 63. *
S. (*arborea*) foliis cordatis ovatis acuminatis crenatis quinquenerviis molliſſime tomentosis, pedunculis axillaribus unifloris. *Lin. suppl.* 307.
S. (*peruviana*) foliis subrotundo-cordatis acutis crenatis tomentosis, pedunculis axillaribus unifloris longis, floribus maximis, stipulis lanceolatis ciliatis patulis.

Cavan. diff. 1. *p.* 36. *t.* 7. *f.* 8. * *et diff.* 5. *p.* 276. *t.* 130.

Baumartige Sida. W.

Habitat in Peru. ♄ (v. f.)

Capſulae *numeroſae* 13-15, *truncatae polyſpermae.* W.

*44. SIDA *mauritiana.*

S. foliis ſubrotundo-cordatis acuminatis dentatis ſubtus tomentoſis, pedunculis ſolitariis petiolo longioribus, capſulis biroſtratis truncatis calyce longioribus. W.

S. (*mauritiana*) foliis cordatis acutis holoſericeis, pedunculis petiolo longioribus, capſulis multilocularibus hirſutis, caule arboreo. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 137. *Miſc.* 2. *p.* 352. *

S. (*mauritiana*) foliis cordatis rotundatis ligulato-acuminatis, pedunculis petiolo longioribus, capſulis calyce majoribus. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 129. *t.* 62. *

S. (*planiflora*) foliis cordatis ſubrotundo-acuminatis dentatis tomentoſis, capſularum roſtris initio ſolitariis poſtea binis longis villoſis. *Cavan. diff.* 1. *p.* 32. *t.* 7. *f.* 4. *et diff.* 5. *p.* 275. *t.* 135. *f.* 1.

Flachblütige Sida. W.

Habitat in inſula Mauritii. ♄ (v. v.)

45. SIDA *occidentalis.*

S. foliis oblongo-cordatis dentatis ſublobatis, pedunculis ſolitariis petiolo brevioribus, capſulis obtuſis globoſis nutantibus. W.

S. foliis cordatis ſublobatis, ſtipulis patentibus, pedunculis petiolo brevioribus, capſulis multilocularibus pendulis obtuſis. *Sp. pl.* 964. *Amoen. acad.* 4. *p.* 325. * *Cavan. diff.* 1. *p.* 24. *t.* 4. *f.* 3. *

Abutilon veſicarium, flore, fructuque majore non criſpo. *Dill. elth.* 7. *p.* 6. *t.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 436.

Weſtindiſche Sida. W.

Habitat in America. ⊙

Pedunculi *petiolo longiores, oraſſitie fili, perſiſtentes, erecti poſt lapſum capſulae.*

Capſulae 27-30 *muticae monoſpermae, in capitulum globoſum collectae.* W.

46. SIDA *americana.*

S. foliis cordatis oblongis indiviſis, capſulis multilocularibus longitudine calycis: loculis lanceolatis. *Sp. pl.* 963.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 436.
Americaniſche Sida. W.
Habitat in Jamaica.
Folia *duplo longiora quam lata, valde tomentoſa, ſerrata, petiolis duplo longiora.* Capſulae *magnitudine S. Abutili*, 12-*loculares, tomentoſae, loculamentis deſinentibus in acumen lanceolatum longitudine ipſius capſulae, minime ad futuram interiorem exciſis.* Calyx *tomentoſus.* Pedunculus *folio brevior.*

47. SIDA *Abutilon.*

S. foliis ſubrotundo-cordatis acuminatis dentatis tomentoſis, pedunculis ſolitariis petiolo brevioribus, capſulis biariſtatis truncatis. W.
S. foliis ſubrotundo-cordatis indiviſis, pedunculis folio brevioribus, capſulis multilocularibus: corniculis bifidis. *Sp. pl.* 963. *Roy. lugdb.* 349. *Hort. cliff.* 346. *Hort. upſ.* 198. *Gron. virg.* 78 *Lepech. it.* 1. *p.* 309. *Kniph. cent.* 4. *n.* 79. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 34 *Diſſ.* 2. *p.* 49.
Abutilon foliis tomentoſis, cordatis, petiolatis, ſiliquis bicornibus. *Hall. helv. n.* 1075. R.
Althaea theophraſti, flore luteo. *Bauh. pin.* 316.
Althaea altera ſ. Abutilon. *Cam. epit.* 668.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 436. *t.* 61. *B.*
Gemeine Sida. W.
Habitat in Indiis; Helvetia, Sibiria. ⊙ (v. v.)
Fructus nigri piloſi. Calycis *foliola complicata ſ. canaliculata.*
Capſulae 15 *biroſtratae triſpermae truncatae.* W.

48. SIDA *Abutiloides*

S. foliis cordatis indiviſis acuminatis crenatis, pedunculis longitudine petiolorum, capſulis decem triſpermis. *Jacq. obſ.* 1. *p.* 17. *t.* 7.
Lavatera (*americana*) caule fruticoſo, foliis cordatis indiviſis crenatis acuminatis tomentoſis, pedunculis ſolitariis unifloris. *Sp. pl.* 973. *Amoen. acad.* 4. *p.* 400.* *Swartz obſ.* 263.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 139.
Sammetartige Sida. W.
Habitat in Jamaica. ⊙

49. SIDA *aſiatica.*

S. foliis oblongo-cordatis dentatis, pedunculis ſolitariis

petiolo longioribus, capsulis acutis truncatis calyci subaequalibus. W.

S. foliis cordatis indivisis, stipulis reflexis, pedunculis longioribus, capsulis multilocularibus hirsutis calyce brevioribus. *Sp. pl.* 964. *Amoen. acad.* 4. *p.* 324. *

S. foliis cordatis acutis rugosis venosis, pedunculis petiolo longioribus, capsulis calyce vix brevioribus. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 130.

S. foliis cordatis dentatis, pedunculis unifloris petiolo longioribus, fructu lanuginoso calyce paulo majore. *Cavan. diss.* 1. *p.* 31. *t.* 7. *f.* 2. *diss.* 2. *p.* 49. *et diss.* 5. *p.* 275. *t.* 128. *f.* 1.

Abutilon indicum, flore luteo minore. *Pl. zeyl.* 520.

Alceae affinis indica Abutilon dicta, flore parvo, foliis mollibus profunde venosis, siliculis lanuginosis. *Pluk. phyt.* 126. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 437.

Asiatische Sida. W.

Habitat in India. ⊙

Folia *longiora quam lata, ut in S. americana.* Capsulae *truncatae, hirsutissimae.*

Capsulae *circiter* 20 *truncatae muticae acutae trispermae.* W.

*50. SIDA *populifolia.*

S. foliis subrotundo-cordatis acuminatis inaequaliter repando-dentatis, pedunculis solitariis petiolo longioribus, capsulis acutis truncatis calyce longioribus. W.

S. foliis cordatis crenatis fuscis subrotundo-acutis, stipulis spiralibus patulis, caule atro-rubescente. *Cav. diss.* 1. *p.* 32. *t.* 7. *f.* 9. * *et diss.* 5. *p.* 275. *t.* 128. *f.* 2.

S. (*Beloere*) foliis rotundatis cordatis acuminatis crenatis mollibus, pedunculis petiolo longioribus, capsulis calyce majoribus. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 130.

Beloere. *Rheed. mal.* 6. *p.* 77. *t.* 45.

Pappelblättrige Sida. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙

Capsulae 11-19 *truncatae acutae trispermae.* W.

*51. SIDA *hirta.*

S. foliis subrotundo-cordatis acuminatis dentatis, pedunculis solitariis petiolo longioribus, capsulis truncatis acutis calyce brevioribus. W.

S. caule hirto, foliis cordatis subrotundis dentatis, stipu-

lis horizontalibus cornuum inſtar contra petiolum directis, floribus ſolitariis maculatis. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 33. *t.* 7. *f.* 5. *et diſſ.* 5. *p.* 276. *t.* 129. *f.* 1.

S. (*piloſa*) foliis orbiculatis cordatis acuminatis, pedunculis petiolo brevioribus, capſulis calyci aequalibus piloſiſſimis. *l'Herit.* 1. *p.* 130.

Abutilon hirſutum. *Rumph. amb.* 4. *p.* 29. *t.* 10.

Langhaarige Sida. W.

Habitat in India *orientali.* ☉ (v. v.)

Capſulae 15-17 *truncatae*, *triſpermae.* W.

52. SIDA *indica.*

S. foliis oblongo-cordatis obtuſiuſculis inaequaliter dentatis, pedunculis petiolo longioribus, capſulis muticis globoſo-aggregatis ſcabris calyce longioribus. W.

S. foliis cordatis ſublobatis, ſtipulis reflexis, pedunculis petiolo longioribus, capſulis multilocularibus ſcabris calyce longioribus. *Sp. pl.* 964. *Amoen. acad.* 4. *p.* 324. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 33. *t.* 7. *f.* 10. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 79.

Sida cordifolia. *Forſk. deſcr.* 124.

Abutilon indicum. *Cammer. hort.* 3. *t.* 1. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 959. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 531. *f.* 5. *t.* 19. *f.* 4.

Althaeae theophraſti ſimilis. *Bauh. pin.* 316.

Indiſche Sida. W.

Habitat in India *orientali.* ☉ (v. v.)

Pedunculi *erecti.* Capſulae *terminatae angulo recto.* Capſulae 13-15 *triſpermae globoſo-truncatae.* W.

53. SIDA *molliſſima.*

S. foliis ſubrotundo-cordatis acuminatis dentatis, pedunculis ſubbifloris petiolo brevioribus ſolitariis, capſulis bidentatis truncatis calyci aequalibus. W.

S. (*molliſſima*) caule erecto tomentoſo, foliis cordatis orbiculato-acuminatis dentatis molliſſimis, floribus ſolitariis, calyce fructifero decagono magno. *Cav. diſſ.* 2. *p.* 49. *t.* 14. *f.* 1. *

S. (*ciſtiflora*) foliis cordatis acuminatis, pedunculis ſubbifloris petiolo brevioribus, calycibus quinquangulis, corollis capſulisque calyci ſubaequalibus. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 127. *t.* 61. *

Weichſte Sida. W.

Habitat in Peru *in ſylvis prope flumen* Maragnon. ♄

Capſulae 11 *triſpermae truncatae bidentatae.* W.

54. SIDA *Sonneratiana.*

S. foliis ſubrotundo-cordatis acuminatis dentatis, pedunculis ſolitariis folio longioribus, capſulis truncatis obtuſis calyce majoribus. W.

S. foliis cordatis crenatis acutis tomentoſis, pedunculis crallis geniculatis erectis folio duplo longioribus, fructu pilis ſtellatis ornato. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 29. *t.* 6. *f.* 4.*

Sonneratſche Sida. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Simillima S. aſiaticae. Capſulae 9 *triſpermae obtuſae truncatae.* W.

55. SIDA *pubeſcens.*

S. foliis ſubrotundo-cordatis acuminatis angulato-dentatis, pedunculis ſolitariis petiolo longioribus, capſulis bidentatis truncatis calyce majoribus. W.

S. foliis cordatis ſublobatis valde tomentoſis, pedunculis erectis hirſutiſſimis unifloris, fructu tomentoſo coniço-truncato. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 33. *t.* 7. *f.* 6.*

Behaarte Sida. W.

Habitat in inſula St. Dominica.

Capſulae 15 *triſpermae truncatae bidentatae.* W.

56. SIDA *althaeifolia.*

S. foliis cordatis ſubangulatis obtuſis ſerrato-crenatis utrinque tomentoſis, roſtris ſeminum calyce brevioribus. *Swartz prod.* 101. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1207.*

S. foliis cordato-ovatis dentatis utrinque tomentoſis, floribus paniculato-confertis. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 112. *bis.**

Althaea flore luteo. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 218. *t.* 136. *f.* 2.

Eibiſchblättrige Sida. W.

Habitat in campis ſiccis Jamaicae *auſtralis.* ♄

Pedunculi *axillares verſus apicem ramulorum petiolis breviores, ſubſolitarii, rarius* 2-3, *teretes tomentoſi uniflori.* Flores *majuſculi fulvi.* Capſulae 10-12 *ſubrotundo-compreſſae monoſpermae.* Swartz l. c.

57. SIDA *glutinoſa.*

S. foliis ſubrotundo-cordatis acuminatis dentatis, pedunculis geminatis ſubbifloris petiolo longioribus, capſulis biariſtatis, ariſtis calyce longioribus. W.

S. caule tomentoſo-glutinoſo, foliis magnis cordatis oblongis acuminatis ſubtus tomentoſis, ſuperioribus par-

vis, pedunculis capillaribus longiſſimis. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 16. *t.* 2. *f.* 8. *

Langſtielige Sida. W.

Habitat in inſula Mauritii.

Capſulae *quinque longiſſime biariſtatae.* W.

*68. SIDA *exſtipularis.*

S. foliis ovato-cordatis acuminatis, pedunculis ſolitariis petiolo brevioribus, capſulis muticis calyce brevioribus W.

S. foliis cordatis acutis ſubtomentoſis exſtipulatis, pedunculis axillaribus ſolitariis unifloris petiolo brevioribus. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 56. *t.* 14. *f.* 2. *

Nacktwinklige Sida. W.

Habitat in inſula Borbonia. ♄

Capſulae *ſub* 30 *monoſpermae truncatae obtuſae.* W.

*59. SIDA *nutans.*

S. foliis oblongo-cordatis acutis dentatis, pedunculis ſubgeminatis petiolo longioribus, floriferis nutantibus, capſulis obtuſis. W.

S. (*nutans*) foliis cordatis acutis dentatis, capſulis depreſſis multilocularibus, loculamentis introrſum appendiculatis. *l'Herit. ſtirp.* p. 119. *t.* 57. *bis* *

S. caule herbaceo glabro, foliis cordatis ovato-lanceolatis oblongis dentatis, floribus ſolitariis, ſeminibus calyptratis. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 57. * *et diſſ.* 5. *p.* 276. *t.* 133. *f.* 1.

Hängende Sida. W.

Habitat in Peru *locis arenoſis.* ♃

Capſulae *decem et ultra obtuſae depreſſae monoſpermae.* Semina *arillo lineari inſtructa.* W.

*60. SIDA *borbonica.*

S. foliis ſubrotundo-cordatis acutis dentatis, pedunculis ſolitariis petiolo longioribus, capſulis biariſtatis, ariſtis calyce longioribus. W.

S. caule erecto ramoſo hirto, foliis cordatis ſubrotundo-acutis dentatis, floribus ſolitariis axillaribus, pedunculis petiolo paulo longioribus. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 9. *t.* 10. *f.* 2. *

Bourbonſche Sida. W.

Habitat in inſula Borbonia.

Capſulae *quinque biariſtatae, monoſpermae.* W.

*61. SIDA *flaveſcens.*

S. foliis ovato-cordatis obtuſis inaequaliter dentatis, pedunculis geminatis ſubbifloris petiolo brevioribus, capſulis acutis. W.

S. (*proſtrata*) caule proſtrato, foliis cordatis latis crenatis tomentoſis flaveſcentibus, floribus flavis geminis, capſulis muticis. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 13. *t.* 13. *f.* 3. *

β. S. (*flaveſcens*) caule erecto, foliis cordatis oblongis crenatis tomentoſis flaveſcentibus, floribus rubeſcentibus geminis. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 14. *t.* 13. *f.* 2. *

Gelblicho Sida. W.

Habitat in Braſilia *in rupibus* Montevideo. ♄

Capſulae *quinque obtuſae muticae.*

*62. SIDA *radicans.* †

S. foliis ſubrotundo-cordatis acutis ciliato-dentatis, pedunculis ſolitariis petiolo longioribus, capſulis muticis. W.

S. caule repente, ſurculis radicantibus, foliis cordato-acutis piloſis dentatis, dentibus in ſetam terminatis. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 8.

Nela-Vaga. *Rheed. mal.* 10. *p.* 137. *t.* 69.

Wurzelnde Sida. W.

Habitat in India *orientali.*

Capſulae *quinque muticae monoſpermae.* W.

*63. SIDA *arguta.*

S. foliis cordatis ſerratis apice attenuatis, caule virgato, pedunculis axillaribus filiformibus unifloris. *Swartz prod.* 101. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1205.

S. (*glabra*) foliis cordatis ſerratis acuminatis glabris, caule ramoſo, pedunculis axillaribus unifloris. *Mill. dict. n.* 14.

Scharfgeſägte Sida. W.

Habitat in ſepibus aridis Jamaicae *auſtralis.* ♄

Capſulae *quinque apice biariſtatae glabrae monoſpermae.* Swartz l. c.

*64. SIDA *multicaulis.*

S. foliis ſubrotundo-cordatis acutis dentatis, pedunculis ſolitariis petiolo duplo longioribus, capſulis muticis. W.

S. caulibus tenuibus tomento caneſcentibus, foliis ſubrotundo-cordatis dentatis pulverulentis villoſis. *Cav. diſſ.* 1. *p.* 10. *t.* 1. *f.* 6. *

Vieläſtige Sida. W.

Habitat in Malabaria.

Capſulae *quinque muticae calyce multo minores.* W.

*65. SIDA *piloſa.*

S. foliis ovato-cordatis obtuſis dentatis, pedunculis ſolitariis petiolo longioribus, capſulis biroſtratis calyce brevioribus. W.

S. caule piloſo ramoſo, foliis crenatis, inferioribus cordatis ſubrotundis parvis, reliquis cordato-ovatis, pedunculis longis geniculatis piloſis. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 9. *t.* 1. *f.* 8.

Haarige Sida. W.

Habitat in inſula St. Dominica.

Variat caule piloſo et glabro. Capſulae 5 *biroſtratae.* W.

*66. SIDA *rotundifolia.*

S. foliis ſubrotundo-ovatis cordatis obtuſis dentatis, pedunculis ſolitariis petiolo multo longioribus, capſulis biariſtatis, ariſtis calyce longioribus. W.

S. foliis ſubcordatis ſubrotundis crenatis tomentoſis, capſularum roſtris faſciculatis hirtis. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 20. *t.* 3. *f.* 6. *et diſſ.* 6. *p.* 529. *t.* 194. *f.* 2.

Rundblättrige Sida. W.

Habitat in inſula Borbonia.

Capſulae *novem biariſtatae, ariſtis piloſis.* W.

*67. SIDA *ſupina.*

S. foliis ſubrotundo-cordatis obtuſiuſculis crenatis, pedunculis ſolitariis petiolo longioribus, capſulis biariſtatis, caule procumbente. W.

S. (*ſupina*) foliis cordato-ovatis crenatis, caulibus filiformibus proſtratis. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 109. *t.* 52.

S. (*procumbens*) foliis cordatis ovato-ſubrotundis ſerratis villoſis, caulibus procumbentibus. *Swartz prod.* 102. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1211.

S. (*ovata*) caule proſtrato ramoſo, foliis ovatis cordatis crenatis, floribus axillaribus ſolitariis pedunculatis. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 350. *t.* 196. *f.* 2.

Liegende Sida. W.

Habitat in campis ſiccis Hiſpaniolae. 2 (v. ſ.)

Capſulae *quinque biariſtatae monoſpermae.* W.

*68. SIDA *truncata.*

S. foliis ſubrotundis cordatis apice truncato-obtuſis den-

atis, pedunculis solitariis petiolo longioribus, capsulis muticis. W.

S. foliis subovatis dentatis rugoso-tomentosis apice truncatis. *Cavan. diss.* 1. *p.* 35. *t.* 6. *f.* 7. *

Abgestutzte Sida. W.

Habitat in insula St. Dominica. ⊙

Capsulae *novem muticae*. W.

69. SIDA *herbacea*.

S. foliis oblongis acutis dentatis basi cordatis, pedunculis solitariis petiolo paulo brevioribus, capsulis biaristatis. W.

S. caule erecto piloso ramoso, foliis subcordatis crenato-dentatis, pedunculis petiolo paulo brevioribus, capsulis novem biroſtratis. *Cavan. diss.* 1. *p.* 39. *t.* 13. *f.* 1. *

Krautartige Sida. W.

Habitat in India *orientali*.

70. SIDA *emarginata*. W.

S. foliis ovato-lanceolatis cordatis dentatis, apice truncatis retusis, pedunculis petiolo duplo brevioribus, capsulis biroſtratis. W.

S. (*truncata*) foliis cordato-oblongis retusis serratis, stipulis setaceis, nodis subtrispinosis. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 107. *t.* 51. *

Ausgerandete Sida. W.

Habitat in Hispaniola. ⊙

Capsulae *quinque biroſtratae*. W.

71. SIDA *alba*.

S. foliis oblongo-cordatis rotundato-obtusis dentatis, pedunculis petiolo aequalibus, capsulis bicornibus. W.

S. foliis cordatis subrotundis, stipulis setaceis, axillis subtrispinosis. *Sp. pl.* 960.

Malva bicornis sanguisorbae folio villoso et glabro. *Dill. elth.* 214. *t.* 171. *f.* 210.

Althaea roſtrata coromandelienſis, pimpinellae majoris folio subrotundo, semine bicorni. *Pluk. alm.* 26. *t.* 9. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 430.

Weiſse Sida. W.

Habitat in India *orientali*. ⊙

Simillima S. spinosae sed folia *rotunda*. Flores *albi*

ſtigmatibus purpureis; Petalorum *apicibus purpura-ſcentibus*; *tota demum planta major.*
Capſulae *quinque biroſtratae.* W.

72. SIDA *cordifolia.*

S. foliis ovatis cordatis dentatis ſubangulatis obtuſiuſculis, pedunculis ſolitariis petiolo paulo brevioribus, capſulis biroſtratis. W.

S. foliis cordatis ſubangulatis ſerratis villoſis. *Sp. pl.* 961. *Mill. dict.* 8. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 19. *t.* 3. *f.* 2.

Malva bicornis, ballotes folio molli. *Dill. elth.* 211. *t.* 171. *f.* 209.

Althaea maderaſpatana ſubrotundo folio molli et hirſuto multipilis. *Pluk. alm.* 25. *t.* 31. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 433.

Herzblättrige Sida. W.

Habitat in India, Cap. b. ſpei. ☉

Radix *annua.* Calyx *ſimplex.* Seminum *roſtra decidente corolla in faſciculum longitudine calycis prominentia.* Calyx *piloſus.*

Capſulae 7- 10 *biroſtratae.* W.

*73. SIDA *hederifolia.*

S. foliis ſubrotundo-cordatis obtuſis repandis, pedunculis petiolo longioribus, capſulis biariſtatis, caule proſtrato repente. W.

S. caule nodoſo radicante, foliis cordatis obtuſe crenatis ſubhirſutis, capſularum corniculis erectis longis hamatis. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 8. *t.* 9. *f.* 3. *

Malva hederae terreſtris folio et facie, capſulis bifurcatis. *Plum. ſpec.* 2. *ic.* 169. *f.* 3.

Gundermannblättrige Sida. W.

Habitat in inſula St. Dominica.

Capſulae *quinque biariſtatae.* W.

***** *Foliis cordatis dentatis pedunculis multifloris vel racemoſis.*

*74. SIDA *verticillata.*

S. foliis ovato-cordatis acuminatis dentatis, floribus ſubſeſſilibus aggregatis verticillatis, capſulis ſubmuticis. W.

S. caule piloſo, foliis cordatis acuminatis crenatis, floribus ſubverticillatis ſeſſilibus. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 13. *t.* 1. *f.* 12. *

Wirtelförmige Sida. W.

Habitat in Braſilia *ad* Rio-Janeiro.
Capſulae *quinque*. W.

75. SIDA *urens*.

S. foliis ovato-cordatis acuminatis dentatis, pedunculis axillaribus multifloris glomeratis, capſulis muticis. W.

S. foliis cordatis ſerratis hiſpidis, pedunculis multifloris terminalibus glomeratis. *Sp. pl.* 963. *Amoen. acad.* 5. *p.* 402. * *Murray comment. goett. III. p.* 75. *t.* 5. *Swartz obſ.* 261. * *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 15. *t.* 2. *f.* 7.

S. urticata, foliis cordatis ſerratis, floribus capitatis, pedunculis communibus alaribus. *Brown. jam.* 280.

Althaea ſpicata betonicae folio villoſo, ſpica breviore et laxa. *Sloan. cat.* 97. *hiſt.* 2. *p.* 44.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 435.

Brennende Sida. W.

Habitat in Jamaicae *fruticetis aridis.* ♄
Capſulae *quinque muticae*. W.

76. SIDA *umbellata*.

S. foliis ſubrotundo-cordatis dentatis ſubangulatis acutis, pedunculis ſubquadrifloris umbellatis axillaribus, capſulis biariſtatis. W.

S. foliis cordatis ſubangulatis ſubtomentoſis, floribus umbellatis, capſulis biroſtratis. *Sp. pl.* 962. *Amoen. acad.* 5. *p.* 401. * *Jacq. hort. t.* 56. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 28. *t.* 6. *f.* 3. * *et diſſ.* 5. *p.* 276. *t.* 129. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 434.

Doldenblütige Sida. W.

Habitat in Jamaica. ⊙ (v. v.)
Capſulae *ſex-ad undecim biariſtatae triſpermae*. W.

77. SIDA *pyramidata*.

S. foliis ſubrotundo-cordatis acuminatis ſerratis, pedunculis corymboſis ſubpaniculatis, capſulis biariſtatis. W.

S. foliis cordatis ſubrotundis magnis dentatis, panicula terminali, floſculis numeroſis. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 11. *t.* 1. *f.* 10. * *et diſſ.* 6. *p.* 549. *t.* 194. *f.* 1.

Pyramidenförmige Sida. W.

Habitat in inſula St. Dominica.

Flores *parvi in pedunculis corymboſis paniculam terminalem folioſam formantes.* Capſulae *quinque biariſtatae*. W.

78. SIDA *paniculata.*

S. foliis ovato-cordatis dentatis, racemis paniculatis, capsulis biroſtratis. W.

S. foliis cordato-oblongis acuminatis ſerratis ſubtus tomentoſis, pedunculis capillaribus longiſſimis. *Sp. pl.* 962. *Amoen. acad.* 5. *p.* 401. * *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 112. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 16. *t.* 12. *f.* 5. *

S. foliis cordato-ovatis acuminatis ſerratis hirſutiuſculis, floribus paniculatis, pedunculis longiſſimis capillaribus. *Swartz obſ.* 259. *

S. foliis cordato-acuminatis, pedunculis longis tenuiſſimis capillaribus alaribus, inferioribus ſimplicibus, ſuperioribus ramoſis. *Brown jam.* 280.

β. S. (*atro-ſanguinea*) foliis cordato-ovatis acutis ſerratis utrinque villoſis, pedunculis unifloris ſolitariis capillaribus, caule fruticoſo. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 136. *Collect.* 1. *p.* 49. *

S. (*capillaris*) foliis cordato-oblongis tomentoſis, pedunculis longiſſimis capillaribus, corollis minimis maculatis ſubreflexis. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 10. *t.* 1. *f.* 7. *diſſ.* 5. *p.* 274.

Riſpenblütige Sida. W.

Habitat in rupibus calcareis Jamaicae, *inque* Peru, Braſilia. (β v. v.)

Corolla *atro-purpurea reflexa.* Capſulae *quinque biroſtratae.* W.

*79. SIDA *dumoſa.*

S. foliis cordatis ovatis acuminatis ſerratis utrinque glabris, floribus paniculatis. *Swartz prod.* 101. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1209. *

Hecken-Sida. W.

Habitat in Jamaicae *auſtralis fruticetis.* ♄

Paniculae *terminales ramoſae erectiuſculae.* Petala *pallide-lutea.* Capſulae 5 *plerumque* 6 *ſubrotundae hinc gibbae inde angulatae, roſtro ſubulato, incano-hirtae pilis minutiſſimis ſtellatis, apice arcte conniventes, monoſpermae.* Swartz l. c.

*80. SIDA *ramoſa.*

S. foliis ovato-cordatis inaequaliter dentatis, racemis axillaribus, capſulis biariſtatis. W.

S. foliis cordatis acutis inaequaliter et profunde denta-

tis, flo ramoſis, capſulis ſex biroſtratis. *Cav. diſſ.* 1. *p.* 28. *t.* 6. *f.* 1. *

Aeſtige Sida. W.

Habitat in Senegal.

*81. SIDA *ſpicata.*

S. foliis ovatis cordatis acutis dentatis, racemo terminali nudo, capſulis muticis capitatis calyce majoribus. W.

S. foliis ſubcordatis acuminatis, pedunculis petiolo parvo vix longioribus, capſulis pendulis obtuſis, floribus ſpicatis. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 24. *t.* 8. *f.* 1. *

Abutilon veſicarium flore luteo majus. *Plum. ic.* 1. *t.* 2.

Traubenblütige Sida. W.

Habitat in inſula St. Dominica. ♄

Capſulae *numeroſae monoſpermae in globum coarctatae.* W.

*82. SIDA *terminalis.*

S. foliis ovato-lanceolatis cordatis dentatis, racemo terminali elongato bracteato, capſulis muticis capitatis calyce majoribus. W.

S. foliis cordatis ſublobato-crenatis tomentoſis, ſcapo longiſſimo ſpicato terminato. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 29. *t.* 6. *f.* 6. * *et diſſ.* 6 *p.* 49. *t.* 195. *f.* 2.

Langtraubige Sida. W.

Habitat in Braſiliae *rupibus prope* Montevideo. ♄

Folia *longitudine petioli uncialia.* Racemus *ſimplex terminalis longe pedunculatus.* Pedunculi *uniflori baſi bractea lineari-lanceolata ſuffulti.* Capſulae *novem villoſae triſpermae.* W.

****** *Foliis cordatis tricuſpidatis vel baſi angulatis.*

*83. SIDA *veſicaria.*

S. foliis ovato-cordatis dentatis ſubtricuſpidatis, pedunculis ſolitariis axillaribus petiolo longioribus, capſulis truncatis muticis acutiuſculis. W.

S. foliis cordatis dentatis ſubtrilobis, fructu inflato, capſulis decem pentaſpermis. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 55. *t.* 14. *f.* 3. *

Aufgeblaſene Sida. W.

Habitat in Mexico. ♄ (v. v.)

*84. SIDA *craſſifolia.*

S. foliis ovato-cordatis dentatis ſubtricuſpidatis, pedun-

culis ſolitariis axillaribus petiolorum longitudine, capſulis biariſtatis. W.

S. (*craſſifolia*) foliis cordatis pedato-nervibus utrinque tomentoſis, pedunculis petiolo aequalibus, capſulis calyce quinquangulo vix majoribus. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 125. *t.* 60. *

S. (*tricuſpidata*) foliis cordatis ſubrotundo-tricuſpidatis dentatis tomento caneſcentibus, calycum laciniis introrſum carinatis. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 50. *t.* 6. *f.* 5. *

Dickblättrige Sida. W.

Habitat in Hiſpaniola. ♄

Capſulae 9-10 *bicuſpidatae triſpermae.* W.

*85. SIDA *biflora.* †

S. foliis ovato-cordatis acuminatis dentatis tricuſpidatis, pedunculis geminatis axillaribus petiolo aequalibus. W.

S. foliis cordatis magnis crenatis tomentoſis, acumine producto, inferioribus oblongis tricuſpidatis, floribus geminis axillaribus. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 37. *t.* 9. *f.* 1. *

Zweyblumige Sida. W.

Habitat - - - - ♄

Capſulae *plures.* W.

*86. SIDA *obtuſa.* †

S. foliis cordatis ovatis obtuſis dentatis tricuſpidatis, pedunculis petiolo longioribus ſubquadrifloris umbellatis, capſulis acutis. W.

S. foliis ſubrotundo-cordatis, pedunculis umbellatis, capſulis multilocularibus. *Vogel cent. pl. t.* 89. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 34. *t.* 9. *f.* 2.

Stumpfe Sida. W.

Habitat. - - - -

Capſulae *octo acutae triſpermae.* W.

*87. SIDA *gigantea.*

S. foliis ſubrotundo-cordatis crenatis acuminato-tricuſpidatis, floribus paniculatis, corollis reflexis. W.

S. foliis ſubrotundo-cordatis acuminatis indiviſis vel ſuperne trilobis, calyce baſi gibboſo, petalis reflexis. *Jacq. hort. Schönb.* 2. *p.* 8. *t.* 141. *

Rieſenartige Sida. W.

Habitat ad Caracas. ♄

Arbor *vigintipedalis.* Capſulae 10-12 *truncatae acuminatae villoſae.* W.

*88. SIDA *javenſis.*

S. foliis ſubrotundo-cordatis dentatis tricuſpidatis, pedunculis ſolitariis axillaribus petiolo longioribus, capſulis bicuſpidatis, caule reclinato. W.

S. caule reclinato ſubglabro, foliis cordatis acutis ſublobato-crenatis. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 10. *t.* 1. *f.* 5. *

Javaniſche Sida. W.

Habitat in Java.

Capſulae *quinque bicuſpidatae.* W.

*89. SIDA *haſtata.*

S. foliis inferioribus cordatis acuminato-quinquangulis ſubdentatis obtuſis, ſuperioribus haſtatis acuminatis baſi ſubdentatis, pedunculis ſolitariis axillaribus longitudine foliorum. W.

Anoda (*haſtata*) foliis cordatis angulatis, ſuperioribus elongatis haſtatis, pedunculis longiſſimis unifloris axillaribus. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 38. *t.* 11. *f.* 2. *

Sida criſtata. *β. Sp. pl.* 964.

S. foliis inferioribus cordato-angulatis, ſuperioribus haſtatis petalis integerrimis. *Roy. lugdb.* 349. *Hort. upſ.* 199.

β. A. caule atropurpureo decumbente, foliis vix cordatis latis 5-7-angulatis inaequaliter crenatis. *Cavan. l. c.*

γ. A. foliis cordatis inferioribus quinquelobis acutis, lobo medio obtuſo, floribus albis, fructu decaſpermo. *Cavan. l. c.*

Spontonblättrige Sida. W.

Habitat in Mexico *et* Lima *locis humidis.* ☉ (v. v.)

Capſulae *plures acuminatae baſi connatae in hac et in binis ſequentibus.* Flores *hujus magnitudine Malvae rotundifoliae.* W.

90. SIDA *criſtata.*

S. foliis omnibus crenatis, inferioribus ſubrotundo-cordatis obtuſis ſubquinquangulis ſuperioribus rotundato-haſtatis acuminatis, pedunculis ſolitariis axillaribus folio longioribus. W.

S. foliis angulatis, inferioribus cordatis, ſuperioribus pandaeriformibus, capſulis multilocularibus. *Sp. pl.* 96. *Kniph. cent.* 2. *n.* 85.

Anoda (*triloba*) foliis inferioribus cordato-ſubangulatis crenatis, ſuperioribus trilobatis lobo medio lanceolato longiori, reliquis inaequalibus, floribus ſolitariis axil-

laribus longiſſime pedunculatis. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 39. *t.* 10. *f.* 3.

S. foliis crenatis, inferioribus dentatis obtuſis, ſuperioribus acuminatis. *Roy. lugdb.* 349.

S. foliis cordatis obſolete ſerratis. *Hort. cliff.* 346.

Kammförmige Sida. W.

Habitat in Mexico. ⊙ (v. v.)

Flos *magnitudine Lavaterae Olbiae.* W.

*91. SIDA *Dilleniana.*

S. foliis inferioribus trianguli-ſubhaſtatis crenatis, ſuperioribus ovato-lanceolatis ſubintegerrimis, pedunculis ſolitariis axillaribus longitudine foliorum. W.

Anoda (*Dilleniana*) foliis triangularibus, inferioribus lato-crenatis, ſuperioribus obſolete crenatis longe petiolatis, pedunculis axillaribus unifloris longiſſimis. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 40. *t.* 11. *f.* 1.

Abutilon lavaterae flore, fructu criſtato. *Dill. elth.* 3. *t.* 2. *f.* 2.

Dilleniſche Sida. W.

Habitat in Mexico. ⊙ (v. v.)

Folia *ſuperiora plerumque integerrima.* Flores *magnitudine praecedentis. Differt a praecedente:* foliis *ſuperioribus non trilobo-haſtatis ſed ovato-lanceolatis absque ullo angulo; inferioribus tri- rarius quinquangularibus elongatis, nec ſubrotundo-cordatis,* petalis *magis emarginatis quam in praecedente, quae in S. haſtata integerrima.* W.

******* *Foliis lobatis, palmatis, compoſitisve.*

*92. SIDA *triloba.*

S. foliis cordatis dentatis trilobis, lobo intermedio acuto longiore, pedunculis axillaribus ſolitariis, capſulis muticis. W.

S. fructibus ſuboctocapſularibus, foliis cordatis trilobatis. *Jacq. hort. Schönb.* 2. *p.* 9. *t.* 143.

S. foliis trilobis crenatis, lateralibus rotundatis, intermedio acuto. *Thunb. prod.* 117.

S. foliis inferioribus cordatis crenatis, ſuperioribus dentatis trilobatis, medio lanceolato. *Cav. diſſ.* 1. *p.* 11. *t.* 1. *f.* 11. *et Diſſ.* 5. *p.* 274. *t.* 131. *f.* 1.

Dreylappige Sida. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

Folia *infima cordata indiviſa, ſuperiora triloba*

quandoque sed rarius quinqueloba. Pedunculi *capillares foliis breviores, longitudine foliorum vel longiores.* Corolla *alba.* W.

93. SIDA *ternata.*

S. foliis ternatis, foliolis lanceolatis remote serratis. *Thunb. prod* 118.

S. foliis ternatis, foliolis serratis. *Lin. suppl.* 307.

Dreyblättrige Sida. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

*94. SIDA *pterosperma.*

S. foliis tripartitis, laciniis linearibus repando-sinuatis, floribus subracemosis, capsulis alatis. W.

S. foliis tripartito-pinnatifidis, lobis sinubusque obtusis, arillis membranaceo appendiculatis. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 119. *t.* 57.*

S. (*multifida*) foliis multifidis, caule prostrato, floribus secundis versus terram, seminibus alatis. *Cavan. diss.* 1. *p.* 25. *t.* 4. *f.* 2.*

Flügelfrüchtige Sida. W.

Habitat in Peru *locis arenosis.* ☉

Capsulae 25 *monospermae alatae.* Corolla *alba.* W.

*95. SIDA *ricinoides.*

S. foliis subpeltatis quinquelobis, lobis ovatis acutis dentatis indivisis, pedunculis subunifloris, capsulis biaristatis. W.

S. (*ricinoides*) foliis quinquelobis serratis acuminatis, arillis biaristatis. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 115. *t.* 55.*

S. (*palmata*) foliis palmatis magnis quinquangulatis serratis, stipulis nullis, floribus subumbellatis. *Cav. diss.* 1. *p.* 20. *t.* 3. *f.* 5.*

Wunderbaumblättrige Sida. W.

Habitat in Peru. ☉

Folia *exacte Ricini. Clariss. Cavanilles hanc pro varietate sequentis habet, quae foliorum forma diversissima.* W.

*96. SIDA *jatrophoides.*

S. foliis subpeltatis septemlobo-palmatis, lobis lanceolatis acuminatis pinnatifidis dentatis, pedunculis multifloris, capsulis subbiaristatis. W.

S. (*jatrophoides*) foliis palmatis peltatis, laciniis lanceolatis runcinato-lobatis. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 117. *t.* 56.*

S. (*palmata*) foliis palmatis peltatis, laciniis lanceolatis ſerratis inciſis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 547. *Collect.* 2. *p.* 336. *

Sida palmata. *Cav. diſſ.* 5. *p.* 274. *t.* 131. *f.* 3.

Brechnuſsblättrige Sida. W.

Habitat in Peru *locis arenoſis.* ⊙ (v. v.)

Folia *novem-ſeu ſeptemloba.* Corolla *violacea.* W.

97. SIDA *Napaea.*

S. foliis ſubquinquelobis glabris, lobis oblongis acuminatis dentatis, pedunculis multifloris, capſulis muticis acuminatis. W.

S. (*Napaea*) caulibus virgatis ramoſis, foliis glabris cordatis palmatis, lobis quinque acutiſſime productis, petalis concavis cuſpidatis. *Cavan. diſſ.* 5. *p.* 277. *t.* 130. *f.* 1. *

Napaea (*laevis*) pedunculis nudis laevibus, foliis lobatis glabris. *Syſt. veg.* 750. *Amoen. acad.* 3. *p.* 18. *Fabr. helmſt.* 281.

Napaea hermaphrodita. *Sp. pl.* 965. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 8. *n.* 73.

S. foliis palmatis, laciniis lanceolato-attenuatis. *Hort. cliff.* 346. *Hort. upſ.* 198. *Roy. lugdb.* 348.

Althaea virginiana ricini folio. *Herm. lugdb.* 22. *t.* 23. * *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 10. *p.* 303.

Virginiſche Sida. W.

Habitat in Virginia. 4 (v. v.)

Folia *cordata quinqueloba acuminata plana.* Pedunculi *floribus* 3 *ſ.* 4.

*98. SIDA *dioica.*

S. foliis ſeptemlobo-palmatis ſcabris, lobis lanceolatis inciſo-dentatis, floribus dioicis corymboſis bracteatis. W.

S. (*dioica*) foliis palmatis ſcabris, floribus parvis dioicis. *Cavan. diſſ.* 5. *p.* 278. *t.* 132. *f.* 2. *

Napaea (*ſcabra*) pedunculis involucratis angulatis, foliis palmatis ſcabris. *Syſt. veg.* 750.

Napaea dioica. *Sp. pl.* 965. *Gron. virg.* 102. *Amoen. acad.* 3. *p.* 18. * *Mill. dict. n.* 1. *Fabr. helmſt.* 282. *Trew. in Nov. Act. A. N. C. tom. I. t. X.*

Abutilon folio profunde diſſecto, pedunculis multifloris mas. *Ehret. pict.* 8. *f. diſtincta.*

Abutilon folio profunde diſſecto, pedunculis multifloris femina. *Ehret. pict.* 7. *f.* 1.

Althaea magna aceris folio, cortice cannabino, floribus parvis, semina rotatim in summitate caulium, singula singulis cuticulis rostratis coaperta ferens. *Banist. virg.* 1928.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 304.

Getrennte Sida. W.

Habitat in Virginia. 2. (v. v.)

Flores *feminei gaudent etiam staminibus, at antherae minimae effoetae et steriles sunt.* Folia *subpeltata sed ad petiolum usque aperta 7-s. 9-loba.* Flores *in capitula digesti.* Fructus *orbiculatus depressus, capsulis* 8—10.

*99. SIDA *Phyllanthus.*

S. acaulis, foliis ternatis, foliolis sessilibus tripartitis cuneiformibus integerrimis indivisis obtusis, flore solitario petiolo alato inserto. W.

S. foliis crassis tomentosis imbricatis duplicato-trifidis, petiolis floriferis. *Cavan. diss.* 5. *p.* 276. *t.* 127. *f.* 4. *

Blattblütige Sida. W.

Habitat in Peru. 2.

Planta *acaulis.* Folia *tomentosa superne alba, inferne rufescentia, ternata.* Foliola *sessilia ad basin usque tripartita, lacinitis lanceolatis obtusis integerrimis imbricatis.* Petiolus *a stipulis decurrentibus alatus.* Flos *magnus coeruleus sessilis in petiolo.* W.

*1287. PALAVIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1130.

Cal. simplex quinquefidus. *Capsulae* monospermae absque ordine glomeratae.

*1. PALAVIA *malvifolia.*

P. glabra, pedunculo petioli longitudine, caule prostrato. W.

Palava (*malvifolia*) caulibus declinatis ramosissimis, foliis cordatis obtusis et profunde crenatis aut lobatis glabris, pedunculis axillaribus unifloris petiolo longioribus. *Cavan. diss.* 1. *p.* 40. *t.* 11. *f.* 4. *

Malope (*parviflora*) calycibus simplicibus, foliis subcordatis laevibus, pedunculis petiolo vix longioribus. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 105. *t.* 50. *

Malvenblättrige Palave. W.

Habitat in Limae *arenoſis.* ⊙ (v. v.)

Caulis *ramoſus decumbens.* Folia *glabra ſemiuncialia et ultra cordata obtuſa inaequaliter crenata.* Pedunculi *ſolitarii axillares uniflori longitudine petiolorum vel parum longiores.* Flores *purpurei minores quam in Anagallide.* W.

*2. PALAVIA *moſchata.*

P. tomentoſa, pedunculo folio longiore, caule erecto. W.

Palava (*moſchata*) foliis cordatis ovato-crenatis tomentoſis, ſtipulis lanceolatis parvis ſubnigris, floribus axillaribus unifloris longiſſime pedunculatis. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 41. *t.* 11. *f.* 5. *

Biſamduftige Palave. W.

Habitat in arenoſis ad Limam. ⊙

Caulis *erectus bipedalis ramoſus.* Folia *tomentoſa ovato-cordata repanda crenata obtuſa ſesquiuncialia.* Pedunculi *ſolitarii uniflori axillares foliis longiores.* Flores *flavo-purpuraſcentes magnitudine Sidae criſtatae.* W.

1288. MALACHRA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1131.

Cal. commun. 3-phyllus, multiflorus, major. *Capſulae* 5, monoſpermae.

1. MALACHRA *capitata.*

M. capitulis pedunculatis triphyllis ſeptemfloris, foliis ſubcordatis obſolete lobatis, caule ſcabro. W.

M. capitulis pedunculatis triphyllis ſeptemfloris. *Syſt. Veg.* 518. *Swartz obſ.* 262.

M. caule erecto ſcabro, foliis cordatis ſubrotundo-angulatis denticulatis rigidis, calyce communi triphyllo ſeptemfloro. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 97. *t.* 33. *f.* 1. 2. *

Sida capitata. *Spec.* 2. *p.* 965. *Act. upſ.* 1743. *p.* 137. *t.* 2. *Mill. dict. n.* 10.

Sida hirta aſſurgens, foliis angulato-cordatis obtuſe lobatis dentatis, floribus conglobatis, capitulis foliolatis, pedunculis validis alaribus. *Brown jam.* 281.

Malva caule erecto hiſpido, foliis erectis crenatis diformibus. *Roy. lugdb.* 357.

Malva fruteſcens hirſuta, floribus luteis in capitulum congeſtis. *Plum. ſpec.* 2. *ic.* 169. *f.* 1.

Malva aſpera major aquatica ex hortenſium roſarum genere, flore minore luteo, ſemine aculeato. *Sloan. jam.* 96. *hiſt.* 1. *p.* 217. *t.* 137. *f.* 1. *Raj. ſuppl.* 320. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 134.

Kopfförmige Malachra. W.

Habitat in Caribaeis, *locis paludoſis.* ⊙ (v. v.)

*2. MALACHRA *faſciata.*

M. capitulis pedunculatis triphyllis ſubquinquefloris, foliis ſubrotundis obſolete lobatis, caule villoſo. W.

M. capitulis triphyllis ſubquinquefloris, caule foliisque hiſpidiſſimis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 548. *Collect.* 2. *p.* 352. *

Langhaarige Malachra. W.

Habitat ad Caracas. ⊙

Caulis *valde villoſus, pilis rigidis.* Folia *hiſpido-villoſa obtuſiſſime tri- vel quinqueloba obtuſe dentata.* Flores *incarnati.* W.

*3. MALACHRA *alceaefolia.*

M. capitulis pedunculatis pentaphyllis ſubdecemfloris, foliis cordatis quinquelobis. W.

M. capitulis pentaphyllis ſubdecemfloris, caule rariter hiſpido, foliis glabriuſculis, ſtipulis utrinque ſubquaternis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 549. *Collect.* 2. *p.* 350. *

Stockmalvenblättrige Malachra. W.

Habitat ad Caracas. ⊙ (v. v.)

Folia *cordata quinqueloba, lobis acutis dentatis.* Involucri *foliola ovata acuminata ſubtriloba integerrima ſetacea ciliata.* Flores *flavi.* W.

4. MALACHRA *radiata.*

M. capitulis pedunculatis pentaphyllis multifloris, involucri foliolis acuminatis, foliis palmatis. W.

M. capitulis pedunculatis pentaphyllis multifloris, foliis palmatis. † *Syſt. veg.* 518.

M. caule urente hirſutiſſimo, foliis palmatis, calyce communi 5-6-phyllo multifloro, floribus ebracteatis. *Cav. diſſ.* 2. *p.* 98. *t.* 33. *f.* 3. *

Sida radiata. *Spec. pl.* 2. *p.* 965.

Alcea hirſutiſſima fruteſcens. *Plum. ſpec.* 2. *t.* 19. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 135.

Geſtralte Malachra. W.

Habitat in St. Dominica.

Folia *quinquelobo-palmata, lobis ſubtrifidis oblongis ſerrais.* Involucri *foliolis baſi attenuatis ſubtrilobis ſerratis piloſo-ciliatis.* W.

*5. MALACHRA *bracteata.*

M. capitulis pedunculatis pentaphyllis multifloris, involucri foliolis ovatis acutis, floribus bracteatis, foliis palmatis. W.

M. caule urente, foliis palmatis, capitulis multifloris, floribus minimis bracteatis. *Cav. diſſ.* 2. *p.* 98. *t.* 34. *f.* 2. *

Beblätterte Malachra. W.

Habitat in America.

Folia *ſeptemlobo-palmata, lobio intermedio trifido, ſerrata.* Involucri *foliola ovata acuta dentata.* Bracteae *ſetaceae villoſae ad flores, involucro cinctae.* Corolla *albida.* W.

*6. MALACHRA *plumoſa.* W.

M. capitulis pedunculatis polyphyllis multifloris, foliis indiviſis ellipticis dentatis. W.

Sida (*plumoſa*) foliis ovatis dentatis retuſis, floribus terminalibus glomeratis, foliolis longis linearibus longe ciliatis cancellatis. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 7. *t.* 12. *f.* 4. *

Fedrige Malachra. W.

Habitat in Braſilia.

Folia *elliptica truncata dentata.* Involucrum *polyphyllum, foliola exteriora elliptica dentata; interiora linearia ciliata.* W.

1289. ALTHAEA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1132.

Cal. duplex: exterior 6- ſ. 9-fidus. *Capſulae* plurimae monoſpermae.

1. ALTHAEA *officinalis.*

A. foliis tomentoſis oblongo-ovatis obſolete trilobis dentatis. W.

A. foliis ſimplicibus tomentoſis. *Hort. cliff.* 348. *Hort. upſ.* 204. *Mat. med.* 166. *Roy. lugdb.* 357. *Dalib. pariſ.* 210. *Gort. gelr.* 410. *Crantz. auſtr. p.* 144. *Scop. carn. n.* 855. *Pollich. pal. n.* 656. *Flor. dan. t.* 530. *Ludw. ect. t.* 1. *Kniph. cent.* 6. *n.* 3. *Regn.*

bot. Cavan. diff. 2. *p.* 93. *t.* 30. *f.* 2. *Hoffm. germ.* 246. *Roth. germ. I.* 297. *II.* 150.

A. discoridis et plinii. *Bauh. pin.* 315.

Althaea. *Fuchf. hift.* 15. *Cam. epit.* 667. *Blackw. t.* 90.

A. tomentosa, herbacea, caule erecto, foliis cordato-lanceolatis obsolete trifidis. *Hall. helv. n.* 1074.

β. Althaea laciniato folio. *Bauh. pin.* 316.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 441.

Gemeiner Eibisch. W.

Habitat in Hollandiae, Angliae, Galliae, Sibiriae etc. *subhumidis.* 4 (v. v.)

*2. ALTHAEA *narbonensis.*

A. foliis tomentosis inferioribus quinque-septemlobis vel superioribus trilobis. W.

A. foliis utrinque tomentosis, inferioribus quinquelobis, superioribus trilobis, pedunculis solitariis unifloris. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 138. *Collect.* 2. *p.* 276. *

A. caule tomentoso, foliis cordatis dentatis, inferioribus angulatis acutis, superioribus subhastatis. *Cav. diss.* 2. *p.* 94. *t.* 29. *f.* 2. *

A. foliis trilobis, superioribus subhastatis leviter villosis. *Asso. introd. in oryct. Arag.* 175. *t.* 5. *f.* 1.

Französischer Eibisch. W.

Habitat in Gallia, Hispania. 4 (v. v.)

3. ALTHAEA *cannabina.*

A. foliis tomentoso-scabris inferioribus palmato-digitatis, summis ternatis, foliolo intermedio longissimo. W.

A. foliis inferioribus palmatis, superioribus dentatis. *Hort. upf.* 205. *Sauv. monfp.* 200. *Jacq. vind.* 124. *auftr. t.* 101. *Mill. dict. n.* 4. *Crantz. auftr. p.* 144. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 856.

A. foliis inferioribus palmatis dentatis, superioribus hastatis, lacinia media longissima. *Cavan. diss.* 2. *p.* 94. *t.* 30. *f.* 1. *

A. foliis compositis scabris. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 357.

Alcea cannabina. *Bauh. pin.* 316.

Alcea fruticosa, cannabino folio. *Clus. hist.* 2. *p.* 25.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 443.

Hanfblättriger Eibisch.

Habitat in Hungaria, Italia, G. Narbonensi, *ad sylvarum margines.* 4 (v. v.)

4. ALTHAEA *hirsuta.*

A. foliis cordatis obtusis quinquelobis supra glabris, caule hirsuto. W.

A. foliis trifidis piloso-hispidis, supra glabris, pedunculis solitariis unifloris. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 357. *Dalib. paris.* 210. *Sauv. monsp.* 200. *Jacq. vind.* 125. *Pollich. pal. n.* 657. *Mill. dict. n.* 3. *Scop. carn. n.* 857. *Jacq. austr. t.* 170. *Hoffm. germ.* 246. *Roth. germ. I.* 297. *II.* 150.

A. foliis cordatis piloso-hispidis supra glabris, radicalibus numerosis subrotundo-lobatis, caulinis trilobis et quinquelobis, pedunculis solitariis unifloris. *Cavan. diss.* 2. *p.* 95. *t.* 29. *f.* 1. *

A. foliis radicalibus reniformibus, caulinis palmatis, trilobis et quinquelobis, calycibus hispidis. *Hall. helv. n.* 1073.

A. foliis imis reniformibus, semiquinquelobis, summis quinquepartitis, serratis, hirsutis. *Grim. isen. in Nov. Act. A. N. C.* 3. *app. p.* 353.

Alcea hirsuta. *Bauh. pin.* 317.

Alcea hirsuta minima, flore caesio, hispanica. *Barr. ic.* 1169.

Alcea villosa. *Dalech. hist.* 594. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1067. *Houttuyn Lin. Pst. Syst.* 8. *p.* 443.

Behaarter Eibisch. W.

Habitat in Galliae, Italiae, Hispaniae, Austriae *sepibus.* ⊙ (v. v.)

Caules *diffusi, ut tota planta, hirti pilis patulis, sed Folia supra glabra. Calyx exterior* 8-*phyllus; interior longitudine corollae, acuminatus.* Corolla *incarnato-alba, crenulata.*

5. ALTHAEA *Ludwigii.*

A. foliis lobatis utrinque nudis, pedunculis congestis unifloris. *Mant.* 98. *Murray. prodr.* 169. *

A. caule erecto, foliis subrotundo-quinquelobatis, lobis tricrenatis, floribus minimis congestis pedunculatis. *Cavan. diss.* 2. *p.* 96. *t.* 30. *f.* 3. *

Alcea minor ficula, flore minore. *Raj. hist.* 605?

Houttuyn Lin. Pst. Syst. 8. *p.* 444.

Ludwigscher Eibisch. W.

Habitat in Sicilia. *D. Schreber.* ⊙

Herba *tota facie refert* Foliis *Malvam Alceam, ut ovum ovo.* Pedunculi *axillares,* 2-5, *uniflori, longi-*

tudine petiolorum. Calyx exterior 8-*phyllus foliolis lanceolatis;* Interior *fere brevior,* 5-*fidus, albis villis hirsutissimus, minor A. hirsutae.*

Alcea hirsuta *differt ab hac* Foliis *minus divisis acutioribus,* Caule *Pedunculis Petiolisque pilosis;* Calycibus *strigosis (nec lanatis,) quadruplo majoribus: interiore non hispido, nec lanato albo.*

*6. ALTHAEA *acaulis.*

A. subacaulis, foliis subrotundo-cordatis subquinquangularibus crenatis, petalis emarginatis. W.

A. caule crasso minimo, foliis numerosis, floribus spicatis. *Cavan. diss. 2. p. 93. t. 27. f. 3.*

Malva rosea folio subrotundo chalepensis acaulos, flore pallide luteo. *Morison. hist. 2. p. 524.*

Stiellofer Eibisch. W.

Habitat in Oriente? ⊙

*7. ALTHAEA *rosea.*

A. foliis quinque-s. septemlobo-angulatis. W.

A. caule erecto, foliis rugosis, cordatis 5-7 angulatis crenatis. *Cavan. diss. 2. p. 91. t. 28. f. 1.*

Alcea (*rosea*) foliis sinuato-angulosis. *Hort. cliff. 348. Hort. upsal. 204. Mat. med. 166. Roy. lugdb. 357. Mill. dict. n. 1. et illustr. Ludw. ect. t. 42. Knorr. del. 1. t. R. 15. Kniph. cent. 6. n. 2.*

Malva rosea folio subrotundo. *Bauh. pin. 315.*

Malva hortensis. *Dod. pempt. 652.*

β. Althaea (*sinensis*) caule erecto glabro inferne ramoso, foliis cordatis scabris crenatis angulatis, radice annua. *Cavan. diss. 2. p. 92. t. 29. f. 3.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 445.

Stockrosen Eibisch. W.

Habitat in Oriente ♂ β. *in* China. ⊙ (v. v.)

Varietas β est forte species distincta sed praeter radicem annuam caulemque humiliorem, nec dum certos characteres invenire potui. W.

*8. ALTHAEA *pallida.*

A. foliis subrotundo-ovatis. W.

Althaea pallida. *Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung.*

Bleicher Eibisch. W.

Habitat in Hungaria. ♂ (v. s.)

Simillima praecedenti, sed folia *vix lobata,* calyces

exteriores interiorum longitudine, et petala *albido-purpurea profunde biloba.* W.

*9. ALTHAEA *ficifolia.*

A. foliis ſeptemlobo-palmatis obtuſis. W.

A. caule erecto, foliis inferioribus palmatis ſeptemlobatis, ſuperioribus haſtatis. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 92. *t.* 28. *f.* 2. *

Alcea (*ficifolia*) foliis palmatis. *Hort. cliff.* 348. *Hort. upſ.* 204. *Roy. lugdb.* 357. *Mill. dict. n.* 2. *Lepech. it.* 1. *p.* 130. *Knorr. del.* 2. *t. A. Gmel. it.* 1. *p.* 125.

Malva roſea folio ficus. *Bauh. pin.* 315.

Malva roſea ſimplex peregrina. *Tabern. hiſt.* 315.

Malva arborea. *Blackw. t.* 54.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 446.

Feigenblättriger Eibiſch. W.

Habitat in Sibiria. ♂ (v. v.)

1290. MALVA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1134.

Cal. duplex: exterior 3-phyllus. *Capſ.* plurimae monoſpermae.

* *Foliis indiviſis.*

1. MALVA *ſpicata.*

M. foliis ovatis ſubcordatis duplicato-crenatis ſuperne ſcabris, ſubtus tomentoſis, ſpica oblonga tomentoſa. W.

M. foliis cordatis crenatis tomentoſis, ſpicis oblongis hirtis. *Sp. pl.* 967. *Amoen. acad.* 5. *p.* 401. * *Swartz obſ.* 262.

M. foliis ſubcordatis crenatis ſubtrilobatis ſcabriuſculis, floribus axillaribus ſolitariis, terminalibus denſe ſpicatis. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 80. *t.* 20. *f.* 4. *

M. aſſurgens ſubvilloſa, viminibus tenuioribus lentis, floribus ſeſſilibus, ſpicis oblongis. *Brown. jam.* 282.

Althaea ſpicata betonicae folio glabro, flore luteo, ſpica habitiore. *Sloan. cat.* 97. *hiſt.* 1. *p.* 219.

β. M. (*ovata*) caule tomentoſo, foliis ovatis dentatis, floribus ſpicatis, ſpica denſiſſima oblonga. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 81. *t.* 20. *f.* 2. * (*excluſo ſynonymo*).

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 447.
Aehrenblütige Malve. W.
Habitat in Jamaica. ♄ (v. v)

*2. MALVA *polyſtachya.*

M. foliis ſubrotundo-ovatis acuminatis dentatis ſcabris, floribus axillaribus et terminalibus ſpicatis. W.
M. caule fruticoſo, foliis ovato-acuminatis ſerratis ſcabris, floribus ſpicatis, capſulis glabris muticis. *Cav. diſſ.* 5. *p.* 281. *t.* 138. *f.* 3. *
Vielährige Malve. W.
Habitat in Peru. ♄.

3. MALVA *tomentoſa.*

M. foliis cordatis crenatis tomentoſis, floribus lateralibus congeſtis, caule fruticoſo. *Sp. pl.* 967. *Fl. zeyl.* 255. *
M. foliis cordatis crenatis villoſis. *Hort. cliff.* 347. *Roy. lugdb.* 357.

Althaea orientalis bidens, ſubrotundis foliis, floribus parvis luteis. *Pluk. amalth.* II. *t.* 356. *f.* 1?
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 447.
Filzige Malve. W.
Habitat in India. ♄

Caulis *fruteſcens, tomentoſus.* Folia *ſine lobis cordata, tomentoſa.* Calyx *inferior triphyllus.* Seminum *roſtra, deciduo flore, breviſſima, angulos fructus retuſi conſtituentia.*

*4. MALVA *ſcoparia.*

M. foliis ovatis crenato-ſerratis, floribus axillaribus confertis, caule fruticoſo. *l'Herit. ſtirp.* 53. *t.* 27. *
M. foliis ovatis acutis, floribus ſubglomeratis, arillis ſubmuticis, ramis ſcabris. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 139. *Collect.* 1. *p.* 59. *
M. caule fruticoſo, foliis ovato-acutis latis crenato-ſerratis, floribus axillaribus ſolitariis ad latus ramuli, ſuperioribus glomeratis, calycibus in ſtellam apertis. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 65. *t.* 21. *f.* 4. *
Besnartige Malve. W.
Habitat in Peru. ♄

5. MALVA *gangetica.*

M. foliis cordatis obtuſis ſcabris, floribus ſeſſilibus glomeratis arillis denis muticis crenulatis. *Sp. pl.* 967.

M. indica, abutili ſubrotundo folio, flore luteo ſpicato. *Pluk. phyt.* 74. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 448.
Ganges Malve. W.
Habitat in India. ⊙ (v ſ.)

Soror M. coromandelianae, *ſed rigidior.* Folia *cordata, obtuſiſſima, ſerrata, ſtrigoſa.* Stipulae *lineares.* Flores *ad ramorum apices glomerati, ſeſſiles, lutei.* Semina *diſco retuſo, mutica, margine ſuperiore tuberculis minutis crenulata.*

6. MALVA *coromandeliana.*

M. foliis oblongis cordatisve ſerratis, pedunculis axillaribus, floribus glomeratis, arillis tricuſpidatis. *Swartz obſ.* 262. *

M. foliis ovato-oblongis acutis, floribus glomeratis, arillis denis tricuſpidatis. *Hort. cliff.* 346. * *Hort. upſ.* 201.

Althaea coromandeliana, anguſtis praelongis foliis, ſemine bicorni. *Pluk. mant.* 20.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 448.
Dreyborſtige Malve. W.
Habitat in graminoſis Jamaicae. ⊙

Flores *axillares glomerati.* Fructus *truncatus apice hirtus.*

7. MALVA *americana.*

M. foliis ovatis acutis dentatis ſcabris, floribus axillaribus ſolitariis, terminalibus capitato-ſpicatis. W.

M. foliis cordatis crenatis, floribus lateralibus ſolitarii, terminalibus ſpicatis. *Sp. pl.* 968. *Roy. lugdb.* 351. *Willich obſ.* 53. *Swartz obſ.* 263.

M. caule rubeſcente erecto ramoſo, foliis ovato-lanceolatis dentatis, floribus ſolitariis terminalibus ſpicatis, capſulis tridentatis. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 80. *t.* 22. *f.* *
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 459.
Americaniſche Malve. W.
Habitat in America. ⊙ (v. v.)

Caulis *pedalis, ſtrictus, teres, ſubpiloſus.* Rami *ex alis inferioribus, erecti.* Folia *indiviſa, cordata vix tomentoſa.* Pedunculi *axillares, erecti, ſolitarii uniflori* Spica *terminalis floribus multis, ſeſſilibus.* Flores *lutei, poſt meridiem explicati: Petalis obcordatis.* Calyx *exterior linearis, patens, longitudine interioris;*

Interior basi urceolatus. Styli 10, *capillares, staminibus longiores.*

*8. MALVA *calycina.*

M. foliis ovatis cordatis obtusis crenatis, pedunculis axillaribus foliorum longitudine. W.

M. foliis cordatis crenatis indivisis piloso-hispidis, floribus solitariis longe pedunculatis, calyce exteriori maximo. *Cavan. diss.* 2. *p.* 81. *t.* 22. *f.* 4. *

M. foliis ovatis obtusis crenatis tomentosis, pedunculis solitariis, caule frutescente erecto. *Thunb. prod.* 118.

Groskelchige Malve. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

*9. MALVA *cuneifolia.*

M. foliis obovato-cuneiformibus apice truncatis repandis, pedunculis axillaribus petiolo longioribus, calyce exteriori diphyllo. W.

M. foliis lato-cuneiformibus supra crenatis, floribus solitariis, calyce exteriori diphyllo. *Cavan. diss.* 2. *p.* 64. *t.* 20 *f.* 1. *

Keilblättrige Malve. W.

Habitat - - - -

*10. MALVA *angustifolia.*

M. foliis lanceolatis, floribus axillaribus binis, pedunculis petiolo brevioribus, calyce exteriori setaceo deciduo. *Ait. Kew.* 2. *p.* 447.

M. foliis ovato-lanceolatis dentatis angustis, fructu globoso tomentoso, calyce exteriore minimo setaceo. *Cavan. diss.* 2. *p.* 64. *t.* 20. *f.* 1. * *diss.* 5. *p.* 280.

M. foliis ovato-lanceolatis crenulatis, fructu globoso tomentoso, capsulis trispermis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 48. *t.* 68. *

Schmalblättrige Malve. W.

Habitat in Mexico. ♄ (v. v.)

Folia *incana tomentosa.* Flores *magni purpureo-violacei.* W.

*11. MALVA *subhastata.*

M. foliis ovato-lanceolatis dentatis obsolete trilobis, pedunculis solitariis axillaribus petioli longitudine. W.

M. caule pilis adpressis, foliis subhastatis, floribus soli-

tariis breviter petiolatis. *Cavan. diff.* 2. *p.* 72. *t.* 21. *f.* 3. *

Commerſonſche Malve. W.

Habitat in Braſilia, Peru. ♄

*12. MALVA *ſcabra.*

M. foliis ovato-lanceolatis duplicato-dentatis obſolete trilobis, pedunculis ſubbifloris axillaribus, caule ſcabro. W.

M. caule virgato ſcabro rubeſcente, foliis cordatis crenatis ſubrugoſis, pedunculis ſolitariis 1-2-floris. *Cav. diff.* 5. *p.* 281. *t.* 138. *f.* 1. *

Scharfäſtige Malve. W.

Habitat in Peru *locis aridis.* ♄

** *Foliis angulatis.*

13. MALVA *peruviana.*

M. caule erecto herbaceo, foliis palmatis, ſpicis ſecundis axillaribus, ſeminibus denticulatis. *Sp. pl.* 968. *Mill. dict. n.* 8. *Willich. illuſtr. n.* 24. *Jacq. hort. t.* 156. *Kniph. cent.* 7. *n.* 52. *Cavan. diff.* 2. *p.* 68. *t.* 19. *f.* 1. *

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 450.

Peruvianiſche Malve. W.

Habitat in Peru. *B. Juſſieu.* ⊙ (v. v.)

Caulis *erectus, tripedalis, pilis rarioribus ſaepius geminis.* Folia *ſeptemlobata, plicata glabra, venoſa, acute ſerrata; petiolis longitudine folii.* Stipulae *ovato-lanceolatae.* Pedunculus *axillaris, nudus, longus.* Spica *ſecunda, ſurſum verſa, recurvata ante floreſcentiam.* Corollae *parvae purpureae.* Semina 10, *ſupra exaſperata dentibus alternis plurimis.*

Folia 5-*l.* 3-*loba.* Flores *rubri. Jacq. l. c.* R.

14. MALVA *limenſis.*

M. caule erecto herbaceo, foliis lobatis, ſpicis ſecundis axillaribus, ſeminibus laevibus. *Sp. pl.* 968. *Amoen. acad.* 4. *p.* 325. * *Jacq. hort. t.* 141.

M. caule erecto ſcabro ramoſiſſimo, foliis ſeptemlobatis rugoſis, ſpicis axillaribus, floribus coeruleis, capſulis laevibus. *Cavan. diff.* 2. *p.* 69. *t.* 19. *f.* 2. *

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 450.

Limaſche Malve. W.

Habitat in Peru, Lima. ⊙ (v. v.)

Soror M. peruvianae, *ſed flores coerulei, nec purpurei.*

Racemi *hujus breviores ſubſecundi et* Capſulae *laeves.* W.

*15. MALVA *capitata.*

M. foliis quinquelobis, lobis pinnatifido-ſinuatis dentatis, intermedio elongato, floribus corymboſo-capitatis pedunculatis, capſulis biroſtratis. W.

M. caule arboreſcente, foliis quinquelobis, medio longiſſimo, floribus corymboſo-capitatis. *Cavan. diſſ.* 5. *p.* 280. *t.* 137. *f.* 1. *

Kopfblütige Malve. W.

Habitat in Peru. ♄

Pedunculus *axillaris longus apice floribus corymboſo-capitatis inſtructus.* W.

16. MALVA *bryonifolia.*

M. foliis quinquelobis obtuſis ſcaberrimis, caule tomentoſo fruticoſo, pedunculis multifloris, corollis reflexis. W.

M. foliis palmatis ſcabris, caule tomentoſo fruticoſo, pedunculis multifloris. *Sp. pl.* 968. *Roy. lugdb.* 356. *Mill. dict. n.* 12. *Ait. Kew.* 2. 448.

Malva reflexa. *Wendl. hort. herrenhuſ.* 1. *p.* 6. *t.* 4. *

Malva (*ſtellata*) foliis ſubpalmatis tomentoſis, pedunculis aggregatis, caule fruteſcente. *Thunb. prod. p.* 119?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 451.

Zaunrübenblättrige Malve. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Planta belle echinata per diſcum foliorum.

Malva reflexa Clariſſ. Wendlandii eſt absque ullo dubio M. bryonifolia Linnaei, Synonyma vero ſub hac ſpecie citata huc non pertinent. M. ſtellata Celeber. Thunbergii a noſtra vix differre videtur. W.

*17. MALVA *umbellata.*

M. foliis ſubpeltatis quinquelobis obtuſis, floribus umbellatis, calycis exterioris foliolis obovatis deciduis. W.

M. foliis cordatis quinquelobatis, floribus umbellatis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 64. *t.* 95. *

Doldenblütige Malve. W.

Habitat in Mexico. ♄

Pedunculi *axillares foliis longiores ſolitarii umbellati.* Flos *magnus igneo-violaceus.* W.

18. MALVA *abutiloides.*

M. foliis quinquangulari-lobatis tomentoſis, pedunculis ſubquadrifloris bifidis axillaribus, capſulis polyſpermis. W.

M. foliis lobatis, caule erecto, calycibus breviſſimis, capſulis globoſis ſtriatis, loculis polyſpermibus. *Sp. pl.* 971.

M. caule fruticoſo, foliis cordatis lobatis tomentoſis, pedunculis paucifloris, fructibus globoſis ſtriatis, loculis oligoſpermis. *Jacq. hort. Schönb.* 3. *p.* 23. *t.* 293. *

M. caule malvarum maximo fruteſcente, foliis angulatis planis tomentoſis, pedunculo axillari multifloro. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 60. *t.* 16. *f.* 2. *

Sidaartige Malve. W.

Habitat in inſulis Bahamenſibus. ♄ (v. v.)

Planta *facie althaeae alta, diſtincta a reliquis* Pericarpiis *globoſis ſtriatis, loculis minime diſtinctis polyſpermis.*

Capſulae *polyſpermae, etiam in M. anguſtifolia, caroliniana atque aliis videre ſunt.* W.

*19. MALVA *abulenſis.*

M. foliis inferioribus quinquangularibus, ſuperioribus trilobis baſi cuneatis, pedunculis unifloris petiolo brevioribus. W.

M. caule ſcabro tomentoſo, foliorum inferiorum baſi concavo-arcuata, ſuperiorum cuneiformi, floribus breviter pedunculatis. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 76. *t.* 34. *f.* 3. *

Aviliſche Malve. W.

Habitat in Hiſpania.

*20. MALVA *lobata.*

M. foliis quinquelobis repandis, f[illegible] bracemoſis. W.

M. foliis ſubcordatis quinquelobatis crenatis tomentoſis, floribus axillaribus et faſtigiatis. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 76. *t.* 18 *f.* 4. *

Lappige Malve. W.

Habitat -

Tota planta tomentoſa. Flores *in foliorum ſuperiorum axillis ſolitarii et in ramorum apice ſubracemoſi.* W.

*21. MALVA *faſtigiata.*

M. foliis quinquelobis inaequaliter dentatis, floribus terminalibus ſubumbellatis. W.

M. caule tomentoſo, foliis cordatis quinquelobatis, lobis acutis, medio productiore, floribus faſtigiatis conglomeratis. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 75. *t.* 23. *f.* 2. *

Gipfelblütige Malve. W.

Habitat in montibus Arvernis.

*22. MALVA *bonarienſis.* †

M. foliis trilobis repandis tomentoſis, floribus axillaribus glomeratis. W.

M. caule tomentoſo, foliis trilobatis, lobis inaequaliter crenato-dentatis, floribus glomeratis axillaribus ſubſeſſilibus parvis. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 69. *t.* 22. *f.* 1. *

Braſilianiſche Malve. W.

Habitat in Bonaria.

*23. MALVA *ſtricta.*

M. foliis ovatis indiviſis trilobisve dentatis hirtis, pedunculis unifloris axillaribus. W.

M. caule fruticoſo ſtricto, foliis trilobis integrisque. *Jacq. hort. Schönb.* 3. *p.* 24. *t.* 294. *

Steife Malve. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Similis ſequenti, ſed diverſa: foliis *trilobis et indiviſis*, pedunculis *uniſloris*, petalis *calyce majoribus albis baſi rubicundis.* W.

*24. MALVA *lactea.*

M. fruteſcens, foliis angulatis acutis cordatis villoſis, petalis obcordatis calyce brevioribus, pedunculis paniculatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 448.

M. (*vitifolia*) caule erecto orgyali ramoſo, foliis quinquelobatis crenatis villoſis, axillis multifloris. *Cav. ic.* 1. *p.* 13. *t.* 20. *

Milchweiſse Malve. W.

Habitat in Mexico. ♄ (v. v.)

*25. MALVA *operculata.*

M. foliis angulato-quinquelobis, lobo intermedio elongato, racemis axillaribus ſecundis, capſulis operculatis. W.

M. foliis cordatis quinquelobatis tomentoſis, floribus racemoſo-ſpicatis, fructu operculato. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 65. *t.* 35. *f.* 1. *

Bedeckte Malve. W.

Habitat in Peru *locis arenoſis.* ♄

Racemi *longi floribus ſubſeſſilibus unilateralibus.* Capſulae 8-10 *operculo tectae.* W.

26. MALVA *fragrans.*

M. foliis cordatis quinquelobis dentatis, pedunculis ſolitariis longitudine petioli. W.

Malva fragrans. *Jacq. hort.* 3. *t.* 35.

M. caule fruteſcente viſcoſo atropurpuraſcente, foliis cordatis 5-7 lobatis crenatis, floribus ſolitariis pedunculis capillaribus folio brevioribus. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 72. *t.* 23. *f.* 3. *

M. foliis cordatis quinquelobis crenatis villoſis, pedunculis ſolitariis, caule fruteſcente. *Thunb. prod.* 118.

Malva capenſis. γ *Sp. pl.* 968.

M. (*ſcabroſa*) caule fruticoſo pilis ſimplicibus, foliis lobatis, floribus erectiuſculis, petalis incumbentibus *Amoen. acad.* 4. *p.* 345. *Kniph. cent.* 6. *n.* 58.

M. africana fruteſcens, flore rubro. *Comm. hort.* 2. *p.* 171. *t.* 86.

M. africana fruteſcens, flore parvo carneo unguiculis atrorubentibus. *Pluk. amalth.* 140. *t.* 431. *f.* 5.

Wohlriechende Malve. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

Facile credo ab hac et M. virgata, M. capenſem, groſſularifoliam et balſamicam ortas eſſe. W.

27. MALVA *capenſis.*

M. foliis ovatis ſubquinquelobis dentatis, pedunculis petiolo longioribus. W.

M. caule arboreſcente, foliis cordatis quinquelobis. *Syſt. Veg.* 519.

M. caule fruticoſo, foliis quinquelobis, ſuperioribus trilobis crenato-dentatis glutinoſis, floribus binis cernuis, pedunculis fructiferis erectis petiolo longioribus. *Cav. diſſ.* 2. *p.* 71. *t.* 24. *f.* 3. *

M. foliis oblongis trilobis ſerratis, pedunculis ſolitariis, caule fruticoſo erecto. *Thunb. prod.* 118.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 451.

Capiſche Malve. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

*28. MALVA *balſamica.* †

M. foliis ovatis ſubtrilobis acutis inaequaliter dentatis, pedunculis ſolitariis petiolo longioribus. W.

M. foliis ſubcordatis ſublobatis inaequaliter ſerratis glutinoſis, caule fruticoſo. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 140. *Miſc.* 2. *p.* 321. *

Balſamiſche Malve. W.

Habitat - - - - ♄ (v. ſ.)

29. MALVA *groſſularifolia.*

M. foliis oblongis ſubtrilobis inaequaliter dentatis, pedunculis ſolitariis petioli longitudine. W.

M. foliis cordatis trilobis dentatis hirtis, pedunculis ſolitariis caule fruticoſo. *Thunb. prod.* 118?

M. caule hirſuto fruteſcente, foliis ſublinuato-lobatis ſerratis rugoſis, floribus ſolitariis, fructu hirſuto. *Cav. diſſ.* 2. *p.* 71. *t.* 24. *f.* 2. *

Malva capenſis. *β. Sp. pl.* 968.

M. capenſis fruteſcens groſſulariae folio majore hirſuto. *Dill. elth.* 209. *t.* 169. *f.* 207.

Stachelbeerblättrige Malve. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

30. MALVA *virgata.*

M. foliis profunde trilobis dentatis baſi cuneatis, pedunculis geminatis petiolo longioribus. W.

M. foliis baſi anguſtatis multiformibus partitis, laciniis inciſo-crenatis, pedunculis unifloris, caule fruteſcente. *Murr. in comm. goett.* 1779. *p.* 20. *t.* 6. *

M. caule fruteſcente virgato, foliis inciſis crenatis glabris rigidis, corollis planis ſubſtellatis. *Cav. diſſ.* 2. *p.* 70. *t.* 18. *f.* 2. *

M. (*capenſis*) foliis ſubcordatis laciniatis glabris, caule arboreſcente. *Sp. pl.* 968. *Hort. cliff.* 347. *Hort. upſ.* 201.

M. capenſis fruteſcens groſſulariae folio minore glabro. *Dill. elth.* 208. *t.* 169. *f.* 206.

Ruthenförmige Malve. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

*31. MALVA *miniata.*

M. foliis ovatis trilobis dentatis tomentoſis, pedunculis racemoſis axillaribus. W.

M. caule erecto tomentoſo, foliis trilobatis, ſpicis axillaribus, corollis miniatis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 40. *t.* 278. *

Mennigfarbene Malve. W.

Habitat - - - - ♄ (v. v.)

*32. MALVA *retuſa.*

M. foliis oblongis obtuſiſſime trilobis dentatis tomentoſis, pedunculis axillaribus petiolo longioribus. W.

M. foliis ſublanceolatis retuſis dentato-crenatis obſolete trilobatis, floribus ſubſpicatis, fructu glabro. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 73. *t.* 21. *f.* 1. *

M. (*triloba*) foliis trilobis dentatis tomentoſis, pedunculis ſolitariis, caule fruticoſo. *Thunb. prod.* 118.

Stumpfe Malve. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

*33. MALVA *tridactylides.*

M. foliis cuneiformibus trifidis integerrimis, pedunculis axillaribus foliorum longitudine. W.

M. caule frutescente ramoſiſſimo, foliis minimis cuneiformibus ſupra trilobis. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 73. *t.* 21. *f.* 2. *

Dreyfingrige Malve. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*34. MALVA *althaeoides.*

M. foliis palmatis, lobis lanceolatis dentatis, pedunculis foliis longioribus, caule proſtrato, petalis cuneiformibus apice dentatis. W.

M. caule proſtrato, foliis inferioribus lobatis, ſuperioribus quinquefidis, floribus ſolitariis longe pedunculatis. *Cavan. ic.* 2. *p.* 30. *t.* 135. *

Eibiſchartige Malve. W.

Habitat in Hiſpania. ⊙

Caulis *hirtus proſtratus.* Folia *inferiora cordata crenata indiviſa vel leviter quinqueloba; ſuperiora palmata, lobis lanceolatis anguſtis argute dentatis.* Pedunculi *axillares filiformes foliis duplo longiores.* Calycis *foliola lineari-lanceolata.* Corolla *magna roſeo-alba, petalis cuneiformibus, apice dentatis mucronatis.* Capſulae *muticae.* W.

35. MALVA *caroliniana.*

M. foliis quinquelobis palmatisve inciſo-dentatis, pedunculis petiolo longioribus, petalis integris, fructu villoſo, caule proſtrato. W.

M. caule repente, foliis multifidis. *Hort. cliff.* 347. *Hort. upſ.* 201. *Willich. obſ. n.* 55.

M. caule repente radicante, foliis radicalibus crenatis in-

divisis, superioribus multifidis fructu cristato. *Cavan. diss.* 2. *p.* 58. *t.* 15. *f.* 1. *

Abutilon repens, alceae foliis, flore helvulo. *Dill. elth.* 5. *t.* 4. *f.* 4.

Abutilon carolinianum repens, alceae foliis, gilvo flore. *Mant. cent.* 34. *t.* 34.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 452.

Carolinische Malve. W.

Habitat in Carolina. ⊙ (v. v.)

Fructus *trepani figura supra tuberculatus ambitu aristis* 2 *e singulis loculis.*

*36. MALVA *prostrata.*

M. foliis palmatis inciso-dentatis, pedunculis petiolo longioribus, petalis integris, fructu glabro, caule prostrato. W.

M. caule humifuso anguloso, foliis palmato-multifidis, floribus solitariis, fructu glabro. *Cavan. diss.* 2. *p.* 59. *t.* 16. *f.* 3. *

Gestreckte Malve. W.

Habitat in pascuis ad vias circa Montevideo *in* Brasilia. Capsulae *ut in praecedente biaristatae dispermae, sed glabrae.* W.

*37. MALVA *cretica.*

M. foliis cordatis subrotundis quinquangularibus crenatis villosis, pedunculis axillaribus petiolo longioribus, caule erecto. W.

M. caule semipedali hirsuto, foliis cordatis subrotundo-lobatis crenatis, floribus solitariis longe pedunculatis. *Cavan. diss.* 2. *p.* 67. * *et diss.* 5. *p.* 280. *t.* 138. *f.* 2.

Alcea cretica hirsuta. *Tournef. cor.* 2.

Candische Malve. W.

Habitat in Creta. ⊙

38. MALVA *parviflora.*

M. caule patulo, foliis angulatis, floribus axillaribus sessilibus glomeratis, calycibus glabris patentibus. *Amoen. acad.* 3. *p.* 416. *Jacq. hort. t.* 39. *Cavan. diss.* 2. *p.* 68. *t.* 26. *f.* 1. *

M. annua rotundifolia, floribus omnium minimis albis pentapetalis verticillatim genicula ambientibus. *Morif.* 2. *p.* 521. *Raj. hist.* 598.

M. tingitana, flore caeruleo, parva. *Pluk. phyt.* 44. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 452.
Kleinblütige Malve. W.
Habitat in Barbaria. ⊙ (v. v.)

Differt a M. rotundifolia: Caule *erectiuſculo triplo majore;* Foliis *acutioribus apice petioli adſcendente.* Calycibus *glabris, inferiore lineari nec lanceolato.* Floribus *ſeſſilibus.* Calycibus *maturo fructu purpuraſcentibus.* Arillis *ſupra rugoſis et ad latera dentatis.*

*39. MALVA *nicaeenſis.*

M. caule proſtrato, foliis angulatis acutis, pedunculis erectis, calycibus piloſis. W.
M. caule decumbente calycibusque glomeratis piloſis, foliis quinquelobatis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 50.
M. caule piloſo decumbente herbaceo, foliis ſubcordatis quinquelobis, lobis acutis, pedunculis erectis. *Allion. ped. n.* 1416. * *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 79. *t.* 25. *f.* 1. *
ß. M. (*montana*) caule decumbente, foliis quinquelobis ſerratis villoſis mollibus, calycibus axillaribus glomeratis villoſis. *Forſk. deſcr.* 124. *
Nicäenſiſche Malve. W.
Habitat in Italia. ⊙ (v. v.)

40. MALVA *rotundifolia.*

M. caule proſtrato, foliis cordato-orbiculatis obſolete quinquelobis, pedunculis fructiferis declinatis. *Hort. cliff.* 347. *Fl. ſuec.* 580; 626. *Mat. med.* 166. *Roy. lugdb.* 356. *Gronov. virg.* 79. *Dalib. pariſ.* 209. *Hall. helv. n.* 1070. *Crantz. auſtr.* 143. *Scop. carn. n.* 858. *Pollich. pal. n.* 658. *Knorr. del.* 2. *t. M.* 1. *Flor. dan. t.* 721. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 79. *t.* 26. *f.* 3. *Hoffm. germ.* 246. *Roth germ. I.* 296. *II.* 147.
Malva ſylveſtris, folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 314.
Malva ſylveſtris pumila. *Fuchſ. hiſt.* 508.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 453.
Rundblättrige Malve. W.
Habitat in Europae *ruderatis, viis, plateis.* 24 (v. v.)
Albo flore ludit. R.

*41. MALVA *acaulis.*

M. acaulis, foliis angulatis dentatis, dentibus biſetis, pedunculis radicalibus multifloris. W.
M. foliis omnibus radicalibus lobatis denticulatis, pe-

dunculis radicalibus 2-4-floris. *Cavan. diff.* 2. *p.* 82. *t.* 35. *f.* 2. *

Stielloſe Malve. W.

Habitat in Peru *in* Cordilleris. 4

42. MALVA *Jherardiana.*

M. caulibus proſtratis, foliis orbiculatis plicatis tomentoſis crenatis, pedunculis ſolitariis unifloris arcuatis. *Sp. pl.* 1675. *Cavan. diff.* 2. *p.* 67. *t.* 26. *f.* 4. *

M. cretica minor hirſuta. *Buxb. cent. app.* 46. *f.* 32.

M. humifuſa minima. *Till. piſ.* 108. *t.* 35. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 461.

Sherardiſche Malve. W.

Habitat in Bithynia. *Arduini.* 4

Pedunculi *ſub floreſcentia arcuati, foliis breviores.* Petala *rubra, rotundata cum mucrone.* Capſulae *plures quam* 5, *in orbem poſitae aut ſparſae.*

43. MALVA *ſylveſtris.*

M. caule erecto herbaceo, foliis ſeptemlobatis acutis, pedunculis petiolisque piloſis. *Sp. pl.* 969. *Hoffm. germ.* 247. *Roth. germ. I.* 296. *II.* 147. *Scop. carn. n.* 859. *Pollich. pal. n.* 659. *Blackw. t.* 22.

M. caule ſcabro, foliis 5-7-lobatis crenato-dentatis, calyce exteriore ſubmonophyllo. *Cavan. diff.* 2. *p.* 78. *t.* 26. *f.* 2. *

M. caule erecto, foliis multipartitis. *Hort. cliff.* 347. *Fl. ſuec.* 581; 627. *Roy. lugdb.* 356. *Dalib. pariſ.* 208.

M. caule erecto, foliis lobatis, lobis ſerratis, quinis et ſeptenis. *Hall. helv. n.* 1069.

M. caule erecto herbaceo, foliis lobatis obtuſis, pedunculis petiolisque piloſis. *Crantz auſtr.* 143. R.

M. foliis quinquelobis ſerratis, obtuſis: calycum foliolis exterioribus ſubtrifidis. *Neck. gallob. p.* 294.

M. ſylveſtris, folio ſinuato. *Bauh. pin.* 314.

M. ſylveſtris recta. *Cord. hiſt.* 114.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 455.

Wald-Malve. W.

Habitat in Europae *campeſtribus.* ♂ (v. v.)

Caulis et petioli hujus villoſi; at ſequentis Petiolorum latus ſuperius villoſum. Albo *flore variat.*

44. MALVA *mauritiana.*

M. caule erecto herbaceo, foliis quinquelobatis obtuſis,

pedunculis petiolisque glabriuſculis. *Sp. pl.* 970. *Hoffm. germ.* 247. *Roth. germ. I.* 296. *II.* 148.

M. caule erecto ſubglabro, foliis cordatis crenatis quinquelobatis, floribus numeroſis magnis rubeſcentibus, ſtipulis connatis. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 77. *t.* 25. *f.* 2. *

M. hederaceo folio. *Bauh. pin.* 315. *Hort. upſ.* 200.

M. major tertia. *Dalech. hiſt.* 586. *Kniph. cent.* 7. *n.* 51.

β. M. folio ficus altera. *Bauh. pin.* 315. *prodr.* 137.

γ. M. (*ſinenſis*) caule herbaceo reclinato glaberrimo, foliis quinquelobatis obtuſis crenatis, floribus ſpecioſis axillaribus numeroſis. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 77. *t.* 25. *f.* 4. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 456.

Mauritaniſche Malve. W.

Habitat in Italia, Luſitania, Hiſpania. ⊙ (v. v.)

Similis praecedenti. Huic folia coſtis 5; *illi* 7. *Huic Calyx exterior lanceolatus, illi ovatus. Huic corolla ſanguinea magis, illi coeruleſcens.*

45. MALVA *hiſpanica.*

M. caule erecto, foliis ſemiorbiculatis crenatis, calyce exteriore diphyllo. *Sp. pl.* 970. *Loefl. it.* 157. * *Deſf. atl.* 2. *p.* 117. *t.* 170. *

M. caule erecto villoſo, foliis crenato-dentatis, inferioribus ſemiorbiculatis, ſuperioribus ſubrhomboideis, ſupremis anguſtis, calyce exteriore diphyllo. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 62. *t.* 19. *f.* 3. *

M. rotundifolia glabra et hiſpanica, flore amplo rubello. *Pluk. alm.* 238. *t.* 44. *f.* 3.

β. M. (*ſpithamaea*) caule ſpithamaeo, foliis minimis ſubrotundo-crenulatis, calyce exteriore diphyllo aut monophyllo. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 61. *t.* 18. *f.* 3. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 456.

Spaniſche Malve. W.

Habitat in Hiſpania. ⊙ (v. ſ.)

Caules *diffuſi, adſcendentes, hirti.* Folia *cordato-ſubrotunda, vix lobata, crenata.* Stipulae *lanceolatae.* Pedunculi *ſolitarii, uniflori, folio longiores.* Calyx *exterior diphyllus, deficiente tertio interiore foliolo. C. interior* 5-*fidus lobis cordatis ſ. ſinubus prominentibus.* Corolla *incarnata.*

46. MALVA *verticillata.*

M. caule erecto, foliis angulatis, floribus axillaribus glo-

meratis ſeſſilibus, calycibus ſcabris. *Sp. pl.* 970. *Vir. cliff.* 356. *Hort. cliff.* 502. *Hort. upſ.* 200. *Roy. lugdb.* 356. *Mill. dict. n.* 5. *Jacq hort. t.* 40. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 78. *t.* 25. *f.* 3. *

M. linenſis erecta, floſculis albis minimis. *Boerh. lugdb. p.* 268.

M. annua rotundifolia, floribus omnium minimis albis pentaphyllis verticillatim genicula ambientibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 521. *Raj. hiſt.* 598.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8 *p.* 457.

Wirtelblütige Malve. W.

Habitat in China. ⊙ (v. v.)

47. MALVA *criſpa.*

M. caule erecto, foliis angulatis criſpis, floribus axillaribus glomeratis. *Sp. pl.* 970. *Mill. dict. n.* 4. *Leers. herb. n.* 545. *Doerr. naſſ. p.* 149. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 74. *t.* 23 *f.* 1. * *Hoffm. germ.* 247. *Roth. germ. I.* 296. *II.* 148.

M. foliis angulatis criſpis, floribus axillaribus glomeratis. *Hort. cliff.* 347. *Hort. upſ.* 200.

M. foliis criſpis. *Bauh. pin.* 315.

M. criſpa. *Dod. pempt.* 653.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 457.

Krausblättrige Malve. W.

Habitat in Syria; *in* Germania *quaſi ſponte.* ⊙ (v. v.)

*48. MALVA *Papaver.*

M. foliis quinatis ternatisque, foliolis linearibus integerrimis ciliatis, calyce exteriore diphyllo. W.

M. caule hirſuto parce foliato, foliis 5-3-phyllis, calyce exteriore diphyllo. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 64. *t.* 15. *f.* 3. *

Mohnartige Malve. W.

Habitat in Luſitania.

*49. MALVA *ſtipulacea.*

M. foliis inferioribus trilobis integerrimis, ſuperioribus multifidis, laciniis trifidis apice dentatis, ſtipulis lanceolatis petiolo longioribus. W.

M. foliis inferioribus trilobatis, lobis ſubrotundis, ſuperioribus palmato-inciſis, ſtipulis longiſſimis, calyce exteriore majore ſetaceo. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 62. *t.* 15. *f.* 2. *

M. foliis inferioribus lobatis, ſuperioribus palmato-in-

cisis, calyce exteriore setaceo diphyllo. *Asso synop. pl. Arag. p. 90. n. 647. t. 5. f. 1.*

Beblätterte Malve. W.

Habitat in Hispania. ⊙.

50. MALVA *Alcea.*

M. caule erecto, foliis inferioribus angulatis, superioribus quinquepartitis scabriusculis, calycis exterioris foliolis oblongis obtusis. W.

M. caule erecto, foliis multipartitis scabriusculis. *Hort. cliff.* 347. *Fl. suec.* 582; 628. *Roy. lugdb.* 356. *Dalib. paris.* 209. *Mill. dict. n.* 9. *Scop. carn. n.* 860. *Pollich. pal. n.* 660. *Kniph. cent. 7. n.* 50. *Sabbati hort. 1. t.* 48. *Hoffm. germ.* 247. *Roth germ. I.* 296. *II.* 149.

M. caule erecto glabro, foliis cordatis, inferioribus subrotundo-peltatis crenatis, reliquis profunde quinquepartitis. *Cavan. diss. 2. p. 75. t. 17. f. 2.* *

M. caule erecto, foliis scabris, trilobatis, lobis lateralibus bipartitis, medio tripartito et quinquepartito. *Hall. helv. n.* 1071.

M. caule recto: foliis subpeltatis multipartito-pinnatifidis. *Neck. gallob. p.* 293.

Alcea vulgaris major. *Bauh. pin.* 316.

Alcea vulgaris. *Clus. hist. 2. p.* 25. *Blackw. t.* 309. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p.* 458.

Schlitzblättrige Malve. W.

Habitat in Germania, Anglia, Gallia. 4 (v. v.)

Caulis *scaber pilis fasciculatis expansis.*

51. MALVA *moschata.*

M. caule erecto, foliis radicalibus reniformibus incisis, caulinis quinquepartitis pinnato-multifidis, calycis exterioribus foliolis linearibus. W.

M. caule erecto, foliis radicalibus reniformibus incisis, caulinis quinquepartitis pinnato-multifidis. *Hort. upsf.* 202. *Fl. suec. 2. n.* 629. *Mill. dict. n.* 10. *et ic. t.* 17. *Scop. carn. n.* 861. *Pollich. pal. n.* 661. *Leers herb. n.* 547. *Cavan. diss. 2. p. 76. t. 18 f. 1.* * *Hoffm. germ.* 247. *Roth germ. I.* 297. *II.* 149.

M. foliis radicalibus reniformibus incisis, caulinis quinquepartitis pinnatis, pinnis dentatis. *Hall. helv. n.* 1072.

M. montana f. Alcea rotundifolia laciniata. *Col. ecphr. 1. p.* 148. *t.* 147.

Alcea folio rotundo laciniato. *Bauh. pin.* 316.

β. Alcea vulgaris minor. *Bauh. pin.* 316.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 459.
Biſamdufüge Malve. W.
Habitat in Anglia, Gallia, Germania, *etc.* 4 (v. v.)

Differt *a praecedente*; *Floribus ambroſiacis*; *Caule humiliore pilis ſolitariis erectis inſidentibus puncto prominulo.*

52. MALVA *elegans.*

M. foliis caneſcentibus tripartitis, laciniis apice dentatis, intermedia trifida, pedunculis axillaribus, caule fruticoſo. W.

M. caule tomentoſo, foliis pinnatifidis tomentoſis criſpis ſubtus albis, fructu globoſo, capſulis triſpermis. *Cav. diſſ.* 2. *p.* 59. *t.* 16. *f.* 1. * *et diſſ.* 5. *p.* 280. *Jacq. Collect.* 4. *p.* 206. *t.* 6. *f.* 1. *

M. foliis tertrilobis crenatis tomentoſis, pedunculis ſolitariis, caule herbaceo. *Thunb. prod.* 119.

M. (*abutiloides*) fruticoſa incana, foliis profunde lobatis ſinuatisque. *Lin. ſuppl.* 307.

Schöne Malve. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Frutex *ſimillimus M. capenſi*, *ſed totus*, *excepta pagina ſuperiore foliorum albo-incanus ſ. ſubtomentoſus.* Folia *parva cordata tri-ſ. quinquelobata*, *lobis inciſis*, *intermedio productiore.* Flores *in racemis terminalibus magni.* Calyx *inferior lanceolatus.* Corolla *alba.* Fructus *globoſus retuſus*, *loculis numeroſis quindecim ſ. viginti*, *arcte connexis*, *ut in Abutilo veterum.*

53. MALVA *tournefortiana.*

M. foliis radicalibus quinquepartitis trilobis linearibus, pedunculis folio caulino longioribus, caule decumbente. *Sp. pl.* 971. *Amoen. acad.* 4. *p.* 283. * *Mill. dict. n.* 3.

M. caule decumbente, foliis pinnatifidis, pinnulis linearibus ciliatis apice trifidis, floribus ſolitariis, pedunculis folio longioribus. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 74. *t.* 17. *f.* 3. *

Malva maritima galloprovincialis, geranii folio. *Tournef. inſt.* 98.

Alcea minor maritima tenuifolia procumbens. *Herm. parad.* 9. *t.* 9.

Alcea tenuifolia humilis maritima galloprovincialis, fo-

liis inferioribus ad geranium accedentibus. *Pluk. alm.* 13. *t.* 44. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 459.

Tourneforſiſche Malve. W.

Habitat in Galloprovinciae, Hiſpaniae *maritimis.* ⊙

Folia *obtuſiora, ciliata, ad apices ſupra ſetis adſperſa.* Caules *ad baſin valde ramoſi, proſtrati, aſſurgentes.* Corollae *calyce quadruplo majores.*

MALVA *aegyptia.*

M. caule erecto, foliis tripartitis, laciniis trifidis apice dentatis, corollis calyce minoribus, calyce exteriore diphyllo. W.

M. caule erecto, foliis palmatis dentatis, corollis calyce minoribus. *Sp. pl.* 971. *Mill. dict. n.* 11. *Jacq. hort. t.* 65.

M. caule erecto ſcabro pedali, foliis palmatis dentatis, corollis calyce brevioribus, exteriore diphyllo. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 61. *t.* 17. *f.* 1. *

Alcea aegyptia, geranii folio. *Lipp. aegypt. mſſ.*

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 460.

Aegyptiſche Malve. W.

Habitat in Aegypto. ⊙ (v. ſ.)

Folia *acutiora, ciliata, ſupra omnino glabra.* Caulis *erectus, ramis alternis in ſuperiore caulis parte; nullis ad radicem.* Corollae *non calyce longiores.* Affinis *M. tournefortianae.*

*55. MALVA *trifida.*

M. caule erecto, foliis tripartitis, laciniis trifidis obtuſis, corollis calyce triplo majoribus, calyce exteriori diphyllo. W.

M. foliis parvis duplicato-trifidis, calycibus piloſo-ſcabris, exteriori diphyllo. *Cavan. diſſ.* 5. *p.* 280. *t.* 137. *f.* 2. *

Dreytheilige Malve. W.

Habitat in Hiſpania. ⊙ (v. ſ.)

Simillima praecedenti, ſed folia *multo minora et* flores *maximi.* W.

1291. LAVATERA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1133.

Cal. duplex: exterior 3-fidus. *Capſulae* plurimae, monoſpermae.

* *Caule fruticoſo.*

1. LAVATERA *arborea.*

L. caule arboreo, foliis ſeptemangularibus tomentoſis plicatis, pedunculis confertis unifloris axillaribus. *Sp. pl.* 972. *Hort. upſ.* 202. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 86. *diſſ.* 5. *p.* 282. *t.* 139. *f.* 2. *

L. foliis ſeptemangularibus obtuſis plicatis villoſis, caule fruticoſo, floribus ad alas confertis. *Hort. cliff.* 348. *Roy. lugdb.* 355.

Malva arborea veneta dicta, parvo flore. *Bauh. pin.* 315.

Malva arboreſcens. *Dod. pempt.* 653. *Camer. hort.* 95. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 136.

Baumartige Lavatere. W.

Habitat inter Piſas et Liburnum, *inque* Anglia, Hiſpania *et* Africa *boreali.* ♂ (v. v.)

2. LAVATERA *micans.*

L. caule arboreo, foliis ſeptemangularibus acutis crenatis plicatis tomentoſis, racemis terminalibus. *Sp. pl.* 972. *Roy. lugdb.* 356. *Cav. diſſ.* 2. *p.* 86.

Malva foliis mollibus undulatis: in margine ſuperius micis ſulphureis ad ſolem ſplendentibus donatis. *Moriſ. hiſt.* 1. *p.* 523. *ſ.* 5. *t.* 17. *f.* 9.

Malva hiſpanica. *Moriſ. prael.* 285.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 137.

Schimmernde Lavatere. W.

Habitat in Hiſpania, Luſitania. ♄ (v. ſ. c. fr.)

*3. LAVATERA *hiſpida.*

L. caule fruteſcente, foliis ſuperioribus trilobato-haſtatis dentatis tomentoſis, floribus axillaribus ſolitariis ſubſeſſilibus, ramis petiolisque faſciculato-hirtis. W.

L. caule fruticoſo piloſo, pilis faſciculatis, foliis ſuperis haſtato-trilobis, floribus ſeſſilibus ſolitariis, calycibus hirſutiſſimis *Desf. atl.* 2. *p.* 118. *t.* 171.

β. L. (*africana*) caule fruticoſo, foliis caneſcentibus quinquelobatis crenatis, floribus cernuis geminis. *Cavan. diſſ.* 5. *p.* 282. *t.* 159. *f.* 1?

Büſchelhaarige Lavatere. W.

Habitat in ſepibus Algeriae. ♄

Rami *et* Petioli *pilis faſciculatis obſiti.* Folia *ſuperiora trilobo-haſtata, ſumma floralia lanceolata indiviſa. L. africana Clariſſ. Cavanilles eſt forte planta junior, differt enim a L. hiſpida* foliis *omnibus quinquelobis,* floribus *geminatis longe pedunculatis cernuis, convenit vero* ramis *et* petiolis *faſciculato-piloſis. In plantis fruticoſis exoticis hujus claſſis facies omnium partium in juventute ſaepius longe alia eſt, hinc plantam Clariſſ. Cavanilles pilis faſciculatis convenientem huc pertinere autumavi.* W.

4. LAVATERA *olbia.*

L. caule fruticoſo, foliis quinquelobo-haſtatis, floribus ſolitariis. *Hort. upſ.* 202. *Mill. dict. n.* 8. *Jacq. hort. t.* 73.

L. foliis dentatis inferioribus quinquelobatis, ſuperioribus trilobatis acutis, lobo medio duplo longiore, floribus ſolitariis. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 86. *t.* 32. *f.* 2. *

L. foliis quinquangularibus acutis crenatis: lacinia media productiore. *Hort. cliff.* 348. *Roy. lugdb.* 355.

Althaea fruteſcens, folio acuto, parvo flore. *Bauh. pin.* 316.

Althaea fruteſcens, folio acuto virente molli, flore ſpecioſo. *Pluk. phyt.* 8. *f.* 1.

Althaea arborea olbia in galloprovincia. *Lob. ic.* 653. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 137.

Olbiſche Lavatere. W.

Habitat in Olbia *inſula* Galloprovinciae. ♄ (v. v.)

Variat *Foliis primi anni maximis, inſequentium vero longe minoribus, quod affinibus commune. Simillima* L. trilobae, *ſed huic flores ſolitarii pedunculo breviſſimo; huic Calyx exterior acuminatus, fere tripartitus longitudine interioris.*

5. LAVATERA *triloba.*

L. caule fruticoſo, foliis ſubcordatis ſubtrilobis rotundatis crenatis, ſtipulis cordatis, pedunculis aggregatis unifloris. *Mill. dict. n.* 7. *Jacq. hort. t.* 74. *Kniph. cent.* 7. *n.* 41.

L. foliis ſubcordatis obſolete trilobis in triangulum plicatis crenatis, ſtipulis cordatis, pedunculis aggregatis unifloris. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 87. *t.* 31. *f.* 1. *

L. foliis ſubcordatis emarginatis obſolete trilobis crenatis petiolo brevioribus, ſtipulis cordatis. *Roy. lugdb.* 355.

Malva foliis ſubcordatis trilobis obtuſis ſerratis villoſis. *Hort. cliff.* 347.

Althaea fruticans hiſpanica, aceris monſpeſſulani incanis foliis, grandiflora ſaponem ſpirans. *Pluk. alm.* 24. *t.* 8. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 138.

Dreylappige Lavatere. W.

Habitat in Hiſpania, Gallia. ♄ (v. v.)

Planta tomentoſa: tota pilis minimis glutiniferis, eisque immixtis aliis pilis majoribus apice ſtellatis. Pedunculi *tres pluresve ex alis petiolorum, uniflori.* Flos *magnus, pallide purpuraſcens.* Calyx *interior in fructu duplo longior eſt.*

6. LAVATERA *luſitanica.*

L. caule fruticoſo, foliis ſeptemangularibus tomentoſis plicatis, racemis terminalibus. *Sp. pl.* 973. *Roy. lugdb.* 355. † *Kniph. cent* 9. *n.* 55.

Althaea frutescens luſitanica, folio ampliore minus incana. *Tournef. inſt.* 97.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 139.

Portugieſiſche Lavatere. W.

Habitat in Luſitania. ♄

*7. LAVATERA *maritima.*

L. foliis ſubrotundis obtuſe angulatis crenatis tomentoſis, pedunculis ſolitariis axillaribus. W.

L. foliis cordatis ſubrotundo-lobatis crenatis tomentoſis, floribus ſolitariis. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 88. *t.* 32. *f.* 3.*

L. caule fruticoſo lanato, foliis cordato-orbiculatis quinquelobis obtuſis crenatis, pedunculis unifloris, ſtipulis ſetaceis deciduis. *Gouan. illuſt.* 46. *t.* 21. *f.* 2. *

Althaea frutescens, folio rotundiore incano. *Bauh. pin.* 316.

Althaea arboreſcens Cluſii. *Tabern. ic.* 770.

Meerſtrands Lavatere. W.

Habitat in Galliae *maritimis inque* Hiſpania. ♄ (v. v.)

* * *Caule herbaceo.*

8. LAVATHERA *thuringiaca.*

L. caule herbaceo tomentoſo, foliis ſubtomentoſis, inferioribus angulatis, ſuperioribus trilobis, lobo intermedio longiore obtuſo, pedunculis axillaribus ſolitariis. W.

L. caule herbaceo, fructibus denudatis, calycibus inciſis. *Hort. upſ.* 203. *Mill. dict. n.* 4. *Crantz. auſtr. p.* 144. *Pall. it.* 1. 31. *Scholl. barb. n.* 559. *Jacq. auſtr. t.* 311. *Kniph. cent.* 6. *n.* 53. *Hoffm. germ.* 246. *Roth. germ. I.* 146. *II.* 295.

L. foliis inferioribus cordatis crenatis ſubrotundo-lobatis, ſummis haſtatis, pedunculis longis ſolitariis unifloris. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 89. *t.* 31. *f.* 5. *

L. caule herbaceo, foliis ſummis haſtatis calycibusque acutis, pedunculis ſolitariis unifloris. *Schreb. ſpicil. flor. lipſ. p.* 8.

L. foliis inferioribus cordato-ſubrotundis, ſuperioribus lobatis crenatis, calycibus utrinque inciſis, caule herbaceo. *Roy. lugdb.* 355.

Althaea thuringiaca. *Cam. hort.* 1. *t.* 6.

Althaea thuringiaca grandiflora. *Dill. elth.* 9. *t.* 8. *f.* 8.

Althaea flore majore. *Bauh. pin.* 316.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 462.

Thüringſche Lavatere. W.

Habitat in Pannonia, Tataria, Suecia, Germania, etc. *ad ſepes.* 4 (v. v.)

9. LAVATERA *cretica.*

L. caule herbaceo hiſpido-ſcabro, foliis quinquelobis acutis, pedunculis axillaribus aggregatis. W.

L. caule erecto, ramis inferioribus diffuſis, pedunculis confertis unifloris, foliis lobatis: ſuperioribus acutis. *Hort. upſ.* 202. * *Jacq. hort. t.* 41.

L. caule erecto ſcabro, foliis cordatis ſeptangulatis, ſuperioribus acutis, floribus confertis axillaribus, pedunculis erectis unifloris. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 89. *t.* 32. *f.* 1. *

Malva cretica annua altiſſima, flore parvo ad alas umbellato. *Tournef. cor.* 2.

Malva annua hirſuta: foliis hederae inſtar angulosis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 521. *ſ.* 5. *t.* 7. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 463.

Candiſche Lavatere. W.

Habitat in Creta. ⊙ (v. v.)

* 10. LAVATERA *flava.*

L. caule herbaceo tomentoſo, foliis ſubtomentoſis ſubrotundis obſolete trilobis, pedunculis axillaribus aggregatis. W.

L. caule herbaceo, foliis ſemiorbiculatis crenatis, ſuperioribus obſolete trilobis tomentoſo-pubeſcentibus. *Deſf. atl.* 2. *p.* 119. *t.* 172. *

Gelbe Lavatere. W.

Habitat in Africae *borealis agris cultis prope* Maſcar. ⊙

Corolla *magna flava*. W.

*11. LAVATERA *punctata*.

L. caule herbaceo punctato-ſcabro, foliis ſubtomentoſis, inferioribus orbiculato-cordatis, ſummis trilobis, pedunculis ſolitariis folio longioribus. W.

L. caule herbaceo, foliis ſubrotundis quinquangularibus, deinde haſtatis, pedunculis unifloris axillaribus, floribus campanulatis. *All. auct. p.* 26. *

Punctirte Lavatere. W.

Habitat in agro Nicaeenſi. ⊙ (v. v.)

Petioli *cauli fere adpreſſi hinc folia deflexa*. Corolla *pallide violacea magna, petalis bilobis*. W.

12. LAVATERA *trimeſtris*.

L. caule herbaceo ſuperne hiſpido-ſcabro, foliis inferioribus ſubrotundo-cordatis, ſuperioribus angulatis, ſummis trilobis, lobo intermedio lanceolatis, pedunculis ſolitariis folio brevioribus. W.

L. caule ſcabro herbaceo, foliis lanceolatis, pedunculis unifloris, fructibus orbiculo tectis. *Hort. upſ.* 203. *Mill. dict. n.* 3. *Jacq. hort. t.* 72. *Kniph. cent.* 8. *n.* 56.

L. caule herbaceo ſcabro, foliis inferioribus ſubrotundis, mediis quinquelobatis acutis, ſummis lobo medio longiore, fructibus orbiculo tectis. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 90. *t.* 31. *f.* 1. *

L. foliis trilobis: lacinia media productiore, caule herbaceo. *Hort. cliff.* 348.

L. foliis ovato-lanceolatis: inferne angulatis, pedunculis unifloris, caule herbaceo. *Roy. lugdb.* 355. *Sauv. monſp.* 101.

Malva folio vario. *Bauh. pin.* 315. *prod.* 137. *t.* 137.

β. Lavatera foliis ſubcordatis obtuſis angulatis ſerratis, caule herbaceo. *Roy. lugdb.* 355.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 463.

Garten-Lavatere. W.

Habitat in Syria, Hiſpania, G. Narbonenſi. ⊙ (v. v.)

*1292. RUIZIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1135.

Cal. duplex: exterior 3-phyllus. *Styl.* 10. *Capſ.* decem uniloculares diſpermae arcte cohaerentes.

*1. RUIZIA *cordata.*

R. foliis cordato-lanceolatis repandis. W.

R. foliis cordatis oblongo-acuminatis ſinuato-crenatis incanis, ſubtus farinaceis. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 117. *t.* 36. *f.* 2. *

Herzblättrige Ruizie. W.

Habitat in inſula Borbonia *prope vicum* St. Dionyſii. ♄

*2. RUIZIA *lobata.*

R. foliis cordatis quinquelobis crenatis. W.

R. foliis cordatis crenatis 3-5-lobatis oblongis, lobo medio productiore acuminato. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 118. *t.* 36. *f.* 1. *

Lappige Ruizie. W.

Habitat in inſula Borbonia *ad promontorium* St. Bernardi. ♄ (v. ſ.)

*3. RUIZIA *variabilis.*

R. foliis ramorum florentium palmatis, ſterilium digitatis. *Jacq. hort. Schonb.* 3. *p.* 24. *t.* 295. *

R. (*palmata*) foliis utrinque incanis palmatis inciſis quinquepartitis, lobis acuminatis ſinuato-crenatis, medio productiore. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 119. *t.* 37. *f.* 1. *

R. (*laciniata*) foliis usque ad petiolum laciniatis, laciniis ſeptem anguſtiſſimis linearibus pinnatifidis, pinnulis decurrentibus. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 119. *t.* 37. *f.* 2. *

Veränderliche Ruizie. W.

Habitat in inſula Borbonia. ♄

Forma *foliorum mire variat.* Folia *in ramis floriferis quinqueloba fere praecedentis ſed dentata, in ramis ſterilibus palmata, lobis pinnatifidis, laciniis lanceolatis, vel digitata* foliolis *anguſtiſſimis pinnatifidis linearibus. In omnibus Ruiziis* folia *ſunt ſubtus tomentoſa, et* flores *in corymbis pedunculatis bifidis axillaribus.* W.

1293. MALOPE.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1136.

Cal. duplex: exterior 3-phyllus. *Capsulae* absque ordine glomeratae monospermae.

1. MALOPE *malacoides.*

M. foliis oblongis obtusis integris crenatis supra glabris, pedunculis solitariis axillaribus. W.

M. foliis ovatis crenatis supra glabris. *Hort. cliff.* 347. *Hort. upsal.* 206. *Roy. lugdb.* 357. *Mill. dict. n.* 1. *Fabric. helmst. p.* 277. *Sabb. hort.* 1. *t.* 50. *Desf. atl.* 2. *p.* 120. *

M. foliis cordatis ovatis crenatis, floribus solitariis magnis longissime pedunculatis. *Cavan. diss.* 2. *p.* 84. *t.* 27. *f.* 1. *

Malva betonicae folio. *Morif. hist.* 2. *p.* 522. *f.* 5. *t.* 17. *f.* 11. *Booc. sic.* 15. *t.* 8. *f.* 2.

Alcea betonicae folio, flore purpureo violaceo. *Barr. ic.* 1189.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 464.

Malvenartige Malope. W.

Habitat in Hetruriae *pratis et* Mauritania. ⊙ (v. s.)

*2. MALOPE *multifida.* †

M. foliis subrotundis integris crenatis villosis, pedunculis ternis quaternisve axillaribus. W.

M. foliis subrotundis crenatis villosis, floribus 3-4 axillaribus. *Cavan. diss.* 2. *p.* 85.

Vielblütige Malope. W.

Habitat in Baetia. ⊙

Caulis *semipedalis parum ramosus.* Flores *parvi.* Calyces *villosi.* Corolla *alba.* Fructus (*habita proportione*) *major quam in ceteris.* Cavan. l. c.

*3. MALOPE *trifida.*

M. foliis oblongis semitrilobis acuminatis dentatis glabris, pedunculis solitariis axillaribus. W.

M. foliis crassis trinerviis trifidis dentatis, floribus solitariis axillaribus longissime pedunculatis. *Cav. diss.* 2. *p.* 85. *t.* 27. *f.* 2. *

Dreytheilige Malope. W.

Habitat in pratis Baetia *inque* Barbaria. ⊙

Differt a M. malacoide: foliis *trilobis acutioribus crassioribus.* W.

*1294. KITAIBELIA. W.

Willd. N. Act. Soc. N. Sc. Berol. 2. p. 107.

Cal. duplex: exterior 7-f. 9-fidus. *Capſulae* in capitulum quinquelobum glomeratae monoſpermae.

*1. KITAIBELIA *vitifolia.* W.

Kitaibela vitifolia. *Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol. 2. p. 108. t. 4. f. 4.* * *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung. 1. p. 29. t. 31.* *

Weinblättrige Kitaibele. W.

Habitat in Slavoniae *comitatu* Syrmienſi. 4 (v. v.)

Planta *ſpontanea orgyalis vel octo-pedalis, noſtra culta quadri-vel quinquepedalis. Tota planta pilis glanduliferis viſcidis parvis eſt tecta.* Caulis *teres non ſtriatus.* Folia *alterna petiolata quinqueloba inaequaliter dentata, lobo intermedio longiore acuminato.* Petioli *teretes absque ullo ſulco, inferiores longitudine foliorum, ſuperiores breviores.* Stipulae *ovatae ſubcordatae bifidae, lacinia exteriore verſus petiolum ſita minore.* Flores *axillares plerumque tres pedunculatae.* Calyx *exterior plerumque novemfidus interdum ſeptemfidus, laciniis ad baſin utrinque dentibus parvis binis vel tribus inſtructis, inaequalibus.* Calyx *interior villoſus exteriore minor.* Corolla *alba, petalis calycis exteriore parum majoribus cuneiformibus truncatis.* W.

1295. URENA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1137.

Cal. duplex: exterior 5-fidus. *Capſ.* 5-locularis, 5-partibilis, loculis clauſis monoſpermis.

1. URENA *lobata.*

U. foliis ſubrotundo-cordatis angulatis, ſubtus triglandulosis. W.

U. foliis triglandulosis cordatis angulatis ſerratis, latitudine longitudinem ſuperante. *Cavan. diſſ. 6. p. 336. t. 185. f. 1.* *

U. foliis angulatis. *Hort. cliff. 348. Hort. upſ. 200. Fl. zeyl. 256. Roy. 358. Mill. dict. n. 1.*

U. ſinica, xanthii facie. *Dill. elth.* 340. *t.* 319. *f.* 412.
Trifolio affinis indiae orientalis, xanthii facie. *Breyn. cent.* 82. *t.* 35.
Lappago amboinica. *Rumph. amb.* 6. *p.* 59. *t.* 25. *Burm. ind. p.* 149. R.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 140.
Eckige Urene. W.
Habitat in China. ♄ (v. v.)
Porus *glandulosus ſubtus in coſtis* 3 *intermediis foliorum.*

*2. URENA *reticulata.*
U. foliis ſubtus uniglandulosis, inferioribus trilobis, ſuperioribus panduriformibus. W.
U. foliis reticulatis uniglandulosis ſinuato-ſerratis, inferioribus trilobis, reliquis lanceolatis. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 335. *t.* 183. *f.* 2. *
Netzblättrige Urene. W.
Habitat in America *aequinoctiali.* ♄
Folia *ſubtus albicantia tomentoſa reticulato-nervoſa uniglandulosa; inferiora triloba dentata; ſuperiora panduriformia oblonga dentata; ſumma lanceolata dentata.* W.

*3. URENA *tricuſpis.*
U. foliis ſubtus uniglandulosis trilobis acuminatis, caule hirto. W.
U. caule piloſo, foliis uniglandulosis ovato-angulatis, angulis acuminatis ſerratis. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 334. *t.* 183. *f.* 1. *
Dreyſpitzige Urene. W.
Habitat in inſula Mauritii *et* Borbonia. ♄
Folia *omnia trilobata, inaequaliter dentata, lobis foliorum inferiorum angulatis. Differt a praecedente:* caule *hirto piloſo, nec tomentoſo,* foliis *omnibus trilobis.* W.

4. URENA *americana.*
U. foliis trifidis baſi integris. *Lin. ſuppl.* 308.
Malva fruticoſa ribeſii foliis, feminibus aſperis. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 37. *t.* 11. *f.* 2.
Americaniſche Urene. W.
Habitat in Surinamo. *C. G. Dalberg.* ♄
Caulis *fruteſcens teres vix ſcaber.* Folia *petiolata ſemitriloba, ſinubus obtuſis non rotundato-excavatis, ſerrata, baſi integra obtuſiuſcula, lobo medio paulo majore, lobis extrorſum magis diſtantibus, ſub to-*

mento poro nectareo ad baſin nervi intermedii paginae inferioris. Calyx *et* Fructus *ut in reliquis, ſed* Corolla *minor.*

Urena americana vix niſi varietas U. ſinuatae, quae foliis ſuperioribus trifidis ſaepe variat. Swartz obſ. 265.

5. URENA *ſinuata.*

U. foliis ſubtus triglanduloſis ſinuato-quinquelobis, lobis angulatis denticulatis obtuſis. W.

U. foliis triglanduloſis ſinuato-lobatis ſerratis, ſinubus obtuſis. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 336. *t.* 185. *f.* 2.

U. foliis ſinuato-palmatis: ſinubus obtuſis. *Fl. zeyl.* 257. *Mill. dict. n.* 3. *Burm. ind. p.* 149.

Alcea indica fruteſcens, foliis in laciniis varie diſſectis. *Pluk. alm.* 15. *t.* 74. *f.* 1.

Alcea indica fruteſcens. *Pluk. alm.* 15. *t.* 5. *f.* 3. *melior.*

Malvinda foliis inferioribus multifidis, ſuperioribus inciſis, flore ſolitario. *Burm. zeyl.* 150. *t.* 69. *f.* 2.

Uren. *Rheed. malab.* 10. *p.* 3. *t.* 2.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 141.

Ausgebogene Urene. W.

Habitat in India. ♄ (v. ſ.)

Porus *glanduloſus ſubtus in coſta* 2 *intermedia foliorum.*

Urena ſinuata Swartz obſ. 264. *ob porum ſolitarium glanduloſum foliorum differre videtur.* W.

*6. URENA *multifida.*

U. foliis ſubtus uniglanduloſis hirſutis quinquelobis, lobis oblongis acuminatis inciſo-dentatis. W.

U. foliis uniglanduloſis ſinuato-multifidis, ſinubus rotundatis denticulatis, caule ramoſiſſimo. *Cav. diſſ.* 6. *p.* 336. *t.* 184. *f.* 2.

Vieltheilige Urene. W.

Habitat in inſula Mauritii. ♄

Tota planta hirta. Facies praecedentis, ſed folia *uniglanduloſa et* lobi *acuminati inciſo-dentati.* W.

7. URENA *procumbens.*

U. foliis oblongis ſinuatis ſerratis, caule procumbente. *Syſt. Veg.* 522.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 142.

Liegende Urene. W.

Habitat in Chinae *monticulis. Osbeck.* ♄

Caulis *frutescens, procumbens, repens, ramosissimus.* Folia *magnitudine Origani, subcordata, integra, nec lobata, laevia, argute serrata.* Flores *foliis majores sunt.* *Spec.* 975.

*8. URENA *viminea.*

U. foliis uniglandulosis subrhombeis dentatis. W.

U. foliis uniglandulosis, inferioribus rotundato-acutis sublobatis, superioribus lanceolatis serratis calyce exteriore majore. *Cavan. diss.* 6. *p.* 335. *t.* 184. *f.* 1. *

Ruthenförmige Urene. W.

Habitat in Brasilia. ♄

Folia *uniglandulosa, inferiora subrotundo-ovata acuta angulata dentata, reliqua subrotundo-rhombea dentata summa lanceolata.* Calyx *exterior interiore longior.* W.

1296. GOSSYPIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1138.

Cal. duplex, exterior 3-fidus. *Capsf.* 4-locularis. *Sem.* lana obvoluta.

1. GOSSYPIUM *herbaceum.*

G. foliis quinquelobis mucronatis subtus uniglandulosis, caule herbaceo laevi. W.

G. foliis quinquelobis, subtus eglandulosis, caule herbaceo laevi. *Hort. upsf.* 203. *Mat. med.* 167. *Mill. dict. n.* 1. *Murray prodr.* 170. *Blackw. t.* 354. *Kniph. cent.* 8. *n.* 47.

G. foliis quinquelobis subtus uniglandulosis, lobis rotundatis mucronatis, calyce exteriore serrato. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 133. *Cavan. diss.* 6. *p.* 310. *t.* 164. *f.* 2. *

G. caule decumbente. *Hort. lugdb.* 350. *Roy. lugdb.* 359.

G. frutescens, semine albo. *Bauh. pin.* 430.

Gossypium. *Cam. epit.* 203.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 143.

Krautartige Baumwolle. W.

Habitat in India, Syria, Africa. ☉ (v. v.)

*2. GOSSYPIUM *indicum.*

G. foliis trilobis quinquelobisve obtusis subtus eglandulosis, caule herbaceo hirsuto. W.

G. foliis subtrilobis subtus eglandulosis, lobis cuneatis brevibus, fructu conico. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 134. * *Cavan. diss.* 6. *p.* 314. *t.* 169. *

Gossypium s. capas. *Rumph. amb.* 4. *p.* 33. *tab.* 12.

Indische Baumwolle. W.

Habitat in India *orientali.* ☉ ♂

Caulis *hirsutus.* Folia *plerumque trilobe et eglandulosa.* Flores *majores quam in praecedente*, Calyces*que exteriores apice subdentati.* W.

*3. GOSSYPIUM *micranthum.*

G. foliis quinquelobis obtusis subtus uniglandulosis, calyce exteriore multifido flore longiore, caule glabro punctato. W.

G. foliis quinquelobis uniglandulosis glaberrimis, calyce superante corollam. *Cav. diss.* 6. *p.* 311. *t.* 193. *

Kleinblumige Baumwolle. W.

Habitat in Persia *ad* Hispahan.

4. GOSSYPIUM *arboreum.*

G. foliis quinquelobo-palmatis, lobis lanceolatis obtusis mucronatis, caule fruticoso. W.

G. foliis palmatis: lobis lanceolatis, caule fruticoso. *Sp. pl.* 975. *Mill. dict. n.* 3. *Forskaehl aegypt. p.* 125. *Cav. diss.* 6. *p.* 311. *t.* 193. *

G. caule erecto. *Hort. cliff.* 350. *Gron. orient.* 208. *Roy. lugdb.* 359.

G. arboreum caule laevi. *Bauh. pin.* 430.

G. herbaceum s. Xylon maderaspatense, rubicundo flore, pentaphyllum. *Pluk. alm.* 172. *t.* 188. *f.* 3?

Cudupariti. *Rheed. mal.* 1. *p.* 55. *t.* 31.

Xylon arboreum. *Tournef. inst.* 101. *Burm. ind.* 150.

Gossypium arborescens. Gotnem segiar. *Alp. exot.* 38. *t.* 38.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 144.

Baumartige Baumwolle. W.

Habitat in Indiae *arenosis.* ♄

Inter foliorum sinus saepe lacinula, unde omnes sinus obtusi.

*5. GOSSYPIUM *vitifolium.*

G. foliis inferioribus quinquelobo-palmatis superioribus trilobis, subtus uniglandulosis, lobis acuminatis, caule punctato. W.

G. foliis palmatis quinquelobis acutis ſubtus uniglandulosis, calyce exteriore profunde laciniato. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 135. * *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 311. *t.* 166.
G. arboreum. *Merian. ſurin. t.* 10.
G. latifolium. *Rumph. amb.* 4. *p.* 37. *t.* 13.
G. fruteſcens annuum folio vitis ampliore quinquefido. *Pluk. alm.* 172. *t.* 188. *f.* 2.
Weinblättrige Baumwolle. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ ♂ (v. v.)

6. GOSSYPIUM *hirſutum.*

G. foliis ſuperioribus indiviſis cordatis, inferioribus triquinquelobis, ramulis petiolisque hirſutis, ſeminibus viridibus adhaerentibus. *Swartz Act. holm.* 1790. *p.* 20. *
G. foliis quinquelobis ſubtus uniglandulosis, ramulis petiolisque pubeſcentibus. *Sp. pl.* 975. *Mill. dict. n.* 4. *Sabb. hort.* 1. *t.* 55. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 312. *t.* 167.
Xylon americanum praeſtantiſſimum, ſemine vireſcente. *Tournef. inſt.* 101.
Goſſypium fruteſcens pentaphyllos barbadenſe. *Pluk. alm.* 172. *t.* 299. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 145.
Behaarte Baumwolle. W.
Habitat in America. ☉ ♂
Variat *foliis obtuſis.*

7. GOSSYPIUM *religioſum.*

G. foliis ſuperioribus trilobis, inferioribus quinquelobis ramulis petiolisque nigro-punctatis, calyce exteriore ſubtriphyllo, ſeminibus nigris lana colorata adhaerentibus. *Swartz Act. holm.* 1790. *p.* 21. *
G. foliis trilobis acutis ſubtus uniglandulosis, ramulis nigro-punctatis. *Syſt. Veg.* 522.
G. caule hiſpido, foliis trilobis et quinquelobis uniglandulosis ſtylo exſerto. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 313. *t.* 164. *f.* 1. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 146.
Gelbe Baumwolle. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (v. v.)

Frutex *ramis vix piloſis, ſed uti* Petioli *adſperſus atomis nigris.* Folia cordata, *profunde triloba, in fertiliori ſolo quinqueloba, magnitudine palmae, acu-*

minata, glandula unica ſub coſta tantum media. Stamina *omnino monadelpha.*

Lana *pallide crocea.* W.

*8. GOSSYPIUM *latifolium.*

G. foliis acutis, infimis indiviſis, reliquis trilobis ſubtus uniglanduloſis. *Murr. in Comm. goett.* 1776. *p.* 32. *t.* 1. *

Breitblättrige Baumwolle. W.

Habitat - - - - ♂ ♄ (v. v.)

9. GOSSYPIUM *barbadenſe.*

G. foliis ſuperioribus trilobis, inferioribus quinquelobis, caule laeviori, ſeminibus liberis. *Swartz Act. holm.* 1790. *p.* 19. *

G. foliis trilobis integerrimis, ſubtus triglanduloſis. *Hort. upſ.* 204. *Mill. dict. n.* 2.

G. fruteſcens annuum, folio trilobo, barbadenſe. *Pluk. alm.* 172. *t.* 188. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 147.

Weſtindiſche Baumwolle. W.

Habitat in Barbados. ♂ ♄ (v. ſ. ſ. fl.)

Glandulae 3 *ſub coſtis foliorum, quae non in praecedentibus.*

*10. GOSSYPIUM *peruvianum.*

G. foliis quinquelobis triglanduloſis, inferioribus indiviſis, calycibus baſi triglanduloſis. W.

G. foliis quinquelobis acutis triglanduloſis, calycibus exterioribus triphyllis triglanduloſis. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 313. *t.* 168. *

Peruvianiſche Baumwolle. W.

Habitat in Peru. ♂

1297. HIBISCUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1139.

Cal. duplex: exterior polyphyllus. *Stigmata* 5. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma.

1. HIBISCUS *Moſcheutos.*

H. foliis ovatis acuminatis ſerratis ſubtus tomentoſis, petiolis floriferis, calycibus tomentoſis. W.

H. foliis ovatis acuminatis ſerratis: caule ſimpliciſſimo,

petiolis floriferis. *Hort. upſ.* 205. *Gron. virg.* 102. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 163. *t.* 65. *f.* 1. *

H. foliis ovatis crenatis: angulis lateralibus obſoletis. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 358

Alcea roſea peregrina, forte Roſa moſcheutos plinii. *Corn. canad.* 144. *t.* 145. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 532. *ſ.* 5. *t.* 19. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 148.

Blattſtielblütiger Hibiſcus. W.

Habitat in Canada, Virginia. ♃ (v. v.)

Flos petiolo inſidet uti Turnerae ulmifoliae.

Folia *ſuperne glabra inferne ſericeo-tomentoſa, ſubquinquenervia, nervis venoſis.* W.

*2. HIBISCUS *incanus.*

H. foliis ovatis acuminatis ſerratis utrinque tomentoſis, pedunculis axillaribus, calycibus tomentoſis ſubaequalibus. W.

H. caule herbaceo ſimpliciſſimo incano, foliis ovatis acuminatis quinquenerviis ſerratis incanis ſericeis, floribus petiolisque geniculatis. *Wendl. obſ.* 54. * *Wendl. hort. herrenhuſ. faſc.* 4. *p.* 8. *t.* 24. *

Grauer Hibiſcus. W.

Habitat in Carolina. ♃ (v. ſ.)

Folia *ovata acuminata utrinque ſericeo-tomentoſa incana, margine, ut in praecedente, obtuſe ſerrata, quinquenervia, nervis venoſis.* Calyx *exterior fere longitudine interioris, e foliolis decem lineari-ſubulatis compoſitus, et ut interior tomentoſus.* Corolla *ſulphurea venoſa magna. A praecedente diſtinctus:* foliis *utrinque tomentoſis,* pedunculis *axillaribus nec petiolo inſertis.* W.

*3. HIBISCUS *laſiocarpus.*

H. foliis ovato-lanceolatis acutis ſerratis tomentoſis, pedunculis axillaribus, calycibus tomentoſis, exteriore ciliato. W.

H. foliis ovato-lanceolatis magnis, crenato-ſerratis tomentoſis ſubtus canis, capſula ovato-acuminata ſetoſa. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 159. *t.* 70. *f.* 1. *

Rauhfrüchtiger Hibiſcus. W.

Habitat - - - - ♄

Calyx *exterior* 13-*phyllus, foliolis linearibus ariſtato-ciliatis, interiore calyce dimidio brevioribus.* W.

4. HIBISCUS *paluſtris.*

H. caule herbaceo ſimpliciſſimo, foliis ovatis ſubtrilobis ſubtus tomentoſis, floribus axillaribus. *Mill. dict. n.* 18. *Fabric. helmſt. p.* 278. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 162. *t.* 65. *f.* 2.

Althaea paluſtris. *Bauh. pin.* 316. *(ex horto C. B. Burſerus.)*

Althaea hortenſis ſ. peregrina. *Dod. pempt.* 655.

Ketmia paluſtris flore purpureo. *Tournef. inſt.* 100. R. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 149.

Sumpf-Hibiſcus. W.

Habitat in Virginia. *Gronov.* Canada. *Kalm.* 4 (v. v.)

Habitus *Moſcheutos.* Caules *ſesquipedales, non ramoſi, annui.* Folia *lato-ovata, obtuſe ſerrata, trinervia, acuminata, ſubtus tomentoſa.* Pedunculi *ex axillis foliorum ſuperiorum ſolitarii, petiolo longiores, uniflori, non e petiolo enati, geniculati.* Flos *maximus.*

*5. HIBISCUS *militaris.*

H. foliis glabris trilobis acuminatis ſerratis, caule herbaceo ſimpliciſſimo. W.

H. (*militaris*) foliis ſerratis haſtatis acutiſſimis, floribus magnis pulcherrimis, petalis bifidis. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 352. *t.* 198. *f.* 2. *

H. (*laevis*) herbaceus glaber, pedunculis ſolitariis articulatis unifloris. *Scop. del. inſub.* 3. *t.* 27.

Glatter Hibiſcus. W.

Habitat in Louiſiana. 4 (v. v.)

Tota planta glaberrima. Folia *triloba, lobis acuminatis, intermedio reliquis multo longiore.* Calyx *exterior interiore duplo brevior* 12-16-*phyllus, foliolis lineari-ſubulatis.* Corolla *purpurea.* W.

*6. HIBISCUS *haſtatus.* †

H. foliis lanceolatis trilobo-haſtatis dentatis, capſulis tomentoſis. W.

H. foliis haſtatis ſerratis oblongis anguſtis, floribus magnis ſolitariis, fructu parvo tomentoſo. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 144. *t.* 50. *f.* 1. *

Alcea maderaſpatana haſtatis foliis glabris, pericarpio tantum villoſo. *Pluk. t.* 127. *f.* 2.

Spontonblättriger Hibiſcus. W.

Habitat in India.

*7. HIBISCUS *ferrugineus.*

H. foliis cordatis parabolicis obtusis dentatis scabris, pedunculis xillaribus petiolo longioribus. W.

H. caule tomentoso ferrugineo, foliis cordatis oblongis versus basin latioribus scabris flavescentibus, floribus solitariis. *Cavan. diss.* 3. *p.* 162. *t.* 60. *f.* 1. *

Rostfarbener Hibiscus. W.

Habitat in Madagascar.

Calyx *exterior decaphyllus interiore duplo brevior, foliolis lineari-subulatis.* Corolla *magnitudine H. Trioni rubicundae.* W.

8. HIBISCUS *cordifolius.*

H. arboreus tomentosus, foliis cordatis ovatis serratis, floribus pedunculatis terminalibus, calyce polyphyllo lineari longo. *Lin. suppl.* 309.

Herzblättriger Hibiscus. W.

Habitat in America *meridionali. Mutis.* ♄

Figura *foliorum ut in H. populneo absque ullis angulis.* Calyx *ut in Achania Malvaviſco, sed multo longior et magis polyphyllus.* Flores *inter mediocres.*

9. HIBISCUS *populneus.*

H. foliis subrotundo-cordatis acuminatis integerrimis glabris, caule arboreo, calyce exteriore triphyllo caduco, interiore truncato. W.

H. foliis cordatis integerrimis, caule arboreo, calycum exteriore truncato. *Sp. pl.* 976. *Fl. zeyl.* 258. * *Mill. dict.* 17.

H. caule arboreo, foliis cordatis acuminatis integerrimis, calyce exteriore triphyllo deciduo. *Cavan. diss.* 3. *p.* 152. *t.* 56. *f.* 1. *

Alcea malabarienſis, abutili folio, flore majore ex albo flavescente. *Raj. hist.* 1069.

Novella litorea. *Rumph. amb.* 2. *p.* 224. *t.* 74.

Bupariti. *Rheed. mal.* 1. *p.* 51. *t.* 29.

Ketmia indica, populi folio. *Tournef. inst.* 100. R. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 150.

Pappelblättriger Hibiscus. W.

Habitat in India *orientali inque* Societatis *insulis.* ♄

Calyx *exterior triphyllus caducus, interior truncatus obsolete quinque dentatus.* W.

10. HIBISCUS *tiliaceus.*

H. foliis ſubrotundo-cordatis acuminatis crenatis, caule arboreo, calyce exteriore decemdentato. W.

H. foliis cordatis ſubrotundis indiviſis acuminatis crenatis, caule arboreo, calyce exteriore decem dentato. *Sp. pl.* 976. *Roy. lugdb.* 532. *Fl. zeyl.* 259. * *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 151. *t.* 55. *f.* 1. *

Malva arborea maritima, folio ſubrotundo minore acuminato ſubtus candido, cortice in funes ductili. *Sloan. jam.* 93. *hiſt.* 1. *p.* 215. *t.* 134. *f.* 4.

Alcea malabarica, abutili folio, flore minore ex albo flaveſcente exterius aſpero. *Raj. hiſt.* 1070.

Alcea indica ſinarum, flore luteo malvaceo. *Pluk. amalth.* 6. *p.* 355. *f.* 5.

Althaea maritima arboreſcens diffuſa, foliis orbiculato-cordatis crenatis ſubtus cinereis. *Brown. jam.* 284.

Novella. *Rumph. amb.* 2. *p.* 218. *t.* 73.

Pariti ſ. Tali pariti. *Rheed. mal.* 1. *p.* 53. *t.* 30.

Ketmia zeylanica ſempervirens et florens, flore luteo. *Burm. zeyl.* 136. *ind.* 150. R.

Ketmia indica, tiliae folio. *Tournef. inſt.* 100. *Plum. ſpec.* 2. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 151.

Lindenblättriger Hibiſcus. W.

Habitat in India *ad rivos.* ♄ (v. ſ.)

Folia *juniora ſubtriloba, ſubtus poris* 3. Stipulae *magnae, rotundatae.*

In America calidiore haec ſpecies etiam occurrit; ſed ab indica varietate, foliis minoribus integerrimis differre dicitur. An re vera varietas? W.

*11. HIBISCUS *elatus.*

H. foliis cordatis ſubrotundis integerrimis, pedunculis breviſſimis unifloris, calyce decemdentato. *Swartz prod.* 103. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1218.

H. arboreus, foliis angulato-cordatis, flore amplo croceo, ligno violaceo. *Brown. jam.* 284.

Malva arborea folio rotundo, flore liliaceo. *Sloan. jam.* 95. *hiſt.* 1. *p.* 95. *t.* 134. *f.* 2. 3. (*non f.* 1. *ſ. folium quod alienum.*)

Hoher Hibiſcus. W.

Habitat in campis montium Jamaicae *interioris.* ♄

Arbor 50-60-*pedalis, coma ampla, cortex laeviuſculus tenax.* Rami *teretes patentes laeves.* Folia

petiolata alterna cordata lato-subrotunda acumine breviſſimo, integerrima, rariſſime obtuſe crenata, nervoſa venoſa, glabra, ſubtus incano-tomentoſa firma. Petioli *elongati teretes laeves.* Rima *linearis* (*porus glandularis*) *ad baſin nervi medii foliorum.* Pedunculus *ſemipollicaris craſſus erectus ſolitarius in axillis foliorum extimorum angulatus laevis uniflorus.* Flores *magni purpureo-crocei.* Swartz l. c.

*12. HIBISCUS *Lampas.* †

H. foliis cordatis tricuſpidatis crenatis, ſubtus punctatis, calyce exteriore breviſſimo. W.

H. foliis ſubcordatis latis acuminatis trilobis deſuper punctatis, calycum exteriore minimo ſetaceo, interiore laciniis anguſtiſſimis longiſſimis terminato. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 154. *t.* 56. *f.* 2. *

Philippiniſcher Hibiſcus. W.

Habitat in Philippinis. ♄

Folia *ſubtus punctata.* Puncta *e pilis ſtellatis ſunt compoſita.* Calyx *exterior e quinque ſeu pluribus breviſſimis ſetaceis foliolis, interior campanulatus dentibus* 5 *lineari-ſubulatis longiſſimis.* Stigma *clavatum quinqueſulcatum.* Fructus *ignotus.* W.

*13. HIBISCUS *membranaceus.*

H. foliis ovato-lanceolatis cordatis dentatis, floribus ſolitariis axillaribus, calycis interioris laciniis ellipticis foliaceis trinerviis. W.

H. foliis cordatis oblongo-acuminatis obſolete denticulatis, calycum interno tubuloſo magno, membranis quinque inſtructo. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 159. *t.* 57. *f.* 2. *

Häutiger Hibiſcus. W.

Habitat - - - - ♄

Folia *baſi ſubangulata.* Flores *magnitudine H. ſyriaci.* Calyx *exterior decaphyllus, foliolis ſubulatis calyce interiore quadruplo brevioribus; interior quinquefidus, laciniis magnis ellipticis acuminatis trinerviis; qua nota facile a congeneribus diſtinguendus.* W.

*14. HIBISCUS *lunarifolius.* W.

H. foliis ſubrotundo-cordatis acuminatis argute dentatis ſubtus hirtis, calyce exteriore interioris longitudine. W.

Mondviolenblättriger Hibiſcus. W.

Habitat in India *orientali.* (v ſ.)

Caulis, *ut videtur herbaceus, tripedalis teres, pilis ſplendidis adpreſſis, in apice frequentiſſimis tectus.* Folia *fere Lunariae annuae at duplo et ultra minora leviſſime cordata acuminata argute dentata ſuperne parce pilis tecta, inferne denſe pilis fragilibus ſplendidis obſita.* Pedunculi *uniflori incraſſati villoſo-hirti calyce breviores in foliorum ſuperiorum axillis et in apice aphylla caulis racemum formantes.* Calyx *exterior decaphyllus, foliolis lineari-ſubulatis longitudine calycis interioris.* Corolla *magnitudine et colore ut in H. Manihot.* W.

15. HIBISCUS *Roſa ſinenſis.*

H. foliis ovatis acuminatis dentatis glabris baſi integerrimis, caule arboreo, calyce exteriore ſuboctophyllo. W.

H. foliis ovatis acuminatis ſerratis glabris, caule arboreo. *Fl. zeyl.* 260. * *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 158. *t.* 69. *f.* 2. *

Alcea javanica arboreſcens, flore pleno rubicundo. *Breyn. cent.* 121. *t.* 56.

Flos feſtalis. *Rumph. amb.* 4. *p.* 24. *t.* 8.

Scheru-pariti. *Rheed. mal.* 2. *p.* 25. *t.* 16.

Ketmia ſinenſis, fructu ſubrotundo, flore pleno. *Tourneſ. inſt.* 100. *Burm. zeyl.* 133.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 150.

Roſenartiger Hibiſcus. W.

Habitat in India. ♄ (v. v.)

Variat *flore pleno.*

Calyx *exterior penta-vel octophyllus.* W.

*16. HIBISCUS *ſpiralis.*

H. foliis ovatis acutis dentatis glabris baſi integerrimis, caule fruticoſo, calyce exteriore ſubenneaphyllo, corolla tubuloſo-ſpirali. W.

H. caule fruticoſo, foliis ovatis acutis ſerratis, corollis convolutis. *Cavan. ic.* 2. *p.* 47. *t.* 162. *

Spiralblütiger Hibiſcus. W.

Habitat in Mexico. ♄

Corolla *ex luteo et incarnato variegata forma Achaniae Malvaviſci.* W.

17. HIBISCUS *braſilienſis.*

H. foliis cordatis denticulatis, calycibus exterioribus duplo longioribus, caule fruticoſo: ramis hirtis. *Sp. pl.* 977.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 153.
Braſilitcher Hibiſcus. W.
Habitat in Braſilia. ♄
Frutex *parvus*, *caule*, *ramis*, *petiolis*, *pedunculis*, *calycibus hirtis*. Folia *cordata ſerrato-dentata*. Stipulae *fubulatae*. Pedunculi *uniflori*, *foliis longiores*. Calyx exterior 8-*phyllus*, *linearis*, *patens*. Interior *dimidio brevior*. Capſula 5-*cocca*, *non longior calyce interiore*. Facies *H. mutabilis*.

*18. HIBISCUS *unilateralis*. †
H. foliis ovatis acuminatis dentatis, calyce exteriore longitudine interioris enneaphyllo, ſtaminibus unilateralibus. W.
H. caule frutiçoſo, foliis ovato-acutis mollibus, tubo ſtaminifero altera parte longitudinaliter nudo. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 158. *t.* 67. *f. F. e.* *
Ketmia frutelcens mori folio flore purpureo. *Plum. ſpec.* 1. *ic.* 160. *f.* 1.
Einſeitiger Hibiſcus. W.
Habitat in aridis ſylvis St. Dominicae. ♄

*19. HIBISCUS *acuminatus*.
H. foliis cordatis acuminatis, inferioribus tricuſpidatis, calycibus exterioribus ſubenneaphyllis, capſula depreſſa pentagona tomentoſa. W.
H. caule tomentoſo, foliis cordatis ſubrotundo-acuminatis, fructu pentagono tomentoſo depreſſo. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 144. *t.* 50. *f.* 2. * (*excluſo ſynonymo Plukenetii quod ad Sidae ſpeciem ſpectat.*)
Zugeſpitzter Hibiſcus. W.
Habitat - - - - ♄
Calyx *exterior hepta- vel enneaphyllus*, *foliolis linearibus interiore calyce parum brevioribus*. Corolla *H. phoenicei*. Capſula *parva pentagona depreſſa tomentoſa*. Semina *nuda*. W.

20. HIBISCUS *phoeniceus*.
H. foliis ovatis acuminatis ſerratis, inferioribus ſubcordatis tricuſpidatis, pedunculis articulatis, feminibus lanatis. W.
H. foliis ovatis acuminatis ſerratis, pedunculis articulatis ſupra articulos incraſſatis, lobis longioribus, calycibus nudis, feminibus lanatis. *Lin. ſuppl.* 310. *Jacq. hort.* 3. *p.* 11. *t.* 4.

H. caule fruticoſo hirſuto, foliis ſerratis acuminatis, ſaepe ſubtrilobatis, floribus rubris, ſeminibus lanatis. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 157. *t.* 67. *f.* 2. *

β. H. (*hirtus*) foliis lanceolato-ovatis acuminatis ſerratis, ramis ſcabris, caule herbaceo. *Sp. pl.* 977.

H. caule herbaceo ſcabro, foliis ovato-lanceolatis acuminatis ſerratis, calycum exteriore longiore polyphyllo, floribus ſolitariis rubris. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 156. *t.* 67. *f.* 3. *

Alcea fruticoſa malabarienſis, anguſtis foliis rigidiuſculis, floribus amoene rubellis, ſemine pappoſo. *Pluk. alm.* 14. *t.* 254. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 154.

Schönrother Hibiſcus. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (v. v.)

Planta *parva.* Caulis *et praeſertim Pedunculi, nec non Folia et Calyces ſubtus pilis rigidiuſculis hirta.* Folia *lato-lanceolata, argute ſerrata.* Corolla *purpurea.* Capſulae *ſubrotundae. Semina lanata.* Sp. pl.

Frutex *pulcherrimus, qui per totam aeſtatem in ealdariis ruberrimis floribus ornatus eſt, ut cum pluribus inodoris Coronariis certet. Hibiſcus hirtus hujus ſolummodo varietas, quae forte a ſola cultura dependet.* Suppl.

Inter H. phoeniceum et hirtum nullam video differentiam, praeter calycem exteriorem, qui longior in H. hirto. W.

*21. HIBISCUS *ovalifolius.*

H. foliis ovalibus ſubangulatisque, calycibus exterioribus pentaphyllis. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 50.

Urena (*ovalifolia*) foliis cordato-ovalibus ſerratis hiſpidis. *Forſk. deſcr.* 124. *

Ovalblättriger Hibiſcus. W.

Habitat locis montoſis circa Taaes *in* Arabia *felici.* ♄

Pili *ſtellati tuberculis minutis inſidentes, ſuperne ad apices ramorum confertiores, inferne ſparſi.* Folia *ſubtus magis piloſa utrinque acuta, ſuprema ſubangulata.* Stipulae *ſetaceae.* Calyx *exterior pentaphyllus, foliolis lanceolatis nervoſis, ſeta foliolo breviore terminatis.* Interior *laciniis ovato-acuminatis.* Flos *magnitudine et facie H. vitifolii.* Capſula *quinquevalvis quinquelocularis, loculis polyſpermis.* Semina *reniformia villoſa.* Vahl l. c.

*22. HIBISCUS *clandeſtinus.*

H. foliis oblongis ſubcordatis dentatis ſcabriuſculis, inferioribus obſolete trilobis, pedunculis foliorum longitudine, calyce exteriore hexaphyllo, petalis calyci incluſis. W.

H. caule virgato hirto fruticoſo, foliis ovatis acutis ſubtrilobis, floribus minutis clauſis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 1. t. 2. *

Heimlicher Hibiſcus. W.

Habitat in Senegal. ♄

Pedunculi *longiſſimi geniculati.* Corolla *vix calyce longior albicans villoſa, emarcida vero violacea.* W.

23. HIBISCUS *rigidus.*

H. foliis oblongis dentatis ſcabris, pedunculis foliis longioribus, calyce exteriore heptaphyllo, corollis reflexis, ſeminibus lanatis. W.

H. ſuffruticoſus hirſutus, ramis ſimplicibus, foliis oblongis ſerratis, limbo corollae reflexo, ſeminibus lanatis. *Lin. ſuppl.* 310.

Steifhaftiger Hibiscus. W.

Habitat in graminoſis Zeylonae. *König.* ♄ (v. ſ.)

Ramuli *longi filiformes ſimpliciſſimi rigidi.* Folia *oblonga ſerrata petiolata parva.* Stipulae *erectae ſetaceae rigidae.* Pedunculi *axillares uniflori.* Limbus *corollae eximie reflexus.* Semina *lana involuta.*

Rami *reetanguli ſimplices rigidi ſcabri ut folia, ſed non hirſuti.* W.

24. HIBISCUS *micranthus.*

H. foliis ſubrotundis integris ſerratis, corollis reflexis obliquis. *Lin. ſuppl.* 308. *Cavan. diſſ.* 5. *p.* 155. *t.* 66. *f.* 1.

Kleinblumiger Hibiſcus. W.

Habitat in India *orientali. Koenig.* ⊙ (v. ſ.)

Caulis *teres erectus ſimplex pedalis.* Folia *alterna petiolata, angulis nullis, magnitudine oboli.* Flores *in ſummitate minuti.* Semina *lanuginoſa.*

Figura Clariſſ. Cavanilles ad praecedentem pertinere videtur. W.

*25. HIBISCUS *goſſypinus.* †

H. foliis ovatis hiſpidis ſerratis, ſeminibus lana involutis. *Thunb. prod.* 118.

Baumwollenartiger Hibiſcus. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*26. HIBISCUS *ovatus.*

H. foliis ovatis integerrimis ciliatis trinerviis subtus villosis, floribus axillaribus solitariis, pedunculis folio brevioribus. *Cavan. diss.* 3. *p.* 143. *t.* 50. *f.* 3. *

Eyförmiger Hibiscus. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

27. HIBISCUS *aethiopicus.*

H. foliis cuneiformibus subquinquedentatis stellato-pilosis, pedunculis folio longioribus. *Thunb. prod.* 118.

H. foliis subcuneatis subtridentatis summis oppositis, floribus terminalibus. *Mant.* 258.

H. caule fruticoso minimo, foliis ovatis retusis apice dentatis, floribus axillaribus et terminalibus. *Cavan. diss.* 3. *p.* 155. *t.* 61. *f.* 1. *

Alcea veliciariae similis aethiopica moschum redolens, summo tantum folio circa margines crenato. *Pluk. alm.* 13. *t.* 254. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 169.

Capischer Hibiscus. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

Fruticulus *parvus.* Folia *alterna, sed summa opposita brevissime petiolata oblonga obtusa subcuneata, extremo tri-dentata* (*rarius quinquedentata*), *laevia rarissimis pilis subtus hispida.* Stipulae *aceroſae vix petiolis longiores.* Florea *terminales pedunculati solitarii, pedunculo foliis breviore.* Calyx *exterior* 8-10-*phyllus, lineari-lanceolatus hispidus.* Petala *obovata magnitudine Fragariae, staminibus longiora.*

*28. HIBISCUS *microphyllus.*

H. foliis ovalibus hirtis antice serratis, caule fruticoso. *Vahl symb.* 1. *p.* 50.

H. (*flavus*) floribus decandris, foliis petiolatis ovalibus serratis obtusis scabris. *Forsk. descr.* 126.*

Kleinblättriger Hibiscus. W.

Habitat Lohojae *in* Arabia *felici.* ♄

Frutex *ramis junioribus, foliis calycibusque hirtis, pilis stellatis.* Folia *petiolata ovalia subrotunda semi-unguicularia, a medio marginis serrata, avenia subquinquenervia, subtus magis hirta.* Petioli *foliis longiores.* Stipulae *minutae setaceae.* Pedunculi *axillares solitarii longitudine foliorum, versus apicem geniculati crassiores.* Calyx *exterior* 10-*phyllus, foliolis*

ſetaceis; interior pentaphyllus, foliolis lanceolatis exteriori brevior. Vahl l. c.

*29. HIBISCUS *urens.*

H. tomentoſus, foliis reniformibus crenatis, calycibus lanatis. *Lin. ſuppl.* 309. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 161. *t.* 67. *f.* 1.

H. foliis cordatis lobatis dentatis tomentoſis, caule decumbente. *Thunb. prod.* 118.

Brennender Hibiſcus.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Magnitudo et facies Althaeae roſeae. Herba *tomentoſa, leviter urens.* Caulis *herbaceus.* Folia *reniformia rotundata vix lobata inaequaliter crenata, ſubtus magis tomentoſa pallidiora palmaria.* Pedunculi *ſaepius folio longiores.* Flores *axillares bini ternive ſubſeſſiles glomerati.* Calyces *lanati, exterior paulo brevior, foliolis decem linearibus villoſis; interior paulo longior angulatus craſſus utrinque villoſus.* Corolla *ratione calycis minor purpurea.* Stamina *anguſta.* Antherae *luteae.*

*30. HIBISCUS *calycinus.* W.

H. foliis cordatis angulatis ſubtrilobis repandis, calyce exteriore pentaphyllo longiore, petalis inclusis. W.

H. (*calyphyllus*) foliis cordatis crenatis latis ſubtrilobis, calycum exteriore folioſo maximo. *Cavan. diſſ.* 5. *p.* 283. *t.* 140.

Groſskelchiger Hibiſcus. W.

Habitat in inſula Borbonia. ♄

Folia *ampla cordata obtuſa quinquangularia obſolete triloba repanda.* Flores *axillares ſolitarii in pedunculis brevibus.* Calyx *exterior pentaphyllus, foliolis oblongo-lanceolatis baſi anguſtatis, apice acuminatis nervoſis, interiore multo longior.* Corolla *parva calyce interiore minor.* W.

31. HIBISCUS *mutabilis.*

H. foliis cordatis angulatis quinquelobis acuminatis dentatis, calyce exteriore octophyllo, capſula villoſa, caule arboreo. W.

H. foliis cordato-quinquangularibus obſolete ſerratis, caule arboreo. *Hort. upſ.* 205. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 358. *Brown. jam.* 286. *n.* 7.

H. caule arboreo, foliis cordatis quinqueangulatis, acu-

minibus productis acutis, fructu obovato rugoso. *Cav. diss.* 3. *p.* 165. *t.* 62. *f.* 1. *

H. sinensis. *Mill. dict. n.* 2.

Althaea arborea Rosa sinensis. *Morif. hist.* 2. *p.* 530. *s.* 5. *t.* 18. *f.* 2.

Rosa sinensis. *Ferr. flor.* 493. *f.* 497. *Mer. sur.* 31. *t.* 31.

Flos horarius. *Rumph. amb.* 4. *p.* 27. *t.* 9.

Hina-pariti. *Rheed mal.* 6. *p.* 66. *t.* 38. 39. 40. 41. *Burm. ind.* 151.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 154.

Veränderlicher Hibiscus. W.

Habitat in India. ♄ (v. s.)

Flores *magni in pedunculis solitariis ad apices ramorum ex omnibus axillis formant corymbum.* Calyx *exterior octophyllus interiore dimidio brevior, foliolis linearibus.* Corolla *matutino tempore alba, meridie pallido-incarnata, vespere rosea, atque cum sole occidit.* W.

32. HIBISCUS *syriacus.*

H. foliis cuneiformi-ovatis trilobis dentatis, calyce exteriore suboctophyllo interioris longitudine, caule arboreo. W.

H. foliis cuneiformi-ovatis: superne inciso-dentatis, caule arboreo. *Hort. cliff.* 350. *Hort. upsal.* 205. *Spec. pl.* 2. *p.* 978. *Mill. dict. n.* 1. *Du Roi. harbk.* 1. *p.* 304. *Medic. in obs. soc. oecon. Lutr.* 1774. *p.* 212. *Kniph. cent.* 2. *n.* 32. *Knorr. del.* 1. *t. K.* 2. *a et tab. K.* 2. *b. Willd. arb.* 141.

H. caule fruticoso, foliis cuneiformi-ovatis trilobatis inaequaliter dentatis glabris subcoriaceis, seminibus zona hispida. *Cavan. diss.* 3. *p.* 169. *t.* 69. *f.* 1. *

Ketmia syriaca. *Scop. carn. n.* 863.

Alcea arborescens syriaca. *Bauh. pin.* 316.

Alcea arborescens. *Cam. hort. t.* 3. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 157.

Syrischer Hibiscus. W.

Habitat in Syria, Carniolia. ♄ (v. v.)

Calyx *exterior* 6-7-8-*fidus.* W.

*33. HIBISCUS *rhombifolius.*

H. foliis rhombeo-ovatis indivisis apice crenatis acuminatis, calyce exteriore heptaphyllo interioris longitudine, caule fruticoso. W.

H. caule fruticoſo glabro, foliis rhomboideis, lateribus ſuperioribus crenatis. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 156. *t.* 69. *f.* 3. *

Rautenblättriger Hibiſcus. W.

Habitat in India *orientali.* ♄

Affinis praecedentis a quo tantum diverſus, foliis *exacte rhombeis nec trilobis.* W.

*34. HIBISCUS *liliiflorus*,

H. foliis obovatis integerrimis nervoſis obtuſiuſculis vel leviſſime trilobis, calyce exteriore pentaphyllo breviſſimo, caule arboreo. W.

H. caule arboreo, foliis lanceolato-ovatis oblongis trinerviis, nonnullis tripartitis, corolla liliacea magna ſpecioſa, tubo longiſſimo. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 154. *t.* 57. *f.* 1. *

Lilienblütiger Hibiſcus. W.

Habitat in montibus ſylvaticis inſulae Borboniae. ♄ (v. ſ.)

Folia *lanceolato-obovata baſi valde attenuata integerrima tri-vel quinquenervia, nervis venoſis, apice obtuſa vel obtuſe acuminata, vel breviſſime inaequaliter bi-ſeu triloba.* W.

*35. HIBISCUS *bifurcatus.*

H. foliis dentatis, inferioribus trilobis, ſuperioribus lanceolatis auriculato-haſtatis, calycis exterioris endecaphylli foliolis apice bifidis, caule pedunculisque aculeatis. W.

H. caule fruticoſo, foliis ſerratis, inferioribus trilobatis, mediis haſtatis, ſuperioribus lanceolatis, calycis exterioris foliolis bifurcatis. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 146. *t.* 51. *f.* 1. *

Gabelkelchiger Hibiſcus.

Habitat in Braſilia. ♄

Caulis *aculeatus.* Folia *inferiora cordata triloba, lobis ovatis acutis; ſuperiora lanceolata acuta baſi auriculato-haſtata; ſumma lanceolata absque auriculis.* Petioli *etiam ſubaculeati.* Calycis *exterioris foliola undecim linearia apice parum dilatata bifida, longitudine fere calycis interioris.* Corolla *magna ut in H. Manihot, ſed purpuraſcens.* W.

*36. HIBISCUS *trilobus.* †

H. foliis cordatis trilobis dentatis, lobo intermedio lon-

giore, calyce exteriore dodecaphyllo, caule aculeato arboreo, pedunculis inermibus. W

H. caule arboreo, foliis trilobis ſerratis, floribus ſolitariis, pedunculis inermibus. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 147. *t.* 53. *f.* 2. * (*excluſo ſynonymo Rheedii*)

Ketmia aculeato flore ampliſſimo coccineo. *Plum. ſp.* 2. *ic. t.* 159.

Dreylappiger Hibiſcus. W.

Habitat in paludoſis inſulae St. Dominicae. ♄

Caulis *et* Petioli *aculeati.* Pedunculi *vero inermes.* Calyx *exterior dodecaphyllus foliolis lineari-filiformibus interiore calyce brevioribus.* Corolla *magnitudine H. ſyriaci.* W.

*37. HIBISCUS *diverſifolius.*

H. foliis quinque-trilobisve obtuſis dentatis, ſuperioribus oblongo-lanceolatis indiviſis, pedunculis inermibus, caule petioliſque aculeatis. W.

H. (*diverſifolius*) caule arboreo ramis petioliſque aculeatis, foliis ſerratis, inferioribus quinquelobis, ſubſesquitrilobis, ſummis oblongis integrisque. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 551. *Collect.* 2. *p.* 307. *

H. (*ſiculneus*) caule fruticoſo verrucoſo ramoſiſſimo, foliis quinquefido-palmatis, ſummis oblongis ovato-lanceolatis, floribus ſubſpicatis terminalibus. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 148. *t.* 51. *f.* 2. *

Verſchiedenblättriger Hibiſcus. W.

Habitat in India *orientali.* ♄

Calyx *exterior enneaphyllus.* Corolla *flava fundo atro-violaceo.* Pedunculi *breviſſimi inermes. Obſervatio in Syſtemate vegetabilium ſub H. ſiculneo data nempe:* Aculei inſident verrucis rubris ſaepe reflexis, quod non in H. Sabdariffa, *huc ſpectat.* W.

*38. HIBISCUS *domingenſis.*

H. foliis quinque-trilobisve dentatis, petiolis hirtis ſubaculeatis, pedunculis inermibus hirtis, caule arboreo aculeato, calyce exteriore ſubdodecaphyllo, interiore elevato-ſulcato. W.

H. (*domingenſis*) caule arboreo, ſeniore inermi, juniore armato aculeis rectis, foliis ſubquinquelobis, lobis ſubovatis ſerratis acutis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 550. *Collect.* 3. *p.* 213. *

H. (*ſyriatus*) caule ſulcato, foliis haſtatis glabris ſerra-

tis, calyce interiori ſtriato inflato inermi. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 146. *t.* 54. *f.* 1?
Domingiſcher Hibiſcus. W.
Habitat in inſula Domingo. ♄

Calyx *exterior foliolis* 13 *lineari-ſubulatis duplo interiore brevior; interior ſulcis elevatis ſtriatus.* Corolla *magna albido-violacea, fundo atroſanguineo. H. ſtriatus Clariſſ. Cavanilles eſt forte hujus varietas. H. trilobus etiam parum differre videtur.* W.

39. HIBISCUS *ficulneus.*

H. foliis quinquelobo-palmatis ſummis trilobis, lobis obtuſis inaequaliter dentatis baſi anguſtatis, calyce exteriore pentaphyllo caduco, interiore longitudinaliter rupto, caule aculeato. W.

H. foliis quinquefido-palmatis, caule aculeato, floribus pedunculatis. *Hort. cliff.* 498. *Roy. lugdb.* 359. *Fl. zeyl.* 263. * *Mill. dict. n.* 11. *Forſkaehl. aegypt. cent.* 4. *p.* 125.

H. (*ſinuatus*) foliis cordatis dentatis quinquelobatis, calycibus deciduis, interioribus latere rumpendis, caule aculeato. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 147. *t.* 52. *f.* 2. *

Ketmia zeylanica, fici folio, perianthio oblongo integro. *Dill. elth.* 190. *t.* 157. *f.* 190. *Burm. zeyl.* 137. *Houttuyn Lin. Pſl.* Syſt. 4. *p.* 158.
Feigenartiger Hibiſcus. W.
Habitat in Zeylona. ♄ (v. v.)

40. HIBISCUS *Sabdariffa.*

H. foliis dentatis, inferioribus ovatis indiviſis, ſuperioribus trilobis baſi cuneatis, calyce exteriore ſubduodecimdentato, caule inermi, floribus ſubſeſſilibus. W.

H. foliis ſerratis: inferioribus ovatis indiviſis, ſuperioribus tripartitis, caule inermi, floribus ſeſſilibus. *Sp. pl.* 978. *Jacq. obſ.* 2. *p.* 10. *Mill. dict. n.* 9. *Sivartz obſ.* 269. *

H. caule herbaceo glaberrimo rubeſcente, foliis ſerratis, inferioribus ovatis, ſuperioribus tripartitis, floribus ſolitariis axillaribus ſeſſilibus. *Cavan diſſ.* 3. *p.* 170. *et diſſ.* 6. *p.* 351. *t.* 198. *f.* 1. *

H. inermis, foliis ſerratis: inferioribus ovatis integris: ſuperioribus trilobis. *Hort. cliff.* 350. *Fl. zeyl.* 262. *Roy. lugdb.* 359.

H. rufescens acetosus, foliis trilobis. *Brown. jam.* 383.
Althaea indica, gossypii folio, acetosae sapore. *Raj. hist.* 1900.
Alcea acetosa indica mitis, foliis superioribus gossypii in modum tripartito-divisis. *Pluk. alm.* 15. *t.* 6. *f.* 2.
β. Hibiscus inermis, foliis serratis: infimis indivisis; mediis tripartitis; summis quinquepartitis. *Roy. lugdb.* 389.
Alcea indica, magno flore. *Bauh. pin.* 317.
Alcea americana. *Clus. hist.* 2. *p.* 26.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 159.
Dreytheiliger Hibiscus. W.
Habitat in Indiis. ⊙
Caulis *inermis linea a petiolis utrinque decurrente.*
Petioli *subtus aculeis retrospectantibus.*

*41. HIBISCUS *speciosus.*

H. foliis quinquepartitis palmatis glabris, laciniis lanceolatis acuminatis apice remote serratis, calycibus exterioribus decaphyllis, caule pedunculisque laevibus. W.
H. foliis palmatis glabris, laciniis lanceolatis serratis, caule pedunculis calycibusque laevibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 456. *Curt. mag.* 360. *Wendl. hort. herrenhus. p.* 15. *t.* 11. *
H. (*coccineus*) foliis digitato-palmatis quinquepartitis acuminatis, caule ramoso, floribus patulis coccineis. *Walt. carol.* 177.
Ansehnlicher Hibiscus. W.
Habitat in Carolina *australi.* 4 (v. v.)
Corolla *ampla coccinea patentissima.* W.

42. HIBISCUS *cannabinus.*

H. foliis serratis: superioribus palmatis quinquepartitis subtus uniglandulosis, caule aculeato, floribus sessilibus. *Sp. pl.* 979.
H. caule herbaceo glabro, foliis superioribus palmatis quinquepartitis serratis uniglandulosis, floribus sessilibus, calycibus glandulosis. *Cavan. diss.* 3. *p.* 148. *t.* 52. *f.* 1. *
H. vitifolius. *Mill. dict. n.* 18. R.
Alcea benghalensis spinosissima, acetosae sapore, flore luteo pallido; umbone purpurascente. *Comm. hort.* 1. *p.* 35. *t.* 18.

Ketmia indica, foliis digitatis, flore magno sulphureo: umbone atro-purpureo, petiolis spinosis. *Ehret. t. 6. f. 1.*

Ketmia indica, Vitis folio, magno flore. *Tournef. inst. 100.* R.

Ketmia indica, cannabinis foliis, Bangue dicta. *Burm. zeyl. 134. ind. 152.* R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 161.

Hanfartiger Hibiscus. W.

Habitat in India. ⊙ (v. v.)

Caulis *quinquepedalis, adsperſus aculeis ſurſum erectis*; *Ramis paucis, ſimplicibus.* Petioli *patentes, longitudine foliorum, adsperſi ſubtus aculeis rectis.* Folia *inferiora indiviſa ovata; media 3loba; ſuperiora 5-partito-digitata, inermia nervo medio ſubtus baſi glanduloſo.* Calyx *Exterior ſubulatus, erectus, aculeatus*; interior *hiſpidus glandula in ſingulo foliolo.* Fructus *ſubrotundus, piloſus, calyce tectus.*

Convenit cum H. Sabdariffa: Structura, facie, ſerraturis, glandula ſub foliis.

43. HIBISCUS *fraternus.* †

H. calycibus exterioribus radiis teretibus apice mucronato-concavo, foliis trilobis. *Lin. ſuppl. 311.*

Anonyma. *Marian. ſurin. t. 37.*

Brüderlicher Hibiscus. W.

Habitat in Surinamo. *C. G. Dalberg.*

Caulis *herbaceus laevis ut tota planta.* Folia *petiolata profunde trifida, laciniis ſerratis lanceolatis media majore, nervo ſubtus poro glanduloſo.* Calyx *interior quinquepartitus angulatus duplo longior, laciniis ovato-oblongis erectis marginatis rigidis.* Corolla *lutea.* Capſula *ſubgloboſa pubeſcens quinquelocularis quinquevalvis brevis.*

Idem ac H. Sabdariffa eſſe videtur. Swartz obſ. 271.

*44. HIBISCUS *ſororius.*

H. calycibus exterioribus teretibus apice dilatatis, foliis cordatis crenatis ſcabris. *Lin. ſuppl. 311.*

Verſchwiſterter Hibiscus. W.

Habitat in Surinamo. *C. G. Dalberg.*

Caulis *herbaceus ſ. ſuffruticoſus teres totus piloſus ſuffultus arboribus.* Folia *alterna petiolata cordata absque angulis crenata ſcabra remota.* Stipulae *ſubu-*

latae minutae. Pedunculi *axillares longitudine foliorum ſolitarii pubeſcentes uniflori.* Calyx *hirſutus, exterior radiis decem teretiuſculis patentibus diſtantibus, calyce interiore brevioribus, apice dilatatis infolium cordatum obtuſum cucullatum; interior campanulatus major angulatus quinquefidus, laciniis ovatis.* Corolla, Stamina, Piſtilla *ut in H. Manihot.* Capſula *glabra piloſa calyce brevior.* Semina *glabra.*

45. HIBISCUS *ſurattenſis.*

H. recurvato-aculeatus, foliis quinquelobis, calycibus exterioribus appendiculatis, ſtipulis ſemicordatis, floribus pedunculatis. *Sp. pl.* 979. *Burm. ind.* 152.

H. aculeis recurvis, foliis digitatis, calycibus appendiculatis. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 149. *t.* 33. *f.* 1. *

Herba crinium. *Rumph. amb.* 4. *p.* 46 *t.* 16.

β. Hibiſcus foliis palmato-digitatis quinquepartitis: laciniis lanceolatis, caule aculeato. *Fl. zeyl.* 264.

Narinam-pouilli. *Rheed. mal.* 6. *p.* 75. *t.* 44.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 162.

Surattiſcher Hibiſcus. W.

Habitat in India *orientali.* ☉ (v. ſ.)

Caulis *teres, erectus, rigidus,* 2-*pedalis, ſuperne purpuraſcenti-maculatus.* Petioli *horizontales, teretes, longitudine foliorum, uti Caulis adſperſi pilis et ſubtus aculeis recurvis copioſis.* Folia *patentia, palmata, ſemi* 5-*fida: laciniis lanceolatis, ſerratis, adſperſa ſetulis e puncto, ſubtus in coſtis aculeolis recurvis.* Stipulae *reniformes, amplexicaules, laeves, ciliatae, magnitudine extimi pollicis.* Pedunculi *aculeati, apice hirti.* Corolla *lutea, baſi atropurpurea.* Calyx *quaſi radiatus.*

*46. HIBISCUS *radiatus.*

H. foliis ſerratis ſeptem- ſeu quinquepartitis palmatis, laciniis lanceolatis acuminatis, caule petiolis pedunculis calycibusque aculeatis, calycibus exterioribus decaphyllis ariſtato-ciliatis. W.

H. caule fruteſcente viridi aculeato, foliis palmatis digitationibus lanceolatis dentatis, floribus breviter pedunculatis. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 150. *t.* 54. *f.* 2. *

Geſtrahlter Hibiſcus. W.

Habitat - - - - ☉ (v. v.)

47. HIBISCUS *Manihot.*

H. foliis palmato-digitatis ſeptempartitis, caule petiolisque inermibus. *Hort. cliff.* 350. *Hort. upſ.* 206. *Roy. lugdb.* 358. *Mill. dict. n.* 4. *Sabb. hort.* 1. *t.* 56. *Kniph. cent.* 9. *n.* 47. *Burm. Fl. ind. p.* 152. *Cavan. diſſ.* 3. *p* 172. *t.* 63. *f.* 2. *

Ketmia folio manihot ſerrato, flore amplo ſulphureo. *Dill. elth.* 189. *t.* 156. *f.* 189.

Alcea ſinica, manihot ſtellato folio, capſula longa piloſa pyramidata quinquefariam diviſa. *Pluk. amalth.* 7. *t.* 355. *f.* 2.

β. H. (*palmatus*) radice craſſa alba fungoſa, foliis cordatis palmato-lobatis, pedunculis nutantibus. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 168. *t.* 63. *f.* 1. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 162.

Schwefelfarbener Hibiſcus. W.

Habitat in Indiis. ♄ (v. v.)

*48. HIBISCUS *digitatus.*

H. foliis quinquelobo-palmatis plicatis, lobis oblongis acutis ſerratis, calyce exteriore ſeptempartito, caule petiolisque aculeatis. W.

H. foliis digitatis, laciniis quinque inaequalibus lanceolatis ſerratis, calycibus monophyllis inermibus, floribus ſolitariis ſubſeſſilibus. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 151. *t.* 70. *f.* 2. *

Gefingerter Hibiſcus. W.

Habitat in Braſilia. ♄

*49. HIBISCUS *flaveſcens.*

H. foliis quinquelobo-palmatis inaequaliter dentatis hirſutis, caule petiolisque inermibus. W.

H. caule hirſuto pilis aureis, foliis palmato-quinquelobatis hirſutis, floribus numeroſis terminalibus. *Cav. diſſ.* 3. *p* 164. *t.* 70. *f.* 3. *

Gelblicher Hibiſcus. W.

Habitat in Pondicheri.

*50. HIBISCUS *ſpicatus.* †

H. foliis quinquelobis obtuſis dentatis tomentoſis, floribus ſeſſilibus terminalibus ſpicatis. W.

H. caule hirto, foliis cordatis 5-7-lobatis valde tomen-

tosis, floribus spicatis subsessilibus, stipulis utrinque sex. *Cavan. diss.* 3. *p.* 163. *t.* 59. *f.* 1. *

Aehrenblütiger Hibiscus. W.

Habitat - - - - ♄

*51. HIBISCUS *micans.*

H. foliis cordatis quinquangularibus dentatis acuminatis, calyce exteriore sexpartito, caule inermi. W.

H. foliis cordatis latis quinquangulatis tomento lucidis, calycum exteriore monophyllo magno, sexpartito, corolla extus tomentosa nervosa. *Cavan. diss.* 3. *p.* 167. *t.* 60. *f.* 2. *

Glänzender Hibiscus. W.

Habitat in Java. ♄

52. HIBISCUS *Abelmoschus.*

H. foliis subpeltato-cordatis septemangularibus acuminatis serratis, calyce exteriore suboctophyllo, caule hispido. W.

H. foliis subpeltato-cordatis septemangularibus serratis, caule hispido. *Hort. cliff.* 349. *Hort. upsal.* 206. *Fl. zeyl.* 261. * *Mat. med.* 167. *Roy. lugdb.* 358. *Mill. dict. n.* 3. *Burm. ind.* 153. *Cavan. diss.* 3. *p.* 167. *t.* 62.

Alcea hirsuta, flore flavo, semine moschato. *Marcgr. bras.* 45. *t.* 45. *Brown. jam.* 285. *n.* 4.

Alcea aegyptiaca villosa. *Bauh. pin.* 317.

Flos moschatus. *Mer. surin.* 42. *t.* 42.

Granum moschatum *Rumph. amb.* 4. *p.* 38. *t.* 15.

Cattu-gasturi. *Rheed. mal.* 2. *p.* 71. *t.* 38.

Ketmia aegyptiaca, semine moschato. *Tournef. inst. p.* 100. *Burm. zeyl.* 134. R,

Mosch s. Bammia moschata. *Alp. exot.* 197. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 163.

Bisam-Hibiscus. W.

Habitat in Indiis. ♄ (v. v.)

*53. HIBISCUS *columnaris.*

H. foliis cordatis quinquangularibus obtusiusculis repandis, calyce exteriore subsexfido, columna staminifera corolla campanulata longiore. W.

H. foliis cordatis rotundato-angulatis subtomentosis, calycibus monophyllis, tubo columnari longissimo. *Cav. diss.* 3. *p.* 166. *t.* 59. *f.* 2. *

Langsäuliger Hibiscus. W.

Habitat in insula Borbonia. ♄

54. HIBISCUS *pedunculatus.*

H. foliis quinque-trilobisve obtusis crenatis hirsutis, pedunculis axillaribus foliis duplo longioribus, corolla campanulata. W.

H. hirsutus, foliis quinquelobis dentatis, pedunculis axillaribus unifloris elongatis. *Lin. suppl.* 309.

H. caule frutescente, foliis quinquelobis trilobisque hirsutis, pedunculis axillaribus unifloris elongatis. *Cav. diss.* 3. *p.* 163. *t.* 66. *f.* 2.

H. foliis trilobis obtusis dentatis villosis, pedunculis axillaribus longissimis. *Thunb. prod.* 118.

Langstieliger Hibiscus. W.

Habitat ad Cap. b. Spei *in sylva* Galgebosch. ♄

55. HIBISCUS *esculentus.*

H. foliis cordatis quinquelobis obtusiusculis dentatis, petiolis flore longioribus, calycibus exterioribus subdecaphyllis deciduis, interioribus longitudinaliter rumpentibus. W.

H. foliis quinquepartito-pedatis, calycibus interioribus latere rumpentibus. *Sp. pl.* 980. *Jacq. obs.* 2. *p.* 11. *Burm. ind.* 153.

H. caule herbaceo crasso, foliis quinquelobatis crenatis subpedatis, calycibus utrisque deciduis, fructu corniculato, stigmatibus quinque ad decem. *Cavan. diss.* 3. *p.* 168. *t.* 61. *f.* 2. * *et diss.* 6. *p.* 351. *

H. ficifolius. *Mill. dict. n.* 15. R.

Alcea americana annua, flore albo (flavo potius) maximo fructu pyramidali sulcato. *Comm. hort.* 1. *p.* 37. *t.* 19. *Raj. suppl.* 518.

Alcea maxima, malvae roseae folio, fructu decagono recto crassiore breviore esculento. *Sloan. jam.* 98. *hist.* 1. *p.* 223. *t.* 133. *f.* 3. *Brown. jam.* 284. *n.* 3.

Okra. *Kalm. it.* 2. *p.* 209.

Quingambo. *Maregr. bras.* 31.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 164.

Eßbarer Hibiscus. W.

Habitat in Indiis. ⊙ (v. s.)

Calyx exterior 12-*partitus cadit cum corolla, remanente basi*: Interior 5-*dentatus, latere rumpendus, a Corolla explicanda.*

*56. HIBISCUS *longifolius.* W.

H. foliis quinque-vel tripartito-palmatis, lobis lanceo-

latis inciso-dentatis, petiolis flore longioribus, calycibus exterioribus subdecaphyllis deciduis, interioribus longitudinaliter rumpentibus. W.

Langblättriger Hibiscus. W.

Habitat in India *orientali.* ☉ (v. s.)

Caulis *herbaceus erectus.* Folia *ad basin usque trivel quinquepartita, laciniis tri-vel quadriuncialibus, semi-unciam vel quatuor lineas latis lanceolatis inciso-dentatis utrinque attenuatis. In foliis e tribus laciniis compositis, omnes fere aequales sunt excepta intermedia quae paullo longior; in foliis vero ex quinque laciniis compositis binae exteriores sunt minutissimae et leviter serratae.* Petioli *longissimi.* Flores *praecedentis sed majores.* W.

57. HIBISCUS *clypeatus.*

H. foliis cordatis angulatis, capsulis turbinatis truncatis hispidis. *Sp. pl.* 980. *Cavan. diss.* 3. *p.* 166. *t.* 58. *f.* 1. * *Swartz. obs.* 270. *

Ketmia amplissimo folio angulato, capsulis truncatis hispidis. *Plum. spec.* 3. *t.* 160. *f.* 2.

Malva arborea, folio oblongo acuminato velutino dentato et leviter serrato, flore ex rubro flavescenti. *Sloan. jam. hist.* 1. *t.* 135. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 166.

Schildförmiger Hibiscus. W.

Habitat rarius in fruticetis maritimis Jamaicae. ♄ (v. s.)

Nomen vulgare huic est in Jamaica Congo Mahoe, *quia ex Africa olim allatum dicunt Nigri.* Swartz l. c.

*58. HIBISCUS *senegalensis.*

H. foliis cordatis dentatis tomentosis, inferioribus angulatis, calyce exteriore decaphyllo longiore. W.

H. foliis cordatis subangulatis tomentosis, calycum interiore breviore, exteriore cancellato. *Cavan. diss.* 3. *p.* 160. *t.* 58. *f.* 1. *

Senegalscher Hibiscus. W.

Habitat in Senegal.

Calyx *exterior e decem subulatis foliolis interiore longioribus compositus.* Corolla *parva tubuloso-flavescens.* W.

*59. HIBISCUS *tubulosus.*

H. foliis crenatis inferioribus subrotundo-cordatis acumi-

natis, ſuperioribus oblongo-cordatis tricuſpidatis, floribus petiolo brevioribus, calyce exteriore octophyllo obtuſo. W.

H. caule fruteſcente hirſuto, foliis cordatis angulatis craſſis tomentoſis, floribus ſolitariis, calycis exterioris apicibus ſpathulatis recurvis. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 161. *t.* 68. *f.* 2. *

H. (*panduraeformis*) foliis cordato-lanceolatis denticulatis tomentoſis, caule hirto. *Burm. ind.* 151. *t.* 47. *f.* 2?

Röhriger Hibiſcus. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (v. ſ.)

Folia *ſuperne hirta inferne tomentoſa, inferiora ſubrotundo-cordata acuminata exacte Sidae, ſuperiora oblonga cordata tricuſpidata.* Flores *axillares breviſſime pedunculati.* Calyx *exterior octophyllus, foliolis linearibus apice obtuſis et parum latioribus.* Corolla *flava. Deſcriptio Burmanni convenit, ſed icon differt in multis.* W.

*60. HIBISCUS *obtuſifolius.* W.

H. foliis ſubtus tomentoſis crenatis cordatis, inferioribus ſubrotundis, ſuperioribus acuminatis trilobis obtuſis, floribus cernuis. W.

Stumpfblättriger Hibiſcus. W.

Habitat in India *orientali.* (v. ſ.)

Caulis *leviter tomentoſus canus. Simillimus H. vitifolio, ſed* folia *majora ſubtus albo-tomentoſa obtuſiora, et* flores *quadruplo majores*, calycibus *tomentoſis, exteriore breviore, nec longitudine interioris.* W.

61. HIBISCUS *vitifolius.*

H. foliis glabriuſculis dentatis quinquangularibus acuminatis, floribus cernuis. W.

H. foliis quinquangularibus acutis ſerratis, caule inermi, floribus cernuis. *Mant.* 569. *Fl. zeyl.* 265. *

H. caule herbaceo, foliis quinquangulatis crenatis villoſis, floribus ſolitariis cernuis, capſula pentaptera. *Cav. diſſ.* 3. *p.* 145. *t.* 58. *f.* 2. *

Althaea indica, vitis folio, flore amplo flavo pendente. *Herm. lugdb.* 26. *t.* 28.

Katu-Beloeren. *Rheed. mal.* 6. *p.* 79. *t.* 46.

Abutilon indicum, fronde pampinea, fructu quinquecapſulari. *Tournef. inſt.* 99. *Raj. hiſt.* 1880. R.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 166.
Weinblättriger Hibiſcus. W.
Habitat in India ⊙ (v. v.)

Caulis *erectus, ſesquipedalis, craſſitie fere digiti, teres, viridis, ſubtomentoſus, ſcaber mucronibus raris minutis.* Folia (*Malvae ſylveſtris*) *cordata, 5-angula, obtuſe ſerrata, venoſa, utrinque viridia, patentia.* Petioli *teretes, patentes, longitudine folii.* Stipulae *ſetaceae, breves, piloſae, patulae.* Pedunculi *axillares, ſolitarii, uniflori, aphylli, longitudine foliorum, ante antheſin cernui.* Calyx exterior *foliolis* 8, *ſubulatis, patentibus*; interior 5-*fidus.* Corolla *magna, flava fundo atropurpureo.* Stamina *et* Piſtillum *purpurea.* Stigmata 5, *atropurpurea.* Capſula 5-*angularis, obtuſa: angulis valde compreſſis, et apice et lateribus rotundatis.*

62. HIBISCUS *tricuſpis.*

H. foliis incanis trilobis, lobis lanceolatis ſubdentatis, pedunculis axillaribus ſubbifloris, terminalibus ſubracemoſis, calyce exteriore novemdentato. W.

H. caule arboreo, foliis trilobis, lobis acutis productis, floribus racemoſis, ſtipulis magnis acutis. *Cav. diſſ.* 3. *p.* 152. *t.* 55. *f.* 2. *

H. (*haſtatus*) incanus, foliis oblongis ſimplicibus baſi trilobo, racemo terminali. *Lin. ſuppl.* 310.

H. (*haſtatus*) foliis oblongis ſubhaſtato-trilobis integerrimis, pedunculis axillaribus terminalibusque ſubtrifidis, petalis laceris. *Forſt. prod. n.* 265.

Dreyſpitziger Hibiſcus. W.
Habitat in Societatis *inſulis.* ♄

Totus tomento tenui caneſcens. Folia *petiolata elongata lato-linearia, alia baſi lobis appendiculata, alia exacte triloba, majora glabra.* Stipulae *oblongae integerrimae obtuſae magnae caducae.* Racemus *terminalis elongatus pauciflorus.* Bracteae *binae ſtipulaeformes obliquae ad exitum pedicellorum.* Calyces *ſimpliciter fiſſi absque ſpinis ſ. appendiculis.* Capſula *globoſa laevis cana.*

63. HIBISCUS *virginicus.*

H. foliis acuminatis inaequaliter dentatis, inferioribus indiviſis cordatis ſuperioribus cordatis oblongis trilobis, racemo terminali, floribus cernuis, piſtillis nutantibus. W.

H. foliis acuminatis ſerratis, inferioribus cordatis, ſuperioribus haſtato-lobatis, racemis terminalibus, floribus nutantibus, piſtillis cernuis. *Jacq. ic rar.* 1. *t.* 142. *Collect.* 1. *p.* 123. *

H. foliis inferioribus cordatis acuminatis ſerratis; ſuperioribus haſtatis. *Sp. pl.* 981. *Gron. virg.* 102.

Alcea ſ. Bamia americana, parvo flore, petalis rotundioribus. *Pluk. phyt.* 6. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 168.

Virginiſcher Hibiſcus. W.

Habitat in Virginiae *paludoſis, ſalſis.* ♃

Caulis *viridis, erectus, anguſtior.* Folia *caulina cordato-oblonga, demum haſtata, viridia, ſubtomentoſa, trinervia, tenuiſſime ſerrata.* Pedunculi *uniflori, ex alis ſolitarii; in ſummitate ſubracemoſi, nudi.* Nimis *affinis ſequenti, anne varietas?*

A ſequenti diſtinctiſſimus; foliis *acuminatis ſuperioribus profundius lobatis*, calyce *exteriore longitudine interioris*, corollis *duplo majoribus, denique* racemo *nudo terminali.* W.

64. HIBISCUS *pentacarpos.*

H. foliis cordatis oblongis dentatis obtuſiuſculis angulatis leviter ſubtrilobis, pedunculis axillaribus, floribus cernuis, piſtillis nutantibus. W.

H. foliis acutis ſerratis, inferioribus cordatis ſuperioribus ſubhaſtato-lobatis, pedunculis axillaribus unifloris, floribus nutantibus, piſtillo cernuo. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 143. *Collect.* 1. *p.* 150. *

H. foliis inferioribus cordatis angulatis, ſuperioribus ſubhaſtatis, floribus ſubnutantibus, piſtillo cernuo. *Sp. pl.* 981. *Mill. dict. n.* 16.

H. foliis cordatis angulatis, ſerratis, ſtipulis ſetaceis divaricatis. *Hort. cliff.* 350. *Roy. lugdb.* 359.

H. caule annuo glaberrimo, foliis cordatis ſubhaſtatis acuminatis ſerratis, floribus ſubnutantibus. *Cavan. diſſ.* 3 *p.* 145 *t.* 66. *f.* 3. (*qui hunc perperam cum praecedente conjunxit.*)

Ketmia paluſtris, foliis lobatis ſubrotundis inferna parte molli ſubcinerea lanugine, flore purpureo magno. *Mich. flor.* 54. *Tozzet it.* 2. *p.* 309.

Ketmia paluſtris minor, folio anguſto, flore parvo purpuraſcente, fructu depreſſo pentagono. *Zannich. venet.* 155. *t.* 91.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. p. 168.
Fünffrüchtiger Hibiſcus. W.
Habitat in paludoſis Venetiae, *circa* Aſtrachan. *Lerche.*
4 (v. ſ.)

Planta *antecedenti nimis affinis; ſed fructu parum diverſo; forte a praecedenti orta?* Caulis *tripedalis, anguſtus.* Folia *caulina cordato-oblonga; ſuperiora haſtata, viridia, ſubtrinervia, ſubtus tomentoſa, tenuiſſime ſerrata.* Pedunculi *axillares in ſummitate plantae ſolitarii, nudi, petiolo longiores, uniflori.* Calyx *inferior patens, radiis ſubulatis, vix longitudine interioris.* Corolla *patens, dilute rubra, ſubnutans.* Stamina *lutea tota; Antherae ſaturatius.* Stylus *cernuus cum ſtaminibus, albus; Stigmata 5, capitata, incarnata.*

*65. HIBISCUS *veſicarius.*

H. foliis dentatis, ſuperioribus quinquelobis, lobis oblongis ſubaequalibus obtuſis, calycibus inflatis membranaceis nervoſis. W.

H. caule herbaceo hiſpido urente, foliis imis ſubrotundo-crenatis indiviſis, reliquis quinquelobis obtuſis crenatis, calycibus inflatis. *Cavan. diſſ. 3. p. 171. t. 64. f. 2.* *

Ketmia veſicaria africana. *Tournef. inſt.* 101.
Hibiſcus africanus. *Mill. dict. n.* 20.
Aufgeblaſener Hibiſcus. W.
Habitat in Africa. ⊙ (v. v.)

66. HIBISCUS *Trionum.*

H. foliis dentatis, ſuperioribus tripartitis, lobis lanceolatis, intermedio longiſſimo, calycibus inflatis membranaceis nervoſis. W.

H. foliis tripartitis inciſis, calycibus inflatis. *Sp. pl.* 981. *Hort. upſ.* 206. *Mill. dict. n.* 19. *Gmel. it. 1. p.* 182. *Sabb. hort. 1. t.* 55. *Kniph. cent. 5. n.* 43. *Curt. mag.* 209.

H. caule herbaceo ſcabro, foliis tripartitis dentato-ſerratis, lobo medio longiſſimo lanceolato, calycibus inflatis. *Cavan. diſſ. 3. p. 171. t. 64. f. 1.* *
Ketmia Trionum. *Scop. carn. n.* 862.
Trionum. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 55.
Alcea veſicaria. *Bauh. pin.* 317.

Alcea peregrina foliſequa *Lob. ic.* 656.

β. H. (*ternatus*) caule humili herbaceo, foliis ternatis, calycibus inflatis. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 172. *t.* 64. *f.* 3. * *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 170.

Stunden-Hibiſcus. W.

Habitat in Italia, Africa, Carniolia. ⊙ (v. v.)

Planta *admodum varians* caule *humiliore et altiore*, lobis *foliorum remote dentatis, profunde dentatis ac fere pinnatifidis. A praecedente tamen ſemper* foliis *ſuperioribus tripartitis lobis lanceolatis, intermedio longiſſimo diſtinctiſſimus.* W.

*1298. PAVONIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1140.

Cal. duplex: exterior polyphyllus. *Stigmata* 10. *Capſulae* 5 bivalves monoſpermae.

1. PAVONIA *praemorſa.*

P. foliis ſubrotundo-cuneatis truncatis apice dentatis, pubeſcentibus. W.

P. (*cuneifolia*) caule fruticoſo, foliis obſolete cordatis ovato-truncatis crenatis, floribus ſolitariis erectis longe pedunculatis, calycibus glabris. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 139. *t.* 45. *f.* 1. *et diſſ.* 6. *p.* 351.

Hibiſcus (*praemorſus*) hirſutus, foliis ovatis baſi anguſtato-cordatis apice praemorſis crenatis, calycibus tomentoſis, ſeminibus tuberculatis. *Lin. ſuppl.* 309. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 141. *Collect.* 1. *p.* 81. *

Hibiſcus (*praemorſus*) foliis ſubrotundis dentato-ſerratis retuſis pubeſcentibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 454.

Abgebiſſene Pavonie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

2. PAVONIA *leptocarpa.* †

P. foliis lanceolatis ſerratis, calycibus pentaphyllis. *Cav. diſſ.* 6. *p.* 351.

Urena (*leptocarpa*) foliis lanceolatis ſerratis. *Lin. ſuppl.* 308.

Kleinfrüchtige Pavonie. W.

Habitat in Surinamo. *C. G. Dalberg.* ♄

Frutex *decempedalis, ramis teretibus.* Folia *alterna petiolata remota lanceolata ſerrata.* Flores *terminales glomerati ſeſſiles capitati.* Calyx *exterior foliolis quin-*

que lanceolatis, interior foliolis totidem minor. Corolla *magnitudine vix* Ranunculi *acris.* Petala *oblonga calyce duplo longiora.* Stamina *monadelpha petalis non longiora.* Germen *subrotundum.* Styli *quinque.* Stigmata *simplicia.* Capsula *subrotunda aequalis, superne cincta mucronibus quindecim, quinquelocularis seu discedens quinque partibus.* Semina *oblonga solitaria.*

3. PAVONIA *Typhalaea.*

P. foliis oblongo-lanceolatis serratis, capitulis pedunculatis terminalibus, calycibus exterioribus quinquefidis, capsulis triaristatis. W.

P. foliis ellipticis, capsulis recurvato-tridentatis. *Cavan. diss.* 3. *p.* 134. *et diss.* 6. *p.* 350. *t.* 197. *

Urena (*Typhalaea*) foliis ellipticis, capsulis recurvato-tridentatis. *Mant.* 258. *Swartz obs.* 264. *

Urena fruticulosa, foliis serratis oblongis, floribus conglobatis, pedunculis longissimis terminalibus. *Brown. jam.* 281.

Malva scabiosae folio, capsulis tridentatis vestibus adhaerentibus. *Barrer. aequin.* 73.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 142.

Kopfblütige Pavonie. W.

Habitat in pascuis graminosis Jamaicae, Gujanae. ♄

Caulis *frutescens.* Folia *oblongo-ovata utrinque acuta serrata.* Bracteae *confertae, pedunculos distinguentes.* Pedicelli *approximati uniflori.* Calyx *exterior* 1-*phyllus quinquepartitus persistens; interior semiquinquefidus persistens.* Petala *alba.* Stylus *decemfidus, stigmatibus capitatis.* Fructus *quinquecapsularis; capsulis mucronibus* 3 *subulatis retrodenticulatis medio longiore; monospermibus.*

*4. PAVONIA *hastata.*

P. foliis lanceolatis hastatis dentatis, pedunculis axillaribus, calycibus exterioribus pentaphyllis. W.

P. foliis hastatis crenato-dentatis, desuper punctatis, floribus solitariis longe pedunculatis. *Cavan. diss.* 3. *p.* 138. *t.* 47. *f.* 2. *

Spießblättrige Pavonie. W.

Habitat in Brasilia. ♄

PAVONIA *spinifex.*

Folia ovatis acuminatis subcordatis duplicato-denta-

tis, pedunculis axillaribus, calyce heptaphyllo, capsulis quadriaristatis, aristis divergentibus. W.

P. caule arboreſcente, foliis ovato-lanceolatis inaequaliter dentatis, tubo et stigmatibus decumbentibus, capsulis aristatis. *Cavan. diss.* 3. *p.* 133. *t.* 45. *f.* 2. *

Hibiscus (*spinifex*) foliis cordatis crenatis indivisis, capsulis spinis exstantibus. *Sp. pl.* 978. *Jacq. amer.* 196. *hort. t.* 103.

Abutilon americanum fruticosum folio subrotundo flore luteo, fructu aculeato majore. *Plum. spec.* 2. *ic.* 1.

β. P. (*aristata*) caule fruticoso humili, foliis cordatis ovato-lanceolatis crenatis scabriusculis, floribus solitariis parvis, capsulis aristatis. *Cavan. diss.* 3. *p.* 133. *t.* 45. *f.* 3. *

Houttuyn Lin. Psl. Syst. 4. *p.* 156.

Vielstachlige Pavonie. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄ (v. v.)

Variat planta pedunculis longioribus et brevioribus, corollis magnis et calyce minoribus. Ex uno semine vidi P. spinificem et aristatam. W.

*6. PAVONIA *papilionacea.*

P. foliis subrotundo-cordatis acutis dentatis, pedunculis axillaribus, stylo adscendente. W.

P. caule erecto tomentoso, foliis cordatis dentatis subrotundo-acuminatis, floribus solitariis, genitalibus declinatis. *Cavan. diss.* 3. *p.* 140. *t.* 49. *f.* 1. *

Schmetterlingsartige Pavonie. W.

Habitat in insula Taheiti. ♄

7. PAVONIA *cancellata.*

P. foliis sagittato-cordatis dentatis, pedunculis axillaribus, calyce exteriore polyphyllo piloso interiore longiore. W.

Pavonia cancellata. *Cavan. diss.* 3. *p.* 135.

Hibiscus (*cancellatus*) caule debili hirto, foliis cordatis serratis, calycibus globosis, radiis vicenis subulatis hirtis. *Lin. suppl.* 311.

Gegitterte Pavonie. W.

Habitat in Surinamo. *Dalberg.*

Caulis *herbaceus filiformis prostratus pilosus ut tota planta.* Folia *alterna petiolata sagittato-cordata dentata.* Pedunculi *axillares uniflori petiolis longiores.* Calyx *exterior globoso-inflatus e radiis viginti seta-*

ceis piloſis; interior parvus quinquefidus. Stigmata *decem.* Capſula *ſemipentacocca, loculis quinque.* Semina *plurima.*

*8. PAVONIA *racemoſa.*

P. foliis ovatis cordatis acuminatis ſubſerratis, racemo terminali, calyce exteriore octofido. W.

P. (*racemoſa*) foliis ſimplicibus cordatis ovatis ſerratis ſuperne ſcabris, racemo terminali erecto. *Swartz fl. ind. occid.* 2. *p.* 1215. *

P. (*ſpicata*) foliis cordatis ovato-acuminatis ſerratis hirtis rugoſis, floribus thyrſo terminalibus. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 136. *t.* 46. *f.* 1. *

Althaea racemoſa. *Swartz prod.* 102.

Malache ſcabra. *Trew. Ehret.* 50. *t.* 90.

Althaea uliginoſa frutescens, foliis cordato-acuminatis leniter crenatis, ſpicis laxis terminalibus. *Brown. jam.* 284.

Alcea fruticoſa aquatica, folio cordato ſcabro, flore pallide luteo. *Sloan. jam. hiſt.* 1. *p.* 121. *t.* 139. *f.* 2.

Abutilon americanum paluſtre, ſpica florum pyramidata, flore parvo exalbido. *Plum. ſpec.* 2.

Traubenblütige Pavonie. W.

Habitat in paludoſis Jamaicae *inter fruticeta Rhizophorae, Avicenniae et Ainonae uliginoſae.* ♄ (v. ſ.)

*9. PAVONIA *corymboſa.*

P. foliis cordatis angulatisve ſerratis glabris, pedunculis calycibusque polyphyllis piloſis, floribus corymboſis. W.

Althaea (*corymboſa*) foliis ſimplicibus cordatis, angulatisve glabris, pedunculis calycibusque piloſis, floribus corymboſis. *Swartz prod.* 101. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1213. *

Doldentraubige Pavonie. W.

Habitat in Jamaicae, *et* Hiſpaniolae *ripis fluviorum.* ♄

*10. PAVONIA *paniculata.*

P. foliis ſubrotundo-cordatis ſerratis acuminatis, tricuſpidatisve glabris, pedunculis calycibusque polyphyllis piloſis, racemis corymboſis terminalibus et axillaribus, ſtylis adſcendentibus. W.

P. (*paniculata*) caule hirto ramoſo, foliis cordatis ſubrotundis acuminatis crenato-dentatis, ſaepe tricuſpida-

tis, floribus paniculatis, genitalibus declinatis. *Cav. diſſ.* 3. *p.* 135. *t.* 46. *f.* 2. *

Riſpenblütige Pavonie. W.

Habitat in Peru *ad originem fluminis* Maragnon. ♄

Videtur praecedenti valde affinis. W.

*11. PAVONIA *odorata.* W.

P. foliis ovatis ſubcordatis tricuſpidatis ſubdentatis, ramisque piloſo-viſcoſis, pedunculis axillaribus, calycibus polyphyllis. W.

Wohlriechende Pavonie. W.

Habitat in India *orientali.* (v. ſ.)

Tota planta piloſo-viſcoſa. Folia *oblonga baſi leviter cordata tricuſpidata acuminata rarius dentata.* Pedunculi *uniflori axillares interdum ſubracemoſi in apice caulis, longi, in ramorum apice folio longiores.* Calyces *exteriores dodecaphylli ſetacei ciliati calyce interiore longiores.* Corolla *inter parvas videtur rubra, magnitudine Hibiſci phoenicei, campanulata.* Stylus *decemfidus.* Capſulae *quinque acuminatae carinatae venoſae.* W.

*12. PAVONIA *coccinea.*

P. foliis cordatis trilobis ſerratis, pedunculis axillaribus unifloris adſcendentibus, calyce exteriore pentaphyllo. W.

P. foliis cordatis ſubtrilobis pubeſcentibus, floribus ſolitariis coccineis, liliaceis revolutis. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 140. *t.* 47. *f.* 1. *

Malva folio hederaceo, flore coccineo. *Plum. ſpec.* 2. *ic.* 169. *f.* 2.

Scharlachrothe Pavonie. W.

Habitat in inſula St. Dominica. ♄

*13. PAVONIA *Columella.*

P. foliis quinquangularibus acuminatis dentatis glabriuſculis, pedunculis axillaribus ſolitariis, calyce exteriore pentaphyllo. W.

P. foliis dentatis angulatis, inferioribus latis, ſuperioribus oblongis, floribus axillaribus ſolitariis pedunculo brevi. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 138. *t.* 48. *f.* 3. *

Fünfeckige Pavonie. W.

Habitat in inſula Borbonia. ♄ (v. ſ.)

Flores *ſubſeſſiles.* W.

*14. PAVONIA *urens.*

P. foliis ſeptemangularibus acuminatis dentatis hirtis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus glomeratis, calyce exteriore ſubenneaphyllo. W.

P. caule fruticoſo ſuburente, foliis palmatis, floribus axillaribus glomeratis ſubſeſſilibus. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 137. *t.* 49. *f.* 1.* *et diſſ.* 5. *p.* 283. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 522. *Collect.* 3. *p.* 171.

Brennende Pavonie. W.

Habitat in inſula Mauritii. ♄

15. PAVONIA *zeylanica.*

P. foliis quinquepartitis palmatis, laciniis lanceolatis dentatis, pedunculis axillaribus folio longioribus, calycibus exterioribus majoribus decaphyllis ſetaceis ciliatis. W.

P. caule herbaceo hirto, foliis cordatis crenato-dentatis, inferioribus ſubrotundis, reliquis profunde tri-quinquefidis: pedunculis elongatis geniculatis unifloris. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 134. *t.* 48. *f.* 2.*

Hibiſcus (*zeylanicus*) foliis cordato-haſtatis, pedunculis alternis unifloris geniculatis. *Sp. pl.* 981. *Fl. zeyl.* 266. *Burm. ind.* 153. *t.* 48. *f.* 2.

Ketmia zeylanica urens piloſa annua. *Seb. muſ.* 2., *t.* 18 *f.* 3.

Alcea pentacoccos, ranunculi auricomi folio et facie. *Pluk. alm.* 13. *t.* 125. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 167.

Zeylonſche Pavonie. W.

Habitat in Zeylona. ⊙ (v. v.)

Caulis *herbaceus erectus teres hirtus, ramis alternis, inferioribus longioribus.* Folia *alterna petiolata remota profunde trifida inciſo-crenata cordata obtuſa, ſubtus gummoſo-arenacea.* Petioli *patentes foliis longiores, ſupra planiores.* Stipulae *ſubulatae patentes.* Pedunculi *ſolitarii axillares (ad latus ramuli) ad latus extenſi, erectiores, infra florem geniculati uniflori.* Calyx *exterior quaſi inflatus ratione fructus, ovatus ut in Atractyli cancellata.* Corolla *incarnata magnitudine Potentillae Anſerinae.*

Planta noſtra, quae eadem ac illa a Clariſſ. Cavanilles deſcripta, convenit praeter folia cum Linneana. Folia *plantae Linneanae, cujus iconem dedit Bur-*

mann, ſunt trifido-haſtata, reliqua vero conveniunt; tamen noſtram non diverſam credo, quum folia partita quam maxime in hisce plantis varient. W.

*1299. ACHANIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1141.

Cal. duplex: exterior polyphyllus. *Corolla* convoluto-clauſa. *Stigmata* 10. *Bacca* 5-locularis 5-ſperma.

1. ACHANIA *Malvaviſcus.*

A. foliis ſcabriuſculis acuminatis, foliolis calycis exterioris erectis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 459. *Swartz prod.* 102. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1222. *

Malvaviſcus (*arboreus*) caule arboreo, foliis cordatis crenatis acuminatis tomentoſis. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 131. *t.* 48. *f.* 1. *

Hibiſcus (*Malvaviſcus*) foliis cordatis crenatis, angulis lateralibus extimis parvis, caule arboreo. *Sp. pl.* 978. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 358. *Mill. dict. n.* 22. *Sabb. hort.* 1. *t.* 54. *Kniph. cent.* 1. *n.* 31.

Hibiſcus fruteſcens, foliis angulatis cordatis acuminatis, petalis ab uno latere auritis. *Brown. jam.* 284.

Malvaviſcus arboreſcens, flore miniato clauſo. *Dill. elth.* 210. *t.* 170. *f.* 208.

Malva arborea, folio oblongo acuminato glabro dentato. *Sloan. cat.* 96. *hiſt.* 1. *p.* 216. *t.* 136. *f.* 1.

Alcea indica arborea, folio molli, flore amplo elegan-ter coccineo. *Pluk. alm.* 14. *t.* 257. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 155.

Baumartige Tutenmalve. W.

Habitat in petroſis calcareis Jamaicae, *inque* Mexico. ♄ (v. v.)

*2. ACHANIA *mollis.*

M. foliis tomentoſis, foliolis calycis exterioris patulis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 459.

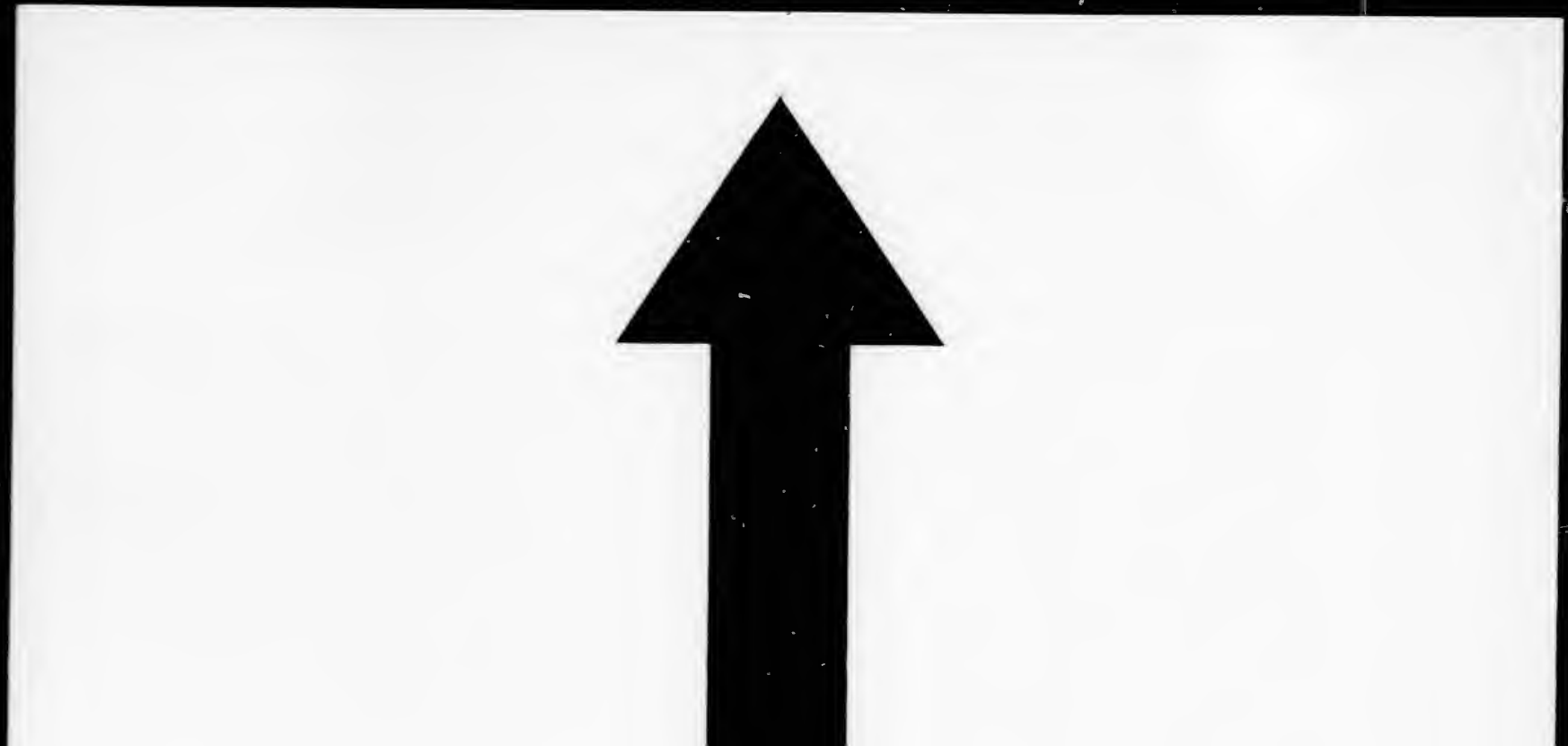
Weiche Tutenmalve. W.

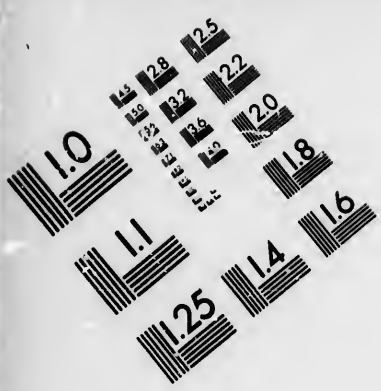
Habitat in America. ♄

*3. ACHANIA *piloſa.*

A. foliis piloſis obtuſis acutisque. *Ait. Kew.* 2. *p.* 459. *Swartz prod.* 102. *Fl. ind. occid. p.* 1224. *

[redacted]





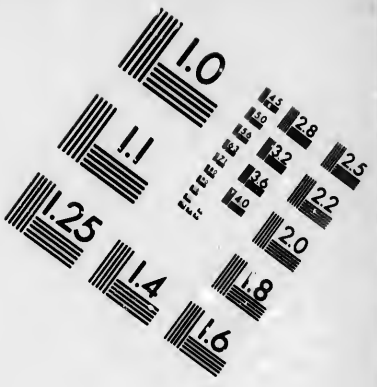
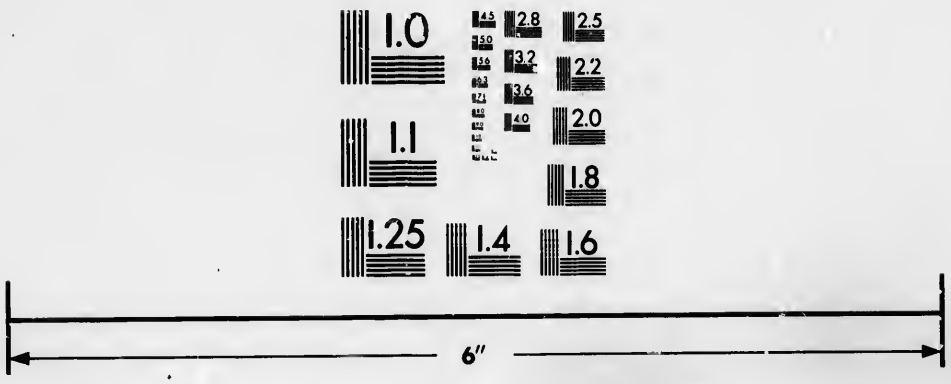
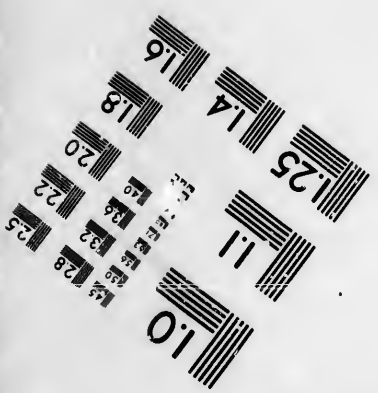
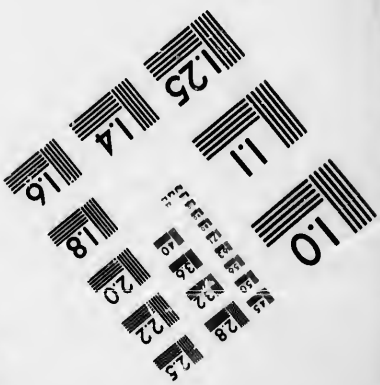


IMAGE EVALUATION TEST TARGET (MT-3)







Photographic Sciences Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

2.8
3.2
2.5
2.2
2.0
1.8
1.1
1.0

Haarige Tutenmalve. W.
Habitat in fruticetis Jamaicae *auſtralioris.* ♄ (v. ſ.)

1300. STUARTIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1142. 1143.

Cal. ſimplex rotatus. *Petala* 5. *Styli* 5 coaliti vel diſtincti. *Capſ.* 5-locularis, 5-valvis. *Semina* ſolitaria binave.

1. STUARTIA *Malachodendron.*

S. floribus lateralibus ſubbinis, calycibus ovatis obtuſis, ſtylis coalitis. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 153. *t.* 73. *

Stewartia Malacodendron. *Sp. pl.* 982. *Act. upſ.* 1741. *p.* 79. *t.* 2. *Catesb. car.* 3. *p.* 13. *t.* 13. *Duham. arb.* 2. *p.* 284. *t.* 78. *Gron. virg.* 101.

Stewartia (*virginica*) foliis ovatis acutis ſerratis, floribus ſolitariis albis, petalorum altero maculato. *Cav. diſſ.* 5. *p.* 303. *t.* 159. *f.* 2. *

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 2. *p.* 173.

Eingrifflige Stuartie. W.

Habitat in Carolina. ♄ (v. ſ.)

*2. STUARTIA *pentagyna.*

S. floribus axillaribus ſolitariis, calycibus calyculatis lanceolatis, ſtylis diſtinctis. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 155. *t.* 74. *

Malachodendron (*ovatum*) caule arboreſcente, foliis alternis ovatis acutis, floribus ſolitariis ſubſeſſilibus. *Cavan. diſſ.* 5. *p.* 302. *t.* 158. *f.* 2. *

Malachodendron. *Mitch. gen.* 16.

Fünfgrifflige Stuartie. W.

Habitat in Virginia. ♄

1301. GORDONIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1144.

Cal. ſimplex. *Stylus* 5-gonus, ſtigmate 5-fido. *Capſ.* 5-locularis. *Sem.* bina ala foliacea.

1. GORDONIA *Laſianthus.*

G. floribus longius pedunculatis, foliis coriaceis glabris, capſulis ovatis. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 156.

G. foliis coriaceis utrinque glabris. *Ait. Kew.* 2. *p.* 231.

G. foliis ovatis planis, pedunculis elongatis, corollis ovatis, ſtylo quinquefido. *Swartz. obſ.* 271. *

G. foliis lanceolatis ſubſerratis utrinque glabris et viridibus, pedunculis axillaribus longis unifloris. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 770. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 307. *t.* 161. *

Gordonia. *Mant.* 570. *Ellis Act. angl.* 1770. (*vol.* 60.) *p.* 518. *t.* 11.

Hypericum (*Laſianthus*) floribus pentagynis, foliis lanceolatis ſerratis. *Hort. cliff.* 380. *Spec. ed.* 3. *p.* 1101.

Hypericum foliis lanceolatis rigidis, denticulatis, floribus alaribus, pedunculis longiſſimis, capſulis lignoſis. *Mill. dict.*

Alcea floridana quinquecapſularis, laurinis foliis leviter crenatis ſeminibus coniferarum inſtar alatis. *Pluk. amalth.* 7. *t.* 352. *f.* 3. *Catesb. car.* 1. *p.* 44. *t.* 44. *Amm. act.* 7. *t.* 551. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 171.

Langſtielige Gordonie. W.

Habitat in Carolina, *locis uliginoſis.* ♄ (v. ſ. ſ. fl.)

Calyx tomentoſus, margine villoſus. Stamina vix calyce longiora.

*2. GORDONIA *Haematoxylon.*

G. foliis ovatis acuminatis ſerratis apice recurvis, pedunculis breviſſimis, floribus ſtylis quinque. *Swartz fl. ind. occid.* 2. *p.* 1199. *

Rothholzige Gordonie. W.

Habitat in Jamaicae *occidentalis montibus altis.* ♄

*3. GORDONIA *pubeſcens.*

G. floribus ſubſeſſilibus, foliis ſubtus pubeſcentibus. *l'Herit. ſtirp.* 1 *p.* 156.

G. foliis ſubtus pubeſcentibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 231.

G. foliis lanceolatis ſubſerratis, ſuperne viridibus lucidis, ſubtus pubeſcentibus, floribus ſeſſilibus. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 770. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 308. *t.* 162. *

Behaarte Gordonie. W.

Habitat in Carolina *meridionali.* ♄

*4. GORDONIA *Franklini.* †

G. floribus ſeſſilibus, foliis glabris, fructibus globoſis. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 156.

Franklinia Alatamaha. *Marſh. arb.* 49.
Stielloſe Gordonie. W.
Habitat in Carolina *meridionali.* ♄

1302. CAMELLIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1145.

Cal. imbricatus, polyphyllus: foliolis interioribua majoribus.

1. CAMELLIA *japonica.*

C. foliis acute ſerratis acuminatis. *Thunb. jap.* 272. * *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 553. *Collect.* 1. *p.* 117.
C. foliis ovatis utrinque acuminatis, ſerraturis minimis. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 305. *t.* 160. *f.* 1. *
Camellia japonica. *Sp. pl.* 982.
Thea chinenſis pimentae jamaicenſis folio, flore roſeo. *Pet. gaz. t.* 33. *f.* 4.
Tſubakki montanus ſ. ſylveſtris, flore roſeo ſimplici. *Kaempf. amoen.* 850. *t.* 851.
Tſubakki hortenſis, flore pleno maximo roſae hortenſis. *Kaempf. amoen.* 852. *Andrews repoſit. p.* 25. *t.* 25.
Roſa chinenſis. *Edw. av.* 2. *p.* 67. *t.* 67.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 174.
Japaniſche Camellie. W.
Habitat in Japonia, China. ♄ (v. v.)

* 2. CAMELLIA *Saſanqua.*

C. foliis obtuſe ſerratis emarginatis. *Thunb. jap.* 273. *t.* 29. * *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 306. *t.* 160. *f.* 2.
Saſankwa. *Kaempf. amoen.* 853.
Stumpfblättrige Camellie. W.
Habitat in Japonia. ♄
Differt a C. japonica: foliis *tenuioribus anguſtioribus obſolete ſerratis*, floribus *multoties minoribus*, petalis *oblongis emarginatis*, caule *longe minori et graciliori.* Thunb. l. c.

1303. MESUA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1146.

Cal. ſimplex, 4-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Piſt.* 1. Nux tetragona, 1-ſperma.

1. MESUA *ferrea.*

M. foliis lanceolatis. *Spec. pl.* 734. *Fl. zeyl.* 203. *
Nagaſſarium. *Rumph. amb.* 7. *p.* 3. *t.* 2.
Calophyllum nagaſſarium. *Burm. ind.* 121.
Naghas. *Herm. zeyl.* 7.
Balutta tſiampacum ſ. Caſtanea roſea indica. *Rheed. mal.* 3. *p.* 63. *t.* 53. *Raj. hiſt.* 1680.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 3. *p.* 176.
Eiſenharte Meſue. W.
Habitat in India. ♄ (v. ſ. ſ. fl.)

*1304. MYRODIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1147.

Cal. ſimplex tubuloſus rumpens. *Petala* 5. *Styl.* filiformis. *Drupa* ſicca 2-3-locularis; loculis monoſpermis.

*1. MYRODIA *turbinata.*

M. foliis ovato-oblongis, calycibus turbinatis, columna ſtaminum petalis breviore. W.
M. foliis ellipticis, calycibus turbinatis intus ſubſericeis. *Swartz prod.* 102. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1227. *
Kreiſelkelchiger Balſamduft. W.
Habitat in inſulis Caribaeis *ad torrentum ripas.* ♄ (v. ſ.)

*2. MYRODIA *longiflora.*

M. foliis lanceolato-oblongis, calycibus cylindraceis, columna ſtaminum petalis longiore. W.
M. foliis oblongis, calycibus cylindraceis intus villoſis, ſtaminum columna longiſſima. *Swartz prod.* 103. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1229.
Quararibea gujanenſis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 692. *t.* 278. * *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 175. *t.* 71. *f.* 2.
Langblumiger Balſamduft. W.
Habitat ad fluviorum ripas Gujanae. ♄

1305. MORISONIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1148.

Cal. ſimplex, bifidus. *Cor.* 4-petala. *Piſt.* 1. *Bacca* corticé duro, 1-locularis, polyſperma, pedicellata.

1. MORISONIA *americana.*

Moriſonia. *Sp. pl.* 719. *Jacq. amer.* 156. *t.* 97. *Cav. diſſ.* 6. *p.* 309. *t.* 163.

Moriſona arbor nucis juglandis folio. *Plum. gen.* 36. *ic.* 203.

Capparis (*Moriſonia*) pedunculis ſubquinqueflоris, foliis oblongis coriaceis, calycibus diphyllis, fructibus baccatis corticoſis. *Swartz. obſ.* 272.

Houttuyn Lin. Pſt. Syſt. 3. *p.* 170, *t.* 13. *f.* 3.

Americaniſche Moriſonie. W.

Habitat in America *calidiori.* ♄

Folia *alterna, petiolata, ovata, obtuſa.*

*1306. POURRETIA. W.

Cavanilleſia. Ruiz et Pavon. p. 97.

Cal. 5-partitus. *Petala* 5 lanceolata. *Drupa* ſicca 1-ſperma magna 5-alata.

*1. POURRETIA *arborea.* W.

Cavanilleſia. *Ruiz et Pavon prod. gen. fl. peruv.* 97. *t.* 20. *

Baumartige Pourretie. W.

Habitat in Peru. ♄

In honorem Clariſſ. Pourret variis itineribus per Hiſpaniam celebris et qui multa nova detexit vegetabilia, nominavi. Pourretia Ruizii et Pavonii eſt Pitcairnia, et in memoriam Clariſſ. Cavanilles jam aliud genus a Celebr. Thunberg eſt nuncupatum. W.

*1307. CROSSOSTYLIS.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1148.

Cal. 4-partitus. *Petala* 4 calyci inſerta. *Nect.* fila 20 urceolo ſtaminum inter filamenta inſerta. *Bacca* unilocularis polyſperma.

*1. CROSSOSTYLIS *biflora.*

Croſſoſtylis biflora. *Forſt. prod. n.* 266. *Charact. gen. n.* 44.

Zweyblütige Kranzſeule. W.

Habitat in Societatis *inſulis.*

1308. BARRINGTONIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1150.

Cal. 2-phyllus ſuperus. *Petala* 4. *Drupa* ſicca magna quadrangularis, nuce quadriloculari.

1. BARRINGTONIA *ſpecioſa.*

Barringtonia ſpecioſa. *Lin. ſuppl.* 312. *Forſt. prod. n.* 255. *Charact. gen. n.* 38. *Thunb. diſſ. nov. pl. gen.* 2. *p.* 47. * *Cook. it.* 1. *p.* 157. *t.* 24. *I. F. Mill. ic.* 7.

Butonica ſpecioſa. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 515. *Ait. Kew.* 2. *p.* 439. *Rumph. amb.* 3. *p.* 179. *t.* 114.

Commerſonia. *Sonnerat it. nov. guin. p.* 14. *t.* 8. 9.

Mammea (*aſiatica*) ſtaminibus flore longioribus. *Sp. pl.* 731. *Oſb. itin.* 278.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 2. *p.* 20.

Prächtige Barringtonie. W.

Habitat in maritimis ad oſtia fluviorum inter tropicos Aliae, *ab ore auſtraliore* Chinae *per omnes inſulas* Moluccas *usque ad inſulas* Societatis, Amicorum *et* Marchionis *maris* Pacifici. ♄

Arbor *procera, omnium, quae in eleganti Flora aequinoctiali ſuperbiunt, ſpecioſiſſima, ſpiſſis lateque umbroſis foliorum comis et undique interjectis floribus maximis formoſiſſimis purpureo et niveo colore fulgentibus.* Truncus *excelſus craſſus erectus, cortice cinereo-fuſco glabro, rimulis exarato.* Rami *patentes teretes ampliſſimi extenſi ſubflexuoſi varie diviſi, cortice rimoſo tecti, apice folioſi.* Folia *ſparſa conferta ſumma ſubverticillata ſeſſilia cuneiformia obtuſa inte-*

gerrima patentia pedalia vel biſpithamaea craſſa coriacea glaberrima, ſplendentia, ſaturate viridia venis flavis, rachique flava craſſa, baſi rubicunda notata. Thyrſus *terminalis ramulorum, ſolitarius pedalis erectus.* Pedunculus *teres ſubangulatus laevis ſubflexuoſus pedalis.* Pedicelli *quinque ad viginti uniflori ſparſi teretes laeves patentes palmares craſſitie penuae anſerinae.* Bracteae *ſubrotundae laeves integerrimae ſeſſiles deciduae ſolitariae ad baſin pedicellorum.* Flores *maximi pellucido-candidiſſimi.* Filamenta *candida baſi diaphana apice purpurea.* Antherae *flavae aureae.* Stylus *candidus apice purpureus.* Drupa *rufo-fuſca.*

Noctu flores aperit ſponte deciduos, quos jam primo ſolis ortu amittit, verum et ab aviculis roſtro avulſi flores late ſparguntur, inde terra ſtaminibus ſanguineis conſita eſt, pulcherrimae ſtragis veſtigiis.

Nuclei hujus arboris eſcae admixti et a piſcatoribus in mare abjecti, viribus toxicis piſces inebriant, eadem ratione, qua Cocculi indici, Galega Piſcidia, multaeque aliae plantae littorales idem praeſtant.

1309. GUSTAVIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1151.

Cal. 4-ſ. 6-fidus. *Cor.* 4-ſ. 6-petala. *Bacca* ſicca 4-ſ. 5-locularis.

1. GUSTAVIA *auguſta.*

G. calycinis laciniis quatuor ſubrotundis petaloideis, corolla tetrapetala, foliis oblongis acuminatis dentatis. W.

Guſtavia auguſta. *Lin. ſuppl.* 513.

Pirigara (*tetrapetala*) foliis ovato-oblongis acuminatis per limbum dentatis, magno fructu. *Aubl. guj.* 1. *p.* 487. *t.* 192.

Japarandiba. *Piſ. braſ.* 121. *Marcgr. braſ.* 109.

Majeſtätiſche Guſtavie. W.

Habitat in Surinamo *et in inſula* Cajenna, ♄

Arbor *ramis craſſiuſculis, altitudine* 20-30 *pedum.* Folia *alterna, ſubſeſſilia, confertiuſcula, ſuperne latolanceolata, baſi anguſtiora, ſpithamaea ſ. pedalia, coſtata, ſubſerrata, glabra.* Pedunculi *terminales,* 2 *ſ.* 3 *uniflori, uniarticulati.* Flos *ſpecioſiſſimus, albus: Petalis apice rubris, major Nymphaeae albae.* Antherae

flavae. Stylus *minutus, flavus.* Fructus *pyriformis, fronte calva, ſexlocularis.* Semina *unilocularia, magnitudine piſtaciorum, ovata, plura in ſingulis loculis, corculo bifido, cum appendice extus, ut in violis, ſerpentino, cartilagineo, contortuplicato. Diſſ. alt. de plant. ſurinam.* 1776. *cum fig.*

Calycis *laciniae quatuor magnae ſubrotundae habent petalorum formam* W.

*2. GUSTAVIA *faſtuoſa.*

G. calycinis laciniis ſex lanceolatis, corolla hexapetala, foliis obovatis acuminatis ſerrulatis. W.

Pirigara (*hexapetala*) foliis obovatis acutis, parvo fructu. *Aubl. guj.* 1. *p.* 490. *t.* 193.

Prächtige Guſtavie. W.

Habitat in interioribus Gujanae *regionibus.* ♄

Arbor 25 *pedalis.* Folia *obovata acuminata ſerrulata glabra. Differt a praecedente, praeter formam foliorum, etiam* calyce *ſexfido, laciniis anguſtis brevioribus lanceolatis acuminatis et* corolla *hexapetala.* W.

SPECIES PLANTARUM.

Tomus III. Pars II.

QK91
.S7
1797
v. 6

K91
.S7
1797
v. 6

Classis XVII.

DIADELPHIA.

PENTANDRIA.

1310. MONNIERIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ringens. *Filamentum* superius antheris 2; inferius 3. *Capsulae* 5.

HEXANDRIA.

1312. FUMARIA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* ringens, basi gibbosa nectarifera. *Filamenta* antheris 3.

1311. SARACA. *Cal.* 0. *Cor.* 4-fida. *Filamenta* utrinque tria connexa.

OCTANDRIA.

1313. POLYGALA. *Cal.* 2 laciniae alaeformes. *Cor.* vexillum cylindricum. *Stam.* connexa. *Capsf.* obcordata, 2-locularis.

1315. SECURIDACA. *Cal.* 3-phyllus. *Vexillum* diphyllum. *Legumen* 1-spermum ala ligulata.

1314. BREDEMEYERA. *Cal.* 3-phyllus. *Vexillum* diphyllum. *Drupa* nuce biloculari.

DECANDRIA.

** Stamina omnia connexa.*

1316. NISSOLIA. *Legum.* 1-spermum, terminatum ala lignlata.

1320. DIPTERIX. *Legumen* 1-spermum nudum. *Cal.* laciniae binae alaeformes.

1318. PTEROCARPUS. *Legum.* 1-foliaceum falcatum evalve.

1319 AMERIMNUM. *Legumen* bivalve 3-4-spermum foliaceum lanceolatum.

1339. AMORPHA. *Alae Carinaque nullae.*

1328. TRIGONIA. *Carina* dipetala. *Capsf.* 3-valvis 1-locularis polyspermа.

16177

1322. ERYTHRINA. *Alae carinaque* breviſſimae. *Cal.* poro mellifero. *Legumen* torulosum.

1324. RUDOLPHIA. *Alae carinaque* breviſſimae. *Legumen* compreſſum polyſpermum.

1323. BUTEA. *Alae carinaque* breviſſimae. *Legumen* foliaceum apice monoſpermum.

1321. ABRUS. *Filamenta* 9 baſi infima connexa, latere ſuperiore diſtincta. *Sem.* ſphaerica.

1334. LEBECKIA. *Cal.* 5-partitus ſinubus rotundatis. *Legumen* cylindricum polyſpermum.

1332. SPARTIUM. *Filam.* adhaerentia germini. *Stigma* adnatum, villoſum.

1333. GENISTA. *Piſtillum* deprimens carinam. *Stigma* involutum.

1335. RAFNIA. *Cal.* bilabiatus. *Legumen* lanceolatum compreſſum.

1347. LUPINUS. *Antherae* alternae rotundae: alternae oblongae. *Legum.* coriaceum.

1341. TETRAMNUS. *Filamenta* 5 ſterilia cum 5 fertilibus longioribus alternantia. *Legumen* lineare compreſſum.

1345. ANTHYLLIS. *Cal.* turgidus, includens ſiliquam.

1326. PISCIDIA. *Legumen* alis 4 longitudinalibus.

1325. WIBORGIA. *Legumen* turgidum ſulcatum alatum.

1337. SARCOPHYLLUM. *Legumen* acinaciforme acutum. *Cal.* 5-partitus regularis.

1329. BORBONIA. *Legumen* mucronatum. *Stigma* emarginatum.

1331. OEDMANNIA. *Cal.* bilabiatus, labium ſuperius bifidum, inferius ſetaceum.

VOLUBILES: *Phaſeolus, Dolichos, Clitoria, Glycine.*

PINNATAE absque impari: *Orobus, Piſum, Lathyrus, Vicia, Ervum, Arachis.*

PINNATAE cum impari: *Biſerrula, Aſtragalus, Phaca, Hedyſarum, Glycyrrhiza, Indigofera, Galega, Colutea, Amorpha, Piſcidia.*

TRIFOLIATAE: *Trifolium, Lotus, Medicago, Erythrina, Geniſta, Cytiſus, Ononis, Trigonella, Phaſeolus, Dolichos, Clitoria.*

1358. ULEX. *Cal.* diphyllus. *Legumen* vix calyce longius.

1346. ARACHIS. *Cor.* resupinata. *Legumen* coriaceum.

1336. ASPALATHUS. *Legum.* muticum, ovatum, subdispermum.

1344. ONONIS. *Legum.* rhombeum, sessile. *Vexillum* striatum.

1342. BOSSIAEA. *Legumen* pedicellatum compressum. *Carina* dipetala.

1343. CROTALARIA. *Legumen* pedicellatum, turgidum.

1327. PLATYLOBIUM. *Legumen* compressum dorso alatum.

* * *Stigma pubescens.* (Nec priorum notae.)

1365. COLUTEA. *Legum.* inflatum, supra basin dehiscens.

1348 PHASEOLUS. *Carina stylusque* spirales.

1349. DOLICHOS. *Vexillum* basi callis duobus.

1354. OROEUS. *Stylus* linearis, teretiusculus, supra villosus.

1353. PISUM. *Stylus* supra carinatus villosusque.

1355. LATHYRUS. *Stylus* supra planus villosusque.

1356. VICIA. *Stylus* sub stigmate barbatus.

* * * *Legumen subbiloculare* (nec priorum.)

1379. ASTRAGALUS. *Legumen* 2-loculare, rotundatum.

1380. BISERRULA. *Legumen* 2-loculare, planum, dentatum.

1378. PHACA. *Legum.* semibiloculare.

* * * * *Legumina submonosperma* (nec priorum.)

1317. DALBERGIA. *Cal.* obsolete dentatus. *Legum.* foliaceum.

1381. DALEA. *Alae Carinaque* staminum columnae insertae.

1382. PSORALEA. *Carina* dipetala. *Legumen* acuminatum.

1383. TRIFOLIUM. *Legumen* vix calyce longius, 1-s. 2-spermum. *Flores* capitati.

1385. DORYCNIUM. *Cal.* 5-dentatus. *Legum.* turgidum.

1374. HALLIA. *Cal.* 5-partitus regularis. *Legumen* compreſſum.

1373. STYLOSANTHES. *Cal.* baſi tubulatus corollifer.

1351. CYLISTA. *Cal.* bilabiatus corolla longior.

1366. GLYCYRRHIZA. *Cal.* 2-labiatus: ſuperiore 3-fido.

1340 DIMORPHA. *Cal.* 4-partitus. *Alae carinaque* nullae.

* * * * * *Lomentum in articulos ſecedens* *)

1372. AESCHYNOMENE. *Lomentum* iſthmis interceptum. *Cal* bilabiatus.

1361. MULLERA. *Lomentum* moniliforme. *Cal.* 4-dentatus.

1375. HEDYSARUM. *Lomentum* articulis ſubrotundis, compreſſis. *Carina* obtuſiſſima.

1371. SMITHIA. *Lomentum* articulatum, articulis ſtylo laterali cohaerentibus. *Cal.* bilabiatus.

1367. CORONILLA. *Lomentum* articulatum teres rectum.

1368. ORNITHOPUS. *Lomentum* articulatum, arcuatum.

1370. SCORPIURUS. *Lomentum* iſthmis interceptum, teretiuſculum, involutum.

1369. HIPPOCREPIS. *Lomentum* compreſſo-membranaceum: altera ſutura emarginaturis ad medium exciſa.

* * * * * * *Legumen uniloculare polyſpermum* (nec priorum.)

1386. TRIGONELLA. *Vexillum Alaeque* patentes quaſi tripetalae. *Carina* minuta.

1350. GLYCINE. *Cor.* vexillum reflectens.

1352. CLITORIA. *Vexillum* amplum alas obtegens. *Corolla* reſupinata.

---

*) UMBELLATAE: *Lotus, Dorycnium, Coronilla, Ornithopus, Hippocrepis, Scorpiurus.*

1364. ROBINIA. *Vexill* reflexo-patens, ſubrotundum.
1376. INDIGOFERA. *Carina* utrinque denticulo.
1368. CICER. *Calycis* 4 laciniae ſuperiores vexillo incumbentes.
1357. ERVUM. *Cal.* 5-partitus, ſubaequalis, longitudine fere corollae.
1359. LIPARIA. *Calycis* lacinia infima elongata. *Alae* inferius bilobae.
1330. ACHYRONIA. *Cal.* 5-dentatus, dente inferiore elongato bifido.
1360. CYTISUS. *Legumen* pedicellatum. *Calyx* bilabiatus.
1363. DIPHYSA. *Legumen* lineare utrinque veſica longitudinali adnata inflatum.
1377. GALEGA. *Legumen* lineare ſtriis oblique transverſis.
1384. LOTUS. *Legumen* teres, farctum ſeminibus cylindricis.
1387. MEDICAGO. *Legumen* ſpirale membranaceum compreſſum. *Piſtillum* carinam deprimens.
1362. GEOFFROYA. *Drupa* nucleo ligneo.

PENTANDRIA.

1310. MONNIERIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1152.

Cal. 5-partitus: lacinia ſuperiore longa. *Corolla* ringens. *Stam.* 2: ſuperiore Antheris 2, inferiore 3. *Capſulae* 5, monoſpermae.

1. MONNIERIA *trifolia.*

Monnieria trifolia *Sp. pl.* 986. *Loeſl. itin.* 197.* *Aubl. guj.* 2. *p.* 731. *t.* 293.*
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8 *p.* 466.
Dreyblättrige Monnierie. W.
Habitat in Cumanae, Gujanae et Cajennae *pratis.* ☉
Caulis dichotomus. Folia ternata. Flores albi, ſpica bifida.

HEXANDRIA.

1311. SARACA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1153.

Cal. 0. *Cor.* infundibulif. 4-fida. *Filamenta* 3 utrinque faucis. *Legumen* pedicellatum.

1. SARACA *indica.*

Saraca. *Mant.* 98. *Burm. ind.* 85. *t.* 25. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 2. *p.* 183.
Oſtindiſche Saraca. W.
Habitat in India. *Kleynhoff.* ♄

Arboris Folia *alterna, pinnata ſine impari, trijuga ſ. quadrijuga: Foliolis oblongis, petiolatis.* Panicula *racemis ſ. ſpicis alternis:* Bracteis *ſubimbricatis, ouato-lanceolatis, oppoſitis binis, binisque. Lomentacea planta.*

1312. FUMARIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1154.

Cal. diphyllus. *Cor.* ringens. *Filamenta* 2, membranacea, singula Antheris 3.

* *Corollis bicalcaratis.*

1. FUMARIA *Cucullaria.*

F. acaulis, scapo nudo, racemo secundo, corollis basi bicalcaratis. W.

F. scapo nudo. *Mant.* 437. *Hort. cliff.* 351. *Gron. virg.* 103. *Roy. lugdb.* 393. *Mill. dict. n.* 9.

F. tuberosa insipida. *Corn. canad.* 127.

F. siliquosa, radice grumosa, flore bicorporeo ad labia conjuncto, virginiana. *Pluk. alm.* 162. *t.* 90. *f.* 3. *Rai suppl.* 475.

Capnorchis americana. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 309.

Bicucullata canadensis, radice tuberosa squamata. *Act. paris.* 1733.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 467.

Kappenförmiger Erdrauch. W.

Habitat in Virginia, Canada. 2 (*v. s.*)

Folia *radicalia, bina, triternata, incisa, laevia, tenuia.* Petioli *rubicundi.* Scapus *simplex, teres, longitudine folii, rufus.* Racemus *terminalis, simplex floribus pendulis:* Pedicelli *uniflori:* Bracteis *binis, oppositis, ovatis, acutis, rubicundis, parvis, flori approximatis.* Calyx *ovatus, appressus, parvus, albus.* Corolla *alba:* Limbus *flavus, bilabiatus: Labiis aequalibus, concavis, reflexis, ovatis, integris.* Faux *clausa, flavens, lateribus margine dilatatis, nectare humentibus.* Calcaria *duo, aequalia, distantia, compressiuscula, longitudine fere corollae.* Stamina: *Filamenta utrinque tria distincta.*

*2. FUMARIA *fungosa.*

F. caule scandente, corymbis axillaribus, corollis basi bigibbis. W.

F. floribus basi bigibbis, siliquis linearibus ancipitibus corolla fungoso-inflexis, foliis scandentibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 1.

Kletternder Erdrauch. W.

Habitat in Penſylvania. ♂ (v. v.)

Caulis *quadripedalis et ultra ſcandens ſulcatus.* Folia *triternata, foliolis cuneatis trilobis obtuſis.* Petiolus *intermedius apice cirrhoſo-convolutus.* Racemi *axillares corymboſi* 5-8 *flori.* Flores *violacei penduli. Ait. l. c.*

Corolla *baſi bigibba majuſcula perſiſtens.* W.

5. FUMARIA *ſpectabilis.*

F. caule erecto, racemo terminali ebracteato, corollis baſi bilobis. W.

F. floribus poſtice bilobis, caule folioſo. *Amoen. acad.* 7. *t.* 7. *Gmel. ſib.* 4. p. 63. *n.* 90.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 468.

Anſehnlicher Erdrauch. W.

Habitat in Sibiria *ad fines* Chinae. *D. Demidov.* 4

Planta *eximia floribus ſpecioſiſſimis, maximis.* Habitus *Fumariae bulboſae, ſed majora omnia.* Rami *ex alis rariores.* Caulis *erectus.* Racemus *absque bracteis.* Corollae *magnitudine extimi articuli pollicis, poſtice in duos lobos aequales, rotundatos diviſae.*

* * *Corollis unicalcaratis.*

4. FUMARIA *nobilis.*

F. caule ſimplici, racemo terminali, bracteis oblongis acutis flore brevioribus, foliis pinnatis, foliolis tripartito-laciniatis. W.

F. caulibus ſimplicibus, bracteis flore brevioribus indiviſis. *Syſt. Veg. p.* 529. *Iacq. hort. t.* 116.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 469.

Schöner Erdrauch. W.

Habitat in Sibiria. 4 (*v. v.*)

Simillima F. bulboſae, *ſed multo maior.* Folia radicalia 7-9, *ſpithamaea, bipinnata.* Scapi 1 *f.* 2, *obliqui, pentagoni.* Folia caulina 4, *ſeſſilia, compoſita.* Racemus *ſecundus, obtuſiſſimus.* Bracteae *ovato-lanceolatae, integrae.* Flores *F. bulboſae duplo majores, albi, limbo luteo, odore Primulae veris, labiis nec emarginatis, nec ſerratis. Faux apice nigra.* Calyx *minutus, dentatus.*

* 5. FUMARIA *bracteata.*

F. caule ſimplici, racemo terminali, bracteis cuneatis digitatis florum longitudine, foliis biternatis tripartitis. W.

Fumaria bracteata *Stephan. in litt.*
Beblätterter Erdrauch.
Habitat in Sibiria. 4 (*v. ſ.*)

Simillima praecedenti, ſed diſtinctisſima: calcare *floris longiore nec curvato*, bracteis *cuneatis multipartitis longitudine florum*, et foliis *biternatis*, *foliolis lanceolatis tripartitis. Reliquae partes et magnitudo conveniunt.* W.

* 6. FUMARIA *inciſa.*

F. caule ſimplici, racemo terminali, bracteis oblongis inciſo-ſerratis pedunculo brevioribus, foliis biternatis inciſo-ſerratis. W.

F. (*inciſa*) bracteis inciſo-ſerratis pedunculo brevioribus. *Thunb. Nov. Act. Petrop.* 12. *p.* 104. *t. D.*
Eingeſchnittener Erdrauch. W.
Habitat in Japonia.

Caulis *ſpithamaeus erectus ſimplex.* Folia *biternata vel decompoſita, foliolis oblongis trifidis vel pinnatifidis dentatis, dentibus acuminatis.* Racemus *palmaris erectus ſimplex.* Bracteae *oblongae, inferiores ſubcuneatae inciſo-dentatae, dentibus acuminatis.* Pedunculi *capillares bracteis longiores.* Corollae *flavae calcare recto. Differt a praecedentibus binis:* dentibus *foliorum acuminatis*, bracteis *inciſo-dentatis pedunculo brevioribus.* W.

* 7. FUMARIA *paeoniaefolia.*

F. caule ramoſo, racemo terminali, bracteis lanceolatis flore brevioribus, foliis biternatis ovatis tripartitis. W.
Fumaria paeoniaefolia *Stephan. in litt.*
F. caule ramoſo, foliis pinnatis, foliolis extimis lobatis, capſulis ovatis pendulis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 66. *t.* 34.
Paeonienblättriger Erdrauch. W.
Habitat in paludoſis Sibiriae *ad* Lenam *fluvium.* 4 (*v. ſ.*)

Caulis *erectus ramoſus fragilis.* Folia *exacte Paeoniae albiflorae ſubtus glauca.* Racemi *bini vel tres in apice caulis: ſolitarii vel bini in ramorum apice.* Flores *facie praecedentium ſed purpurei.* Bracteae *lanceolatae anguſtae longitudine pedunculi vel breviores. Differt a praecedentibus binis praecipue*

caule *ramoso*, racemis *non solitariis*, bracteis *lanceolatis et* florum *colore*. W.

* 8. FUMARIA *longiflora*. W.

F. caule simplici, racemo terminali, bracteis lanceolatis pedunculo brevioribus, calcare floris subulato recurvo, foliis triternatis, radice tuberosa. W.

F. (*Schangini*) radice tuberosa, caule simplici folioso, bracteis flore dimidio brevioribus. *Pall. Act. Petrop.* 1779. 2. *p.* 267. *t.* 14. *f.* 1-3. *

F. (*caudata*) foliis compositis, pinnis trifoliatis, calcari incurvo flore longiore. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 563.?

Langblütiger Erdrauch. W.

Habitat in alpibus Altaicis Sibiriae. 4 (*v. s.*)

Radix *tuberosa subrotunda solida*. Caulis *simplex erectus*. Folia *glauca triternata, foliolis tripartitis oblongo-lanceolatis acutis*. Racemus *caule longior terminalis simplex*. Bracteae *lanceolatae pedunculo breviores*. Corolla *purpurea*. Calcar *subulatum recurvum corolla longius*. Siliquae *lineares utrinque attenuatae stylo et stigmate persistenti coronatae*. W.

* 9. FUMARIA *Marschalliana*.

F. caule simplici, racemo terminali, bracteis ovatis flore longioribus, foliis biternatis ellipticis, radice tuberosa. W.

Fumaria Marschalliana. *Pall. Nov. Act. Petrop.* 10. *p.* 315.

Marschallischer Erdrauch. W.

Habitat in Tauria. 4 (*v. s.*)

Statura F. bulbosae sed duplo major. Bracteae *ovatooblongae floribus longiores*. Flores *purpurascentes, alis flavis*. W.

10. FUMARIA *bulbosa*.

F. caule simplici, racemo terminali, bracteis oblongis pedunculo longioribus, foliis biternatis oblongis acutiusculis, radice tuberosa cava. W.

F. caule simplici, bracteis longitudine florum. *Mat. med.* 168. *Crantz. austr. p.* 435. *Scop. carn. n.* 864.

F. caule ſimpliciſſimo diphyllo, floribus calyce deſtitutis. *Hort. cliff.* 351. *Vir. cliff.* 70. *Fl. ſuec.* 585. 631. *var.* γ. *Roy. lugdb.* 394.

F. (*cava*) caule ſimplici, foliolis obtuſiuſculis, calcare recurvo, bracteis lanceolatis acutis, radice cava. *Retz. prod. ſcand. ed.* 2. *n.* 860. *Hoffm. germ.* 248. *Ehrh. Beitr.* 6. *p.* 145.

F. (*major*) radice bulboſa, caule ſimplici, bracteis integerrimis ovato-lanceolatis floribus brevioribus. *Roth. germ. I.* 300. *II.* 151.

F. radice bulboſa, cava, caule ſimplici bifolio, bracteis ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 348.

F. caule ſimplici ſubangulato, pedunculis bractea brevioribus racemisque ſolitariis multifloris. *Neck. gallob. p.* 298.

F. bulboſa major. *Reich. francof. n.* 492. *Leers. herb. n.* 548. *Kniph. cent.* 1. *n.* 31. *et* 32. *Flor. dan. t.* 605. *Blackw. t.* 534.

F. bulboſa, radice cava, major. *Bauh. pin.* 143.

F. radice cava major, flore purpureo et albo. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 3. *p.* 261. *t.* 12. *f.* 6.

Piſtolochia. *Fuchſ. hiſt.* 91.

Radix cava. *Dod. pempt.* 327.

Radix cava herbariorum. *Lob. ic. I. t.* 759.

Houttuyn. Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 469.

Hohlwurzlicher Erdrauch. W.

Habitat in nemoribus umbroſis Europae, Sibiriae, Camtſchatcae. 24 (*v. v.*)

* 11. FUMARIA *pauciflora.*

F. caule ſimplici, racemo terminali, bracteis ovatis acutis pedunculo longioribus, foliis biternatis foliolis trilobis mucronatis imbricatis, radice tuberoſa. W.

Fumaria pauciflora. *Stephan in litt.*

Wenigblütiger Erdrauch. W.

Habitat in montibus Altaicis Sibiriae. 24 (*v. ſ.*)

Radix *tuberoſa.* Folium *radicale unum alterumve, caulina bina, biternata.* Pedunculi *diviſiones breviſſimae.* Foliola *ſeſſilia ſubrotunda triloba obtuſiuſcula mucronata.* Racemus *terminalis bi- vel ſexflorus.* Bracteae *ovatae ſtriatae acutae pedunculo longiores.* Calyx *coloratus dentatus.* Corollae *calcar uncina-*

tum. Simillima praecedenti, ſed diverſa: foliolis *ſeſſilibus imbricatis apice mucrone admodum parvo inſtructis*, bracteis *ovatis acutis*, racemo *pauciflora*. W.

* 12. FUMARIA *fabacea*.

F. caule ſimplici, racemo terminali, bracteis ſubrotundis longitudine florum, calcare corollae recto, foliis biternatis, radice tuberoſa. W.

F. (*fabacea*) caule ſimplici, foliolis obtuſis, calcare recto, bracteis ovatis obtuſis integris, radice ſolida. *Retz. prod. Fl. ſcand. ed. 2. n.* 859. (*excluſ. ſynonyme Fl. danicae.*)

F. (*intermedia*) caule ſimplicisſimo ſubtriphyllo, bracteis ſubrotundis indiviſis, corollarum labio inferiore adſcendente, calcare recto, ſiliquis lanceolatis erectis. *Ehrh. Beitr.* 6. *p.* 146.

Fumaria bulboſa *s Fl. ſuec. n.* 831.

Bohnenartiger Erdrauch. W.

Habitat in umbroſis Sueciae Germaniae. 2 (*v. v.*)

A F. bulboſa cui ſimilis diverſa: radice *ſolida*, bracteis *ſubrotundis longitudine florum*, calcare *floris recto*, racemo *pauciflora*, ſtatura *minori et* floreſcentia *praecociori*. W.

* 13. FUMARIA *decumbens*.

F. caule ſimplici decumbente, racemo terminali, bracteis ovatis longitudine pedunculi, calcare corollae recto, foliis biternatis, radice tuberoſa. W.

F. (*decumbens*) bracteis ovato-ellipticis longitudine pedunculi. *Thunb. Nov. Act. Petrop.* 12. *p.* 102. *t. A.* *

Fumaria bulboſa. *Thunb. jap.* 277.

Nonigi *Kaempf. amoen.* 909.

Liegender Erdrauch. W.

Habitat in Japonia. 2

Caulis *decumbens palmaris ſimplex*. Folia *biternata, foliolis cuneiformibus apice tridentatis*. Racemi *tri-quadriflori*. Bracteae *ovatae acutae longitudine pedunculi*. Corollae *luteae longitudine calcaris*. W.

* 14. FUMARIA *Halleri.*

F. caule ſimplici, racemo terminali, bracteis cuneatis digitatis pedunculo longioribus, foliis biternatis, radice tuberoſa. *Willd. prod. n.* 704. *Fl. dan. t.* 1224.

F. (*ſolida*) caule ſubſimplici erecto, foliis biternatis, bracteis palmatis pedunculo longioribus. *Smith. brit. 2. p.* 748. *Curt. mag. t.* 231. *Ehrh. Beitr.* 6. *p.* 146. *Hoffm. germ.* 248.

F. (*bulboſa*) caule ſimplici, calcare recto, bracteis cuneatis fiſſis, foliolis acutis, radice ſolida. *Retz prod. ſcand. ed. 2. n.* 858.

F. (*minor*) radice bulboſa ſolida, caule ſimplici, bracteis digitatis longitudine florum. *Roth germ. I.* 300. *II.* 153.

Fumaria bulboſa α *Fl. ſuec. n.* 681. *Pollich palat. n.* 662.

Fumaria bulboſa minor *Leers herb. n.* 549. *Reich. francof. n.* 493.

F. radice bulboſa ſolida, caule ſimplici multifolio, bracteis digitatis. *Hall. helv. n.* 349.

F. bulboſa radice non cava minor. *Bauh. p.* 144.

F. bulboſa radice non cava minor. *Moriſ. hiſt. 2. ſ. 3. p.* 261. *t.* 12. *f.* 8.

Fabacea radice capnos altera. *Lob. ic. I. t.* 759.

Radix cava minor. *Dod. pempt.* 327.

β. F. tuberoſa, flore viridi. *Moriſ. hiſt. 2. ſ. 3. t.* 261. *t.* 12. *f.* 7.

Radix cava viridi flore. *Lob. ic. I. t.* 760.

Hallerſcher Erdrauch. W.

Habitat in Europae *umbroſis.* 4. (*v. v.*)

Variat foliis *triternatis et* bracteis *pedunculo breviores.* W.

15. FUMARIA *ſempervirens.*

F. caule ramoſo erecto, ſiliquis linearibus pedunculo triplo longioribus. W.

F. ſiliquis linearibus paniculatis, caule erecto. *Hort. upſ.* 207. *Mill. dict. n.* 12. *Kniph. cent.* 11. *n.* 47.

F. caule erecto ramoſo, ſiliquis filiformibus corymboſis. *Hort. cliff.* 352. *Roy. lugdb.* 394.

F. ſiliquoſa ſempervirens. *Corn. canad.* 57. *t.* 57. *Moriſ. hiſt. 2. p.* 259. *ſ. 3. t.* 12. *f.* 1.

Capnoides T. *Mill. dict. t.* 79.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 472.
Immergrüner Erdrauch. W.
Habitat in Canada, Virginia. ⊙ (*v. v.*)
Color Corollae proprius cum populari ſuo Aquilegia canadenſi.

16. FUMARIA *ſibirica.*

F. caule ramoſo erectiuſculo, ſiliquis ellipticis compreſſis acutis. W.
F. ſiliquis ovalibus, caulibus patulis, foliolis oblongis. *Lin. ſuppl.* 314.
Fumaria impatiens. *Pall. it. ed. min.* 3. *p.* 233.
F. ſiliculis ovatis compreſſis, caule quinquangulo. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 65. *t.* 33.
F. tenuifolia floribus luteis. *Amman. ruth.* 173. *t.* 20.
Sibiriſcher Erdrauch. W.
Habitat in Transbaicalenſibus *regionibus* Sibiriae. ⊙
Caules *herbacei ramoſi pentagoni fragiles erectiuſculi patuli.* Folia *alterna ſupradecompoſita, foliolis oblongis.* Flores *flavi.* Legumina *ovalia compreſſa laevia ſubelaſtica.*

* 17. FUMARIA *racemoſa.* †

F. caule ramoſo erecto, bracteis ſubulatis longitudine fere corollae, foliis bipinnatis, foliolis ovatis trilobis dentatis. W.
F. (*racemoſa*) bracteis filiformibus. *Thunb. Nov. Act. Petrop.* 12. *p.* 103. *t. B.* *
Jamadoſin. *Clayer. jap. t.* 31.
Traubentragender Erdrauch. W.
Habitat in Japoniae *muris antiquis et rupibus.*
Fructus *forma hujus eſt ignota.* Clayer *in manuſcripto Florae japonicae, quod poſſidet, dixit l. c. flores ſequuntur ſemina parva fuſca; an itaque ſiliquae monoſpermae? Differt a Fumaria lutea cui quoad floris colorem ſimilis:* Foliis *bipinnatis, foliolis ovatis obtuſe trilobis dentatis,* Racemis *duplo longioribus,* Bracteis *ſubulatis longitudine fere corollae, denique* Calcare *duplo breviore obſoleto.* W.

* 18. FU-

*18. FUMARIA *pallida.*

F. caule ſubramoſo debili, bracteis oblongis dentatis, foliis bipinnatis, foliolis acuminatis trifidis ſummis confluentibus. W.

F. (*pallida*) bracteis inciſo-ſerratis pedunculo brevioribus. *Thunb. Nov. Act. Petrop.* 12. *p.* 103. *t. C.*

Fumaria lutea *Thunb. jap.* 277.

Nonigi altera *Kaempf. amoen.* 910.

Bleicher Erdrauch. W.

Habitat in Japonia.

Fructus *etiam ignotus.* Calcar *obtuſum longitudine corollae. Differt a Fumaria lutea et ſempervirente:* foliis *bipinnatis nec triternatis,* racemis *quadrifloris,* bracteis *acute dentatis,* calcare *longo.* W.

19. FUMARIA *lutea.*

F. caule ramoſo diffuſo obtuſangulo, ſiliquis lineari-teretibus pedunculo brevioribus. W.

F. ſiliquis teretibus, caulibus diffuſis: angulis obtuſis. *Mant.* 258. - *Mill. illuſtr. Smith brit.* 1. *p.* 749.*

F. capnoides. *Mill. dict. n.* 4. *R.*

F. lutea. *Bauh. pin.* 143.

F. lutea montana. *Dalech. hiſt.* 1294.

F. tingitana, radice fibroſa, perennis, flore albo flavescente ſiliquis curtis. *Pluk. alm.* 262. *t.* 90. *f.* 2. *bona.*

Houttuyn Lin. Pſl. 8. *p.* 472.

Gelber Erdrauch. W.

Habitat in Mauritania, Anglia. 24 (*v. v.*)

Simillima F. capnoidi, *ſed perennis.* Corollae *calcar rotundatum, tubo dimidio brevior.* Racemi *absque bracteis.*

Bracteae *lineari-ſubulatae parvae in racemis.* W.

*20. FUMARIA *acaulis.*

F. acaulis, ſiliquis linearibus, foliis biternatis trilobis. W.

F. (*acaulis*) ſcapis nudis foliorum longitudine, foliis pinnatis, pinnis trilobis. *Jacq. ic.* 3. *t.* 554. *Collect.* 2. *p.* 203.*

Stielloſer Erdrauch. W.

Habitat Tergeſti ⊙

Simillima praecedenti foliis *et* florum *colore et differt ſolummodo quod acaulis ſit; an varietas?* W.

21. FUMARIA *Capnoides.*

F. caule ramoſo diffuſo acutangulo, ſiliquis linearibus tetragonis pedunculo longioribus. W.

F. ſiliquis linearibus tetragonis, caulibus diffuſis acutangulis. *Sp. pl.* 984. *Scop. carn. n.* 865. *Kniph. cent.* 11. *n.* 46. *Hoffm. germ.* 248. *Roth germ. I.* 300. *II.* 154. *Jacq. Collect.* 1. *p.* 273.*

F. caule ramoſo diffuſo, ſiliquis oblongis, radice perenni. *Hort. cliff.* 352. *Roy. lugdb.* 394.

F. alba. *Mill. dict. n.* 3.

F. foliis pinnatis, pinnis pinnatis, pinnulis lobatis, ovatis, ſiliquis brevibus incriſpatis. *Hall. helv. n.* 347.

F. ſempervirens et florens, flore albo. *Herm. bat. Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 473.

Weiſſer Erdrauch. W.

Habitat in Helvetia, Gallia, Italia, Carniolia, *in muris* Goettingae. *Weber ſpicil. p.* 20. ⊙ *(v. v.)*

Semper diandram, *multoties examinatam reperit Weber l. c. R.*

Differt a F. lutea praeter floris colorem, foliolis *anguſtioribus acutioribus,* ſiliquis *linearibus tetragonis,* calcare *floris ſubulato,* racemis *pauciſloris, et* radice *annua.* W.

22. FUMARIA *enneaphylla.*

F. caule erecto ramoſo, foliis biternatis, foliolis ovato-cordatis indiviſis acutis. W.

F. foliis triternatis: foliolis cordatis. *Mill. dict. n.* 11.

F. hiſpanica ſaxatilis, foliis amplioribus cordiformibus, ſemine compreſſo. *Tournef. inſt.* 422.

F. enneaphyllos hiſpanica ſaxatilis. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 83. *t.* 73. *Rai. ſuppl.* 474. *Barr. ic.* 42.

F. radice fibroſa, foliis ad petiolum ſinuatis craſſioribus. *Pluk. alm.* 162.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 473.

Neunblättriger Erdrauch. W.

Habitat in Hiſpaniae, Siciliae *ſaxoſis.* 24 *(v. ſ.)*

*23. FUMARIA *crassifolia.*

F. caule ramoso diffuso, foliis carnosis simplicibus ternatisque longissime petiolatis. W.

F. foliis simplicibus ternatisque carnosis ovatis longe petiolatis. *Desf. atl. 2. p. 126. t. 173.**

Dickblättriger Erdrauch. W.

Habitat in rupium fissuris prope Tlemsem *in* Barbaria. 4

Discrepat ab omnibus cognitis: Foliis *simplicibus et simpliciter ternatis longissime petiolatis carnosis.* Flores *in racemis pauciflоris corymbosis nutantibus, pallide flavi.* W.

*24. FUMARIA *corymbosa.*

F. acaulis, foliis pinnatis, pinnis tripartito-incisis, siliquis monospermis compressis ovatis acutis rugosis. W.

F. foliis pinnatis, foliolis flabelliformibus lobatis incisis, floribus spicato-corymbosis, siliculis tuberculosis monospermis, pedicellis deflexis. *Desf. Act. Soc. Hist. nat. paris. 1. p. 26. t. 6.** *Desf. atl. 2. p. 124.**

F. (*africana*) foliis pinnato-quinatis, foliolis latiusculis subcuneatis incisis, corymbis foliis brevioribus. *Lamarck encycl. 2. p. 563.**

Doldentraubiger Erdrauch. W.

Habitat in rupium fissuris Algeriae. 4 (*v. s.*)

Planta *plerumque acaulis quandoque caule brevissimo vix unciali instructa.* Scapi *breves, foliis breviores, racemo corymboso terminati.* Pedunculi *longissimi.* W.

25. FUMARIA *officinalis.*

F. caule ramoso diffuso, siliqnis globosis monospermis retusis, foliis supradecompositis, foliolis cuneiformi-lanceolatis incisis. W.

F. pericarpiis monospermis racemosis, caule diffuso. *Sp. pl. 984. Mat. med. 168. Mill. dict. n. 1. Scop. carn. n. 866. Pollich pal. n. 663. Ludw. ect. t. 83. Blackw. t. 237. Kniph. cent. 1. n. 33. Hoff. germ. 248. Roth germ. I. 300. II. 154.*

F. ſpicis laxis, ſiliquis monoſpermis globoſis emarginatis, caule diffuſo, foliorum laciniis dilatatis. *Smith brit.* 2. *p.* 750.

F. pericarpiis monoſpermis. *Hort. cliff.* 252. *Fl. ſuec.* 584; 630. *Roy. lugdb.* 394.

F. foliis multifidis, ſubrotunde lanceolatis, fructibus monoſpermis. *Hall. helv. n.* 346.

F. officinarum et dioſcoridis. *Bauh. pin.* 143.

Fumaria. *Fuchſ. hiſt.* 338. *Cam. epit.* 890. *Riv. tetrap. t.* 1.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 474.

Gemeiner Erdrauch. W.

Habitat in Europae *agris cultis.* ⊙ (*v. v.*)

26. FUMARIA *capreolata.*

F. caule ramoſo ſcandente, ſiliquis globoſis monoſpermis, foliis triternatis, foliolis obovato-cuneatis inciſis, petiolis partialibus cirrhoſo-convolutis. W.

F. pericarpiis monoſpermis racemoſis, foliis ſcandentibus ſubcirrhoſis. *Sp. pl.* 985. *Mill. dict. n.* 6. *Hoffm. germ.* 248.

F. ſpicis laxis, ſiliquis monoſpermis globoſis, caule petiolis contortis ſcandente, foliolis cuneatis lobatis. *Smith brit.* 2. *p.* 751.

F. viticulis et capreolis plantis vicinis adhaerens. *Bauh. pin.* 143.

F. major ſcandens, flore pallidiore. *Rai. hiſt.* 405.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8 *p.* 476.

Rankender Erdrauch. W.

Habitat in G. Narbonenſi, Anglia. ⊙ (*v. v.*)

Pedunculi partiales recurvati ſunt, et Foliola extrema in cirrhos tranſeunt.

Varietas Fum. officinalis *Gerard. at ſingulare, quod non occurrat in Sueciae agris ſ. frutetis, ubi F. officinalis frequens.*

*27. FUMARIA *parviflora.*

F. caule ramoſo diffuſo, ſiliquis globoſis acutis monoſpermis, foliis ſupradecompoſitis, foliolis tripartitis linearibus canaliculatis. W.

F. ſpicis laxis, ſiliquis monoſpermis globoſis acuminatis, caule diffuſo, foliolorum laciniis linearibus canaliculatis. *Smith brit.* 2. *p.* 750.*

F. ſiliculis globoſis monoſpermis, foliis tenuiſſime diviſis, laciniis ultimis anguſtis ſubſetaceis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 561.*

Fumaria ſpicata. *β Syſt. nat. ed.* 13. *p.* 470.

F. foliis tenuiſſimis, floribus albis circa Monſpelium naſcens. *Vaill. pariſ.* 56. *t.* 16. *f.* 5.

F. minor tenuifolia, caulibus procumbentibus et caducis. *Bauh. pin.* 194. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 3. *p.* 261. *t.* 12. *f.* 11.

Kleinblütiger Erdrauch. W.

Habitat in arvis Germaniae, Galliae, Angliae, ☉ (*v. ſ.*)

28. FUMARIA *ſpicata.*

F. caule ramoſo erecto, ſiliquis oblongis compreſſis monoſpermis, foliis ſupradecompoſitis, foliolis tripartitis filiformibus. W.

F. pericarpiis monoſpermis ſpicatis, caule erecto, foliolis filiformibus. *Sp. pl.* 985. *Sauv. monſp.* 263. *Mill. dict. n.* 2.

F. tenuifolia erecta hiſpanica purpurea. *Barr. ic.* 41.

F. minor tenuifolia praecox, ſemine lini. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 262. *ſ.* 3. *t.* 12. *f.* 13.

Capnos tenuifolia. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 208.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 477.

Aehrentragender Erdrauch. W.

Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi, Veronae *ad agros, vias.* ☉ (*v. v.*)

Spica *ex floſculis arcte congeſtis eſt.* Folia *glauca. Flores vernales.*

Siliquae *oblongae acutae compreſſae, margine incraſſatae.* W.

29. FUMARIA *claviculata.*

F. caule ramoſo ſcandente, ſiliquis oblongis compreſſis diſpermis, foliis inferioribus biternatis, rameis ſimpliciter ternatis cirrhoſis. W.

F. siliquis linearibus, foliis cirrhiferis. *Sp. pl.* 985. *Mill. dict. n.* 5. *Flor. dan. t.* 340. *Hoffm. germ.* 248. *Roth. germ. I.* 300. *II.* 155.

F. foliis cirrhiferis, floribus spicatis. *Hort. cliff.* 351. *Roy. lugdb.* 394. *Gort. gelr.* 413.

F. claviculis donata. *Bauh. pin.* 143. *Morif. hift.* 2. *p.* 266. *f.* 3. *t.* 12. *f.* 3.

F. alba latifolia. *Raj. angl.* 3. *p.* 335.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 477.

Gabelntragender Erdrauch. W.

Habitat in Angliae *locis uliginofis faxofis*; *in* Dania. ⊙ (*v. f.*)

Cirrhus *foliorum terminalis.*

Caulis *femipedalis.* Folia *inferiora biternata; ramea ternata; foliolis ovatis indivifis fubmucronatis.* Ramorum *apices et* Folia *funt cirrhofa.* W.

30. FUMARIA *veficaria.*

F. caule ramofo fcandente, filiquis globofis inflatis reticulatis, petiolis cirrhofis. W.

F. filiquis globofis acutis inflatis, foliis cirrhiferis. *Sp. pl.* 985. *Hort. upf.* 207. *Mill. dict. n.* 10.

F. foliis cirrhiferis, filiquis ovatis inflatis pendulis. *Hort. cliff.* 351. *Roy. lugdb.* 394.

F. alba veficaria, capreolis donata, fub exitum autumni florens, aethiopica. *Pluk. alm.* 400. *t.* 335. *f.* 3.

Cyfticapnos africana fcandens. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 310. *t.* 310.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 478.

Blafentragender Erdrauch. W.

Habitat ad Cap. b. fpei. ⊙ (*v. v.*)

Foliorum *Foliola terminalia protrahuntur in cirrhos.* Pedunculi *oppofitifolii floribus* 1-4. Siliquae *ovatae, magnae, inflatae, pendulae, f. potius* Siliquae *lanceolatae, tectae pericarpio baccato cavo.*

OCTANDRIA.

1313. POLYGALA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1154.

Cal. 5-phyllus: foliolis duobus alaeformibus, coloratis. *Legumen* obcordatum, biloculare.

* *Criſtatae (floribus appendice penicilliformi.)*

1. POLYGALA *incarnata.*

P. floribus criſtatis ſpicatis, caule herbaceo ramoſo erecto, foliis alternis ſubulatis. *Sp. pl.* 986.

P. mariana, anguſtiori folio, flore purpureo. *Pluk. mant.* 153. *t.* 438. *f.* 5.

P. marilandica, foliis tenuiſſimis, ſpica parva compacta in ſummo caule floſculis carneis. *Raj. ſuppl.* 639. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 479.

Fleiſchfarbene Polygala. W.

Habitat in Virginia, Canada. ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis *ſpithamaeus, pedalis, erectus, filiformis, angulatus.* Rami *communiter tres, in alis ſummis, longi, anguſti.* Folia *ſubulata, plana, acutiſſima, remota, ſaepius vix in caule octo.* Spicae *terminales, ſolitariae, oblongae, vividiſſime incarnatae; Corollae, alis calycinis triplo longiores, inſtructae Penicillo multifido, dilatato, incarnato, uti corollae erecto.*

Folia *parva adpreſſa ſparſa rara.* Corollae *anguſtae elongatae.* W.

2. POLYGALA *aſpalatha.*

P. floribus criſtatis capitatis, caulibus ſimpliciſſimis, foliis ſetaceis ſparſis. *Mant.* 99.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 480.

Witſchenartige Polygala. W.

Habitat in Braſilia. *Arduini.* (*v. ſ.*)

Caules *ſimpliciſſimi, ſubpedales.* Folia *ſparſa, filiformia, acuminata, patentia, pollicaria: ſuperiora breviora.* Flores *ſubcapitati, terminales: pedicellis longitudine florum.* Bracteae *ſubjectae ſingulis lanceo-*

lato-ſubulatae, longitudine pedicelli, coloratae. Corolla *alba, alis lanceolatis, carina penicillata.* Facies *Aſpalathi.*

3. POLYGALA *braſilienſis.*

P. floribus criſtatis ſubſpicatis, caulibus ſimpliciſſimis, foliis lanceolatis ſparſis. *Mant.* 99.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 480.
Braſiliſche Polygala. W.
Habitat in Braſilia. (*v. ſ.*)
Caules *ſimplices, palmares; filiformes, proſtrati:* Ramo *rarius lateralis.* Spica *recta, terminalis, alba:* *Floribus breviſſime pedicellatis, absque bracteis.* Alae *ovatae, obtuſae;* Carina *penicillata.* Capſulae *ſeminibus ſolitariis.* Pedunculus *ſpicae elongatur deciduis inferioribus floribus, unde rachis denticulata.*

4. POLYGALA *trichoſperma.*

P. floribus criſtatis ſpicatis, caulibus virgatis ſtriatis, foliis linearibus. *Mant.* 259.
P. floribus ſubcriſtatis ſpicatis, foliis ſubulatis ſparſis, ſeminibus ariſtis circumvallatis. *Jacq. obſ.* 3. *p.* 16. *t.* 67.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 481.
Haarſamige Polygala. W.
Habitat in regno Novae Granadae. 4
Radix *perennat.* Caules *erecti, ſtriati, laeves, virgati.* Folia *ſparſa, lanceolato-ſubulata, acuta, remota, glabra.* Spicae *terminales, oblongae, inferne denticulatae a caſu florum.* Florum *carina absque criſta, ſed ejus loco apex multifariam ſciſſus.* Corolla *minuta, alba.* Seminum *ariſtae deorſum ſpectantes, ſetaceae, numeroſae.*

5. POLYGALA *amara.*

P. floribus criſtatis racemoſis, alis calycinis trinerviis obtuſis corolla longioribus, caulibus erectiuſculis, foliis obtuſis, radicalibus obovatis. W.
P. floribus criſtatis racemoſis, caulibus erectiuſculis, foliis radicalibus obovatis majoribus. *Sp. pl.* 987. *Jacq. vind.* 262. *Scop. carn. n.* 868. *Hoffm. germ.* 249. *Roth germ. I.* 301. *II.* 156.

P. procumbens, foliis imis ſubrotundis, ſupremis linearibus. *Hall. helv. n.* 343.

P. (*amarella*) foliis circa radicem ſparſis obovatis magnis. *Crantz. auſtr. p.* 438.

P. vulgaris, foliis circa radicem rotundioribus, flore caeruleo, ſapore admodum amaro. *Bauh. pin.* 215.

P. buxi minoris folio. *Vaill. pariſ.* 161. *t.* 32. *f.* 2. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 482.

Bittere Polygala. W.

Habitat in Galliae, Germaniae, Auſtriae *ſubalpinis montoſis.* 24 (*v. v.*)

Filia P. *vulgaris, ſed Folia majora: radicalibus decuplo majora, caeterum nimis affinis.*

Amaritie *mox diſtinguitur a P. vulgari ſimili.*

6. POLYGALA *vulgaris.*

P. floribus criſtatis racemoſis, alis calycinis trinerviis obtuſis longitudine corollae, caulibus procumbentibus, foliis lineari-lanceolatis acutiuſculis. W.

P. floribus criſtatis racemoſis, caulibus herbaceis ſimplicibus procumbentibus, foliis lineari-lanceolatis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 136. *Mill. dict. n.* 1. *Crantz auſtr. p.* 437. *Scop. carn. n.* 867. *Pollich pal. n.* 664. *Flor. dan. t.* 516. *Hoffm. germ.* 249. *Roth. germ. I.* 301. *II.* 157.

P. foliis lineari-lanceolatis, caulibus diffuſis herbaceis. *Vir. cliff* 70. *Hort. cliff.* 352. *Fl. ſuec.* 586; 632. *Roy. lugdb.* 393.

P. caule erecto, foliis linearibus acutis. *Hall. helv. n.* 344.

P. caulibus fructeſcentibus declinatis, floribus racemoſis, criſtatis, ſubſecundis: capſulis obcordatis. *Neck. gallob. p.* 300.

P. major. *Bauh pin.* 215.

P. vulgaris major 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 325. *Vaill. pariſ.* 161. *t.* 32. *f.* 1.

β. P. vulgaris. *Bauh. pin.* 215.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 486.

Gemeine Polygala. W.

Habitat in Europae *pratis, et paſcuis ſiccis.* 24. (*v. v.*)

Apud nos nunquam fere erecta, ſed procumbens.

*7 POLYGALA *major.*

P. floribus criſtatis racemoſis, alis calycinis multinerviis obtuſis mucronatis corolla brevioribus, caulibus erectis, foliis lineari-lanceolatis acutis. W.

P. (*major*) floribus criſtatis racemoſis, caulibus herbaceis ſuberectis, foliis lineari-lanceolatis. *Murr. ſyſt. veg. ed.* 14. *p.* 638. *Jacq. auſtr.* 5. *t.* 413. *Hoſt ſynop.* 387.

P. orientalis linifolia, flore magno purpureo. *Tournef. cor.* 10. *Buxb. cent.* 3. *p.* 40. *t.* 70. *f.* 1.

P. vulgaris major. 1. *Cluſ. hyſt.* 1. *p.* 324.

Groſse Polygala. W.

Habitat in Auſtriae, Pannoniae, Orientis *pratis herbidis.* 4 (*v. ſ.*)

Simillima praecedenti, differt vero: caulibus *erectis longioribus*, floribus *duplo majoribus roſeo-purpureis*, alis *calycinis magnis obtuſis mucronatis multinerviis ſemper corolla brevioribus.* W.

8. POLYGALA *monſpeliaca.*

P. floribus criſtatis racemoſis, alis calycinis reticulatis acutis corolla longioribus, foliis lineari-lanceolatis acutis. W.

P. floribus criſtatis racemoſis, caule erecto, foliis lanceolato-linearibus acutis. *Sauv. monſp.* 53. *Mill. dict. n.* 2.

P. annua erecta anguſtifolia, floribus coloris obſoleti carneis lineis virgatis. *Magn. monſp.* 208.

P. acutioribus foliis monſpeliaca. *Bauh. pin.* 207.

P. vulgaris coloris obſoleti, foliis anguſtiſſimis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 318. *Raj. hiſt.* 1336.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 488.

Franzöſiſche Polygala. W.

Habitat Monſpelii *in collibus ſterilibus.* 4 (*v. ſ.*)

Varietas *vulgaris ſecundum Gerard.*

Similis P. vulgari tamen abunde diverſa: alis calycinis *reticulato-venoſis calyce longioribus acutis. In ſpecimine meo* flores *ſunt coerulei et* racemus *ſub apice caulis egreditur.* W.

*9. POLYGALA *rubella.* W.

P. floribus criſtatis racemoſis ebracteatis, alis calycinis trinerviis obtuſis corolla longioribus, caulibus erectis, foliis caulinis linearibus obtuſis radicalibus ovatis. W.

Röthliche Polygala. W.

Habitat in Penſylvania. 4 (*v. ſ.*)

Caules *ſimpliciſſimi quadrunciales erecti plures ex una radice.* Folia *radicalia ovata parva petiolata; caulina linearia obtuſa ſeſſilia.* Racemus *terminalis.* Bracteae *nullae, in ſpeciebus* 5. 6. 7. 8. *vero tres ad baſin cujusque pedunculi adſunt.* Flores *pallide rubri. Similis P. vulgari, ſed defectu bracteārum, alis calycinis corolla majoribus, flore minore, foliis caulinis linearibus, caulesque erecto diverſa.* W.

*10 POLYGALA *roſea.*

P. floribus criſtatis racemoſis, alis calycinis nervoſo-venoſis obtuſis corolla brevioribus, caule ſuffruticoſo, foliis obtuſis ſuperioribus linearibus, inferioribus lanceolatis. W.

P. (*roſea*) caule baſi fruticoſo virgato ſimplici, foliis lanceolatis, floribus laxe racemoſis, corollis fimbriatis. *Deſf. atl.* 2. *p.* 128. *t.* 176.*

Roſenrothe Polygala. W.

Habitat in Atlante *prope* Tlemſen. ♄ (*v. ſ.*)

Simillima P. majori, differt tamen: caule *baſi fruteſcente duplo majore*, floribus *majoribus*, alis calycinis *nervoſo-venoſis.* W.

*11 POLYGALA *andrachnoides.* W.

P. floribus criſtatis racemoſis, alis calycinis trinerviis obtuſis corolla longioribus, caulibus ramoſis procumbentibus, foliis obovatis ſubretuſis. W.

P. (*ſupina*) floribus criſtatis racemoſis, caulibus procumbentibus ramoſis, foliis ovalibus. *Schreb. dec. p.* 19. *t.* 10.*

P. orientalis ſupina myrtifolia, flore coeruleo et purpureo. *Tournef. cor.* 10. *Buxb. cent.* 3. *p.* 40. *t.* 70. *f.* 2.

Andrachneartige Polygala. W.

Habitat in Armeniae *glareosis inque* Tauriae *montosis.* 2. *(v. s.)*

Caules *digitales ramosi procumbentes.* Folia *obovata obtusa, inferiora minora retusa.* Racemi *terminales 8-12-flori.* Folia *in icone Schreberi sunt oblonga acuta, in planta nostra vero semper obtusa et retusa.* W.

*12. POLYGALA *oxycoccoides.*

P. floribus cristatis umbellato-racemosis, alis calycinis venosis ovatis longitudine corollae, caule ramoso fruticoso procumbente, foliis ellipticis obtusis. W.

P. (*oxycoccoides*) caule fruticoso procumbente, foliis ellipticis obtusis crassiusculis. *Desf. atl.* 2. *p.* 127. *t.* 174.*

Moosbeerenartige Polygala. W.

Habitat in Atlantis *fissuris rupium.* ♄ *(v. s.)*

Folia *crassiuscula elliptica obtusa obsolete mucronata.* Racemi *terminales quadri vel-quinqueflori. Affinis praecedenti.* W.

*13. POLYGALA *telephioides.* W.

P. floribus cristatis, racemis axillaribus, caule simplici erecto, foliis oblongis obtusis basi attenuatis. W.

Telephienartige Polygala. W.

Habitat in India *orientali.* ☉ *(v. s.)*

Caulis *simplicissimus erectus spithameus.* Folia *alterna, inferiora minora et angustiora, superiora oblonga obtusa brevissime mucronata, basi attenuata.* Racemi *axillares foliis duplo breviores.* Flores *virides.* Capsula *obcordata margine ciliata. Habitu P. ciliatae similis.* W.

*14. POLYGALA *arvensis.* W.

P. floribus cristatis, racemis axillaribus folio longioribus, caulibus procumbentibus, foliis obovatis mucronatis. W.

Acker Polygala. W.

Habitat in India *orientali.* 2 *(v. s.)*

Caules *plures digitales basi ramosi procumbentes hirti ex una radice.* Folia *obovata trilinearia obtusa mucronata hirta.* Racemi *axillares simplices vel ra-*

mosi semiuncialis et longiores. Flores *parvi virides subsessiles.* W.

*15. POLYGALA *linarifolia.* W.

P. floribus cristatis, racemis axillaribus pauciflorís, caule ramoso virgato erecto, foliis linearibus strictis. W.

Schmalblättrige Polygala. W.

Habitat in insula Mindanao. (*v. s.*)

Caulis *ut videtur herbaceus erectus sesquipedalis ramosus, ramis virgatis.* Folia *sesquiuncialia linearia angusta acutiuscula submucronata margine revoluta brevissime petiolata stricta.* Racemi *axillares foliis multo breviores sex- vel octoflori.* Capsula *obcordata margine ciliata.* W.

*16. POLYGALA *thesioides.* W.

P. floribus cristatis, racemis terminalibus multifloris, caulibus erectis superne ramosis, foliis linearibus confertis. W.

P. coerulea angustis et densioribus foliis. *Feuill. peruv.* 1. t. 13.

Thesiumartige Polygala. W.

Habitat in Monte Video *in* Brasilia. (*v. s.*)

Caules *spithamaei erecti inferne simplices apice ramosi, ramis simplicibus erectis.* Folia *conferta linearia semiuncialia acutiuscula angusta, margine scabriuscula patentia, brevissime petiolata.* Racemi *terminales unciales erecti multiflori.* Flores *conferti coerulei.* W.

17. POLYGALA *paniculata.*

P. floribus cristatis, racemis axillaribus longissime pedunculatis, caulibus erectis superne ramosis, foliis linearibus acutis. W.

P. floribus cristatis, racemis nudis, caulibus herbaceis erectis superne ramosis, foliis linearibus. *Amoen. acad.* 5. *p.* 402. * *Swartz obs.* 272. *t.* 6. *f.* 2. *

P. herbacea minor erecta, foliis linearibus, spica multiplici terminali folíosa. *Brown jam.* 287.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 489.

Rispenstengliche Polygala. W.

Habitat in Iamaicae, Hiſpaniolae *et* Panamae *umbroſis ad rivos.* ⊙ (*v. ſ.*)

*18. POLYGALA *tenella.* W.

P. floribus criſtatis, racemis terminalibus longiſſime pedunculatis, caulibus erectis ſuperne ramoſis, foliis linearibus ovatis mucronatis. W.

Zarte Polygala. W.

Habitat in Panama. ⊙ (*v. ſ.*)

Caules *erecti paniculati laeves.* Folia *linearia acuta mucronata.* Racemi *terminales longiſſime pedunculati.* Flores *parvi incarnati.* Capſulae *ſubrotundae emarginatae.* Semina *piloſa. Simillima praecedenti, differt vero*: habitu *teneriori*, foliis *anguſtioribus mucronatis*, racemis *terminalibus*, *et* capſuſis *ſubrotundis emarginatis nec lanceolato-obovatis emarginatis.* W.

*19. POLYGALA *ſulcata.* W.

P. floribus criſtatis, racemis terminalibus pedunculatis, caulibus erectis ſulcatis ſuperne ramoſis, foliis linearibus adpreſſis. W.

Gefurchte Polygala. W.

Habitat in Monte Video *in* Braſilia. ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis *ſesquipedalis erectus ſulcatus apice ramoſus, ramis virgatis.* Folia *linearia mucronata adpreſſa vix ſemiuncialia, ramea remota breviſſima ſubulata.* Racemi *terminales pedunculati.* Flores *violacei. Differt a binis praecedentibus* caule *ſulcato*, foliis *rameis breviſſimis*, floribus *duplo majoribus.* W.

*20. POLYGALA *gnidioides.* W.

P. floribus criſtatis, racemis terminalibus paucifloris, caulibus fruticoſis ramoſis diffuſis, foliis linearibus obtuſis. W.

Gnidienartige Polygala. W.

Habitat in Chili *in alpibus.* ♄ (*v. ſ.*)

Frutex *parvus facie Gnidiae vel Paſſerinae, ramis digitalibus.* Folia *ſeſſilia linearia* 4 *lineas longa anguſta obtuſa.* Flores *parvi vireſcentes in racemo terminali tri-vel quadrifloro ſeſſili.* W.

21. POLYGALA *ſibirica.*

P. floribus criſtatis, racemis axillaribus pedunculatis, caulibus baſi ſubramoſis, foliis lanceolatis. W.

P. floribus criſtatis, racemo laterali nudo, caulibus herbaceis, foliis lanceolatis. *Sp. pl.* 987. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 64. *t.* 32.

P. multicaulis longius radicata floribus ex foliorum alis. *Amm. ruth. p.* 33. *n.* 43.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 489.

Sibiriſche Polygala. W.

Habitat in Sibiria. 4 *D. Gmelin. (v. ſ.)*

Folia *inferiora ovata; ſuperiora lanceolata.* Racemus *unus (raro duo), lateralis, laxus, absque bracteis, ad exortum pedicellorum partialium.*

*22. POLYGALA *tenuifolia.* W.

P. floribus criſtatis, racemis axillaribus pedunculatis, caulibus baſi ramoſis, foliis linearibus mucronatis. W.

P. multicaulis anguſtiſſimis foliis, floribus carneis. *Amm. ruth. p.* 34. *n.* 44.

β. P. ramoſa anguſto praelongo folio, flore caeruleo pulcherrime fimbriata. *Amm. ruth. p.* 34. *n.* 45.

Dünnblättrige Polygala. W.

Habitat in Sibiria. 4 *(v. ſ.)*

Simillima praecedenti, differt: foliis *anguſtiſſimis linearibus mucronatis, alisque calycinis obtuſis, nec ut in P. ſibirica mucronatis. Vix varietas ob habitum diverſiſſimum.* W.

*23. POLYGALA *elongata.*

P. floribus criſtatis, racemis axillaribus, caule baſi ramoſo, foliis linearibus obtuſis mucronatis margine ciliatis. W.

Polygala elongata. *Klein in litt.*

Verlängerte Polygala. W.

Habitat in India *orientali prope* Hydrabad. ☉. *(v. ſ.)*

Caulis *ſpithamaeus baſi ramoſus erectus, ramis ſimplicibus.* Folia *linearia baſi in petiolum attenuata obtuſa mucronata, margine ſub lente adſpecta, tenuiſſime ciliata.* Racemi *biuncíales valde elongati axillares.* W.

*24. POLYGALA *cinerea*. W.

P. floribus criſtatis, racemis terminalibus, caule erecto ramoſo, foliis lanceolatis cinereo-hirſutis. W.

P. (*violacea*) floribus criſtatis, foliis hirſutis lanceolatis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 735. *t.* 294.*

Grane Polygala. W.

Habitat in pratis Gujanae *et* Cajennae. ⊙

*25. POLYGALA *paucifolia*. W.

P. floribus criſtatis terminalibus ternis, caulibus ſimpliciſſimis erectis inferne nudis, foliis ovatis. W.

Polygala pauciflora. *Mühlenb. in litt.*

Armblattrige Polygala. W.

Habitat in Penſylvania. 4 (*v. ſ.*)

Radix *alba filiformis repens*. Caules *erecti ſimplicisſimi digitales, inferne aphylli ſquamis tribus remotis ovatis parvis adpreſſis, apice foliis tribus ovatis acutis ſemiunctalibus membranaceis muniti*. Flores *purpurei tres in apice caulis, magnitudine P. myrtifoliae*. W.

*26. POLYGALA *arenaria*. W.

P. floribus criſtatis, ſpicis axillaribus ellipticis imbricatis, caule procumbente, foliis lanceolatis obtuſis pubeſcentibus. W.

Sand Polygala. W.

Habitat in Guinea. ⊙ (*v. ſ.*)

Radix *filiformis ſimpliciſſima perpendicularis*. Caulis *baſi ramoſus procumbens, ramis apice adſcendentibus pubeſcentibus*. Folia *oblongo-lanceolata obtuſa, breviſſime petiolata, pubeſcentia*. Spicae *breviſſime pedunculatae axillares ellipticae obtuſae craſſae, floribus reflexis imbricatis*. W.

*27. POLYGALA *lupulina*. W.

P. floribus criſtatis, ſpicis terminalibus cylindraceis imbricatis, caule erecto ramoſo, foliis oblongis acutis. W.

P. (*Timoutou*) floribus criſtatis purpuraſcentibus, foliis lanceolatis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 737. *t.* 295.*

Hopfenartige Polygala. W.

Habitat in pratis paludoſis Gujanae. ⊙

Spicae

Spicae *ut in praecedente ſed longiores cylindraceae.* W.

*28. POLYGALA *japonica.*

P. floribus criſtatis, racemis axillaribus, caule erecto herbaceo, foliis inferioribus ſubrotundis obtuſis, ſuperioribus ovatis acutis. W.

Polygala japonica. *Houttuyn Lin. Pſ. Syſt.* 8. *p.* 488. *t.* 62. *f.* 1.

Japaniſche Polygala. W.

Habitat in Japonia.

29. POLYGALA *bracteolata.*

P. floribus criſtatis, racemis terminalibus, alis calycinis cuſpidatis multinerviis, caule erecto fruticoſo, foliis lineari-lanceolatis glabris. W.

P. floribus criſtatis racemoſis, bracteis triphyllis, foliis lineari-lanceolatis, caule fruticoſo. *Sp. pl.* 987. *Berg. cap.* 182. *Buxb. cent.* 3. *p* 41. *t.* 71.

P. floribus criſtatis racemoſis, bracteis triphyllis, foliis lineari-lanceolatis. *Thunb. prod. cap.* 120.

P. floribus criſtatis racemoſis, carina criſtis longiore, caule ſuffruticoſo, foliis lineari-lanceolatis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 137.

P. africana glabra, florum galea binis criſtis fimbriatis ornata, ex involucro magno dipetalo erumpente. *Pluk. alm.* 300. *t.* 53. *f.* 2.

P. fruteſcens anguſtifolia ramoſa, floribus in ſummitate velut umbellatis. *Raj. ſuppl.* 640.

β P. floribus criſtatis racemoſis: carina criſtis breviore, caule ſuffruticoſo, foliis lineari-ſubulatis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 137.

P. foliis lineari-ſubulatis. *Hort. cliff.* 353.

P. fruteſcens, foliis linearibus, flore majore purpureo. *Burm. afric.* 202. *t.* 73. *f.* 2.

γ P. floribus criſtatis alternis, caule erecto ſuffruticoſo ramoſo, foliis linearibus obtuſis ſcabris. *Amoen. acad* 2. *p.* 138.

P. folio lineari-obtuſo, flore albente minimo. *Burm. afric.* 204. *t.* 73. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. 172.
Beblätterte Polygala. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)
Bracteae *in plerisque Polygalis ſunt triphyllae. Variat haec ſpecies forma foliorum.* W.

*30. POLYGALA *cernua.* †
P. floribus criſtatis racemoſis, foliis lanceolatis glabris. *Thunb. prod.* 120.
Hängende Polygala. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Quomodo ſit a praecedente diverſa, me penitus fugit. W.

31. POLYGALA *teretifolia.*
P. floribus criſtatis, racemis terminalibus paucifloris, alis calycinis ovatis acutiuſculis multinerviis, caule fruticoſo, foliis lineari-ſubulatis. W.
P. floribus criſtatis, foliis filiformibus. *Thunb. prod.* 120.
P. floribus criſtatis lateralibus, caule fruticoſo ramoſo, foliis filiformibus falcatis. *Lin. ſuppl.* 316.
β P. floribus criſtatis racemoſis, caule erecto ſuffruticoſo ſimpliciſſimo, foliis ſubulatis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 137.
P. aethiopica anguſtis hirſutis foliis, flore obſolete purpureo. *Pluk. mant.* 153. *t.* 440. *f.* 6.
P. foliis linearibus acutis, flore purpureo minore. *Burm. afr.* 203. *t.* 73. *f.* 3. *Breyn. cent. t.* 49.
Fichtenblättrige Polygala. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. v.*)
Caulis *fruticoſus ramoſus, ramuli tomentoſo-pubeſcentes.* Folia *lineari-ſubulata incurvata.* Racemus *terminalis pauciflorus. Planta ſub* β *notata potius huc, quam ad P. bracteolatam pertinet, vel ſpecies eſt diverſiſſima.* W.

*32. POLYGALA *guineenſis.* W.
P. floribus criſtatis, racemis axillaribus ſecundis, caule ramoſo herbaceo, foliis filiformibus. W.
Guineenſiſche Polygala. W.
Habitat in Guinea. (*v. ſ.*)

Caulis *ramosus herbaceus.* Folia *filiformia erecta acuta uncialia.* Racemi *bi-triunciales, floribus parvis nutantibus secundis.* W.

*33. POLYGALA *saxatilis.*

P. floribus cristatis, racemis subterminalibus pauciflоris, caule fruticoso decumbente, foliis oblongo-lanceolatis mucronatis. W.

P. (*saxatilis*) caule fruticoso decumbente, ramulis pubescentibus, foliis lanceolatis acutis, floribus capitato-racemosis. *Desf. atl.* 2. *p.* 128. *t.* 175.*

Stein Polygala. W.

Habitat in fissuris rupium Atlantis. ♄ (*v. s.*)

Frutex *parvus decumbens, ramis pubescentibus.* Folia *oblongo-lanceolata coriacea mucronata.* Racemi *trivel quadriflori plerumque terminales quandoque axillares.* Alae *calycinae ellipticae acutae nervoso-venosae, medio linea lata viridi notatae.* W.

34. POLYGALA *umbellata.*

P. floribus cristatis, racemis axillaribus in apice caulis confertis, foliis linearibus subtiliatis. W.

P. floribus cristatis subumbellatis, foliis linearibus subciliatis. *Mant.* 259.

P. floribus cristatis axillaribus, foliis lanceolatis villosis. *Thunb. prod.* 120.

P. foliis oblongis acutis, flore purpureo latiore. *Burm. afr.* 204. *t.* 73. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 174.

Doldentragende Polygala. W.

Habitat in Cap. b. Spei *montibus.* ☉ ♂ (*v. s.*)

Caulis *vix suffruticosus, spithameus, subramosus, erectus.* Folia *sparsa, linearia, acuta, erecta, vix manifeste ciliata.* Flores *terminales, subumbellati, copiosi.* Pedunculi *filiformes, uniflori, laeves, subaequales.* Petala calycina *ovata, acuta.* *Affinis* P. bracteolatae.

*35. POLYGALA *virgata.* †

P. floribus cristatis racemosis, bracteis triphyllis, foliis obovato-oblongis. *Thunb. prod.* 120.

Rutenförmige Polygala. W.
Habitat ad Cap. b ſpei.

*36. POLYGALA *amoena.* †

P. floribus criſtatis lateralibus, foliis obovatis obtuſis glabris. *Thunb. prod.* 120.
Liebliche Polygala. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

37. POLYGALA *myrtifolia.*

P. floribus criſtatis, racemis paucifloris terminalibus, carina falcata, caule fruticoſo, foliis oblongis obtuſiuſculis glabris. W.
P. floribus criſtatis carina lunulata, caule fruticoſo, foliis laevibus oblongis obtuſis. *Amoen. acad* 2. *p.* 138. *Mill. dict. n.* 3. *et illuſtr. ſyſt. Jacq. fragm.* 1. *p.* 18.*
P. floribus criſtatis lateralibus, foliis ovato-oblongis acutis glabris. *Thunb. prod.* 120.
P. foliis lanceolatis obtuſis, caule fruteſcente. *Hort. cliff.* 353.
P. arborea myrtifolia, floribus albis: intus purpureis. *Comm. hort.* 1. *p.* 87. *t.* 46. *Raj. ſuppl.* 640.
P. arborea myrtilli ſubrotundis foliis, fructu magno tordylii. *Pluk. mant.* 153. *t.* 437. *f.* 4.
P. fruteſcens, foliis oblongis glabris, flore purpureo. *Burm. afr.* 200. *t.* 73. *f.* 1.
P. fruteſcens, folio buxi, flore maximo. *Tournef. inſt.* 175. R.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 174.
Myrtenblättrige Polygala. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. v.*)

*38. POLYGALA *tinctoria.*

P. villoſis, floribus criſtatis, bracteis triphyllis, foliis obovatis, caule fruticoſo. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 50.*
P. (*bracteolata*) foliis alternis obovato-cuneatis integris ſubvilloſis pollicaribus. *Forſk. deſc.* 213. *
Färbende Polygala. W.
Habitat in montibus Hadie Arabiae *felicis.* ♄
Tota planta villoſa. Maxime affinis P. myrtifoliae, differt: figura foliorum, villoſitate, floribus duplo

minoribus, alis rotundatis, non vero ovato-rhomboidalibus acutis. Vahl. l. c.

39. POLYGALA *oppositifolia.*

P. floribus cristatis, caule fruticoso, foliis oppositis ovatis acutis. *Mant.* 259.

P. floribus cristatis racemoso-terminalibus, foliis ovatis mucronatis. *Thunb. prod.* 120.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 175.

Paarblättrige Polygala. W.

Habitat ad Cap. b. Spei, *in montosis, Augusto florens.* ♄

Frutex *bipedalis, superne ramosus*: Ramis *alternis, erectis, absque cicatricibus.* Folia *opposita, sessilia, ovata, acuta, integerrima, glabra.* Racemi *terminales, breves.* Petala calycina *subcordata, rubra, magna.* Capsula (*Thlaspeos*) *compressa, orbiculata, emarginata, marginata.* *Affinis* P. myrtifoliae; *Folia* Penaeae.

40. POLYGALA *cordifolia.*

P. floribus cristatis, racemo terminali, caule fruticoso, ramis pubescentibus, foliis cordatis mucronatis oppositis. W.

P. (*cordifolia*) floribus cristatis, foliis cordatis glabris. *Thunb. prod.* 120.

P. (*fruticosa*) floribus cristatis subumbellatis, foliis oppositis cordato-lanceolatis acutis, caule fruticoso. *Berg. cap.* 183.

Herzblättrige Polygala. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄ (*v. v.*)

Rami *longi virgati pubescentes.* Folia *cordata acuminata mucronata opposita.* Racemi *pauciflori terminales.* W.

41. POLYGALA *tomentosa.*

P. floribus cristatis verticillatis, foliis cordatis subtus tomentosis. *Thunb. prod.* 120.

Filzige Polygala. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

42. POLYGALA *ſpinoſa.*

P. floribus criſtatis axillaribus ſolitariis, caule fruticoſo ſpinoſo, foliis ovalibus obtuſis mucronatis. W.

P. floribus criſtatis lateralibus, caule ſpinoſo fruticoſo, foliis ovalibus mucronatis. *Mant.* 437.

P. floribus imberbibus lateralibus, caule arboreo ſpinoſo, foliis ovalibus mucronatis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 141.* *Spec. pl.* 2. *p.* [illegible]

P. floribus criſta[illegible] alibus, ramis ſpineſcentibus, foliis oblongis mucronatis. *Thunb. prod.* 120.

β P. foliis lanceolato-linearibus glabris acutis, ramis ramulisque florigeris. *Ait. Kew.* 3. *p.* 5.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 175.

Stachliche Polygala. W.

Habitat ad Cap b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Frutex *validus*: *Ramis ſpina robuſta terminatis.* Flores *axillares*, *ſeſſiles*, *parvi*, *albi carina rubra.* Fructus *Bacca eſculenta.* *D. Tulbagh.*

* * *Imberbes* (*flores abſque penicillo carinali*) *fruteſcentes.*

43. POLYGALA *theezans.*

P. floribus imberbibus, pedunculis uniflоris, caule fruticoſo, foliis alternis lanceolatis. *Mant.* 260. *Burm. ind.* 154.

P. fruteſcens, lavendulae folio viridi, flore coeruleo. *Burm. zeyl.* 195. *t.* 85.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 176.

Theegebende Polygala. W.

Habitat in laponia, lava. ♄

Caulis *inferne albus*, *ut in Betula.*

44. POLYGALA *Penaea.*

P. floribus imberbibus lateralibus ſolitariis, caule arboreo, foliis obtuſis petiolatis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 140.

Penaea arboreſcens, buxi folio aſpero. *Plum. ſpec.* 22. *ic.* 214. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 176.

Buxbaumartige Polygala. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄

45. POLYGALA *diverſifolia.*

P. floribus imberbibus, racemis axillaribus petiolo longioribus, caule arboreo, foliis oblongis acuminatis. W.

P. floribus imberbibus racemoſis, caule arboreo, foliis ſenioribus oblongo-ovatis, recentibus ſubovatis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 140. *Swartz obſ.* 273.*

P. foliis ramorum provectiorum oblongo-ovatis, tenellorum ſubovatis, caule arboreo. *Hort. cliff.* 353. *

P. fruticoſa, foliis glabris ovatis, capſulis ſubrotundis emarginatis, racemis minoribus laxis alaribus. *Brown jam.* 287. *t.* 5. *f.* 3. 4.

Geniſtae affinis flore coluteae anonyma arbor buxi folio. *Sloan. jam.* 141. *hiſt.* 2. *p.* 32. *t.* 170. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 177.

Verſchiedenblättrige Polygala. W.

Habitat in America *calidiore.* ♄

*46. POLYGALA *acuminata.* W.

P. floribus imberbibus, racemis lateralibus oppoſitifoliis foliis longioribus, caule fruticoſo, foliis oblongis acuminatis. W.

Zugeſpitzte Polygala. W.

Habitat in Nova Hiſpania. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *fruticoſus, ramis ſubangulatis.* Folia *ſeſquipollicaria alterna petiolata oblonga ſubovata acuminata.* Racemi *binnciales et ultra foliis longiores, laterales foliis oppoſiti. Similis P. diverſifoliae differt tantum, racemis foliis longioribus et oppoſitifoliis.* W.

47. POLYGALA *aeſtuans.*

P. floribus imberbibus racemoſis, foliis lanceolatis petiolatis, caule fruticoſo. *Lin. ſuppl.* 315.

Warme Polygala. W.

Habitat in Nova Granada. *Mutis.* ♄

Caulis *fruticulosus substriatus.* Folia *alterna distincta petiolata lanceolata avenia nuda pollicaria, petiolo quasi inarticulata.* Racemi *terminales duo s. tres foliis saepe longiores.* Corollae *vexillum coeruleum.* Capsulae *ovatae rugosae pendulae durae biloculares.* Semina *solitaria.*

*48. POLYGALA *mucronata.* W.

P. floribus imberbibus, racemis terminalibus, caule fruticoso, ramis pilosis, foliis lanceolatis mucronatis subtus pubescentibus. W.

Spitzige Polygala. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄ (*v. s.*)

Rami *valde pilosi.* Folia *alterna petiolata oblongo-lanceolata sesquiuncialia mucronata obsolete ramosa, subtus pubescentia.* Racemi *terminales bini vel tres folio longiores, floribus coeruleis.* Fructus *mihi ignotus. Affinis videtur praecedenti, sed rami pilosi, et folia evidenter mucronata subtus pubescentia.* W.

*49. POLYGALA *violacea.*

P. floribus imberbibus, racemis terminalibus lateralibusque, caule fruticoso, ramis pubescentibus, foliis oblongis obtusis subtus pubescentibus. W.

P. floribus imberbibus racemosis lateralibus terminalibusque, caule fruticoso piloso, foliis oblongis. *Vahl symb. 2. p. 79.*

Violette Polygala. W.

Habitat in Cajenna. ♄ (*v. s.*)

Rami *piloso-pubescentes.* Folia *oblonga obtusa venosa uncialia subtus pubescentia.* Racemi *terminales vel laterales oppositifolii tri- vel quadriuncíales, floribus nutantibus. Differt a praecedenti:* ramis *minus pilosis,* foliis *oblongis obtusis multo minoribus evidenter venosis non mucronatis,* floribus *majoribus nutantibus, denique* racemis *lateralibus oppositifoliis.* W.

50. POLYGALA *microphylla.*

P. floribus imberbibus racemosis, caulibus fruticosis, foliis minutissimis ellipticis. *Sp. pl.* 989.

P. (*microphylla*) floribus imberbibus racemosis, foliis ovatis inermibus. *Thunb. prod.* 121.?

P. lusitanica frutescens, magno flore, foliis minimis. *Tournef. inst.* 175.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 177.

Kleinblättrige Polygala W.

Habitat in Lusitania, Hispania. *Alstroemer.* ♄

Caules *fruticosi, virgati, pedales, filiformes, virides, dentati basibus foliorum deciduorum.* Folia *omnium minutissima, alterna, remota, sessilia, subulata s. elliptica, caduca.* Racemi *terminales, breves.* Flores *majusculi.*

51. POLYGALA *chinensis.*

P. floribus imberbibus spicatis axillaribus, caulibus suffruticosis, foliis ovalibus. *Sp. pl.* 989.

P. arborea, foliis lanceolato-ovatis, capsulis compressis bilobis ultra medietatem divisis. *Brown jam.* 287.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 178.

Chinesische Polygala. W.

Habitat in India ♄

Caules *pedales, decumbentes, lignosi, non glabri.* Folia *ovalia, integerrima, magnitudine extimi pollicis, subpetiolata, nuda, obtusa cum mucrone.* Rami *laterales, rarissimi.* Spicae *laterales, foliis saepe longiores, virides.*

*52. POLYGALA *myrtilloides.* W.

P. floribus imberbibus, racemis oppositifoliis, caule fruticoso procumbente, foliis subrotundo-ovatis reticulato-venosis. W.

Heidelbeerblättrige Polygala. W.

Habitat in America *australi.* ♄ (*v. s.*)

Frutex *parvus, ramis procumbentibus, facie Vaccinii Vitis Ideae.* Folia *rigida subrotundo-ovata obtusa glabra reticulato-venosa.* Racemi *oppositifolii foliis longiores.* Capsulae *subrotundae emarginatae ciliatae.* W.

53. POLYGALA *Chamaebuxus.*

P. floribus imberbibus, pedunculis terminalibus axillaribusque ſubbifloris, caule fruticoſo, foliis oblongo-lanceolatis acutis. W.

P. floribus imberbibus ſparſis: carina apice ſubrotundo, caule fruticoſo, foliis lanceolatis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 140. *Jacq. vind.* 126. *auſtr. t.* 233. *Mill. dict. n.* 4. *Nov. Act. A. N. C. IV. app.* 13. *Hoffm. germ.* 249. *Roth germ. I.* 382. *II.* 158.

Polygaloides procumbens, foliis duris, ovatis, nervo ariſtato, *Hall. helv. n.* 345.

Chamaebuxus flore coluteae. *Bauh. pin.* 471.

Anonymos flore coluteae. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 105. *bona. Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 178.

Oeſtreichiſche Polygala. W.

Habitat in Auſtriae, Helvetiae, Alſatiae *montanis. Etiam in* Germania. ♄ (*v. v.*)

*54. POLYGALA *thymifolia.*

P. floribus imberbibus pedunculis ſolitariis axillaribus, foliis faſciculatis oblongo-lanceolatis mucronatis denticulatis glabris. W.

P. floribus imberbibus lateralibus ſolitariis, foliis faſciculatis oblongis mucronatis glabris. *Thunb. prod.* 121.

Thymianblättrige Polygala. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Frutex *ramis divaricatis.* Folia *parva conferta faſciculata rigida margine tenuiſſime denticulata, glabra carinata. Facies ceterum ſequentis.* W.

55. POLYGALA *alopecuroides.*

P. floribus imberbibus, pedunculis ſolitariis axillaribus, foliis faſciculatis ovatis mucronatis margine ciliatis. W.

P. floribus imberbibus ſeſſilibus, foliis confertis ovatis acutis, carinatis piloſis. *Mant.* 260.

P. floribus imberbibus lateralibus, foliis faſciculatis lanceolatis mucronatis villoſis. *Thunb. prod.* 121.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 179.

Fuchsſchwanzartige Polygala. W.

Habitat in Cap. b. Spei *montibus.* ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *fruticoſus, procumbens, ramoſus: Ramis tectis foliis floribusque.* Folia *confertiſſima, ad ſingula puncta 3 ſ. 5, ſeſſilia, ovata, acuta, carinata, herbacea (nec rigida), ſubtus margineque piloſa.* Flores *inter folia, ſeſſiles, folio breviores.* Calyx *glumoſus, glaber,* P. *Heiſteriae.*

56. POLYGALA *Heiſteria.*

P. floribus imberbibus lateralibus, caule arboreſcente, foliis triquetris mucronato-ſpinoſis. *Sp. pl.* 989.

P. floribus imberbibus lateralibus, foliis faſciculatis trigonis reflexis mucronato-ſpinoſis. *Thunb. prod.* 121.

Thymbra capenſis, nepetae theophraſti foliis aculeatis, flore parvo purpureo. *Pluk. alm.* 366. *t.* 229 *f.* 5.

Heiſteria. *Hort. cliff.* 352. * *Roy. lugdb.* 393.

Heiſteria pungens. *Berg. cap.* 185.

Thymbra africana, foliis ſpinoſis. *Barth. act.* 1673. *p.* 57.

Houttuyn Lin. Pſt. Syſt. 4. *p.* 180.

Heiſterſche Polygala. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Polymorpha *planta: Tenera ab adulta facie diverſiſſima: α) Foliis ovatis margine carinaque ciliatis — β) Foliis linearibus ſcabris — γ) Foliis ſubulatis piloſis.* — Fructus *quadricornis. Berg.*

57. POLYGALA *mixta.*

P. floribus imberbibus ſeſſilibus, foliis teretibus mucronatis confertiſſimis. *Lin. ſuppl.* 316.

P. floribus imberbibus lateralibus, foliis faſciculatis trigonis erectis mucronato-ſpinoſis. *Thunb. prod.* 121.

Gemiſchte Polygala. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Frutex *adeo ſimilis P. alopecuroidi ut nihil ſimilius, ſed folia omnino P. Heiſteriae teretia confertiſſima mucronata laevia nec ovato-lanceolata ſ. ciliata ſ. plana.* Flores *ſimiles P. alopecuroidi nec P. Heiſteriae.*

*58. POLYGALA *phylicoides.*

P. floribus imberbibus axillaribus, foliis alternis linearilanceolatis mucronatis ſubtus pubeſcentibus, margine revolutis. W.

P. floribus imberbibus, foliis convolutis trigonis pubeſcentibus, caule fruticoſo. *Thunb. prod.* 121.

Phylicaartige Polygala. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Ramuli *pubeſcentes.* Flores *ſolitarii axillares ad ramorum apices.* W.

*59. POLYGALA *filiformis.* †

P. floribus imberbibus lateralibus, foliis ſolitariis trigonis mucronatis. *Thunb. prod.* 121.

Fadenförmige Polygala. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*60. POLYGALA *micrantha.*

P. floribus imberbibus axillari-ſeſſilibus, foliis linearibus mucronatis. *Thunb. prod.* 121.

Kleinblumige Polygala. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

61. POLYGALA *ſtipulacea.*

P. floribus imberbibus lateralibus, caule ſuffruticoſo, foliis ternis linearibus acutis. *Mant.* 260. *Burm. prod.* 20.

P. floribus imberbibus lateralibus, foliis ſolitariis filiformibus mucronatis glabris. *Thunb. prod.* 121.

Heiſteria mitior. *Berg. cap.* 187.

Spartium africanum fruteſcens, ericae folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 193. *t.* 97.

Suffrutex ericae forma, flore rubro elegantiſſimo. *Seb. muſ.* 2. *p.* 63. *t.* 62. *f.* 8.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 180.

Dreyblättrige Polygala. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Filia *P. Heiſteriae, ſuffruticoſa, filiformis.* Folia *ſeſſilia, ternata, lineari-ſubulata, planiuſcula, mucronata; intermedio longiori.* Calyx *glumoſus P. Heiſteriae, nec in petala enatus.* Fructus *in hoc genere*

diverſus ſaepe eſt in diverſis ſpeciebus; hujus vero nimis affinis P. Heiſteriae, cujus olim filia.

Folia *inferiora ſaepius alterna, ſuperiora plerumque terna.* W.

*62. POLYGALA *ſtriata.* †

P. floribus imberbibus lateralibus, foliis ſubteretibus inermibus. *Thunb. prod.* 121.

Geſtreifte Polygala. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*63. POLYGALA *pauciflora.* †

P. floribus imberbibus axillaribus pedunculatis, foliis linearibus mucronatis. *Thunb. prod.* 121.

Wenigblütige Polygala. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*64. POLYGALA *laxa.*

P. floribus imberbibus racemoſis, foliis ſolitariis lanceolatis mucronatis. *Thunb. prod.* 121.

Schlaffe Polygala. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

65. POLYGALA *ſquarroſa.*

P. floribus imberbibus, caule fruticoſo, foliis aggregatis lanceolatis patulis. *Lin. ſuppl.* 315.

P. floribus imberbibus, foliis faſciculatis lanceolatis recurvis. *Thunb. prod.* 121.

Sparrige Polygala. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *frutescens virgatus.* Gemmae *alternae e ſingulis ſetis.* Folia *numeroſa lanceolata ſeſſilia patentia ſ. reflexa unguicularia, rigidula ut Androſaces.* Flos *e roſulis foliaceis, ſaepe ſolitarius, purpuraſcens ut P. Heiſteriae.*

Folia *mucronata inferiora reflexa ſuperiora patentiſſima.* W.

66. POLYGALA *trinervia.*

P. floribus imberbibus, pedunculis unifloris, foliis alternis cordatis cuſpidatis trinerviis, caule fruticoſo angulato. *Lin. ſuppl.* 315.

P. floribus imberbibus axillaribus ſolitariis, foliis ovatis mucronatis glabris, ramis angulatis. *Thunb. prod.* 121.

Dreynervige Polygala. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *fruticoſus viridis angulatus laevis ramoſus altus.* Folia *ſeſſilia alterna cordata ſubtus nervoſa acuta parva.* Pedunculi *axillares ſetacei uniflori.* Flores *parvi absque criſta.* Capſulae *oblongae apice bicornes.*

* * * *Imberbes: herbaceae, caule ſimpliciſſimo.*

67. POLYGALA *Senega.*

P. floribus imberbibus, ſpica terminali filiformi, caule erecto herbaceo ſimpliciſſimo, foliis oblongo-lanceolatis. W.

P. floribus imberbibus ſpicatis, caule erecto herbaceo ſimpliciſſimo, foliis lato-lanceolatis. *Amoen. acad. 2. p.* 139. *t.* 2.* *Mat. med.* 169. *Mill. dict. tom.* 3. *t.* 5. *Gron. virg.* 103.

P. caule ſimplici erecto, foliis ovato-lanceolatis alternis integerrimis, racemo terminali erecto. *Gron. virg. 1. p.* 80.*

Plantula marilandica, caule non ramoſo, ſpica in faſtigio ſingulari e floſculis albis compoſita. *Raj ſuppl.* 640.

Houttuyn Lin. Pſt. Syſt. 8. *p.* 490.

Giftwiderſtehende Polygala. W.

Habitat in Virginia, Penſylvania, Marilandia. 2 (*v. ſ.*)

68. POLYGALA *lutea.*

P. floribus imberbibus, racemo cylindraceo-capitato terminali, caule ſimpliciſſimo herbaceo, foliis oblongo-lanceolatis acutis. W.

P. floribus imberbibus oblongo-capitatis, caule erecto herbaceo ſimpliciſſimo, foliis lanceolatis acutis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 140.

P. floridana lutea, floribus in capitulum congeſtis. *Pluk. amalth.* 175. *t.* 438. *f.* 6.

Polygala ſ. Flos Amberualis floribus luteis in capitulum oblongum congeſtis. *Pluk. alm.* 301. *Raj. ſuppl.* 639.

P. virginiana, flore luteo capitato. *Pet. ſicc.* 58.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8 *p.* 494.

Gelbe Polygala. W.

Habitat in Virginia. ⊙ (*v. ſ.*)

69. POLYGALA *virideſcens.*

P. floribus imberbibus globoſo-capitatis terminalibus, caule erecto herbaceo ſimpliciſſimo, foliis linearibus obtuſiuſculis. W.

P. floribus imberbibus globoſo capitatis, caule erecto herbaceo ſimpliciſſimo, foliis lanceolatis obtuſiuſculis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 140. *Gron. virg.* 104.

P. foliis lanceolatis alternis, caule ſimpliciſſimo, corymbo terminali capitato. *Gron. virg.* 1. *p.* 80.?

P. rubra virginiana, ſpica parva compacta. *Pluk. alm.* 300.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 494.

Grünliche Polygala. W.

Habitat in Virginia. ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis *ſpithamaeus ſ. pedalis, angulatus. absque ramis, erectus.* Folia *alterna, linearia ſ. lineari-lanceolata, laevia, integerrima.* Capitulum *terminale, ſubgloboſum, ex albo viride, cum obſolete rubri mixtura in alis florum.*

70. POLYGALA *triflora.*

P. floribus imberbibus, pedunculis ſubtrifloris, caule herbaceo erecto, foliis linearibus alternis. *Fl. zeyl.* 269.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 495.

Dreyblumige Polygala. W.

Habitat in Zeylona. ⊙

71. POLYGALA *glaucoides.*

P. floribus imberbibus, pedunculis multifloris lateralibus, caulibus diffusis herbaceis, foliis lanceolatis mucronatis. W.

P. floribus imberbibus, pedunculis multifloris lateralibus, caulibus diffusis herbaceis, foliis acutis. *Fl. zeyl.* 270.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 496.

Milchkrautartige Polygala. W.

Habitat in Zeylona *inque* Philippinis. 4 (*v. s.*)

Caules *simplices plures ex una radice procumbentes et adscendentes.* Folia *oblonga obtusa mucronata.* Pedunculi *uniflori axillares vel racemosi oppositifolii. Variat* foliis *inferioribus oblongis, superioribus linearibus et omnibus linearibus.* W.

*72. POLYGALA *prostrata.* W.

P. floribus imberbibus, pedunculis multifloris, caulibus diffusis herbaceis, foliis lanceolatis obtusis. W.

Liegende Polygala. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. s.*)

Caules *plures simplices ex una radice prostrati.* Folia *oblongo-lanceolata obtusa.* Capsula *obcordata margine ciliata. Similis praecedenti.* W.

* * * * *Imberbes: herbaceae, ramosae.*

73. POLYGALA *ciliata.*

P. floribus imberbibus racemosis, capsulis ciliato-dentatis, caule ramoso herbaceo erecto pedunculisque pilosis, foliis lanceolatis obtusis. W.

P. floribus imberbibus, capsulis ciliato-dentatis, caule herbaceo erecto. *Fl. zeyl.* 268.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 496.

Gefranzte Polygala. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. s.*)

Variat *foliis cordatis, Caulibus semipedalibus, ramosis.*

74. POLYGALA *sanguinea.*

P. floribus imberbibus, pedunculis squarrosis, caule herbaceo ramoso erecto. *Sp. pl.* 991.

P. maria-

P. mariana, angustiori folio, flore purpureo. *Pluk. mant.* 153. *t.* 437. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 496.
Blutfarbene Polygala. W.
Habitat in Virginia. *Kalm.* ⊙ (*v. s.*)
Caulis *spithamaeus s. pedalis, firmus, angulatus, ramosus, erectus, ramis caule altioribus.* Folia *alterna, angusto-lanceolata.* Spicae *terminales, laxae, sanguineae, ovatae; decidunt enim flosculi inferiores matura, dum novelli accrescunt, unde Pedunculus lacerus s. squarrosus.*

75. POLYGALA *verticillata.*

P. floribus imberbibus spatio remotis, foliis linearibus verticillatis, caule herbaceo ramoso. *Sp. plant.* 991. *Gron. virg.* 103.
P. caulibus filiformibus, foliis linearibus alternis, pedunculis spicatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 172.
P. floribus imberbibus spicatis, caule erecto herbaceo filiformi ramoso, foliis linearibus. *Amoen. acad.* 2. *p.* 159.
P. mariana quadrifolia minor, spica parva albicante. *Pluk. mant.* 153. *t.* 438. *f.* 4.
P. quadrifolia minima marilandica, spicis florum parvis albentibus. *Raj. suppl.* 639.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 497.
Wirtelblättrige Polygala. W.
Habitat in Virginia. ⊙ (*v. s.*)
Folia *saepius quina ad genicula, interdum alterna.* Spicae *albae, angustissimae flosculis remotis.* Caulis *tenuis.*
Variat floribus carneis foliisque omnibus alternis. W.

76. POLYGALA *cruciata.*

P. floribus imberbibus capitato-spicatis, foliis quaternis lineari-lanceolatis caule subramoso erecto. W.
P. floribus imberbibus, foliis quaternis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 138. *Gron. virg.* 103.
P. quadrifolia s. cruciata, floribus ex viridi rubentibus in globum compactis. *Pluk. alm.* 301. *Raj. suppl.* 639.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 497.
Kreuzförmige Polygala. W.
Habitat in Virginia. ⊙ (*v. ſ.*)
Capitulum *viridi-ruſeſcens.*

* 1314. BREDEMEYERA. W.

Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol. 3. *p.* 411.

Cal. 3-phyllus. *Cor.* papilionacea: vexillo diphyllo. *Drupa* nuce biloculari.

*1. BREDEMEYERA *floribunda.* W.

B. floribunda. *Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. *p.* 412. *t.* 6.*
Vielblütige Bredemeyere, W.
Habitat in Caracas *ad ſylvarum margines.* ♄ (*v. ſ.*)
Frutex 5-8-*pedalis ramoſus.* Folia *ſubalterna oblongo-lanceolata integerrima glabra venoſa bi-tripollicaria breviter petiolata.* Flores *parvi flavi terminales paniculati.* Panicula *ramoſiſſima pyramidalis multiflora.* Bracteae *lineari-ſubulatae ad pedicellorum baſin.* W.

1315. SECURIDACA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1156.

Cal. 3-phyllus. *Cor.* papilionacea: vexillo diphyllo intra alas. *Legumen* ovatum, 1-loculare, 1-ſpermum, definens in alam ligulatam.

1. SECURIDACA *erecta.*

S. caule erecto, foliis oblongis. W.
S. caule erecto. *Sp. pl.* 992. *Jacq. amer.* 197. *t.* 183. *f.* 39. *Swartz obſ.* 274.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 182.
Aufrechter Beilſtrauch. W.

Habitat in Hiſpaniolae *ſaxoſis.* ♄ (*v. ſ.*)
Differt a S. virgata: foliis oblongis, ramis craſſioribus ſtrictioribus erectioribusque. Swartz l. c.

2. SECURIDACA *volubilis.*

S. caule ſcandente, foliis oblongis acutis. W.
S. caule ſcandente. *Sp. pl.* 992. *Jacq. amer.* 197. *t.* 183. *f.* 38.
S. foliis oblongis, ſpicis ramoſis. *Brown. jam.* 241.
Spartium ſcandens, fructu criſtato et alato, flore rubro. *Plum. ſpec. ic.* 247. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 183.
Steigender Beilſtrauch. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄ (*v. ſ.*)
Ramuli *juniores in cirrhos mutantur.* Folia *ovata, obtuſa, ſubpetiolata.* Fructus *cultratus dorſo lateribusque baſeos criſtatus. Diſſ. alt. de pl. ſurin.* 1776.

* SECURIDACA *virgata.*

S. caule ſcandente, foliis ſubrotundis obtuſiſſimis. W.
S. caule ſcandente, ramis virgatis, foliis ſubrotundis. *Swartz prod.* 104.
S. fruticoſa foliis ſubrotundis, ramulis tenuiſſimis, ſpicis laxis terminalibus. *Brown. jam.* 287.
Spartium alterum ſcandens, fructu alato, flore variegato. *Plum. ſpec. ic.* 248. *f.* 1.
Ruthenförmiger Beilſtrauch. W.
Habitat in Hiſpaniola. ♄.

DECANDRIA.

1316. NISSOLIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1157.

Cal. 5-dentatus. *Legumen* 1-ſpermum, deſinens in alam ligulatam.

1. NISSOLIA *arborea.*

N. caule arboreo erecto, foliis pinnatis, foliolis oblongis acuminatis ſubtus ſubpubeſcentibus. W.

N. caule arboreo erecto. *Sp. pl.* 992. *Jacq. amer.* 199. *t.* 174. *f.* 48.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 184.
Baumartige Niſſolie. W.
Habitat in Carthagenae *et* Martinicae *ſylvis.* ♄ (*v. f. ſ. fl.*)
Rami *reclinati.* Folia *quino-pinnata. Jacq.*

*2. NISSOLIA *ferruginea.* W.

N. caule fruticoſo volubili, foliis pinnatis, foliolis oblongis acuminatis ſubtus ferrugineo-tomentoſis. W.
Niſſolia Quinata. *Aubl. guj.* 2. *p.* 743. *t.* 297.*
Rothfarbige Niſſolie. W.
Habitat in Gujana *ad fluviorum ripas.* ♄
Similis praecedenti, ſed foliorum acumen brevius et mucronatum, ſuperficies inferior foliorum et legumen ferrugineo-tomentoſum. W.

3. NISSOLIA *fruticoſa.*

N. caule fruticoſo-volubili, foliis pinnatis, foliolis ovatis acutis glabriuſculis. W.
N. caule fruticoſo volubili. *Sp. pl.* 992. *Jacq. amer.* 198. *t.* 179. *f.* 44. *hort. t.* 167.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 185.
Strauchartige Niſſolie. W.
Habitat in Carthagenae *ſylvis.* ♄ (*v. ſ.*)

1317. DALBERGIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1158.

Cal. obſolete 5-dentatus. *Legumen* foliaceum planum non dehiſcens. *Semina* ſolitaria vel bina.

1. DALBERGIA *Monetaria.*

D. foliis ternatis, foliolis glabris ovatis, fructibus ovalibus aveniis. *Lin. ſuppl.* 317.
Bebe-boom *Surinam.*
Rundfrüchtige Dalbergie. W.
Habitat in Surinami *locis humentibus.* ♄ (*v. ſ.*)

Frutex. Folia *ternata*. Foliola *ovata petiolata integerrima glabra venosa acuminata alterna*. Pedunculi *axillares plures spicati secundi, inferne a casu florum dentati*. Flores *minutissimi albi*. Perianthium *monophyllum campanulatum subquinquedentatum obtusum, dentibus aequalibus*. Corolla *alis dente reverso*. Filamenta *duo lateralia aequalia, apice quadrifida et tertium simplex sub germine, hinc filamenta novem*. Antherae *novem globosae didymae*. Stylus *filiformis erectus*. Stigma *simplex capitatum*. Fructus *est ligula ovalis figura nummi, magnitudine extimi pollicis compressa, interne cartilaginea unilocularis decidua nec dehiscens*. Semen *unicum compressum reniforme*.

Radix *truncata succo purpureo scatet*. Lignum *rubrum*. Resinam *dat Sanguinem Draconis aemulantem*.

Folia *coriacea nitida*. Racemi *tres vel octo axillares petiolo communi breviores*. W.

*2. DALBERGIA *heterophylla*. W.

D. foliis ternatis pinnatisque, foliolis glabris ovatis, fructibus reniformi-ovalibus venosis. W.

Verschiedenblättrige Dalbergie. W.

Habitat in India *orientali*. ♄ (*v. s.*)

Frutex *scandens, ramis verrucosis*. Folia *ternata vel quinato-pinnata*. Foliola *opposita petiolata ovata obtusa venosa glabra coriacea*. Racemi *solitarii axillares foliis longiores*. Perianthium *subquinquedentatum, dentibus brevissimis aequalibus acutis*. Corolla *duplo major quam in praecedente*. Filamenta *decem in unicum corpus coalita*. Legumen *compressum ovale magnitudine praecedentis reticulato-venosum, latere inferiore levissime emarginatum carinatum*. Semen *unicum reniforme compressum latere exteriore subalatum*. W.

*3. DALBERGIA *arborea*. W.

D. foliis pinnatis, foliolis ovatis acuminatis glabris, fructibus ovalibus acutis aveniis. W.

Galedupa (*indica*) foliis impari-pinnatis, racemis axillaribus, siliquis elliptico-falcatis planis submonosper-

mis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 588. (*excluso ſynonymo Rumphii.*)

Criſta pavonis monoſpermos tertia ſ. arbor veſpertilionis maxima indica juglandis folio majore, floribus ſpicatis albicantibus odoratis, ſiliqua nonnihil falcata, ſemine renali latiſſimo. *Breyn. prod.* 58. *Commel. malab.* 95.

Pongam ſ. Minari. *Rheed. malab.* 6. *p.* 5. *t.* 3.

Baumartige Dalbergie. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. ſ.*)

Arbor *excelſa.* Folia *alterna pinnata.* Foliola *quinque petiolata oppoſita ovata acuminata venoſa glabra, bi vel tripollicaria.* Racemi *axillares ſolitarii longitudine foliorum, quandoque longiores.* Perianthium *monophyllum truncatum.* Filamenta *decem in cylindrum ſuperne fiſſum coalita.* Germen *piloſum,* Stigma *ſimplex capitatum.* Legumen *oblongum utrinque acutum ſubmonoſpermum.* W.

*4. DALBERGIA *latifolia.*

D. foliis pinnatis, foliolis ſubrotundis emarginatis, fructibus lanceolatis. W.

Dalbergia latifolia. *Roxb. corom.* 2. *p.* 7. *t.* 113.*

Breitblättrige Dalbergie. W.

Habitat in montibus Coromandeliae. ♄

Arbor *magna.* Folia *pinnata.* Foliola *quinque biuncialia ſubrotunda emarginata venoſa, ſuperne glabra ſubtus ſubpubeſcentia alterna petiolata.* Corymbi *paniculati breviſſimi axillares.* Perianthium *ſubquinquedentatum, dentibus acutis.* Filamenta *decem in cylindrum ſuperne fiſſum coalita.* Legumen *oblongo-lanceolatum utrinque attenuatum ſubmonoſpermum marginatum.* W.

*5. DALBERGIA *rubiginoſa.*

D. foliis pinnatis, foliolis oblongis obtuſis, ramis petiolisque tomentoſis. W.

Dalbergia rubiginoſa. *Roxb. corom.* 2. *p.* 9. *t.* 115.*

Roſtfarbige Dalbergie. W.

Habitat in montoſis Coromandeliae. ♄

Frutex *ſcandens, ramulis tomentoſis.* Folia *pinnata.* Foliola *ſeptena biuncialia oblonga obtuſa venoſa*

glabra breviſſime petiolata alterna. Petiolus *communis tomentoſus.* Racemi *axillares compoſiti breviſſimi, pedunculis calycibusque tomentoſis.* Perianthium *quinquedentatum, dentibus acutis.* Corolla *alba.* Filamenta *decem in cylindrum connata.* Fructus *ignotus.* W.

*6. DALBERGIA *paniculata.*

D. foliis pinnatis, foliolis ellipticis emarginatis glabris, panicula terminali, fructibus lanceolatis. W.

Dalbergia paniculata. *Roxb. corom. 2. p. 8. t. 114.*

Riſpenblütige Dalbergie. W.

Habitat in montoſis Coromandeliae. ♄

Arbor *ramis patentibus adſcendentibus.* Folia *pinnata.* Foliola *novem vel decem alterna elliptica utrinque rotundata venoſa emarginata petiolata.* Panicula *divaricata terminalis e racemis brevibus compoſita.* Perianthium *quinquedentatum, dentibus aequalibus acutis.* Corolla *alba.* Filamenta *duo aequalia quinquefida.* Anthorae *ellipticae biloculares.* Legumen *oblongo-lanceolatum utrinque attenuatum marginatum mono vel diſpermum.* W.

Similis ſequenti, ſed diverſa: foliolis utrinque rotundatis glabris, panicula terminali ramoſa. W.

7. DALBERGIA *Lanceolaria.*

D. foliis pinnatis, foliolis oblongis ſubtus piloſis, racemis elongatis axillaribus, fructibus lanceolatis. W.

D. foliis pinnatis, foliolis ellipticis ſubtus piloſis, fructibus lanceolatis. *Lin. ſuppl. 316. Vahl ſymb. 3. p. 87.*

Noel valli. *Rheed. mal. 6. p. 39. t. 22.*

Lanzenfrüchtige Dalbergie. W.

Habitat in Zeylona, Malabaria. ♄ (*v. ſ.*)

Arbor *ramulis virgatis pendulis, una cum petiolis piloſis.* Folia *alterna pinnata cum impari: foliolis ellipticis alternis remotioribus decem ſ. ſedecim integerrimis undulatis ſupra glabris ſubtus hirſutis aveniis parvis.* Racemi *axillares piloſi ramoſi.* Flores *ferruginei.* Perianthium *campanulatum hirtum, dentibus ſubaequalibus.* Corolla *D. Monetariae major.* Vexillum *magis dilatatum.* Filamenta *duo lateralia,*

apice quadrifido cum rudimento quinti utrinque, ſed absque filamento libero nono ut in D. Monetaria. Stylus *ſurſum reflexus.* Stigma *ſimplex.* Fructus *eſt membranula exacte figura Lanceolae baſi attenuata non dehiſcens, nec ultro in duas epidermides dividi poteſt, longitudine digiti ſ. minore. In medio hujus membranulae* Semen *unicum compreſſum ovale immiſſum eſt; ſi* Semina *bina, tunc ſpatio remota per longitudinem poſita.*

Foliola *oblonga baſi apiceque anguſtiora obtuſa retuſa.* Racemi *longiſſimi axillares et terminales. Figura horti malabarici non optima.* W.

1318. PTEROCARPUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1159.

Cal. 5-dentatus. *Legumen* falcatum foliaceum varicoſum ala cinctum, non dehiſcens. *Sem.* aliquot ſolitaria.

1. PTEROCARPUS *Draco.*

P. foliis pinnatis, foliolis ovatis acuminatis, ſtipulis oblongis obtuſis, fructibus obtuſis. W.
P. foliis pinnatis. *Mat. med.* 169. *Swartz. obſ.* 275.
Pterocarpus officinalis. *Jacq. amer.* 283. *t.* 183. *f.* 92.
Draco arbor. *Loeſl. it.* 266, 273. *n.* 147, 168.
Montouchi ſuberoſa. *Aubl. guj.* 2. *p.* 748. *t.* 299.
Draco arbor indica ſiliquoſa, populi folio. *Comm. hort.* 1. *p.* 213. *t.* 109.
Houttuyn Lin. Pſt. Syſt. 2. *p.* 187.
Americaniſche Flügelfrucht. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄ (*v. ſ.*)

*2. PTEROCARPUS *indicus.* W. †

P. foliis pinnatis, foliolis oblongis acuminatis, ſtipulis nullis, fructibus acutis. W.
Lingoum. *Rumph. amb.* 2. *p.* 205. *t.* 70.
Indiſche Flügelfrucht. W.
Habitat in India *orientali.* ♄
A praecedente diverſiſſima, ex icone Rumphii mihi tantum nota ſpecies. W.

*3. PTEROCARPUS *Marſupium.*

P. foliis pinnatis, foliolis ellipticis emarginatis, ſtipulis nullis, panicula terminali. W.

Pterocarpus Marſupium. *Roxb. corom.* 2. *p.* 9. *t.* 116.*

Ausgerandete Flügelfrucht. W.

Habitat in montibus Coromandeliae. ♄

Arbor magna ligno duro aurantii coloris. Folia *pinnata, foliolis ellipticis alternis petiolatis emarginatis.* Panicula *terminalis ampla.* Flores *albi.* Filamenta *decem in cylindrum bipartitum connata.* Legumen *falcatum acutum ala cinctum mono-vel diſpermum.* W.

*4. PTEROCARPUS *Rohrii.*

P. foliis pinnatis, foliolis oblongo-lanceolatis acuminatis, ſtipulis nullis, fructibus orbiculatis. W.

P. (*Rohrii*) foliis pinnatis, ſtipulis nullis, fructibus ſubrotundis. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 79.*

P. (*Apalatoa*) foliolis oblongis abrupte acuminatis, legumine undique ſubaequali baſi emarginato glabro exſtipitato. *Richard. Act. Soc. Hiſt. Nat. Pariſ.* 1. *p.* 111.

Apalatoa. *Aubl. guj.* 1. *p.* 382. *t.* 147.*

Tellerförmige Flügelfrucht. W.

Habitat in Gujanae *ſylvis.* ♄ (*v. ſ.*)

Crudia ſpicata in editione noſtra Specierum plantarum II. p. 539, *quam ex icone et deſcriptione Aubletii indicavi, eſt delenda; Aubletius enim, flores ad aliam plantam pertinentes, huic perperam addidit. Crudiae genus itaque unica gaudet ſpecie, nempe C. aromatica, ab hac planta toto coelo diverſa.* W.

Foliola *oblongo-lanceolata acuminata baſi ſubcordata.* W.

5. PTEROCARPUS *lunatus.*

P. foliis pinnatis, ſpinis ſtipularibus, fructibus lunatis. *Lin. ſuppl.* 317.

Medicago leguminibus lunatis. *Plum. ic. t.* 201. *f.* 2.

Mondförmige Flügelfrucht. W.

Habitat in America *meridionali. C. G. Dalberg.* ♄

Frutex *rigidulus*: Spinae *ſtipulares geminae robustae recurvatae*. Folia *inter ſpinas inſerta alterna pinnata cum impari: foliolis* 5 *ad* 7 *alternis ſubſeſſilibus oblongis obtuſis*. Panicula *terminalis pubeſcens ferruginea ex pedunculis ſubſpicatis ſecundis, hinc a caſu florum altero latere dentatis*. Spicae *deflexae incurvae ut in aſperifoliis*. Calyx *campanulatus, limbo dilatato plano quinquedentato*. Corolla *alba*. Vexillum *reflexum cordatum emarginatum*. Alae *oblongae obliquae, dente reverſo*. Stamina *decem cohaerentia in unguem*. Piſtillum *breviſſimum*. Germen *pedicellatum compreſſum oblongum*. Stylus *aſcendens breviſſimus*. Stigma *ſimplex*. Legumen *compreſſum reniforme ſ. lunatum, apice tangente fere baſin evalve, absque carina foliacea*. Semen *reniforme compreſſum maximum magnitudine totius leguminis*.

6. PTEROCARPUS *ſantalinus*.

P. foliis ternatis ſubrotundis retuſis glaberrimis, petalis crenatis undulatis. *Lin. ſuppl.* 318.

Sandelholzgebende Flügelfrucht. W.

Habitat in montibus Palicatenſibus Indiae, *inter montes* Nageri *et* Nair Haevram *et in* Zeylonenſibus, *juga montium amans*. *Koenig.* ♄

Arbor *altiſſima, cortice Alni, ramis alternis*. Folia *alterna petiolata ternata, rarius pinnata, foliolis quatuor ſ. quinque alternis petiolatis, ſuperioribus in eadem pinna majoribus ovato-orbiculatis ſ. oblongis integerrimis emarginatis ſ. retuſis, ſupra glaberrimis ſubtus canis*. Stipulae *nullae*. Racemi *axillares ſimplices ſ. ramoſi erecti*. Bracteae *nullae*. Calyx *fuſcus*. Corolla *papilionacea*. Vexillum *obcordatum erectum, lateribus ad dorſum reflexis, denticulatum criſpato-undulatum flavum, venis rubris ſtriatum*. Alae *patentes, margine denticulato-undulatae flavae*. Carina *oblonga parum inflata, apice ut reliqua criſpa, brevis*. Filamenta *decem diadelpha flava*. Antherae *globoſae albae*. Germen *pedicellatum oblongum compreſſum hirſutum*. Stylus *curvus*. Stigma *obtuſum*. Legumen *ſubrotundum pedicellatum ſurſum falcatum compreſſum glabrum margine inferiori carinatum, carina membranacea ſubundulata, ſub epidermide venis*

varicoſa non dehiſcens. Semen *unicum orbiculatum compreſſum vix emarginatum. Variat figura foliorum in diverſis.*

Hoc verum eſt Santalum rubrum, quod Koenig in montibus ſupra nominatis primum detexit, ſuamque mihi miſit deſcriptionem, herbam ſiccum et lignum ſaturate rubrum venis atris immixtum grave denſum, politurae ſtatim admittens, in aqua ſubmergens, attritu humido pulchre rubrum tingens. Succus dat ſpeciem Sanguis Draconis Officinarum.

Nondum novimus omnes illas arbores, quae ſucco ſanguineo abundant, eodem modo ac Lacteſcentes ſucco albo. Sanguiſluae ſunt et Crotona varia.

7. PTEROCARPUS *Ecaſtaphyllum.*

P. foliis ſimplicibus ovatis acuminatis ſubtus ſericeis. *Syſt. nat. ed.* 12. *p.* 439. *Swartz obſ.* 275.*

P. leguminibus ſuborbiculatis obtuſis planis, foliis alternis ovatis ſubtus villoſis. *Berg. Act. Stockh.* 1769. *t.* 4. *

Hedyſarum Ecaſtaphyllum. *Spec. ed.* 2. *p.* 1052. *Amoen. acad.* 5. *p.* 403.* *Mill. dict. n.* 20.

Ecaſtaphyllum fruteſcens reclinatum, foliis ovatis acuminatis integris. *Brown jam.* 299. *t.* 32. *f.* 1.

Spartium ſcandens, citri foliis, floribus albis ad nodos confertim naſcentibus. *Plum. ſpec.* 19. *ic.* 246. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 2. *p.* 189.

Einfachblättrige Flügelfrucht. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄ (*v. ſ.*)

* 1319. AMERIMNUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1160.

Cal. ſubbilabiatus. *Legumen* compreſſo-foliaceum bivalve dehiſcens. *Semina* aliquot ſolitaria.

† *Foliis ſimplicibus.*

*1. AMERIMNUM *Brownei.*

A. inerme, foliis petiolatis alternis ſubcordato-ovatis, racemis compoſitis axillaribus lateralibusque. *Swartz prod.* 204.

A. (*Brownei*) foliis ſimplicibus. *Jacq. amer.* 199. *t.* 180. *f.* 58.

A. fruticoſum, foliis nitidis ſimplicibus cordato-acuminatis. *Brown. jam.* 288. *t.* 31. *f.* 3.

Weſtindiſches Amerimnon. W.

Habitat in Jamaicae, Hiſpaniolae, Carthagenae *fruticetis denſis.* ♄

2. AMERIMNUM *Ebenus.*

A. ſpinoſum, foliis ſubſeſſilibus aggregatis obovato-oblongis, pedunculis biſloris. *Swartz prod.* 104.

Pterocarpus (*buxifolius*) foliis ſimplicibus aggregatis obovatis aveniis. *Murr. ſyſt. veg.* 642.

Pterocarpus glabra. *Sp. pl. ed. R.* 3. *p.* 395.

Aſpalathus (*Ebenus*) foliis aggregatis obovato-oblongis ſubtus tomentoſis, leguminibus bilobis diſpermibus, *Sp. pl.* 1001.

Aſpalathus arboreus ſ. Pſeudo-Ebenus buxi folio, flore luteo patulo, ſiliqua lata brevi chartacea. *Sloan. jam.* 140. *hiſt.* 2. *p.* 30. *t.* 175. *f.* 1.

Brya arboreſcens erecta ſpinoſa, foliis confertis, floribus geminatis. *Brown jam.* 299. *t.* 31. *f.* 2.

Spartium portulacae foliis aculeatum, ebeni materie. *Plum. ſp.* 19. *ic.* 246. *f.* 1.

Ebenus jamaicenſis, arbuſcula buxi foliis ſpinoſa, flore luteo papilionaceo, ſiliquifera. *Pluk. phytog. t.* 89. *f.* 1.

Buchsbaumblättriges Amerimnon. W.

Habitat in America *calidiore.* ♄

† † *Foliis pinnatis.*

*3. AMERIMNUM *latifolium.* W.

A. foliis pinnatis, foliolis ovatis acuminatis, caule arboreo. W.

A. (*pinnatum*) foliis pinnatis. *Jacq. amer.* 200. *t.* 177. *f.* 50.*

Breitblättriges Amerimnon. W.

Habitat in Carthagenae Americes *ſylvis.* ♄ (*v. ſ. c. fr.*)

Arbuſcula *erecta duodecimpedalis, ramis debilibus ſubreclinatis.* Folia *impari-pinnata.* Foliola *ſeptem petiolata ovata acuminata tripollicaria utrinque glabra.* Racemi *axillares ſolitarii quadripollicares.* W.

*4. AMERIMNUM *pubeſcens.* W.

A. foliis pinnatis, foliolis oblongis acuminatis ſubtus pubeſcentibus, caule arboreo. W.

Behaartes Amerimnum. W.

Habitat in Caracas *ad ripas torrentum locis montoſis.* ♄ (*v. ſ.*)

Arbor *magna cortice cinereo.* Folia *alterna impari pinnata.* Foliola 11 *ad* 13 *ovato-lanceolata acuminata obliqua oppoſita petiolata ſuperne glabra, inferne pubeſcentia, exteriora majora triuncialia, inferiora ſesqui-vel biuncialia.* Racemi *filiformes axillares longitudine foliorum vix longiores, interdum baſi ramoſi ſemper ſolitarii.* Pedunculi *partiales bifidi.* Flores *parvi violacei.* Bracteae *binae caducae baſi calycis inſertae.* Calyx *oblique truncatus vix manifeſte quinquedentatus.* Filamenta *decem connata.* Legumen *planum bivalve polyſpermum.* W.

Hujus et ſequentis ſpecimina et deſcriptiones benevole mecum cumunicavit Clariſſ. Bredemeyer. W.

*5. AMERIMNUM *ſcandens.*

A. foliis pinnatis, foliolis oblongis acuminatis glabris, caule fruticoſo ſcandente. W.

Kletterndes Amerimnon. W.

Habitat in Caracas. ♄ (*v. ſ.*)

Frutex *arbores ſcandens.* Folia *alterna impari-pinnata.* Foliola 7, 9 *vel* 11 *oblonga acuminata oppoſita petiolata glabra exteriora majora ſesquiuncialia, inferiora uncialia.* Racemi *ſolitarii axillares foliis longiores ſimplices.* Pedunculi *partiales bifidi.* Flores *duplo majores violacei.* Bracteae *nullae.* Calyx *oblique truncatus.* Filamenta *diadelpha.* W.

*1320. DIPTERIX.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1161.

Calycis laciniae binae alaeformes. *Legumen* uniloculare monoſpermum coriaceum bivalve.

*1. DIPTERIX *odorata.*

D. foliis alternis, racemo terminali. W.

Coumarouna odorata. *Aubl. guj.* 2. *p.* 740. *t.* 296. *

Wahre Toncabohne. W.

Habitat in Gujanae *ſylvis.* ♄

Arbor *ſexagintapedalis.* Folia *alterna ampla pinnata.* Foliola *petiolata alterna oblonga acuta* 6—8 *uncialia.* Petiolus *communis canaliculatus apice lanceolatus.* Legumen *carnoſum flaveſcens.* Semen *unicum odoratum teſta fragili tectum, ſub nomine Fabae de Tonca notum.* W.

*2. DIPTERIX *oppoſitifolia.*

D. foliis oppoſitis, floribus paniculatis. W.

Taralea oppoſitifolia. *Aubl. guj.* 2. *p.* 745. *t.* 298.*

Falſche Toncabohne. W.

Habitat in ſylvis Cajennae. ♄

Arbor 60-*pedalis.* Folia *oppoſita pinnata.* Foliola *quadri- ſ. quinquejuga ſuboppoſita oblonga acuminata* 6—8 *uncialia petiolata.* Panicula *ramoſa terminalis vel axillaris.* Filamenta *decem connata.* Legumen *coriaceum vireſcens.* Semen *unicum ſubrotundo-oblongum.* W.

1321. ABRUS.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1162.

Cal. obſolete quadrilobus: ſuperiore latiore. *Co-rolla* papilionacea, *Vexillum* ovatum, *Alae* ſuperiore latiore. *Filamenta* 9, baſi infima connata, dorſo hia[illegible] tia. *Stigma* obtuſum. *Semina* ſphaerica.

1. ABRUS *precatorius.*

A. precatorius. *Syſt. veg.* 533.

Glycine (*Abrus*) foliis abrupte pinnatis, pinnis numero-obtuſis. *Sp. pl.* 1025. *Forſk. deſcr.* 138. *Mill. dict. n.* 3.

Glycine foliis pinnatis geminis, pinnis ovatis oblongis obtuſis. *Fl. zeyl.* 284.* *Hort. upſ.* 228.

Glycine ſcandens, foliis pinnatis, ſpicis nodoſis axillaribus. *Brown. jam.* 297.

Phaſeolus Glycyrrhizites folio alato, piſo coccineo atra macula notato. *Sloan. jam.* 70. *hiſt.* 1. *p.* 180. *t.* 112. *f.* 4. 5. 6.

Phaſeolus arborefcens alatus et volubilis major orientalis, fructo coccineo hilo nigro notato. *Pluk. alm.* 294. *t.* 214. *f.* 5.

Piſum indicum minus coccineum. *Bauh. pin.* 212.

Abrus. *Veſl. egypt.* 25. *Hort. cliff.* 488. *Hill. anat.* 21. *Rumph. amb.* 5. *p.* 57. *t.* 32.

Konni. *Rheed mal.* 3. *p.* 71. *t.* 39. *Burm. ind.* 161.

Phaſeolus ruber, Abrus vocatus. *Alp. aegypt.* 40. *t.* 40.

Glycyrrhiza indica vulgo. *Herm. lugdb.* 494.

Orobus indicus Abrus Alpini. *Burm. zeyl.* 177.

Orobus americanus fructu coccineo nigra macula notato. *Tournef. inſt.* 393.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 184. *t.* 27. *f.* 3.

Gemeine Paternoſtererbſe. W.

Habitat in India *argilloſis lapidoſis.* ♄ (*v. v. f. fl.*)

Variat *ſeminibus ſanguineis et albis.* Statura *et ipſa* Facies *diſtincti generis plantam eſſe ſuadent, quibus accedunt* Semina *pulcherrima, maxime deleteria.*

1322. ERYTHRINA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1163.

Cal. bilabiatus: $\frac{1}{3}$. *Cor.* vexillum longiſſimum lanceolatum. *Legumen* toruloſum.

1. ERYTHRINA *herbacea.*

E. foliis ternatis rhombeis glabris, caule herbaceo inermi, calycibus truncatis. W.

E. foliis ternatis, caulibus ſimpliciſſimis fruticoſo-annuis. *Hort. cliff.* 354. *Roy. lugdb.* 373. *Mill. dict. n.* 1.

Corallodendron foliis ternatis, caule ſimpliciſſimo inermi. *Trew. ehret t.* 58.

Coral carolinenſis, haſtato folio. *Dill. elth.* 107. *t.* 90. *f.* 106.

Corallodendron humile, ſpica florum longiſſima, radice craſſiſſima. *Catesb. car.* 49. *t.* 49.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 577.

Krautartiger Corallenbaum. W.

Habitat in Carolina, Miſſiſipi. 24. (*v. v.*)

Caules *bipedales, vix ramoſi, interdum perennantes.* Petioli *ſubtus ſaepius aculeati; aculeus communiter ſub petiolo communi in caule, rarius unus alterve aculeus in caule ſparſus.* Racemi *erecti:* Pedicelli *terni, uniflori.* Calyx *indiviſus absque glandula mellifera ſub baſi.* Corollae *vexillum ſaturate rubrum.* Alae *carinaque breviſſima.* Stamen *decimum diſtinctum.* Germen *pedicellatum.*

*2. ERYTHRINA *carnea.*

E. foliis ternatis glabris, caule arboreo ſubaculeato, calycibus campanulatis truncatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 8.

Erythrina americana. *Mill. dict. n.* 2.

Corallodendron triphyllum americanum non ſpinoſum, foliis magis acuminatis, flore pallide rubente. *Trew. ehret. t.* 8.

Fleiſchfarbener Corallenbaum. W.

Habitat in Vera Cruce. ♄

3. ERY-

3. ERYTHRINA *Corallodendrum.*

E. foliis ternatis inermibus, caule arboreo aculeato, calycibus truncatis quinquedentatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 8.

E. foliis ternatis inermibus, caule arboreo aculeato. *Hort. cliff.* 354. *Hort. upſ.* 207. *Fl. zeyl.* 275. *Roy. lugdb* 573. *Fabric. helmſt.* 403.

E. caule arboreo ſubaculeato, calyce ſubtruncato aequali, ſtaminibus corollam vix aequantibus. *Lamarck encyl.* 2. *p.* 387.*

E. ſpinoſa. *Mill. dict. n.* 3.

E. arborea ſpinoſa et non ſpinoſa, foliis rhombeis ternatis. *Brown. jam.* 288.

Ceratia ſ. Siliqua ſylveſtris ſpinoſa arbor indica. *Bauh. pin.* 402.

Coral arbor americana. *Comm. hort.* 1. *p.* 211. *t.* 108.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 2. *p.* 192.

Gemeiner Corallenbaum. W.

Habitat in Antillis. ♄ (*v. ſ.*)

4. ERYTHRINA *indica.*

E. foliis ternatis inermibus, caule arboreo aculeato, calycibus ſpathaceis. W.

E. (*indica*) caule arboreo aculeato, calyce obliquato ſpathaeformi latere dehiſcente, ſtaminibus corolla longioribus. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 387.*

Erythrina orientalis. *Murr. in Comment. goett.* 8. *p.* 35. *t.* 1.*

Erythrina Corallodendrum. β. *Sp. pl.* 993. *Loureiro cochin.* 519.*

Gelala littorea. *Rumph. amb.* 2. *p.* 230. *t.* 76.

Mouricou. *Rheed. mal.* 6. *p.* 13. *t.* 7.

Kuara. *Bruce itin.* 5. *p.* 65. *c. icon. Ed. germ.* 5. *p.* 74. *tab.* 14.

Indiſcher Corallenbaum. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. v. ſ. ſ.*)

5. ERYTHRINA *fuſca.* †

E. foliis ternatis inermibus lanceolatis, caule arboreo aculeato, calycibus bifidis. W.

E. (*fuſca*) foliis ternatis inermibus lanceolatis, corallorum vexillis convolutis. *Loureiro cochin.* 519.*

Gelala aquatica. *Rumph. amb.* 2. *p.* 235. *t.* 78.

Braunrother Corallenbaum. W.

Habitat ad Indiae *et* Cochinchinae *ripas fluviorum.* ♄

Corollae *rubro-fuscae.* W.

*6. ERYTHRINA *caffra.* †

E. foliis ternatis inermibus, foliolis obtusis, caule arboreo aculeato. *Thunb. prod.* 121.

Cafferscher Corallenbaum. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

7. ERYTHRINA *picta.*

E. foliis ternatis aculeatis, caule arboreo aculeato. *Sp. pl.* 993. *Mill. dict. n.* 4.

Gelala alba. *Rumph. amb.* 2. *p.* 234. *t.* 77. *Burm. ind.* 154.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 195.

Bunter Corallenbaum. W.

Habitat in India. ♄ (*v. v. f. fl.*)

Planta mea etiamnum tenera unius anni, simillima E. Corallodendro, a qua differt foliolis alba rachi costisque et aculeis minoribus in utraque pagina, cum illius foliola viridia et inermia sint. Illi glandulae duae ad basin folioli imparis, huic vero nullae; caeterum utriusque et caulis petioli aculeati.

Arbores *horti nostri botanici foliis gaudent viridibus aculeatis.* W.

*8. ERYTHRINA *velutina.* W.

E. foliis ternatis inermibus pubescentibus, caule arboreo aculeato. *Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. *p.* 426. *

Sammetartiger Corallenbaum. W.

Habitat in Terra firma. ♄ (*v. f. f. fl.*)

Arbor *aculeata.* Folia *alterna inermia longe petiolata ternata, foliolis cordato-triangularibus obtusis integerrimis tomentosiusculis.* Petiolo *terminali biglanduloso, lateralibus uniglanduloso, glandulis minimis oblongis obtusis.* Flores *rosei racemosi, racemis*

simplicibus, pedicellis ternis. Legumina *cylindracea longa loculosa tomentosa.* Semina *oblonga teretia rubra.* W.

*9. ERYTHRINA *glauca.* W.

E. foliis ternatis inermibus subtus glaucis, petiolis subinermibus, caule arboreo aculeato. *Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. *p.* 428.*

Grauer Corallenbaum. W.

Habitat ad Caracas. ♄.

Arbor *aculeata.* Folia *alterna ternata, foliolis ovatis glabris subtus glaucis, medio majore.* Petioli *rarissime aculeati, terminali biglanduloso, lateralibus uniglanduloſis.* Flores *crocei racemosi, racemis sub apice ramorum axillaribus erectis.* Calyx *fuscus bilabiatus.* Vexillum *maximum subcuneiforme patens pallide croceum.* Alae *triplo breviores latae obtusae concavae pallidae apice croceae.* Carina *alis longior ventricosa obtusa.* Stamina *decem inaequalia basi connata adscendentia viridia carina longiora.* Legumina *longa teretia torulosa glabra.* Semina *oblonga teretia cinerea lineis atris conspersa.* W.

*10. ERYTHRINA *mitis.*

E. foliis ternatis caulesque arboreo inermibus. *Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Srut. Berol.* 3. *p.* 429.*

E. tota inermis, foliis ternatis, caule arboreo. *Jacq. Schoenb.* 2. *p.* 47. *t.* 216.*

Wehrloſer Corallenbaum. W.

Habitat ad Caracas. ♄

Arbor *altissima tota inermis.* Flores *coccinei, calyce truncato.* W.

*11. ERYTHRINA *isopetala.*

E. foliis ternatis, foliolis ovato-lanceolatis, petalis unguiculatis longitudine subaequalibus. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 308.*

Brasilischer Corallenbaum. W.

Habitat in Brasilia. ♄

Rami *scandentes teretes glabri forte lignosi.* Folia *alterna ternata, foliolis ovato-lanceolatis glabris, fere ut in sequenti specie.* Racemi *axillares multiflori densi tripollicares.* Pedunculi *breves geminati.* Flores *sesquipollicares.* Calyx *campanulatus quinquelobus, dentibus brevibus inaequalibus.* Vexillum *lanceolatum.* Alae *unguiculatae longitudine fere vexilli.* Carina *unguiculata dipetala longitudine alarum.* Lamarck l. c.

12. ERYTHRINA *Crista galli.*

E. foliis ternatis: petiolis subaculeatis glandulosis, caule arboreo inermi. *Syst. nat. XII.* 473.

E. laurifolia. *Jacq. obs. 3. p. 1. t. 51.*

Coral arbor non spinosa trifolia. *Pet. mus.* 76. *Raj. dendr.* 100.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 196.

Lorbeerblättriger Corallenbaum. W.

Habitat in Brasilia. *D. Vandelli.* ♄

Arbor *altissima caudice inermi.* Rami *stricti.* Folia *ternata: foliolis ovato oblongis, integerrimis:* Petiolis *elongatis, subtus aculeo saepe unico alterove recurvo; in hoc petiolo ad pedicellorum exortum utrinque glandula, ut et glandulae binae in medio pedicelli intermedii.* Flores ♀, ♂, *axillares, purpurei pedunculis propriis, resupinati.* Calyx *campanulatus, bilabiatus; labio inferiore mucronato.* Vexillum *ovato-cordatum, reflexum, emarginatum.* Alae *minimae, subovatae, calyce breviores.* Carina *stricta, subfalcata, acuta, compressa, longitudine fere vexilli.* Stamina *diadelpha, inferiora* ♀ *fere tota coalita, longitudine carinae.* Antherae *oblongae.* Germen *oblongum, villosum.* Stylus *subulatus.* Stigma *puncto minuto.* H. V.

*1323. BUTEA.

Roxb. Corom. 1. p. 22.

Cal. subbilabiatus. *Corollae* vexillum longissimum lanceolatum. *Legumen* compressum membranaceum apice monospermum.

*1. BUTEA *frondosa.*

B. ramulis pubescentibus, foliolis subrotundis emarginatis. W.

Butea frondosa. *Roxb. corom. 1. p. 21. t. 21.**

Erythrina (*monosperma*) caule arboreo inermi, foliis ternatis, leguminibus compressis monospermis pubescentibus. *Lamarck encycl. 2. p. 388.**

Arbor siliquosa trifolia indica, flore papilionaceo, siliqua grandi pilosa unicam fabam continente. *Raj. hist. 1721.*

Plaso. *Rheed. mal. 6. p. 29. t. 16. 17.*

Belaubte Butea. W.

Habitat in montibus Coromandeliae. ♄ (*v. s.*)

*2. BUTEA *superba.*

B. ramulis glabris, foliolis obovato-subrotundis obtusis. W.

Butea superba. *Roxb. corom. 1. p. 23. t. 22.**

Stolze Butea. W.

Habitat in montibus Coromandeliae. ♄ (*v. s.*)

Arbor *ramis scandentibus* foliis *ternatis*, floribusque *racemosis amplis coccineis ut praecedens species, cui simillima, differt:* foliis *triplo majoribus*: foliolis *pedalibus non emarginatis, basi attenuatis, quae in antecedente quadriuncialia emarginata et basi rotundata sunt.* W.

* 1324. RUDOLPHIA.

Willd. Act. Soc. N. S. Berol. 3. p. 151.

Cal. bifabiatus. *Corollae* vexillum longiſſimum lanceolatum. *Legumen* planum polyſpermum.

*1. RUDOLPHIA *volubilis*. W.

R. foliis cordatis ovatis acuminatis ſubpeltatis. *Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol. 3. p. 452.**

Windende Rudolphie. W.

Habitat in Portorico *in montibus altiſſimis.* ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *fruticoſus inermis volubilis arbores ſcandens, cortice nigro verrucoſo, ramis et foliis junioribus pubeſcentibus.* Folia *ſimplicia alterna petiolata ſubpeltata rigida, ſuperne nitida, ovata cordata acuminata integerrima.* Petioli *bigeniculati, ſupra intra geniculos canaliculati.* Racemi *ſparſi foliis triplo longiores, pedunculis ternis.* Flores *coccinei.* W.

*2. RUDOLPHIA *peltata*. W.

R. foliis ſubcordatis oblongo-lanceolatis peltatis. *Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol. 3. p. 453.*

Erythrina (*planiſiliqua*) foliis ſimplicibus oblongis. *Sp. pl.* 993.

Erythrina (*planiſiliqua*) ſcandens, foliis ſimplicibus oblongis, racemis longe pedunculatis. *Lamarck encycl. 2. p.* 388.

Corallodendrum folio ſingulari oblongo, ſiliqua plana. *Plum. ſpec.* 21. *ic.* 102. *f.* 1.

Schildblättrige Rudolphie. W.

Habitat in St. Domingo. ♄.

A praecedente diverſa: foliis *peltatis oblongo-lanceolatis*, pedunculo *communi ſesquipedali apice racemoſo.* W.

*1325. WIBORGIA. †

Thunb. prod. Pars 2.

Cal. 5-dentatus, ſinubus rotundatis. *Legumen* turgidum ſulcatum alatum.

*1. WIBORGIA *obcordata.*

W. foliolis glabris obtuſis, ramis elongatis laxis. *Thunb. prod.* 121.
Stumpfblättrige Wiborgie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*2. WIBORGIA *fuſca.*

W. foliolis glabris mucronatis, ramis virgatis erectis. *Thunb. prod.* 121.
Braune Wiborgie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

*3. WIBORGIA *ſericea.*

W. foliolis ramisque virgatis pubeſcentibus. *Thunb. prod.* 121.
Seidenartige Wiborgie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

1326. PISCIDIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1164.

Stigma acutum. *Legumen* quadrifariam alatum.

1. PISCIDIA *Erythrina.*

P. foliis impari-pinnatis, foliolis ovatis. W.
P. foliolis ovatis. *Sp. pl.* 993. *Jacq. amer.* 206. *Loeſl. it.* 275. *Mill. dict. n.* 1. *Swartz obſ.* 277.*
Erythrina foliis pinnatis, leguminibus membranaceo-tetragonis. *Spec. pl.* 1. *n.* 707.
Ichtyomethia foliis pinnatis ovatis, racemis terminalibus, ſiliquis quadrialatis. *Brown. jam.* 296.

Coral arbor polyphylla non ſpinoſa, fraxini folio ſiliqua alis foliaceis exſtantibus rotae molendinariae fluviatilis aucta. *Sloan. jam.* 143. *hiſt.* 2. *p.* 39. *t.* 176. *f.* 45. *Raj. dendr.* 108.

Pſeudo-Acacia ſiliquis alatis. *Plum. ſpec.* 19. *ic.* 233. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 2. *p.* 198.

Gemeiner Fiſchfänger. W.

Habitat in America *calidiore.* ♄ (*v. ſ.*)

Piſces *inebriat. Jacq.*

2. PISCIDIA *carthaginenſis.*

P. foliis impari-pinnatis, foliolis obovatis. W.

P. foliolis obovatis. *Sp. pl.* 993. *Jacq. amer.* 210. *Mill. dict. n.* 2.

Phaſeolis accedens Coral arbor polyphyllos, foliis durioribus non ſpinoſa. *Pluk. alm.* 293. *t.* 214. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 2. *p.* 200.

Carthageniſcher Fiſchfänger. W.

Habitat in America *calidiore.* ♄

An *varietas prioris* ?

*3. PISCIDIA *punicea.*

P. foliis abrupte-pinnatis, foliolis oblongis obtuſis. W.

P. fruticoſa, foliis pinnatis, pinnulis ovatis, leguminibus pendulis. *Cavan. ic.* 4. *p.* 8. *t.* 316.*

Schamrother Fiſchfänger. W.

Habitat in America *calidiore.* ♄

*4. PISCIDIA *longifolia.* W. †

P. foliis abrupte pinnatis, foliolis lanceolatis acutis. W.

Aeſchynomene (*longifolia*) caule fruticoſo, foliis pinnatis, pinnulis lanceolatis, calycis limbo inflexo. *Cavan. ic.* 4. *p.* 8. *t.* 315.*

Langblättrige Fiſchfänger. W.

Habitat in Nova Hiſpania. ♄

Fructus *hujus adhuc ignotus.* Similis *praecedenti*; *differt:* foliolis *lanceolatis acutis*, floribusque *minoribus luteis.* W.

* 1327. PLATYLOBIUM.

Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 2. *p.* 350.

Cal. campanulatus - 5 fidus, laciniis duabus ſupremis maximis obtuſis. *Legumen* pedicellatum compreſſum dorſo alatum polyſpermum.

*1. PLATYLOBIUM *formoſum.*

P. foliis cordato - ovatis, germine piloſo. *Smith. Nov. Holl.* 1. *p.* 17. *t.* 6. * *Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 350.

Zierliche Plattſchote. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄ (*v. ſ.*)

2. PLATYLOBIUM *parviflorum.*

P. foliis lanceolato - ovatis, germine glabro. *Smith. Nov. Holl.* 1. *p.* 18.

Kleinblütige Plattſchote. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄

Similis praecedenti, differt: floribus *minoribus*, foliis *longioribus anguſtioribusque, et* germine *glabro. Smith l. c.*

* 1328. TRIGONIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1178.

Cal. 5 - partitus. *Corollae* vexillum baſi intus foveolatum. *Nect.* ſquamae 2 ad baſin germinis. *Filamenta* nonnulla ſterilia. *Capſula* leguminoſa trigona trilocularis trivalvis.

*1. TRIGONIA *villoſa.*

T. foliis obovatis ſubtus tomentoſis incanis. *Vahl eclog.* 2. *p.* 53.*

T. foliis ovatis integerrimis, fructu longo rufescente. *Aubl. guj.* 1. *p.* 388. *t.* 149.*
Haariger Dreykant. W.
Habitat in Cajenna. ♄

*2. TRIGONIA *laevis.*

T. foliis oblongis utrinque glabris nitidis. *Vahl eclog.* 2. *p.* 53.*
T. foliis ovatis, fructu brevi aspero. *Aubl. guj.* 1. *p.* 390. *t.* 150.*
Glatter Dreykant. W.
Habitat in Gujana. ♄

1329. BORBONIA.

Gen. pl. ed. Schreb. 1165.

Stigma emarginatum. *Cal.* acuminato-spinosus. *Legumen* mucronatum.

1. BORBONIA *ericifolia.*

B. foliis sublinearibus acutis subtus villosis, capitulis terminalibus. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 29.*
Genista africana ericae folio, floribus parvis luteis in capitula congestis. *Raj. suppl.* 105.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 187.
Heideblättrige Borbonie. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄ (*v. s.*)

2. BORBONIA *trinervia.*

B. foliis lanceolatis trinerviis integerrimis. *Sp. pl.* 994. *Berg. cap.* 188. *Mill. dict. n.* 3.
B. foliis lanceolatis trinerviis integris glabris. *Thunb. prod.* 122.
B. foliis lanceolatis acuminatis trinerviis. *Hort. cliff.* 494.
Frutex aethiopicus, rusci angusto et minore folio. *Pluk. alm.* 158. *t.* 297. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 188.
Dreynervige Borbonie. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.

*3. BORBONIA *lanceolata.*

B. foliis lanceolatis multinerviis integerrimis. *Sp. pl.* 994. *Mill. dict. n.* 1. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 48. *t.* 217.*

B. foliis lanceolatis multinerviis integris glabris. *Thunb. prod.* 122.

Geniſta africana fruteſcens, ruſci nervoſis foliis. *Tournef. inſt.* 644.

Spartium africanum fruteſcens, ruſci folio caulem amplexante. *Comm. hort.* 2. *p.* 195. *t.* 98. *Raj. dendr.* 107.

Frutex aethiopicus, foliis ruſci, floribus papilionaceis ſericea lanugine fuſca villoſis. *Pluk. alm.* 159. *t.* 297. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 189.

Lanzettblättrige Borbonie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis glaber eſt.

*4. BORBONIA *perfoliata.*

B. foliis amplexicaulibus integerrimis reticulatis. *Thunb. prod.* 122.

Durchwachſene Borbonie. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

5. BORBONIA *ciliata.* W.

B. foliis cordatis amplexicaulibus obtuſis multinerviis integerrimis ciliatis. W.

B. (*perforata*) foliis amplexicaulibus ciliatis, caule decumbente. *Thunb. prod.* 122.

Crotalaria (*perforata*) foliis perfoliatis cordatis denticulatis. *Mont.* 439.

Crotalaria foliis perfoliatis ovatis margine ſcabris. *Sp. pl.* 1003. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 38.*

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 499. *t.* 62. *f.* 2.

Gefranzte Borbonie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *teres glaber.* Folia *ovata obtuſa integerrima profunde cordata amplexicaulia multinervia uncialia, margine pilis tenuibus longis ciliata.* Pedunculi *axillares filiformes apice multiflori.* W.

*6. BORBONIA *undulata.*

B. foliis amplexicaulibus undulatis mucrone reflexo. *Thunb. prod.* 122.
Wellenförmige Borbonie W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

7. BORBONIA *cordata.*

B. foliis cordatis multinerviis integerrimis. *Sp. pl.* 994. *Mill. dict. n.* 2. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 48. *t.* 218.*
B. foliis cordatis multinerviis crenatis glabris. *Thunb. prod.* 122?
B. foliis cordatis acuminatis integerrimis multinerviis. *Hort. cliff.* 494. *Roy. lugdb.* 372.
Geniſta africana frutescens, ruſci foliis nervoſis, flore luteo. *Seb. theſ.* 1. *p.* 38. *t.* 24. *f.* 3.
Planta leguminoſa aethiopica, foliis ruſci. *Breyn. cent. t.* 28.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. 189.
Herzblättrige Borbonie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Calyx *quinquefidus, ſubaequalis, hirſutus: laciniis ſpinoſis.* Corollae *totae extus tomentoſae.*
Rami *villoſi.* Folia *ovato-lanceolata baſi leviſſime cordata ſeſſilia integerrima glabra multinervia.* W.

8. BORBONIA *crenata.*

B. foliis cordatis multinerviis denticulatis. *Sp. pl.* 994. *Berg. cap.* 191.
B. foliis cordatis multinerviis amplexicaulibus ſubrotundis acutis denticulatis, caule erecto. *Thunb. prod.* 122.
Frutex aethiopicus leguminoſus, foliis ruſci majoribus in ambitu ſpinulis fimbriatis. *Pluk. alm.* 159.
Planta leguminoſa aethiopica, foliis ruſci. *Breyn. cent.* 69. *t.* 28.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 190.
Gezähnte Borbonie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Folia *cordata, amplexicaulia, reticuloso-venosa, glabra, denticulata, mucronata.* Flores *racemosi.*

* 1330. ACHYRONIA.

Wendl. obs. bot. 39.

Cal. 5-dentatus, dente inferiore elongato bifido. *Legumen* compressum polyspermum.

* 1. ACHYRONIA *villosa.*

A. villosa. *Wendl. obs. bot. p.* 40.* *Ejusd. hort. herrenhus. 1. p.* 16. *t.* 12.*

Haarige Achyronie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄ (*v. s.*)

Facies *Borboniae.* Frutex *bipedalis erectus, ramis teretibus pilis sparsis sericeis longis patulis obsitis.* Folia *lanceolata rigidiuscula acuta integerrima glabra pilis sericeis longis margine instructa.* Pedunculi *axillares uniflori.* Calyx *villosus.* Corolla *flava.* W.

* 1331. OEDMANNIA.

Thunb. prod. 2. *praef.*

Cal. bilabiatus; *Labium* superius bifidum, inferius setaceum.

* 1. OEDMANNIA *lancea.*

O. lancea. *Thunb. prod.* 122. *Thunb. Act. holm.* 1800. *p.* 281. *t.* 4.*

Lanzettblättrige Oedmannie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃

Caulis *subherbaceus adscendens erectiusculus glaber simplex pedalis fuscus.* Folia *lanceolata sesquipollicaria integerrima alterna glabra.* Pedunculi *axillares uniflori foliis multo breviores solitarii.* W.

1352. SPARTIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1166.

Stigma longitudinale, supra villosum. *Filamenta* germini adhaerentia. *Cal.* deorsum productus.

* *Foliis simplicibus.*

1. SPARTIUM *junceum.*

S. ramis oppositis teretibus apice floriferis, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 356. *Hort. upsal.* 208. *Roy. lugdb.* 370. *Sauv. monsp.* 60. *Gron. orient.* 211. *Mill. dict. n.* 1. *Medic. in obs. Soc. oecon. Lutr.* 1774. *p.* 276. *Kniph. cent.* 1. *n.* 83. *Willd. arb.* 308. *Jacq. Collect.* 3. *p.* 81. *

S. arborescens, seminibus lenti similibus. *Bauh. pin.* 396.

S. macrolobium. *Renealm. spec.* 34. *t.* 33.

Genista iuncea. *Bauh. hist.* 1. *p.* 395. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 870. *Duham. arb.* 1. *p.* 257. *t.* 103.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 192.

Binsenartige Pfriemen. W.

Habitat in G. Narbonensi, Italia, Sicilia, Turcia, Carniolia. ♄ (*v. v.*)

2. SPARTIUM *aphyllum.*

S. ramis teretibus strictis glabris virgatis, foliis linearibus breviſſimis suffultis. *Lin. suppl.* 320. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 106. *t. V. f.* 2. *

Blattlose Pfriemen. W.

Habitat in arena mobili deserti Volgensis. ♄

Ramis *et eorum ramificationibus in simplicissimos filiformes et attenuatos floriferos ramulos refert S. junceum.* Folia *nulla in toto caule, nisi unicum parvum, (quod potius stipulam refert) lineare ad singulam divisuram ramuli, quod cito marcescit.* Bracteae *ad singulum florem parvae subulatae.* Flores *pauci pedicellati ad latera ramulorum racemum formantes.* Corollae *violaceae.* Legumina *brevia compressa cana disperma.* W.

3. SPARTIUM *monoſpermum.*

S. ramis teretibus ſtriatis, racemis lateralibus pauciflo-ris, floribus ſubaggregatis, foliis lanceolatis ſericeis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 10.

S. ramis angulatis, racemis lateralibus, foliis lanceola-tis. *Hort. cliff.* 355. *Roy. lugdb.* 370. *Sauv. monſp.* 60. *Oſb. it.* 37. *Mill. dict. n.* 3. *Desf. atl.* 2. *p.* 130.*

S. tertium flore albo. *Bauh. pin.* 369.

S. tertium hiſpanicum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 103.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 191.

Einſamige Pfriemen. W.

Habitat in Hiſpaniae *ſterilioribus.* ♄ (*v. ſ.*)

Flores *albi.*

4. SPARTIUM *ſphaerocarpon.*

S. ramis teretibus ſtriatis, racemis lateralibus multi-floris, floribus remotis, foliis lanceolatis ſeſſilibus ſub-tus pubeſcentibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 11.

S. ramis teretibus, foliis lanceolatis ſeſſilibus ſubtus pubeſcentibus. *Mant.* 571. *Desf. atl.* 2. *p.* 129.*

S. alterum monoſpermum, ſemine reni ſimili. *Bauh. pin.* 396.

S. hypoſphaerolobium. *Reneal. ſpec.* 35. *t.* 33.

Spartium 2. hiſpanicum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 103.

Spartium frutex majus. *Dod. pempt.* 764.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 192.

Rundfrüchtige Pfriemen. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♄ (*v. ſ.*)

Caules *erecti, ramis teretibus, vix ſtriatis.* Flores *lutei*; *adeoque a praecedenti diſtinctiſſimum.*

5. SPARTIUM *cinereum.*

S. ramis teretibus decemſulcatis, floribus axillaribus ſolitariis pubeſcentibus, foliis lanceolatis ſeſſilibus ſeri-ceis. W.

Spartium cinereum. *Villars proſpect.* 40.

Geniſta (*ſcoparia*) foliis ſimplicibus hirſutis, ramis de-cem angulatis cinereis. *Vill. delph.* 3. *p.* 420.* *Bel-lard. app. ad fl. ped. p.* 34.*

Graue Pfriemen. W.

Habitat in Delphinatu *inque comitatu* Nicaeenſi. ♄ (*v. ſ.*)

Rami *ſtricti virgati virides ſtriis decem albis notati.* Folia *ſubſeſſilia lanceolata ſericea ſparſa.* Pedunculi *breviſſimi uniflori in ramis ſparſi.* Flores *ochroleuci magnitudine ſequentis. Differt a S. purganti:* ramis *virgatis ſtrictis, nec divaricatis patentibus,* foliis *ſimplicibus,* floribus *breviſſime pedunculatis, qui pedunculo longo filiformi in S. purganti ſunt ſuffulti.* W.

*6. SPARTIUM *virgatum.*

S. ramis teretibus ſtriatis, floribus axillaribus ſolitariis ſubracemoſis, vexillis carinaque pubeſcentibus, foliis oblongo-lanceolatis ſericeis. W.

S. (*virgatum*) ramis teretibus ſtriatis, foliis lanceolato-oblongis ſericeis, calycibus infundibuliformibus bilabiatis hirtis, vexillo carinaque pubeſcentibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 11.

Cytiſus (*tener*) foliis ſimplicibus lanceolatis, ramis teretibus. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 147. *Collect.* 1. *p.* 40.*

Ruthenförmige Pfriemen. W.

Habitat in Madera. ♄ (*v. v.*)

*7. SPARTIUM *ramoſiſſimum.*

S. ramis teretibus ſulcatis ſtrictis, floribus axillaribus geminis ternisve, vexillis carinaque piloſis, foliis lanceolatis alternis faſciculatisque piloſis. W.

S. inerme ramoſiſſimum, ramis tuberculoſis, foliis lanceolatis villoſis ternis ſimplicibusque, floribus glomeratis confertis axillaribus ſubſeſſilibus, corollis ſericeis. *Desf. atl.* 2. *p.* 132. *t.* 178.*

Vieläſtige Pfriemen. W.

Habitat in Atlante *prope* Tlemſen. ♄ (*v. ſ.*)

Rami *teretes ſulcati ſtricti, ſeniores aphylli verrucoſi.* Folia *lanceolata acutiuſcula piloſa, in ramulis junioribus alternis in reliquis ternis quaternisve faſciculatis, nunquam vero ternata, ſubſeſſilia vel breviſſime petiolata piloſa.* Flores *axillares externe piloſi breviſſime pedunculati geminati vel terni.* W.

8. SPAR-

8. SPARTIUM *purgans.*

S. ramis teretibus ſtriatis, floribus axillaribus ſolitariis, foliis lanceolatis ſericeis ſubſeſſilibus. W.

S. ramis teretibus ſtriatis, foliis lanceolatis ſubſeſſilibus pubeſcentibus. *Syſt. Nat. ed.* 13. *p.* 474. *Ger. prov.* 480. *Gouan. monſp.* 474.

Geniſta *purgans. Spec. pl.* 2. *p.* 999. *Mill. dict. n.* 2. *Bulliard herb. t.* 115.

Geniſta ſ. ſpartium purgans. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 404. *Tournef. inſt.* 644.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 193.

Purgier Pfriemen. W.

Habitat Monſpelii. ♄

Rami *inermes.* Legumina *ovata, pendula, hinc ſinuata.*

Flores *ochroleuci magnitudine S. multiflori.* W.

9. SPARTIUM *umbellatum.*

S. ramis teretibus ſtriatis, floribus terminalibus capitatis, foliis lineari-lanceolatis ſericeis. W.

S. ramoſiſſimum, foliis ternatis et ſimplicibus, floribus capitatis terminalibus, corollis leguminibusque ſericeis. *Deſf. atl.* 2. *p.* 133. *t.* 180.*

S. foliis ternatis ſimplicibusve, ramis oppoſitis alternisque, floribus capitatis terminalibus. *l'Herit. ſtirp.* 183.

Doldenblütige Pfriemen. W.

Habitat in maritimis Barbariae *prope* Arzeau. ♄ (*v. ſ.*)

Folia *ſimplicia rariſſime ternata. Diverſiſſimum floribus capitatis.* W.

10. SPARTIUM *Scorpius.*

S. ramis teretibus ſtriatis patentibus ſpinoſis, pedunculis axillaribus multifloris, foliis oblongis acutis ſericeis. W.

S. ramis ſpinoſis patentibus, foliis ovatis. *Sp. pl.* 996. *Gouan. monſp.* 355. *Ger. prov.* 480.

Geniſta ſpartium ſpinoſum majus, flore luteo. *Bauh. pin.* 394.

Aſpalathus ſecunda monſpelienſis. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 402.

Aſpalathus alter 3. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 106.

β Geniſta ſpartium ſpinoſum majus ſecundum, flore pallido. *Bauh. pin.* 394.

γ Geniſta ſpartium ſpinoſum majus tertium hirſutum. *Bauh. pin.* 394.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 194.

Dornige Pfriemen. W.

Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi. ♄ (*v. ſ.*)

Frutex totus ex ſpinis alternis, quibus flores inſident.

*11. SPARTIUM *aſpalathoides.*

S. ramis angulatis tuberculatis ſpinoſis, pedunculis unifloris axillaribus, foliis lanceolatis ſericeis. W.

S. ramulis arcuatis glabris tuberculoſis floriferis, foliis lineari-lanceolatis ſimplicibus, floribus axillaribus pedicellatis, calyce tripartito, corollis ſericeis. *Desf. atl.* 2. *p.* 136.*

Geniſta (*aſpalathoides*) foliis lineari-lanceolatis ſubſericeis, ramis ſtriatis tuberculatis apice ſpinoſis floribus axillaribus. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 614. *Poiret itin.* 2. *p.* 209.

Witſchenartige Pfriemen. W.

Habitat in Barbaria. ♄ (*v. ſ.*)

* * *Foliis ternatis.*

*12. SPARTIUM *multiflorum.*

S. foliis ternatis ſimplicibusque ſericeis, virgulatis ſtrictis ſtriatis undique floridis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 11. *l'Herit. ſtirp.* 183. *Willd. arb.* 368.*

S. (*album*) foliis ternatis ſericeis, virgultis ſtrictis undique floridis. *Desf. atl.* 2. *p.* 132.*

S. (*diſpermum*) ramis angulatis ſtrictis, foliis petiolatis, floribus ſolitariis geminatisque. *Willd. in bot. mag.* 4. *p.* 35. *t.* 2.*

Cytiſus luſitanicus, foliis minimis argenteis, parvo flore albo. *Tournef. inſt.* 648.

Geniſta alba. *Tabern. hiſt.* 1100.

Vielblumige Pfriemen. W.

Habitat in Luſitania, Barbaria. ♄ (*v. v.*)

Folia *plerumque ſimplicia, rarius ternata.* W.

13. SPARTIUM *angulatum.*

S. foliis ſolitariis ternatisque lineari-lanceolatis canis, ramis ſexangularibus apice floriferis. W.

S. foliis ſolitariis ternatisque, ramis ſexangularibus apice floriferis. *Sp. pl.* 996. *Mill. dict. n.* 8.

Spartium orientale, ſiliqua compreſſa glabra et annulata. *Tournef. cor.* 44.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 194.

Eckige Pfriemen. W.

Habitat in Oriente. ♄ (*v. ſ.*)

Anguli *tres decurrunt per ramos a ſingulo folio.*

14. SPARTIUM *perſicum.* W. †

S. foliis ternatis lineari-lanceolatis petiolatis, ramis teretibus divaricatis, floribus lateralibus ſolitariis cernuis. W.

Cytiſus (*perſicus*) ramis ſtrictis divaricatis, floribus ſolitariis ſparſis, foliis lineari-lanceolatis, medio duplo longiore. *Burm. ind.* 163. *t.* 51. *f.* 1.

Perſiſche Pfriemen. W.

Habitat in Perſia. ♄

Flores *magnitudine S. multiflori.* W.

15. SPARTIUM *patens.*

S. foliis ternatis petiolatis obovatis, ramis teretibus ſtriatis, floribus lateralibus geminis nutantibus. W.

S. foliis ternatis, ramis virgatis, floribus lateralibus geminis cernuis. *Syſt. Veg.* 535. *Cavan. ic.* 2. *p.* 58. *t.* 176.*

Cytiſus (*patens*) floribus pedunculatis ſubbinatis lateralibus nutantibus. *Syſt. Veg.* 555.

Cytiſus (*pendulinus*) floribus ſubbinatis pedunculatis lateralibus nutantibus ſecundis. *Lin. ſuppl.* 328.*

Cytiſus luſitanicus, medicae folio, floribus in foliorum alis. *Tournef. inſt.* 648.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 195.

Ausgebreitete Pfriemen. W.

Habitat in Luſitania, Hiſpania. ♄ (*v. ſ.*)

Frutex *Ramis virgatis, patentibus, ſtriatis.* Folia *ternata, parva: foliolis obovatis, ſubaequalibus, ſubtus ſubpubeſcentibus.* Flores *laterales, magni, tumi-*

di, flaviſſimi, penduli deorſum, bini: vexilli dorſo macula fulva. Semen *hirſutum.*

16. SPARTIUM *nubigenum.*

S. foliis ternatis lanceolatis piloſis petiolatis, floribus lateralibus faſciculatis, leguminibus glabris, ramis teretibus ſtriatis. *Ait Kew. 3. p. 13.*

S. (*ſupranubium*) foliis ternatis, floribus axillaribus pluribus pedunculatis, ramis virgatis ſulcatis canis, leguminibus glabris. *Lin. ſuppl.* 319.

Wolken Pfriemen. W.

Habitat in ſummis cacuminum lateribus montis Pico *inſulae* Teneriffae. ♄.

Refert exacte primo viſu S. junceum, ſed folia ternata ramique ſulcati, apices ramorum ſaepe aphylli. Frutex *pulcherrimus ob copiam florum alborum fragrantiſſimorum.* Folia *petiolata ternata linearia parva.* Pedunculi *in axillis foliorum plures congeſti uniflori.* Flores *albi odoratiſſimi parvi.* Legumina *compreſſa glabra, dum ſiccantur nigra.*

*17. SPARTIUM *biflorum.*

S. foliis ternatis lineari-cuneiformibus petiolatis, floribus terminalibus ſubgeminis, leguminibus glabris, ramis angulatis. W.

S. inerme, ramulis anguloſis, foliis petiolatis ternis linearibus ſubvilloſis, floribus geminis terminalibus *Desf. atl. 2. p. 133. t. 179.**

Zweyblumige Pfriemen. W.

Habitat in Atlante *prope* Tlemſen. ♄. (*v. ſ.*)

Flores *flavi magnitudine S. ſcoparii in apice ramorum ſolitarii vel gemini.* W.

18. SPARTIUM *linifolium.*

S. foliis ternatis ſeſſilibus linearibus ſubtus ſericeis, racemo terminali, ramis teretibus ſulcatis. W.

S. (*linifolium*) inerme ramis angulatis, foliis ſeſſilibus ternatis, foliolis linearibus ſubtus incanis, floribus racemoſis terminalibus. *Desf. atl. 2. p. 134. t. 181.**

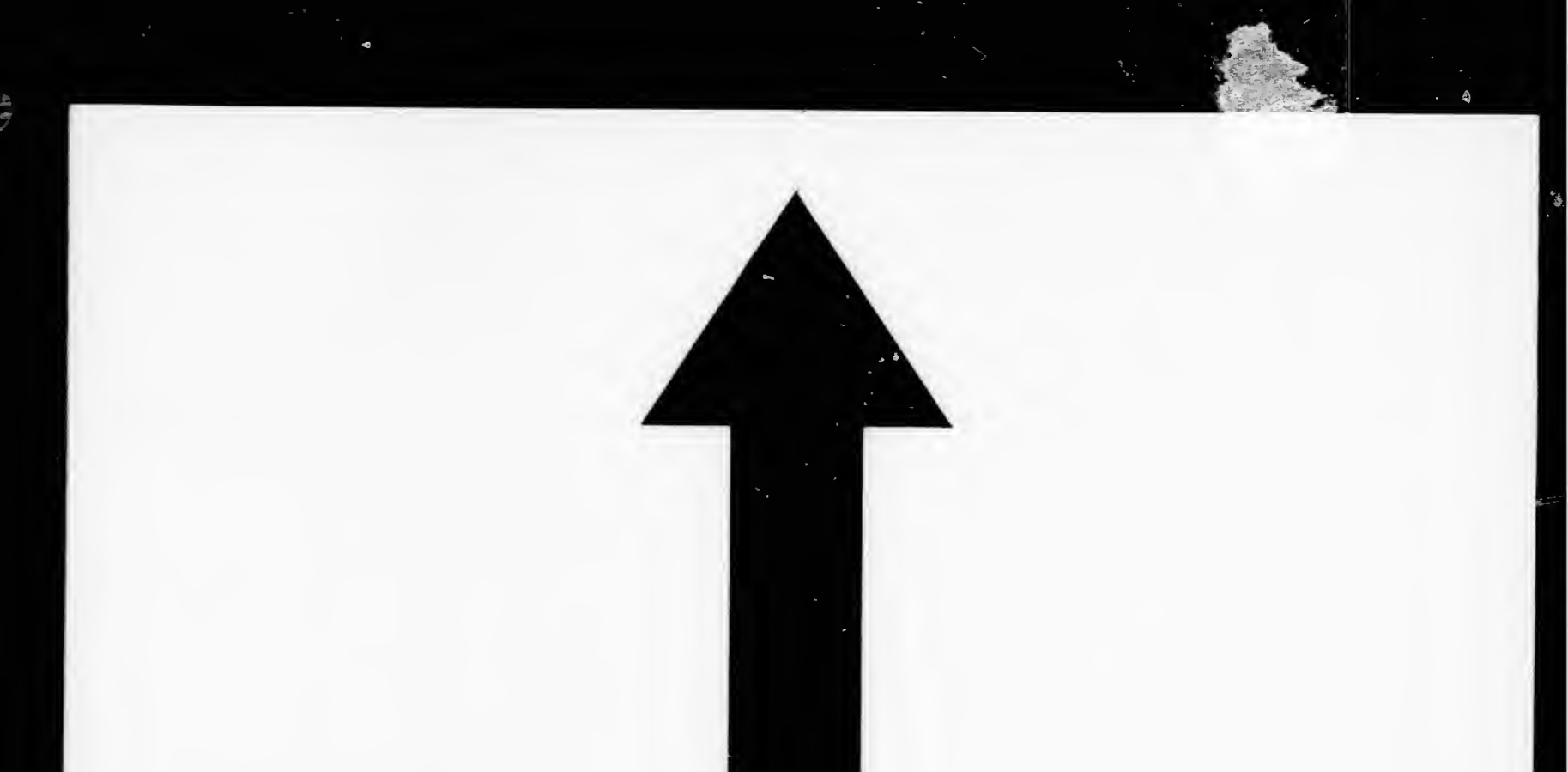
Geniſta (*linifolia*) foliis ternatis ſeſſilibus linearibus ſubtus ſericeis. *Sp. pl.* 405.
Geniſta tinctoria hiſpanica. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 101.
Cytiſus argenteus linifolius inſularum ſtoechadum. *Tournef. inſt.* 648. *Garid. aix.* 147. *Ger. prov.* 485.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 202.
Flachsblättrige Pfriemen. W.
Habitat in Gallia *auſtrali*, Hiſpania, Barbaria, Oriente. ♄ (*v. v.*)

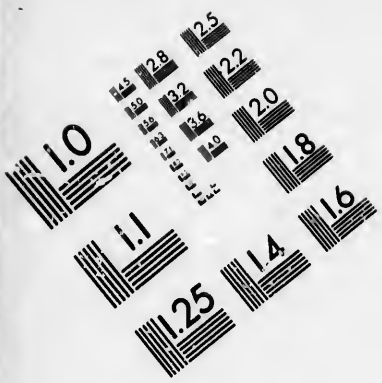
Frutex *parvus* (*tri-vel quadripedalis W.*): *Ramis nodoſis, dentibus a foliorum caſu remanentibus; Ramulis foliatis angulatis erectis ſericeis.* Folia *ſeſſilia ternata confertiora alterna; Foliolis linearibus ſubaequalibus acutis, margine revolutis, ſubtus tomentoſo-ſericeis.* Racemi *terminales.* Calyx *tripartitus, infima trifida.* Corollae *Geniſtae tinctoriae.* Legumina *villoſa.*

19. SPARTIUM *ſcoparium.*

S. foliis ternatis ſolitariisque oblongis, floribus axillaribus, leguminibus margine piloſis, ramis angulatis. W.
S. foliis ternatis ſolitariisque, ramis inermibus angulatis. *Hort. cliff.* 356. *Fl. ſuec.* 589; 633. *Roy. lugdb.* 370. *Gort. gelr.* 415. *Mill. dict. n.* 4. *Pollich. pal.* 665. *Du Roi harb.* 2. *p.* 425. *Leers herb. n.* 522. *Gmel. tub.* 214. *Willd. arb.* 369.* *Oeder dan. t.* 313. *Hoffm. germ.* 250. *Roth germ. I.* 302. *II.* 159.
S. foliis inferioribus ternatis hirſutis, ſuperioribus ſimplicibus. *Hall. helv. n.* 354.
Cytiſo-geniſta ſcoparia vulgaris, flore luteo. *Tournef. inſt.* 649. *Du Ham. arb.* 1. *t.* 84. R.
Geniſta anguloſa et ſcoparia. *Bauh. pin.* 395.
Geniſta. *Dod. pempt.* 761. *Riv. t.* 65. *Blackw. t.* 344.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 196.
Gemeine Pfriemen. W.
Habitat in Europae *auſtralioris arenoſis.* ♄ (*v. v.*)







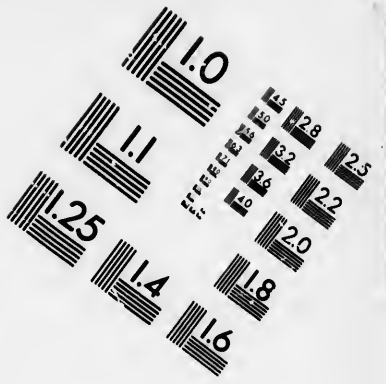
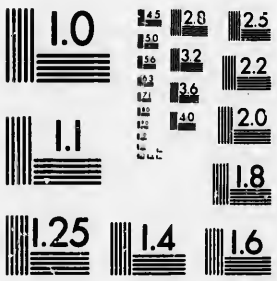
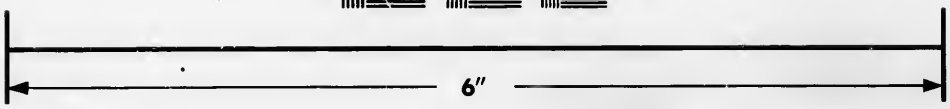
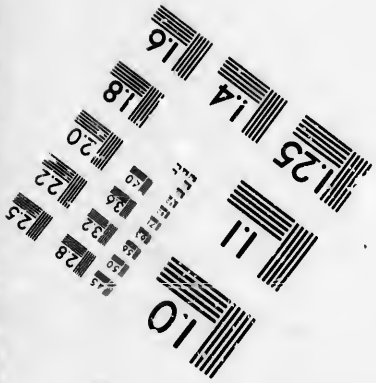
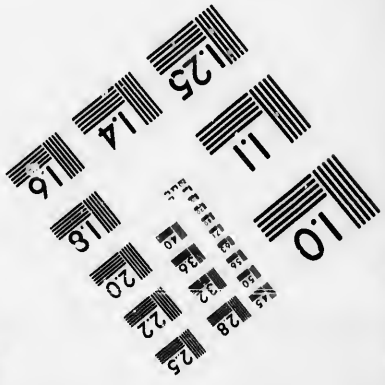


IMAGE EVALUATION TEST TARGET (MT-3)









Photographic Sciences Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

*20. SPARTIUM *arboreum*.

S. foliis ternatis obovatis, floribus axillaribus, leguminibus villosis, ramis teretibus sulcatis. W.

S. foliis ternatis obovatis, ramis striatis, floribus aggregatis axillaribus nutantibus, leguminibus villosis, villis adpressis. *Desf. atl.* 2. *p.* 131. *t.* 177.*

Cytisus foliis subrotundis glabris, floribus amplis glomeratis pendulis. *Shav. afr. n.* 191.

Baumartige Pfriemen. W.

Habitat in Barbaria *prope* Algeriam *inque* Atlante. ♄ (*v. s.*)

Frutex 8-*vel* 10-*pedalis crassitie fere brachii*. Flores *magni flavi*. W.

21. SPARTIUM *radiatum*.

S. foliis ternatis linearibus, petiolis dilatatis persistentibus, racemis capitatis terminalibus, ramis angulatis oppositis confertis. W.

S. foliis ternatis linearibus sessilibus, petiolis persistentibus, ramis oppositis angulatis. *Sp. pl.* 996. *Mill. dict. n.* 2. *et ic. t.* 249. *f.* 1. *Jacq. Collect.* 3. *p.* 83.*

S. aequicolorum minimum montanum triphyllum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 295. *t.* 294.

Genista radiata. *Scop. carn. n.* 871.

Genista radiata s. stellaris. *Bauh. hist.* 1. *p.* 399.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 198.

Gestrahlte Pfriemen. W.

Habitat in Italia, Carniolia. ♄ (*v. v.*)

Caules *humiles*: Ramis *oppositis*, *tetragonis*. Folia *opposita*, *ternata*, *subsessilia*: *Foliolis sessilibus*, *linearibus*, *tenuibus*, *subpubescentibus*. Petioli *omnium brevissimi*, *persistentes*, *trigoni*, *gibbi*, *obtusissimi ramulo fulciendo crassiores*. *Flores terminales*, *terni*, *sessiles*, *Bracteo acuta*, *decidua suffulti*.

*22. SPARTIUM *ferox*.

S. foliis ternatis simplicibusque oblongis mucronatis, racemo terminali, ramis striatis teretibus spinescentibus. W.

S. (*ferox*) ſpinoſum, foliis ternatis ſimplicibusque mucronatis, floribus racemoſis, leguminibus compreſſis, ſubtoruloſis elongata lanugine breviſſima caneſcentibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 136. *t.* 182.*

S. (*ferox*) foliis ſparſis ſimplicibus ſeſſilibus, ramis ſtriatis ſpinoſis, racemis folioſis lateralibus. *Poiret itin.* 2. *p.* 206.

S. (*heterophyllum*) foliis ternatis ſimplicibusque, floribus ſpicatis terminalibus, ramis ſtriatis ſpineſcentibus. *l'Herit. ſtirp.* 183.

Cytiſus foliis oblongis ſeſſilibus glabris, ſiliquis compreſſis incanis. *Shav. afr. n.* 194.

Wilde Pfriemen. W.

Habitat in Barbaria. ♄ (*v. ſ. ſ. fl.*)

Corolla *flava magnitudine ſequentis.* W.

23. SPARTIUM *ſpinoſum.*

S. foliis ternatis obovatis, pedunculis axillaribus, calycibus leguminibusque glabris, ramis angulatis ſpinoſis. W.

S. foliis ternatis, ramis angulatis ſpinoſis. *Hort. cliff.* 356. *Hort. upſ.* 208. *Roy. lugdb.* 370. *Sauv. monſp.* 191. *Gron. orient.* 212. *Mill. dict. n.* 9. *Desf. atl.* 2. *p.* 135.*

Acacia trifolia. *Bauh. pin.* 392.

Aſpalathus ſecunda trifolia. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 375.

Acacia altera Dioſcoridis. *Dod. pempt.* 753. *Lobel. ic.* 2. *p.* 95. *Tabern. hiſt.* 1089.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 199.

Starckdornige Pfriemen. W.

Habitat in Italia, Hiſpania, Barbaria. ♄ (*v. ſ.*)

*24. SPARTIUM *villoſum.*

S. foliis ternatis oblongo-obovatis, pedunculis axillaribus, calycibus leguminibusque villoſis, ramis angulatis ſpinoſis. W.

S. (*villoſum*) foliis ternatis, ramis ſpinoſis, calycibus leguminibusque hirſutis. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 80. *Poiret itin.* 2. *p.* 207.*

S. (*lanigerum*) foliis ternis, ramis ſpinoſis, leguminibus craſſis villoſo-lanuginoſis. *Desf. atl.* 2. *p.* 135.

Cytiſus ſpinoſus creticus, ſiliquis villis denſiſſimis longiſſimis et incanis obducta. *Tournef. cor.* 44.
Haarige Pfriemen. W.
Habitat in Barbaria, Creta. ♄ (*v. ſ.*)
Simile S. ſpinoſo differt vero: foliolis *parum longioribus*, calycibus *incano-pubeſcentibus*, leguminibusque *albo-villoſis*. W.

*25. SPARTIUM *horridum.*

S. foliis ternatis linearibus complicatis, floribus ſubgeminis terminalibus, ramis angulatis ſpinoſis oppoſitis. W.
S. foliis ternatis complicatis ſericeis, ramulis teretibus ſpinoſis oppoſitis. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 51.*
Langdornige Pfriemen. W.
Habitat in Arragonia. ♄ (*v. ſ.*)
Rami *ſexſulcati ſpinoſi*. *Facies Ulicis*. W.

1333. GENISTA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1167.

Cal. bilabiatus: $\frac{2}{3}$ dentibus binis ſuperioribus breviſſimis. *Vexillum* oblongum a piſtillo ſtaminibusque deorſum reflexum.

* *Inermes.*

1. GENISTA *canarienſis.*

G. foliis ternatis oblongis ſubtus pubeſcentibus pilis patulis, pedunculis multifloris terminalibus, ramis angulatis. W.
G. foliis ternatis utrinque pubeſcentibus, ramis angulatis. *Syſt. Veg. p.* 536.
G. foliis ternatis tomentoſis petiolatis, ramis angulatis. *Hort. cliff.* 355. *Mat. med.* 170. *Roy. lugdb.* 371. *Kniph. cent.* 1. *n.* 35.
Cytiſus minoribus foliis, ramulis tenellis villoſis. *Bauh. pin.* 390.
Cytiſus 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 94.

β Cytiſus canarienſis ſempervirens et incanus. *Comm. hort.* 2. *p.* 103. *t.* 52.
Cytiſus canarienſis, flore candido et citrino. *Seb. theſ.* 2. *p.* 6. *t.* 4. *f.* 6. 7.
Cytiſus canarienſis microphyllos anguſtifolius prorſus incanus. *Pluk. alm.* 128. *t.* 277. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 200.
Canariſcher Ginſter. W.
Habitat in Hiſpania, Canariis. ♄ (*v. ſ.*)
Folia *obovata, ſubmucronata, utrinque pubeſcentia, at floralia ſubſeſſilia, minuta.* Calyx *trifidus: infima tridentata.* Corymbi 5. *f.* 6-*flori.* Legumina *albo-villoſa.* Flores *fragrantes.*

2. GENISTA *candicans.*

G. foliis ternatis obovatis pubeſcentibus pilis adpreſſis, pedunculis multifloris terminalibus, ramis angulatis. W.
G. foliis ternatis ſubtus villoſis, pedunculis lateralibus ſubquinqueforis foliatis, leguminibus hirſutis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 284.* *Mill. diet. n.* 5.
Cytiſus floribus lateralibus, foliis hirſutis, caule erecto ſtriato. *Sauv. monſp.* 191. *Sp. pl.* 1. *p.* 740.
Cytiſus monſpeſſulanus, medicae folio, ſiliquis denſe congeſtis et villoſis. *Tournef. inſt.* 648.
Cytiſus ſylveſtris candicans. *Caeſalp. plant.* 113.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 201.
Weiſslicher Ginſter. W.
Habitat in Italia, Monſpelii. ♄. (*v. v.*)
Similis G. canarienſi, ſed Foliola *majora, ovalia, ſubtus pubeſcentia, utrinque acuta.* Ramuli *laterales breves.* Calyces *trifidi.* Flores *inodori.* Folia *floralia petiolata, vix minora.*
Similis praecedenti ſed folia *duplo majora obovata utrinque pilis adpreſſis tecta. In G. canarienſi rami et folia ſubtus pilis patentibus ſunt obſita.* W.

*3. GENISTA *viſcoſa.* W.

G. foliis ternatis oblongis glabris, racemo terminali, calycibus leguminibusque glanduloſo-viſcoſis, ramis teretibus ſtriatis. W.

Klebriger Ginſter. W.

Habitat in Canariis? ♄ (*v. ſ.*)

Rami *teretes ſtriati, juniores tenuiſſime pubeſcentes.* Folia *ternata petiolata.* Foliola *oblonga mucronata baſi attenuata glabra.* Racemi *tri- vel quadripollicares terminales.* Calyces *glandulis pedicellatis tecti.* Corolla *flava praecedentis.* Legumen *lineare glandulis obſitum. Differt a binis praecedentibus: foliis glabris, racemis longis, calycibus leguminibusque glanduloſis.* W.

*4. GENISTA *triquetra.*

G. foliis ternatis, ſummis ſimplicibus, ramis triquetris procumbentibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 14. *l'Herit. ſtirp.* 183. *Willd. arb.* 127.*

G. foliis ternatis ſimplicibusque ovato-lanceolatis piloſis, caulibus triquetris, racemis brevibus et terminalibus. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 616.

Dreykantiger Ginſter. W.

Habitat in inſula Corſica. ♄ (*v. v.*)

5. GENISTA *ſagittalis.*

G. ramis ancipitibus membranaceis articulatis, foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 355. *Roy. lugdb.* 371. *Mill. ic. t.* 259. *f.* 2. *Crantz. auſtr. p.* 367. *Jacq. auſtr. t.* 209. *Scop. carn. n.* 872. *Pollich pal. n.* 666. *Doerr. naſſ. p.* 259. *Hoffm. germ.* 250.

G. foliis adpreſſis, ellipticis, ſine lanceolato-patente. *Hall. helv. n.* 353.

Spartium ſagittale. *Roth germ. I.* 302. *II.* 159.

G. herbacea ſ. Chamae-ſpartium. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 393.

Chamae-Geniſta ſagittalis. *Bauh. pin.* 395.

Chamae-Geniſta ſagittalis pannonica. *Cam. hort. t.* 13. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 203.

Geflügelter Ginſter. W.

Habitat in Germaniae, Galliae *arenoſis ſterilibus.* 24 (*v. v.*)

Siliqua *tetraſperma.* R.

6. GENISTA *tridentata.*

G. ramis triquetris membranaceis ſubarticulatis, foliis tricuſpidatis. *Sp. pl.* 998. *Mill. dict. n.* 6.

Geniſtella fruticoſa luſitanica latifolia. *Tournef. inſt.* 646.

Chamae-Geniſta peregrina. *Daleschamp. hiſt.* 177.

Chamae-Geniſta caule foliato. *Bauh. pin.* 396.

β Geniſta fruticoſa luſitanica anguſtifolia. *Tournef. inſt.* 646.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 204.

Dreyzähniger Ginſter. W.

Habitat in Luſitania. *Loeſl.* ♄

Praecedenti valde affinis, at majora omnia et articuli ramorum in folium laterale terminati, non integri, ſed tricuſpidati. Legumina albo-lanata.

*7. GENISTA *triangularis.*

G. foliis lanceolatis mucronatis glabris, ramis triquetris adſcendentibus, leguminibus glabris. W.

Geniſta triquetra. *Waldſt. et Kitaibel pl. rar. hung.*

Dreyeckiger Ginſter. W.

Habitat in Banatu. ♄ (*v. ſ.*)

Caules *adſcendentes glabri, ramis triquetris.* Folia *lanceolata integerrima glabra acuta mucronata ſubſeſſilia.* Flores *axillares.* Legumina *compreſſa mucronata glabra. Similis G. tinctoriae ſed ramis et foliis diſtincta.* W.

8. GENISTA *tinctoria.*

G. foliis lanceolatis glabris, ramis teretibus ſtriatis erectis, leguminibus glabris. W.

G. foliis lanceolatis glabris, ramis ſtriatis teretibus erectis. *Hort. cliff.* 355. *Fl. ſuec.* 587.; 634. *Mat. med.* 170. *Roy. lugdb.* 371. *Gort. gelr.* 416. *Crantz auſtr.* 366. *Scop. carn. n.* 873. *Gmel. tub.* 215. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 291. *Pollich pal n.* 667. *Pall. it.* 1. *p.* 63. *Willd. arb.* 128. *Hoffm. germ.* 251. *Kniph. cent.* 6. *n.* 42. *Mill. dict. n.* 3.

Spartium tinctorium. *Roth germ. I.* 302. *II.* 160.

G. inermis, foliis glabris, confertis, ellipticis, lanceolatis, floribus ſeſſilibus, ſpicatis. *Hall. helv. n.* 350.

G. tinctoria germanica. *Bauh. pin.* 395.

G. tinctoria vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 101.

Geniſtella. *Riv. t.* 67. R.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 204.

Färbender Ginster. W.
Habitat in Germania, Anglia. ♄ (*v. v.*)
Stamina 8 *et* 10 *habet. Scop. Du Roi.* R.

*9. GENISTA *ovata.*

G. foliis oblongo-ovatis leguminibusque hirsutis, ramis teretibus striatis. W.
Genista ovata. *Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung.*
Eyförmiger Ginster. W.
Habitat in Slavoniae *et* Banatus *collibus.* ♄ (*v. s.*)
Caulis *basi frutesens ramosus erectus vel adscendens semipedalis et pedalis, ramis teretibus striatis hirtis.* Folia *oblongo-ovata acuta utrinque hirsuta.* Flores *axillares in [illegible]ce caulis racemosi ut in praecedente.* Legumina *co[illegible]ressa pollicaria acuta pilis albis tecta. Simillima G. tinctoriae sed foliis leguminibusque hirsutis abunde distincta.* W.

10. GENISTA *sibirica.*

G. foliis lanceolatis glabris, ramis aequalibus teretibus erectis. *Mant.* 571. (*Jacq. hort. t.* 190. R.)
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 206.
Sibirischer Ginster. W.
Habitat in Sibiria. ♄
Similis *G. tinctoriae, sed* Caules *non striati aut angulosi, vix lineati, neque villositas ulla in caule aut foliis.* Folia *angustiora nonnihil.* Flores *multum remoti, spicis paniculatis.*

11. GENISTA *florida*

G. foliis lanceolatis sericeis, ramis striatis teretibus, racemis secundis. *Sp. pl.* 998. *Mill. dict. n.* 2.
G. tinctoria frutescens, foliis incanis. *Bauh. pin.* 395.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 206.
Blühender Ginster. W.
Habitat in Hispania. ♄ (*v. s.*)

*12. GENISTA *procumbens.*

G. foliis lanceolatis acutis, pedunculis axillaribus ternis foliis longioribus, corollis glabris, ramis teretibus striatis. W.

Geniſta procumbens. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. Hung.* Liegender Ginſter. W.

Habitat in ſylvis Hungariae, Moraviae. ♄ (*v. ſ.*)

Rami *procumbentes pedales vel ſesquipedales teretes ſtriati puboſcentes.* Folia *lanceolata acuta utrinque pilis raris adpreſſis obſita, in ramis ſenioribus faſciculata, in junioribus alterna.* Pedunculi *plerumque terni foliis longiores.* Corolla *glabra magnitudine et facie Cytiſi ſupini.* W.

*13. GENISTA *decumbens.* W.

G. foliis lanceolatis obtuſis mucronatis ſubtus ſericeis, pedunculis axillaribus folio aequalibus, corollis ſericeis, ramis angulatis. W.

G. (*proſtrata*) caulibus proſtratis ramoſiſſimis, foliis oblongo-ovalibus villoſis, floribus longe pedunculatis ſolitariis lateralibus. *Lamarck encycl. 2. p. 612.*

G. (*pedunculata*) foliis ſimplicibus, pedunculis folio aequalibus, caulibus proſtratis. *l'Herit ſtirp. 184.*

Spartium (*decumbens*) caule decumbente ramoſo, foliis ſolitariis ovatis, floribus longe petiolatis. *Ait. Kew. 3. p. 11. Hall. helv. n. 355.*

Geſtreckter Ginſter. W.

Habitat in Gallia, Helvetia. ♄ (*v. ſ.*)

Simillima praecedenti ſed ſatis diverſa: caulibus *brevioribus ramoſiſſimis*, foliis *obtuſis mucronatis ſubtus ſericeis*, floribus *minoribus pallidioribus, vexillo carinaque ſericeo-piloſis.* W.

14. GENISTA *piloſa.*

G. foliis lanceolatis complicatis, pedunculis axillaribus breviſſimis, corollis piloſis, caule tuberculato ſtriato procumbente. W.

G. foliis lanceolatis obtuſis, caule tuberculato decumbente. *Hort. cliff. 355. Fl. ſuec. 588; 635. Roy. lugdb. 371. Mil. dict. n. 7. Crantz auſtr. p. 365. Jacq. auſtr. t. 208. Scop. carn. n. 874. Pollich pal. n. 668. Doerr. naſſ. p. 259. Kniph. cent. 5. n. 33. Hoffm. germ. 251. Willd. arb. 129.*

G. inermis, procumbens, foliis duris, ſubhirſutis, ſpicis brevibus, foliolis. *Hall. helv. n. 351.*

Spartium piloſum. *Roth germ. I.* 303. *II.* 161.*
G. ramoſa, foliis hyperici. *Bauh. pin.* 395.
Chamae-Geniſta foliis geniſtae vulgaris. *Bauh. pin.* 395.
Chamae-Geniſta montana hiſpida. *Bauh. pin.* 396.
Geniſtella piloſa. *Bauh. hiſt.* 1. *P.* 2. *p.* 393. *Hall.* R.
Chamae-Geniſta prima. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 103. *pann.* 49.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 207.
Haariger Ginſter. W.
Habitat in Pannonia, G. Narbonenſi, Germania. ♄

15. GENISTA *humifuſa.*

G. foliis lanceolatis planis utrinque piloſis, pedunculis axillaribus breviſſimis, corollis ſericeis, caule tuberculato-ſtriato procumbente. W.
G. foliis lanceolatis ciliatis, ramis proſtratis ſtriatis villoſis. *Sp. pl.* 998.
G. orientalis minima humifuſa, foliis ſubrotundis ad oras piloſis. *Tournef. cor.* 44.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 208.
Zwerg Ginſter. W.
Habitat in Oriente. *D. Gerard.* ♄ (*v. ſ.*)
Valde affinis antecedenti, at ſatis diſtincta: foliis *planis acutis utrinque valde piloſis.* W.

*16. GENISTA *albida.* W.

G. foliis lanceolatis albido-villoſis, floribus axillaribus ſeſſilibus, corollis villoſis, caule procumbente ſulcato. W.
Weiſslicher Ginſter. W.
Habitat in Tauria. ♄ (*v. ſ.*)
Caulis *procumbens ramoſus ſulcatus.* Folia *lanceolata villoſa albida breviſſime petiolata.* Flores *ſeſſiles axillares.* Corollae *flavae externe pilis ſericeis patulis tectae. A praecedenti diverſa:* foliis *albido-villoſis,* floribusque *majoribus ſeſſilibus.* W.

*17. GENISTA *diffuſa.* W.

G. foliis lanceolatis glabris ſubciliatis, pedunculis axillaribus, corollis glabris, ramis triquetris procumbentibus. W.

G. (*humifusa*) foliis obtuse lanceolatis, per oras piloso-ciliatis, ramis in orbem prostratis striatis pubentibus, floribus erectis pedunculatis interrupto-fasciculatis, leguminibus glabris. *Wulfen in Jacq. Collect.* 2. *p.* 169.*

Spartium decumbens. *Host. synop.* 388. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 555.

Ausgebreiteter Ginster. W.

Habitat Tergesti *in apricis, et in* Styria. ♄ (*v. s.*)

A Genista decumbente longe diversa caule triquetro, corollis glabris et toto habitu. W.

*18. GENISTA *sericea.*

G. foliis lanceolatis subtus sericeis, floribus terminalibus subracemosis, corollis sericeis, ramis erectis teretibus. W.

G. foliis lanceolatis subtus villosis, ramis teretibus striatis erectis, racemis paucifloris secundis, bracteis calyce longioribus. *Wulfen in Jacq. Collect.* 2. *p.* 167. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 556. *Host synop.* 390.

Seidenartiger Ginster. W.

Habitat in Austria *littorali.* ♄ (*v. s.*)

Ab affinibus abunde discrepat: foliis *uncialibus utrinque attenuatis subtus sericeis*, pedunculis *terminalibus subracemosis secundis. W.*

* * *Spinosae.*

19. GENISTA *anglica.*

G. spinis simplicibus compositisve, ramis floriferis inermibus, foliis oblongis glabris, racemis foliosis terminalibus, corollis glabris. W.

G. spinis simplicibus, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 355. *Roy. lugdb.* 371. *Mill. dict. n.* 8. *Flor. dan. t.* 619. *Hoffm. germ.* 251. *Roth germ. I.* 303. *II.* 162.

G. spinis simplicibus compositisque, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis acutis mucronatis glabris. *Willd. arb.* 129.*

G. minor asphaltoides. *Bauh. pin.* 395. *prodr.* 157.

Genistella aculeata. *Lob. ic.* 2. *t.* 93.

Geniſtella. *Dod. pempt.* 670.
Geniſta - Spartium minus anglicum. *Tournef. inſt.* 645. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 208.
Engliſcher Ginſter. W.
Habitat in Angliae, Germaniae *ericetis humidiuſculis.* ♄ (*v. v.*)

20. GENISTA *germanica.*

G. ſpinis verrucoſo-compoſitis, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis hirſutis, racemis terminalibus nudis, carina pubeſcente. W.
G. ſpinis compoſitis, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis. *Sp. pl.* 999. *Roy. lugdb.* 371. *Gort. gelr.* 417. *Crantz auſtr. p.* 364. *Scop. carn. n.* 876. *Gmel. tub. p.* 216. *Pollich pal.* 669. *Hoffm. germ.* 251. *Roth germ. I.* 303. *II.* 163.
G. foliis ovato-lanceolatis, hirſutis, ſpinis ramoſis, in ramis ſeneſcentibus. *Hall. helv. n.* 352.
G. ſpinis compoſitis, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis acutis piloſis. *Willd. arb.* 130.*
G. ſpinoſa major germanica. *Bauh. pin.* 395.
Geniſtella ſpinoſa. *Riv. tetr.* 67. aculeata. *Tabern.* 1102.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 209.
Deutſcher Ginſter. W.
Habitat in Germania, Gallia. ♄ (*v. v.*)

*21. GENISTA *ſylveſtris.*

G. ſpinis ramoſis inermibus flexibilibus, foliis linearilanceolatis ſubtus ſericeis, racemo terminali elongato. W.
G. (*ſylveſtris*) caulibus ſtriatis, ſpinis foliaceis inermibus, racemo florali longo laxo. *Scop. carn. n.* 875.
Geniſta hiſpanica. *Wulfen in Jacq. Collect.* 2. *p.* 165.* *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 557. *Hoſt ſynop.* 390.
Geniſtella montis ventoſi ſpinoſa. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 400.
Wald Ginſter. W.
Habitat in Croatiae, Carnioliae *calidioris, herbidis montanis.* ♄ (*v. ſ.*)

A Geniſta hiſpanica diverſiſſima: ſpinis elongatis mollibus flexibilibus, nec rigidis pungentibus, foliis lineari-lanceolatis ſupra glabris, denique racemis elongatis. W.

22. GENISTA *hiſpanica.*

G. ſpinis compoſitis pungentibus, foliis lanceolatis villoſis, racemo terminali ſubcapitato. W.

G. ſpinis decompoſitis, ramis floriferis inermibus, foliis linearibus piloſis. *Sp. pl.* 999. *Mill. dict. n.* 9. *Ger. prov.* 483. *Gouan. monſp.* 367. *Villars delph. 3. p.* 423.

G. ſpinis decompoſitis, foliis piloſis lanceolato-linearibus. *Cavan. ic. 3. p. 6. t.* 211.*

Geniſta ſpinoſa minor hiſpanica villoſiſſima. *Bauh. pin.* 395.

Geniſtella monſpeliaca ſpinoſa. *Bauh. prodr.* 167. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. p.* 210.

Spaniſcher Ginſter. W.

Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi. ♄

Spinae innocuae. G. germanicae *adſinis.*

*23. GENISTA *hirſuta.*

G. ſpinis trifidis ſtriatis, foliis lanceolatis ramisque hirſutis, ſpicis terminalibus, corollis piloſis. W.

G. ſpinis ternatis decuſſatis, foliis ſimplicibus lanceolatis, ſpicis terminalibus hirſutis. *Vahl ſymbol. 1. p.* 51.*

Geniſta-Spartium luſitanicum lanuginoſum, aculeis tridentatis longioribus munitum. *Tournef. inſt.* 645.

Rauhäriger Ginſter. W.

Habitat in Hiſpania, Luſitania. ♄ (*v. ſ.*)

*24. GENISTA *tricuſpidata.*

G. ſpinis trifidis angulatis, foliis lanceolatis ramisque glabris, racemo terminali, corollis glabris. W.

G. ſpinis tetragonis tricuſpidatis ſimplicibusque, foliis lanceolatis acutis ſubvilloſis, floribus racemoſis, carina recta, vexillo duplo longiore. *Deſf. atl. 2. p.* 138. *t.* 183.*

Dreyſpitziger Ginſter. W.

Habitat in Algeriae *collibus incultis.* ♄ *(v. ſ.)*
Affinis praecedenti. W.

25. GENISTA *luſitanica.*

G. caule aphyllo, ſpinis decuſſatis. *Sp. pl.* 999.
Geniſta ſpartium ſpinoſum minus. *Bauh. pin.* 394.
Scorpius ſecundus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 107. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 403.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 210.
Portugieſiſcher Ginſter.
Habitat in Luſitania, Hiſpania. ♄ *(v. ſ.)*
Folia *ſunt linearia caduca.* W.

* 1334. LEBECKIA.

Thunb. prod. praef. tom. 2.

Cal. 5-partitus, laciniis acutis, ſinubus rotundatis. *Legumen* cylindricum polyſpermum.

† *Foliis ſimplicib...*

1. LEBECKIA *contaminata.*

L. foliis ſimplicibus lineari-filiformibus glabris, floribus umbellatis. *Thunb. prod.* 122.
Spartium (*contaminatum*) ramis teretibus, foliis alternis filiformibus baſi contaminatis. *Mant.* 268.
Geniſta africana fruteſcens, foliis linariae anguſtioribus glaucis, flore luteo. *Raj. dendr.* 104.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 191.
Gefleckte Lebeckie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *arenoſis.* ♄
Caulis *fruticoſus virgatus baſi ramoſus teres laevis.* Folia *alterna (non ſparſa) remota filiformia teretia ſupra planiuſcula baſi purpurea, apice ſubferrugineo patulo, erecta digitalia.* Racemus *longus erectus terminalis, floribus alternis.* Flores *fulvi, carina flava.*
Differt a L. ſeptaria ſtamine decimo non diſtincto. Foliis *non confertis ſparſis quadruplo anguſtioribus. Baſis foliorum in hac nota evidentiſſima colore purpureo eſt.*

2. LEBECKIA *ſepiaria.*

L. foliis ſimplicibus filiformibus glabris, floribus racemoſis. *Thunb. prod.* 122.

Spartium (*ſepiarium*) ramis ſcabris, foliis ſuperioribus confertis filiformibus. *Sp. pl.* 995. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 27.*

Spartium foliis ſparſis filiformibus longiſſimis approximatis. *Berg. cap.* 196.

Spartium capenſe luteum, foliis capillaceis. *Pet. gaz. t.* 183. *f.* 3.

Geniſta africana foliis linariae anguſtiſſimis glaucis, floribus ſpicatis luteis. *Raj. dendr.* 145.

Geniſta foliis Geniſtae hiſpanicae, ſuperioribus junceis. *Herm. afr.* 11.

Lathyroides linariae folio aethiopicus. *Pluk. mant.* 114. *t.* 404 *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 191.

Hecken Lebeckie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

*3. LEBECKIA *pungens.*

L. foliis ſimplicibus obovatis, ramis ramulisque ſpinescentibus tomentoſis, floribus ſolitariis. *Thunb. prod.* 122.

Stechende Lebeckie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

† † *Foliis ternatis.*

*4. LEBECKIA *urmata.*

L. foliis ternatis, ramis ſpinescentibus teretibus cinereis, floribus racemoſis. *Thunb. prod.* 122.

Dornige Lebeckie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*5. LEBECKIA *denſa.*

L. foliis ternatis villoſis, foliolis convolutis oblongis, floribus racemoſis remotis. *Thunb. prod.* 122.

Dichtblättrige Lebeckie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

*6. LEBECKIA *humilis.*

L. foliis ternatis villosis, foliolis lineari-oblongis, floribus racemosis reflexis, ramis incurvis. *Thunb. prod.* 122.

Niedrige Lebeckie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*7. LEBECKIA *sericea.*

L. foliis ternatis sericeis, foliolis linearibus, floribus racemosis. *Thunb. prod.* 122.

Spartium (*sericeum*) inerme sericeum foliis ternatis, foliolis linearibus, racemis terminalibus, ramis angulatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 12.

Seidenartige Lebeckie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

8. LEBECKIA *cytisoides.*

L. foliis ternatis villosis, racemo longo terminali. *Thunb. prod.* 122.

Spartium (*cytisoides*) fruticosum sericeum, foliis petiolatis ternato-linearibus integerrimis, ramis teretibus, racemis terminalibus. *Lin. suppl.* 320.

Spartium inerme sericeum, foliis ternatis, foliolis lanceolatis obtusiusculis, racemis terminalibus, ramis teretibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 12.

Spartium foliis alternis petiolatis ternatis, foliolis linearibus obtusis adpresse villosis, floribus racemosis. *Berg. cap.* 193.

Ebenus (*capensis*) foliis ternatis. *Mant.* 264.

Lotus major africanus longioribus et angustis foliis. *Pluk. amalth.* 133.

Trifolium africanum fruticans, folio angustiore, flore rubicante. *Comm. hort.* 2. *p.* 213. *t.* 107.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 237.

Cytisusartige Lebeckie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Caulis *fruticosus.* Rami *pubescentes sericei.* Folia *ternata, longius petiolata.* Foliola *linearia adpresse villosa.* Racemi *terminales, floribus rubicun[illegible]s.* Corollae *vexillum magnum nervosum basi subtus bicallosum. Alae lineares semisagittatae vexillo breviores*

ſtriis arcuatis. Carina foliata alis longior apice villoſa. Stamina *connata.* Stigma *obtuſum.*

*1335. RAFNIA.

Thunb. prod. praef. tom. 2.

Cal. ringens, labio ſuperiore bifido, inferiore divaricato-trifido, dente medio anguſtiori. *Legumen* lanceolatum compreſſum.

1. RAFNIA *perfoliata.*

R. foliis perfoliatis cordato-ovatis, pedunculis axillaribus unifloris. W.

Crotalaria (*perfoliata*) foliis perfoliatis, cordato-ovatis. *Sp. pl.* 1003. *Mill. dict. n.* 6.

Crotalaria perfoliatae folio. *Dill. elth.* 122. *t.* 102. *f.* 122.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 499.

Durchwachſene Rafnie. W.

Habitat in Carolina. 2

2. RAFNIA *amplexicaulis.*

R. foliis amplexicaulibus orbiculatis, caulinis alternis, floralibus oppoſitis coloratis. *Thunb. prod.* 123.

Crotalaria (*amplexicaulis*) foliis caulinis amplexicaulibus cordatis alternis, floralibus oppoſitis reniformibus coloratis, floribus ſolitariis. *Sp. pl.* 1003. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 39.

Geniſta perfoliata orbiculatis foliis. *Seb. theſ.* 1. *t.* 24. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 500.

Stengelumfaſſende Rafnie. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. ♄

*3. RAFNIA *elliptica.*

R. foliis ovato-ellipticis acutis, caulinis alternis, floralibus oppoſitis. *Thunb. prod.* 123.

Borbonia cordata. *Andrews repoſit* 1. *p.* 31. *t.* 31?

Elliptiſche Rafnie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*4. RAFNIA *cuneifolia.*

R. foliis cuneiformi-obovatis, ramis angulatis, floribus terminalibus. *Thunb. prod.* 123.

Spartium (*ovatum*) ramis ſtriatis, foliis alternis ovatis acuminatis in petiolos definentibus, floribus terminalibus. *Berg. cap.* 197.*

Keilblättrige Rafnie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

5. RAFNIA *triflora.*

R. foliis ovatis glabris, ramis angulatis, pedunculis ternis unifloris. *Thunb. prod.* 123.

Crotalaria (*triflora*) foliis ſimplicibus ovatis ſeſſilibus glabris, ramis angulatis, pedunculis ternis lateralibus unifloris. *Sp. pl.* 1004. *Berg. cap.* 193.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 503.

Dreyblumige Rafnie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Folia *fere palmaria.* Bracteae *ex alis foliorum verſus ſummitatem ternae, foliis paulo minores longitudine florum.*

6. RAFNIA *oppoſita.*

R. foliis lanceolatis alternis, pedunculis lateralibus. *Thunb. prod.* 123.

Crotalaria (*oppoſita*) glabra exſtipulata, foliis oblongis ſeſſilibus, pedunculis axillaribus diphyllis. *Lin. ſuppl.* 322.

Liparia (*oppoſita*) floribus ſolitariis, foliis floralibus oppoſitis. *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 654.

Spartium (*capenſe*) ramis lateralibus alternis, foliis alternis lanceolatis. *Sp. pl.* 995. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 28.*

Cytiſus (*capenſis*) foliis ſparſis lineari-lanceolatis, ramis teretibus, pedunculis axillaribus bifoliis ſubunifloris. *Berg. cap.* 217.*

Geniſta foliis Geniſtae tinctoriae majoribus. *Herm. afr.* 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *v.* 239.

Pfriemenartige Rafnie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caules *ſimplices glaberrimi.* Folia *oblonga ſeſſilia obtuſa erecta.* Pedunculi *in ſummo caulis, axillares*

elongati verſus florem diphylli, foliis oppoſitis, caulinis ſimilibus. Flos inter folia pedunculi exiens unicus nutans luteus. Planta ſiccata nigreſcit. Lin. ſuppl. l. c.

*7. RAFNIA *axillaris.*

R. foliis lanceolatis alternis oppoſitisque, floribus terminalibus. *Thunb. prod.* 123.
Winkel Rafnie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*8. RAFNIA *angulata.*

R. foliis lanceolatis alternis, pedunculis lateralibus, caule angulato. *Thunb prod.* 123.
Eckige Rafnie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*9. RAFNIA *ſpicata.*

R. foliis lanceolatis alternis, floribus axillaribus racemoſis. *Thunb. prod.* 123.
Aehrenblütige Rafnie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

*10. RAFNIA *anguſtifolia.*

R. foliis lanceolatis alternis, pedunculis lateralibus caule tereti. *Thunb. prod.* 123.
Schmalblättrige Rafnie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*11. RAFNIA *filifolia.*

R. foliis lineari-lanceolatis alternis, floribus axillaribus. *Thunb. prod.* 123.
Fadenblättrige Rafnie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*12. RAFNIA *retroflexa.*

R. foliis obovatis, ramis reflexis retroflexisque. *Thunb. prod.* 123.
Zurückgebogene Rafnie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*13. RAFNIA *erecta.*

R. foliis oblongis, floribus lateralibus caule erecto. *Thunb. prod.* 123.

Aufrechte Rafnie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*14. RAFNIA *diffuſa.*

R. foliis ovatis glabris, caule decumbente. *Thunb. prod.* 123.
Ausgebreitete Rafnie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

1336. ASPALATHUS.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1168.

Cal. 5-fidus: lacinia ſuperiore majore. *Legum.* ovatum, muticum, ſubdiſpermum.

1. ASPALATHUS *ſpinoſa.*

A. foliis faſciculatis linearibus glabris, floribus axillaribus, gemmis ſpinoſis. *Thunb. prod.* 128.
A foliis faſciculatis linearibus nudis ſpinam gemmaceam circumſtantibus. *Sp. pl.* 1000.
Geniſtella ſpinoſa africana, laricis folio. *Breyn cent. t.* 26. *Pluk. phyt.* 297. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 211.
Stachliche Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)
Flores *laterales, vix foliis longiores.*

*2. ASPALATHUS *aculeata.*

A. foliis faſciculatis linearibus hirtis, floribus capitatis, gemmis aculeatis. *Thunb. prod.* 128.
Kurzſtachliche Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

*3. ASPALATHUS *ſpineſcens.*

A. foliis faſciculatis carnoſis glabris, floribus lateralibus, ramis ſpineſcentibus. *Thunb. prod.* 129.
Dornige Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*4. ASPALATHUS *pungens.*

A. foliis faſciculatis ſubulatis, floribus lateralibus, ramis ramulisque ſpineſcentibus. *Thunb. prod.* 129.

Stechende Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

5. ASPALATHUS *verrucoſa.*

A. foliis faſciculatis filiformibus mucronatis incurvis glabris, floribus lateralibus. *Thunb. prod.* 128.
A. foliis faſciculatis filiformibus, gemmis verrucoſis tomentoſis nudis. *Syſt. Veg.* 537.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 212.
Warzige Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)
Frutex *bipedalis, lignoſus, gemmis ſ. verrucis maguis.* Folia *carnoſa, glabra, acutiuſcula, pollicaria.* Flores *laterales, foliis breviores, ſubſeſſiles.* Calyx *pubeſcens.* Vexillum *villoſum.*

6. ASPALATHUS *capitata.*

A. foliis faſciculatis trigonis mucronatis piloſis, capitulis glabris. *Thunb. prod.* 126.
A. foliis faſciculatis linearibus acutis, floribus capitatis, bracteis nudis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 30.* *Berg. cap.* 202. *Pluk. phyt.* 397. *f.* 6. *Seb. muſ.* 1. *t.* 23. *f.* 6.
β A. (*glomerata*) foliis faſciculatis linearibus acutis villoſis incurvatis, floribus capitatis, calycinis laciniis ovatis, corollis glabris. *Lin. ſuppl.* 321.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 212.
Kopfförmige Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)
Folia *pubeſcentia.* Flores *ſpicato-capitati, ferrugineo-pubeſcentes.* Calyx *laciniis ſubulatis.*

7. ASPALATHUS *aſtroites.*

A. foliis faſciculatis ſubulatis reflexis glabris, floribus lateralibus. *Thunb. prod.* 128.
A. foliis faſciculatis ſubulatis mucronatis glabris, caule villoſo, floribus ſparſis. *Sp. pl.* 1000.
Geniſta aſtroites, juniperinis pungentibus foliis, aethiopica, floribus ſaturate luteis. *Pluk. mant.* 88. *t.* 413. *f.* 2. *Raj. dendr.* 104. *Seb. muſ.* 1. *t.* 24. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 213.
Sternförmige Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)
Facies Juniperi.

8. ASPALATHUS *Chenopoda.*

A. foliis faſciculatis trigonis mucronatis rigidis piloſis, capitatis hirſutis. *Thunb. prod.* 126.

A. foliis faſciculatis ſubulatis mucronatis hirtis, floribus capitatis hirſutiſſimis. *Sp. pl.* 1000. *Berg. cap.* 200. *Mill. dict. n.* 1.

Geniſta africana lutea, floribus hirſutis in capitula lanuginoſa conglobatis, foliis corrudae aculeatis ſubhirſutis. *Herm. afr.* 11.

Chamaelarix ſ. Chenopoda monomapatenſis. *Breyn. cent.* 23. *t.* 11. *Seb. muſ.* 1. *t.* 23. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 213.

Rauhköpfige Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Folia *juniperina pungentia.*

9. ASPALATHUS *albens.*

A. foliis faſciculatis ſiliformibus argenteis muticis, racemis foliofis, corollis glabris. *Thunb. prod.* 126.

A. foliis faſciculatis ſubulatis ſericeis apice patulis, faſciculis floreis ſparſis. *Mant.* 261.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 214.

Weiſsliche Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *fruteſcens, erectus cortice fuſco rimoſo*: Ramulis *ultimis ſubtomentoſis.* Folia *faſciculata*, 5, *ſubulata, apice acuta patulaque, ſericeo-albida.* Faſciculi *terminales, albo-ſericei, parvi, plures, glomerati, pedunculati.* Calyx *pubeſcens.* Bractea *nulla calycina, ſed* 1 *ſub pedicello.* Corolla *tomentoſa, alba.*

*10. ASPALATHUS *armata.*

A. foliis faſciculatis ſiliformibus argenteis mucronatis, racemis aphyllis, corollis tomentoſis. *Thunb. prod.* 126.

Bewaffnete Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

11. ASPALATHUS *Hyſtrix.*

A. foliis faſciculatis filiformibus ſericeis mucronatis, floribus lateralibus ſeſſilibus. *Thunb. prod.* 126.

A. foliis faſciculatis filiformibus rigidis ſpinoſis ſericeis, floribus lateralibus ſeſſilibus ſolitariis, corollis villoſis. *Lin. ſuppl.* 302.

Igelartige Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Frutex *diſtinctiſſimus, foliis referentibus ſpinas ſericeas candidas.*

*12. ASPALATHUS *incurva.*

A. foliis faſciculatis ſubulatis piloſis, floribus lateralibus. *Thunb. prod.* 127.

Krumme Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*13. ASPALATHUS *ſpicata.*

A. foliis faſciculatis ſubulatis ſubpiloſis, floribus ſpicatis. *Thunb. prod.* 127.

Aehrenblütige Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

14. ASPALATHUS *thymifolia.*

A. foliis faſciculatis filiformi-ſubulatis piloſis, floribus lateralibus, ramis incurvis. *Thunb. prod.* 127.

A. foliis faſciculatis ſubulatis inermibus glabris breviſſimis, floribus alternis. *Sp. pl.* 1000.

Geniſta minima aethiopica, foliis thymi confertis ſplendentibus glabris. *Pluk. mant.* 88. *t.* 413. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 214.

Thymianblättrige Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

15. ASPALATHUS *ericifolia.*

A. foliis faſciculatis filiformibus obtuſis hirſutis, floribus ſubracemoſis. *Thunb. prod.* 127.

A. foliis faſciculatis linearibus inermibus hirſutis, floribus alternis, calycibus linearibus. *Sp. pl.* 1000. *Berg. cap.* 205.

Geniſta aethiopica non ſpinoſa, foliis ericae villoſis, floribus parvis ſpicatis luteis: calycibus longioribus immerſis. *Pluk. mant.* 88. *t.* 413. *f.* 6.

Heideblättrige Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)
Fruticulus *pubeſcens aut hirſutiſſimus, ramoſiſſimus.* Folia *minuta, linearia.* Flores *laterales, vix foliis longiores: vexillum villoſum.*

*16. ASPALATHUS *hiſpida.*
A. foliis faſciculatis filiformibus obtuſis piloſo-hiſpidis, floribus axillaribus, laciniis calycis flore brevioribus. *Thunb. prod.* 127.
Behaarte Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

*17. ASPALATHUS *Flexuoſa.*
A. foliis faſciculatis filiformibus obtuſis piloſo-hiſpidis, floribus axillaribus, laciniis calycis flore longioribus. *Thunb. prod.* 127.
Gebogene Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

*18. ASPALATHUS *parviflora.*
A. foliis faſciculatis filiformibus pubeſcentibus, floribus terminalibus ternis. *Thunb. prod.* 127.
Kleinblütige Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

*19. ASPALATHUS *incomta.*
A. foliis faſciculatis filiformibus obtuſis ſericeis, floribus lateralibus. *Thunb. prod.* 127.
Prunkloſe Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

20. ASPALATHUS *aſparagoides.*
A. foliis faſciculatis trigonis mucronatis piloſis, floribus lateralibus. *Thunb. prod.* 127.
A. foliis faſciculatis ſetaceis piloſiuſculis, calycibus foliiformibus longitudine corollae ſolitariis. *Lin. ſuppl.* 321.
Spargelartige Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Frutex *ramoſiſſimus ſubpubeſcens.* Verrucae *parvae a caſu foliorum pubeſcentes.* Folia *faſciculata filiformia ſ. ſetacea acuta, raris pilis adſperſa, vix digiti*

minimi transversi longitudine, minime stricta. Flores *solitarii sessiles.* Calycis *dentes longitudine fere corollae, similiter pilosi.* Corollae *vexillum vix pubescens.*

21. ASPALATHUS *nigra.*

A. foliis fasciculatis filiformibus glabris, spicis ovatis. *Thunb. prod.* 128.

A. foliis fasciculatis linearibus obtusiusculis, floribus capitato-spicatis pubescentibus. *Mant.* 262.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 215.

Schwarze Witschen. W.

Habitat in Cap. b. spei *montibus.* ♄

Caulis *fruticulosus, ramosissimus, tripedalis:* Ramulis *interdum pubescentibus: gemmis confertis pubescentibus.* Folia *fasciculata, minuta, linearia, obtusiuscula, glabra s. pubescentia, exsiccatione nigra.* Flores *terminales, primo capitati, demum spicati, sessiles.* Calyx *pubescens.* Bracteae *binae, angustae.* Corolla *pubescens tota, flava.*

*22. ASPALATHUS *multiflora.*

A. foliis fasciculatis teretibus glabris, floribus subspicatis, calycibus ebracteatis. *Thunb. prod.* 128.

Vielblumige Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*23. ASPALATHUS *pinguis.*

A. foliis fasciculatis carnosis trigonis glabris, floribus lateralibus. *Thunb. prod.* 127.

Fette Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

24. ASPALATHUS *carnosa.*

A. foliis fasciculatis carnosis teretibus glabris, floribus lateralibus terminalibusque, calycibus bracteatis. *Thunb. prod.* 127.

A. foliis fasciculatis teretiusculis obtusis, calycibus subpubescentibus acutis, corollis glabris. *Mant.* 261.

A. (*carnosa*) foliis fasciculatis carnosis teretibus glabris sursum incrassatis obtusis, floribus quaternis terminalibus. *Berg. cap.* 206.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 216.

Fleiſchige Witſchen. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *campis arenoſis.* ♄ (*v. ſ.*)
Caulis *fruticoſus, ramoſiſſimus, tripedalis, nudus, determinate ramoſus.* Folia *faſciculata*, 4, 7, *ſubcylindrica, carnoſa, incurva, glabra, obtuſa.* Flores *terminales, umbellati*, 4 *ſ.* 6: *pedunculis breviſſimis, pubeſcentibus.* Calyx *campanulatus, vix manifeſte pubeſcens, acutus*: Bracteis 3, *ovato-lanceolatis.* Corolla *glabra, lutea.*

*25. ASPALATHUS *affinis.*
A. foliis faſciculatis carnoſis teretibus glabris, floribus lateralibus ebracteatis luteis, ramis virgatis. *Thunb. prod.* 127.
Aehnliche Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*26. ASPALATHUS *ſanguinea.*
A. foliis faſciculatis carnoſis teretibus glabris, floribus lateralibus ebracteatis ſanguineis, ramis faſtigiatis. *Thunb. prod.* 127.
Blutrothe Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*27. ASPALATHUS *lactea.*
A. foliis faſciculatis filiformibus glabris, floribus lateralibus ebracteatis. *Thunb. prod.* 127.
Milchfarbige Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

28. ASPALATHUS *ciliaris.*
A. foliis faſciculatis ſcabris ſubpiloſis, capitulis terminalibus. *Thunb. prod.* 127.
A. foliis faſciculatis filiformibus ſcabris, floribus terminalibus ſeſſilibus, vexillis pubeſcentibus. *Mant.* 262. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 216.
Gefranzte Witſchen. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *campis arenoſis.* ♄ (*v. ſ.*)
Caulis *fruticoſus, bipedalis, determinate ramoſus, verrucis nudis, ramis ſubpiloſis.* Folia *faſciculata, laevia, teretiuſcula, acutiuſcula, erecta, ſupra plana, ſubtus ſcabra. Stipulae ciliata, et extus adſperſa villis raris.* Flores *ſeſſiles*, 3-5, *terminales.* Calyx *pilo-*

ſus: dentibus ſubulatis, ſpinoſis, longitudine fere corollae. Corolla *lutea: vexillo cinereo, pubeſcente.*

29. ASPALATHUS *geniſtoides.*

A. foliis faſciculatis filiformibus glabris, racemis terminalibus. *Thunb. prod.* 128.

A. foliis faſciculatis filiformibus laevibus, calycibus ſubracemoſis pendulis corollisque glabris. *Mant.* 261. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 217.

Ginſterartige Witſchen. W.

Habitat in Cap. b. ſpei, *e fiſſuris rupium.* ♄

Caulis *frutescens*, 9-*pedalis*, *erectus*, *ſimpliciter ramoſus*, *cortice reticulato*; *gemmis albo-villoſis.* Folia *faſciculata*, *filiformia*, *glabra*, *ſubteretia*, *ſemipollicaria.* Flores *terminales*, *ſubracemoſi*, 3 *ſ.* 4, *penduli.* Calyx *glaber*, *dentibus brevibus*: Bracteis 2, *minutis.* Corolla *glabra*, *lutea.* Stylus *exſertus.*

*50. ASPALATHUS *ſquarroſa.*

A. foliis faſciculatis filiformibus reflexis glabris, floribus ſolitariis terminalibus. *Thunb. prod.* 128.

Sparrige Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

31. ASPALATHUS *galioides.*

A. foliis faſciculatis ſubulatis glabris, floribus binis terminalibus. *Thunb. prod.* 128.

A. foliis faſciculatis linearibus laevibus, pedunculis biforis elongatis apice foliosis. *Mant.* 260.

A. (*galioides*) foliis faſciculatis ſubulatis inermibus glabris, gemmis remotis, caule procumbente. *Berg. cap.* 210.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 217.

Waldſtrohartige Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *bipedalis*, *decumbens*, *ramoſus*, *laevis.* Gemmarum *verrucae remotae*, *parvae*, *tomentoſae.* Folia *faſciculata*, *linearia*, *acuta* (*Aſparagi*), *laevia.* Pedunculi *foliis multo longiores*, *laeves*, *apice foliis faſciculatis*, *inter quae* Flores 2, *ſeſſiles.* Calyx *monophyllus*, *laevis*: *dentibus longitudine corollae.* Corolla *glabra*, *lutea.* Legumen *ovato-lanceolatum*, *laeviuſculum.*

*32. ASPALATHUS *bracteata.*

A. foliis fasciculatis filiformibus mucronatis glabris, floribus pedunculatis solitariis. *Thunb. prod.* 128.

A. (*pedunculata*) foliis fasciculatis subulatis glabris, pedunculis filiformibus folio duplo longioribus. *Ait. Kew.* 3 *p.* 16?

Beblätterte Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

33. ASPALATHUS *retroflexa.*

A. foliis fasciculatis subulatis glabris, ramulis retroflexis, floribus terminalibus. *Thunb. prod.* 128.

A. foliis fasciculatis subulatis glabris minimis, ramis filiformibus patentissimis, floribus solitariis terminalibus. *Sp. pl.* 1001.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 218.

Zurückgebogene Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)

*34. ASPALATHUS *vulnerans.*

A. foliis fasciculatis filiformibus mucronatis patentibus glabris, floribus lateralibus. *Thunb. prod.* 128.

Verwundende Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

35. ASPALATHUS *uniflora.*

A. foliis fasciculatis filiformibus mucronatis glabris, floribus lateralibus. *Thunb. prod.* 128.

A. foliis fasciculatis linearibus inermibus, stipulis acutis persistentibus, floribus solitariis, calycibus laciniis cymbiformibus. *Sp. pl.* 1001.

Genista aethiopica glabra, longioribus foliis ex uno puncto plurimis, flore majore luteo. *Pluk. mant.* 88. *t.* 414 *f.* 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 218.

Einblumige Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)

Frutex *ramis alternis*, *confertis*, *tomentosis*. Flores *terminales* 1 *s.* 2, *pubescentes* Calycis *laciniae ovatae*, *concavae*, *longitudine calycis*. Corollae *carina tomentosa*.

*36. ASPALATHUS *pinea.*
A. foliis fasciculatis filiformibus mucronatis erectis glabris, floribus lateralibus comosis. *Thunb. prod.* 128.
Fichtenartige Witschen. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*37. ASPALATHUS *divaricata.*
A. foliis fasciculatis teretibus mucronatis glabris, floribus racemoso-terminalibus. *Thunb. prod.* 128.
Ausgebreitete Witschen. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*38. ASPALATHUS *subulata.*
A. foliis fasciculatis trigonis mucronatis glabris. *Thunb. prod.* 128.
Pfriemenförmige Witschen. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

*39. ASPALATHUS *laricifolia.*
A. foliis fasciculatis teretibus mucronatis glabris, floribus lateralibus lanatis. *Thunb. prod.* 128.
Lerchenbaumblättrige Witschen. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*40. ASPALATHUS *juniperina.*
A. foliis fasciculatis teretibus mucronatis glabris, floribus terminalibus glabris. *Thunb. prod.* 128.
Wachholderartige Witschen. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*41. ASPALATHUS *abietina.*
A. foliis fasciculatis filiformibus spinosis glabris, floribus lateralibus, ramis striatis. *Thunb. prod.* 128.
Tannenartige Witschen. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♀

*42. ASPALATHUS *trigona.*
A. foliis fasciculatis trigonis mucronatis glabris, floribus lateralibus. *Thunb. prod.* 128.
Dreykantige Witschen. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

43. ASPALATHUS *araneosa.*

A. foliis fasciculatis filiformibus laxis pilosis, capitulis hirsutis. *Thunb. prod.* 126.

A. foliis fasciculatis setaceis inermibus hispidis, floribus capitatis. *Sp. pl.* 1001.

A. capitata humilior. *Berg. cap.* 203. R.

Genista aethiopica, flore flavo, foliolis inflexis et araneosa lanugine fimbriatis: summo ramulo circa flores glomeratis. *Pluk. mant.* 87. *t.* 414. *f.* 4. *Seb. thes.* 1. *p.* 38. *t.* 23. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 218.

Spinnenwebenartige Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)

Folia, *demtis pilis longis helvolis vagis, undique tuberculis scabra.* Vexillum *extus pilosum.*

*44. ASPALATHUS *comosa.*

A. foliis fasciculatis filiformibus pilosis, floribus lateralibus comosis. *Thunb. prod.* 126.

Schopfartige Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)

*45. ASPALATHUS *cephalotes.*

A. foliis fasciculatis filiformibus obtusis subvillosis, capitulis hirsutis. *Thunb. prod.* 126.

Kugliche Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*46. ASPALATHUS *triquetra.*

A. foliis fasciculatis trigonis obtusis pilosis rugosis, capitulis terminalibus. *Thunb. prod.* 127.

Dreyeckige Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

47. ASPALATHUS *canescens.*

A. foliis fasciculatis filiformibus sericeis mucronatis, floribus terminalibus, vexillis tomentosis. *Thunb. prod.* 126.

A. foliis fasciculatis subulatis tomentoso-sericeis, floribus lateralibus, vexillis pubescentibus. *Mant.* 262.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 219.

Graulichte Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. spei *montosis.* ♄ (*v. s.*)

Caulis *fruticoſus, erectus, rigidus, ſubcaneſcens ramis alternis.* Folia *faſciculata, tomentoſo-caneſcentia, acutiuſcula.* Flores *ad apices ramorum laterales, ſeſſiles.* Calyx *campanulatus, pubeſcens: dentibus ſubulatis, remotis, ventre brevioribus.* Bracteae 2, *ſetaceae, breves.* Corolla *lutea, vexillo cano, pubeſcente. Proxima* A. araneoſae, *cui lacinia calycis ventre quadruplo longiores.*

48. ASPALATHUS *indica.*

A. foliis quinatis ſeſſilibus, pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 1001. *Mill. dict. n.* 2.

Geniſta foliis quinatis ſeſſilibus, pedunculis axillaribus capillaribus unifloris, floribus minimis. *Fl. zeyl.* 271. *

Lotus tenuifolius maderaſpatanus, ſiliqua ſingulari glabra. *Pluk. alm.* 225. *t.* 201. *f.* 2.

Dorycnium indicum, floribus ſingularibus rubris in pedicellis oblongis, ſiliquis perexiguis. *Raj. ſuppl.* 471. Manelli. *Rheed. mal.* 9. *p.* 69. *t.* 37. *Burm. ind.* 155. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 221.

Oſtindiſche Witſchen.

Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. ſ.*)

49. ASPALATHUS *quinquefolia.*

A. foliis ternis faciculatisqne, capitulis hirſutis, corollis glabris. *Thunb. prod.* 126.

A. foliis quinis ſeſſilibus, pedunculis ſpicatis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 31. *

Cytiſus, anguſtis parvis acutioribus et incanis foliis, aethiopica, floribus fulva lanugine hirſutis. *Pluk. alm.* 128. *t.* 278. *f.* 4.

Houttuyn. Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 223.

Fünfblättrige Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

50. ASPALATHUS *heterophylla.*

A. foliis ternis faſciculatisque piloſis, floribus ſpicatis. *Thunb. prod.* 126.

A. foliis ramorum faſciculatis, ramulorum ternatis linearibus hirtis, ſpicis terminalibus, calyce corollisque villoſis. *Lin. ſuppl.* 321.

Verſchiedenblättrige Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)
Singularis, quod Folia *inferiora faſciculata, ſuperiora ternata.* Spicae *longiores.* Flores *lutei.* Rudimenta *ramulorum in ramis faciunt folia faſciculata.*

51. ASPALATHUS *tridentata.*
A. foliis ternis lanceolatis villoſis, aculeis trifidis. *Thunb. prod.* 126.
A. foljis trinis lanceolatis glabris, ſtipulis tridentatis mucronatis, floribus capitatis. *Sp. pl.* 1002.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 223.
Dreyſpitzige Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*52. ASPALATHUS *lotoides.*
A. foliis ternis lanceolatis villoſis, gemmis inermibus, corollis tomentoſis. *Thunb. prod.* 126.
Schotenkleeartige Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

53. ASPALATHUS *piloſa.*
A. foliis ternis linearibus villoſis, capitulis terminalibus piloſiſſimis, corollis pubeſcentibus. *Mant.* 263.
A. (*villoſa*) foliis ternatis ovatis acutis, capitulis terminalibus. *Thunb. prod.* 125?
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 223.
Haarige Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Caules *fruticuloſi, ſimplices, palmares, ſubpiloſi.* Folia *ternata, ſeſſilia, linearia, acuta, patentia, ſubpubeſcentia.* Capitulum *terminale, hirſutiſſimum, bracteis calycibusque pilis albis obvallatum.* Calyx *5-partitus, piloſiſſimus: laciniis lanceolato-linearibus.* Bracteae 3, *lineares, piloſae, acutae.* Corollae *petala omnia extus pubeſcentia.*

*54. ASPALATHUS *obtuſata.*
A. foliis ternis obovatis obtuſis, floribus axillaribus ſolitariis. *Thunb. prod.* 125.
Stumpfe Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

55. ASPALATHUS *fericea.*

A. foliis ternis oblongis ſericeis, racemis terminalibus. *Thunb. prod.* 125.

A. foliis faſciculatis lanceolatis ſericeis, pedunculis terminalibus biflori?, vexillo nudiuſculo. *Lin. ſuppl.* 321. Seidenartige Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Simillima A. aſparagoidi, ſed folia hujus plana, capitulis florum nullis, flores majores glabri, vexillum non villoſum, niſi parum in carina dorſali.

*56. ASPALATHUS *cinerea.*

A. foliis ternis oblongis planis acutis tomentoſis, capitulis terminalibus. *Thunb. prod.* 125.

Graue Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

57. ASPALATHUS *anthylloides.*

A. foliis ternis ovatis, capitulis terminalibus. *Thunb. prod.* 125.

A. foliis trinis lanceolatis aequalibus ſubpubeſcentibus, ſtipulis nullis, capitulis terminalibus. *Sp. pl.* 1002. *Berg. cap.* 211.

Anthyllis aſpalathoides fruticoſa, foliis ternatis aequalibus capitulis terminalibus ſeſſilibus. *Amoen. acad.* 4. *p.* 326.*

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 224.

Wollblumenartige Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Capitula *oblonga.*

58. ASPALATHUS *laxata.*

A. foliis ternis linearibus villoſis, floribus faſciculatis quinis, calycibus lanatis, caulibus p oſtratis teretibus. *Mant.* 263.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 225.

Liegende Witſchen.

Habitat ad Cap. b. ſpei *rupibus.*

Caulis *ſubherbaceus, decumbens, teres, flexilis, pubeſcens: ramis alternis.* Folia *ternata, petiolata, linearia, laxa, piloſa: petiolis breviſſimis.* Flores *terminales, ſeſſiles, 5 in capitulum.* Calyx *corolla dimi-*

dio minor, lanatus, dentibus ſubulatis. Bractea *calycina propria nulla.* Corolla *glabra, lutea.*

59. ASPALATHUS *argentea.*

A. foliis ternis faſciculatisque ovatis ſericeis, capitulis tomentoſis, caule dichotomo. *Thunb. prod.* 126.

A. foliis trinis linearibus ſericeis, ſtipulis ſimplicibus mucronatis, floribus ſparſis tomentoſis. *Sp. pl.* 1002. *Mill. dict. n.* 3.

A. ſericea. *Berg. cap.* 212.

Cytiſus africanus anguſtifolius ſericea lanugine argentatus, ſpica lagopoide. *Pluk. mant.* 63.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 225.

Silberartige Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Folia *ternata aut faſciculata, lanceolata, ſericea ut tota planta.* Flores *ſpicati, ſeu ſparſi, laterales, villoſi.* Figura *Cytiſi.*

*60. ASPALATHUS *virgata.*

A. foliis ternis faſciculatisque ovatis ſericeis, capitulis hirſutis, caule virgato. *Thunb. prod.* 126.

Ruthenförmige Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*61. ASPALATHUS *rubens.*

A. foliis faſciculatis ſubulatis ſericeis, floribus ſericeis. *Thunb. prod.* 126.

Röthliche Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*62. ASPALATHUS *nivea.*

A. foliis faſciculatis linearibus argenteis, floribus ſolitariis. *Thunb. prod.* 126.

Schneeweiſse Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

63. ASPALATHUS *calloſa.*

A. foliis ternis trigonis glabris, ſpicis ovatis. *Thunb. prod.* 125.

A. foliis trinis ſubulatis aequalibus, ſtipulis ſubrotundis calloſis, floribus ſpicatis glabris. *Sp. pl.* 1002. *Berg. cap.* 209.

Cytiſus trifoliatus, juniperinis foliis, floribus luteis in ſpicam denſiorem adactis. *Pluk. mant.* 63. *t.* 345. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 226.
Schwielichte Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ *D. Royen.*

Fruticulus *Ramis a caſu foliorum adſperſis* Callis *rotundatis, ſinu villoſis.* Folia *terna, baſi calloſae inſidentia, ſeſſilia, ſubulato-linearia, juniperina, acuta, glabra, plana, ſubtus convexa. Spicae laxae, terminales.* Bracteae *propriae monophyllae, ſubulatae, longitudine calycis, utrinque ad baſin calycis ſolitariae.* Calyces *glabri dentibus ſubulatis.* Corollae *flavae, glabrae.*

*64. ASPALATHUS *acuminata.*
A. foliis ternis ovatis obtuſis ramis ramulisque ſpineſcentibus. *Thunb. prod.* 125.
Zugeſpitzte Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*65. ASPALATHUS *rugoſa.*
A. foliis ternis ellipticis rugoſis glabris, umbellis terminalibus. *Thunb. prod.* 125.
Runzliche Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*66. ASPALATHUS *fuſca.*
A. foliis ternis lanceolatis ramisque glabris, floribus terminalibus. *Thunb. prod.* 125.
Braune Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

67. ASPALATHUS *orientalis.*
A. foliis ternis lanceolatis pubeſcentibus, floribus faſciculatis quinis, calycibus pubeſcentibus, caulibus erectis angulatis. *Mant.* 263.
Cytiſus orientalis, floribus amplis glomeratis. *Tournef.*
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 226.
Levantiſche Witſchen. W.
Habitat in Oriente. ♄

Caulis *fruticoſus, erectus: ramulis angulatis, pubeſcentibus, pedalibus.* Folia *ternata, ſeſſilia, linea-*

ri-lanceolata (*Lini*), *acuminata*, *pubescentia*, *interstitiis longiora*. Flores *terminales*, *sessiles*, *subquini*, *erecti*, *fasciculati*. Calyx *pubescens*, *dentibus subulatis*. Corolla *lutea*, *obtusa*, *magnitudine Laburni*. Stamina *connata*.

68. ASPALATHUS *mucronata*.

A. foliis ternatis, foliolis obtusis, ramis spinescentibus. *Thunb. prod.* 125.

A. foliis ternatis laevibus, ramis acuminatis, floribus racemosis. *Lin. suppl.* 320.

Dreyblätrige Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Caulis *laevis remote ramosus absque verrucis*. Rami *sensim attenuati quasi spinosi*. Folia *ternata lanceolata subaequalia glabra breviſſime petiolata*. Racemi *terminales erecti*, *pedicellis breviſſimis*. Calycis *dentes minuti*. Corollae *glabrae*.

69. ASPALATHUS *pinnata*.

A. foliis pinnato-quinatis obcordatis, pedunculis capitatis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 30.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 227.

Gefiederte Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Species Aspalathi numerosae nondum characteribus certis sunt definitae; hinc monographia totius generis iconibus illustrata praeprimis est optanda. W.

* 1337. SARCOPHYLLUM. †

Thunb. prod. 2. *praef.*

Cal. campanulatus 5-partitus regularis. *Legumen* acinaciforme acutum.

*1. SARCOPHYLLUM *carnosum*. †

Sarcophyllus carnosus. *Thunb. prod.* 125.

Capisches Fleischblatt. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

1338. U L E X.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1169.

Cal. 2-phyllus. *Legumen* vix calyce longius.

1. ULEX *europaeus.*

U. dentibus calycinis obſoletis conniventibus, bracteis ovatis laxis, ramulis erectis. *Smith brit. p.* 756. *

U. foliis villoſis acutis, ſpinis ſparſis. *Sp. pl.* 1045. *Mill. dict. n.* 1. *Willd. arb.* 390. *Neck. gallob.* 311. *Fl. dan. t.* 608. *Hoffm. germ.* 251. *Roth. germ. I.* 304. *II.* 165.

U. folio ſub ſingulis ſpinis ſubulato plano acuto. *Hort. cliff.* 356. *Hort. upſ.* 212. *Roy. lugdb.* 372.

U. foliis lanceolatis villoſis acutis, ſpinis ſparſis, calycis foliolo inferiore integro. *Roth. catalect. 1. p.* 83.

Geniſta ſpinoſa major, longioribus aculeis. *Bauh. pin.* 394.

Geniſta ſpinoſa. *Dod. pempt.* 659.

Geniſtellae ſpinoſae affinis, Nepa quibusdam. *Bauh. hiſt. 1. p.* 2. 400.

Scorpius primus. *Cluſ. hiſt. 1. p.* 106.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. p. 228.

Europäiſcher Heckſame. W.

Habitat in Germania, Anglia, Gallia, Dania, Brabantia. ♄ (*v. v.*)

*2. ULEX *nanus.*

U. d[illegible] calycinis lanceolatis diſtantibus, bracteis mi[illegible], ramulis decumbentibus. *Smith brit. 2. p.* 75[illegible]

U. (*minor*, [illegible]s linearibus glabris acutis, ſpinis ſparſis, calycis foliolo inferiore tridentato. *Roth catalect. 1. p.* 33. *

Ulex europaeus. β *Sp. pl.* 1045.

Geniſta ſpinoſa minor. *Raj. ſynop.* 475.

Geniſta ſpinoſa major, brevioribus aculeis. *Bauh. pin.* 394.

Nepa Theophraſti. *Lob. ic.* 788.

Zwerg Heckſame. W.

Habitat in Angliae, Galliae, *ericetis elatioribus.* ♄ (*v. ſ.*)

1339. AMORPHA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1170.

Cal. campanulatus 5-fidus. *Cor.* vexillum ovatum, concavum. *Alae* o. *Carina* o. *Legumen* diſpermum falcatum.

1. AMORPHA *fruticoſa.*

A. dentibus calycinis quatuor obtuſis, unico acuminato. W.

A. floribus pedunculatis, calycibus glabris, dentibus quatuor obtuſis. *Willd. arb.* 16.*

Amorpha. *Hort. cliff.* 353. *t.* 19. *Hort. upſ.* 208. *Roy. lugdb.* 393. *Mill. dict. et ic. t.* 27. *Duham. arb.* 1. *t.* 46. *Du Roi. harbk.* 1. *p.* 43. *Kniph. cent.* 10. *n.* 6.

A. ſuffruticoſa, foliis pinnatis ſublaevibus. *Walt. carol.* 179.

Barba jovis americana, pſeudo-acaciae floſculis purpureis minimis. *Anglic. hort.* 11. *t.* 4.

β A. calycibus canis, foliolis emarginatis. W.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 230.

Strauchartige Unform. W.

Habitat in Carolina. ♄ (*v. v.*)

Variat foliis majoribus et minoribus, foetidis ac inodoris. Varietas β *differt foliolis emarginatis et calycibus cano-pubeſcentibus.* W.

*2. AMORPHA *pubeſcens.* W.

A. dentibus calycinis omnibus acuminatis. W.

A. floribus ſubſeſſilibus, calycibus pubeſcentibus, dentibus omnibus acuminatis. *Willd. arb.* 17.*

A. (*herbacea*) caule annuo, foliis cauleque tomentoſis. *Walt. carol.* 179.

Haarige Unform. W.

Habitat in Carolina. 2l (*v. v.*)

Caulis *tripedalis herbaceus teres cano-pubeſcens laeviſſime ſtriatus.* Folia 15-*vel* 30-*juga.* Foliola *elliptica obtuſa cano-pubeſcentia mucronata apicem verſus decreſcentia.* Spicae *terminales.* Flores *duplo minores albo-coeruleſcentes.* Calyx *cano-pubeſcens ſubſeſſilis, dentibus acuminatis.* W.

* 1340. DIMORPHA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1179.

Cal. 3- s. 4-fidus. *Vexillum* amplisimum crenulatum. *Alae* o. *Carina* o. *Legumen* 1-spermum compressum magnum.

*1. DIMORPHA *grandiflora.*

D. foliis pari-pinnatis, legumine glabro. W.
Parivoa grandiflora. *Aubl. guj.* 2. *p.* 767. *t.* 303.*
Grosblumige Zweyform. W.
Habitat ad fluviorum ripas Gujanae. ♄
Arbor 30-*pedalis ligno compacto obscure rubente.* Folia *pari-pinnata, foliolis oblongis oppositis petiolatis acuminatis glabris.* Racemus *terminalis.* Flores *ampli purpurei.* Legumen *oblongum acutum lignosum magnum monospermum.* W.

*2. DIMORPHA *tomentosa.*

D. foliis ternatis pinnatisque, legumine tomentoso. W.
Parivoa tomentosa. *Aubl. guj.* 2. *p.* 759. *t.* 304.*
Filzige Zweyform. W.
Habitat in sylvis Gujanae. W.
Arbor 20-*pedalis.* Folia *ternata vel imparipinnata e foliolis quinque oblongis acuminatis glabris basi obliquis composita.* Racemus *terminalis.* Flores *purpurei.* Legumen *obovatum obtusum coriaceum crassum tomentoso-ferrugineum.* W.

* 1341. TERAMNUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1171.

Carina minima calyce recondita. *Stam.* alterna 5 sterilia. *Stigma* sessile capitatum.

1. TERAMNUS *volubilis.*

T. foliolis ovato-lanceolatis pubescentibus. *Swartz prod.* 105.
T. triphyllus subhirsutus; foliolis oblongo-ovatis, siliquis gracilibus compressis, spicis laxioribus alaribus. *Brown jam.* 290.

Dolichos (*uncinatus*) volubilis, pedunculis multifloris, leguminibus cylindricis hirsutis apice unguiculato subulato hamato, caule hirto. *Sp. pl.* 1019. *Mill. dict. n.* 2.

Phaseolus hirsutus, siliquis erectis et aduncis. *Plum. sp.* 8. *ic.* 221.

Phaseolus sylvestris minor flore minori. *Sloan. hist.* 1. *p.* 182.

Houttuyn Lin. Pst. Syst. 8. *p.* 511.

Rankende Laubenbohne. W.

Habitat in Jamaica. ♄

*2. TERAMNUS *uncinatus.*

T. foliolis oblongis subtus sericeis. *Swartz prod.* 105.

Hakenförmige Laubenbohne. W.

Habitat in Jamaica. ♄

* 1242. BOSSIAEA.

Ventenat. descr. pl. nov. 1. *p.* 7.

Cal. bilabiatus, labio superiore obcordato. *Vexillum* basi biglanduloſum. *Carina* dipetala. *Legumen* pediculatum compressum polyspermum.

*1. BOSSIAEA *heterophylla.*

B. heterophylla. *Ventenat descr. pl. nov.* 1. *p.* 7. *t.* 7.*

Verschiedenblättrige Bossiaea. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄

Frutex *bipedalis ramis compressis.* Folia *alterna glabra petiolata inferiora elliptica superiora lanceolata.* Pedunculi *uniflori axillares.* Vexillum *et* Alae *flavae.* Carina *purpurea.* W.

1343. CROTALARIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1172.

Legumen turgidum, inflatum, pedicellatum. *Filamenta* connata cum fissura dorsali.

† *Foliis simplicibus.*

1. CROTALARIA *sagittalis.*

C. foliis simplicibus oblongo-lanceolatis, stipulis lan-

ceolatis acuminatis decurrentibus, racemis oppositifoliis. W.

C. foliis simplicibus lanceolatis, stipulis decurrentibus solitariis bidentatis. *Hort. cliff.* 357. *Gron. virg.* 105. *Roy. lugdb.* 374. *Mill. dict. n.* 3. *Swartz obs.* 278.

C. americana, caule alato, foliis pilosis, floribus in thyrso luteis. *Mart. cent.* 43. *t.* 43.

C. hirsuta minor americana herbacea, caule ad summum sagittato. *Herm. lugdb.* 202. *t.* 203. *Pluk. alm.* 122. *t.* 169. *f.* 6.

β Crotalaria sagittalis glabra, longioribus foliis, americana. *Pluk. alm.* 122. *t.* 277. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pst. Syst. 8. *p.* 500.

Pfeilförmige Klapperschote. W.

Habitat in aridis Jamaicae, Martinicae. ⊙ (*v. s.*)

Stipulae *etiam inferiores decurrentes, superiores vero lanceolatae acuminatae subfalcatae.* W.

*2. CROTALARIA *parviflora.*

C. foliis simplicibus lanceolatis, stipulis superioribus decurrentibus brevissime bidentatis, racemis oppositifoliis. W.

C. (*parviflora*) foliis simplicibus petiolatis, inferioribus oblongo-ovatis, caule tereti pilosis, stipulis floralibus superioribus decurrentibus, racemis lateralibus nudis, corollis calyce minoribus. *Roth. catal.* 1. *p.* 83. *II. p.* 84.

Kleinblütige Klapperschote. W.

Habitat in Virginia, Carolina. ⊙ (*v. v.*)

Simillima praecedenti, differt vero: magnitudine *omnium partium,* stipulis *summis decurrentibus brevissimis oblongis acutis.* Corolla *in hac et praecedente calyce minor.* W

*3. CROTALARIA *rubiginosa.* W.

C. foliis simplicibus lanceolatis villosis, stipulis superioribus lanceolatis decurrentibus, racemis oppositifoliis, calycibus villosis. W.

Rostfarbige Klapperschote. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. s.*)

Planta *digitalis ramosa villosa.* Caulis *et rami praesertim juniores pilis numerosis ferrugineis patentibus*

obsiti. Folia *uncialia oblongo-lanceolata breviſſime petiolata.* Stipulae *in ſummo caule verſus florem oblongo-lanceolatae baſi decurrentes.* Racemi *ſubquadriflori oppoſitifolii.* Calyx *villis ferrugineis tectus.* Corolla *flava longitudine calycis vel minor.* Legumen *turgidum obtuſum ſtylo perſiſtenti mucronatum.* W.

4. CROTALARIA *chinenſis.*

C. foliis ſimplicibus ovatis ſubpetiolatis, ſtipulis minutiſſimis. *Sp. pl.* 1003.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 501.
Chineſiſche Klapperſchote. W.
Habitat in China. ♄

Caules *et Rami pubeſcentes, teretes.* Folia *ovata, obtuſiuſcula, integerrima, utrinque ſubpiloſa.* Racemi *pauciflori, hirti: bracteis lanceolatis, longitudine pedunculorum.* Calyces *hirti, longitudine corollae.* Corollae *lutcae: vexillo ſtriato.* Stipulae *minutiſſimae, ſubulatae.*

*5. CROTALARIA *glauca.* W. †

C. foliis ſimplicibus lineari-lanceolatis glabris, pedunculis axillaribus ſubtrifloris. W.
Graugrüne Klapperſchote. W.
Habitat in Guinea. (*v. ſ.*)

Caulis *erectus pedalis baſi ramoſus, ramis erectis.* Folia *ſesquiuncialia ſubſeſſilia glauca utrinque glabra lineari-lanceolata.* Stipulae *vix manifeſtae.* Pedunculi *axillares foliis duplo longiores uni-bi-tri-vel quadriflori.* Corolla *calyce major.* Legumen *non vidi.* W.

6. CROTALARIA *juncea.*

C. foliis ſimplicibus lanceolatis ſubſeſſilibus, leguminibus glabris, racemo terminali, caule ſulcato. W.
C. foliis ſimplicibus lanceolatis petiolato-ſeſſilibus, caule ſtriato. *Hort. cliff.* 357.* *Hort. upſ.* 210. *Roy. lugdb.* 574. *Trew. ehret. t.* 47. *Mill. dict. n.* 5.
C. benghalenſis, foliis geniſtae hirſutis. *Pluk. alm.* 122. *t.* 169. *f.* 5.
Tandale-cotti. *Rheed. mal.* 9. *p.* 47. *t.* 26.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 501.
Binſenartige Klapperſchote.

Habitat in India. ⊙ (*v. ſ.*)

Caules *tripedales, juncei, ſtricti, baſi ramoſi.* Calycis *labium ſuperius bipartitum*; L. *inferius cymbiforme, obſolete tridentatum.* Corollae *facie Spartii juncei, lutei, alarum axillis nigris.*

*7. CROTALARIA *ſericea.*

C. foliis ſimplicibus lanceolatis ſubtus leguminibusque ſericeis, racemo terminali, caule ſulcato. W.

C. (*ſericea*) foliis ſimplicibus lanceolatis acutis ſubtus ſericeis, florum racemis elongatis. *Retz. obſ. 6. p. 26.* Seidenartige Klapperſchote. W

Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. ſ.*)

Stipulae *ſemicordatae acuminatae. Crotalaria ſericea Burmanni a noſtra differre videtur*, floribus *multo minoribus. Similis C. junceae.* W.

8. CROTALARIA *linifolia.*

C. foliis linearibus ſericeis obtuſis mucronatis, racemo terminali, leguminibus glabris vix calyce majoribus, caule ſubſtriato. W.

C. hirſuta, foliis linearibus obtuſis hirſutis petiolatis exſtipulatis, caule angulato, racemo terminali. *Lin. ſuppl.* 322.

Flachsblättrige Klapperſchote. W.

Habitat in India *orientali.* (*v. ſ.*)

Caules *erecti filiformes juncei ſimplices hirſuti cani.* Folia *linearia obtuſa breviſſime petiolata, breviora.* Racemi *longi.* Flores *nutantes lutei.* Legumina *brevia obtuſa. Sat ſimilis C. junceae.*

Planta *valde varians caule ſesquipedali et ſemipedali, foliis longioribus et brevioribus.* W.

9. CROTALARIA *imbricata.*

C. foliis ſimplicibus oblongis ſericeo-nitentibus, floribus axillaribus ſeſſilibus, ramis apice floriferis. W.

C. foliis ſimplicibus ovatis acutis villoſis ſeſſilibus, floribus ſubſeſſilibus. *Amoen. acad. 6. afr.* 40.* *Berg. cap.* 192.*

C. foliis ovato-ellipticis acutis ſericeo-nitentibus, floribus axillari-ſubſpicatis. *Thunb. prod.* 124.

Cytiſus affinis. *Pluk. mant.* 63. *t.* 388. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. p. 502.

Dachziegelblättrige Klapperſchote. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)
Folia *parva ſericea nitentia.* Spica *terminalis e floribus axillaribus ad ramorum apices ſeſſilibus compoſita.* W.

*10. CROTALARIA *parvifolia.*
C. foliis ovatis acutis tomentoſis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus, leguminibus ovatis. *Thunb. prod.* 124.
Kleinblättrige Klapperſchote. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*11. CROTALARIA *lanata.*
C. foliis ovatis acutis lanatis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus. *Thunb. prod.* 124.
Wollige Klapperſchote. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*12. CROTALARIA *reflexa.*
C. foliis ovatis acutis tomentoſis reflexis, floribus capitatis, ramis retroflexis. *Thunb. prod.* 125.
Zurückgebogene Klapperſchote. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

13. CROTALARIA *retuſa.*
C. foliis ſimplicibus oblongis cuneiformibus retuſis, racemo terminali. W.
C. foliis ſimplicibus oblongis cuneiformibus retuſis. *Fl. zeyl.* 276. *Mill. dict. n.* 7. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 55.
C. aſiatica, floribus luteis, folio ſingulari cordiformi. *Herm. lugdb.* 200. *t.* 201.
C. major. *Rumph. amb.* 5. *p.* 278. *t.* 96. *f.* 1.
Dolichos (*cuneifolius*) foliis ſimplicibus, ſiliquis racemoſis pendulis enſiformibus cornutis. *Forſk. deſcr.* 134.
Tandalę-Cotti. *Rheed. mal.* 9. *p.* 54. *t.* 25.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 502.
Ausgerandete Klapperſchote. W.
Habitat in India. ☉ (*v. ſ.*)
Folia *obovata mucrone recurvato, unde retuſa.* Stipulae *minimae, ſubulatae, exſtantes.* Flores *lutei: vexillo ſupra ſaepe purpuraſcente.* Legumen *cylindricum, glabrum, horizontale.*

Possideo varietatem, foliis *cuneiformibus apice acutiusculis mucronatis non retusis, subtus cano-pubescentibus. An species destincta?* W.

14. CROTALARIA *sessiliflora.*

C. foliis simplicibus lanceolatis subsessilibus, floribus sessilibus lateralibus, caule aequali. *Sp. pl.* 1004.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 508.
Sitzende Klapperschote. W.
Habitat in China. ⊙

Planta *vix pedalis*, Caule *erecto, tereti, minus ramoso, striato-sulcato.* Folia *lanceolata, fere sessilia, supra glabra, subtus pilosa.* Stipulae *vix manifestae.* Flores *axillares, sessiles, coerulei: bracteae duae, oblongiusculae.*

15. CROTALARIA *verrucosa.*

C. foliis simplicibus ovatis retusis, stipulis lunatis declinatis, racemo terminali, ramis tetragonis. W.

C. foliis simplicibus ovatis, stipulis lunatis declinatis, ramis tetragonis. *Fl. zeyl.* 277.* *Mill. dict. n.* 1.

C. foliis ovatis, petiolis duplici stipula auctis, ramis tetragonis. *Hort. cliff.* 357.*

C. (*coerulea*) foliis simplicibus ovatis basi attenuatis sessilibus subretusis, stipulis falcatis amplexantibus caulem, caule tetragono. *Jacq. ic. rar. t.* 144. *Collect.* 1. *p.* 67.*

C. (*angulosa*) foliis simplicibus subovatis, stipulis lunatis amplexicaulibus, caulibus quadrangularibus sulcatis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 196. *Cavan. ic.* 4. *p.* 10. *t.* 321.

C. foliis solitariis ovatis acutis, caule sulcato. *Burm. zeyl.* 81. *t.* 34.

C. asiatica, folio singulari verrucoso, floribus caeruleis. *Herm. lugdb.* 199. *Raj. hist.* 1893.
Pee-tandale-cotti. *Rheed. mal.* 9. *p.* 53. *t.* 29.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 504.
Vierkantige Klapperschote. W.
Habitat in Malabaria, Zeylona, Java, Philippinis. ⊙ (*v. s.*)

*16. CROTALARIA *semperflorens.*

C. foliis simplicibus ovatis emarginatis, stipulis lunatis declinatis, racemo terminali, ramis teretibus striatis. W.

C. caulibus suffruticosis teretibus striatis, foliis ovalibus emarginatis mucronatis, stipulis lunatis amplexicaulibus. *Ventenat. descr. pl. nov.* 17. *t.* 17.*

Immerblühende Klapperschote. W.

Habitat in India *orientali.* ♄

Similis praecedenti, differt caule *suffruticoso tereti,* stipulis *angustioribus,* corollis *flavis.* W.

*17. CROTALARIA *hirsuta.* W.

C. foliis simplicibus ovatis acutis, stipulis subulatis reflexis, racemo subterminali, leguminibus hirsutis, caule hirto. W.

Rauhfrüchtige Klapperschote. W.

Habitat in India *orientali prope* Hydrabad. ⊙ (*v. s.*)

Caulis *bipedalis erectus ramosus subteres hirtus.* Folia *breve petiolata ovata acuta bipollicaria supra glabra subtus subpubescentia.* Stipulae *lineari-subulatae reflexae.* Racemi *pauciflori subterminales.* Legumina *pollicaria pilis sparsis patentibus obsita.* W.

18. CROTALARIA *biflora.*

C. foliis simplicibus oblongis obtusis pilosis, caulibus prostratis herbaceis, pedunculis bi-trifloris ve axillaribus. W.

C. foliis simplicibus obtusis, caulibus prostratis herbaceis, pedunculis bifloris. *Mant.* 560. 570.

C. (*nana*), foliis simplicibus oblongis sessilibus glabris, pedunculis lateralibus trifloris. *Burm. ind.* 156. *t.* 48. *f.* 2.

C. maderaspat. pilosellae folio *Pet. gaz. t.* 30. *f.* 10.

Astragalus biflorus. *Mant. alt.* 273.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 504.

Zweiblumige Klapperschote. W.

Habitat in Insula St Johannae. *Koenig.* (*v. s.*)

Caulis *erectus, palmaris, teres, pilosus, terminatus pedunculo.* Rami *e basi caulis, plures, alterni, decumbentes, simplices, caule erecto multo longiores.* Folia *alterna, breviſſime petiolata, elliptica s. ovali-*

oblonga, obtusa, avenia, pilosiuscula, pollicaria. Pedunculi *biflori, terminales, sed in ramis ramus ulterius excrescit, ut evadant laterales.* Corolla *lutea.* Stamina *Crotalariae.* Fructus *fere globosus, in hortis subcylindricus evadit.*

CAL. perianthium *monophyllum, subquinquepartitum: laciniis lanceolatis; superiore bifida.*

COR. *papilionacea.* Vexillum *ovatum, adscendens, longitudine calycis.* Alae *oblongae, adpressae.* Carina *ventricosa, rostrata, basi deorsum gibba.*

STAM. Filamenta *decem (basi membrana truncata connata, superne hiante) alternis brevioribus.* Antherae *oblongiusculae; filamentis sterilibus rotundae.*

PIST. Germen *ovatum.* Stylus *adscendens.* Stigma *villosum.*

PER. Legumen *didymo-globosum, inflatum, uniloculare.*

SEM. *plura, reniformia, pedicellis setaceis, rigidis.*

OBS. Legumen *est uniloculare, et* Stamen *nullum distinctum, sed alterna breviora.*

Enata *nuper e seminibus longe alienam faciem induit in horto, quam quae in natali lecta.*

*19. CROTALARIA *Nummularia.* W.

C. foliis simplicibus subrotundo-ovatis lanceolatisve obtusis subtus pilosis, pedunculis axillaribus uni-biflorisve, caule procumbente. W.

Rundblättrige Klapperschote. W.

Habitat in India *orientali.* (*v. s.*)

Caules *plures e radice subdivisi pedales procumbentes hirti.* Folia *in plerisque ramis semipollicaria orbiculato-ovata obtusa brevissime petiolata; in nonnullis fere uncialia lanceolata obtusa.* Pedunculi *uni- vel biflori foliis quadruplo longiores hirti.* Legumina *quadri-linearia subrotundo-ovata obtusa pubescentia. Simillima praecedenti, at differt: foliis orbiculatis, pedunculis elongatis et habitu.* W.

20. CROTALARIA *bifaria.*

C. foliis simplicibus inferioribus orbiculatis, superioribus ovato-lanceolatis, stipulis reflexis, pedunculo terminali unifloro. W.

C. pubescens diffusa stipulata, foliis bifariis, inferioribus orbiculatis, superioribus oblongis, pedunculis unifloris. *Lin. suppl.* 322.

Zweyzeilige Klapperschote. W.

Habitat in horto Reginae Tanschaurensis Amma-Koil *dicto, in umbrosis. Koenig.* (*v. s.*)

Caules *diffusi teretes pubescentes.* Folia *bifaria breve petiolata patentissima.* Stipulae [illegible] *subulatae reflexae.* Pedunculi *terminales* [illegible] *uniflori longi filiformes.* Bracteae *binae prope flo*[illegible] *in pedunculo oppositae stipulaeformes.* Corollae *coerulescentes majores.* Legumina *oblonga cum acumine hispida. Variat figura foliorum.*

Legumina *pollicaria pubescentia.* W.

*21. CROTALARIA *paniculata.* W.

C. foliis oblongis obtusis sericeo-villosis, stipulis linearisubulatis reflexis, panicula terminali bracteata. W.

C. (*chinensis*) villoso-sericea, foliis ovato-oblongis obtusis subpetiolatis, stipulis subulatis, stylo basi torto reflexo. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 194.*

Rispenblütige Klapperschote. W.

Habitat in Malabaria, Java. ♄ (*v. s.*)

Frutex *ramosissimus, ramis teretibus pilosis, pilis apice glanduliferis.* Folia *oblonga basi angustiora obtusa subsessilia utrinque sericeo-villosa.* Stipulae *subfasciculatae lineari-subulatae reflexo-patentes.* Panicula *terminalis pedalis e racemis tri- vel quadrifloris composita.* Bracteae *lineari-subulatae patentes in ramorum paniculae basi fasciculatae, ad pedunculorum basin solitariae et in pedunculo binae.* Corollae *carina falcata acuta.* Stamina *connata, antheris quinque subrotundis, quinque linearibus.* Legumen *semipollicare pubescens.* W.

† † *Foliis compositis.*

22. CROTALARIA *lotifolia.*

C. foliis ternatis, foliolis cuneiformibus emarginatis subtus villoso-subsericeis, pedunculis axillaribus solitariis unifloris. *Vahl eclog.* 2. *p.* 54.*

C. foliis ternatis obovatis, floribus lateralibus subracemosis. *Sp. pl.* 1005.

C. loti folio, flore parvo variegato. *Dill. elth.* 121. *t.* 102. *f.* 121.

C. trifolia fruticosa, foliis glabris, flore e luteo viridi minore. *Sloan. jam.* 114. *hist.* 2. *p.* 33. *t.* 176. *f.* 1. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 505.

Schotenkleeblättrige Klapperschote. W.

Habitat in Jamaica *et insula* St. Crucis. ♄

Planta *glabra.* Legumina *in calyce sessilia.*

*23. CROTALARIA *pubera.*

C. foliis ternatis, foliolis oblongis obtusis subtus leguminibusque racemosis villosis. *Vahl eclog.* 2. *p.* 55.

Feinbehaarte Klapperschote. W.

Habitat in insula St. Martha. ♄

Rami *lignosi teretes filiformes ope lentis subvillosi.* Folia *petiolata ternata; foliola breviſſime petiolata subovata basi acuta avenia enervia pallide viridia mucronata, supra glabra, subtus villis adpressis frequentibus subcanescentia unguicularia, lateralia parum minora.* Petioli *universales semipollicares teretes.* Stipulae *subulatae minutae deciduae.* Racemi *axillares et terminales folio longiores.* Flores *parvi remoti ope lentis extus villosi.* Bracteae *minutae setaceae.* Calycis *laciniae lanceolatae.* Legumina *oblonga pendula vix unguicularia.* Vahl. l. c.

*24. CROTALARIA *argentea.* †

C. foliis ternatis lanceolatis incanis, pedunculis unifloris subterminalibus oppositifoliis. W.

C. foliis ternatis, foliolis lanceolatis incanis, pedunculis unifloris, solitariis, calycibus tripartitis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 50. *t.* 220. *

Silberfarbene Klapperschote. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

Frutex *tripedalis ramis incanis flexuosis facie Coronillae.* Folia *incana ternata, foliolis lanceolatis obtusiusculis petiolo brevioribus.* Pedunculi *uniflori solitarii ad ramorum apices folio oppositi.* Calyx *tripartitus, longitudine corollae.* Corolla *flava.* Legumen *lanceolatum compressiusculum.* W.

25. CROTALARIA *lunaris.*

C. foliis ternatis ovatis acutis, ſtipulis ſemicordatis lunatis. *Sp. pl.* 1005.

C. foliis ternatis: foliolis ſeſſilibus, petiolis ſtipula duplici auctis. *Hort. cliff.* 357.*

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 506.

Mondförmige Klapperſchote. W.

Habitat in Africa.

Foliola *ſingula ovata acuminata ſeſſilia in petiolo communi, aequalia, ſupina parte glabra viridia, prona vero albida villoſa nitida.* Flos *ſolitarius pedunculum terminat, cujus* Involucrum *triphyllum perianthio brevius.* Hort. cliff.

26. CROTALARIA *laburnifolia.*

C. foliis ternatis ovatis acuminatis glabris, ſtipulis nullis, racemo terminali, leguminibus pedicellatis pendulis. W.

C. foliis ternatis ovatis acuminatis, ſtipulis nullis, leguminibus pedicellatis. *Fl. zeyl.* 278. * *Mill. dict.* n. 10.

C. aſiatica fruteſcens, foliis luteis amplis, trifolia. *Herm. lugdb.* 196. *t.* 197. *Raj. hiſt.* 1893.

C. arboreſcens trifoliata glabra viridis. *Burm. zeyl.* 82. *t.* 35.

Nella tandale-cotti. *Rheed. mal.* 9. *p.* 49. *t.* 27.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 506.

Bohnenbaumblättrige Klapperſchote. W.

Habitat in Aſia. ☉

Planta *glabra.* Legumen *in calyce pedunculatum.* Corollae *carina lata compreſſa roſtrata.* Alae *vexillo et carina dimidio breviores.*

*27. CROTALARIA *macrophylla.* W.

C. foliis ternatis oblongo-ovatis ſubtus pubeſcentibus, racemis axillaribus aggregatis petiolo brevioribus. W.

Groſsblättrige Klapperſchote. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. ſ.*)

Rami *teretes.* Folia *alterna petiolata ternata.* Foliola *quadriuncialia trinervia venoſa, ſuperne glabriuſcula inferne pubeſcentia, intermedium baſi anguſtatum, lateralia obliqua.* Petiolus *communis biun-*

cialis. Racemi *pollicares ſubcompoſiti numeroſi axillares.* Calyx *bilabiatus.* Corolla *falcata.* Legumen *ſemipollicare oblongum acutum turgidum ſubmucroſpermum.* Semen *parvum ſubrotundum. Facies fere Hedyſari ſed flos et fructus Crotalariae.* W.

*28. CROTALARIA *laevigata.*

C. foliis ternatis oblongis glabris, racemis lateralibus ſubtrifloris, leguminibus pedicellatis. W.

C. fruticoſa glabra, foliis ternatis glabris oblongo-ellipticis, racemis lateralibus pauciflorис, leguminibus in calyce pedicellatis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 197.

Glatte Klapperſchote, W.

Habitat in Madagaſcaria. ♄ (*v. ſ.*)

Rami *teretes glabri.* Folia *alterna ternata utrinque glabra, foliolis oblongis obtuſiuſculis baſi attenuatis.* Racemi *axillares ad ramorum apices bi- tri- vel quadriflori.* Pedunculi *bracteis ſubulatis ſuffulci.* Corolla *flava.* Legumen *ſemipollicare obtuſum turgidum pedicellatum.* W.

*29. CROTALARIA *Trifoliaſtrum.* W.

C. foliis ternatis cuneatis emarginatis petiolo communi brevioribus, racemis terminalibus. W.

Kleeartige Klapperſchote. W.

Habitat in India *orientali.* (*v. ſ.*)

Herba *facie Meliloti.* Rami *ſimplices bipedales teretes erecti.* Folia *ternata.* Foliola *pollicaria obovato-cuneiformia emarginata ſuperne glabra, inferne, ſub lente adſperſa, pilis adpreſſis tecta.* Petiolus *communis foliolis longior.* Stipulae *ſetaceo-ſubulatae.* Racemi *tri- vel quadripollicares, quandoque et pedunculi uni- vel biflori in foliorum axillis.* Flores *flavi.* Legumen *bilineare ſubrotundum turgidum pubeſcens.* W.

30. CROTALARIA *cordifolia.*

C. foliis ternatis obcordatis mucronatis, floribus corymboſis, caule fruticoſo. *Mant.* 166.

Spartium (*ſophoroides*) foliis petiolatis ternatis, foliolis cuneiformibus truncatis cum acumine conduplicatis, floribus racemoſis. *Berg. cap.* 198.*

Hypocalyptus (*obcordatus*) foliis ternatis, foliolis obcordatis. *Thunb. prod.* 124.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 507.
Herzblättrige Klapperſchote. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *rupibus.* ♄ (*v. ſ.*)

Frutex 8-*pedalis*, *ramoſus*: *ramis ſubangulatis*, *cicatricibus truncatis.* Folia *ternata*, *petiolata*: Foliola *obcordata*, *ſinu mucronata*, *glabra*, *baſi acuta*, *ſubaequalia.* Petioli *foliis breviores.* Stipulae *ſetaceae*, *minutae.* Corymbi *terminales*, *ſolitarii*, *ovati*: *pedunculis calycibus corollisque violaceis.* Flos *ſimilis Sophorae biflorae.* Stamina *connata.*

*31. CROTALARIA *piloſa.*†

C. foliis ternatis piloſis, foliolis mucronatis, floribus terminalibus. *Thunb. prod.* 125.
Haarige Klapperſchote. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*32. CROTALARIA *villoſa.* †

C. foliis ternatis villoſis, foliolis obtuſis, ſpicis terminalibus. *Thunb. prod.* 125.
Zottige Klapperſchote. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*33. CROTALARIA *axillaris.*

C. foliis ternatis oblongo-lanceolatis acutis ſubtus ſericeo-piloſis, ſtipulis lanceolato-ſubulatis, pedunculis axillaribus geminis unifloris. W.

C. foliis ternatis ovato-ellipticis ſubtus piloſis, ſtipulis ſubulatis minutis, pedunculis axillaribus geminis unifloris. *Ait. Kew.* 3. *p.* 20.
Zweyblütige Klapperſchote. W.
Habitat in Guinea. ⊙ (*v. ſ.*)

Rami *ſulcati.* Folia *ternata alterna.* Foliola *oblongo-lanceolata acuta mucronata*, *ſuperne glabra*, *inferne ſericeo-piloſa.* Stipulae *piloſae admodum parvae lanceolato-ſubulatae.* Pedunculi *uniflori pollicares geminati axillares.* Flores *flavi.* Legumina *piloſa.* W.

34. CROTALARIA *incaneſcens.*

C. foliis ternatis obovatis, ſtipulis foliiformibus petiolatis, racemis terminalibus, leguminibus pedicellatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 20.

C. (*incanescens*) foliis ternatis obtusis, stipulis foliaceis, ramis incanis. *Lin. suppl.* 323.

C. (*capensis*) foliis ternatis, foliolis obtusis, stipulis foliaceis, ramis incanis. *Thunb. prod.* 125. *Jacq. hort. 3. p. 36. t. 64.*

C. (*arborescens*) caule arborescente, foliis ternatis obtusis, stipulis petiolatis obcordatis foliaceis. *Lamarck encycl. 2. p. 198.* *

Grauästige Klapperschote. W.

Habitat ad Cap. b. spei *inque insula* Mauritii *et* Borbonia. ♄ (*v. v.*)

Caulis *fruticosus orgyalis, ramis incanis.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *bipollicaria obcordata nuda.* Petiolus *communis canescens longitudine foliorum.* Stipulae *in ramis senioribus semipollicares obcordatae petiolatae, in ramis vero junioribus lanceolato-subulatae.* Racemi *terminales semipedales erecti.* Flores *lutei.* W.

35. CROTALARIA *incana.*

C. foliis ternatis ovalibus subtus villosis, racemis spiciformibus, carina margine tomentosa, leguminibus sessilibus hirsutis. *Ait. Kew. 3. p. 20.*

C. foliis ternatis ovatis acuminatis, stipulis setaceis, leguminibus hirsutis. *Sp. pl. 1005. Jacq. obs. 4. p. 4. t. 82. Swartz obs. 278.* * *Cavan. ic. 4. p. 11. t. 322.* *

C. foliis ternatis petiolis nudis. *Hort. cliff. 358.* * *Hort. upsal. 210. Roy. lugdb. 375.*

C. trifolia fruticosa, foliis rotundis incanis, floribus spicatis e viridi luteis, fructu pubescente. *Sloan. jam. 141. hist. 2. p. 34. t. 179. f. 1. Raj. suppl. 466.*

C. trifolia. *Riv. pent. 138.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 507.

Graue Klapperschote. W.

Habitat in Jamaica, Caribaeis. ⊙ (*v. v.*)

Caulis *rigens, pubescens uti Petioli.* Foliola *ovalia, supra laevia, subtus pubescentia.* Stipulae *solitariae, deciduae.* Bracteae 2, *setaceae juxta calycem.* Flores *racemosi.* Corollae *luteae: Vexillum supra fulvum.* Alae *subrectae. Carinae margines albo-lanatae.* Stamina *connata.*

*36. CROTALARIA *pallida.*

C. foliis ternatis lanceolatis glabris, racemis terminalibus ſpiciformibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 20.

Bleiche Klapperſchote. W.

Habitat in Africa. ⊙

*37. CROTALARIA *longifolia.*

C. foliis ternatis lanceolatis, pedunculis unifloris axillaribus aggregatis, leguminibus tetragonis. W.

C. (*longifolia*) foliis ternatis oblongo-lanceolatis petiolatis glabris, leguminibus tetragonis axillaribus. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 200.

C. (*gujanenſis*) foliis ternatis oblongis, legumine quadrangulari, flore purpuraſcente. *Aubl. guj.* 2. *p.* 761. *t.* 305.*

Langblättrige Klapperſchote. W.

Habitat in pratis Gujanae. 4

Foliola *quadripollicaria lanceolata obtuſa mucronata glabra, intermedium reliquis longius.* Petiolus *breviſſimus.* Stipulae *lanceolatae binae ad baſin petioli et binae ad baſin cujusque folioli.* Pedunculi 2 *vel* 4 *uniflori in foliorum axillis.* W.

*38. CROTALARIA *anguſtifolia.*

C. foliis ternatis lanceolatis incanis ſericeis petiolo brevioribus, racemo terminali. W.

C. (*anguſtifolia*) foliis ternatis, foliolis lineari-lanceolatis ſericeis, floribus racemoſis. *Jacq. hort. ſchönbr.* 2. *p.* 49. *t.* 219.*

C. (*elongata*) foliis ternatis, foliolis ovatis argenteis, ſpicis longiſſimis. *Thunb. prod.* 125?

Schmalblättrige Klapperſchote. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Folia *incano-ſericea.* Racemus 8-*pollicaris.* Flores *ochroleuci.* W.

*39. CROTALARIA *lineata.* †

C. foliis ternatis ſubtus tomentoſis nervoſis, caule decumbente. *Thunb. prod.* 125.

Geſtrichelte Klapperſchote. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*40. CROTALARIA *genistoides*. W.

C. foliis ternatis lineari-cuneatis emarginatis, racemo terminali. W.

Ginsterartige Klapperschote. W.

Habitat in aridis Indiae *orientalis*. (*v. s.*)

Rami *videntur lignosi, sunt ramosi*. Folia *unguiculata ternata pubescentia ut tota planta*. Foliola *lineari-cuneiformia emarginata*. Petiolus *communis brevissimus*. Stipulae *subulatae*. Racemi *terminales quadri-vel sexflori*. Flores *parvi flavi*. Legumina *parva unguiculata subrotundo-ovata acuminata*. *Habitus Genistae*. W.

*41. CROTALARIA *microphylla*.

C. foliis ternatis oblongis, pedunculis lateralibus biforis, caule decumbente. *Vahl symb. 1. p. 52.**

Arabische Klapperschote. W.

Habitat in Arabia *felici*.

Caulis *lignosus decumbens filiformis teres ramosus glaber pedalis*. Folia *petiolata remota ternata*. Foliola *oblonga subsessilia glabra crassiuscula bilinearia, lateralia minora submucronata*. Petiolus *longitudine foliorum*. Stipulae *setaceae patulae petiolo duplo breviores*. Pedunculi *terminales sed cum ramus exoresoit, laterales et oppositifolii fiunt biflori, floribus pedicellatis*. Legumen *oblongum pedicellatum glabrum, pedicello brevissimo*. Vahl. l. c.

*42. CROTALARIA *volubilis*.

C. foliis ternatis glabris, foliolis obovatis obtusis, floribus axillaribus solitariis. *Thunb. prod.* 125.

Windende Klapperschote. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

43. CROTALARIA *heterophylla*.

C. foliis ternatis ellipticis emarginatis, inferioribus simplicibus. *Lin. suppl.* 323.

Verschiedenblättrige Klapperschote. W.

Habitat in India *orientali*. ⊙ (*v. s.*)

Caulis *erectus pedalis laevis superne subramosus*. Folia *caulina inferiora simplicia elliptica oleracea emarginata laevia nervis costata; superiora ternata obovata similia*. Petioli *brevissimi canaliculati*. Stipulae

parvae subulatae patulae. Racemus *florens terminalis, demum fructescens lateralis.* Corollae *flavae extus subtestaceae striato-nervosae.* Legumina *laevia.*

44. CROTALARIA *quinquefolia.*

C. foliis quinatis. *Sp. pl.* 1006.
Wellia Sundale-cotti. *Rheed. mal.* 9. *p.* 51. *t.* 28. *Raj. suppl.* 465.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 508.
Fünfblättrige Klapperschote. W.
Habitat in India. ☉ (*v. s.*)
Foliola angusto-lanceolata, obtusa, saepe retusa, subnuda lateralibus brevioribus. Calyces campanulati. Flores racemosi, alterni, glabri.

1344. ONONIS.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1173.

Cal. 5-partitus: laciniis linearibus. *Vexillum* striatum. *Legumen* turgidum, sessile. *Filamenta* connata absque fissura.

† *Floribus subsessilibus.*

1. ONONIS *antiquorum.*

O. floribus solitariis foliolo majoribus, foliis inferioribus ternatis lanceolatis apice dentatis, ramisque spinosis glabris. W.

O. floribus solitariis foliolo majoribus, foliis inferioribus ternatis; ramis laeviusculis spinosis. *Sp. pl.* 1006. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 499. *

Anonis legitima antiquorum. *Tournef. cor.* 28.

Anonis Aegipyros Cratevae. *Lob. ic. p.* 28. *Dod. pempt.* 743.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 509.

Vieldornige Hauhechel. W.

Habitat in Europa *australi.* 4 (*v. s.*)

Similis O. spinosae, sed brevior, rigidior, magis spinosa, fere glabra: pedunculis solitariis, bracteis duplo longioribus.

2. ONONIS *ſpinoſa.*

O. floribus ſubgeminatis axillaribus, foliis inferioribus ternatis lanceolatis ſerratis, ramisque ſpinoſis villoſis. W.

O. (*ſpinoſa*) floribus axillaribus geminatis, foliis ternatis ſuperioribus ſolitariis, ramisque villoſis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 21. *Willd. arb.* 200.*

O. (*ſpinoſa*) floribus racemoſis ſolitariis, foliis ternatis ſolitariisque, ramis ſpinoſis. *Syſt. veg. ed. Murr.* 14. *p.* 651. *Hoffm. germ.* 252. *Roth. germ. I.* 304. *II.* 166. *Retz obſ. bot.* 1. *p.* 23. 2. *p.* 21. *Fl. dan.* 783. Ononis ſpinoſa *β Sp. pl.* 1006.

O. floribus ſubſeſſilibus lateralibus, caule ſpinoſo. *Hort. cliff.* 359. *Crantz auſt.* 369. *Pollich. pal. n.* 670. *Blackw.* 301.

Anonis caule decumbente, ramis ſeneſcentibus ſpinoſis. *Hall. helv. n.* 356.

Anonis ſpinoſa flore purpureo. *Bauh. pin.* 389.

Anonis ſive Reſta bovis vulgaris purpurea. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 395.

Anonis. *Fuchs hiſt.* 60. *Riv. t.* 69.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 510.

Stachliche Hauhechel. W.

Habitat in Europae *aridis.* 4 (*v. v.*)

Clariſſ. Smith in flora britannica 2. *p.* 758. *hanc cum O. repente conjunxit et varietatem inermem a ſequente diverſam indicavit, atque O. antiquorum vix differre putat. O. ſpinoſa noſtra nunquam ſpinis caret et nullibi O. repentem in noſtris regionibus, nec in maritimis Germaniae, obſervavi. O. antiquorum eſt ſpecies diverſiſſima glabritie omnium partium, foliis apice tantum dentatis, floribus longius pedunculatis, caulegue erecto ſpinoſiore.* W.

3. ONONIS *hircina.*

O. floribus geminatis, foliis inferioribus ternatis ellipticis ſerratis pubeſcentibus, caule inermi villoſo-viſcoſo. W.

O. (*hircina*) floribus ſubſpicatis geminatis, foliis inferioribus ternatis, ſuperioribus ſolitariis villoſiuſculis, ramis piloſo-villoſis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 21. *Willd. arb.* 201.* *Jacq. hort.* 1. *p.* 40. *t.* 93.

O. (*arvenſis*) floribus racemoſis geminatis, foliis ternatis, ſuperioribus ſolitariis, ramis inermibus ſubvilloſis. *Syſt. veg. ed. Murr.* 14. *p.* 651. *Hoffm. germ.* 252. *Roth. germ. I.* 304. *II.* 167. *Retz obſ. bot.* 2. *p.* 21. Ononis foetens. *Allion. pedem.* 1. *n.* 1164. *t.* 41. *f.* 1.

O. (*altiſſima*) caulibus erectis villoſis ramoſis, ramis apice ſpicatis, ſtipulis latis ſerratis amplexicaulibus. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 500. *

O. (*ſpinoſa α mitis*) floribus ſubſeſſilibus ſolitariis lateralibus, ramis inermibus. *Sp. pl.* 1006. *Hort. cliff.* 359. *Fl. ſuec.* 622. *Roy. lugdb.* 375.

Anonis ſpinis carens purpurea. *Bauh. pin.* 389.

Anonis mitior. 1. *Cluſ. hiſt.* 99. *Besl. eyſt. aeſt.* 10. *t.* 2. *f.* 2.

Anonis non ſpinoſa, flore thyrſoide carneo, polonica. *Barr. ic.* 1214.

Anonis non ſpinoſa purpureo flore. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 393. *Ger. emac.* 1322.

Stinkende Hauhechel. W.

Habitat in Suecia, Germania, Gallia, Italia, Hungaria. 4 (*v. v.*)

Folia *in caule ternata; Floralia vero ſimplicia.* Flores *duo propriis pedunculis exeunt ſimul. Planta pubeſcenti-ſubviſcida.*

4. ONONIS *repens.*

O. floribus ſolitariis axillaribus, foliis inferioribus ternatis ſubrotundis ſerratis, ramisque adſcendentibus ſpinoſis villoſis. W.

O. caulibus diffuſis, ramis erectis: foliis ſuperioribus ſolitariis, ſtipulis ovatis. *Sp. pl.* 1006. *Mill. dict. n.* 3.

Anonis maritima procumbens, foliis hirſutie pubeſcentibus. *Pluk. alm.* 33. *Dill. elth.* 29. *t.* 25. *f.* 28. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 512.

Kriechende Hauhechel. W.

Habitat in Angliae *litoribus maris,* Oriente. 4 (*v. ſ.*)

Affinis admodum praecedenti, differt caulibus procumbentibus undique diffuſis, et quod minor; Flores ex alis ſolitarii.

Ab O. ſpinoſa diverſa: caule procumbente ramis *adſcendentibus*, foliolis *ſubrotundis*, *calycinis* laciniis *lanceolatis latioribus*, *nec lineari-ſubulatis*, pedunculisque *ſolitariis.* W.

*5. ONONIS *caduca.*

O. floribus ternis racemosis, foliis inferioribus ternatis oblongis serratis, ramisque diffusis spinosis villosis. W.

O. (*caduca*) spinosa, foliis subrotundis caducis, floribus ternatis. *Vill. delph.* 3. *p.* 428.*

Hinfällige Hauhechel. W.

Habitat in montibus Delphinatus. 4 (*v. s.*)

Rami *villoso-viscidi.* Folia *inferiora ternata, foliolis oblongis serratis pubescentibus.* Flores *in racemo terminali.* Pedunculi *brevissimi terni.* Folia *floralia simplicia lanceolata subdentata stipulis binis connatis absque petiolo inserta. Similis O. spinosae sed* floribus *racemosis*, pedunculis *ternis*, floribus *minoribus*, foliisque *floralibus diversa.* Foliola *foliorum inferiorum in specimine a Clariss. Villars misso, sunt oblonga nec subrotunda.* W.

*6. ONONIS *hispida.*

O. floribus solitariis subsessilibus racemosis, foliis ternatis obovatis serratis pubescentibus, caule erecto hirto. W.

O. foliis ternis obovatis serratis, floribus solitariis subsessilibus racemosis, calycibus pilosis, laciniis calycinis lanceolatis corollam aequantibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 146. *t.* 189.*

Raubstielige Hauhechel. W.

Habitat in arvis Barbariae.

Dignoscitur facile: foliolis *obovatis* racemo *terminali*, bracteis *parvis ovatis acuminatis sessilibus*, floribus *alternis subsessilibus*, caule *erecto.* W.

*7. ONONIS *serrata.*

O. floribus subsessilibus solitariis, foliis inferioribus serrato-dentatis cuneiformibus, apice subtridentatis. *Vahl symb.* 1. *p.* 52.

O. (*serrata*) pedunculis axillaribus unifloris, foliis ternatis serrato-dentatis, flore albo, vexillo rubicundo. *Forsk. descr.* 130.

Gesägte Hauhechel. W.

Tota planta pubescenti-viscida. Caulis *herbaceus teres decumbens subdichotomus.* Rami *tenues.* Folia *inferiora ternata, superiora simplicia, ad apices ra-*

morum vix ulla, omnia petiolata. Foliola *cuneiformi-linearia ſerrato-dentata, dentibus utrinque tribus, apice transverſa tridentata, rarius quinquedentata, ſemiunguicularia, lateralia minora.* Petiolus *longitudine foliorum*: Stipulae *petiolo utrinque adnatae eoque dimidio breviores ovato-lanceolatae ſtriatae denticulatae.* Flores *axillares ſolitarii ſubſeſſiles, inferiores remotiores, ſupremi baſi ſtipula ſuffulti.* Calyx *quinquefidus ſtriatus, laciniis lanceolato-linearibus longitudine corollae.* Legumen *villoſum oblongum tetraſpermum longitudine calycis.* Vahl. l. c.

8. ONONIS *minutiſſima.*

O. floribus ſubſeſſilibus lateralibus, foliis ternatis cuneatis glabris, ſtipulis ſetaceis integerrimis, calycibus ſcarioſis corolla longioribus. W.

O. floribus ſubſeſſilibus lateralibus, foliis ternatis glabris, ſtipulis enſiformibus, calycibus ſcarioſis corolla longioribus. *Sp. pl.* 1007.

O. (*ſaxatilis*) foliis ternatis glabris, ſtipulis longis ſetaceis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus erectis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 503.*

O. (*barbata*) foliis ternatis ovatis ſerratis glabris, ſuperioribus ſolitariis, calycis laciniis ſubulato-ſetoſis corolla longioribus. *Cav. ic.* 2. *p.* 42. *t.* 143.*

Ononis trifolia, calycibus ad axillas ſeſſilibus erectis et ſtipulis longas ſetas exerentibus. *Sauv. monſp.* 190.

Anonis puſilla glabra anguſtifolia lutea. *Tournef. inſt.* 409.

Anonis lutea montana non ſpinoſa minima. *Barr. ic.* 1107.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 512.

Kleinſte Hauhechel. W.

Habitat in Italia, Monſpelii. ⊙ (*v. ſ.*)

Caules *filiformes, diffuſi, glabri, ſuffruticoſi.* Stipulae *acuminatiſſimae, ſubbipartitae, integerrimae.* Folia *ternata, laevia, petiolata*: Foliolis *oblongiuſculis, rigidulis, ſerratis, recurvatis, vix mucronatis.* Petioli *breviſſimi.* Flores *axiliares, ſolitarii.* Calyces *glabri, ſubſcarioſi, profunde quinquefidi, recti, ſubulati, corolla longiores.* Corollae *luteae.* Legumen *ovatum, fuſcum, calyce brevius.* Folia *floralia ſuperiora ſimplicia.*

*9. ONONIS *Columnae.*

O. floribus ſubſeſſilibus lateralibus, foliis ternatis oblongis pubeſcentibus, ſtipulis lanceolatis denticulatis, calycibus ſcarioſis corolla longioribus. W.

O. (*Columnae*) floribus ſeſſilibus, foliis omnibus ternatis, ſtipulis lanceolatis dentatis. *Allion. ped.* 1. *n.* 1166. *t.* 20. *f.* 3

O. (*parviflora*) floribus ſeſſilibus lateralibus, foliis inferioribus ternatis, ſuperioribus ſimplicibus longe petiolatis, calycibus baſi ſcarioſis corolla longioribus. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 504. * *Cavan. ic.* 2. *p.* 42. *t.* 154. *f.* 1. *

O. (*ſubocculta*) multicaulis inermis hirſuta ſubviſcida, foliolis orbiculatis, ſtipulis ſerratis, floribus ſeſſilibus. *Villars. delph.* 3. *p.* 429. *

Ononis minutiſſima. *Jacq. auſtr. t.* 240.

O. floribus lateralibus ſeſſilibus ſolitariis, petiolis longiſſimis. *Roy. lugdb.* 175.

Anonis foliis ternatis ovatis ſerratis hirſutis, floribus ſeſſilibus, calycibus hiantibus. *Hall. helv. n.* 359.

O. lutea ſylveſtris minima. *Col. ecphr.* 1. *p.* 304. *t.* 301.

Anonis flore luteo parvo. *Tournef. inſt.* 409.

Berg Hauhechel. W.

Habitat in ruribus Auſtriae, Hungariae, Helvetiae, Galliae, Hiſpaniae. 24 (*v. ſ.*)

Variat foliis omnibus ternatis et foliis ſummis ſimplicibus. W.

*10. ONONIS *capitata.*

O. floribus ſubſeſſilibus lateralibus ſubcapitatis, foliis ternatis oblongis, ſtipulis lanceolato-ſubulatis calycibus corolla brevioribus. W.

O. (*capitata*) caulibus proſtratis ramoſis filiformibus, foliis ternatis, floribus capitatis. *Cav. ic.* 2. *p.* 45. *t.* 159. *f.* 2. *

Kopfförmige Hauhechel. W.

Habitat in regni Valentini *montibus* Saguntinis, Saetabinis. 24

Flores *axillares ad apices ramorum aggregati ſubcapitati lutei. Similis O. minutiſſimae, ſed foliis oblongis, floribus terminalibus, et corollis calyce majoribus diverſa.* W.

11. ONONIS *mitiſſima.*

O. floribus ſeſſilibus ſpicatis bracteis ſtipularibus ovatis ventricoſis ſcarioſis imbricatis. *Sp. pl.* 1007. *Mill. dict. n.* 12.

O. ſtipulis floralibus ovatis membranaceis integerrimis. *Roy. lugdb.* 376.

Anonis alopecuroides mitis annua purpuraſcens. *Dill. elth.* 23. *t.* 24. *f.* 27.

Anonis purpurea ſpicata erecta annua latifolia, ſiliquis rectis lentiformibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 169. *f.* 2. *t.* 17. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 513.

Hautige Hauhechel. W.

Habitat in Barbados, Luſitania. ⊙ *(v. v.)*

Folia *Caulina ternata*; *floralia ſimplicia.* Stipulae *et* Bracteae *amplexicaules*, *membranaceo-cartilagineae*, *laeves*, *ovatae*, *concavae ad flores imbricatae in ſpicam*, *calyces obtegentes.* Calycis *laciniae ovatae*, *lateribus reflexae*, *intus adſperſae ſetis viſcoſis ut ſiliqua.*

*12. ONONIS *villoſiſſima.*

O. floribus lateralibus ſubſeſſilibus ſubſpicatis, foliis inferioribus ternatis ovatis acutis cauleque villoſo-viſcoſis, corollis leguminibusque calyce minoribus. W.

O. villoſiſſima viſcoſa, foliis ternatis, floribus racemoſis confertis ſeſſilibus, corollis leguminibusque calyce brevioribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 147. *t.* 192.*

Klebrige Hauhechel. W.

Habitat in arvis Algeriae.

Tota planta villoſo-viſcoſa. Folia *inferiora ternata ovata acuta parva ſerrata*, *intermedium majus*, *ſuperiora ſimplicia.* Stipulae *ovatae dentatae.* Flores *roſei ſubſeſſiles ad ramorum apices.* Corollae *calyce breviores.* Legumina *ſubrotundo-ovata triſperma calyce breviora.* W.

13. ONONIS *alopecuroides.*

O. floribus ſubſeſſilibus lateralibus ſubſpicatis, foliis ſimplicibus ovatis obtuſis, ſtipulis dilatatis, calycibus corolla glabra majoribus. W.

O. ſpicis folioſis, foliis ſimplicibus ovatis obtuſis, ſtipulis dilatatis. *Sp. pl.* 1008. *Mill. dict. n.* 13. *Kniph. cent* 8. *n.* 75.

O. foliis ſimplicibus apice rotundatis, ſtipulis maximis, ſpicis folioſis villoſis, calycibus corolla longioribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 146.*

O. floribus ſpicatis. *Hort. cliff.* 358. *Roy. lugdb.* 376. Anonis ſicula alopecuroides. *Tournef. inſt.* 408. Anonis ſpicata ſ. alopecuroides luſitanica non ſpinoſa. *Raj. ſuppl.* 468. Anonis purpurea ſpicata alopecuroides major. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 33. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 513. Fuchsſchwanzartige Hauhechel. W.

Habitat in Sicilia, Luſitania, Hiſpania, Barbaria. ⊙ (*v. v.*)

*14. ONONIS *monophylla.*

O. floribus ſubſeſſilibus lateralibus ſubſpicatis, foliis ſimplicibus oblongis acutiuſculis, ſtipulis dilatatis, corollis pubeſcentibus calycem aequantibus. W.

O. foliis ſimplicibus ellipticis, ſtipulis ſerratis maximis, floribus ſeſſilibus racemoſis, corollis calycem aequantibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 145. *t.* 188. *

Einblättrige Hauhechel. W.

Habitat in arvis Barbariae.

Valde affinis praecedenti. W.

*15. ONONIS *ſpicata.*

O. foliis ſimplicibus ſtipulatis ovatis ſericeis, caule erecto, floribus ſpicatis. *Thunb. prod.* 129. Aehrenblütige Hauhechel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*16. ONONIS *euphraſiaefolia.*

O. floribus ſubſeſſilibus ſpicatis, foliis ſimplicibus lineari-lanceolatis ſerratis, ſtipulis oblongo-lanceolatis ariſtatis dentatis, caule erecto. W.

O. caule erecto villoſo, foliis ſimplicibus lineari-lanceolatis, ſtipulis acuminatis, bracteis ovatis acutis, floribus racemoſis ſubſeſſilibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 141. *t.* 184.* Augentroſtartige Hauhechel. W.

Habitat in arenoſis Barbariae *prope* Maſcar. ⊙ (*v. ſ.*)

Facies Euphraſiae. Corollae *flavae calyce duplo longiores.* W.

17. ONONIS *variegata.*

O. floribus ſubpedunculatis axillaribus, foliis ſimplicibus obovatis ſtriatis ſerratis, ſtipulis ovatis dentatis, caule procumbente. W.

O. ſtipulis bracteisque dentatis, foliis ſimplicibus ſtriatis, floribus ſubpedunculatis. *Sp. pl.* 1008. *Roy. lugdb.* 376. *

O. caule procumbente, ſtipulis dentatis, foliis glabris nervoſis obovatis ſimplicibus, floribus axillaribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 142. *t.* 185. *

Anonis lutea, trixaginis folio, maritima. *Barr. ic.* 776. *mala.*

Anonis maritima mitis, folio lucido ſerrato. *Bocc. ſic.* 7. *t.* 38. *f.* 3.

Anonis non ſpinoſa, flore luteo variegato, anguſtifolia maritima. *Tournef. inſt.* 409.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 514.

Bunte Hauhechel. W.

Habitat in maritimis Hiſpaniae, Barbariae. ⊙ (*v. ſ.*)

Facies *Euphraſiae*, *palmaris*, *ramoſa*, *diffuſa*, *viscoſo-pubeſcens.* Stipulae *cordatae*, *latiſſimae*, *plicatae*, *dentatae*, *emarginatae*, *foliis latiores.* Folia *ſimplicia*, *cuneiformi-obovata*, *plicata*, *argute denticulata.* Flores *axillares*, *ſolitarii*, *ſubpedunculati.* *Calyces corollâ breviores.*

*18. ONONIS *alba.*

O. pedunculis muticis breviſſimis, foliis ſimplicibus, ſtipulis dilatatis ſuperne ſerratis. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 80. *

O. (*alba*) caule erecto villoſo, foliis ſimplicibus oblongis ſerrulatis glabris, floribus racemoſis ſolitariis, calycibus pubeſcentibus corollam ſubaequantibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 145. *

O. (*alba*) floribus ſeſſilibus racemoſis, foliis ſimplicibus. *Poiret. itin.* 2. *p.* 210.

Weiſse Hauhechel. W.

Habitat in maritimis Barbariae.

Media inter O. alopecuroidem et O. pubeſcentem. Stipulis *ſerratis*, foliis *floralibus ſtructura foliorum*

caulis, modo minoribus nec linearibus basin versus angustioribus ab O. alopecuroide differt. Foliis *omnibus simplicibus*, stipulis *serratis distinguitur ab O. pubescenti.* Vahl. I. c.

*19. ONONIS *fasciculata.*

O. foliis fasciculatis lanceolatis crenatis, floribus spicatis, caule erecto. *Thunb. prod.* 130.

Büschelblättrige Hauhechel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

† † *Floribus pedunculatis: pedunculo mutico.*

20. ONONIS *pubescens.*

O. pedunculis muticis brevissimis, foliis superioribus simplicibus, stipulis ovato-lanceolatis integerrimis. *Mant.* 267.

O. (*Morisoni*) pedunculis unifloris nudis, foliis ovatis: imis ternatis, summis simplicibus, calycibus maximis. *Gouan. illustr. p.* 47. R.

Anonis purpurea procumbens verna f. praecox fruticosa annua viscosa, siliquis crassioribus lentiformibus rarius dispositis. *Morison hist. 2. p.* 168.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 516.

Zartharige Hauhechel. W.

Habitat in Europa *australi.* ⊙ *Ex* Insulis balearicis. *Gouan.*

Caulis *pedalis, ramosus, diffusus, teres, uti tota planta pubescenti-viscidus, Ramorum apicibus congestis foliis floribusque, qui sensim remotiores evadunt.* Folia *inferiora ternata: reliqua simplicia.* Foliola *ovata s. ovalia, obtusa, acute serrata.* Stipulae *ovato-lanceolatae, petiolo adnatae ejusque longitudinis, integerrimae.* Petioli *longitudine foliorum.* Pedunculi *axillares, mutici, longitudine petiolorum.* Calyces *lanceolati, obtusiusculi, longitudine corollae.*

*21. ONONIS *persica.* †

O. pedunculis muticis bifloris racemosis, foliis ternatis linearibus truncatis serratis, stipulis integerrimis. W.

O. (*persica*) stipulis integerrimis lanceolatis, foliis ternatis cuneiformibus tridentatis, spica foliosa terminali. *Burm. ind.* 157. *t.* 49. *f.* 1.*

Perſiſche Hauhechel. W.
Habitat in Perſia.

22. ONONIS *cernua.*

O. racemis ſtrictis, foliis cuneiformibus, leguminibus cernuis linearibus recurvatis. *Syſt. Veg.* 542.

O. ſpicis ſeſſilibus, leguminibus nutantibus linearibus piloſis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 42. * *Sp. pl.* 2. *p.* 1011.

Lotus africana annua hirſuta, floribus luteis. *Comm. hort.* 2. *p.* 163. *t.* 82.

β Cytiſus (*aethiopicus*) racemis lateralibus ſtrictis, ramis angulatis, foliolis cuneiformibus. *Spec.* n. *p.* 1042.

Cytiſus aethiopicus, ſubrotundis incanis minoribus foliis, floribus parvis luteis. *Pluk. alm.* 128. *t.* 278. *f.* 3. *an?*

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 515.
Krummfrüchtige Hauhechel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

Frutex *facie Geniſtae canarienſis.* Rami *teretes, purpuraſcentes, adſperſi pilis albidis.* Folia *ternata, petiolata, parva, ſubtus purpuraſcentia:* Foliola *ſeſſilia, ſubcuneiformia, obtuſa, vix emarginata.* Racemi *erecti, piloſi, uti Calyces.* Corollae *parvae, luteae.* Stamina *connata, ſupra rima diſſecta.* Legumen *lineare, cernuum, refalcatum, compreſſum, toruloſum.*

*23. ONONIS *micrantha.* †

O. foliis ternatis, foliolis oblongis obtuſis, florum umbellis terminalibus, caule decumbente. *Thunb. prod.* 130.
Feinblütige Hauhechel. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.

*24. ONONIS *parviflora.* †

O. foliis ternatis villoſis, umbellis lateralibus, caule herbaceo villoſo. *Thunb. prod.* 129.
Kleinblütige Hauhechel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

An eadem ac Anthyllis quinqueflora? W.

25. ONONIS *umbellata.*

O. pedunculis muticis umbellatis, foliis ternatis emarginatis, caulibus proſtratis. *Mant.* 266.

O. foliis ternatis villoſis, foliolis oblongis obtuſis, floribus umbellatis, caule decumbente. *Thunb. prod.* 130.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 516.

Doldentragende Hauhechel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caules *pedales, ramoſi, virgati, numeroſi, proſtrati, filiformes.* Folia *ternata, petiolata:* Foliola *ſeſſilia, obcordata ſ. obovata, obtuſa, nuda.* Petioli *longitudine foliorum, vix pubeſcentes.* Stipulae *minutae, lanceolatae.* Umbellae *ſubquinqueflorae (floribus 4-8) rarius flores 2 ſub umbella, absque evidenti involucro.* Pedunculi communes *axillares et terminales, longiſſimi, filiformes.* Calyces *pubeſcentes.* Filamenta *connata.* Legumen *futura dorſali ſcabra.*

26. ONONIS *involucrata.*

O. hirſuta proſtrata, pedunculis umbellatis muticis involucratis, involucro tetraphyllo, foliis ternatis cuneiformibus. *Lin. ſuppl.* 324. *Berg. cap.* 123.

O. foliis ternatis villoſis, foliolis oblongis obtuſis, floribus umbellatis involucratis, caule decumbente. *Thunb. prod.* 130.

Anthyllis (*involucrata*) ſubherbacea, foliis ternatis petiolatis ſtipulatis enſiformibus, floribus capitatis. *Mant.* 265.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 531.

Eingehüllte Hauhechel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. (*v. ſ.*)

Caulis *herbaceus procumbens hirſutus pedalis.* Rami *erecti ſimplices floriferi.* Folia *ternata petiolata.* Foliola *lanceolata piloſa.* Stipulae *magnitudine foliorum.* Capitula *ſubrotunda involucrata,* Bracteis *binis tripartitis, flore vix longioribus.* Flores *lutei.*

Facie convenit cum O. umbellata. Suppl.

27. ONONIS *ſecunda.*

O. foliis ternatis glabris, foliolis oblongis acutis, umbellis terminalibus, caule decumbente herbaceo. *Thunb. prod.* 130.

Einſeitige Hauhechel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*28. ONONIS *glabra.*

O. foliis ternatis glabris, foliolis ovatis obtuſis, floribus umbellatis, caule decumbente. *Thunb. prod.* 130.
Glatte Hauhechel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

29. ONONIS *filiformis.*

O. pedunculis muticis ſubtrifloris, foliis ternatis ſubſeſſilibus: foliolis ovatis mucronatis. *Mant.* 266.
Lotus exſtipulatus, leguminibus ſubracemoſis diſtantibus glabris, pedunculis axillaribus longiſſimis, foliolis ternis ovatis mucronatis. *Berg. cap.* 227.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 517.
Fadenförmige Hauhechel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

Statura *Loti corniculati.* Radix *ſimplex, deſcendens.* Caules *numeroſi, ramoſi, duriuſculi, filiformes, diffuſi, ſpithamaei.* Folia *ſubſeſſilia.* Foliola *ovata, mucronata, parva, ſubpubeſcentia.* Stipulae *nullae.* Pedunculi *axillares, filiformes, foliis multo longiores, apice ſubtriflori:* Floribus *alternis, pedicellatis.* Legumen *cylindricum, acutum.*

30. ONONIS *capenſis.*

O. racemis pedunculatis longis, foliis ternatis ſuborbiculatis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 41.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 518.
Capiſche Hauhechel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉

*31. ONONIS *exciſa.*

O. pedunculis muticis unifloris longiſſimis, foliis ternatis obovatis emarginatis, ſtipulis ſubulatis, caule proſtrato. W.

O. (*exciſa*) foliis ternatis ſubtus pubeſcentibus, floribus binis terminalibus, caule decumbente. *Thunb. prod.* 129.
Ausgerandete Hauhechel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. (*v. ſ.*)

32. ONONIS *proſtrata.*

O. pedunculis muticis unifloris longiſſimis, foliis ternatis acutis, ſtipulis ſubulatis, caulibus proſtratis. *Mant.* 266.

Lotus proſtratus. *Spec. pl.* 2. *p.* 1090. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 618.

Liegende Hauhechel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 24 (*v. ſ.*)

Caules *numeroſi, ſpithamaei, filiformes, debiles, proſtrati, herbacei.* Folia *petiolata, ternata, lanceolata, utrinque mucronata, glabra, ſubtus pubeſcentia.* Stipulae *minutiſſimae, acuminatae.* Pedunculi *filiformes, longiſſimi, unifiori, infra apicem geniculati.* Calyx *magnitudine foliorum.* Legumen *ſubtomentoſum, mucronatum, horizontale, calyce duplo longius.*

Genus *agnoſcit* Ononidis, *uti patet ex* ſtaminibus *coalitis.*

*33. ONONIS *geminata.*

O. foliis ternatis obovatis, pedunculis lateralibus biſloris. *Ait. Kew.* 3. *p.* 25.

Zweyblütige Hauhechel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 24.

Affinis videtur O. exciſae. W.

*34. ONONIS *elongata.*

O. foliis ternatis hirſutis, foliolis ovatis acutis, pedunculis lateralibus unifloris, caule decumbente. *Thunb. prod.* 129.

Verlängerte Hauhechel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*35. ONONIS *capillaris.* †

O. foliis ternatis linearibus glabris, pedunculis axillaribus unifloris, caule erectiuſculo. *Thunb. prod.* 129.

Haarförmige Hauhechel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*36. ONONIS *villoſa.* †

O. foliis ternatis lanceolatis, pedunculis lateralibus unifloris, caule decumbente. *Thunb. prod.* 129.

Zottige Hauhechel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*37. ONONIS *heterophylla.*

O. foliis ternatis, foliolis inferioribus ovatis, superioribus lanceolatis, floribus solitariis pedunculatis. *Thunb. prod.* 129.

Verschiedenblättrige Hauhechel. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

*38. ONONIS *laxiflora.*

O. pedunculis muticis unifloris folio longioribus, foliis ternatis obovatis serratis, stipulis subrotundis, leguminibus villosis nutantibus. W.

O. (*laxiflora*) foliis ternatis, pedicellis folio longioribus, calycibus corollam aequantibus, leguminibus elongatis exsertis nutantibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 146. *t.* 190.*

Schlafblütige Hauhechel. W.

Habitat in collibus incultis Algeriae. ⊙

Caulis *erectus villosus.* Folia *glabriuscula.* Stipulae *subrotundae serratae.* Corolla *coerulescens longitudine calycis.* Legumina *pollicaria calyce longiora.* W.

*39. ONONIS *pendula.*

O. pedunculis muticis unifloris subracemosis cernuis, foliis ternatis obovatis apice serratis, stipulis ovatis serratis, leguminibus villosis nutantibus. W.

O. (*pendula*) foliis ternatis obovatis apice rotundatis, floribus racemosis cernuis, pedicellis striatis, leguminibus villosis calyce longioribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 147. *t.* 191.*

Hängende Hauhechel. W.

Habitat in Barbaria *prope* Mascar *in arvis.* ⊙

Caulis *erectus villosus.* Folia *glabra.* Stipulae *ovatae obtusae.* Flores *axillares in apice caulis racemum formant.* Calyx *villosus.* Corolla *pallide coerulescens.* W.

40. ONONIS *reclinata.*

O. pedunculis muticis unifloris, foliis ternatis subrotundis crenatis, leguminibus cernuis. *Sp. pl.* 1011.

Anonis pusilla hirsuta, flore ex albo et rubro colore mixto. *Morif. hist.* 2. *p.* 171.

Anonis annua pumila, flore purpuraſcente. *Tournef. inſt.* 408.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 512.

Zurückgebeugte Hauhechel. W.

Habitat in maritimis Galliae *auſtralis, inque* Hiſpania, Italia. ⊙

Planta *viſcoſo-pubeſcens, parva, diffuſa, patula.* Folia *petiolata, ternata, orbiculata, craſſiuſcula, plicata, crenata, viſcoſo-pubeſcentia.* Stipulae *ovatae, patulae, obtuſae, ſerratae.* Pedunculi *axillares, uniflori, mutici, longitudine vix foliorum.* Calyces *longitudine pedunculi obtuſi.* Corollae *albidae vexillo ſubtus purpureo.* Calyx *defloratus reflectitur apice ad caulem.* Legumen *calyce ſesquilongius, villoſum.*

41. ONONIS *ceniſia.*

O. pedunculis muticis unifloris, foliis ternis cuneatis, ſtipulis ſerratis, caulibus proſtratis. *Mant.* 267. *Allion. pedem.* 1. *n.* 1173. *t.* 10. *f.* 2. *Vill. delph.* 3. *p.* 433. *

Anonis inermis glabra, vaginis lanceolatis criſtatis, petiolis longis unifloris. *Allion. ſpec. pedem.* 47. *t.* 10. *f.* 3. *bona.*

Anonis purpurea non ſpinoſa minor. *Barr. ic.* 334.

Anonis luteo-purpurea minima anguſtifolia. *Barr. ic.* 833. *t.* 1104.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 519.

Ceniſiſche Hauhechel. W.

Habitat in montoſis Delphinatus *et* Italiae, *praecipue ad radices montis* Ceniſii. 24 (*v. ſ.*)

Caules *proſtrati, digitales, ſubramoſi, laeves.* Folia *ternata*: Foliola *laevia, cuneata, apice rotundata, argute tenuiſſimeque ſerrata.* Stipulae *lanceolatae, ſerratae.* Pedunculi *laterales, uniflori, mutici, foliis multo longiores.* Flores *Calyce brevi, laevi; Corollis Vexillo purpureo, ſtriato.*

††† *Pedunculis ariſtatis.*

*42. ONONIS *vaginalis.*

O. pedunculis unifloris ariſtatis, foliis ſeſſilibus ternatis ſtipulisque vaginantibus dentatis. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 53.

O. (*Cherleri*) pedunculis unifloris filo appendiculatis, caulibus imbricatis compressis, laciniis foliorum tomentosis dentatis. *Forsk descr.* 130.*
Scheidenartige Hauhechel. W.
Habitat in Aegypto, ♄ (*v. s.*)
Villoso-viscosa, caule lignoso. Folia *ternata.* Foliola *cuneiformia striata dentata versus basin integerrima, lateralia minora.* Stipulae *cucullatae totum caulem tegentes striatae versus caulem obliquae, extus bifidae vaginantes striatae dentatae, inferiores aridae.* Pedunculi *alterni, a medietate caulis usque ad apicem solitarii uniflori, parum infra calycem folio lineari longitudine calycis aristatis erecti pollicares. Calyx striatus, laciniis lanceolatis corolla brevioribus.* Corolla *flava.* Vexillum *purpureo-striatum.* Legumen *reflexum Diverso tempore anni faciem alienam induit, ut facile pro distincta specie haberetur:* ramulis *confertis semipollicaribus aphyllis,* stipulis *minoribus densе imbricatis.* Vahl. l. c.

43. ONONIS *Cherleri.*

O. pedunculis unifloris subaristatis, foliis ternatis cuneiformibus apice dentatis villoso-viscosis, calycibus corolla longioribus. W.
O. pedunculis unifloris aristatis, foliis ternatis, stipulis serratis. *Sp. pl.* 1007. *Ger. prov.* 487.
O. foliis ternatis, floribus axillaribus nutantibus folio brevioribus, calyce villoso corolla longiore. *Desf. atl.* 2. *p.* 148.*
Ononis trifolia, calycibus ad axillas sessilibus erectis, stipulis longas setas exserentibus. *Sauv. monsp.* 189.
Anonis pusilla villosa et viscosa, purpurascente flore. *Tournef. inst.* 408.
Anonis trifoliis affinis minima hirsuta Cherleri. *Bauh. hist.* 2. *p.* 394.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 520.
Cherlersche Hauhechel. W.
Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Italia, Barbaria. ⊙ (*v. s.*)
Affinis O. minutissimae, sed Folia *subtus villoso-viscida, nec glabra.* Stipulae *divergentes, serratae, apice lanceolatae, nec vaginantes, integerrimae s. setaceae.* Calyces *pubescentes, longitudine corollae, nec glabri, corolla longiores.*

44. ONONIS *viscosa.*

O. pedunculis unifloris aristatis longitudine foliorum, foliis simplicibus oblongis serratis viscosis, infimis ternatis. W.

O. pedunculis unifloris aristatis, foliis simplicibus: infimis ternatis. *Sp. pl.* 1009. *Mill. dict. n.* 7. *Ger. prov.* 486.

O. pedunculis unifloris filo terminatis, foliis ternatis simplicibusque. *Sauv. monsp.* 189?

Anonis lutea viscosa latifolia minor, flore pallido. *Barr. rar.* 840. *t.* 1239.

Anonis viscosa, spinis carens lutea. *Magn. monsp.* 21?

β Anonis annua erectior latifolia glutinosa lusitanica. *Tournef. inst.* 409.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 520.

Drüsige Hauhechel. W.

Habitat Monspelii, *et in* Hispania. ⊙ (*v. s.*)

Varietes β *major et Calyces corolla longiores.*

*45. ONONIS *biflora.*

O. pedunculis bifloris aristatis petiolo longioribus, foliolis ternatis oblongis, leguminibus inflatis cernuis. W.

O. foliis ternatis, foliolis oblongis serratis pubescentibus, pedunculis bifloris nutantibus aristatis petiolo longioribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 143.

Zwillingsblütige Hauhechel. W.

Habitat in Barbaria.

Planta *pubescens ramosa.* Folia *ternata magnitudine O. Natricis, foliolis obverse ovato-oblongis truncatis serratis.* Stipulae *magnae acutae utrinque in petiolum decurrentes.* Flores *axillares pedicellati.* Pedicelli *aristati biflori petiolo longiores.* Corolla *lutea lineolis longitudinalibus picta, magnitudine O. arvensis.* Calyx *profunde quinquepartitus, laciniis fere setiformibus villosis.* Legumen *inflatum nutans pubescens.* Desf. l. c.

46. ONONIS *ornithopodioides.*

O. pedunculis bifloris aristatis petiolo brevioribus, foliis ternatis oblongis, leguminibus linearibus cernuis. W.

O. pedunculis bifloris aristatis, leguminibus linearibus

cernuis. *Sp. pl.* 1009. *Roy. lugdb.* 376. *Mill. dict. n.* 10. *Cav. ic.* 2. *p.* 74. *t.* 192.

Anonis ſiliquis ornithopodii. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 34.

Foenum graecum ſiculum, ſiliquis ornithopodii. *Tournef. inſt.* 409.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 521.

Vogelfulsartige Hauhechel. W.

Habitat in Sicilia *ad Capo paſſaro, inque regno* Valentino. ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis *erectus, flexuoſus*: *Ramis alternis, brevibus.* Folia *petiolis oblongis, viſcoſa*: *foliolis obovatis ſerratis*: *intermedio duplo majore.* Stipulae *ſemicordatae.* Pedunculi *petiolo longiores.* Legumina *linearia, compreſſa, toruloſa, cernua.* Calycis *foliola filiformia.*

*47. ONONIS *ramoſiſſima.*

O. pedunculis unifloris ariſtatis folio duplo longioribus, foliis ternatis lineari-obovatis, ſtipulis oblongis, caule ramoſiſſimo. W.

O. (*ramoſiſſima*) pubeſcens, foliis ternis lineari-obovatis, pedicellis ariſtatis folio longioribus perſiſtentibus, floribus cernuis. *Desf. atl.* 2. *p.* 142. *t.* 186.*

Anonis non ſpinoſa flore luteo variegato, anguſtifolia maritima. *Tournef. inſt.* 409.

Vielaſtige Hauhechel. W.

Habitat in maritimis arenoſis Barbariae. 4

Tota planta pubeſcens et viſcoſa. Caulis *erectus.* Corolla *lutea duplo minor quam in O. Natrice.* Vexillum *venulis purpuraſcentibus longitudinaliter pictum.* Legumen *tenue lineare pendulum inflatum pubeſcens acuminatum calyce triplo longius polyſpermum.* Desf. l. c.

*48. ONONIS *picta.*

O. pedunculis multifloris ariſtatis folio longioribus, foliis ternatis oblongis, ſtipulis ovato-lanceolatis. W.

O. (*picta*) villoſo-viſcoſa, foliolis ternis oblongis, pedicellis ariſtatis folio longioribus, leguminibus villoſis exſertis, calycibus corollam ſubaequantibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 144. *t.* 187.*

Bunte Hauhechel. W.

Habitat in arvis Barbariae *prope* Maſcar.

Planta *tota villosa et viscosa*. Caulis *erectus ramosus*. Calyx *corolla vix brevior*. Corolla *lutea*. Vexillum *venis purpurascentibus elegantter pictum*. Legumen *nutans exsertum lineare villosum*. *Affinis O. Natrici, differt*: corolla *duplo minore calycem vix superante*. Desf. l. c.

49. ONONIS *pinguis*.

O. pedunculis unifloris aristatis folio longioribus, aristis longitudine corollae, foliis ternatis lanceolatis apice serratis, stipulis lanceolato-subulatis. W.

O. pedunculis unifloris aristatis, foliis ternatis lanceolatis, stipulis integerrimis. *Sp. pl.* 1009.

Anonis non spinosa, flore luteo variegato. *Bauh. pin.* 389.

Anonis lutea non spinosa, Natrix plinii. *Dalech. hist.* 449.

β Anonis lutea mitis oxytriphylla ad foliorum petiolos capreolata. *Pluk. alm.* 33. *t.* 135. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 521.

Fette Hauhechel. W.

Habitat in Europa *australi*. ♄ (*v. s.*)

Simillima O. Natrici, sed Caulis *fuscosior, magis angulatus*; Folia *majora, lanceolato-oblonga*; *Aristae pedunculorum longitudine floris, quam in sequenti breviores. Varietas* O. Natricis *secundum Gerard.*

*50. ONONIS *cuspidata*. †

O. pedunculis unifloris aristatis, aristis superne latioribus, foliis ternatis summis simplicibus oblongis, stipulis ovato-lanceolatis serrulatis. W.

O. (*cuspidata*) villosa, foliis inferioribus ternatis, summis simplicibus, foliolis oblongis serratis, pedicellis unifloris, aristis superne latioribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 144. *

Zugespitzte Hauhechel. W.

Habitat in arvis Algeriae.

Affinis O. Natrici, differt: foliis *non viscosis*, aristis *superne latioribus*, villis *longioribus*, corolla *duplo fere minore*. Desf. l. c.

51. ONONIS *Natrix*.

O. pedunculis unifloris aristatis folio longioribus, foliis

ternatis viſcoſis oblongis apice dentatis obtuſis, ſtipulis oblongo-lanceolatis, caule ſuffruticoſo. W.

O. pedunculis unifloris ariſtatis, foliis ternatis viſcoſis, ſtipulis integerrimis, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 358. **Roy. lugdb.* 376. *Sauv. monſp.* 189. *Mill. dict. n.* 6. *ic. t.* 33.

Anonis viſcida, foliis petiolatis ternatis, petiolis unifloris *Hall. helv. n.* 358.

Anonis Natrix. *Scop. carn. n.* 878.

Anonis viſcoſa ſpinis carens lutea major. *Bauh. pin.* 389.

Ononis lutea. *Cam. epit.* 445.

Natrix. *Riv. tetr.* 68. *Lob. ic.* 2. *p.* 28.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 527.

Gelbe Hauhechel. W.

Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania, *inter ſegetes.* 4 (*v. v.*)

Planta *gravcolens, odore theriacae, parum viſcida.* Folia *ovalia, planiuſcula, apice tantum ſerrata, non carnoſa.* Pedunculus *ariſtae longitudine.* Calyces *viſcidi.*

52. ONONIS *hiſpanica.* †

O. pedunculis ariſtatis ſubunifloris, foliis omnibus ternatis canaliculatis recurvatis totaliter ſerratis. *Lin. ſuppl.* 324.

Anonis non ſpinoſa villoſa et viſcoſa hiſpanica. *Barr. ic.* 775.

Spaniſche Hauhechel. W.

Habitat in Hiſpania. ♄

Planta *ſuffruticoſa ſtricta viſcida inodora.* Folia *omnia ternata, ſecundum totam longitudinem ſerrata crasſiuſcula recurva, O. Natricis minora, ſed crasſiora.* Stipulae *patentes recurvatae.* Pedunculi *laterales, ariſta longitudine petioli, uni-ſ. biflori.* Flores *ſimiles O. Natricis lutei rubro-ſtriati. An O. criſpae varietas?*

† † † † *Fruticoſae.*

53. ONONIS *tridentata.*

O. fruticoſa, foliis ternatis carnoſis ſublinearibus tridentatis, pedunculis bifloris. *Sp. pl.* 1009. *Mill. dict. n.* 4. *Cav. ic.* 2. *p.* 41. *t.* 152.*

Anonis hiſpanica fruteſcens, folio tridentato carnoſo. *Tournef. inſt.* 404. *Magn. hort.* 16. *t.* 16. *Raj. ſuppl.* 466.
Houttuyn Lin. Pſt. Syſt. 8. *p.* 523.
Dreyzähnige Hauhechel. W.
Habitat in Hiſpania. ♄ (*v. ſ.*)
Caulis *erectus, paniculatus.* Stipulae *ſubulatae, minutae.* Foliola *linearia, carnoſa, ſubcanaliculata, apice tridentata, ad latera denticulis obſoletis.* Racemus *terminalis, parvus, hiſpido-glutinoſus: pedunculis biſloris.* Flos *purpureus.*

*54. ONONIS *ſtrigoſa.*
O. foliis ternatis ſubtus villoſis, foliolis ovatis obtuſis, umbellis terminalibus, caule decumbente fruteſcente. *Thunb. prod.* 130.
Strieglichte Hauhechel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*55. ONONIS *ſtipulata.*
O. foliis ternatis villoſis, floribus ſpicatis, caule fruteſcente. *Thunb. prod.* 129.
Beblätterte Hauhechel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*56. ONONIS *juncea.* †
O. fruticoſa, foliis ternatis ſubrotundis ſerrulatis, ſuperioribus ſimplicibus, ſtipulis ventricoſis, floribus ſeſſilibus ſpicatis. W.
O. (*juncea*) fruticoſa, ſtipulis imbricatis ventricoſis, floribus ſpicatis ſeſſilibus, calycibus vexilla aequantibus. *Aſſo ſynop.* 96. *t.* 5. *f.* 2.*
Binſenartige Hauhechel. W.
Habitat in aridis Aragoniae. ♄

57. ONONIS *criſpa.*
O. fruticoſa, foliis ternatis ſubrotundis undulatis dentatis viſcoſo-pubeſcentibus, pedunculis unifloris muticis. *Sp. pl.* 1010. *Wendland in Roem. Arch.* 1. 8. *p.* 106. *t.* 1.*
Anonis hiſpanica fruteſcens, folio rotundiore. *Magn. monſp.* 17. *t.* 17. *Raj. ſuppl.* 466.
β Anonis hiſpanica fruteſcens, folio roſae ſylveſtris. *Tournef. inſt.* 409.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. p. 523.
Krauſe Hauhechel. W.
Habitat in Hiſpaniae *monte Mariola prope Valentiam.*
♄ (*v. ſ.*)
Caulis *erectus, paniculatus, pubeſcenti-viſcoſus.* Foliola, *obovata, obtuſa, recurvata, canaliculata, plicata, ſubdentata, criſpa.* Stipulae *biſidae, amplexicoules, dentatae, uti tota planta pilloſo-viſcidae.* Flores *laterales, axillares, ſolitarii, pedunculo brevisſimo.* Calyx *quinquepartitus: laciniis corolla dimidio brevioribus, ſubaequalibus, tridentatis.* Corolla *flava; magnitudine foliorum: vexillo extus ſanguineo-ſtriato, ut in O. Natrice, cui ſimillima, ſed criſpa, magis viſcoſa et pedunculis muticis, quosque deflorata valde recurvat, ut fructus cauli approximetur.*
Magnolius flores ſpicatos pingit.

*58. ONONIS *arboreſcens.*

O. fruticoſa, foliis ternatis obovatis, ſtipulis ovatis acutis, racemo terminali, ramis tuberculatis. W.

O. (*arboreſcens*) ramis tuberculoſis, foliis ternatis obovatis villoſis, floribus racemoſis ſeſſilibus, leguminibus calycem aequantibus. *Desf. atl. 2. p. 149. t. 193.* *

Baumartige Hauhechel. W.
Habitat in montibus incultis Barbariae *prope* Arzeau. ♄
Similis O. fruticoſae, diſtinguitur facile: foliis *petiolatis obovatis,* ſtipulis *diſtinctis,* floribus *ſubſeſſilibus.* W.

59. ONONIS *fruticoſa.*

O. fruticoſa, foliis ſeſſilibus ternatis lanceolatis ſerratis, ſtipulis vaginalibus, pedunculis ſubtrifloris. *Gerard. prov.* 486.

O. fruticoſa, floribus paniculatis, pedunculis ſubtrifloris. *Hort. cliff.* 358. * *Roy. lugdb.* 376. *Mill. dict. n.* 5.

Anonis purpurea fruteſcens non ſpinoſa. *Dodart. mem.* 57. *t.* 57.

Anonis purpurea verna praecox fruteſcens, flore rubro amplo. *Moriſ. hiſt. 2. p.* 170. *Mill. dict. t.* 36. *Duham. arb. 1. t.* 68.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. p. 524.

Strauchartige Hauhechel. W.
Habitat in montibus Delphinatus. ♄ (*v. v.*)
Stipulae vaginantes quadriariſtatae, aridae.

*60. ONONIS *aragonenſis.*
O. fruticoſa, foliis ternatis ſubrotundis ſerratis, racemo terminali nudo, pedunculis geminatis. W.
O. (*aragonenſis*) fruticoſa, floribus geminatis bracteatis conjugationibus inferne remotioribus. *Aſſo ſynop.* 96. *t.* 6. *f.* 2.*
Aragoniſche Hauhechel. W.
Habitat in Aragonia. ♄
Racemi *nudi* Pedunculi *geminati bractea ovata ſuſfulti.* Corollae *magnae flavae. Differt ab O. rotundifolia* racemo *terminali*, ſtipulis *ovatis*, florum *colore.* W.

61. ONONIS *rotundifolia.*
O. fruticoſa, foliis ternatis ovatis dentatis, calycibus triphyllo-bracteatis, pedunculis ſubtrifloris. *Ger. prov.* 488. *Jacq. auſtr.* 5. *p.* 55. *tab. app.* 49.
O. fruticoſa, pedunculis trifloris, calycibus triphyllo-bracteatis, foliis ternatis ſubrotundis. *Hort. eliff.* 348.* *Roy. lugdb.* 376. *Mill. diet n.* 11.
Anonis foliis ſubrotundis ſerratis, ternatis, petiolis multifloris. *Hall. helv. n.* 357.
Cicer ſylveſtre latifolium triphyllum. *Bauh. pin.* 347.
Cicer ſylveſtre tertium. *Dod. pempt.* 525.
Cicer ſylveſtre verius. *Lob. ic.* 2. *p.* 73.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 525.
Rundblättrige Hauhechel. W.
Habitat in alpibus Helvetiae, Carinthiae. ♄ (*v. v.*)
Vexillum pubeſcens. Alae carina breviores. Calyces cincti bracteis 3, *cordatis, approximatis, brevioribus.* Stipulae *virentes.*

62. ONONIS *microphylla.*
O. fruticoſa ſpinoſa, foliis minutis integerrimis, leguminibus recurvis. *Lin. ſuppl.* 324.
O. foliis ternatis ſcabris, floribus axillaribus, ramis ramulisque ſpinoſis. *Thunb. prod.* 129.
Kleinblättrige Hauhechel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Frutex *lignoſus ramoſiſſimus patulus ſpinoſus, ſpinis validis.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *oblonga*

integerrima obtusiuscula laevia admodum parva. Legumina *petiolata linearia recurva toruloſa acuta laevia.* Semina *quinque ſ. ſex.*

† † † † † *Dubiae.*

*63. ONONIS *hirſuta.*

O. foliis ſimplicibus lanceolatis hirſutie, caule decumbente. *Thunb. prod.* 129.

Haarige Hauhechel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*64. ONONIS *decumbens.*

O. foliis ternatis pubeſcentibus, foliolis acutis, floribus ſolitariis lateralibus, caule decumbente. *Thunb. prod.* 129.

Liegende Hauhechel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*65. ONONIS *ſericea.*

O. foliis ternatis, foliolis oblongis ſubtus villoſis, florum ſpica ſecunda triflora. *Thunb. prod.* 129.

Seidenartige Hauhechel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*66. ONONIS *racemoſa.*

O. foliis ternatis ſubtus pubeſcentibus, foliolis oblongis, floribus racemoſis, caule decumbente. *Thunb. prod.* 129.

Traubenartige Hauhechel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*67. ONONIS *Lagopus.*

O. foliis ternatis lanceolatis villoſis, ſpica folioſa, caule erecto. *Thunb. prod.* 129.

Haſenfuſs Hauhechel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*68. ONONIS *quinata.*

O. foliis quinatis, foliolis lanceolatis convolutis, floribus lateralibus, caule decumbente. *Thunb. prod.* 130.

Fünfblättrige Hauhechel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

1345. ANTHYLLIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1174.

Cal. ventricosus. *Legumen* subrotundum, tectum mono-s. trispermum.

* *Herbaceae.*

1. ANTHYLLIS *tetraphylla.*

A. herbacea, foliis quaterno-pinnatis, floribus lateralibus. *Hort. upsf.* 221. * *Sauv. monsp.* 237. *Mill. dict. n.* 1.

A. foliis quinato-pinnatis inaequalibus, floribus lateralibus. *Hort. cliff.* 371. *Roy. lugdb.* 389.

Lotus pentaphyllos vesicaria. *Bauh. pin.* 332.

Trifolium halicacabum. *Cam. hort.* 171. *t.* 47.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 527.

Vierblättrige Wollblume. W.

Habitat in Italia, Sicilia. ⊙ (*v. v.*)

Folium *pinnatum tetraphyllum loco pentaphylli, cum foliolum infimum opposito careat.* Stamina *diadelpha.*

2. ANTHYLLIS *Vulneraria.*

A. herbacea, foliis pinnatis inaequalibus, capitulo duplicato. *Sp. pl.* 1012. *Crantz austr.* 370. *Pollich. pal. n.* 671. *Hoffm. germ.* 252. *Roth. germ. I.* 303. *II.* 164.

Anthyllis foliis pinnatis, foliolis pluribus: terminali majore. *Hort. cliff.* 371. *Fl. suec.* 594; 638. *Roy. lugdb.* 289.

Vulneraria foliis radicalibus ovatis, caulinis pinnatis, umbellis transversis. *Hall. helv. n.* 398.

Vulneraria Anthyllis. *Scop. carn. n.* 879.

Anthyllis. *Riv. t.* 18.

Loto affinis Vulneraria pratensis. *Bauh. pin.* 332.

Lagopodium flore luteo. *Tabern. ic.* 925.

β Vulneraria supina, flore coccineo. *Dill. elth.* 431. *t.* 320. *f.* 413.

Loto affinis hirsuta, flore rubente. *Bauh. pin.* 332.

γ Vulneraria rustica, flore albo. *Tournef. inst.* 291. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 527.

Gemeine Wollblume. W.

Habitat in pratis Europae *borealioris.* 4 (*v. v.*)

3. ANTHYLLIS *montana.*

A. herbacea, foliis pinnatis aequalibus, capitulo terminali fecundo, floribus obliquatis. *Sp. pl.* 1012. *Mill. dict. n.* 4. *Jacq. auſtr. t.* 334.

Vulneraria caule procumbente, foliis pinnatis ſericeis, ovato-lanceolatis, umbellis globoſis. *Hall. helv. n.* 397.

Vulneraria montana. *Scop. carn. n.* 880.

Vulneraria foliis pinnatis aequalibus: ſub umbella palmatis. *Sauv. monſp.* 237.

Barba jovis pumila villoſa, flore globoſo, purpurea. Br. *Garid. aix.* 55. *t.* 13. *Quer. flor. hiſpan.* 3. *t.* 50.

Aſtragalus incanus tomentoſus, pallido globoſo flore, italicus. *Barr. rar.* 1391. *t.* 722.

Aſtragalus villoſus, floribus globoſis. *Bauh. pin.* 351.

Aſtragalus purpureus. *Dalech. hiſt.* 1347.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 529.

Berg Wollblume. W.

Habitat in Helvetia, G. Narbonenſi, Galloprovinciae *rupe Victoriae,* Auſtria, *in monte* Nanas, *Carniolicae.* 4 (*v. ſ.*)

Caules *ſimplices, proſtrati.* Folia *ſubduodecimjuga: impari vix majore.* Capituli *folia floralia* 2, *palmata, ut in A. Vulneraria.* Corollae *ſaturate purpureae, bracteis non longiores.* Flores *ſemireſupinati ſ. vexillo ad latus, nec farſum, ſpectante.*

*4. ANTHYLLIS *ſericea.* W.

A. herbacea, foliis pinnatis aequalibus ſericeis, ſpica pedunculata ovata. W.

Ebenus (*pinnata*) foliis pinnatis quadrijugis, ſpicis axillaribus longiſſime pedunculatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 27. *Deſf. Act. Soc. Hiſt. nat. Pariſ.* 1. *p.* 21. *t.* 3.*

Ebenus (*pinnata*) caule herbaceo, foliis impari-pinnatis ſericeis incanis, pedunculis axillaribus longiſſimis aphyllis, ſpica ovata villoſiſſima. *Deſf. atl.* 2. 152.*

Hedyſarum (*ſericeum*) foliis pinnatis, leguminibus monoſpermis rugoſis, ſpicis ovatis piloſiſſimis, caulibus erectis piloſis. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 83. *t.* 41.*

Onobrychis orientalis argentea, fructu echinato minimo. *Tournef cor.* 26. *Shaw. itin. n.* 431.
Seidenartige Wollblume. W.
Habitat in collibus incultis Barbariae *et* Orientis, ♂ (*v. ſ.*)

*5. ANTHYLLIS *polycephala.*

A. herbacea, foliis pinnatis aequalibus villoſis, capitulis ſeſſilibus alternis. W.
A. (*polycephala*) villoſiſſima, foliis pinnatis, foliolis aequalibus longe ellipticis, capitulis diſtinctis ſeſſilibus alternis. *Desf. atl.* 2. *p.* 150. *t.* 195.*
Vielköpfige Wollblume. W.
Habitat in fiſſuris rupium Atlantis *prope* Tlemſen. ♄ (*v. ſ.*)

6. ANTHYLLIS *cornicina.*

A. herbacea, foliis pinnatis inaequalibus, capitulo ſolitario pedunculato, leguminibus hamoſis obtuſis calyce brevioribus. W.
A. herbacea, foliis pinnatis inaequalibus, capitulis ſolitariis. *Sp. pl.* 1012. *Mill. dict. n.* 6. *Cav. ic.* 1. *p.* 27. *t.* 39. *f.* 2.*
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 530.
Krähenfuſsartige Wollblume. W.
Habitat in Hiſpania. *Loeſl.* ⊙ (*v. v.*)
Caules *baſi, e radice, decuſſatim exeunt.* Planta *albo-piloſa.* Flores 7-9, *albi, calyce longiores.* Calyces *ovati.*

*7. ANTHYLLIS *hamoſa.*

A. herbacea, foliis pinnatis inaequalibus, capitulis pedunculatis alternis, leguminibus hamoſis acuminatis calyce villoſo longioribus. W.
A. (*hamoſa*) foliis pinnatis, capitulis pedunculatis, leguminibus hamoſis calyce hirſutiſſimo longioribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 151.
Hakenfrüchtige Wollblume. W.
Habitat in collibus Eſtremadurae, *inque* Barbaria. ⊙ (*v. ſ.*)

8. ANTHYLLIS *lotoides.*

A. herbacea, foliis caulinis ternatis, radicalibus pinnatis inaequalibus, trifidis, ſimplicibusque. W.

A. herbacea, foliis tripartitis, calycibus prismaticis fasciculatis longitudine leguminum. *Sp. pl.* 1012. *Cav. ic.* 1. *p.* 28. *t.* 40.*

Lotus pentaphyllos, siliquis curvis pedes corvinos referentibus. *Bauh. pin.* 332.

Coronopus ex cod. caesareo. *Dod. pempt.* 109. *male.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 530.

Schotenkleeartige Wollblume. W.

Habitat in Hispania. *Loefl.* ⊙ (*v. s.*)

Planta *pilosa, procumbens.* Folia *caulina ternata, lateralibus basi coadunatis in unum cuneiforme, intermedio subsessili.* Stipulae *magnitudine et figura foliorum.* Folia *floralia ternata, sessilia, absque stipulis.* Capitulum *ex* 5, *s.* 6 *floribus, Calycibus admodum oblongis ratione plantae, angustis, prismaticis, parallelis, pilosis.* Flores *lutei.* Legumina *cylindrica, longitudine calycis, eoque vestita.* Stamen *decimum distinctum.* Habitus *ita antecedentium, ut facies vetet genere distinguere.*

Legumina *arcuata calyce longiora obtusa.* W.

9. ANTHYLLIS *Gerardi.*

A. herbacea, foliis pinnatis inaequalibus, pedunculis lateralibus folio longioribus, capitulis aphyllis. *Mant.* 100. *Ger. prov.* 490. *t.* 18. †

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 531.

Gerardische Wollblume. W.

Habitat in Galloprovinciae *maritimis versus S. Tropez sub pinubus.* ⊙

Caules *multi, prostrati, glabri.* Folia *alternato-pinnata, sublinearia.* Stipulae *magnitudine foliorum.*

*10. ANTHYLLIS *onobrychioides.*

A. herbacea, foliis pinnatis aequalibus, ramis ternatis, pedunculis lateralibus folio longioribus, capitulis aphyllis, stipulis obsoletis. W.

A. (*onobrychioides*) caule fruticoso brevi, ramis erectis, foliis pinnatis, pinnis sublinearibus. *Cav. ic.* 2. *p.* 40. *t.* 150.*

Hahnenkopfartige Wollblume. W.

Habitat in montosis Hispaniae. 2 (*v. s.*).

Valde affinis antecedenti, differt: pinnis *subaequalibus,* foliis *rameis ternatis,* stipulis *obsoletis nec foliaceis,* capitulis *pauciforis, corollis majoribus.* W.

*11. ANTHYLLIS *incisa*. W.

A. herbacea, foliis pinnatis inaequalibus ternatisque cuneiformibus inciso-dentatis. W.

Barba jovis graeca humillima ciceris folio, flore purpureo violaceo. *Tournef. cor.* 44.

Eingeschnittene Wollblume. W.

Habitat in insulis Archipelagi. 4 (*v. s.*)

Planta *admodum parva altitudine digiti minoris.* Caules *plures e radice, erecti ramosi levissime pubescentes.* Folia *pinnata e quinque foliolis composita vel etiam ternata.* Foliola *cuneiformia bilinearia apice trifida uno alterove dente notata.* Stipulae *magnitudine foliolorum ovatae.* Capitulum *parvum in apice ramorum folio suffultum.* W.

*12. ANTHYLLIS *quinqueflora*. †

A. herbacea, foliis ternatis linearibus, capitulo subquinqueflore. *Lin. suppl.* 325.

Fünfblumige Wollblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

Planta *spithamaea ramosa adscendens.* Folia *ternata petiolata, foliolis linearibus obtusis pilosis.* Pedunculi *terminales bipollicares.* Capitulum *floribus quatuor s. quinque subpedicellatis.* Bracteae *tres lanceolatae longitudine florum.* Calyx *ventricosus quinquedentatus minor pilosus.* Corolla *lutea.* Stamina *diadelpha.*

Ononis parviflora forte non diversa. W.

* * *Fruticosae.*

13. ANTHYLLIS *linifolia*.

A. fruticosa, foliis ternatis sessilibus ensiformibus, floribus capitatis. *Mant.* 265.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 232.

Leinblättrige Wollblume. W.

Habitat in Cap. b. spei *rupibus.* ♄

Caulis 8-*pedalis, fruticosus, teres, aequalis: ramulis pubescenti-incanis.* Folia *ternata, sessilia, remota:* Foliola *ensiformia s. longo-lanceolata, subaequalia, vix pubescentia, basi angustiora.* Stipulae *nullae.* Capitula *terminalia, subgeminata, pedunculata, subrotunda, involucrata* Bracteis *variis, ternatis, albo-villosis, longitudine florum.* Flores *lutei.* Calyces *sessiles, albo-villosi.*

*14. ANTHYLLIS *viſciflora.*

A. foliis digitato-pinnatis, calycibus hirſutis. *Lin. ſuppl.* 325.

Klebrige Wollblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caules *ſpithamaei fruticoſi proſtrati.* Folia *compoſita petiolata.* Folioia *linearia ovata glabra inaequalia, duo ſeſſilia oppoſita, tria petiolata inter priora, lateralia ternata, intermedium pinnatum, foliolis quinque.* Pedunculi *aphylli longitudine foliorum.* Capitulum *quinque-ſ. ſexflorum.* Calyces *minores hirſuti viſcoſi.* Corollae *luteae calyce duplo longiores.*

15. ANTHYLLIS *Barba Jovis.*

A. fruticoſa, foliis pinnatis aequalibus ſericeo-tomentoſis, bracteis capitula globoſa multiflora aequantibus. W.

A. fruticoſa, foliis pinnatis aequalibus tomentoſis, floribus capitatis. *Hort. cliff.* 371. *Hort. upſ.* 221. *Roy. lugdb.* 379. *Sauv. monſp.* 237. *Mill. dict. n.* 6. *ic. t.* 41. *f.* 2. *Kniph. cent.* 11. *n.* 7.

Barba jovis. *Bauh. pin.* 397.

Barba jovis lentifolia incana flore luteo. *Barr. ic.* 378.

Barba jovis pulchre lucens. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 385.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 232.

Silberblättrige Wollblume. W.

Habitat in Italiae, Hiſpaniae, Orientis *rupibus.* ♄ (*v. v.*)

*16. ANTHYLLIS *ſplendens.* W.

A. fruticoſa, foliis pinnatis aequalibus ſericeo-tomentoſis, bractea capitulis dimidiatis paucifloris longiore. W.

Glänzende Wollblume. W.

Habitat in Creta. ♄ (*v. ſ.*)

Folia *A. Barbae jovis.* Capitulum *breve pedunculatum dimidiatum e quinque vel decem floribus compoſitum*, Bractea *ternata vel pinnata capitulo longiore ſuffultum.* Calyces *ovati pedunculati ſericei nec villoſi.* *Similis praecedenti, ſed inflorescentia abunde differt.* W.

17. ANTHYLLIS *cretica.*

A. fruticosa, foliis pinnatis aequalibus ternatisque villosis, floribus spicatis. W.

A. (*cretica*) fruticosa, foliis pinnato-quinatis tomentosis, floribus dense spicatis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 203.

Ebenus (*cretica*) foliis quinatis. *Mant.* 451. *Alp. exot.* 279. *t.* 228. *Pon. ital.* 128.

A. fruticosa, foliolis ternatis ac quinatis lanceolatis tomentosis. *Sauv. meth.* 237.

Trifolium spicis ovatis villosis, caule fruticoso. *Roy. lugdb.* 380.

Barba jovis cytisi folio, flore rubello. *Barr. rar.* 1389. *t.* 377. *et* 913.

Loto affinis alata, folio et facie pentaphylloidis fruticosi, floribus in spicam longiorem positis. *Pluk. alm.* 227. *t.* 67. *f.* 5.

Cytisus incanus creticus. *Bauh. pin.* 390.

Cytisi genus missum. *Bauh. hist.* 1. *p.* 374.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 236.

Cretische Wollblume. W.

Habitat in Creta. ♄ (*v. s.*)

Folia *ternata s. pinnato-quinata lanceolata.* Bracteae *ovatae acutae scariosae.* Calyces *sessiles dentibus setaceis villosis longitudine florum.*

18. ANTHYLLIS *heterophylla.*

A. fruticosa, foliis pinnatis: floralibus ternatis. *Sp. pl.* 1013. *Mill. dict. n.* 10.

Barba jovis minor lusitanica, flore minimo variegato. *Tournef. inst.* 651.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 235.

Verschiedenblättrige Wollblume. W.

Habitat in Lusitania, Hispania. *Alstroemer.* ♄

Suffrutex *procumbens, teres, incanus, subpubescens.* Folia *pinnata, octojuga cum impari, lanceolata, acuta, sericea:* Floralia *sessilia, ternata, remota, lanceolata, obtusiuscula.* Pedunculi *breves, apice terminati foliolis tribus floribusque saepius 2, sessilibus, minutis.*

19. ANTHYLLIS *cytiſoides.*

A. fruticoſa, foliis ternatis inaequalibus, calycibus lanatis lateralibus. *Sp. pl.* 1013. *Gouan. hort.* 362. *illuſtr.* 47. *Mill. n.* 7.

A. fruticoſa, foliis ternatis: intermedio productiore. *Hort. upſ.* 221.

Cytiſus foliis ovatis acutis nitidis, floribus lateralibus. *Roy. lugdb.* 370.

Cytiſus incanus, folio medio longiore. *Bauh. pin.* 390.

Cytiſus VI. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 96.

Spartium latifolium, parvo flore. *Barr. ic.* 1182.

Barba jovis incana hiſpanica. *Tournef. inſt.* 651. R.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 234.

Bohnenbaumartige Wollblume. W.

Habitat in Hiſpania, Monſpelii. ♄ (*v. ſ.*)

Folia *ſumma ſimplicia, ſeſſilia, e quorum alis* Pedunculi *ſolitarii, triflori:* Bracteae *ovata, terminali.* Stamina *omnia connata.*

20. ANTHYLLIS *Hermanniae.*

A. fruticoſa, foliis ternatis lineari-cuneatis ſubpetiolatis, calycibus campanulatis, ramis ſpinescentibus. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 88.

A. fruticoſa, foliis ternatis ſubpedunculatis, calycibus nudis. *Sp. pl.* 1014. *Mill. dict. n.* 9.

Aſpalathus (*cretica*) foliis trinis cuneiformibus glabris, lateralibus brevioribus, ſtipulis obſoletis, floribus congeſtis. *Sp. pl.* 1002.

Dorycnium foliis ſolitariis, floribus ad alas confertis. *Hort. cliff.* 370.*

Barba jovis cretica, linariae folio, flore luteo parvo. *Tournef. cor.* 44.

Barba jovis cretica. *Riv. tetr.*

Geniſta arborea cretica, foliis ſempervirentibus. *Zann. hiſt.* 99. *t.* 39.

Spartium ſpinoſum. *Alp. exot.* 27. *t.* 26.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 234.

Flachsblättrige Wollblume. W.

Habitat in Graecia, Creta, Palaeſtina. ♄ (*v. ſ.*)

Calyces *in hac vix ventricoſi, at Habitus cum praecedenti idem.* Flores 4, *pedunculis propriis breviſſimis.* Rami *in ſpinam deſinentes.*

21. ANTHYLLIS *Erinacea.*

A. fruticosa spinosa, foliis simplicibus. *Sp. pl.* 1014. *Mill. dict. n.* 8. *And. repos.* 1. *p.* 15. *t.* 15. *Desf. atl.* 2. *p.* 152.

Genista-spartium spinosum, foliis lenticulae, floribus ex caeruleo purpurascentibus. *Bauh. pin.* 394.

Erinacea. *Clus. hist.* 1. *p.* 107. *hisp.* 213. *c.* 214.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 235.

Vieldornige Wollblume. W.

Habitat in Hispania, Barbaria. ♄ (*v. s.*)

Tota constat spinis; ad ramorum excortum squama ovata; Folia oblongo-ovata, tomentosa, ad flores posita saepius terna.

1346. ARACHIS.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1177.

Cal. 2-labiatus. *Cor.* supinata. *Filamenta* connexa. *Legum.* gibbum, torulosum, venosum, coriaceum.

1. ARACHIS *hypogaea.*

Arachis. *Hort. cliff.* 353. *Hort. upsal.* 228. *Roy. lugdb.* 390. *Mill. dict.*

Arachidna quadrifolia villosa flore luteo. *Plum. gen.* 49. *Ehret. pict. t.* 3. *f.* 3.

Senna tetraphylla s. Absi congener hirsuta maderaspatensis, folliculos sub terra condens. *Pluk. alm.* 341. t. 60. *f.* 2.

Chamaebalanus japonica. *Rumph. amb.* 4. *p.* 426. *t.* 156.

Mundubi. *Maregr. bras.* 37.

β Arachidnoides americana. *Niss. act.* 1723. *p.* 387. *t.* 19. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 561.

Unterirdische Erdeichel. W.

Habitat Surinami *in* Brasilia, Peru. ⊙ (*v. v.*)

Flores *monoici.*

Clariss. Loureiro in Flora cochinchinensi p. 522. *binas hujus generis species distinxit, nempe asiaticam, quae stipulis bifidis, atque africanam, quae stipulis indivisis est distincta. Sed in specimine asiatico et americano stipulas vidi indivisas. Asiatica est valde hirsuta, americana fere glabra.* W.

1347. LUPINUS.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1176.

Cal. 2-labiatus. *Antherae* 5 oblongae; 5 ſubrotundae. *Legum.* coriaceum toruloſum compreſſum.

† *Herbacei foliis digitatis.*

1. LUPINUS *perennis.*

L. calycibus alternis inappendiculatis: labio ſuperiore emarginato; inferiore integro. *Sp. pl.* 1014. *Mill. dict. n.* 6. *et t.* 170. *f.* 1. *Kalm. it.* 3. *p.* 96. *Gron. virg.* 104. *Walt. carol.* 180.

L. calycibus alternis, radice perenni repente. *Gron. virg.* 1. *p.* 172.

L. radice reptatrice perenni. *Roy. lugdb.* 531.

L. caeruleus minor perennis virginianus repens. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 87. *ſ.* 2. *t.* 7. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 533.

Ausdauernde Feigbohne. W.

Habitat in Canada, Virginia, Carolina. 4 (*v. ſ.*)

Folia *ex foliolis* 8, *lanceolatis, obtuſis, glabris.* Racemi *longiſſimi floribus alternis, ſaepius* 2 *ex ſingulo alterno puncto, pedicellis propriis inſidentibus.* Flores *coerulei.*

Foliola 10 *ſ.* 11 *anguſta lanceolata.* Stipulae *ſetaceae.* Flores *ſemiverticillati.* W.

2. LUPINUS *albus*

L. calycibus alternis inappendiculatis: labio ſuperiore integro; inferiore tridentato. *Hort. cliff.* 499. *Hort. upſ.* 209. *Mat. med.* 171. *Roy. lugdb.* 366. *Mill. dict. n.* 5. *Ludw. ect. t.* 191. *Blackw. t.* 282. *Kniph. cent.* 4. *n.* 43. *Regn. bot.*

L. caule compoſito. *Hort. cliff.* 359.

L. ſativus, flore albo. *Bauh. pin.* 347. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 228.

L. flore albo. *Riv. tetr.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 534.

Weiſse Feigbohne. W.

Habitat in Oriente. ⊙ (*v. v.*)

Flores *albi.* Semina *compreſſa, orbiculata.*

*3. LUPINUS *Termis.*

L. calycibus alternis appendiculatis, labio ſuperiore integro, inferiore ſubtridentato. W.

L. (*Termis*) calycibus alternis appendiculatis, labio utroque integro acuto. *Forſk. deſcr.* 131.*

L. (*prolifer*) calycibus alternis appendiculatis, labio ſuperiore integro, inferiore ſubtridentato. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 595.

Aegyptiſche Feigbohne. W.

Habitat in Aegypto. ⊙ (*v. v.*)

Calyces *appendiculati.* Labium *ſuperius integrum, interdum obſolete bidentatum; inferius videtur primo intuitu integrum ſed eſt re vera tridentatum.* Corolla *alba, vexillo apice coeruleſcente. Similis L. albo dignoſcitur tamen facile:* racemo *alari breviori,* ramis *longioribus,* calyce *appendiculato, et* florum *colore.* W.

4. LUPINUS *varius.*

L. calycibus ſemiverticillatis appendiculatis: labio ſuperiore bifido; inferiore ſubtridentato. *Hort. cliff.* 499. *Hort. upſ.* 367. *Mill. dict. n.* 1. *Willich. in Nov. Act. A. N. C. IV. p.* 115. *Kniph. cent.* 7. n. 47.

L. (*ſemiverticillatus*) calycibus ſemiverticillatis appendiculatis, ſupra bifidis, infra vix tridentatis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 596.*

L. ſylveſtris, flore caeruleo. *Bauh. pin.* 348.

L. ſylveſtris, flore purpureo, ſemine rotundo vario. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 291.

Houttuyn Lin. Pl. Syſt. 8. *p.* 535.

Bunte Feigbohne. W.

Habitat Meſſanae, Monſpelii *inter ſegetes.* ⊙ (*v. v.*)

Flores *rubri.* Foliola *linearia.*

5. LUPINUS *hirſutus.*

L. calycibus alternis appendiculatis: labio ſuperiore bipartito; inferiore tridentato. *Hort. cliff.* 499. *Hort. upſ.* 209. *Mill. dict. n.* 4.

L. lanuginoſus latifolius humilis, flore coeruleo purpuraſcente, ſtoloniferus. *Shaw. afr.* 393.

L. peregrinus major ſ. villoſus coeruleus major. *Bauh. pin.* 348. *prodr.* 148.

L. exoticus hirſutiſſimus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 289.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 536.
Rauhe Feigbohne. W.
Habitat in Arabia, Archipelagi *inſulis*, Hiſpania. ⊙ (*v. v.*)
Sylveſtris *foliis quinatis, longe petiolatis.* Foliola *ſpatulata.* Flores *coerulei.* Legumina, *uti tota planta, veſtita pilis ferrugineis denſis, longis.* Flores *huic ſaepe laterales.*

*6. LUPINUS *bracteolaris.*
L. calycibus alternis appendiculatis, ſupra bipartitis, infra trifidis, ſtipulis ovato-lanceolatis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 595.
Beblätterte Feigbohne. W.
Habitat in Monte video Braſiliae.
Tota planta pilis ferrugineis denſis tecta. Radix *dura fuſiformis.* Caules *plures teretes ramoſi diffuſi ſex vel octo-pollicares.* Folia *alterna parva e quinque foliolis compoſita.* Foliola *ovato-oblonga obtuſiuſcula utrinque piloſa* 8 *ſ.* 9 *lineas longa,* 2 *ſ.* 3 *lineas lata, ſeſſilia.* Petioli *longitudine foliorum.* Stipulae *ovato-lanceolatae latiores quam in reliquis.* Flores *breviſſime pedunculati alterni in racemo terminali.* Bracteae *ovato-lanceolatae perſiſtentes calyce longiores.* Calyx *villoſus, labio ſuperiore bifido, inferiore trifido, lacinia intermedia longiore.* Legumen *compreſſum villoſum pollicare vel ſesquipollicare ſeptem- vel octoſpermum.* Lamarck l. c.

7. LUPINUS *piloſus.*
L. calycibus verticillatis appendiculatis, labio ſuperiore bipartito, inferiore integro. *Syſt. Veg.* 545.
L. peregrinus major, flore vario. *Herm. lugdb.* 386.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 536.
Haarige Feigbohne. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙ (*v. v.*)
Statura *L. hirſuti.* Planta *piloſa.* Corollae *incarnato-albidae, vexilli medio rubro.* Folia *lanceolata, obtuſiuſcula.*

8. LUPINUS *anguſtifolius.*
L. calycibus alternis appendiculatis, labio ſuperiore bifido, inferiore integro, foliolis lineari-lanceolatis planis. W.

L. calycibus alternis appendiculatis: labio ſuperiore bipartito; inferiore integro. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 4. *n.* 46. *Knorr. del.* 2. *t. L.* 7.

L. foliolis ſeptem lanceolatis planiuſculis, calycis labio inferiore integro, ſeminibus ovalibus. *Roth Abhand. p.* 15. *

L. anguſtifolius caeruleus elatior. *Raj. hiſt.* 908.

L. flore caeruleo minore. *Riv. tetr.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 537.

Schmalblättrige Feigbohne. W.

Habitat in Hiſpania, Meſſanae *inter ſegetes.* ⊙ (*v. v.*)

Foliola linearia. Flores *coerulei.*

*9. LUPINUS *linifolius.*

L. calycibus alternis appendiculatis, labio ſuperiore bifido, inferiore ſubtrifido, foliolis linearibus canaliculatis. W.

L. (*linifolius*) foliolis novenis lineari-lanceolatis canaliculatis, calycis labio inferiore bifido, ſeminibus rotundis. *Roth. Abh. p.* 14. *t.* 5.*

Flachsblättrige Feigbohne. W.

Habitat — — — — — ⊙ (*v. v.*)

Calycis *labium ſuperius bifidum, inferius bi-veltrifidum.* Corolla *minor quam in praecedente.* W.

10. LUPINUS *luteus.*

L. calycibus verticillatis appendiculatis: labio ſuperiore bipartito, inferiore tridentato. *Hort. eliff.* 499. *Hort. upſ.* 209. *Roy. lugdb.* 367. *Sauv. monſp.* 215. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 4. *n.* 47.

L. ſylveſtris, flore luteo. *Bauh. pin.* 348. *Riv. tetr. p.* 291.

L. flore luteo, ſemine compreſſo vario. *Bauh. hiſt.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 537.

Gelbe Feigbohne. W.

Habitat in Siciliae *arenoſis.* ⊙ (*v. v.*)

Huic flores lutei, ſubſeſſiles, odorati, bracteis ovatis.

†† *Fruticoſi foliis digitatis.*

*11. LUPINUS *multiflorus.*

L. fruticoſus, foliolis lanceolatis, calycibus alternis ap-

pendiculatis, labio ſuperiore bifido, inferiore tridentato. W.

L. tomentoſus, foliolis ſeptenis lanceolatis acutis, calycibus appendiculatis ſparſis, ſpica longiſſima. *Lamarck encycl. 3. p. 597.**

Vielblumige Feigbohne. W.

Habitat in Monte Video Braſiliae. ♄

Caulis *erectus teres ſubſtriatus ramoſus, ut tota planta pilis adpreſſis ſericeis tectus.* Folia *alterna longe petiolata.* Foliola *plerumque ſeptem lanceolata acuta ſericea mollia bipollicaria et ultra, 3 ſ. 4 lineas lata.* Petioli *bi- vel tripollicares baſi parum dilatati fere amplexicaules.* Stipulae *breves ſetaceae.* Flores *pulchri ſubſeſſiles ſparſi, in racemo longo terminali, numeroſiores quam in reliquis ſpeciebus.* Racemi *ante florum explicationem pyramidales.* Bracteae *parvae ovatae acutae caducae.* Calycis *labium ſuperius bifidum, inferius tridentatum dentibus aequalibus.* Corolla *calyce duplo longior.* Vexillum *et* carina *externe flaveſcentes.* Alae *carina longiores coeruleae.* Antherae *croceae.* Lam. l. c.

*12. LUPINUS *linearis.*

L. foliolis linearibus, calycibus alternis appendiculatis, labio ſuperiore bifido, inferiore tridentato, dentibus inaequalibus. W.

L. foliolis linearibus anguſtiſſimis, floribus alternis laxe ſpicatis, calycis labio inferiore tridentato. *Lam. encycl. 3. p. 598.**

Linienblättrige Feigbohne. W.

Habitat in Monte Video Braſiliae.

Caulis *videtur herbaceus erectus teres valde ramoſus divaricatus ſubtomentoſus.* Folia *alterna petiolata.* Foliola 8 *vel* 11, *linearia acuta lineam lata, canaliculata ſesqui vel bipollicaria ſuperne glabra inferne pilis adpreſſis tecta.* Petioli *bipollicares et ultra.* Flores *azurei parvi alterni in racemo terminali vix foliis longiore.* Calycis *labium ſuperius bifidum, inferius tridentatum, dente intermedio reliquis multo longiore.* Corolla *longitudine calycis, vexillo externe flaveſcente.* Legumen *ſesquiunciale ſericeo-villoſum.* Lam. l. c.

*13. LUPINUS *microphyllus*.

L. suffruticosus, foliolis linearibus, calycibus subcapitatis inappendiculatis, labio superiore bipartito, inferiore integro. W.

L. suffruticosus, foliolis minimis, calycibus inappendiculatis, supra bipartitis infra integris. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 696. *

Kleinblättrige Feigbohne. W.

Habitat in Peru. ♄

Caules *teretes ligno, valde ramosi diffusi basi glabri et aphylli superne pubescentes foliosi.* Folia *omnium specierum Lupini minutissima, numerosa alterna petiolata.* Foliola 6 *vel* 9 *canaliculata binas vel tres lineas longa et quadrantem lineae lata, pilis tenuibus sericeis adpressis tecta.* Petiolus *semipollicaris basi dilatatus subamplexicaulis.* Stipulae *setaceae.* Flores *coerulescentes in apice ramorum subcapitati vel brevissime spicati.* Bractea *lanceolata calyce brevior ad basin cujusque pedunculi.* Calyx *villosus bilabiatus, labium superius profunde bipartitum, inferius indivisum.* Legumen *ovatum acuminatum pubescens semipollicare.* Lam. l. c.

*14. LUPINUS *paniculatus*.

L. fruticosus, foliolis lanceolatis, calycibus alternis appendiculatis, labio superiore bifido, inferiore integro. W.

L. foliolis superne glabris, calycibus alternis appendiculatis, supra bifidis, infra integris. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 598. *

Rispenförmige Feigbohne. W.

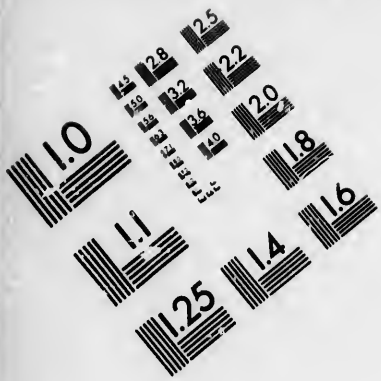
Habitat in Peru. ♄.

Caulis *teres ramosus paniculatus erectus pubescens basi frutescens.* Folia *alterna petiolata.* Foliola 6 *vel* 7 *lanceolata apice parum latiora obtusiuscula mucronata, superne glabra inferne pilis sericeis adpressis tecta.* Petiolus *pollicaris.* Stipulae *lineari setaceae.* Racemus *terminalis elongatus.* Bracteae *lanceolatae calyce breviores caducae.* Lamarck l. c.

*15. LUPINUS *sarmentosus*.

L. fruticosus scandens, foliolis lanceolatis, calycibus verticillatis inappendiculatis, labio superiore bifido, inferiore integro. W.





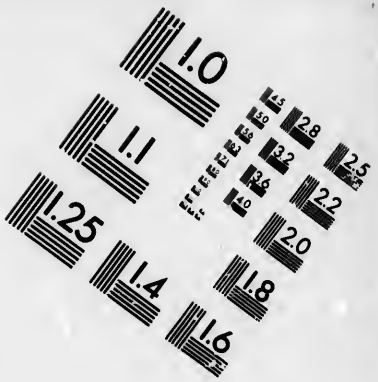
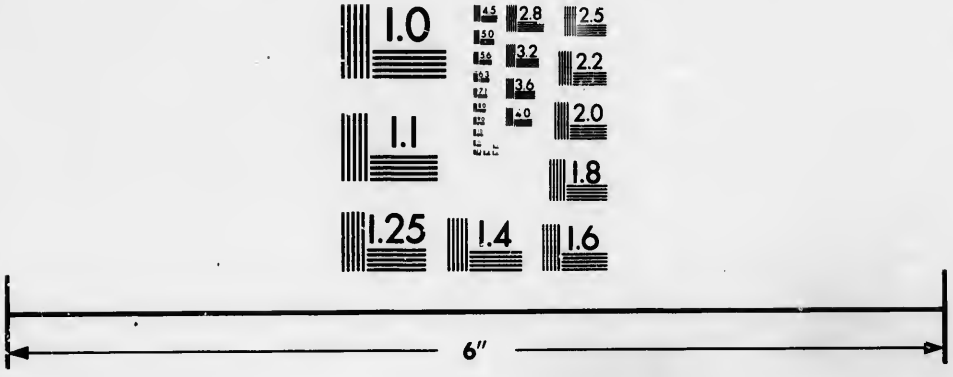
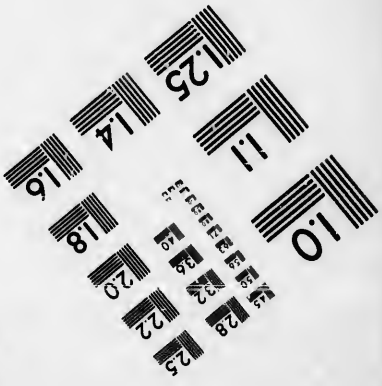


IMAGE EVALUATION TEST TARGET (MT-3)







Photographic Sciences Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

L. fruticosus sarmentosus, calycibus inappendiculatis supra bipartitis, infra integris, spica brevi. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 597. *

Kletternde Feigbohne. W.

Habitat in Peru. ♄

Caulis *lignosus teres tenuis debilis scandens fere volubilis ramosus folioſus apicem versus pubescens, pedalis.* Folia *alterna petiolata.* Foliola 7 *seu* 9 *lanceolata acuta, apice parum latiora, supernè glabra, inferne pilis seriatis adpressis tecta, semipollicaria.* Petiolus *canaliculatus pubescens, fere uncialis.* Stipulae *lanceolatae basi decurrentes dilatatae subamplexicaules.* Flores *e rubro et coeruleo videntur variegati.* Racemus *brevis ovatus* 8- *seu* 12-*florus verticillatus.* Pedunculi 3 *vel* 4 *in quolibet verticillo.* Bracteae *lanceolatae sericeae calyce parum longiores.* Calyces *sericei, labium superius ad basin usque bipartitum, inferius integrum.* Corolla *calyce duplo longior, vexillo reliquis petalis breviore.* Legumen *fere pollicare villosum lanceolatum compressum muronatum.* Lam. l. c.

*16. LUPINUS *bimaculatus.* †

L. fruticosus sarmentosus incanus, verticillis trifloris spicatis, vexillo basi bicalloso. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 597.

Zweyfleckige Feigbohne. W.

Habitat in Peru. ♄

Caulis *gracilis albidus folioſus parum ramosus tripedalis debilis et fere scandens.* Folia *parva digitata albida.* Flores *in racemo terminali.* Corolla *violaceo-coerulea.* Vexillum *reflexum carina parum longius basi maculis binis callosis flavis notatum.* Alae *carinae, quae dipetala videtur, adpressae.* Bracteae *parvae.* Flores *minores quam in L. vario* 9 *vel* 10 *in racemo, quorum* 3 *semper in verticillo sunt positi et pedunculo* 4 *lineas longo suffulti.* Lamarck l. c.

*17. LUPINUS *alopecuroides.* †

L. foliolis ovato-lanceolatis, calycibus appendiculatis, labio superiore bifido, inferiore integro, bracteis corolla duplo longioribus. W.

L. floribus densissime spicatis, bracteis corolla duplo longioribus. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 597. *

Fuchsschwanzartige Feigbohne. W.
Habitat in Peru.

Folia *ampla.* Foliola 10 *s.* 12 *ovato-lanceolata.* Racemus *longus densus conicus valde crassus.* Bracteae *lineares acutae villosae corolla duplo longiores.* Calycis *labium superius profunde bipartitum inferius indivisum.* Corolla *videtur e rubro et violaceo variegata.* Lam. l. c.

† † † *Herbacei, foliis simplicibus.*

*18. LUPINUS *villosus.* W.

L. calycibus semiverticillatis appendiculatis, labio superiore bifido, inferiore indiviso, foliis simplicibus oblongis villosis. W.

L. (*pilosus*) calycibus alternis appendiculatis, labio superiore bifido, inferiore integro acuto longo, foliis simplicibus argenteo-villosis, stipulis lanceolatis a petiolo enatis. *Walt. carol.* 180.
Zottige Feigbohne. W.
Habitat in Carolina *et in insula* Trinitatis. (*v. s.*)

Caulis *semipedalis valde villosus.* Folia *oblonga basi angustata acutiuscula 3-s. 4-pollicaria utrinque valde villosa.* Petioli *triunciales.* Stipulae *lineari-subulatae valde villosae.* Racemus *terminalis caule longior multiflorus.* Calyces *semiverticillati villosissimi.* Corollae *rubicundae.* Vexillum *interne apicem versus macula violacea notatum. Certe diversus a sequente.* W.

19. LUPINUS *integrifolius.*

L. calycibus alternis appendiculatis, labio superiore bifido, inferiore indiviso, foliis simplicibus oblongis villosis. W.

L. calycibus alternis appendiculatis, foliis simplicibus oblongis villosis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 43.

L. foliis simplicibus oblongis sericeis. *Thunb. prod.* 130.
Einfachblättrige Feigbohne. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. ☉

Caulis *herbaceus villosus.* Folia *alterna petiolata lanceolato-ovata s. ovali-oblonga integerrima acuta, utrinque valde villosa.* Racemi *simplices erecti uti Calyces villosi.* Calycis *labium superius bifidum; inferius integrum.* Corollae *coeruleae.* Amoen. acad.

1348. PHASEOLUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1180.

Carina cum ſtaminibus ſtyloque ſpiraliter tortis.

† *Scandentes.*

1. PHASEOLUS *vulgaris.*

P. caule volubili, racemo ſolitario foliis breviore, pedunculis geminatis, bracteis calyce minoribus patentibus, leguminibus pendulis. W.

P. caule volubili, floribus racemoſis geminis, bracteis calyce minoribus, leguminibus pendulis. *Sp. pl.* 1016. *Mat. med.* 171. *Mill. dict. n.* 5. *Retz. obſ.* 3. *p.* 38.

P. caule volubili, floribus racemoſis, bracteis calycinis patentibus. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 68.

P. radice annua, caule volubili, leguminibus pendulis compreſſis toroſis. *Roy. lugdb.* 367. *Hort. upſ.* 213.

P. major ſ. Smilax hortenſis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 68. *ſ.* 2. *t.* 5 *f.* 1.

Dolichos ſ. Phaſeolus. *Dod. pempt.* 519.

P. vulgaris. *Lob. ic.* 59. *Hort. cliff.* 369.

Smilax hortenſis ſ. Phaſeolus major. *Bauh. pin.* 339. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 538.

Schneide Bohne. W.

Habitat in India *orientali.* ☉ *(v. v.)*

*2. PHASEOLUS *multiflorus.*

P. caule volubili, racemo ſolitario longitudine foliorum, pedunculis geminatis, bracteis calyce minoribus adpreſſis, leguminibus pendulis. W.

P. caule volubili, floribus racemoſis, bracteis calycinis adpreſſis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 67.

Phaſeolus vulgaris β coccineus. *Sp. pl.* 1016.

P. (*coccineus*) volubilis, floribus racemoſis geminis, bracteis calyce brevioribus, leguminibus pendulis. *Kniph. cent.* 12. *n.* 75.

P. puniceo flore. *Cornut. canad.* 184.

P. indicus flore coccineo ſ. puniceo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 69. *ſ.* 2. *t.* 5. *f.* 4.

P. flore coccineo. *Raj. hiſt.* 884.

β Floribus feminibusque albis. *Lamarck l. c.*
Vielblumige Bohne. W.
Habitat in America *calidiore?* ⊙ (*v. v.*)

*3. PHASEOLUS *perennis.*

P. caule volubili, racemis geminatis folio longioribus, pedunculis geminatis, bracteis obsoletis, leguminibus pendulis. W.

P. (*perennis*) caule volubili, radice perenni, floribus racemosis geminis, pedunculis longitudine florum, bracteis minimis, leguminibus pendulis, corollis purpureo-rubris. *Walt. carol.* 182.
Ausdaurende Bohne. W.
Habitat in Carolina. 4 (*v. s.*)

Caulis *pubescens.* Folia *P. vulgaris tenuiora acuminata subtus pubescentia.* Racemi *foliis longiores axillares geminati.* Pedunculi *filiformes geminati longitudine florum.* Bractea *lanceolata acuta solitaria ad geminos pedunculos, quibus duplo brevior.* Bracteae *binae admodum parvae ad basin calycis. An Dolichos polystachyos eadem planta?* W.

4. PHASEOLUS *lunatus.*

P. caule volubili, leguminibus acinaciformibus sublunatis laevibus. *Sp. pl.* 1016.

P. benghalensis scandens, siliqua acinaciformi, semine ovato compresso striato. *Berg. viadr.* 99.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 541. *t.* 63. *f.* 1.
Mondförmige Bohne. W.
Habitat in Benghala. ⊙ (*v. s.*)

Foliola *lateralia exteriori latere duplo latiora. Flores minimi, virides; alis albis concavis, dein flavescentibus; carina spirali.*

*5. PHASEOLUS *Pallar.* †

P. caule volubili, leguminibus pendulis cylindricis torulosis. *Molin. chil. ed. germ.* 108.
Pallari Bohne. W.
Habitat in Chili.

6. PHASEOLUS *inamoenus.*

P. caule volubili, florum vexillo revoluto, calycibus concolore. *Hort. cliff.* 359.* *Jacq. hort. t.* 66.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 541.
Schlechte Bohne. W.
Habitat in Africa. ⊙
Folia *longiora*: *intermedio ovato-lanceolato.*

7. PHASEOLUS *farinoſus.*

P. caule volubili, pedunculis ſubcapitatis, ſeminibus tetragono-cylindricis pulverulentis. *Hort. upſ.* 214. *Mill. dict. n.* 4.

P. peregrinus, flore roſeo, ſemine tomentoſo. *Niſſ. act.* 1730. *p.* 577. *t.* 42.

P. indicus, hederae folio anguloſo, ſemine oblongo lanuginoſo. *Raj. ſuppl.* 348.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 542.
Beſtäubte Bohne. W.
Habitat in India.

8. PHASEOLUS *vexillatus.*

P. caule volubili, pedunculis petiolo craſſioribus capitatis, alis ſubfalcatis diformibus, leguminibus linearibus ſtrictis. *Sp. pl.* 1017. *Jacq. hort. t.* 102. *Mill. dict. n.* 3.

P. radice annua, leguminibus ſtrictis erectis toroſis linearibus, caule hirſuto. *Roy. lugdb.* 367.

P. flore odorato, vexillo amplo patulo. *Dill. elth.* 313. *t.* 234. *f.* 302.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 542.
Groſsfahnige Bohne. W.
Habitat Havanae. ⊙

Stipulae *baſi ſolutae, bifidae.* Pedunculi *glabri, reliquis partibus piloſis.* Pedunculus *petiolo craſſior.* Flores *aliquot ſeſſiles, odorati.* Calyx *bracteis* 2 *minimis.* Vexillum *emarginatum, latum, reflexum, pagina interiore lineatum.* Alae *ſubfalcatae: dextra ad baſin lobo diſtincta a baſi, quod non in ſiniſtra, unde flos obliquus.* Carina *falcata, parum obliquata, roſtrata, apice bifido.* Legumen *lineare.* Planta *media inter Phaſeolos et Dolichos.*

9. PHASEOLUS *helvolus.*

P. caule volubili, floribus capitatis, calycibus bracteatis, vexillis brevibus, alis expanſis maximis, foliolis deltoidibus oblongis. *Sp. pl.* 1017.

P. radice annua, leguminibus erecti: linearibus teretibus glabris. *Roy. lugdb.* 568.

P. flore helvolo, alis amplis patulis. *Dill. elth.* 312. *t.* 233 *f.* 300.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 543.

Blaſsrothe Bohne. W.

Habitat in Carolina. ⊙

*10. PHASEOLUS *hirtus.*

P. caule ſemivolubili, leguminibus teretibus, carina ſiniſtroſum cornuta. *Retz obſ.* 3. *p.* 38.*

Rauhe Bohne. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis *angulatus hiſpidus* 1-3 *pedalis flexuoſus debilis nec rectus neque volubilis.* Petioli *longi hiſpidi compreſſi ſupra canaliculati baſi nodoſi.* Stipulae *oblongae ſemicordatae adnatae ciliatae.* Folia *repanda acuta utringue hiſpida, lateralia oblique ovata, terminale ovato-lanceolatum.* Pedunculi *axillares* 2-3-*pollicares hiſpidi, ſubcapitati quidem, licet raro plus quam duos gerit flores fructificantes, ſingulus ad pedicellorum exortum nodoſus.* Stipulis *hi ad baſin inſtruuntur foliolorum ſimilibus.* Bracteae, *ſub flore parva caduca, binae aliae anguſtae carinatae acuminatae, ciliatae, calycis lateribus arcte appreſſis illiusque longitudine.* Flores *ſordide flavi, ſuperiore imprimis vexilli parte fuſcescente.* Retz. l. c.

11. PHASEOLUS *ſemierectus.*

P. caule ſemivolubili, floribus ſpicatis, calycibus ebracteatis, alis expanſis majoribus, foliolis ovatis. *Mant.* 100. *Jacq. ic.* 3. *t.* 568. *Collect.* 1. *p.* 134.*

P. ſtrumoſa radice, flore purpureo, ſiliqua anguſtiſſima. *Plum. ſpec.* 8. *Amoen. acad.* 4. *p.* 347.

P. barbadenſis erectior, ſiliqua anguſtiſſima, tinctorius. *Dill. elth.* 312. *t.* 233. *f.* 301.

P. ſubhirſutus americanus exitioſus, ſiliquis longis cauliculis inſidentibus. *Pluk. alm.* 290. *t.* 214. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 544.

Halbwindende Bohne. W.

Habitat in America *calidiore.* ⊙

Caulis *erectus, tripedalis, demum ſuperius volubilis, teres, ſubſtriatus, ſubpubeſcens.* Folia *ternata, ova-*

ta, nuda, obtusiuscula, submucronata, longitudine petioli. Stipulae *subensiformes.* Pedunculi *longi, pedales, stricti, erecti.* Spica *rarior, floribus gemellis sessilibus.* Calyx *cylindricus.* Corollae *vexillum et carina pallidiores.* Alae *triplo majores, convexae, rubrae, basi caeruleſcentes, conniventes.* Carina *contorta.* H. U.

12. PHASEOLUS *alatus.*

P. caule volubili, floribus laxe ſpicatis, alis longitudine vexilli. *Sp. pl.* 1017. *Mill. dict. n.* 1.

Phaſeolus flore purpureo: alis amplis longe protenſis. *Dill. elth.* 314. *t.* 235. *f.* 303.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 543.

Geflü[illegible]e Bohne. W.

Hab. [illegible] — — — ☉

13. PHASEOLUS *Caracalla.*

P. caule volubili, vexillis carinaque ſpiraliter convolutis. *Sp. pl.* 1017. *Mill. dict. n.* 2. *Trew rar.* 14. *t.* 10.

P. radice perenni ſubrotunda, leguminibus folio longioribus teretiuſculis glabris. *Roy. lugdb.* 367.

P. indicus, cochleato flore. *Triumph. obſ.* 93. *t.* 94. *Raj. hiſt.* 1890.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 545.

Schneckenförmige Bohne. W.

Habitat in India *orientali.* 4.

*14. PHASEOLUS *Aſellus.* †

P. caule volubili, foliolis ſagittatis ſeminibus globoſis. *Molin. chil. ed. germ.* 108.

Pfeilblättrige Bohne. W.

Habitat in Chili.

† † *Erecti.*

15. PHASEOLUS *aconitifolius.*

P. caule ſubvolubili hirto foliolis lateralibus trilobis, terminali quinquepartito, laciniis lanceolatis, pedunculis ſubtrifloris petiolo brevioribus, ſtipulis lanceolatis. W.

P. caule volubili, foliis quinquepartitis. *Lin. ſuppl.* 326.

P. volubilis, pedunculis ſubracemoſis, foliolis profunde lobatis. *Jacq. obſ.* 3. *p.* 2. *t.* 52. * *Vahl ſymb.* 1. *p.* 53.

Phaſeolus palmatus. *Forſk deſcr.* 214.

Eiſenhutblättrige Bohne. W.

Habitat in Tranquebaria. (*v. ſ.*)

Caulis *erectus vix volubilis hirtus.* Stipulae *lanceolatae.* Foliola *profunde partita, laciniis lanceolatis acutiuſculis.* W.

16. PHASEOLUS *trilobus.*

P. caule ſubvolubili glabro, foliolis lateralibus bilobis, terminali trilobo, laciniis ovatis, pedunculis ſubtrifloris petiolo longioribus, ſtipulis ovatis. W.

P. (*trilobus*) caule ſemivolubili decumbente ſubglabro, foliolis trilobis, lobis ovatis, ſtipulis ovatis, leguminibus cylindraceis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 30.

Dolichos (*trilobus*) foliolis lateralibus extrorſum gibbis, intermedio trilobo. *Sp. pl.* 1021. *Hort. cliff.* 360.* *Burm. ind.* 160. *t.* 59. *f.* 1.

P. maderaſpatanus, foliis glabris trilobis, floribus exiguis, longis petiolis ex eodem puncto geminis. *Pluk. alm.* 292. *t.* 214. *f.* 3.

Dreylappige Bohne. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. ſ.*)

*17. PHASEOLUS *ſtipularis.*

P. caule erecto glabro, foliolis obtuſis lateralibus ſinuoſis, terminali haſtato-trilobo, pedunculis folio longioribus ſpicatis, ſtipulis ovatis. W.

P. (*ſtipularis*) caule erecto, foliolis terminalibus ſinuato-trilobis, leguminibus cylindricis horizontalibus. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 71.*

Spontonblättrige Bohne. W.

Habitat in Peru. ⊙

Spica *brevis.* Corollae *ſeſſiles vexillo brunneo, alis flavis, carina alba contorta.* Lam. l. c.

*18. PHASEOLUS *capenſis.*

P. caule filiformi decumbente, pedunculis unifloris, foliolis lanceolatis. *Thunb. prod.* 130.

Capiſche Bohne. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

19. PHASEOLUS *nanus.*

P. caule erecto laevi, bracteis calyce majoribus, leguminibus pendulis compreſſis rugoſis. *Hort. upſ.* 213. *Amoen. acad.* 4. *p.* 284.

P. vulgaris italicus humilis ſ. minor, albus cum orbita nigricante. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 358. *Raj. hiſt.* 885.

Smilax ſiliqua ſurſum rigente ſ. Phaſeolus parvus italicus. *Bauh. pin.* 339.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 545.

Brech Bohne. W.

Habitat in India. ⊙ (*v. v.*)

20. PHASEOLUS *radiatus.*

P. caule erecto tereti, floribus capitatis, leguminibus cylindricis horizontalibus. *Act. ſtockh.* 1742. *p.* 202. *t.* 7. *f.* 2. *Hort. upſ.* 213. *Fl. zeyl.* 281.

P. zeylanicus, ſiliquis radiatim digeſtis. *Dill. elth.* 315. *t.* 235. *f.* 304.

P. minimus. *Rumph. amb.* 6. *p.* 386. *t.* 139. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 546.

Strahlfrüchtige Bohne. W.

Habitat in China, Zeylona. ⊙ (*v. v.*)

21. PHASEOLUS *Max.*

P. caule erecto anguloſo hiſpido, leguminibus pendulis hirtis. *Hort. cliff.* 499. *Roy. lugdb.* 367. *Fl. zeyl.* 280. *Gron. orient.* 217.

P. orthocaulis, Mungo perſarum. *Hern. mex.* 887.

Fructus niger, coriandro ſimilis. *Bauh. pin.* 413.

Cadelium. *Rumph. amb.* 5. *p.* 388. *t.* 140.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 546.

Schnabelfrüchtige Bohne. W.

Habitat in India. ⊙

Legumen *roſtro incurvo.*

22. PHASEOLUS *Mungo.*

P. caule flexuoſo tereti hirſuto, leguminibus capitatis hirtis. *Mant.* 101.

P. hirſutus flexicaulis Mungo affinis maderaſpat. caule tereti. *Pluk. alm.* 290.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 547.

Rauhfrüchtige Bohne. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis *erectus, flexuosus, parum scandens, ut tota planta pilosus hirsutie helvola.* Foliola *lateralia latere exteriore dimidiato-cordata; interiore lanceolata.* Stipulae *foliorum ovali-oblongae, medio adnatae, nudae, ciliatae; foliolorum vero lanceolatae, attenuatae in setam.* Pedunculi *longitudine foliorum, terminati* Receptaculo *ovato, glabro, ferente* Capitulum *floribus sessilibus luteis.* Siliquae *hirsutae.* H.U.

23. PHASEOLUS *lathyroides.*

P. caule erecto, foliolis oblongis acuminatis, pedunculis elongatis, leguminibus tereti-subulatis. *Swartz obs.* 280.*

P. caule erecto, foliolis lanceolatis. *Sp. pl.* 1018.

P. minor erectus pratensis, foliis oblongis, vexillo minore, siliquis gracilibus. *Brown. jam.* 291.

P. erectus lathyroides, flore amplo coccineo. *Sloan. jam.* 71. *hist.* 1. *p.* 183. *t.* 116. *f.* 1.

Platterbsenartige Bohne. W.

Habitat in Jamaicae *sabulosis humidis.* ☉

24. PHASEOLUS *sphaerospermus.*

P. caule erecto, seminibus globosis hilo tincto. *Sp. pl.* 1018. †

P. erectus, siliquis gracilibus teretibus polyspermis, seminibus subrotundis hilo nigro. *Brown jam.* 392.

P. erectus minor, semine sphaerico albido hilo nigro. *Sloan. jam.* 72. *hist.* 1. *p.* 185. *t.* 117. *f.* 1. 2. 3.

P. indicus, fructu stricto albo minore nigra macula. *Pluk. alm.* 290.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 548.

Rundsamige Bohne. W.

Habitat in America *calidiore.* ☉

1349. DOLICHOS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1181.

Vexilli basis callis 2, parallelis, oblongis, alas subtus comprimentibus.

† *Volubiles.*

1. DOLICHOS *Lablab.*

D. volubilis, leguminibus ovato-acinaciformibus, semi-

nibus ovatis hilo arcuato versus alteram extremitatem. *Roy. lugdb.* 368. *Hort. upsal.* 214. *Hasselquist.* 483. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph cent.* 6. *n*, 37.
Phaseolus aegyptius, nigro semine. *Bauh. pin.* 344.
Phaseolus niger Lablab. *Alp. aegypt.* 74. *t.* 75. *Vesl. aegypt.* 27.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 549.
Aegyptische Faseln. W.
Habitat in Aegypto. ⊙ (*v. v.*)
Legumina *dorso scabra.* Caules ramique *teretes, retrorsum scabri.* Pedunculi *semivertcillati.*

*2. DOLICHOS *benghalensis.*
D. volubilis frutescens, leguminibus longe mucronatis. *Murr. syst. veg. ed.* 14. *p.* 657. *Jacq. hort.* 2. *t.* 124.
Bengalische Faseln. W.
Habitat in Benghalia. ♄

3. DOLICHOS *sinensis.*
D. volubilis, leguminibus pendulis cylindricis torulosis, pedunculis erectis multifloris. *Amoen. acad.* 4. *p.* 326. *Retz obs.* 4. *p.* 30.
Dolichos sinensis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 376. *t.* 134. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 550.
Chinesische Faseln. W.
Habitat in India. ⊙ (*v. v.*)

*4. DOLICHOS *luteolus.*
D. volubilis, leguminibus capitatis pluribus cylindricis, seminibus rotundatis. *Murr. syst. veg. ed.* 14. *p.* 657. *Jacq. hort.* 1. *t.* 90.
Gelbliche Faseln. W.
Habitat in America *torrida.* ⊙

*5. DOLICHOS *umbellatus.*
D. volubilis, leguminibus subcylindricis rectis glabris. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 339.
Dolichos unguiculatus. *Thunb. jap.* 279.
Safagi. *Kaempf. Amoen.* 836.
Doldenblütige Faseln. W.
Habitat in Japonia.
Caulis *volubilis striatus villosus.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *ovata acuminata integra villosa, lateralia brevius, terminale longius petiolata, palmaria.*

Flores *subumbellato-racemosi, pedunculis petiolis longioribus flexuosis palmaribus.* Legumina *cylindrica recta glabra pollicaria et ultra.* Thunb. Act. l. c.

6. DOLICHOS *unguiculatus.*

D. volubilis, leguminibus capitatis subcylindricis: apice recurvo concavo. *Hort. upsal.* 214. *Jacq. hort. t.* 23.

Cacara nigra. *Rumph. amb.* 5. *p.* 381. *t.* 138.?
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 551.
Hakige Faseln. W.
Habitat in Barbados.

*7. DOLICHOS *tranquebaricus.*

D. volubilis, leguminibus capitatis paucis cylindricis, apice mucronato recto. *Murr. syst. veg. ed.* 14. *p.* 657. *Jacq. hort.* 2. *t.* 70.
Tanquebarische Faseln. W.
Habitat in Tranquebaria.

*8. DOLICHOS *cultratus.*

D. volubilis, leguminibus racemosis oblongis acinaciformibus dorso tricarinatis apice uncinatis. W.
D. (*cultratus*) leguminibus cultratis dorso carinatis, caule flexuoso. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 320. *Banks Icon. Kaempf* t. 25.
Dolichos ensiformis. *Thunb. jap.* 279.
Messerförmige Faseln. W.
Habitat in Japonia.

*9. DOLICHOS *gladiatus.*

D. volubilis, leguminibus racemosis ensiformibus dorso tricarinatis apice rectis, seminibus arillatis. W.
D. (*gladiatus*) volubilis, leguminibus gladiatis dorso tricarinatis in mucronem rectum terminatis, seminibus arillatis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 560. *Collect.* 2. *p.* 276. *
Lobus machaeroides. *Rumph. amb.* 5. *p.* 376. *t.* 135. *f.* 1.
Bara mareka. *Rheed. mal.* 8. *t.* 44.
Säbelförmige Faseln. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. s.*)
Flores *albido-rubicundi vel rosei.* Semina *fusca.* *In Banksii Iconibus Kaempferi t.* 39. *est figura Doli-*

chi huic similis, sed hujus racemi breviores seminaque multo majora. W.

*10. DOLICHOS *incurvus.*

D. volubilis, leguminibus solitariis incurvis tricarinatis. *Thunb. jap.* 280.*

Krummfrüchtige Faseln. W.

Habitat in Japonia.

Flores *axillares solitarii pedunculati.* Thunb. l. c.

11. DOLICHOS *tetragonolobus.*

D. volubilis, leguminibus membranaceo-quadrangulatis. *Sp. pl.* 1020.

Lobus quadrangularis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 374. *t.* 133.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 553.

Vierflügliche Faseln. W.

Habitat in India.

12. DOLICHOS *sesquipedalis.*

D. volubilis, leguminibus subcylindricis laevibus longissimis. *Sp. pl.* 1019. *Jacq. hort. t.* 67.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 553.

Langfrüchtige Faseln. W.

Habitat in America. ⊙ (*v. v.*)

Facies Phaseoli. Flores *vexillo supra pallido, intus rufescente.* Legumen *ultra sesquipedale, teretiusculum apice unguiculo obtuso gibbo.*

*13. DOLICHOS *rotundifolius.*

D. volubilis, leguminibus racemosis compressis pilosiusculis enstformibus, foliolis ovali-subrotundis glabris. *Vahl symb.* 2. *p.* 81.

D. (*emarginatus*) volubilis frutescens, foliolis rotundatis emarginatis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 50. *t.* 221?

Katu-tsjandi. *Rheed. mal.* 8. *p.* 83. *t.* 43.

Rundblättrige Faseln. W.

Habitat in Caribaeis. ♄

Caulis *glaber lignosus superne angulatus.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *petiolata palmaria ovalia, terminale subrotundum, integra emarginata venosa utrinque glabra.* Petiolus *universalis foliolis parum longior vix pilosus, petioluli purpurascentes pilosi.* Racemus

axillaris ſemipedalis. Pedunculus *remote tuberculatus ſuperne purpuraſcens: tuberculi magnitudine ferе ſeminis Coriandri.* Flores 2-3 *in ſingulo tuberculo breviſſime pedicellati.* Bracteae *duae ſubrotundae caducae ad baſin floris.* Calyx *campanulatus glaber: laciniа ſuperior rotundata reliquis major, inferiores ovatae.* Corolla *magna purpurea.* Legumina *tripollicaria unguem lata, baſi apiceque obliqua acuta, adſperſa pilis minutiſſimis adpreſſis.* *D. altiſſimus differt calycibus alisque baſi viliosis.* Vahl. l. c.

14. DOLICHOS *altiſſimus.*

D. volubilis, leguminibus racemoſis hirtis aequalibus, ſeminibus hilo cinctis, foliis utrinque glabris. *Sp. pl.* 1019 *Jacq. amer.* 203. *t.* 182. *f.* 85.*
Houttuyn Lin. Fſl. Syſt. 8. *p.* 553.
Höchſte Faſeln. W.

Habitat in Martinicae *ſylvis, altiſſimas arbores ſcandens.* ♄
Flores *violacei.*

*15. DOLICHOS *giganteus.* W. †

D. volubilis, leguminibus racemoſis hirtis aequalibus, ſeminibus hilo cinctis, foliis utrinque glabris, calycibus hirſutis campanulatis. W.
Kaku-Valli. *Rheed. mal.* 8. *p.* 63. *t.* 36.
Rieſen Faſeln. W.
Habitat in India *orientali.* ♄

Valde affinis D. altiſſimo, differt foliolis *oblongo-ovatis acutis, nec ſubrotundo-ovatis acuminatis,* racemis *corymboſis,* calycibus *campanulatis,* corollis *glabris albo-vireſcentibus.* W.

16. DOLICHOS *pruriens.*

D. volubilis, leguminibus racemoſis: valvulis ſubcarinatis hirtis, pedunculis ternis. *Sp. pl.* 1019. *Jacq. amer.* 201. *t.* 122.* *Mill. dict. n.* 3.
Phaſeolus americanus, folio molli lanugine obſito, ſiliquis pungentibus, ſemine fuſco punctato. *Pluk. phyt.* 214. *f.* 1.
Phaſeolus utriusque Indiae lobis villoſis pungentibus minor. *Sloan.*

Strizolobium ſpicis multis pendulis alaribus, floribus ternis. *Brown. jam.* 290.

Cacara pruritus. *Rumph. amb.* 6. *p.* 393. *t.* 142.

Nai corana. *Rheed. mal.* 8. *p.* 61. *t.* 35. *Fl. zeyl.* 559. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 554.

Juckende Faſeln. W.

Habitat in Indiis. ♄ (*v. ſ.*)

Foliola *ſubtus hirta.* Calyx *campanulatus*, 5-*dentatus*: *medio breviore.* Corollae *vexillum breviſſimum, reliquis petalis triplo minus, ovatum.* Carina *linearis, acuta, apice naviculari.* Stamina *diadelpha.* Filamenta 4 *alterna ſubclavata, majora.* Legumen *compreſſum, baſi inflexum, apice reflexum, (adeo literam ſ. flexura refert). Hujus et ſequentis legumina hirta urunt.*

17. DOLICHOS *urens.*

D. volubilis, leguminibus racemoſis transverſim lamelloſis hirtis, ſeminibus hilo cinctis. W.

D. volubilis, leguminibus racemoſis: ſulcis transverſim lanceolatis, ſeminibus hilo cinctis. *Sp. p.* 1020. *Jacq. amer.* 202. *t.* 182. *f.* 84. *Mill. dict.* n. 4.

Phaſeolus americanus frutescens, foliis glabris, lobis pluribus villoſis pungentibus, fructu orbiculari plano hilo nigro ambiente. *Pluk. phyt.* 213. *f.* 2.

Phaſeolus braſilianus frutescens, lobis villoſis pungentibus maximis. *Sloan. jam.* 68. *hiſt.* 1. *p.* 178.

Phaſeolus ſiliquis latis hiſpidis rugoſis, fructu nigro. *Plum. ic. t.* 107.

Zeophthalmum ſiliquis majoribus hirtis transverſe ſulcatis, pedunculis communibus longiſſimis flexilibus. *Brown. jam.* 295.

Macuna. *Marcgr. braſ.* 19.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 557.

Brennende Faſeln. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄

Legumina *magna, rugoſa.* Semina *hilo cincta.* Foliola *ſubtus tomentoſo-nitida.*

*18. DOLICHOS *articulatus.*

D. volubilis, leguminibus racemoſis articulatis hirtis, foliolis dentatis. W.

D. (*articulatus*) volubilis, foliolis anguloſo-dentatis

leguminibus racemosis compressis articulosis et hirsutis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 294. *

Phaseolus hirsutus, siliquis articulosis. *Plum. sp.* 8 *ic.* 222.

Gegliederte Faseln. W.

Habitat in St. Domingo. ♄

Ab antecedente distinctus leguminibus *non lamellosis* foliolisque *dentatis.* W.

*19. DOLICHOS *hirsutus.*

D. volubilis, leguminibus racemosis compressis hirsutis, foliolis exterioribus bilobis. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 339.

Radsune. *Banks ic. Kaempf. t.* 41.

Rauhe Faseln. W.

Habitat in Japonia.

Caulis *volubilis tomentosus.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *lateralia brevissime petiolata biloba subrotunda, lobis mucronatis, subtus pallide reticulata, utrinque tenuissime villosa palmaria, intermedium petiolatum indivisum majus.* Petiolus *communis spithamaeus, intermedii foliioli pollicaris.* Flores *racemosi plurimi purpurei.* Racemus *sensim florens spithamaeus vel ultra.* Pedunculi *tomentosi unguiculares.* Legumina *linearia compressa hirsuta, villo longo flavescente, cuspidata stylo curvo persistente, digitalia.* Thunb. l. c.

*20. DOLICHOS *pilosus.*

D. volubilis, leguminibus subracemosis linearibus hirtis, foliolis ovato-lanceolatis pubescentibus. W.

Dolichos pilosus. *Klein in litt.*

Behaarte Faseln. W.

Habitat in India *orientali.* (*v. s.*)

Caulis *volubilis teres pilis rarissimis tenuibus adpressis tectus.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *quadripollicaria ovato-lanceolata obtusiuscula mucronata, superne scabra, inferne tenuissime pubescentia.* Racemi *unciales vel sesquiunciales tri- vel sexflori.* Legumina *tripollicaria et ultra linearia compressa apice uncinata, pilis ferrugineis obsita.* W.

21. DOLICHOS *minimus*.

D. volubilis, leguminibus racemosis compressis tetraspermis, foliis rhombeis. *Sp. pl.* 1020. *Jacq. obs.* 1. *p.* 34. *t.* 22.*

D. minimus, floribus luteis. *Hort. cliff.* 369. *t.* 21. * *Hort. upsal.* 214.

D. minimus foetidus repens, siliculis bispermibus. *Brown. jam.* 394.

Phaseolus minimus foetidus, floribus spicatis e viridi luteis, semine maculato. *Sloan. hist.* 1. *p.* 182. *t.* 115. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 558.

Kleinste Faseln. W.

Habitat in Jamaica.

*22. DOLICHOS *tetraspermus*. W.

D. volubilis, leguminibus racemosis acinaciformibus tetraspermis, foliolis rhombeis glabris. W.

Viersamige Faseln. W.

Habitat in India *orientali*. (*v. s.*)

Caulis *volubilis*. Foliola *sesquipollicaria glabra rhombeo-subrotunda brevissime acuminata obtusa muronata*. Racemi *foliis longiores*. Flores *alterni subgeminati subsessiles parvi*. Legumina *acinaciformia sesquipollicaria, pollicem dimidium lata, oblonga cuspidata compressa tetrasperma*. W.

*23. DOLICHOS *medicagineus*.

D. volubilis, leguminibus racemosis oblongis dispermis compressis, foliolis subrotundis obovatis. W.

D. (*medicagineus*) volubilis, foliolis cuneato-subrotundis obtusissimis, calycibus acutis, leguminibus racemosis compressis subdispermis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 294.*

Phaseolus exiguus glaber, trifolii foliis, siliqua plana compressa. *Burm. zeyl.* 188. *t.* 84. *f.* 2.

Schneckenkleeartige Faseln.

Habitat in Zeylona.

*24. DOLICHOS *lineatus*.

D. volubilis, leguminibus racemosis oblongis tricarinatis. *Thunb. jap.* 280.*

Reedsu. *Kaempf. amoen.* 236.

Geſtreifte Faſeln. W.
Habitat in Japonia.

Caulis *volubilis vel ſcandens herbaceus ſubangulatus glaber.* Folia *ternata glabra.* Foliola *ovata obtuſa cum acumine obſolete integra lineata aequalia ſesquipollicaria, lateralia breviter, intermedium longe petiolatum.* Stipulae *minimae ſetaceae.* Flores *racemoſi.* Legumen *oblongum anterius rotundatum, dorſo rectum, trilineatum, lineis lateralibus majoribus acutum glabrum bipollicare.* Thunb. l. c.

*25. DOLICHOS *ruber.*

D. volubilis, leguminibus racemoſis compreſſis, calycibus quadrifidis. *Jacq. amer.* 204. *t.* 123.*
Rothe Faſeln. W.
Habitat in ſylvis et fruticetis Martinicae. ♄

Caules *volubiles teretes intorti glabri, vicina ad duodecim pedum altitudine ſcandent.* Folia *ternata, foliolis ovatis integerrimis acutis glabris.* Racemi *ſimplices laxiſſimi patuli ſtricti axillares foliis duplo longiores plus minus decemflori.* Flores *inodori pollicares petalis rubris, in quovis fere racemo ſteriles aliquot, quibus ſtylus eſt breviſſimus et ſtigma reflexum.* Legumen *fuſcum oblongum compreſſum acuminatum.* Semina *nigricantia.* Jacq. l. c.

*26. DOLICHOS *ſubracemoſus.*

D. caule perenni, pedunculis ſubracemoſis, leguminibus ſtrictis linearibus glabris. *Jacq. amer.* 205.
Dünntraubige Faſeln. W.
Habitat in ſylvaticis arenoſis maritimis Carthagenae. ♄ (*v. ſ.*)

Planta *perennis volubilis tota nitida.* Folia *ovato-lanceolata acuta bipollicaria, lateralium pagina interiore valde obliterata.* Stipulae *lanceolatae acuminatae integerrimae.* Pedunculi *foliorum circiter longitudine tres quatuorve flores racematim ſuſtinent.* Calyci *ad latera adſident bracteae duae ovato-acuminatae.* Jacq. l. c.

*27. DOLICHOS *tuberoſus.*

D. caule volubili tetragono, leguminibus compreſſis

hirſutis racemoſis, foliolis ſubrotundo-rhombeis acuminatis. W.

D. (*tuberoſus*) volubilis foliolis rotundatis acuminatis integerrimis, leguminibus longis falcatis ſubcompreſſis villoſis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 293.*

Phaſeolus radice tuberoſa eſculenta, ſiliquis quaſi articuloſis hirſutis. *Plum. ſp.* 8. *ic.* 220.

Knollige Faſeln. W.

Habitat in Martinica. 2|.

28. DOLICHOS *capenſis.*

D. volubilis, pedunculis ſubbifloris, leguminibus elliptisis compreſſis, foliis glabris. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 44. *

D. pedunculis unifloris, foliolis acuminatis, leguminibus acinaciformibus glabris. *Thunb. prod.* 130.

Phaſeolus africanus luteus, ſiliquis brevibus depreſſis. *Herm. afr.* 17.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 558.

Capiſche Faſeln. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

29. DOLICHOS *ſcarabaeoides.*

D. volubilis, foliis ovatis tomentoſis, floribus ſolitariis, ſeminibus bicornibus. *Fl. zeyl.* 282.*

Phaſeolus minimus biſnagaricus, foliis argenteo-villoſis, ſiliquis toroſis brevibus ſpadicea hirſutie pubeſcentibus, fructu parvo ſcarabaeoide nigro. *Pluk. alm.* 290. *t.* 52. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 559.

Käferartige Faſeln. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙

*30. DOLICHOS *reticulatus.*

D. volubilis, foliis ovatis acutis rugoſis reticulatis villoſis, racemis paucifloris. *Ait. Kew.* 3. *p.* 33.

Netzblättrige Faſeln. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄

31. DOLICHOS *bulboſus.*

D. volubilis, foliis glabris multangulis dentatis. *Sp. pl.* 1021.

Phaseolus nervicensis, foliis multangulis, tuberosa radice. *Pluk. alm.* 292. *t.* 52. *f.* 4.
Caraca bulbosa. *Rumph. amb.* 6. *p.* 373. *t.* 132.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 559.
Zwiebliche Faseln. W.
Habitat in Indiis.

*32. DOLICHOS *falcatus.*

D. volubilis, foliolis subrotundo-ovatis acuminatis glabris, terminali trilobo, pedunculis bifloris. W.
Dolichos falcatus. *Klein in litt.*
Sichelförmige Faseln. W.
Habitat in India *orientali.* (*v. s.*)
Caulis *filiformis volubilis piloso-iuseulus.* Foliis *ternatis.* Foliola *subrotunda ovata acuminata, lateralia externe gibba subbiloba, intermedium hastato-trilobum.* Stipulae *parvae lanceolatae.* Pedunculi *petiolo breviores axillares bifiori.* Flores *magnitudine D. sinensis.* Legumina *compressa bi-vel triuncialia falcata polyspermа.* W.

*33. DOLICHOS *lobatus.* W.

D. volubilis, foliolis lateralibus bilobis, terminali trilobo, lobo intermedio mucronato, floribus racemosis. W.
Dolichos trilobus. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 560. *t.* 64. *f.* 1.
D. (*trilobus*) floribus capitatis subbinis, foliolis trilobis, leguminibus cylindricis. *Thunb. prod.* 130?
Lappige Faseln. W.
Habitat ad Cap. b. spei.
Folia *ternata.* Foliola *lateralia biloba lobis oblongis obtusis interiore apice mucrone incurvato instructo, intermedium trilobum, lobo intermedio mucronato mucrone incurvo.* Racemi *multiflori axillares. Diversissimus a Phaseolo trilobo.* W.

*34. DOLICHOS *argenteus.* W.

D. volubilis, pedunculis bifloris, leguminibus hirsutis, foliolis subangulatis, terminali trilobo, subtus sericeo-villosis. W.
Siberfarbene Faseln. W.
Habitat in Guinea. (*v. s.*)

Caulis *ferrugineo-villosus. Folia petiolata ternata.* Foliola *subangulata subdentata superne viridia pilis sparsis adpressis tecta, inferne pilis sericeis albis copiosis nitentibus obsita, lateralia subrotunda basi cuneata obtusa; terminale trilobum rhombeum.* Petioli *foliis longiores ferrugineo villosi.* Stipulae *ovato-lanceolatae.* Pedunculi *petiolis breviores subbiflori, ut calyx, ferrugineo-villosi.* Legumina *oblonga ferrugineo-hirsuta pollicaria.* W.

35. DOLICHOS *aristatus.*

D. volubilis, pedunculis biforis axillaribus, leguminibus linearibus compressis, arista terminali recta. *Sp. pl.* 1021.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 560.

Gegrannte Faseln. W.

Habitat in America. ⊙

Caulis *teres.* Foliola *laevia, ovato-oblonga, acuminata.* Pedunculi *axillares, gemini s. biflori.* Legumina *stricta, terminata Arista filiformi, stricta, recta, acuta, pollicari longitudine.*

36. DOLICHOS *filiformis.*

D. volubilis, foliolis linearibus obtusis mucronatis glabris subtus pubescentibus. *Amoen. acad.* 5. *p.* 402.

Dolichos herbaceus minor, foliis linearibus, siliqua polysperma compressa. *Brown. jam.* 294.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 561.

Fadenförmige Faseln. W.

Habitat in Jamaica.

37. DOLICHOS *purpureus.*

D. volubilis, caule glabro, petiolis pubescentibus, corollae alis patentibus. *Sp. pl.* 1021.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 561.

Purpurrothe Faseln. W.

Habitat in Indiis. ⊙ (*v. v.*)

Caulis *purpurascens.* Foliola *subcordata glabra subtus venis purpureis reticulata.* Calyces *obtecti bracteis duabus.* Corolla *lacte purpurea.* Alae *horizontaliter patulae.* Carina *sub apice violacea.* Legumen *compressum.*

38. DOLICHOS *regularis.*

D. volubilis, foliis ovatis obtusis, pedunculis multifloris, petalis aequalis magnitudinis figuraeque. *Sp. pl.* 1022. *Gron. virg.* 82.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 562.

Regelmäfsige Faseln. W.

Habitat in Virginia.

*39. DOLICHOS *ciliatus.*

D. volubilis, pedunculis axillaribus subquadrifloris, foliolis oblongis margine ciliatis. W.

Dolichos ciliatus. *Klein in litt.*

Gefranzte Faseln. W.

Habitat in India *orientali.* (*v. s.*)

Caulis *filiformis volubilis.* Folia *ternata.* Foliola *oblonga tripollicaria obtusa mucronata glabra margine ciliata.* Pedunculi *tri-vel quadriflori petiolis brevioribus.* Legumina *acinaciformia glabra pollicaria vel sesquipollicaria.* W.

40. DOLICHOS *lignosus.*

D. volubilis, caule perenni, pedunculis capitatis, leguminibus strictis linearibus. *Sp. pl.* 1022.

D. caule perenni lignoso. *Hort. cliff.* 360. *t.* 20.

Phaseolus indicus perennis, floribus purpurascentibus. *Eichr. carol.* 56.

Cacara s. Phaseolus perennis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 378. *t.* 136.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 562.

Holzige Faseln. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. v.*)

41. DOLICHOS *polystachyos.*

D. volubilis, caule perenni, spicis longissimis, pedicellis geminis, leguminibus acuminatis compressis. *Sp. pl.* 1022. *Gron. virg.* 2. *p.* 106.

Dolichos caule lignoso, pedunculis ex ala plurimis, floribus spicatis, legumine longo apice sursum acuminato. *Gron. virg.* 1. *p.* 172.

Vielährige Faseln. W.

Habitat in Virginia.

Flores *purpurei.*

An diversus a Phaseolo perenni? Clariss. Thunberg sub hoc nomine in Flora japonica p. 281. plantam foliis pinnatis descripsit, quae Glycines species est. W.

*42. DOLICHOS *luteus.*

D. volubilis, floribus subspicatis, leguminibus subcylindricis glabris, foliis subrotundo-rhombeis obtusis integris glabris. *Swartz prod.* 105.

Gelbe Faseln. W.

Habitat in Jamaica. ♄

† † *Erecti.*

43. DOLICHOS *ensiformis.*

D. caule suberecto, leguminibus acinaciformibus tricarinatis. *Syst. veg.* 547. *Hort. cliff.* 360.

D. (*acinaciformis*) volubilis, leguminibus gladiatis dorso tricarinatis mucrone recurvo terminatis, seminibus arillatis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 559. *Collect.* 1. *p.* 114. *

Phaseolus suberectus major, siliquis maximis oblongis glabris, sutura altera nervo majore utrinque. *Brown. jam.* 291.

Phaseolus maximus, siliqua ensiformi nervis insignita, semine albo membranula incluso. *Sloan. hist.* 1. *p.* 177. *t.* 114. *f.* 1. 2. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 552.

Schwerdtförmige Faseln. W.

Habitat in Jamaica. ⊙.

*44. DOLICHOS *pubescens.* W.

D. caule erecto subvolubili, leguminibus subgeminatis foliisque pubescentibus. W.

Weichbehaarte Faseln. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. s.*)

Caulis *pedalis erectus pubescens ramis erectis subvolubilibus.* Folia *ternata.* Foliola *ovato acuta pubescentia.* Stipulae *lanceolatae.* Pedunculi *geminati uniflori interdum biflori stipularum longitudine.* Flores *flavescentes.* Legumina *linearia ensiformia compressa sesquiuncialia pubescentia.* W.

45. DOLICHOS *Soja.*

D. caule erecto flexuoso, racemis axillaribus erectis, leguminibus pendulis hispidis subdispermis. *Fl. zeyl.* 334. *Mat. med.* 171. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 146. *Collect.* 1. *p.* 46.*

Phaseolus erectus, siliquis lupini, fructu pisi majoribus candido. *Kaempf. amoen.* 837. *t.* 838.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 564.
Soja Faseln. W.
Habitat in India *orientali*, Japonia. ⊙ (*v. v.*)
Corollae *vix calyce majores.* Flores *subsessiles* 3-6. Legumina *disperma.*

46. DOLICHOS *Catiang.*

D. caule erecto, leguminibus geminis linearibus erectiusculis. *Mant.* 269. *Burm. ind.* 161.
Phaseolus minor. *Rumph. amb.* 5. *p.* 383. *t.* 139.
Peru. *Rheed. mal.* 8. *p.* 75. *t.* 41.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 566.
Schmalfrüchtige Faseln. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. v.*)

47. DOLICHOS *angularis.* W.

D. caule erecto hirsuto, pedunculis bifloris, leguminibus pendulis, foliolis exterioribus subangulatis. W.
Alsuki. *Banks. ic. Kaempf. t.* 40.
Eckige Faseln. W.
Habitat in Japonia.
Folia *rhombeo-ovata acuminata, lateralibus externe subangulatis.* Pedunculi *biflori petiolo breviores.* Legumina *bipollicaria linearia pendula.* W.

48. DOLICHOS *biflorus?*

D. caule perenni laevi, pedunculis bifloris, leguminibus erectis. *Sp. pl.* 1023. *Roy. lugdb.* 368.
Phaseolus vulgaris Lablab effigie, flore parvo ochroleuco, siliquis falcatis & mellis. *Pluk. alm.* 291. *t.* 213. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 566.
Zweyblütige Faseln. W.
Habitat in India.

49. DOLICHOS *repens.*

D. caule repente, foliis pubescentibus, ovatis, floribus racemosis geminis, leguminibus linearibus teretibus. *Amoen. acad.* 6. *p.* 402.

D. maritimus minor repens, pedunculis longioribus, siliquis polyspermibus gracilibus teretibus. *Brown. jam.* 293.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 567.

Kriechende Faseln. W.

Habitat in Jamaicae *maritimis.*

*50. DOLICHOS *roseus.*

D. caule repente adscendente, foliolis subrotundis nitidis, floribus racemosis, leguminibus dorso trinarinatis. *Swartz prod.* 105.

D. maritimus repens, foliis orbiculatis nitidis, siliquis compressis sutura altera trigona. *Brown. jam.* 293.

Rosenfarbige Faseln. W.

Habitat in Jamaica.

51. DOLICHOS *fabaeformis.*

D. caule erecto angulato, foliis glaucis mucronato-dentatis, leguminibus strictis subtetragonis. W.

D. (*fabaeformis*) caule erecto angulato, foliis villosis glaucis, leguminibus strictis subtetragonis. *l'Herit. stirp.* 163. *t.* 78. *

D. (*pseoraloides*) caule superne anguloso, foliolis oblongis supra lineatis subdentatis, leguminibus glabris erectis oblongis ad latera carinatis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 297. *

Psoralea (*tetragonoloba*) foliis ternatis dentatis, caule flexuoso, spicis lateralibus, leguminibus strictis quadrangularibus. *Mant.* 104.

Lupinus (*trifoliatus*) caule herbaceo, foliis ternatis, leguminibus spicatis erectis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 45. *t.* 59. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 710.

Viereckige Faseln. W.

Habitat in Arabia *et* India *orientali.* ⊙ (*v. s.*)

Caulis *herbaceus erectus flexuosus angulatus crassitie pennae.* Folia *magnitudine Meliloti, majora, ternata, foliolis petiolato.* Foliola *ovata acuminata ra-*

rius profundeque ſerrata ſ. ſubdentata, utrinque vix pubeſcentia. Stipulae *ſetaceae.* Racemi *axillares erecti pedunculati longitudine foliorum.* Bracteae *ſetaceae flore fere longiores.* Flores *alterni breviſſime pedicellati, Indigoferae paulo majores, carina acuta abſque corniculis lateralibus Indigoferae.* Legumina *magna longitudine foliorum compreſſa, ſutura utraque utrinque membranaceo-angulata acuminata, acumine elongato.* Semina 4 *ſ.* 5.

† † † *Dubii.*

*52. DOLICHOS *gibboſus.* †

D. floribus racemoſis, foliolis acuminatis glabris. *Thunb. prod.* 130.

Hoeckrige Faſeln. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*53. DOLICHOS *decumbens.* †

D. floribus umbellatus lateralibus, foliolis ovatis obtuſis glabris. *Thunb. prod.* 130.

Liegende Faſeln. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

1350. GLYCINE.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1182.

Cal. 2-labiatus. *Corollae* carina apice vexillum reflectens.

1. GLYCINE *ſubterranea.*

G. foliis ternatis radicalibus, caulibus proſtratis flexuoſis, pedunculis biflоris. *Linn. dec.* 37, *t.* 17.

Arachis africana. *Burm. ind.* 22.

Phaſeoloides mariana procumbens, anguſtiori folio triphyllos, flore gemello. *Raj. ſuppl.* 437.

Phaſeolus canadenſis minimus, ſiliquam terra condens. *Hort. pariſ.* 140.

Arachidna phaſeoloides americana. *Herm. prodr.* 314.

Mandubi de angola. *Marcgr. braſ.* 43. *Raj. hiſt.* 919.

Manobi. *Laet. amer. c.* 13.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 570.

Unterirdiſche Glycine. W.

Habitat in Braſilia, Surinamo. *C. Dahlberg.* ⊙

Folia *ternata, radicalia: foliolis oblongis, nudis, obtuſiuſculis: petiolo erecto, palmari, triquetro.* Caules *palmares, plures, terrae arcte adpreſſi, flexuoſi, rariv-folioſi.* Pedunculi *axillares, breviſſimi, cernui, biflori.* Flores *ſeſſiles.* Bracteae 2, *ovatae, calyci incumbentes.* Calyx *quadrifidus: ſuperiore emarginato.* Corolla *flava:* Vexillum *obovatum, emarginatum, ſtriatum.* Alae *longitudine vexilli, oblongae, obtuſae.* Carina *conformis.* Stamina *diadelpha.* Germen *oblongum.* Stylus *latere ſuperiore hirſutus.* Stigma *obtuſum. Defloratus Pedunculus penetrat terram ut in Trifolio ſubterraneo, Arachi hypogaea.* Legumen *ſublentiforme, utrinque acutiuſculum.*

*2. GLYCINE *clandeſtina.*

G. foliis ternatis lanceolatis ſubtus ſericeis, pedunculis ternis axillaribus, calycibus clauſis corolla tripetala majoribus, leguminibus linearibus teretinſculis. W.

G. (*clandeſtina*) caule volubili filiformi ſericeo, foliis ternatis ſublanceolatis ſericeis, floribus axillaribus ternis, calyce ſubclauſo dentato ſericeo, corolla tripetala incluſa, leguminibus longis ſericeis nigris ſemiteretibus apice recurvis. *Wendl. obſ.* 54.

Heimlichblühende Glycine. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄ (*v. v.*)

Caulis *volubilis teres ſericeo-villoſus.* Folia *alterne petiolata ternata.* Foliola *lanceolata anguſta obtuſa ſuperne glabriuſcula inferne pilis adpreſſis obſita, lateralia ſesquipollicaria, terminale bipollicare.* Petiolus *communis ſericeo-villoſus ſesquipollicaris.* Flores *fere inconſpicui in axillis foliorum ad apicem ramorum junioru.. breviſſime pedunculati terni, magnitudine capituli acus.* Bracteae *binae lanceolatae villoſae in quolibet pedunculo.* Calyx *villoſus quinquedentatus.* Corolla *tripetala calyce minor.* Stamina *connata quorum quinque longiora.* Germen *villoſum.* Stylus *adſcendens.* Stigma *capitatum.* Legumen *lineare teretiuſculum ſubarcuatum piloſum.* Semina 9 *nigra.* W.

*3. GLYCINE *ſarmentoſa.*

G. foliis ternatis ovatis glabris, racemis filiformibus ſubtrifloris, floribus apetalis, leguminibus obiongis diſpermis. W.

G. (*ſarmentoſa*) apetala, caule volubili, foliis ternatis, ramis divergentibus, ſarmentis nudis fructiferis longiſſime propendentibus. *Roth. catalect.* 2. *p.* 87.*

Glycine monoica. *Schkuhr. bot. Annal.* 12. *p.* 20. *t.* 2.*

Fadenblütige Glycine. W.

Habitat in Carolina. ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis *volubilis*. Folia *ternata*, foliolis *ovatis acutis ſesquipollicaribus*. Apices *ramorum filiformes dependentes floriferi*. Flores *magnitudine praecedentis*. Calyx *villoſus clauſus quadridentatus*. Corolla *nulla*. Stamina *praecedentis*. Legumen *oblongum compreſſum ſubfalcatum quadrilineare diſpermum*. Semina *griſea nigro-punctata*. W.

4. GLYCINE *monoica.*

G. foliis ternatis ovatis glabris, caule piloſo, racemis caulinis pendulis corollatis ſterilibus, pedunculis radicalibus apetalis fructiferis. W.

G. foliis ternatis nudiuſculis, caulibus piloſis, racemis pendulis, floribus fructiferis apetalis. *Sp. pl.* 1023. *Wendl. in Roem. Archiv.* 3. *p.* 103. *t.* 2.*

G. bracteata. *Sp. pl.* 1. *p.* 754.

Phaſeolus americanus ſupra et infra terram fructus gerens. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 28.

Glycine foliis ternatis, pedicellis bracteatis. *Gron. virg.* 127.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 571.

Verſchiedenblütige Glycine. W.

Habitat in Americae ſeptentrionalis *umbroſis madidis.* ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis *retrorſum griſeo-piloſus*. Stipulae *ovatae, erectae*. Racemi *nutantes, multiflori*: Flores *facie Viciae Craccae*: *Vexillo pallide violaceo; Alis Carinaque albis; Staminibus Piſtilloque inſtructi, ſed, effectu* Maſculi *absque fructu*. Pedunculi *inferiores longiores, dependentes, uniflori*: Flos *Calycis et Piſtilli rudimento, ſed mutilatus apetalus, e quo* Legumen *ſe-*

mine uno alterove; adeoque nuptiae leges ut in Viola mirabili.

Suo terra etiam fructificat, ut Lathyrus ſubterraneus.

*5. GLYCINE *angulosa.*

G. foliis ternatis, foliolis lateralibus bilobis, terminali parabolico, pedunculo foliis longiore, floribus capitatis. W.

Glycine angulosa. *Mühlenb. in litt.*

Eckige Glycine. W.

Habitat in Penſylvania. (*v. ſ.*)

Caulis *forte decumbens.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *glabra ſesquipollicaria ovata obtuſa mucronata, lateralia bilobo, terminale parabolicum obſolete trilobum.* Petioli *bipollicares.* Pedunculus *axillaris quinquepollicaris folio longior.* Flores 5 *ſ.* 7 *capitati.* W.

6. GLYCINE *triloba.* †

G. foliis ternatis; foliolis lobatis, caule proſtrato, pedunculis biſloris. *Mant.* 516.

Phaſeolus maderaſpatanus, cauliculis piloſis, ſcandens, paſſiflorae modo trilobatus. *Pluk. alm.* 292. *t.* 120. *f.* 7.

Dolichos trilobatus. *Mant.* 1. *p.* 101.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 512.

Dreylappige Glycine. W.

Habitat in India. ⊙

Pedunculi *ſubbiflori.* Flores *lutei, parvi.* Legumina *cylindrica.* Caules *proſtrati.* Tota *planta proſtrata, nec ſcandens.*

*7. GLYCINE *villosa.*

G. foliis ternatis trilobis villoſis, racemis axillaribus. *Thunb. jap.* 283.

Zottige Glycine. W.

Habitat in Japonia.

Caulis *filiformis angulatus volubilis flexuoſus uti tota planta tomentoſus.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *omnia imprimis terminale, triloba acuta nervoſa ſemipollicaria, intermedium majus et longius petiolatum.* Flores *axillares racemoſi.* Racemus *pedunculo*

tus, floribus 2, 4 *seu* 5. Legumen *etiam tomentosum.* Thunb. l. c.

8. GLYCINE *javanica.*

G. foliis ternatis, caule villoso, petiolis hirsutis, bracteis lanceolatis minutis. *Sp. pl.* 1024. *Thunb. in Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 340. *Houttuyn Lin. Pst. Syst.* 8. *p.* 573.

Iavanische Glycine. W.

Habitat in India *orientali*, Japonia.

Caulis *volubilis Phaseoli*, *adspersus pilis flavis retroflexis.* Folia *Phaseoli.* Pedicelli *flavi pilis densis.* Stipulae *ad petiolos ovali-oblongae, ad pedunculos vero lanceolatae.* Pedunculi *longitudine foliorum, terminati* Spica *ovato-oblonga, densa:* Floribus *nutantibus, violaceis, interstinctis* Bracteis *minutissimis.*

*9. GLYCINE *angustifolia.*

G. caule fruticoso volubili, foliis ternatis, foliolis lineari-lanceolatis sericeis, floribus axillaribus solitariis, leguminibus dispermis. *Jacq. hort. schoenb.* 2. *p.* 55. *t.* 231.*

Schmalblättrige Glycine. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Caulis *volubilis teres.* Foliola *lineari-lanceolata obtusiuscula sericea.* Stipulae *ovatae acutae.* Pedunculi *axillares brevissimi uniflori.* Flores *flavi.* Legumen *semipollicare oblongum teres dispermum mucronatum.* Semina *nigra hilo cinereo.* W.

*10. GLYCINE *heterophylla.*

G. foliis ternatis glabris oblongis linearibusque, floribus umbellatis, caule decumbente. *Thunb. prod.* 131.

Verschiedenblättrige Glycine. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

11. GLYCINE *argentea.*

G. foliis ternatis argenteis, floribus umbellatis, caule volubili. *Thunb. prod.* 131.

Ononis (*argentea*) volubilis, pedunculis muticis umbellatis, foliis ternatis, foliolis sessilibus argenteo-tomentosis. *Lin. suppl.* 324.

Silberfarbene Glycine. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

*12. GLYCINE *glandulosa.*

G. foliis ternatis reticulatis, foliolis ovatis glabris, pedunculis lateralibus unifloris, caule decumbente. *Thunb. prod.* 131.

Drüsige Glycine. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

*13. GLYCINE *totta.*

G. foliis ternatis reticulatis, foliolis ovatis ciliatis, caule decumbente. *Thunb. prod.* 131.

Hottentotten Glycine. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*14. GLYCINE *erecta.*

G. foliis ternatis villosis, foliolis oblongis, floribus umbellatis, caule erecto. *Thunb. prod.* 131.

Aufrechte Glycine. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

15. GLYCINE *comosa.* †

G. foliis ternatis hirsutis, racemis lateralibus. *Sp. pl.* 1024. *Gron. virg.* 107.

G. foliis ternatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 85.

Phaseolus marianus scandens, floribus comosis. *Pet. mus.* 455.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 573.

Schopfartige Glycine. W.

Habitat in Virginiae *umbrosis madidis.*

Flores *coerulei.* Semina *maculis purpureis.*

*16. GLYCINE *umbellata.*

G. foliis ternatis ovatis glabris, pedunculis umbellatis petiolo longioribus, leguminibus linearibus. W.

Glycine umbellata. *Mühlenberg in litt.*

Doldenblütige Glycine. W.

Habitat in Pensylvania. 2 (*v. s.*)

Caulis *volubilis parce pilosus.* Folia *alterna ternata.* Foliola *ovata acuminata mucronata glabra, lateralia sesquipollicaria, intermedium bipollicare.* Petiolus *uncialis subpilosus.* Stipulae *parvae oblongae acutae.* Pedunculus *axillaris petiolo longior apice floribus* 3, 4 *vel* 5 *umbellatim positis instructus.* Legumen *lineare acutum.* W.

*17. GLYCINE *fericea.*

G. foliis ternatis ovatis retuſis ſubtus fericeis, racemis folio longioribus. W.

Seidenartige Glycine. W.

Habitat in Guinea. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *volubilis teres.* Folia *ternata alterna.* Foliola *ovata obtuſa retuſa mucronata, ſuperne glabra ſubtus fericea.* Racemi *foliis longiores.* Flores *in ſicco ſpecimine rubicundi.* Legumina *immatura linearia acuminata fericea alba. Habitus Clitoriae ſed vexillum anguſtum oblongo-obovatum reflexum.* W.

*18. GLYCINE *tenuiflora.*

G. foliis ternatis oblongis mucronatis nitidis ſubtus piloſis, racemis axillaribus filiformibus, leguminibus linearibus compreſſis. W.

Glycine tenuiflora. *Klein in litt.*

Dünnblütige Glycine. W.

Habitat in collibus Indiae *orientalis prope* Pondichery. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *volubilis teres.* Folia *alterna ternata.* Foliola *oblonga pollicaria vel ſesquipollicaria obtuſa, quandoque retuſa, mucronata ſuperne glabra, ſeniora nitida inferne pilis minutiſſimis adpreſſis tecta.* Racemi *filiformes foliis longiores.* Flores *parvi magnitudine Ervi tetraſpermi geminati remoti breviſſime pedunculati.* Bracteae *oblongae minutae.* Legumina *ſesquipollicaria linearia compreſſa acuta ſubfalcata pilis ſparſis minutis adpreſſis tecta.* W.

*19. GLYCINE *parviflora.*

G. foliis ternatis oblongo-ovatis acutis ſubtus piloſis, racemis folio brevioribus, leguminibus linearibus compreſſis uncinato-mucronatis. W.

G. (*parviflora*) volubilis, foliis ternatis ovatis ſubhirſutis, racemis axillaribus, leguminibus linearibus apice uncinato-mucronatis. *Lamarck encycl. 2. p. 729.*

Kleinblütige Glycine. W.

Habitat in India *orientali.* (*v. ſ.*)

Caulis *volubilis teres filiformis.* Folia *alterna ternata.* Foliola *oblonga ovata, pollicaria vel ſesquipollicaria, acuta, ſupra glabra, infra pilis ſparſis ad-*

preſſis testa. Racemi *filiformes ſex- vel octoflori, foliis breviores.* Flores *geminati magnitudine praecedentis.* Legumina *ſesqui- vel biuncialia linearia compreſſa pilis raris adpreſſis obſita, mucrone uncinato terminata.* W.

*20. GLYCINE *debilis.* †

G. foliis ternatis, foliolis ovalibus ſubtus piloſis, leguminibus ſubſolitariis linearibus polyſpermis, ſtylo perſiſtenti recto. *Ait. Kew.* 3. *p.* 34.

Schwache Glycine. W.

Habitat in India *orientali.* ♂.

*21. GLYCINE *hedyſaroides.* W.

G. foliis ternatis ovatis obtuſis mucronatis ſubtus piloſis, floribus axillaribus ſubquinis, leguminibus linearibus. W.

Hahnenkopfartige Glycine. W.

Habitat in Guinea. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *frutiooſus erectus tomentoſus, ramis ſubvolubilibus.* Folia *ternata.* Foliola *oblongo-ovata pollicaria obtuſa mucronata ſuperne glabra ſubtus pilis adpreſſis testa.* Flores *axillares aggregati* 2-5 *breviſſime pedunculati.* Legumina *linearia compreſſa ſesquipollicaria apicem verſus latiora, mucrone obtuſo erecto.* W.

*22. GLYCINE *phaſeoloides.*

G. foliis ternatis ſubtus villoſis, racemis terminalibus. *Swartz prod.* 125.

G. ſylveſtris ſcandens, foliis pinnato-ternatis, floribus ſpicatis, ſiliquis biſpermibus medio coarctatis. *Brown. jam.* 298.

Phaſeolus florum ſpica pyramidata, ſemine coccineo, nigra macula notato. *Plum. cat.* 12.

Bohnenartige Glycine. W.

Habitat in Jamaica, Hiſpaniola. ♄

*23. GLYCINE *lucida.*

G. volubilis, foliis ternatis, foliis ovatis acuminatis integerrimis, racemis terminalibus glandulosis, pedicellis ternis, leguminibus inflatis diſpermis. *Forſt. prod. n.* 272.

Glänzende Glycine. W.
Habitat in Societatis *insulis.*

24. GLYCINE *labialis.*

G. volubilis, foliis ternatis obovatis subcanis, floribus axillaribus congestis, corolla subbilabiata. *Lin. suppl.* 325.
Lippenartige Glycine. W.
Habitat in India *orientali.* ♄
Caulis *volubilis crassitie fili.* Folia *ternata petiolata, foliolis obovatis obtusis aequalibus, vix subtus tomentosis.* Stipulae *nullae.* Flores *congesti in axillis, pedunculo brevissimo.* Calyx *tubulosus quinquedentatus subaequalis.* Corolla *alba magnitudine lentis.* Vexillum *emarginatum erectiusculum lateribus revolutum albidum.* Alae *deflexae in labium, latere interiori extrorsum verso incarnato.* Carina *subrotunda brevis dipetala, apice cohaerens, hinc flos labiatus.* Stamina *diadelpha.* Antherae *luteae, paucae perfectae.* Stylus *brevis.* Stigma *obtusum.* Legumen *lineare compressum, quasi articulatum, mucrone erecto, si futuram superiorem respicias, rigido.* Semina *septem ad novem subrotunda compressa flava.*

25. GLYCINE *tomentosa.*

G. foliis ternatis tomentosis, racemis axillaribus brevissimis, leguminibus dispermis. *Gron. virg.* 106. *Mill. dict. n.* 5.
Ononis caule volubili. *Gron. virg.* 1. *p.* 81.
Anonis phaseoloides scandens, floribus flavis sessilibus. *Dill. elth.* 30. *t.* 26. *f.* 29.
β Dolichos (*pubescens*) volubilis, caule pubescente, leguminibus ternis subsessilibus compressis pilosis nutantibus. *Spec.* 2. *p.* 1021.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 573.
Filzige Glycine. W.
Habitat in America *boreali.* 24 (*v. s.*)
Dolichos pubescens *forte hujus est varietas, quum vexillum non sit reflexum.* Statura *var.* β est *Phaseoli vulgaris, sed tota planta mollior, pubescens.* Foliola *supra nudiuscula: intermedio subrhombeo; lateralibus extus gibbis, intus lanceolatis.* Flores *axillares, ter-*

ni, ſeſſiles, albo-flaveſcentes macula fuſca in vexillo. Legumina *oblonga, pubeſcentia, parum recurvata.*

*26. GLYCINE *reticulata.*

G. foliis ternatis ovato-rhombeis pubeſcentibus, ſubtus reticulato-venoſis tomentoſis, racemis axillaribus, leguminibus ſubpubeſcentibus, caule volubili. W.

G. foliis ternatis ovato-oblongis ſubrhombeis pubeſcentibus, ſubtus reticulato-venoſis. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 88. *

G. foliis ternatis oblongo-lanceolatis pubeſcentibus ſubtus reticulato-venoſis, racemis axillaribus ſubſeſſilibus, leguminibus oblongis compreſſis. *Swartz prod.* 105. *Ait. Kew.* 3. *p.* 35.

Netzblättrige Glycine. W.

Habitat in Jamaica. ♄ (*v. ſ.*)

Legumina *pilis minutiſſimis adpreſſis obſita.* W.

*27. GLYCINE *mollis.* W.

G. foliis ternatis ellipticis utrinque obtuſis pubeſcentibus, ſubtus reticulato-venoſis tomentoſis, pedunculis axillaribus unifloris, leguminibus villoſis, caule volubili W.

Weichblättrige Glycine. W.

Habitat in Guinea? (*v. ſ.*)

Folia *molliſſima ternata petiolata.* Foliola *elliptica utrinque obtuſa ſubtus tomentoſa albida reticulato-venoſa, lateralia uncialia, intermedium ſesquiunciale.* Petiolus *fere uncialis.* Pedunculi *axillares, ſolitarii uniflori petiolo dimidio breviores.* Legumina *oblonga octolinearia pilis patentibus rufis teſta triſperma. Simillima G. reticulatae, ſed* foliolis *ellipticis utrinque obtuſis*, pedunculis *unifloris*, leguminibus *villoſis triſpermis diſtincta.* W.

*28. GLYCINE *picta.*

G. foliis ternatis lanceolatis pubeſcentibus, ſubtus reticulato-venoſis tomentoſis, racemis axillaribus, leguminibus villoſis, caule erecto. W.

G. (*picta*) foliis ternatis lanceolatis villoſis, racemis axillaribus pedunculatis, caule erecto fruticoſo. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 81. *

Cytiſus (*violaceus*) foliis ternatis oblongis anguſtis hir-

ſutis ſupra viridibus ſubtus rufeſcentibus, leguminibus compreſſis. *Aubl. guj. 2. p. 766. t. 306.*

Bunte Glycine. W.

Habitat in pratis Gujanae *inque inſula* Trinitatis. ♄

*29. GLYCINE *cana.*

G. foliis ternatis ſubrotundo-ovatis ſubtus tomentoſo-canis, pedunculis axillaribus biflоris, leguminibus oblongis glabris, caule erecto. W.

Graue Glycine. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ *(v. ſ.)*

Caulis *erectus ramoſus pubeſcens.* Folia *alterna ternata.* Foliola *ſubrotundo-ovata obtuſa breviſſime mucronata ſuperne tenuiſſime pubeſcentia, ſubtus tomentoſo-cana, uncialia, lateralia minora.* Petiolus *uncialis.* Pedunculi *biflori petiolo breviores.* Legumen *oblongum glabriuſculum diſpermum.* W.

30. GLYCINE *ſuaveolens.*

G. foliis ternatis ovatis acutis piloſo-viſcoſis, pedunculis articulatis uni-biflorisve leguminibus oblongis, caule erecto. W.

G. frûticoſa erecta incana, foliis ternatis ovatis acutis, floribus axillaribus ſolitariis, leguminibus diſpermibus. *Lin. ſuppl.* 326.

Wohlriechende Glycine. W.

Habitat inter rupes prope Madras. ♄ *(v. ſ.)*

Frutex *totus incanus viſcoſus et ſuaveolens.* Folia *petiolata.* Stipulae *ſubulatae.* Pedunculi *axillares erecti, filiformes, in medio articulati et bracteati uniflori.* Bracteae *binae ſubulatae caducae.* Flores *cer[illegible] campanulatus quadripartitus, Laciniae ſubula[illegible] ſuperior bifida.* Vexillum *orbiculatum erectum [illegible], ſupra unguem ſtriis ſanguineis pictum.* Carina *margoferae.* Stamina *diadelpha.* Stigma *obtuſum planum.* Legumen *compreſſum lineare breve, ut fere rhombeum incanum, ſulco transverſali diſpermum.* Semina *nigra glabra, corculo calloſo albido.*

31. GLYCINE *ſtriata.*

G. volubilis, foliis ternatis oblongis molliſſime incanis, racemis axiliaribus foliorum longitudine, leguminibus hirſutiſſimis. *Lin. ſuppl.* 326. *Jacq. hort. 1. p. 32. t. 76.*

Geſtreifte Glycine. W.
Habitat in America *torrida.*

*32. GLYCINE *caribaea.*
G. foliis ternatis ovato-rhombeis ſubtus reſinoſo-punctatis, racemis folio longioribus, leguminibus acinaciformibus diſpermis hirſutis, caule volubili. W.
G. (*caribaea*) foliis ternatis ſubvilloſis foliolis rhombeis, racemis patulis, leguminibus hirſutis, caule fruticoſo volubili. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 146. *Collect.* 1. *p.* 66.*
Caraibiſche Glycine. W.
Habitat in Caribaeis. ♄ (*v.v.*)
Foliola *ſubrotundo-ovata rhombea ſuperne pilis raris adpreſſis tecta, ſubtus punctis reſinoſis, ſub lente viſibilibus obſita.* Flores *flavi.* Legumina *parva compreſſa acinaciformia diſperma uncialia.* W.

33. GLYCINE *bituminoſa.*
G. foliis ternatis, floribus racemoſis, leguminibus tumidis villoſis. *Sp. pl.* 1024.
G. foliis ternatis pubeſcentibus, floribus racemoſis, leguminibus hirſutis. *Thunb. prod.* 131.
Phaſeolus africanus hirſutus bituminoſus, ſiliquis bullatis, flore flavo. *Herm. lugdb.* 492. *t.* 493.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 574.
Harzige Glycine. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 2 (*v.v.*)
Caulis *volubilis, obtuſangulus, pubeſcens.* Foliola *ovata, glabra, ſubtus ſubpubeſcentia.* Stipulae *ovatae, acuminatae, nervoſae.* Racemi *axillares, folio longiores, pubeſcentes.* Corollae *luteae, ſtriatae, extus apiceque carinae violaceae, obtuſiſſimae Hedyſari.* Stamina *diadelpha, non Ononidis.* Legumina *hirta, bullata Crotalariae.*

*34. GLYCINE *ſecunda.*
G. foliis ternatis ſubtus ſcabris, floribus racemoſis ſecundis. *Thunb. prod.* 131.
Einſeitige Glycine. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*35. GLYCINE *roſea.* †
G. volubilis, foliis ternatis, foliolis cordato-ovatis acu-

tis integerrimis, pedunculis trifloris, leguminibus compreſſis carinatis monoſpermis. *Forſt. prod. n.* 271.
Roſenfarbene Glycine. W.
Habitat in inſulis Societatis.

*36. GLYCINE *rubicunda.*
G. foliis ternatis oblongis ſubtus ſericeis, pedunculis trifloris, caule volubili fruticoſo. W.
G. (*rubicunda*) caule perenni volubili, foliis ternatis foliolis ſubovalibus integerrimis, pedunculis ſubtrifloris. *Curt. mag.* 268.*
Dunkelrothe Glycine. W.
Habitat in Nova Hollandia. ♄ (*v. v.*)
Foliola *oblonga obtuſiuſcula ſubtus pilis adpreſſis ſericea, praeſertim juniora.* Corolla *purpurea uncialis.* W.

*37. GLYCINE *coccinea.*
G. foliis ternatis ſubrotundis undulatis ſubtus villoſis, pedunculis uniflori, caule volubili fruticoſo. W.
G. (*coccinea*) foliis ternatis, foliolis ſubrotundis undulatis. *Curt. mag.* 270.
Scharlachrothe Glycine. W.
Habitat in Nova Hollandia. ♄ (*v. v.*)
Caulis *volubilis.* Folia *ternata petiolata.* Foliola *ſemipollicaria ſubrotunda obtuſa margine undulata ſuperne glabriuſcula, inferne villoſa, intermedio longe petiolato.* Petiolus *piloſus pollicaris.* Stipulae *cordatae acutae.* Pediculi *uniflori axillares fere longitudine petioli vel breviores, medio articulati et* Bractea *amplexicauli dentata inſtructi.* Corolla *coccinea, vexillo baſi maculis binis flavis notato.* W.

*38. GLYCINE *rhombifolia.* W.
G. foliis ternatis ſubrotundo-rhombeis glabris, ſubtus reſinoſo-punctatis, racemis ſecundis folio longioribus, leguminibus oblongis diſpermis, caule volubili. W.
Rauthenblättrige Glycine. W.
Habitat in India *orientali.* (*v. ſ.*)
Caulis *volubilis.* Folia *ternata petiolata.* Foliola *ſubrotundo-rhombea acuta glabra ſubtus punctis flavis reſinoſis conſperſa, lateralia ſemipollicaria, intermedium longe petiolatum majus.* Stipulae *ſubulatae.* Racemi *axillares tripollicares octo-vel decemflori ſe-*

cundi. Legumina *semipollicaria oblonga acuta compressa glabra disperma.* W.

*39. GLYCINE *punctata.* W.

G. foliis ternatis obovatis retusis pellucido-punctatis, racemis longitudine foliorum, caule volubili. W.

Punctirte Glycine. W.

Habitat in insula St. Dominici. (*v. s.*)

Habitus Medicaginis. Caulis *volubilis.* Folia *ternata.* Foliola *trilinearia obovata retusa glabra more Hyperici punctis diaphanis conspersa.* Racemi *vix foliis longiores sex- vel octoflori.* Pedunculi *filiformes, bracteis minutissima oblonga basi suffulti.* W.

40. GLYCINE *Nummularia.*

G. foliis ternatis obtusissimis, racemis floribus geminis, leguminibus sessilibus suberbiculatis compressis. *Mant.* 571.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 576.

Kreisblättrige Glycine. W.

Habitat in India *orientali.*

Caulis *herbaceus, volubilis, angulatus, pubescens.* Folia *alterna, remota, ternata, subpubescentia.* Foliola *cuneato-orbiculata, aequalia, obtusissima, latiora quam longa, subpubescentia; lateralia sessilia.* Petioli *longitudine foliorum.* Stipulae *ovatae, deciduae.* Pedunculi *axillares, solitarii, filiformes, foliis longiores, erectantes, simplicissimi.* Flores *trium parium, remotissimi, sessiles, reflexi, parvi.* Legumina *orbiculata, stylo mucronata, compressissima, magnitudine Seminis Lupini albi, monosperma, sessilia in pedunculo communi.*

*41. GLYCINE *floribunda.* W.

G. foliis impari-pinnatis undenis ovatis, racemis folio longioribus, caule frutescente volubili. W.

Dolichos polystachyos. *Thunb. jap.* 281. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 563. *t.* 64. *f.* 2.

Blütenreiche Glycine. W.

Habitat in Japonia. ♄

A Dolicho phystachyo certe diversissima. W.

42. GLYCINE *Apios.*

G. foliis impari-pinnatis ſeptenatis ovato-lanceolatis, racemis folio brevioribus, caule herbaceo volubili. W.

G. foliis impari-pinnatis ovato-lanceolatis: foliolis ſeptenatis. *Hort. upſ.* 227. *Mill. dict. n.* 1. *Willd. arb.* 135.

G. radice tuberoſa. *Hort. cliff.* 365. *Gron. virg.* 107. *Roy. lugdb.* 391.

Apios americana. *Corn. canad.* 200. *t.* 201. *Stiff. bot.* 29. *t.* 29.

Aſtragalus perennis ſpicatus americanus ſcandens caulibus, radice tuberoſa. *Morif. hiſt.* 2. *p.* 102. *ſ.* 2. *t.* 9. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 576.

Knollige Glycine. W.

Habitat in Virginia. 4 (*v. v.*)

Genus dubium, forte proprius Aſtragalis, ſed corolla diverſa, imprimis carina lineari maxime falcata. Flores *atropurpurei; modo reliquis congener.*

43. GLYCINE *fruteſcens.*

G. foliis impari-pinnatis novenis ovatis, racemis bracteatis, caule fruteſcente volubili. W.

G. foliis impari-pinnatis, caule perenni. *Hort. cliff.* 361. *Roy. lugdb.* 391. *Mill. dict. n.* 2.

G. foliis impari-pinnatis, caule perenni, ſpica terminali alopecuroidea. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 730.

Phaſeoloides fruteſcens caroliniana, foliis pinnatis, floribus coeruleis conglomeratis. *Hort. angl.* 55. *t.* 15. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 576.

Strauchartige Glycine. W.

Habitat in Carolina. ♄

Legumen *uti praecedentis biloculare.*

*44. GLYCINE *bimaculata.*

G. foliis ſimplicibus ovato-lanceolatis obtuſis mucronatis, floribus racemoſis, caule volubili fruticoſo. W.

G. (*bimaculata*) caule volubili laevi, foliis ſimplicibus cordato-oblongis, racemis multifloris. *Curt. mag.* 263.

Zweyfleckige Glycine. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄ (*v. v.*)

Caulis *volubilis fruticosus.* Folia *simplicia ovato-lanceolata, basi rotundata, apice obtusa mucronata, glabra, subtus subpubescentia, tripollicaria.* Petioli *unciales versus folii basin stipulis binis subulatis brevibus muniti.* Racemi *multiflori, pedunculis geminatis, bi- vel tripollicares terminales et axillares, quandoque compositi.* Corolla *coerulea, vexillo maculis binis virescentibus notato.* W.

*1351. CYLISTA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1759.

Cal. 4-fidus corolla major, lacinia suprema apice bifida, infima maxima. *Cor.* persistens. *Legumen* subdispermum.

*1. CYLISTA *scariosa.*

C. scariosa. *Roxb. corom.* 1. *p.* 64. *t.* 92.*
Ostindischer Kelchbeutel. W.
Habitat in montibus Coromandeliae. ♄

Caulis *volubilis fruticosus.* Folia *ternata Phaseoli pubescentia.* Stipulae *parvae lanceolato-subulatae.* Racemi *axillares longitudine foliorum.* Calyces *virides venosi.* Corolla *lutea.* W.

Cylista villosa Ait. Kew. 3. *p.* 36. *est mihi ignota, hinc differentiam indicare non potui.* W.

1352. CLITORIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1183.

Cor. supinata: vexillo maximo patente alas obumbrante.

1. CLITORIA *Ternatea.*

C. foliis quinato-pinnatis, pedunculis axillaribus uniforis. W.

C. foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 360. *Hort. upsal.* 214. *Fl. zeyl.* 283.* *Mill. dict. n.* 1.
Flos caeruleus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 56. *t.* 31.

Schlonga-Cuſpi. *Rheed. mal.* 8. *p.* 69. *t.* 38.
β Flos Clitoridis ternatenſibus. *Breyn cent.* 76. *t.* 31.
γ Phaſeolus indicus glycyrrhizae foliis, flore amplo coeruleo pleno. *Comm. hort.* 1. *p.* 47. *t.* 24.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 579.
Molukkiſche Clitorisblume. W.
Habitat in India *orientali.* 2 (*v. ſ.*)
Flores *Hyſteranthi.*
Varietas α eſt major, foliis oblongis obtuſis, in β folia ovata acuta minora. γ vero habet flores plenos. Variat etiam floribus coeruleis et albis. W.

*2. CLITORIA *multiflora.*

C. foliis pinnatis multijugis ſubtus ſericeis, racemis axillaribus multifloris. W.
C. foliis pinnatis, foliolis ſubtus ſericeis, racemis axillaribus multifloris. *Swartz prod.* 106.
Vielblütige Clitorisblume. W.
Habitat in Domingo. ♄ (*v. ſ.*)

3. CLITORIA *braſiliana.*

C. foliis ternatis, calycibus ſolitariis campanulatis. *Hort. upſ.* 215. *Mill. dict. n.* 2.
C. foliis ternatis. *Hort. cliff.* 31. *Roy. lugdb.* 369.
Planta leguminoſa braſiliana, phaſeoli flore purpureo maximo. *Breyn. cent.* 78. *t.* 32.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 579.
Braſiliſche Clitorisblume. W.
Habitat in Braſilia.

4. CLITORIA *virginiana.*

C. foliis ternatis, calycibus geminis campanulatis. *Sp. pl.* 1026. *Gron. virg.* 111. *Swartz obſ.* 282.
C. major ſcandens, floribus geminatis. *Brownjam.* 298.
Clitoria trifolius, flore minore caeruleo. *Dill. elth.* 90. *t.* 76. *f.* 87.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 680.
Virginiſche Clitorisblume. W.
Habitat in Virginia, Jamaica. 2 (*v. v.*)
Clitoria amoena Roth catalect. 2. *p.* 92. *t.* 3 *eſt ſola hujus ſpeciei varietas. Vidi plures varietates,*

foliis *angustioribus latioribusque*, corollis *coeruleis et albis*, vexillis *externe pubescentibus et glabriusculis*. W.

5. CLITORIA *mariana*.

C. foliis ternatis, calycibus cylindricis. *Sp. pl.* 1026. *Gron. virg.* 111. *Mill. dict. n.* 4.

Clitorius marianus trifolius subtus glaucus. *Pet. sic.* 243. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 580.

Maryländische Clitorisblume. W.

Habitat in America *septentrionali*. (*v. s.*)

6. CLITORIA *Galactia*.

C. foliis ternatis, racemo erecto, floribus pendulis. *Sp. pl.* 1026.

Galactia foliis ovatis glabris pinnato-ternatis, spicis oblongis. *Brown. jam.* 298. *t.* 52. *f.* 2.

Phaseolus minor lactescens, flore purpureo. *Sloan. jam.* 71. *hist.* 1. *p.* 182. *t.* 114. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 580.

Westindische Clitorisblume. W.

Habitat in Jamaica.

Perianthium *quadridentatum*: *Laciniis superiore et inferiore majore, obtectum* Bracteis *duabus, minimis, deciduis*. Corolla *pentapetala*: *petalis omnibus oblongis angustis*; *Vexillo caeteris latiore incumbente*. Stigma *obtusum*. Legumen *teres*. Semina *subrotunda*. Racemi *floribus geminis pluribusve*.

1353. P I S U M.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1184.

Stylus triangulus, supra carinatus pubescens. *Calycis* laciniae superiores 2 breviores.

1. PISUM *sativum*.

P. petiolis teretibus, stipulis inferne rotundatis crenatis, pedunculis multifloris. *Hort. upf.* 215. *Mill. dict. n.* 1. *Ludw. ect. t.* 169.

P. stipulis crenatis. *Hort. cliff.* 369. *Mat. med.* 172.

Pisum. *Cam. epit.* 213. *Blackw. t.* 83.

α Pisum hortense majus. *Bauh. pin.* 342.

γ Pisum sine cortice durióre. *Bauh. pin.* 343.

Piſum umbellatum. *Bauh. pin.* 344.
P. (*umbellatum*) ſtipulis quadrifidis acutis, pedunculis multifloris terminalibus. *Mill. dict. n.* 3.
Piſum (*quadratum*) majus quadratum. *Bauh. pin.* 342. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 581.
Gemeine Erbſe. W.
Habitat in Europae *agris.* ⊙ (*v. v.*)
Foliola conduplicata.

2. PISUM *arvenſe.*

P. petiolis tetraphyllis, ſtipulis crenatis, pedunculis unifloris. *It. w-goth.* 107.* *Fl. ſuec.* 2. *n.* 638. *Gunn. norv. n.* 76. *Hoffm. germ.* 252. *Roth. germ. I.* 306. *II.* 172.
P. pulchrum, folio anguloſo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 297. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 47. *ſ.* 2. *t.* 1. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 583.
Wilde Erbſe. W.
Habitat inter Europae *ſegetes.* ⊙ (*v. ſ.*)

3. PISUM *maritimum.*

P. petiolis ſupra planiuſculis, caule angulato, ſtipulis ſagittatis: pedunculis multifloris. *Fl. ſuec.* 608. 640. *It. w-goth.* 190.* *Mill. dict. n.* 4. *Flor. dan. t.* 338. *Roth. germ. II.* 173.
P. ſtipulis integerrimis. *Hort. cliff.* 368.
P. marinum. *Raj. hiſt.* 892. *Fl. lapp.* 272.
P. ſpontaneum perenne repens humile. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 47. *ſ.* 2. *t.* 1. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 583.
Meerſtrands Erbſe. W.
Habitat in Europae, Canadae *borealis litoribus maris arenoſis.* 2 (*v. v.*)
Europaea *planta tota, exceptа foliorum pagina ſuperiore, leviter pubeſcens.* Canadenſis *vero tota glabra et duplo major.* Utraque *foliolis convolutis.*

4. PISUM *Ochrus.*

P. petiolis decurrentibus membranaceis diphyllis, pedunculis unifloris. *Hort. cliff.* 370. *Hort. upſ.* 215. *Mill. dict. n.* 6. *Kniph. cent.* 10. *n.* 71.
Ochrus folio integro capreolos emittente. *Bauh. pin.* 343.

Ervilia ſylveſtris. *Dod. pempt.* 522.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 584.
Italieniſche Erbſe. W.
Habitat inter ſegetes Cretae, Italiae. ⊙ (*v. v.*)
Foliola convoluta.

1354. OROBUS.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1185.

Stylus linearis. *Cal.* baſi obtuſus: laciniis ſuperioribus profundioribus, brevioribus.

1. OROBUS *lathyroides.*

O. foliis conjugatis ſubſeſſilibus, ſtipulis dentatis. *Hort. upſ.* 220. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 12. *Pall. it.* 2. *p.* 559. *Mill. dict.* 6.
Lathyroides erecta, folio ovato acuminato, caeruleis viciae floribus et ſiliquis, ſibirica. *Amm. ruth.* 151. *t.* 7. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 585.
Sibiriſche Walderbſe. W.
Habitat in Sibiria. 4 (*v. v.*)

2. OROBUS *hirſutus.*

O. foliis conjugatis petiolatis, ſtipulis integris. *Sp. pl.* 1027.
O. caule ſimpliciſſimo, foliolis binis ovatis. *Hort. cliff.* 366.*
O. latifolius repens, flore caeruleo, foliis et ſiliquis hirſutis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 46.
O. ſylvaticus, foliis circa caulem auriculatis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 22. *t.* 41.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 586.
Orientaliſche Walderbſe. W.
Habitat in Thracia. 4 (*v. ſ.*)

Tota planta hirſuta. Caulis *pedalis baſi ſubramoſus erectus flexuoſus angulato-ſtriatus.* Folia *conjugata petiolata ovata acuta nervoſo-venoſa ſesquipollicaria.* Petiolus *pollicaris.* Stipulae *ſagittatae obliquae ovatae acuminatae integerrimae magnitudine fere foliorum.* Racemi *ſecundi foliis longiores* 10-12-

flori. Calyces *hirſuti, dentibus lanceolatis acuminatis longitudine fere corollae.* W.

3. OROBUS *luteus.*

O. foliis pinnatis quadri- vel quinquejugis oblongis ſubtus glaucis, ſtipulis ſemiſagittatis baſi dentatis, caule ſimplici. W.

O. foliis pinnatis ovato-oblongis, ſtipulis rotundato-lunatis dentatis, caule ſimplici. *Sp. pl.* 1028. *Mill. dict. n.* 7.

O. foliis ovato-lanceolatis, ſtipulis triangulis, caule ramoſo herbaceo. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 13. *t.* 4.

O. caule ramoſo erecto, foliis ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 419.

O. foliis quinatis: foliolis ovato-oblongis, ſtipulis ſemiſagittatis, pedunculis longiſſimis, caule ſimplici. *Ger. prov.* 492.

O. alpinus latifolius. *Bauh. pin.* 351. *prod.* 149. *Burſ. XIX.* 151.

O. ſylvaticus pallido flore. *Bauh. pin.* 351.

Galega montana Dalechampi. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 343. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 586.

Gelbe Walderbſe W

Habitat in Sibiriae, Helvetiae, Veronae, Pyrenaeorum *alpinis.* 24 (*v. ſ.*)

Caulis *bicubitalis, ſimplex ſ. ramoſus.* Folia *ſubtus glauca.* Stipulae *ſemiſagittatae, integerrimae, minimae ſubrotundo-lunatae, aut dentatae.* Flores *lutei.* Turra.

4. OROBUS *vernus.*

O. foliis pinnatis trijugis ovatis acuminatis, ſtipulis ſemiſagittatis integerrimis, caule ſimplici. W.

O. foliis pinnatis ovatis, ſtipulis ſemiſagittatis integerrimis, caule ſimplici. *Sp. pl* 1028. *Mill. dict. n.* 1. *Reyg. ged.* 2. *p.* 115. *Crantz auſtr. p.* 373. *Scop. carn. n.* 882. *Gunn. norv. n.* 236. *Pallas it.* 1. *p.* 160. *Pollich pal. n.* 672. *Riv. t.* 58. *Hoffm. germ.* 253. *Roth germ. I.* 305. *II.* 169.

O. caule ſimpliciſſimo, foliolis pluribus ovatis acutis. *Hort. cliff.* 366. *Fl. ſuec.* 595; 641. *Roy. lugdb.* 366. *Hall. helv. n.* 416.

O. ſylvaticus purpureus vernus. *Bauh. pin.* 351. *Thal. here.* 80. *t.* 6. *Blackw. t.* 208. *f.* 1. 2.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 587.
Frühlings Walderbſe. W.
Habitat in Europae *borealis nemoribus.* 4 (*v. v.*)
Variat flore albo. W.

5. OROBUS *tuberoſus.*

O. foliis pinnatis tri-quadri[illegible] lanceolatis, ſtipulis ſemiſagittatis integerrimis, [illegible]lato. W.
O. foliis pinnatis lanceolatis, [illegible]pulis ſemiſagittatis integerrimis, caule ſimplici. *Sp. pl.* 1028. *Mill dict. n.* 2. *Scop. carn. n.* 883. *Weigel. pom.* 459. *Pol. lich pal. n.* 673. *Hoffm. germ.* 253. *Roth germ. I.* 305. *II.* 170.
O. caule ſimpliciſſimo, foliolis pluribus lanceolatis integris. *Hort. cliff.* 366. *Fl. ſuec.* 596; 642. *Roy. lugdb.* 366.
O. caule ſimplici, foliis ſenis, ellipticis, radice tuberoſa. *Hall. helv. n.* 417.
O. foliis imis ovatis, ſuperioribus lanceolatis, caule alato ſimplici. *Crantz auſtr. p.* 377.
O. radice tuberoſa. *Riv. t.* 59. R.
Aſtragalus ſylvaticus, foliis oblongis glabris. *Bauh. pin.* 351.
Aſtragalus ſylvaticus. *Thal. herc.* 7. *t.* 1.
Lathyrus anguſtifolius, radice tuberoſa. *Loeſ. pruſſ.* 138. *t.* 37.
β O. (*tenuifolius*) caule inferne quadrangulo, ſuperne alato, foliis bi- ſeu trijugis linearibus, ſtipulis ſemiſagittatis. *Roth germ. I.* 305. *II.* 170. *Hoffm. germ.* 253.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 588.
Knollige Walderbſe. W.
Habitat in Europae *borealis pratis et ſylvis.* 4 (*v. v.*)

6. OROBUS *albus.*

O. foliis bijugis enſiformibus petiolatis, ſtipulis ſimplicibus, caule ſimplici. *Lin. ſuppl.* 327. *Hoſt. ſymb.* 394.
O. (*pannonicus*) foliis bijugis ſublinearibus, ſtipulis lanceolato-linearibus ſemiſagittatis, caule ſimplici. *Jacq. vind.* 128. *Kram. auſt.* 1. *p.* 213. *Jacq. auſt.* 1. *p.* 25. *t.* 39.

O. (*auſtriacus*) foliis bi- ſeu trijugis erectis longe lanceolatis, radicibus tuberoſis cylindricis. *Crantz auſt.* 374. *t.* 1. *f.* 1.

Weiſse Walderbſe. W.

Habitat in Auſtria, Pannonia, Sibiria. 4 (*v. ſ.*)

Radices *tuberoſae ſeſſiles.*

Simillimus O. *anguſtifolio, ſed folia petiolata nec ſubſeſſilia; flores albi nec lutei, racemi absque filo terminali, quod in O. anguſtifolio.*

7. OROBUS *anguſtifolius.*

O. foliis bijugis enſiformibus, ſtipulis ſubulatis, caule ſimplici. *Sp. pl.* 1028. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 14. *t.* 5. *Pall. it.* 1. *p.* 176.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 588.

Schmalblättrige Walderbſe. W.

Habitat in Sibiria. 4

Habitus O. tuberoſi, ſed Folia *enſiformi-lanceolata et pinnata ex* 2 *ſ.* 3 *oppoſitionibus absque cirrho.* Racemi *floribus paucis luteis.*

8. OROBUS *caneſcens.*

O. caule ramoſo, foliis bijugis linearibus, ſtipulis ſemiſagittatis ſubulatis. *Lin. ſuppl.* 327.

Orobus anguſtifolius β *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 550.

O. caule ramoſo, foliis quaterno pinnatis linearibus, ſtipulis ſemiſagittatis ſubulatis. *Ger. prov.* 493.

O. orientalis, foliis anguſtiſſimis coſtae breviſſimae. *Tournef. cor.* 29.

Araci ſ. Apios leguminoſae ſpecies toſſano carolo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 326.

Franzöſiſche Walderbſe. W.

Habitat in Gallia. 4

Similis O. anguſtifolio, ſed caulis ramoſus, flores albo-coerulei.

*9. OROBUS *atropurpureus.*

O. foliis ſubtrijugis linearibus. ſtipulis ſemiſagittatis ariſtatis, caule tereti ſimplici. W.

O. (*atropurpureus*) caule tereti indiviſo, foliis ſubtrijugis linearibus acutis, ſtipulis ſemiſagittatis, floribus racemoſis ſecundis nutantibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 157. *t.* 196.*

Schwarzrothe Walderbſe. W.
Habitat in arvis incultis Algeriae. 2 (*v. ſ.*)
Folia *bi-vel trijuga linearia acuta.* Stipulae *ſemiſagittatae, lobo laterali ariſtato.* Flores *atropurpurei. A congeneribus florum colore ſtipulis ariſtatis et caule tereti ſtriato abunde diverſus.* W.

10. OROBUS *niger.*

O. caule ramoſo, foliis ſexiugis ovato-oblongis. *Hort. cliff.* 366. *Fl. ſuec.* 597; 643. *Roy. lugdb.* 366. *Mill. dict. n.* 4. *Crantz auſtr. p.* 372. *Scop. carn. n.* 884. *Pollich pal. n.* 674. *Kniph. cent.* 3. *n.* 69. *Hoffm. germ.* 253. *Roth germ. I.* 306. *II.* 171.
O. caule ramoſo, foliis ovatis duodenis. *Hall. helv. n.* 418.
O. ſylvaticus, viciae foliis. *Bauh. pin.* 352. *Riv. t.* 60.
O. pannonicus 2. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 230.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 589.
Schwarze Walderbſe. W.
Habitat in Europae *borealis montoſis.* 2 (*v. v.*)
Foliola convoluta.

11. OROBUS *pyrenaicus.*

O. caule ramoſo, foliis bijugis lanceolatis nervoſis, ſtipulis ſubſpinoſis. *Sp. pl.* 1029. *Mill. dict. n.* 5. *Scop. carn. n.* 885.
O. caule ramoſo, foliis trijugis lanceolatis nervoſis. *Sauv. monſp.* 235.
O. pyrenaicus, foliis nervoſis. *Tournef. inſt.* 235.
O. pyrenaicus latifolius nervoſus. *Pluk. phyt.* 210. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 589.
Pyrenäiſche Walderbſe. W.
Habitat in Pyrenaeis. 2

12. OROBUS *ſylvaticus.*

O. foliis pinnatis hirſutis multijugis ovato-lanceolatis, ſtipulis ſemiſagittatis, caule ramoſo decumbente hirſuto. W.
O. caulibus decumbentibus hirſutis ramoſis. *Syſt. veg.* 550. *Lightfoot ſcot.* 1. *p.* 390. *n.* 2. *t.* 16.

O. caulibus decumbentibus hirsutis ramosis, foliis numerosis. *Smith brit.* 2. *p.* 762. *

O. caule ramoso hirsuto decumbente, foliis subseptemjugis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 284. *n.* 66. † *Spec. pl.* 2. *p.* 1029.

Vicia casubica. *Fl. dan. t.* 28. *secundum Smith.*

O. sylvaticus nostras. *Raj. angl.* 3. *p.* 324. *hist.* 1892. *Act. paris.* 1706. *p.* 87. *t.* 90.

Houttuyn Lin. Pst. Syst. 8. *p.* 590.

Liegende Walderbse. W.

Habitat in Anglia, Gallia. 4

Icon Florae danicae huic similima, sed omnes partes glabrae sunt, quod forte pictoris culpa. W.

*13. OROBUS *ochroleucus.*

O. foliis pinnatis glabris multijugis ellipticis, stipulis ovato-lanceolatis, caule ramoso erecto hirsuto. W.

Orobus ochroleucus. *Waldstein et Kitaib. pl. rar. hung.*

Weisslichgelbe Walderbse. W.

Habitat in Hungaria. 4 (*v. s.*)

Caulis *bipedalis erectus superne ramosus teres striatus parce hirsutus.* Folia *pinnata multijuga.* Foliola 12 *vel* 19 *suboppositа elliptica obtusa mucronata glabra.* Petiolus *communis pilosus in apicem brevem terminatus.* Stipulae *ovato-lanceolatae, nec semisagittatae.* Racemi *axillares secundi longitudine foliorum vel longiores.* Corollae *ochroleucae. Similis praecedenti, sed notis indicatis diversissimus.* W.

1355. LATHYRUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1186.

Stylus planus, supra villosus, superne latior. *Cal.* laciniae superiores 2 breviores.

* *Pedunculis unifloris.*

1. LATHYRUS *Aphaca.*

L. pedunculis unifloris, cirrhis aphyllis, stipulis sagittato-cordatis. *Sp. pl.* 1029. *Mill. dict. n.* 18. *ic. t.* 43.

Scop. carn. n. 887. *Pollich. pal. n.* 675. *Neck. gallob.* 305. *Hoffm. germ.* 253. *Roth. germ. I.* 306. *II.* 174.

L. aphyllos, ſtipulis ſagittatis latiſſimis. *Hall. helv. n.* 442.

L. cirrhis aphyllis. *Hort. cliff.* 367. *Hort. upſ.* 218. *Roy. lugdb.* 392. *Dalib. pariſ.* 217.

Vicia lutea, foliis convolvuli minoris. *Bauh. pin.* 345.

Aphaca. *Lob. ic.* 2. *p.* 70.

Elatine 3. *Tabernaem. p.* 116. R.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 591.

Blattloſe Platterbſe. W.

Habitat in Italia, Gallia, Anglia, Helvetia, Germania, *inter ſegetes.* ⊙ (*v. v.*)

Cirrhus *interdum aliquis gerit Foliola conjugata, 2, lanceolata, reliquis Lathyris ſimillima, at hoc rariſſime.*

Variat pedunculis biſloris. W.

2. LATHYRUS *Niſſolia.*

L. pedunculis uniſloris, foliis ſimplicibus, ſtipulis ſubulatis. *Sp. pl.* 1029. *Neck. gallob.* 306. *Scop. carn. n.* 888. *Roth. germ. I.* 307. *II.* 174. *Scholl. barb. n.* 1013. *Pollich. pal. n.* 676. *Hoffm. germ.* 254.

L. pedunculis uniſloris, foliis gramineis, ſtipulis minimis. *Hall. helv. n.* 441.

L. foliis ſolitariis lentiformibus. *Vir. cliff.* 74. *Hort. cliff.* 566. *Roy. lugdb.* 263. *Dalib. pariſ.* 218.

L. ſylveſtris minor. *Bauh. pin.* 344.

L. anguſtifolius erectus, folio ſingulari, ſine capreolis, niſſoli. *Magn. hort.* 112. *t.* 112.

Niſſolia parva, flore purpureo. *Buxb. cent.* 3. *p.* 84. *t.* 46. *f.* 1.

Niſſolia vulgaris. *Lindern. hort.* 73. *cum. ic.*

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 592.

Einfachblättrige Platterbſe. W.

Habitat in Gallia, Anglia, Germania, *etc.* ⊙ (*v. v.*)

Cirrhi *nulli.* Caulis *erectus*, Stipulae *minimae, ſubulatae.*

3. LATHYRUS *amphicarpos.*

L. pedunculis uniſloris calyce longioribus, cirrhis diphyllis ſimpliciſſimis. *Sp. pl.* 1029. *Mill. dict. n.* 17.

L. amphicarpos ſ. ſupra infraque terram ſiliquas gerens. *Moriſ. hiſt. 2. p. 51. ſ. 2. t. 23. f. 1.*

L. pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, radicibus etiam ſub terra fructificantibus. *Hort. cliff. 367.* Hort. upſ. 216. Roy. lugdb. 262. Sauv. monſp. 192.*

Viciae ſimilis ſupra et infra terram ſiliquas gerens. *Bauh. pin. 345.*

Arachidna ſ. Arachoides honorii belli. *Bauh. hiſt. 2. p. 323.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. p. 593.

Unterirdiſche Platterbſe. W.

Habitat in Syria. ⊙

Non confundendus cum Vicia amphicarpa. W.

4. LATHYRUS *Cicera.*

L. pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, leguminibus ovatis compreſſis: dorſo canaliculatis. *Sp. pl. 1030. Mill. dict. n. 2. Scop. carn. ed. 2. n. 891.*

L. foliis lanceolatis, ſtipulis latiſſimis, ſcapis brevibus, unifloris, ſiliquis breviſſime alatis. *Hall. helv. n. 339.*

L. pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, foliis lanceolato-linearibus, internodiis membranaceis. *Sauv. monſp. 193.*

L. ſativus flore purpureo. *Bauh. pin. 344.*

L. flore rubro. *Bauh. hiſt. 2. p. 507.* R.

Aracus ſ. Cicera. *Dod. pempt. 523.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. p. 594.

Rothe Platterbſe. W.

Habitat in Hiſpania. ⊙ *(v. ſ.)*

Medius inter antecedentem et ſequentem magnitudine. Petioli *latere non membranacei.* Corollae *rubrae.* Legumina *dorſo canaliculata, at non marginibus acutis, uti antecedens et inſequens.* Legumen *latum, ovali-oblongum.*

5. LATHYRUS *ſativus.*

L. pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque, leguminibus ovatis compreſſis dorſo bimarginatis. *Hort. cliff. 367. Hort. upſ. 216. Roy. lugdb. 363. Dalib. pariſ. 216. Sauv. meth. 193.* Mill. dict. n. 1. Scop. carn. n. 889. Neck. gallob. p. 306. Kniph. cent. 5. n. 49.*

L. foliis geminis, gramineis, ſtipulis folii latitudine, petiolis unifloris, ſiliquis alatis. *Hall. helv. n.* 438.
L. ſiliqua latiori. *Riv. t.* 47. *Hall.* R.
L. angulosa femine. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 306. *Hall.* R.
L. annuus, flore caeruleo, ochri ſiliqua. *Herm. lugdb.* 357.
β L. ſativus, flore fructuque albo. *Bauh. pin.* 343.
Lathyrus ſ. Cicercula. *Dod. pempt.* 522.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 594.
Eſsbare Platterbſe. W.
Habitat in Hiſpania, Gallia, Helvetia, etc. ⊙ (*v. v.*)

6. LATHYRUS *inconſpicuus.*

L. pedunculis unifloris calyce brevioribus, cirrhis diphyllis, ſimplicibus, foliolis lanceolatis. *Sp. pl.* 1030. *Jacq. hort.* 86.
L. (*parviflorus*), pedunculis unifloris calyci aequalibus, petiolis diphyllis, foliolis lanceolatis, leguminibus linearibus ſcabriuſculis mucronatis. *Roth catal.* 1. *p.* 88.
L. orientalis, flore vix conſpicuo. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 42. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 596.
Kleinblütige Platterbſe. W.
Habitat in Oriente. ⊙ (*v. v.*)
Planta *parva, ſpithamaea ſ. pedalis.* Caules *obſolete triangulares.* Stipulae *ſubulato-lanceolatae: dente poſtico acuto.* Petioli *breviſſimi: inferiores terminati ſeta ſubulata, breviſſima; ſuperiores in cirrhum filiformem elongati.* Foliola *bina, lanceolata, ſubtus ſtriata, acuminata.* Calyx *minimus et ſtipulis brevior ex alis petiolorum, pedunculo vix manifeſto inſidens.* Corolla *tam parva ut vix calyce longior, pallida* Legumen *longitudine ferme foliorum, ſed latius, glabrum, ſtrictum.*

7. LATHYRUS *ſetifolius.*

L. pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, foliolis ſetaceo-linearibus. *Sp. pl.* 1031. *Allion. nicaeenſ.* 143. *Mill. dict. n.* 3. *Ger. prov.* 495.
L. pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis: foliolis linearibus, ſtipulis ſubulatis, caulibus nudis *Sauv. monſp.* 193.
L. foliis anguſtis, floribus ſingularibus coccineis. *Segu. ver.* 2. *p.* 82.

L. baldi. *Riv. tetr.*
L. folio tenuiore, floribus rubris. *Bauh. hist.* 2. *p.* 308.
L. sylvestris maj r, angustissimo folio. *Bauh. pin.* 344.
L. angustissimo s. capillaceo folio. *Bauh. prodr.* 148.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 596.
Borstenblättrige Platterbse. W.
Habitat Monspelii, in Baldo, Italia. ⊙ (*v. s.*)
Caules *subsolitarii*. Foliola *subavenia*. Stipulae *appendiculatae*. Petiolus *trifidus*. *stipula triplo longior*. Legumen *ovatum, turgidum*. *Gerard.*

*8. LATHYRUS *sphaericus*.

L. pedunculis unifloris aristatis, cirrhis diphyllis simplicissimis ensiformibus. *Retz. obs.* 3. *p.* 39.
L. (*axillaris*) pedunculis unifloris stipulis brevioribus, cirrhis diphyllis simplicissimis, leguminibus teretiusculis subtorcsis, longitudinaliter venosis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 698. *
Lathyrus coccineus. *Allion. ped.* 1. *n.* 1222.
L. flore coccineo. *Raj. hist.* 896. *n.* 17.
L. foliis angustis, floribus singularibus coccineis. *Segu. veron.* 2. *p.* 82.
Rundsamige Platterbse. W.
Habitat in Gallia *australi*, Italia. ⊙ (*v. s.*)
Planta *annua tota glabra*. Caulis *angulatus, superne triqueter*. Folia *binata petiolata lineari-ensiformia acuta nervosa*. Petioli *superiores cirrhiferi, cirrho simplicissimo*. Stipulae *lineares* (*semisagittatae W.*) *utrinque acutae*. Pedunculi *uniflori aristati*. Flos *parvus L. Nissoliae*. Legumen *teretiusculum longitudinaliter rugosum longe acuminatum tomulosum, dorso leviter carinato fusco-violaceo, polyspermum*. Semina 10-12 *sphaerica glabra fusca punctis obscurioribus adspersa*. Retz. l. c.

9. LATHYRUS *angulatus*.

L. pedunculis unifloris aristatis, cirrhis diphyllis, simplicissimis, foliolis linearibus. *Sp. pl.* 1031. *Ger. prov.* 495. *Scop. carn. n.* 890.
L. foliis gramineis, petiolis unifloris setigeris, siliquis longis erectis. *Hall. helv. n.* 440.
L. pedunculis unifloris cirrhosis, foliolis linearibus, seminibus angulatis. *Dalib. paris.* 217.

Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, foliolis capillaceis. *Sauv. monsp.* 193.

Lathyrus angustissimo folio, semine anguloso. *Tournef. inst.* 395.

Lathyrus folio tenuiore, floribus rubris. *Buxb. cent.* 3 *p.* 23. *t.* 42. *f.* 2.

Lathyrus angustifolius leptolobus, semine hexaëdro, flore caeruleo. *Moris. hlaes.* 279.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 597.

Eckigsamige Platterbse. W.

Habitat in Gallia, Hispania, Oriente, etc. ⊙ (*v. v.*)

Caules *multi.* Foliola *nervosa.* Stipulae *lanceolatae.* Petiolus *vix stipula longior.* Legumen *oblongum, compressum. Ger.*

*10. LATHYRUS *tumidus.*

L. pedunculis unifloris stipulis brevioribus, cirrhis diphyllis terraphyllisque, stipulis dentatis, leguminibus erectis turgidis et villosis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 698.

Aufgeblasene Platterbse. W.

Habitat — — — — — ⊙

Caules *debiles septem - vel octopollicares simplices anguloti, juniores pubescentes.* Folia *inferiora binata subrotunda, vel ovato - rotundata.* Petioli *communes cirrho simplici terminati.* Folia *superiora quaterna ovata et ovato - lanceolata.* Cirrhi *bifidi.* Stipulae *semilunatae grosse dentatae.* Pedunculi *solitarii unifiori bilineares.* Legumina *erecta inflata ut in Ononide trisperma.* Semina *globosa.* Lamarck l. c.

*11. LATHYRUS *hirtus.*

L. pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, foliolis oblongo - ellipticis obtusis setula mucronatis, leguminibus piloso-hirtis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 698.

L. pratensis foliis viciae, flore purpureo. *Buxb. cent.* 3. *p.* 23. *t.* 43. *f.* 1? *sed folia obtusiora et legumina hirsutiora.*

Behaarte Platterbse. W.

Habitat — — — — — ⊙

Caulis *gracilis angulosus ramosus* 5 - *f.* 6 - *pollicaris.* Cirrhi *simplices superiores trifidi diphylli.* Folia *oblonga obtusa setaceo - mucronata.* Stipulae *lanceolatae*

ſemiſagittatae integerrimae. Pedunculi *longi piloſi.* Corollae *purpureo-violaceae.* Legumina *pollicaria compreſſa piloſa.* Semina 4 *vel* 5 *globoſa.* W.

12. LATHYRUS *monanthos.* W.

L. pedunculis unifloris ariſtatis, cirrhis polyphyllis, foliolis linearibus truncatis mucronatis. W.

Ervum (*monanthos*) pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 1040. *Mill. dict. n.* 3. *Hoffm. germ.* 257. *Roth. germ. I.* 321. *II.* 221.

Vicia pedunculis unifloris, foliolis integerrimis, ſtipulis alternis dentatis. *Hort. upſ.* [illegible] *.

Lens monanthos. *Herm. lug.* [illegible]*50.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 627.

Einblumige Platterbſe. W.

Habitat in Aſia *ruthenica,* Germania. ⊙ (*v. v.*)

Folia *convoluta.*

13. LATHYRUS *articulatus.*

L. pedunculis ſubunifloris, cirrhis polyphyllis, foliolis alternis lanceolatis, petiolis alatis. W.

L. pedunculis ſubunifloris, cirrhis polyphyllis: foliolis alternis. *Hort. cliff.* 368. *Hort. upſ.* 217. * *Roy. lugdb.* 363.

L. hiſpanicus. *Mill. dict. n.* 5. *et ic. t.* 96.

L. anguſtiſſimo folio, americanus variegatus. *Bauh. pin.* 344.

Clymenum hiſpanicum, flore vario, ſiliqua articulata. *Tournef. inſt.* 396.

β Lathyrus anguſtifolius humilior. *Bauh. pin.* 344. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 598.

Gegliederte Platterbſe. W.

Habitat in Baetica, Monſpelii. ⊙ (*v. v.*)

Folia *ſaepius tetraphylla*; *inferiores petioli lanceoti aphylli.* Stipulae *utrinque mucronatae.* Florum *carina Piſi, lateribus undulatis, nec obliqua Lathyri. Vexillum purpureum alis et carina albis.*

†† *Pedunculis biſloris.*

14. LATHYRUS *odoratus.*

L. pedunculis biſloris, cirrhis diphyllis, foliolis ovato-oblongis, leguminibus hirſutis. *Hort. cliff.* 368. *Hort. upſ.* 216. *Roy. lugdb.* 363.

α. Lathyrus *ſiculus.*
Lathyrus ſiculus. *Rupp. jen.* 210.
L. diſtoplatyphyllos hirſutus mollis, magno et peramoeno flore odoro. *Comm. hort.* 2. *p.* 219. *t.* 80.
β Lathyrus *zeylanicus.*
L. zeylanicus, odorato flore amoeno ex albo et rubro vario. *Burm. zeyl.* 138. *Kniph. cent.* 4. *n.* 37.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 598.
Wohlriechende Platterbſe. W.
Habitat α *in* Sicilia, β *in* Zeylona. ⊙ (*v. v.*)
Foliola involuta.

15. LATHYRUS [illegible]*nnuus.*
L. pedunculis biſloris, cirrhis diphyllis: foliolis enſiformibus, leguminibus glabris, ſtipulis bipartitis. *Amoen. acad.* 3. *p.* 417. *Mill. dict. n.* 9.
L. hiſpanicus. *Riv. tetrap.* 158.
L. hiſpanicus flore luteo. *Herm. lugdb.* 357.
L. luteus latifolius. *Magn. monſp.* 150.
Lathyri ſpecies lutea. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 304.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 599.
Jährige Platterbſe. W.
Habitat in Hiſpania, Monſpelii. ⊙ (*v. v.*)

16. LATHYRUS *tingitanus.*
L. pedunculis biſloris, cirrhis diphyllis: foliolis alternis lanceolatis glabris, ſtipulis lunatis. *Roy. lugdb.* 263. *Mill. dict. n.* 8. *Jacq. hort. t.* 46. *Kniph. cent.* 5. *n.* 50. *Desf. atl.* 2. *p.* 160.*
L. tingitanus, ſiliquis orobi, flore amplo ruberrimo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 55.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 600.
Africaniſche Platterbſe. W.
Habitat in Mauritania. ⊙. (*v. v.*)

*17. LATHYRUS *ſubulatus.*
L. pedunculis biſloris longiſſimis, cirrhis diphyllis ſimplicibus, foliolis lineari-ſubulatis villoſis ſubtus nervoſo-ſtriatis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 699.
β pedunculis triſloris. *Lamarck. l. c.*
Pfriemenblättrige Walderbſe. W.
Habitat in Monte Video Braſiliae.
Caules *debiles quadri-vel quinquepollicares villoſi*

simplices vel ramosi caespitosi. Foliola *bina linearisubulata villosa erecta pollicaria subtus nervoso-striata.* Petiolus *communis in foliis inferioribus apice mucronatus, in superioribus cirrho simplici terminatus.* Stipulae *ut folia linearisubulatae basi auriculatae.* Pedunculi *longissimi erecti axillares apice floribus binis purpureis nutantibus instructi. Similis L. tomentoso sed multo minor, foliis erectis et cirrhis simplicissimis.* Lamarck l. c.

18. LATHYRUS *Clymenum.*

L. pedunculis bifloris, cirrhis polyphyllis, foliolis lanceolatis, stipulis dentatis. W.

L. pedunculis bifloris, cirrhis polyphyllis, stipulis dentatis. *Hort. cliff.* 368. *Hort. upsal.* 217. *Roy. lugdb.* 364. *Desf. atl.* 2. *p.* 160. *

L. vicioides, vexillo rubro, labialibus petalis rostrum ambientibus caeruleis. *Morison. hist.* 2. *p.* 46. *Pluk. phyt.* 114. *f.* 6.

Clymenum hispanicum, flore vario, siliqua plana. *Tournef. inst.* 396.

Houttuyn Lin. Pflanzensyst. 8. *p.* 600.

Orientalischer Platterbse. W.

Habitat in Mauritania, Oriente. ⊙

*19. LATHYRUS *tenuifolius.*

L. pedunculis subbifloris, petiolis alatis, inferioribus aphyllis, superioribus polyphyllis, foliolis linearibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 160.

Dünnblättrige Platterbse. W.

Habitat in Algeria.

Planta *glaberrima.* Caules *graciles alati bipedales et ultra decumbentes nonnunquam ramosi.* Petioli *alati, inferiores aphylli lineari-lanceolati acuti, foliolo similes, in cirrhum simplicissimum abeuntes, superiores di-tetra aut hexaphylli, foliolis alternis remotis linearibus acutis.* Cirrhi *ramosi.* Stipulae *semihastatae, inferiores minimae acutae, superiores latae foliaceae.* Pedunculi *filiformes uni-aut biflori.* Calyx *quinquedentatus, dentibus acutis.* Corolla *coerulea magnitudine L. sativi.* Legumen *glabrum oblongum compressum.* Desf. l. c.

††† *Pedunculis multifloris.*

20. LATHYRUS *hirsutus.*

L. pedunculis subtrifloris, cirrhis diphyllis, foliolis lanceolatis, leguminibus hirsutis, seminibus scabris. *Syst. Veg.* 552. *Pollich. pal. n.* 677. *Hoffm. germ.* 254. *Roth. germ. I.* 307. *II.* 175.

L. foliis geminis, ellipticis, floribus solitariis et geminis, siliquis hirsutis. *Hall. helv. n.* 437.

L. pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis, foliolis linearilanceolatis, leguminibus hirsutis, seminibus scabris. *Spec. pl.* 2. *p.* 1032. *Roy. lugdb.* 368. *Dalib. paris.* 216. *Sauv. monsp.* 113. *Mill. dict. n.* 7.

L. angustifolius, siliqua hirsuta. *Bauh. pin.* 344.

L. siliqua hirsuta. *Bauh. hist.* 2. *p.* 305. *Riv. tetr. t.* 41.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 601.

Haarige Platterbse. W.

Habitat inter Angliae, Galliae, Germaniae etc. *segetes.*

⊙ (*v. v.*)

Pedunculi *saepius trifiori sunt.* Flores *purpurei.*

*21. LATHYRUS *magellanicus.*

L. pedunculis longis multifloris, stipulis latis cordato-sagittatis, cirrhis diphyllis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 700.

Magellanische Platterbse. W.

Habitat ad fretum Magellanicum.

Planta *glabra exsiccatione nigrescens more Orobi, similis Lathyris europaeis, sed stipulis folio latioribus distincta.* Caulis *pedalis parum ramosus non alatus.* Stipulae *subcordatae fere sagittatae iis L. Aphacae simillimae.* Foliola *bina ovata vel ovato-oblonga pollicaria.* Cirrhi *multifidi.* Pedunculi *axillares* 3-*s.* 6-*pollicares tri-vel quadriflori.* Calyx *glaber, dente superiore brevissimo.* Lamarck l. c.

*22. LATHYRUS *nervosus.*

L. pedunculis multifloris spicatis, stipulis sagittatis, cirrhis diphyllis, foliolis ovato-acutis nervosis glaberrimis *Lamarck encycl.* 2. *p.* 700.

Nervige Platterbse. W.

Habitat in Monde video Brasiliae.

Planta *omnibus partibus glaberrima, satis distincta stipulis foliolisque nervosis ut in Borbonia cordata.* Caulis *pedalis plerumque simplex, glaber striatus, internodiis folio brevioribus.* Foliola *bina subsessilia lato-ovata acuta glabra nervosa reticulata.* Petiolus *communis longitudine lineae cirrho trifido terminatus.* Stipulae *sagittatae nervosae magnae.* Pedunculi *axillares solitarii bipollicares 5-vel 6-flori.* Legumen *lineare bipollicare glabrum 7-s. 8-spermum.* Lam. l. c.

*23. LATHYRUS *sericeus.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis brevissimis simplicibus, foliolis linearibus, stipulis longitudine foliorum. *Lamarck encycl. 2. p. 700.*
Seidenartige Platterbse. W.
Habitat in Monte Video Brasiliae.

Tota planta tomento sericeo rufescente tecta. Caulis *sexpollicaris erectus simplex tomentosus foliosus caespitosus, basin versus stipulis, superne foliis binatis instructus.* Foliola *linearia tomentoso-sericea tenuissime nervosa fere pollicaria.* Petiolus *communis cirrho sericeo uncinato simplici terminatus.* Stipulae *longitudine et figura foliolorum basi semisagittatae.* Pedunculi *axillares solitarii pollicares sericei 5-s. 6-flori.* Calyx *tomentoso-sericeus.* Lam. l. c.

*24. LATHYRUS *tomentosus.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis simplicibus et bifidis, foliolis linearibus, leguminibus tomentoso-sericeis. *Lam. encycl. 2. p. 700.*
Filzige Platterbse. W.
Habitat in Bonaria.

Tomento sericeo ut praecedens sed minus copioso tectus. Caulis *pedalis subangulatus vel striatus ramis brevibus alternis nonnullis instructus.* Foliola *linearia acuta fere bipollicaria subtus striato-nervosa parce villosa, juniora sericea.* Petiolus *foliorum inferiorum filo brevi incurvo, superiorum cirrho longo plerumque bifido instructus.* Stipulae *lanceolatae foliis latiores sed breviores basi semisagittatae.* Pedunculi *longi axillares solitarii floribus 4 s. 5 magnis subcapitatis apice instructi.* Calyx *quinquedentatus tomento*

ſericeo rufeſcente tectus. Legumen *oblongo-lineare rectum ſericeo-tomentoſum ſesquipollicare apice ſtylo baſi torto perſiſtenti inſtructum.* Lamarck l. c.

25. LATHYRUS *tuberoſus.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis ovalibus, internodiis nudis. *Hort. cliff.* 367. *Hort. upſ.* 216. *Roy. lugdb.* 364. *Dalib. pariſ.* 217. *Sauv. monſp.* 194. *Gort. gelr.* 421. *Gmel. ſib* 4. *p.* 6. *Mill. dict. n.* 10. *Pall. it.* 1. *p.* 329. *Pollich pal. n.* 678. *Mattuſch. ſil. n.* 523. *Kniph. cent.* 5. *n.* 51. *Hoffm. germ.* 254. *Roth. germ. I.* 307. *II.* 175.

L. ſcapis multifloris, foliis ovatis, capreolis trifidis. *Hall. helv. n.* 435.

L. foliis binatis ovatis, radice tuberoſa; pedunculis multifloris. *Crantz auſtr. p.* 381.

L. arvenſis. *Riv. tetr. t.* 42. *Hall.* R.

L. arvenſis repens tuberoſus. *Bauh. pin.* 344.

Arachidna Theophraſti. *Colum. ecphr.* 301. 304. R.

Terrae glandes. *Dodon. cer.* 168. *Hall.* R.

Apios. *Fuchſ. hiſt.* 131.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 601.

Knollige Platterbſe. W.

Habitat inter Belgii, Geneyae, Germaniae, Tatariae *ſegetes, locis argilloſis.* 24 (*v. v*)

Foliola involuta. Corolla tota rubra.

*26. LATHYRUS *rotundifolius.* W.

L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis, foliolis ſubrotundis, internodiis membranaceis. W.

Rundblättrige Platterbſe. W.

Habitat in Tauria. (*v. ſ.*)

Caulis *ſesquipedalis anceps alatus craſſitie fili emporetici ſubflexuoſus, ramis alternis brevibus.* Foliola *uncialia vel ſesquiuncialia lata ſubrotunda obtuſiſſima mucronata nervoſo-venoſa glabra ut tota planta.* Cirrhi *biunciales bifidi.* Petiolus *fere uncialis marginatus.* Stipulae *lanceolatae ſemiſagittatae cuſpidatae.* Pedunculus *triuncialis apice quinqueflorus. Accedit ad L. tuberoſum ſed* folia *ſubrotunda majora et latiora,* flores *majores et* internodia *membranacea.* W.

27. LATHYRUS *pratensis.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis simplicissimis: foliolis lanceolatis. *Hort. cliff.* 367. *Fl. suec.* 599; 647. *Roy. lugdb.* 364. *Dalib. paris.* 217. *Gmel. sib.* 4. *p.* 5. *Mill. dict. n.* 11. *Scop. carn. n.* 893. *Pollich. pal. n.* 679. *Flor. dan.* 527. *Kniph. cent.* 11. *n.* 63. *Hoffm. germ.* 254. *Roth germ. I.* 307. *II.* 176.

L. scapis multifloris, foliis lanceolatis, capreolis simplicibus. *Hall. helv. n.* 436.

L. foliis binatis utrinque acutis, pedunculis multifloris, floribus luteis. *Crantz austr.* 379. R.

L. pratensis. *Riv. tetr. t.* 43.

L. sylvestris luteus, foliis viciae. *Bauh. pin.* 344.

L. luteus sylvestris dumetorum. *Bauh. hist. 2. p.* 304. *t.* 304.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 603.

Gelbe Platterbse. W.

Habitat in Europae *pratis* 4 (*v. v.*)

Cirrhi quidem interdum trifidi sunt, at saepius simplicissimi. Foliola *convoluto-involuta.*

28. LATHYRUS *sylvestris.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis ensiformibus, internodiis membranaceis. *Hort. cliff.* 367. *Fl. suec.* 598; 644. *Dalib. paris* 216. *Crantz austr. p.* 378. *Pollich. pal. n.* 680. *Fl. dan. t.* 325. *Hoffm. germ.* 254. *Roth. germ. I.* 307. *II.* 177.

L. caule alato, foliis geminis ensiformibus. *Hall. helv. n.* 434.

L. sylvestris major. *Bauh. pin.* 433.

L. sylvestris. *Clus. hist. 2. p.* 129. *Dod. pempt.* 523. *Riv. tetr. t.* 39.

β L. (*platyphyllus*) foliolis latioribus. *Retz prod. fl. scand. ed. 2. n.* 882. *Fl. dan. t.* 785.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 604.

Wald-Platterbse. W.

Habitat in Europae *pratis montosis* 4 (*v. v.*)

29. LATHYRUS *latifolius.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis lanceolatis, internodiis membranaceis. *Hort. cliff.* 367.

Hort. upſ. 217. *Fl. ſuec.* 1139; 645. *It. ſcan.* 251. *Mill. dict. n.* 13. *Reyg. ged.* 2. *p.* 116. *Scholl. barb. n.* 580. *Mattuſch. ſil. n.* 526. *Kniph. cent.* 7. *n.* 40. *Hoffm. germ.* 254. *Roth germ. I.* 308. *II.* 177.

L. caule alato, foliis ovato-lanceolatis, rigidis, ſcapis multifloris. *Hall. helv. n.* 433.

L. pedunculis multifloris, caule alato, foliis et floribus maximis. *Crantz auſtr. p.* 383. R.

L. narbonenſis. *Riv. tetr. t.* 40. R.

L. latifolius. *Bauh. pin.* 344. *Garid. prov.* 271. *t.* 271.

L. major latifolius, flore purpureo, ſpecioſior. *Bauh. hiſt.* 2. *p* 302.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 605.

Breitblättrige Platterbſe. W.

Habitat in Europae *ſepibus.* 4 (*v. v.*)

Foliola involuta, elliptica.

30. LATHYRUS *heterophyllus.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque: foliolis lanceolatis, internodiis membranaceis. *It. w-goth.* 75. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 646. *Mill. dict. n.* 12. *Reyg. ged.* 2. *p.* 116. *Doerr. naſſ. p.* 139. *Roth. germ. I.* 308. *II.* 178. *Hoff. germ.* 254.

L. caule alato, foliis quaternis et binis, lanceolatis, ſcapis multifloris. *Hall. helv. n.* 432.

L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis gramineis trinerviis, internodiis membranaceis. *Sauv. monſp.* 193.

L. major narbonenſis anguſtifolius. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 304.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 606.

Verſchiedenblättrige Platterbſe. W.

Habitat ad radices montium Europae. 4

31. LATHYRUS *paluſtris.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, foliolis lineari-lanceolatis acutis, ſtipulis ſemiſagittatis lanceolatis, internodiis membranaceis. W.

L. pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, ſtipulis lanceolatis. *Hort. cliff.* 368. *Fl. ſuec.* 600, 648. *Roy. lugdb.* 364. *Dalib. pariſ.* 217. *Reyg. ged.* 2. *p.* 116. *Pollich. pal. n.* 681. *Mattuſch. ſil. n.* 527. *Weber.*

ſpicil. p. 20. *Fl. dan.* 599. *Hoffm. germ.* 255. *Roth. germ. I.* 308. *II.* 178.

L. foliis ſenis, floribus racemoſis. *Hall. helv. n.* 431.

L. pedunculis multifloris, cirrhis 3-4-phyllis, ſtipulis lanceolatis; internodiis membranaceis. *Crantz auſtr. p.* 382.

L. foliis pinnatis, pedunculis multifloris. *Fl. lapp.* 221.

L. paluſtris, flore orobi nemorenſis verni. *Rupp. jen.* 210. *t.* 1.

L. peregrinus, foliis viciae, flore ſubcaeruleo pallideve purpuraſcente flore. *Bauh. pin* 344.

Vicia lathyroides ſ. Lathyrus viciaeformis. *Pluk. alm.* 387. *t.* 71. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 607.

Sumpf Platterbſe. W.

Habitat in Europae *borealis paſcuis paludoſis.* 24 (*v. v.*)

*32. LATHYRUS *incurvus.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, foliolis lanceolato-oblongis obtuſis mucronatis, internodiis membranaceis, leguminibus curvatis. W.

L. (*curvus*) pedunculis multifloris, caule quadrangulo, angulis duobus alatis omnibus ciliatis, leguminibus incurvis. *Roth abh.* 13. *t.* 4.

Vicia (*incurva*) pedunculis multifloris, caule quadrangulo, angulis duobus alatis omnibus ciliatis. *Roth. Beytr.* 2. *p.* 98.*

L. paribus foliorum quinque, floribus racemoſis, ſiliquis incurvis. *Hall. Comment. gœtt.* 3. *p.* 341.*

Krummfrüchtige Platterbſe. W.

Habitat in Sibiria? 24 (*v. ſ.*)

Caules *tetragoni, angulis binis alatis plerumque ciliatis, interdum vero nudis. Similis L. paluſtri, ſed omnibus partibus major,* foliola *oblongo-lanceolata obtuſa mucronata numeroſiora.* Stipulae *ſemiſagittatae oblongo-lanceolatae, et* Legumina *curvata.* W.

*33. LATHYRUS *myrtifolius.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, foliolis oblongo-lanceolatis acutiuſculis, internodiis nudis tetragonis. W.

Lathyrus myrtifolius. *Mühlenb. in. litt.*
Myrtenblättrige Platterbſe. W.
Habitat in Penſylvania. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *debilis flexuoſus pedalis filiformis tetragonus non alatus.* Folia *pinnata, foliolis oppoſitis bijugis, quandoque trijugis oblongo-lanceolatis pollicaribus utrinque anguſtatis obtuſiuſculis mucronatis rigidiuſculis glabris venoſo-ſtriatis.* Cirrhi *trifidi.* Stipulae *ſemiſagittatae lanceolatae acuminatae margine ſcabrae.* Racemi *tri- vel quadriflori foliis longiores. Habitus ſimilis L. paluſtri.* W.

*34. LATHYRUS *venoſus.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, foliolis ovatis obtuſis, ſtipulis ſemiſagittatis ovatis. W.
Lathyrus venoſus. *Mühlenberg in litt.*
Adrige Platterbſe. W.
Habitat in Penſylvania. W.

Caulis *tetragonus non alatus flexuoſus.* Folia *pinnata.* Foliola *numeroſa fere ſesquipollicaria plerumque alterna ovata obtuſa mucronata glabra venoſa.* Cirrhi *trifidi.* Stipulae *ſemipollicares et ultra ovatae ſemiſagittatae acuminatae.* Racemi *quinque vel decemflori foliis breviores. Similis L. piſiformi ſed* ſtipulae *multo minores,* foliola *latiora ovata et* corollae *majores.* W.

*35. LATHYRUS *japonicus.* W.

L. pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, foliolis ellipticis acutis, ſtipulis ſagittatis amplexicaulibus latitudine foliolorum. W.
Lathyrus piſiformis. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 608. *t.* 65. *f.* 1.
Japaniſche Platterbſe. W.
Habitat in Japonia.

Simillimus L. piſiformi, differt vero: foliolis *quadrijugis acutis,* ſtipulis *latitudine tantum foliolorum ſed brevioribus et ſagittatis amplexicaulibus nec ſemiſagittatis,* floribus *majoribus.* W.

36. LATHYRUS *piſiformis.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, foliolis ellipticis obtuſis, ſtipulis ſemiſagittatis ovatis foliolo latioribus. W.

L. pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, ſtipulis ovatis foliolo latioribus. *Linn. dec.* 39. *t.* 20. *Leers herb. n.* 564. *Kniph. cent.* 11. *n.* 62.

Vicia pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, ſtipulis ovatis: baſi acutis. *Sp. ed. pr. p.* 1034. *Mill. dict. n.* 15.

L. pedunculis multifloris, cirrhis heterophyllis, foliolis ovatis, ſtipulis maximis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 7. *n.* 4. *t.* 1.

Vicia pedunculis multifloris, foliis ovatis, ſtipulis maximis. *Hall. gœtt.* 295.

Erbſenförmige Platterbſe. W.

Habitat in Sibiria, Germania. 4 (*v. v.*)

Planta *ut Piſum creſcens.* Caules *acute angulati.* Petioli *cirrhoſi, ſaepe hexaphylli: foliolis ovato-oblongis, acutis.* Stipulae *foliis latiores, ovatae, baſi acuminatae, vix angulatae.* *Pedunculi longitudine foliorum, multiflori.* Flores *vexillo et alis albidi venis purpureis. Vexillum parvum, carina Piſi, nec obliqua. Stylus ſupra longitudinaliter barbatus. Foliola convoluta ut in Piſo maritimo et Ochro, nec involuta ut in plerisque Lathyris; minus conduplicata ut in Piſo ſativo.*

1356. V I C I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1187.

Stigma latere inferiore transverſe barbatum.

† *Pedunculis elongatis.*

1. VICIA *piſiformis.*

V. pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis, foliolis ovatis: infimis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 369. * *Roy. lugdb.* 365. *Crantz auſtr. p.* 384. *Pall. it.* 1. *p.* 192. *Jacq. auſtr. t.* 364. *Pollich. pal. n.* 682. *Mattuſch. ſil. n.* 528. *Kniph. cent.* 10. *n.* 99. *Hoffm. germ.* 255. *Roth. germ. I.* 308. *II.* 179.

V. foliis ovatis maximis, ſiliquis racemoſis pendulis. *Hall. helv. n.* 428.

Piſum ſylveſtre perenne. *Bauh. pin.* 343.

Pisum sylvestre. *Cluf. hist.* 2. *p.* 209.
Cracca flore ochroleuco. *Riv. tetr. t.* 52.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 609.
Erbsenartige Wicke. W.
Habitat in Pannoniae, Austriae, Germaniae *sylvis.* 4 (*v v.*)
Foliola petiolorum infima sunt caulí approximata, sessilia, stipulas minimas occultantia. Flores *ochroleuci.*

*2. VICIA *caroliniana.*

V. pedunculis multifloris, floribus distantibus, foliolis lanceolatis, stipulis integerrimis, caule glabro. W.
V. (*caroliniana*) pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis, foliolis subalternis lanceolatis mucronatis, stipulis ovato-lanceolatis integris, pedunculis axillaribus 26-floris, floribus albidis nigro-maculatis. *Walt. carol.* 182.
Carolinische Wicke. W.
Habitat in Carolina. 4 (*v. s.*)
Caulis *angulato-sulcatus glaber.* Folia *pinnata cirrho simplici terminata.* Foliola 8 *vel* 10 *et plura elliptico-lanceolata obtusa mucronata subglabra.* Stipulae *parvae ovato-lanceolatae integerrimae.* Racemi *axillares triunciales et ultra.* Flores *secundi pedunculati nutantes et distantes.* Corolla *albida vexillo apice nigro, minor et angustior quam in V. Cracca.* W.

*3. VICIA *pontica.* W.

V. pedunculis multifloris, floribus confertis, foliolis lanceolatis, stipulis lanceolato-ensiformibus integerrimis, caule pubescente. W.
V. multiflora spicata, floribus albidis, calyce purpureo. *Tournef. cor.* 27.
Pontische Wicke. W.
Habitat in Ponto.
Caulis *angulato-sulcatus pubescens.* Folia *pinnata apice cirrho trifido terminata.* Foliola 20 *vel* 27 *elliptico lanceolata uncialia et longiora, obtusa mucronata pilis adpressis sparsis praesertim subtus obsita.* Stipulae *fere semiunciales ensiformi-lanceolatae integerrimae pilosae nervosae.* Racemi *axillares semipeda-*

les inferiores pedales. Flores *secundi pedunculati nutantes conferti, magnitudine V. Craccae.* W.

4. VICIA *dumetorum.*

V. pedunculis multifloris, foliolis reflexis ovatis mucronatis, ſtipulis ſubdentatis. *Sp. pl.* 1035. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 9. *Reyg. ged.* 2. *p.* 216. *Crantz auſtr.* 385. *Gmel. tub. tub. p.* 221. *Hoffm. germ.* 255. *Roth germ. I.* 309. *II.* 180.

V. pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis cirrhoſis: foliolis alternis ovatis, ſtipulis dentatis. *Fl. ſuec.* 604; 649. *Dalib. pariſ.* 219. *Sauv. monſp.* 234.

V. foliis ovatis oblongis, ſtipulis ſerratis, ſiliquis racemoſis pendulis. *Hall. helv. n.* 427.

V. maxima dumetorum. *Bauh. pin.* 345.

V. ſylvatica maxima piſo ſimilis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 315.

Cracca ſylvatica. *Riv. tetr.* 50.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 610.

Hecken Wicke. W.

Habitat in Gallia, Germania, etc. 2 (*v. ſ.*)

Differt a V. piſiformi Corollis *non flavis*, Foliolis *longioribus, nec infimis cauli approximatis.*

Foliola *anguſtiora et breviora quam in V. piſiformi*, Pedunculi *ſubſexflori.* W.

5. VICIA *ſylvatica.*

V. pedunculis multifloris folio longioribus, foliolis ellipticis, ſtipulis lunatis ſetaceo-dentatis. W.

V. pedunculis multifloris, foliolis ovalibus, ſtipulis denticulatis. *Sp. pl.* 1035. *Mill. dict. n.* 2. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 11. *Reyg. ged.* 2. *p.* 117. *Pall. it.* 1. *p.* 370. *Scop. carn. n.* 898. *Gunn. norv. n.* 16. *Leers. herb. n.* 565. *Mattuſch. ſil. n.* 529. *Flor. dan. t.* 277. *Hoffm.* 255. *Roth germ. I.* 309. *II.* 181.

V. pedunculis multifloris, foliolis ellipticis, ſtipulis lunatis dentatis. *Smith brit.* 2. *p.* 768.*

V. pedunculis multifloris, ſtipulis crenatis. *Fl. lapp.* 270. *Fl. ſuec.* 603; 650. *Roy. lugdb.* 365. *Sauv. monſp.* 234.

V. foliis ovatis, ſtipulis argute dentatis, ſiliquis racemoſis pendulis. *Hall. helv. n.* 426. *t.* 12. R.

V. multiflora maxima perennis, tetro odore, floribus

albentibus: lineis caeruleis notatis. *Pluk. alm.* 387. *t.* 71. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 611.

Wald Wicke. W.

Habitat in Sueciae, Germaniae, Galliae *etc. ſylvis* 4 (*v. ſ.*)

*6. VICIA *americana.*

V. pedunculis multifloris folio brevioribus, foliolis elliptico-lanceolatis, ſtipulis ſemiſagittatis dentatis. W.

Vicia americana. *Mühlenberg in litt.*

Habitat in Penſylvania. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *ſubtetragonus ſtriatus.* Folia *pinnata cirrho tri vel multifido terminata.* Foliola 8-12 *elliptico-lanceolata obtuſa glabra mucronata.* Stipulae *ſemiſagittatae profunde dentatae.* Racemi *tri-vel octoflori folio breviores interdum at rarius longitudine folii.* Flores *magnitudine praecedentis.* *Differt a V. ſylvatica* Foliolis *longioribus elliptico-lanceolatis*, Stipulis *ſemiſagittatis profunde dentatis, dentibus non ariſtatis*, Racemis *paucifloris folio nunquam longioribus.* W.

*7. VICIA *variegata.* W.

V. pedunculis multifloris, floribus imbricatis, foliolis ellipticis villoſis, ſtipulis baſi bipartitis ovato-lanceolatis. W.

V. orientalis multiflora argentea, flore variegato. *Tournef. cor.* 27.

Bunte Wicke. W.

Habitat in Oriente. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *pedalis et ultra baſi ramoſus tetragonus ſtriatus villoſus.* Folia *pinnata cirrho brevi bipartito terminata.* Foliola 14-20 *utrinque villoſa albida elliptica obtuſa, inferiora obovata emarginata, mucronata conferta.* Petiolus *communis dilatatus ſemiteres.* Stipulae *baſi bipartitae ovato-lanceolatae acuminatae.* Racemi *folio parum longiores.* Flores *magnitudine V. ſativae ſecundi imbricati.* W.

8. VICIA *caſſubica.*

V. pedunculis multifloris folio brevioribus, foliolis ob-

longis ſubpubeſcentibus, ſtipulis ſemiſagittatis inte-gerrimis lanceolatis. W.

V. pedunculis ſubſexfloris, foliolis denis ovatis acutis, ſtipulis integris. *Sp. pl.* 1035. *Fl. ſuec.* 653. *Mill. dict. n.* 3. *Hoff. germ.* 285. *Roth I.* 309. *II.* 181. *Retz. obſ.* 1. *p.* 24. 3. *p.* 33.

V. (*Gerardi*) pedunculis multifloris, foliolis oblongis ſubpubeſcentibus, ſtipulis integris caule erecto. *Murr. ſyſt. veg. ed.* 14. *p.* 664. *Jacq. auſt.* 3. *t.* 229. *Allion. ped. n.* 1197.

Vicia militans. *Crantz auſt.* 388. *t.* 1. *f.* 2.

Vicia multiflora. *Pollich. palat. n.* 633.

V. pedunculis multifloris, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 369. *Roy. lugdb.* 364.

V. pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis, foliolis villoſis, ſtipulis acutis integris appendiculatis. *Ger. prov.* 497. *t.* 19.

V. multiflora caſſubica fruteſcens, ſiliqua lentis. *Pluk. alm.* 387. *t.* 72 *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 612.

Caſſubiſche Wicke. W.

Habitat in Germania, Gallia. ♃ (*v. v.*)

*9. VICIA *atropurpurea.*

V. pedunculis multifloris folio brevioribus, dentibus calycinis ſetaceis villoſiſſimis, foliolis lanceolatis villoſis, ſtipulis ſemiſagittatis profunde dentatis. W.

V. foliolis lineari-lanceolatis, racemis multifloris ſecundis, calycibus villoſiſſimis, dentibus ſetaceis, leguminibus ovato-oblongis cernuis hirſutiſſimis. *Desf. atl.* 2. *p.* 164.*

Schwarzrothe Wicke. W.

Habitat in inſulis Stoechadibus, Algeria. (*v. ſ.*)

Tota planta villoſa. Caulis *tetragonus ſtriatus.* Foliola *lanceolata obtuſiuſcula mucronata* 8 *vel* 12. Stipulae *ovatae profunde dentatae, dentibus lineari-lanceolatis acuminatis.* Racemi *folio breviores vel ejusdem longitudinis.* Calyx *pilis longis patentibus obſitus, dentibus filiformi-ſetaceis.* Corolla *V. benghalenſi facie et colore.* Legumen *pilis brevibus rufeſcentibus tectum. A ſequenti diverſiſſima habitu et characteribus indicatis.* W.

*10. VICIA *villosa.*

V. pedunculis multifloris folio longioribus, floribus imbricatis, foliolis oblongo-ovatis villosis, stipulis semisagittatis ovatis basi obtuse dentatis. W.

V. pedunculis multifloris, floribus imbricatis, foliolis ovalibus villosis, stipulis nervosis basi dentatis. *Roth germ. II.* 182. *Host. synop.* 399.

Behaarte Wicke. W.

Habitat in Germania, Austria, Hungaria. ⊙ (*v. v.*)

Foliola *elliptica vel ovata obtusa mucronata villosa.* Flores *purpureo-violacei majores quam in V. Cracca.* Calycis *dentes setacei.* W.

*11. VICIA *polyphylla.*

V. pedunculis multifloris folio longioribus, floribus imbricatis, foliolis lineari-lanceolatis acutis, stipulis semisagittatis lanceolatis integerrimis. W.

V. (*polyphylla*) foliis lineari-lanceolatis mucronatis villosis, pedunculis axillaribus folio longioribus, floribus confertis secundis racemosis. *Desf. atl.* 2. *p.* 162.

V. orientalis multiflora incana angustissimo folio. *Tournef. cor.* 27.

Vielblättrige Wicke. W.

Habitat in Hungaria, Oriente *et* Algeria. (*v. s.*)

Caulis *et* Folia *villosa. Similis praecedenti, cujus forte varietas, sed* Foliola *lineari-lanceolata acuta mucronata,* Stipulae *lanceolatae semisagittatae basi non dentatae.* W.

12. VICIA *Cracca.*

V. pedunculis multifloris folio longioribus, floribus imbricatis, foliolis lanceolatis obtusis, stipulis semisagittatis lineari-subulatis integerrimis. W.

V. pedunculis multifloris, floribus imbricatis, foliolis lanceolatis pubescentibus, stipulis integris. *Sp. pl.* 1035. *Mill. dict. n.* 1. *Pollich. pal. n.* 684. *Kniph. cent.* 10. *n.* 98. *Hoffm. germ.* 256. *Roth germ. I.* 309. *II.* 183.

V. pedunculis multifloris, stipulis utrinque acutis integris, *Hort. cliff.* 368. *Fl. suec.* 605; 652. *Roy. lugdb.* 364. *Dalib. paris.* 220. *Sauv. monsp.* 234.

V. foliis linearibus ſericeis, racemis multifloris reflexis, ſtipulis integerrimis. *Hall. helv. n.* 424.

V. racemis folio brevioribus; floribus imbricatis, pendulis: foliolis lanceolatis, pubeſcentibus. *Scop. carn.* 1. *p.* 539.

V. foliis linearibus hirſutis, pedunculis multifloris, ſiliquis ſubhirſutis longis. *Crantz auſtr. p.* 387.

V. ſylveſtris ſpicata. *Bauh. pin.* 345.

V. multiflora. *Bauh. pin.* 343.

Cracca. *Riv. tetr.* 49.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 612.

Vogel Wicke W.

Habitat in Europae *pratis*, *agris*. 24 (*v. v.*)

Foliola involuta. Variat *floribus albis.*

*13. VICIA *tenuifolia.*

V. pedunculis multifloris folio longioribus, floribus imbricatis, foliolis linearibus glabriuſculis trinerviis, ſtipulis linearibus integerrimis. W.

V. pedunculis multifloris, floribus imbricatis, foliolis linearibus trinerviis acuminatis, ſtipulis linearibus integris, caule erecto flexuoſo. *Roth germ. I.* 309. *II.* 183. *Hoffm. germ.* 256.

V. (*Gerardi*) pedunculis multifloris, foliolis linearibus obtuſis trinerviis, ſtipulis integris, caule erecto. *Willd. prod. n.* 736.

Dreynervige Wicke. W.

Habitat in collibus arenoſis Germaniae *ingue* Tauria. (*v. v.*)

Simillima praecedenti ſed diverſa: Caule *humiliore baſi ramoſiſſimo*, Folliolis *linearibus ſubpubeſcentibus*, Stipulis *inferioribus ſemiſagittatis*, *ſuperioribus ſimplicibus linearibus*, Floribus *violaceis*, Leguminibus *duplo minoribus*. W.

14. VICIA *onobrychioides.*

V. pedunculis multifloris folio longioribus, floribus diſtantibus, foliolis linearibus, ſtipulis ſemiſagittatis lineari-lanceolatis baſi dentatis. W.

V. pedunculis multifloris, floribus diſtantibus, foliolis linearibus, ſtipulis inferne denticulatis. *Sp. pl.* 1036. *Allion. pedem. n.* 1198. *t.* 42. *f.* 1. *Desf. atl.* 2. *p.* 163.*

V. foliis ellipticis, floribus racemosis erectis, stipulis argute dentatis. *Hall. helv. n.* 425.

V. pedunculis multifloris, stipulis crenatis, foliolis linearibus. *Sauv. monsp.* 235.

V. onobrychidis flore. *Bauh. pin.* 345. *prodr.* 149. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 613.

Hahnenkopfartige Wicke. W.

Habitat in Helvetia, Italia, Gallia *australi inque* Barbaria. ⊙ (*v. s.*)

Statura *Viciae Craccae.* Folia *pinnata, cirrhosa: foliolis saepius* 14, *linearibus, angustissimis: oppositionibus distantibus.* Pedunculi *axillares, foliis triplo longiores, striati,* Floribus 10 *s.* 12, *subsessilibus, remotissimis, Craccae triplo majoribus, purpureis.* Legumina *latissima.*

15. VICIA *biennis.*

V. pedunculis multifloris, petiolis sulcatis subdodecaphyllis, foliolis lanceolatis glabris, stipulis semisagittatis petiolatis. W.

V. pedunculis multifloris, petiolis sulcatis subdodecaphyllis, foliolis lanceolatis glabris. *Sp. pl.* 1036. *Mill. dict. n.* 4. *Gmel. sib.* 4. *p.* 10. *t.* 2.

V. pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis, foliolis lanceolatis glabris. *Hort. upsal.* 219. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 614.

Zweyjährige Wicke. W.

Habitat in Sibiria. ♂ (*v. v.*)

Foliola *involuta.* Planta *biennis: maxima ultra* 12 *pedes alta.*

*16. VICIA *altissima.*

V. pedunculis multifloris, petiolis subdodecaphyllis, foliolis ellipticis truncatis glabris, stipulis dentatis. W.

V. (*altissima*) stipulis dentatis, foliolis ellipticis truncatis glaberrimis, floribus racemosis petiolo longioribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 163.

Höhste Wicke. W.

Habitat in Barbaria *prope* Arzeau. 4

Planta *tota glaberrima.* Caulis *scandens striatus sexpedalis.* Pinnulae 10 - 12 *breviter petiolatae ellipticae truncatae alternae.* Stipulae *dentatae.* Pedunculi *axillares angulosi folio longiores.* Flores *nume-*

roſi racemoſi unilaterales pedicellati nutantes. Calyx *quinquedentatus, dentibus minutis, tribus inferioribus acutis longioribus, ſuperioribus breviſſimis.* Corolla *pallide cæruleſcens magnitudine V. ſepium, aut vix major.* Stigma *barbatum.* Legumen *lanceolatum compreſſum polyſpermum. Affinis V. bienni, differt:* foliolis *apice truncatis,* ſtipulis *dentatis.* Desf. l. c.

17. VICIA *niſſoliana.*

V. pedunculis multifloris, foliolis oblongis, ſtipulis integris, leguminibus villoſis ovato-oblongis. *Sp. pl.* 1036.

V. leguminibus ſeſſilibus binis ternisve ſubovatis nutantibus, ſtipulis nullis. *Roy. lugdb.* 14?

V. orientalis, flore ſuave rubente, ſiliquis breviſſimis. *Bœrh. lugdb. 2. p.* 44?

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 614.

Orientaliſche Wicke. W.

Habitat in Oriente. ⊙ (*v. v.*)

Caulis *ſulcatus.* Cirrhi *foliolis* 6 *paribus, oblongis, vix retuſis, acumine terminatis, ſubvilloſis.* Stipulae *lanceolatae, anguſtiſſimae.* Pedunculi *floribus* 5 *ſ.* 6, *minimis, atropurpureis.* Legumina *nutantia, compreſſa, ovato-oblonga, villoſa, pentaſperma.*

18. VICIA *benghalenſis.*

V. pedunculis multifloris, foliolis integerrimis, ſtipulis integris, leguminibus erectiuſculis. *Sp. pl.* 1036. *Knipk. cent.* 4. *n.* 97.

V. pedunculis ſubquinquefloris longitudine foliorum. *Hort. cliff.* 368. *Hort. upſ.* 219. *Roy. lugdb.* 365.

V. benghalenſis hirſuta et incana, ſiliquis piſi. *Herm. lugdb.* 624. *t.* 625.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 615.

Bengaliſche Wicke. W.

Habitat in Benghalia. ⊙ (*v. ſ.*)

Corollae intenſiſſime puniceae, carinae apice nigro.

*19. VICIA *caneſcens.*

V. pedunculis elongatis multifloris, foliis ſuperioribus ſubcirrhoſis, ſtipulis ſemiſagittatis integris, foliolis ovali-oblongis, lanugine caneſcentibus. *Billard. ic. pl. Syriae* 17. *t.* 7.*

Graue Wicke. W.

Habitat verſus cacumen montis Libani. ⊙

Planta *tota lanugine caneſcens.* Caulis *herbaceus erectus pedalis et altior tetragonus ſubſtriatus.* Folia *inferiora impari pinnata, ſuperiora filamento ſubcirrhoſo.* Foliola 5-22 *aut* 23 *alterna, alia oppoſita ſeſſilia ovato-oblonga.* Stipulae *ſemiſagittatae integrae.* Flores *laxe ſpicati ſecundi, e pedunculo axillari elongato, coerulei.* Legumen *tomentoſum.* Semina 3-4 *ſubrotunda.* Billard. l. c.

*20. VICIA *capenſis.*

V. pedunculis multifloris elongatis, foliis non cirrhoſis, foliolis oblongo-lanceolatis ſubtus fericeis, ſtipulis lanceolatis integris. W.

V. (*capenſis*) pedunculis elongatis multifloris, racemis ſubrotundis, petiolis polyphyllis, cirrhis nullis. *Berg. cap.* 215.

V. (*capenſis*) pinnis obovatis mucronatis, ſtipulis integris, caule angulato. *Thunb. prod.* 135.

Capiſche Wicke. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 24 (*v. ſ.*)

*21. VICIA *pellucida.*

V. pedunculis multifloris folio non cirrhoſo brevioribus, foliolis obovatis emarginatis, ſtipulis oblongis. W.

V. (*pellucida*) pedunculis ſubquadrifloris, leguminibus falcatis pellucidis. *Jacq. hort. ſchœnb.* 2. *p.* 50. *t.* 222.

Durchſichtige Wicke. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 24

A praecedenti diverſa: Foliolis *oblongo-obovatis emarginatis*, Racemis *folio brevioribus*, Leguminibus*que falcatis.* W.

*22. VICIA *fruticoſa.* W.

V. pedunculis ſubbifloris folio non cirrhoſo brevioribus, foliolis ellipticis tomentoſis, ſtipulis lanceolatis, caule fruticoſo. W.

Lathyrus (*tomentoſus*) caule fruticoſo, pedunculis biflo-ris, foliis pinnatis tomentoſis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 58. *t.* 84. *

Strauchartige Wicke. W.
Habitat in Peru. ♄ (*v. f.*)
Caulis *fruticosus tomentosus.* Folia *pari-pinnata, foliolis numerosissimis* oblongis *utrinque albo-tomentosis:* Pedunculi *bi-vel trifiori.* Flores *flavi.* W.

23. VICIA *Ervilia.*

V. pedunculis subbifloris aristatis folio brevioribus, foliolis oblongis truncatis glabris, stipulis hastatis. W.
Ervum (*Ervilia*) germinibus undato-plicatis, foliis impari-pinnatis. *Hort. upsal.* 224. *Mat. med.* 173. *Sauv. monsp.* 237. *Mill. dict. n.* 1. *Leers herb. n.* 591. *Hoffm. germ.* 258. *Roth germ. I.* 322. *II.* 222.
Ervum leguminibus pendulis. *Hort. cliff.* 370.
Ervum. *Cam. epit.* 215. *Hall. helv. n.* 420. *Riv. tetr. t.* 6. *Blackw. t.* 208. *f.* 3.
Orobus siliquis articulatis, flore majore. *Bauh. pin.* 346.
Lens minor. *Cam. epit. p.* 211.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 628.
Ervenartige Wicke. W.
Habitat in Gallia, Italia, Oriente. ⊙ (*v. v.*)
Folia *cirrhis destituta.* Pedunculi *subbiflori.*
Folia *pari-pinnata cirrho brevissimo simplici instructa.* Stipulae *lanceolatae basi utrinque dente recto, hinc hastatae.* W.

*24. VICIA *biflora.*

V. pedunculis bifloris aristatis folio brevioribus, foliolis linearibus utrinque attenuatis, stipulis semisagittatis. W.
V. foliis linearibus, pedunculis bifloris axillaribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 166. *t.* 197. *
Zweyblumige Wicke. W.
Habitat in Algeria.
Folia *cirrhosa.* Foliola *angustissima alterna.* Flores *magnitudine V. sepium coerulei.* W.

*25. VICIA *oroboides.*

V. pedunculis subquadrifloris folio brevioribus, foliolis ovatis acuminatis bi-trijugisve, stipulis semisagittatis basi dentatis. W.

V. (*oroboides*) pedunculis multifloris, caule erecto, petiolis absque cirrhis. *Wulfen in Jacq. Collect.* 4. *p.* 303. *Hoft. fynop.* 399.
Orobus pannonicus quartus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 231.
Breitblättrige Wicke. W.
Habitat in ſubalpinis Croatiae, Carnioliae. 4 (*v ſ.*)
Facies *Orobi.* Folia *pari-pinnata bi-vel trijuga.* Petioli *ſeta terminati.* Pedunculi *tri-quadri-vel quinqueflori.* W.

†† *Floribus axillaribus, ſubſeſſilibus.*

26. VICIA *ſativa.*

V. leguminibus ſeſſilibus ſubbinatis, foliolis oblongo-ovatis truncatis mucronatis, ſtipulis dentatis notatis W.
V. leguminibus ſeſſilibus ſubbinatis erectis, foliis retuſis, ſtipulis notatis. *Sp. pl.* 1037. *Crantz auſtr. p.* 391. *Mill. dict. n.* 5. *Flor. dan. t.* 552. *Kniph. cent.* 1. *n.* 96. *Hoffm. germ.* 256. *Roth germ. I.* 310. *II.* 185.
V. leguminibus erectis, petiolis polyphyllis: foliolis acumine emarginatis, ſtipulis denticulatis. *Hort. cliff.* 368. *Hort. upſ.* 218. *Fl. ſuec.* 601, 654. *Roy. lugdb.* 365. *Dalib. pariſ.* 218.
V. ſativa vulgaris, ſemine nigro. *Bauh. pin.* 344.
V. ſativa alba. *Bauh. pin.* 344.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 616.
Futter Wicke. W.
Habitat inter ſegetes Europae. ⊙ (*v. v.*)
Stipulae *ſubtus macula quaſi inuſta notatae.*

*27. VICIA *globoſa.*

V. leguminibus ſubſeſſilibus ſolitariis, foliolis ovatis, ſtipulis notatis quadridentatis. *Retz obſ.* 3. *p.* 39.
Rundfrüchtige Wicke. W.
Habitat — — — — — ⊙ (*v. v.*)
Caulis *augulatus nudus.* Stipulae *praeter utramque apicem dentes habent binos, notatae.* Cirrhi *ſimplices.* Foliola 4-8 *ovata pubeſcentia ſeta reflexa terminata.* Flores *axillares ſolitarii erecti brevi pedunculo inſidentes V. ſativae ſed coeruleſcentes.* Calyx

pentagonus, lacinlis longis linearibus lanceolatis ciliatis. Legumina *patentia teretia nuda seminibus globosis. V. sativae similis differt:* Stipulis, *longiore* Calyce, *forma et numero* Leguminum, *paucioribus* Foliis. Retz. l. c.

*28. VICIA *angustifolia.*

V. leguminibus sessilibus subbinatis patentibus, foliolis imis ovatis retusis emarginatis, superioribus linearibus apice integerrimis, stipulis dentatis, seminibus globosis. *Roth germ. I.* 310. *II.* 186 *Hoffm. germ.* 256.

Vicia sativa β nigra. *Sp. pl.* 1037.

V. semine rotundo nigro. *Bauh. pin.* 345.

V. foliis imis ovatis, superioribus linearibus, scapis brevissimis, bifloris. *Hall. helv. n.* 430. *Pollich pal. n.* 685. *Willich. obs.* n. 119.

Vicia sativa. *Scopoli carn. n.* 895.

V. vulgaris, acutiore folio, semine parvo nigro. *Bauh. pin.* 345.

V. folio angustiore, flore rubro. *Dill. app.* 47.

V. angustifolia. *Riv. tetr. tab.* 54.

Schmalblättrige Wicke. W.

Habitat inter segetes inque nemoribus Germaniae. ⊙ (*v. v.*)

*29. VICIA *amphicarpa.*

V. leguminibus sessilibus, inferioribus subterraneis, foliolis linearibus truncatis, stipulis semisagittatis. W.

Vicia amphicarpa. *Dorthes in Journ. phys.* 35. *p.* 131.

V. amphicarpa: aracus homojon. *Clus. exot.* 87. *t.* 88.

Unterirdische Wicke. W.

Habitat in Provincia. ⊙ (*v. s.*)

Caulis *basi ramosus.* Folia *pinnata cirrho simplici terminata trijuga.* Foliola *inferiora obovata emarginata, superiora linearia truncata mucronata.* Stipulae *semisagittatae lanceolatae integerrimae.* Flores *magnitudine V. sativae coerulei solitarii sessiles.* Rami *inferiores in terram descendunt et fructificant.* Legumina *subterranea ovata,* Legumina *vero extra terram maturescentia sunt linearia quadruplo longiora apice uncinata.* W.

*30. VICIA *pusilla.*

V. leguminibus solitariis pedunculatis, foliolis subsenis lanceolatis, stipulis semisagittatis integerrimis. W.

Vicia pusilla. *Mühlenberg in litt.*

Kleinste Wicke. W.

Habitat in Pensylvania. ⊙ (*v. s.*)

Caulis *quadri-vel quinquepollicaris adscendens.* Folia *pinnata, inferiora cirrho simplici, superiora cirrho longissimo bipartito instructa.* Foliola 6 *interdum octo subopposita lineari-lanceolata obtusiuscula mucronata.* Stipulae *lanceolatae semisagittatae integerrimae.* Pedunculi *uniflori longi capillares.* Legumen *parvum oblongum glabrum.* W.

31. VICIA *lathyroides.*

V. leguminibus sessilibus solitariis erectis glabris, foliolis senis: inferioribus obcordatis. *Sp. pl.* 1037. *Reyg. ged.* 2. *p.* 117. *Gouan. hort.* 371. *Crantz austr.* 392. *Pollich pal. n.* 686. *Leers herb. n.* 568. *Mattusch. sil. n.* 532. *Fl. dan. t.* 58. *Kniph. cent.* 3. *n.* 96. *Hoffm. germ.* 257. *Roth germ. I.* 310. *II.* 187. *Jacq. misc.* 2. *p.* 299. *t.* 18.

Ervum (*solonienſe*) pedunculis subbifloris aristatis, petiolis acuminatis, foliolis obtusis. *Sp. pl.* 1040. (*descriptio pessima a Guettardo desumpta.*)

V. lathyroides, purpureo-coeruleis floribus. *Herm. par.* 242. *t.* 242.

V. montana minima, flosculo purpureo. *Amoen. acad.* 1. *p.* 167.

Vicia minima. *Riv. tetr.* 169.

V. praecox verna minima solonienſis, semine hexaedro. *Morif. blaes.* 321. *hist.* 2. *p.* 63. *Raj. hist.* 902.

V. minima praecox parisiensium. *Tournef. inst.* 397.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 618. 627.

Platterbsenartige Wicke. W.

Habitat in Scotia, Norvegia, Germania, Gallia. ⊙ (*v. v.*)

Vicia lathyroides Allion ped. n. 1202. *t.* 59. *f.* 2. *valde a nostra magnitudine omnium partium et foliorum forma differre videtur.* W.

32. VICIA *lutea.*

V. leguminibus ſeſſilibus ſolitariis reflexis piloſis, caulibus diffuſis, ſtipulis coloratis, vexillo glabro. *Smith brit. 2. p. 772.**

V. leguminibus ſeſſilibus reflexis piloſis ſolitariis pentaſpermis, corollae vexillis glabris. *Sp. pl.* 1037 *Pollich pal. n.* 687. *Hoffm. germ.* 257. *Roth germ. I.* 310. *II.* 188.

V. foliis ſubſeſſilibus obverſe ovatis apice emarginatis, leguminibus ſolitariis villoſis. *Dalib. pariſ.* 219.

V. leguminibus ſolitariis deorſum fixis hirſutis. *Sauv. monſp.* 235.

V. ſylveſtris lutea, ſiliqua hirſuta. *Bauh. pin.* 345.

V. flore luteo pallido, ſiliquis hirſutis craſſis brevibus propendentibus. *Moriſ. hiſt. 2. p. 62. ſ. 2. t. 21. f. 5.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. p. 618.

Gelbe Wicke. W.

Habitat in Gallia, Germania, Hiſpania, Italia, Oriente. ⊙ *(v. ſ.)*

Variat *foliis lanceolatis et retuſis.* Leguminibus *hirſutis et ſubglabris.* Stipulae *alternatim integerrimae et tridentatae.*

33. VICIA *hybrida.*

V. leguminibus ſeſſilibus reflexis piloſis pentaſpermis, corollae vexillis villoſis. *Sp. pl.* 1037. *Jacq. auſt. t.* 146.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. p. 619.

Baſtard Wicke. W.

Habitat Monſpelii, Maſſiliae, Angliae, Auſtriae. ⊙ *(v. v.)*

Affinis R. *luteae.* Foliola *obovata, retuſa, parva, pilis adſperſa.* Stipulae *non ad caulem fuſcae, ſed totae virides.* Flores *flavi, ſupra ſubgriſei, piloſi. Caetera V. luteae.*

*34. VICIA *pannonica.*

V. leguminibus pedunculatis ſubternis vexillisque piloſis, ſtipulis lanceolatis notatis. W.

V. (*pannonica*) pedunculis ſubtrifloris, corollae vexillis villoſis, leguminibus piloſis, ſtipulis integerrimis notatis. *Hoſt. ſynop.* 400. *Jacq. auſtr. t.* 34.

V. ſylveſtris albo flore. *Cluſ. hiſt. 2. p. 235.*

β floribus violaceis. W.

Vicioides uncinata. *Moench method.* 136.

Ungariſche Wicke. W.

Habitat in Auſtriae, Hungariae *pratis.* ⊙ *(v. v.)*

Varietas β differre videtur, nam color floris cultura non mutatur. W.

*35. VICIA *laevigata.* †

V. leguminibus ſeſſilibus ſolitariis reflexis glabris, caulibus erectiuſculis, foliis glaberrimis. *Smith brit. 2. p. 773.*

Vicia hybrida. *Hudſ. angl.* 319.

Glatte Wicke. W.

Habitat in petroſis maritimis Angliae. 4

Habitus *V. luteae, ſed caules breviores et fere erecti ramoſi. Tota planta glaberrima.* Foliola *elliptico-lanceolata mucronulata, vix unquam retuſa.* Stipulae *virides vel ſubfuſcae.* Dentes *calycini ſubaequales.* Flores *cinereo-flaveſcentes, interdum dilute purpurei.* Legumen *pentaſpermum fuſcum undique laeve atque glaberrimum.* Smith. l. c.

*36. VICIA *ſordida.*

V. leguminibus ſubſeſſilibus geminatis reflexis glabris, foliolis oblongo-ovatis retuſis, ſtipulis notatis. W.

Vicia ſordida. *Waldſtein et Kitaib. pl. rar. hung.*

Schmuzige Wicke. W.

Habitat in Hungariae *pratis.* ⊙ *(v. v.)*

Caulis *ſimplex ſulcatus glaber.* Foliola *oblonga ovata emarginata mucronata in culta planta glabra, in ſpontanea minora ſubpubeſcentia.* Flores *axillares geminati ſordide flavi breviſſime pedunculati.* Legumina *glabra reflexa vel patentia.* W.

An diſtincta a praecedente? differre videtur: caule non ramoſo, foliolis ſemper emarginatis, radice annua. W.

37. VICIA *peregrina.*

V. leguminibus ſubſeſſilibus pendulis glabris tetraſpermis, foliolis linearibus emarginatis. *Sp. pl.* 1038.

V. peregrina anguſtiſſimis foliis, ſiliqua lata glabra. *Pluk. alm.* 386. *t.* 233. *f.* 6.

V. anguſtifolia purpureo-violacea, ſiliqua lata glabra. *Magn. monſp.* 276.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 619.
Fremde Wicke. W.
Habitat in Gallia. *D. Sauvages.* ⊙

*38. VICIA *monantha.*

V. pedunculis unifloris ariſtatis, foliolis lanceolatis obtuſis, ſtipulis bifidis. *Retz. obſ.* 3. *p.* 39.
V. (*calcarata*) foliolis lineari-lanceolatis obtuſis, ſtipulis furcatis, pedunculis calcaratis unifloris folio brevioribus, leguminibus glabris cernuis. *Deſf. atl.* 2. *p.* 166. *
Einblumige Wicke. W.
Habitat in Barbaria. ⊙ (*v. v.*)
Planta *annua glabra.* Caulis *decumbens bipedalis ſubtetragonus.* Stipulae *bifidae.* Cirrhi *polyphylli.* Foliola 12, 13 *decreſcentia obtuſa cum acumine.* Pedunculis *cirrho dimidio brevior, uniflorus ariſtatus.* Flos *ruber venis coeruleſcentibus, magnitudine V. ſativae.* Legumen *glabrum* 6-7 *ſpermum.* Retz. l. c.

39. VICIA *ſepium.*

V. leguminibus pedicellatis ſubquaternis erectis, foliolis ovatis integerrimis: exterioribus decreſcentibus. *Sp. pl.* 1038. *Crantz auſtr. p.* 391. *Pollich pal. n.* 688. *Flor. dan. t.* 699. *Kniph. cent.* 5. *n.* 100. *Hoffm. germ.* 257. *Roth germ. I.* 311. *II.* 189.
V. foliis ovatis oblongis, ſcapis brevibus quadrifloris. *Hall. helv. n.* 428.
V. axillis ſubquadrifloris; floribus erectis, pedunculatis; foliis ovatis, ſtipulis dentatis. *Scop. carn.* 1. *p.* 539. *ed.* 2. *n.* 897.
V. leguminibus adſcendentibus, petiolis polyphyllis, foliolis ovatis acutis integerrimis. *Hort. cliff.* 362. *Fl. ſuec.* 602, 651. *Roy. lugdb.* 365. *Dalib. pariſ.* 219. *Sauv. monſp.* 234.
Cracca major. *Tabern. p.* 506.
Vicia ſepium perennis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 313. R.
V. ſepium, folio rotundiore acuto. *Bauh. pin.* 345.
V. ſepium. *Riv. tetr.* 56.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 619.
Zaun Wicke. W.

Habitat in Europae *ſepibus.* 4 (*v. v.*)

Folia *conduplicata.* Racemi *foliis breviores, ſubquadriflori.* Floribus *albis variat.*

40. VICIA *bithynica.*

V. leguminibus pedunculatis ſolitariis erectis, foliolis quaternis ovali-lanceolatis, ſtipulis dentatis. *Sp. pl.* 1038. *Jacq. hort. t.* 147. *Allion pedem. n.* 1199. *t.* 26. *f.* 2.

Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis tetraphyllis, ſtipulis dentatis. *Roy. lugdb.* 363.

Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis tetraphyllis, ſtipulis ſetaceis, caule ancipiti. *Amoen. acad.* 1. *p.* 166.

Cracca floribus albis, foliis circa radicem denticulatis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 25. *t.* 45 *f.* 2.

Clymenum bithynicum, ſiliqua ſingulari, flore minore. *Boerh. lugdb* 2. *p.* 43.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 620.

Bithyniſche Wicke. W.

Habitat in Italiae, Bavariae *arvis.* ⊙ (*v. v.*)

Caules *angulati.* Cirrhi *foliis bijugis, lato-lanceolatis.* Stipulae *valde dentatae.* Flores *axillares, ſolitarii, Calyce longitudine pedunculi; Corolla vexillo violaceo, alis albidis.* Legumen *compreſſum, ovato-oblongum, villoſum. Semina circiter* 6. *Viciam eſſe Stigma extus barbatum et Stipulae ſubtus poro glanduloſo evincunt.*

*41. VICIA *platycarpos.*

V. leguminibus ſubſeſſilibus ſolitariis compreſſis ſubinflatis, foliolis ovatis apice dentatis, ſtipulis ciliato-dentatis. W.

V. leguminibus ſubſeſſilibus ſubinflatis gibbis, ſeminibus protuberantibus glabris margine ſcabris, ſtipulis dentato-ciliatis. *Roth abhand.* 10. *t.* 1.*

Aracus fabaceus et Faba Keyrina, cui ſemina minor. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 286.

Höckrige Wicke. W.

Habitat — — — — ⊙ (*v. ſ.*)

42. VICIA *narbonenſis.*

V. leguminibus ſubſeſſilibus ſubternatis compreſſis, foliolis ovatis integerrimis, ſtipulis ciliatis baſi dentatis. W.

V. leguminibus ſubſeſſilibus ſubternatis erectis, foliolis ſenis ſubovatis, ſtipulis denticulatis. *Hort. upſ.* 218. *Sauv. monſp.* 234. *Gouan. illuſtr.* 48. *Kniph. cent.* 4. *n.* 98. *Knorr. del.* 2. *t. L.* 1.

V. leguminibus erectis ſubſeſſilibus compreſſis hirtis, margine piloſiſſimis, ſtipulis baſi dentatis, apice integris ciliatis. *Roth Abh.* 10. *t.* 2.*

V. petiolis inferioribus tetraphyllis: ſuperioribus polyphyllis, foliolis ovatis cirrhiferis. *Roy. lugdb.* 365.

V. petiolis tetraphyllis cirrhoſis. *Hort. cliff.* 369.

V. narbonenſis. *Riv. tetr. t.* 40.

Faba ſylveſtris, fructu rotundo atro. *Bauh. pin.* 338.

Bona ſylveſtris. *Dod. pempt.* 516.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 621.

Franzöſiſche Wicke. W.

Habitat in Gallia, Anglia, Sibiria. ⊙ (*v. v.*)

Folia *conduplicata ut in V. ſepium, nec involuta ut in plerisque Viciis.* Pedunculi *uniflori in macris, triflori in fertilibus.* Corollae *atropurpureae.*

43. VICIA *Faba.*

V. leguminibus ſubſeſſilibus ternis torulofis, foliolis ovatis integerrimis, petiolis absque cirrhis, ſtipulis ſagittatis baſi dentatis. W.

V. caule erecto, petiolis absque cirrhis. *Hort. cliff.* 369. *Hort. upſ.* 218. *Mat. med.* 172. *Roy. lugdb.* 366. *Dalib. pariſ.* 220. *Ludw. ect. t.* 159. *Regn. bot.*

Faba. *Bauh. pin.* 338. *Mill. dict. Blackw. t.* 19.

Bona ſ. Phaſeolus. *Dod. pempt.* 513.

β Faba minor ſ. equina. *Bauh. pin.* 338.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 622.

Sau Wicke. W.

Habitat non procul a mari Caſpio *in confiniis* Perſiae. *D. Lerche.* ⊙ (*v. v.*)

Corollarum alae in medio macula atra holoſericea. Foliola convoluta.

*44. VICIA *ſerratifolia.*

V. leguminibus ſubſeſſilibus ternis, foliis ſtipulisque ſerratis. W.

V. caule erecto, petiolis absque cirrho, foliolis ſerratis. *Murr. ſyſt. veg. ed.* 14. *p.* 665. *Jacq. auſtr. app. t.* 8.

Gefägte Wicke. W.

Habitat in humidis Pannoniae. ⊙ (*v. f.*)

1357. ERVUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1188.

Cal. 5-partitus. *Stigma* capitatum undique piloſum.

1. ERVUM *tetraſpermum.*

E. pedunculis ſubbifloris leguminibus glabris tetraſpermis, foliolis oblongis truncatis. W.

E. pedunculis ſubbifloris, ſeminibus globoſis quaternis. *Fl. ſuec.* 606, 655. *Scop. carn. n.* 902. *Pollich pal. n.* 689. *Hoff. germ.* 257. *Roth germ. I.* 321. *II.* 220.

Vicia foliis linearibus, ſiliquis gemellis glabris. *Hall. helv. n.* 823.

Vicia (*gemella*) foliis linearibus, ſiliquis obtuſis gemellis, ſeminibus globoſis quaternis. *Crantz auſtr.* 389.

Vicia foliolis quadri-quinquejugis linearibus utrinque attenuatis: pedunculis filiformibus, ſubquinquefloris. *Neck. gallob. p.* 308.

Cracca minor cum ſiliquis gemellis. *Riv. tetr.* 167.

Vicia ſegetum, ſingularibus ſiliquis glabris. *Bauh. pin.* 345.

Vicia minor ſegetum, cum ſiliquis paucis glabris. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 64. *ſ.* 2. *t.* 4. *f.* 16.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 625.

Vierſaamige Erve. W.

Habitat inter Europae *ſegetes.* ⊙ (*v. v.*)

Caulis *ſubtetragonus, anceps.* Folia *foliolis ſaepius* 10. *plerumque alternis.* Pedunculus *fere capillaris tenuitatis, uniflorus ſ. biflorus.* Flos *minutus, ſaepe ſanguineus, alias violaceus.* Legumen *ovali-oblongum, laeve.*

*2. ERVUM *viciodes.*

E. pedunculis ſubquadrifloris, leguminibus ſericeis diſpermis, foliolis ovatis obtuſiuſculis. W.

E. (*vicioides*) hirſutum, floribus racemoſis, legumini-

bus rhomboideis dispermis, seminibus subrotundis. *Desf. atl.* 2. *p.* 168. *t.* 198.*

Wickenartige Erve. W.

Habitat in sepibus Algeriae.

3. ERVUM *hirsutum.*

E. pedunculis multifloris, leguminibus hirsutis dispermis, foliolis linearibus obtusis. W.

E. pedunculis multifloris, seminibus globosis binis. *Sp. pl.* 1039. *Crantz austr. p.* 403. *Pollich pal. n.* 690. *Scop. carn. n.* 901. *Fl. dan. t.* 639. *Hoffm. germ.* 257. *Roth germ. I.* 321. *II.* 221.

Cicer pedunculis multifloris, seminibus globosis. *Hort. cliff.* 370. *Fl. suec.* 607; 556. *Roy. lugdb.* 389. *Dalib. paris.* 228. *Sauv. monsp.* 233.

Vicia foliis linearibus, siliquis racemosis, dispermis, hirsutis. *Hall. helv. n.* 422.

Vicia racemis folio longioribus; floribus imbricatis, secundis, pendulis; foliolis lanceolatis, superne villosis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 540. *n.* 4.

Ervum foliolis integerrimis linearibus apice subtruncatis: pedunculis suboctofloris. *Neck. gallob. p.* 308.

Vicia segetum cum siliquis plurimis hirsutis. *Bauh. pin.* 345.

Cracca minor. *Tabern. ic.* 507. *Riv. tetr. t.* 53.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 625.

Behaarte Erve. W.

Habitat in Europae *agris*, Oriente. ⊙ (*v. v.*)

1358. CICER.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1189.

Cal. 5-partitus, longitudine coroilae: laciniis 4 superioribus vexillo incumbentibus. *Legumen* turgidum, dispermum.

1. CICER *arietinum.*

C. pedunculis unifloris, seminibus globosis gibbis, foliolis serratis W.

C. foliolis serratis. *Hort. cliff.* 370. *Hort. upsf.* 224. *Mat. med.* 173. *Hall. helv. n.* 399. *Mill. dict. Blackw.*

t. 557. *Ludw. ect. t.* 53. *Kniph. cent.* 7. *n.* 11. *Regn. bot.*

C. ſativum. *Bauh. pin.* 347. *Camer. epit. p.* 204.

C. arietinum. *Dod. pempt.* 525. *Riv. t.* 19.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 629.

Gemeine Kicher. W.

Habitat inter Hiſpaniae, Italiae, Orientis *ſegetes.* ⊙ (*v. v.*)

Folia pinnata cum impari. Pedunculus uniflorus, recurvatus.

2. CICER *Lens.*

C. pedunculis ſubbifloris, ſeminibus compreſſis, foliolis integerrimis. W.

Ervum (*Lens*) pedunculis ſubbifloris, ſeminibus compreſſis convexis. *Mat. med.* 172. *Mill. dict. n.* 2. *Scop carn. n.* 900. *Leers herb. n.* 587. *Ludw. ectyp. t.* 141. *Kniph. cent.* 9. *n.* 35. *Hoffm. germ.* 257. *Roth germ. I.* 321. *II.* 219.

C. pedunculis bifloris, foliolis integerrimis, ſtipulis indiviſis. *Hort. upſ.* 224. *Sauv. monſp.* 233.

C. pedunculis bifloris, ſeminibus compreſſis. *Hort. cliff.* 370. *Dalib. pariſ.* 346.

Lens vulgaris. *Bauh. pin.* 346.

Lens. *Dod. pempt.* 526. *Hall. helv. n.* 421. *Riv. tetr. t.* 35.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 624.

Linſen. Kichern. W.

Habitat inter ſegetes Germaniae, Carnioliae, Helvetiae, Galliae. ⊙ (*v. v.*)

1359. LIPARIA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1189.

Cal. 5-fidus: lacinia infima elongata. *Cor.* alae inferius bilobae. *Staminis* majoris dentes tres breviores. *Legumen* ovatum.

1. LIPARIA *ſphaerica.*

L. floribus capitatis, foliis lanceolatis nervoſis glabris. *Mant.* 268. *Thunb. prod.* 124.

Geniſta africana, ruſci foliis longioribus, floribus luteis in globum congeſtis. *Raj. dendr.* 107.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 238.
Kugelrunde Liparie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Frutex *floribus ſpecioſiſſimis.* Caulis 4-*pedalis, robuſtus, laevis.* Folia *alterna, ſeſſilia, remota, lato-lanceolata* (*Borboniae*), *nervoſa, glabra, integerrima, acuta, rigida, mucronata, pungentia.* Capitulum *terminale, ſeſſile, glabrum, magnitudine Cynarae calycis, foliis tanquam calyce, longitudine corollularum, cinctum.* Calycis *laciniа infima longitudine totius corollae, ejusque latitudine, colorata ſ. petaloidea, apice emarginato-trifida.* Corolla *fulva.* Alae *margine inferiore bilobae; ala altera ante explicationem floris obvolvit alteram alam cum carina, et viciſſim involvitur ab altera, quod ſingulare.*

Obſ. Characterem *generis haec ſuppeditavit ſpecies.* Diſtincta *eſt a Borboniis ſtamine decimo ſeparato.* Aeſtivatio *ſingularis.*

*2. LIPARIA *capitata.*

L floribus capitatis, capitulo erecto, foliis lanceolatis glabris laevibus. *Thunb. prod.* 124.
Kopfförmige Liparie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*3. LIPARIA *tomentoſa.*

L. floribus capitatis, foliis lanceolatis tomentoſis. *Thunb. prod.* 124.
Filzige Liparie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*4. LIPARIA *veſtita.*

L. floribus capitatis, foliis ovatis concavis ſubtus lanatis. *Thunb. prod.* 124.
Bekleidete Liparie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

5. LIPARIA *graminifolia.*

L. floribus ſpicatis hirſutis, foliis lanceolatis cauleque angulato glabris. *Thunb. prod.* 124.

L. floribus capitatis, foliis linearibus alternis acutis ſeſſilibus, calycibus villoſis. *Mant.* 268.
Geniſta africana, foliis pinaſtri, floribus ſpicatis luteis. *Raj. dendr.* 105.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 239.
Grasblättrige Liparie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *arenoſis.* ♄

Caulis *fruticoſus, determinate ramoſus, laevis, angulatus.* Folia *linearia* (*Graminea,*) *plana, acuminata, ſtricta, laevia, uninervia, alterna, interſtitiis multo longiora, dorſo et marginibus ſubdecurrentia.* Stipulae *minutae, geminae, ſubulatae.* Capitulum *e racemo confectum, terminale, ſeſſile, foliis non longius.* Calyx *caneſcens, piloſus: lacinia inferiore longiore.* Corolla *lutea.* Stamen *dorſale diſtinctum.* Germen *hirſutum.* Stigma *ſimplex.*

*6. LIPARIA *myrtifolia.*

L. floribus terminalibus, foliis oblongis glabris. *Thunb. prod.* 123.
Myrtenblättrige Liparie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

7. LIPARIA *laevigata.*

L. floribus umbellatis involucratis, foliis oblongis glabris. *Thunb. prod.* 123.
L. (*umbellata*) floribus umbellatis, foliis lanceolatis laevibus. *Mant.* 110.
Borbonia (*laevigata*) foliis lanceolatis enerviis glabris, involucris calycibusque hirtis. *Mant.* 100.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 188.
Glatte Liparie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Rami *teretes ſuperne ſubvilloſi.* Folia *alterna ſeſſilia lanceolata enervia mucronata glabra.* Umbellae *terminales breviſſime pedunculatae.* Involucrum *tetraphyllum ovatum concavum erectum piloſum.* Pedicelli *quaterni involucris breviores.* Calyx *campanulatus baſi planus quinquefidus, fiſſura ſuperiore minore, acutus piloſus corolla brevior.* Corolla *lutea.* Stamina *diadelpha.* Germen *hirſutum. Intra calycem aliquot* Squamae *nectareae.*

*8. LIPARIA *umbellifera.*

L. floribus ſubumbellatis, foliis lanceolatis villoſis, ramis umbellatis. *Thunb. prod.* 124.

Doldenäſtige Liparie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

9. LIPARIA *villoſa.*

L. floribus faſciculatis, foliis ovatis villoſo-tomentoſis. *Mant.* 438.

L. foliis lanceolatis villoſis, floribus capitatis. *Thunb. prod.* 124.

Borbonia (*tomentoſa*) foliis obovatis villoſis. *Spec.* 2. *p.* 994. *Berg. cap.* 190.

Geniſta africana tomentoſa, folio cochleariformi, flore luteo. *Seb. theſ.* 1. *p.* 38. *t.* 24. *f.* 1.

β Geniſta africana arboreſcens, folio argentea lanugine veſtito. *Seb. theſ.* 1. *p.* 38. *t.* 24. *f.* 2.

γ Lotus fruticoſus. *Syſt. nat.* 10. *p.* 1179. *Houttuyn Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 240.

Wollige Liparie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Folia *absque ſtipulis.* Flores *faſciculati.* Corollae *laeves.* Stamina *vere diadelpha.* Germina *hirſuta.* *Similis* Indigoferae fericeae, *ſed absque corollis calcaratis, ut puto.*

*10. LIPARIA *teres.*

L. floribus racemoſis hirſutis, foliis obovato-oblongis caulequo tereti glabris. *Thunb. prod.* 124.

Rundſtielige Liparie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*11. LIPARIA *hirſuta.*

L. floribus racemoſis, foliis obovato-oblongis glabris, caule hirſuto. *Thunb. prod.* 124.

Rauhſtielige Liparie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*12. LIPARIA *tecta.*

L. floribus axillaribus pedunculatis, foliis ovatis concavis patulis tomentoſis. *Thunb. prod.* 124.

Bedeckte Liparie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

13. LIPARIA *fericea.* †

L. floribus ſubſpicatis, foliis ovatis villoſis tomentoſis. *Syſt. veg.* 555.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 242.
Seidenartige Liparie. W.
Habitat — — — —
Lipariae villoſae affinis.

1360. CYTISUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1191.

Cal. 2-labiatus: $\frac{2}{3}$. *Legumen* baſi attenuatum.

1. CYTISUS *Laburnum.*

C. racemis ſimplicibus pendulis, foliolis ovato-oblongis. *Hort. cliff.* 354. *Hort. upſ.* 210. *Roy. lugdb.* 369. *Hall. helv. n.* 360. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. n.* 903. *Du Roi. harbk.* 1. *p.* 205. *Jacq. auſtr. t.* 306. *Hoffm. germ.* 258. *Roth germ. I.* 322. *II.* 222. *Willd. arb* 93.
Anagyris non foetida major alpina. *Bauh. pin.* 391.
Anagyris non foetens minor. *Banh. pin.* 391.
Laburnum arbor trifolia anagyridi ſimilis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 361. *Nov. Act. A. N. C. vol.* 1. *t.* 2. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 242.
Gemeiner Bohnenbaum. W.
Habitat in Helvetia, Sabaudia. ♄ (*v. v.*)

2. CYTISUS *nigricans.*

C. racemis terminalibus erectis, calycibus piloſis, denticulis minutis, foliolis ellipticis piloſis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 49. *Willd. arb.* 93.
C. racemis ſimplicibus erectis, foliolis ovato-oblongis. *Hort. cliff.* 354. *Roy. lugdb.* 369. *Sauv. monſp.* 190. *Mill. dict. n.* 3. *et ic. t.* 117. *f.* 1. *Crantz auſtr. p.* 394. *Scop. carn. n.* 904. *Jacqu. auſtr. t.* 287. *Gmel. tub. p.* 223. *Kniph. cent.* 10. *p.* 37. *Hoffm. germ.* 258. *Roth germ. I.* 322. *II.* 223.
C. foliis ovatis nitidis, floribus ſpicatis, cernuis, calycibus et ſiliquis ſericeis. *Hall. helv. n.* 361.
C. glaber nigricans. *Bauh. pin.* 390. *Tournef. inſt.* 648.

Cytiſus IV. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 95.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 244.
Schwärzlicher Bohnenbaum. W.
Habitat in Auſtria, Pannonia, Bohemia, Italia, Germania, etc. ♄ (*v. v.*)
Folia *ſubtus pilis caneſcentia, ſupra glabra, impari majore.*

*3. CYTISUS *foliolo ſus.*

C. racemis terminalibus erectis, calycibus villoſis, laciniis falcatis, foliolis obovato-oblongis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 49.

C. racemis terminalibus erectis, foliis ramulisque confertiſſimis hirſutis, leguminibus glanduloſo-muricatis. *l'Herit. ſtirp.* 184.

C. canarienſis microphyllus anguſtifolius prorſus incanus. *Pluk. alm.* 128. *t.* 277 *f.* 6.

Beblätterter Bohnenbaum. W.
Habitat in Canariis. ♄ (*v. ſ.*)
Folia *ternata valde conferta parva.* Foliola *obovata acuta complicata.* Racemus *pauciflorus terminalis.* Alae *obtuſae carina longiores. Simillimus Geniſtae viſcoſae* (*quae Cytiſus anagyrus l'Herit.*) *ſed foliola minora confertiſſima, rami conferti et calyces non glanduloſo-viſcoſi.* W.

4. CYTISUS *divaricatus.*

C. racemis terminalibus erectis, calycibus leguminibusque ramentaceo-viſcidis, foliolis oblongis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 50.

C. (*divaricatus*) racemis terminalibus erectis, ramis divaricatis canis, leguminibus glanduloſo-muricatis. *l'Herit. ſtirp.* 184.

Spartium (*complicatum*) foliis ternatis, foliolis conduplicatis, caulibus inermibus proſtratis glabris, leguminibus ſcabris. *Sp. pl.* 996.

C. ramis humifuſis albidis, floribus capitatis terminalibus, foliolis ovalibus glabris aggeſtis. *Sauv. monſp.* 190.

C. foliis incanis anguſtis quaſi complicatis. *Bauh. pin.* 390. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 417.

C. montis calcaris. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 370.

Cytiſus II. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 94. *hiſp.* 190. *ic.* 192.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 195.
Ausgebreiteter Bohnenbaum. W.
Habitat in Hiſpania, Gallia *auſtraliore.* ♄ (*v. ſ.*)
Caules *pubeſcentes.* Foliola *lanceolata nunquam explicata.* Stamina *alterna antheris magnis; alterna parvis.* Legumina *nigra aſperata ſetis truncatis ſparſis obtuſis viſcidis.*

*5. CYTISUS *ponticus.* W.

C. racemis terminalibus erectis, calycibus villoſis, foliolis ellipticis obtuſis ramisque ſulcatis pubeſcentibus. W.
C. orientalis humifuſus magno flore ex luteo-purpuraſcente. *Tournef. cor.* 44.
Pontiſcher Bohnenbaum. W.
Habitat in Ponto. ♄ (*v. ſ.*)
Rami *adſcendentes teretes ſulcati pubeſcentes.* Folia *ternata parva pubeſcentia petiolata.* Foliola *elliptica obtuſa.* Racemus *terminalis bi- vel tripollicaris.* Vexillum *apice rotundatum.* Alae *obtuſae carina breviores.* Carina *falcata obtuſa. Similis Geniſtae viſcoſae.* W.

6. CYTISUS *ſeſſilifolius.*

C. racemis erectis, calycibus bractea triplici, foliis floralibus ſeſſilibus. *Sp. pl.* 1041. *Mill. dict. n.* 4. *Du Roi. harbk.* 1. *p.* 209. *Willd. arb.* 95. *
C. foliis ſaepius ſeſſilibus, calycibus ſquamula triplici auctis. *Vir. cliff.* 71. *Hort. cliff.* 355.* *Roy. lugdb.* 369. *Sauv. monſp.* 193. *Gouan. monſp.* 375.
C. glabris foliis ſubrotundis, pediculis breviſſimis. *Bauh. pin.* 390. *Du Ham. arb.* 1.
C. glaber, ſiliqua lata. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 373.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 245.
Italiäniſcher Bohnenbaum. W.
Habitat in Italia, Galloprovincia. ♄ (*v. v.*)
Folia *longius petiolata, at in ramulis ſeſſilia.* Legumina *nigricantia.*

7. CYTISUS *wolgaricus.*

C. racemis terminalibus ſecundis, foliis pinnatis caneſcentibus, foliolis ſubrotundo-ellipticis. W.
C. (*wolgaricus*) canus, racemis ſimplicibus erectis, flo-

ribus fecundis, foliis pinnatis, foliolis ſubrotundis, ſtipulis ſubulatis. *Lin. ſuppl.* 327.

C. (*pinnatus*) foliis impari-pinnatis, foliolis orbiculatis, floribus racemoſis. *Pall. roſſ. p.* 73 *t.* 47.*

Cytiſus nivicans. *Pall. itin.* 3. *p.* 754. *t. G. g. f.* 3.

Wolgariſcher Bohnenbaum. W.

Habitat in collibus ſiccis et ſolo aurido circa Wolgam. ♄ (*v. ſ.*)

Frutex *pulcherrimus*. Folia *pinnata*. Foliola *ſex-ſ. ſeptemjuga cum impari fere orbiculata argentea*. Flores *intenſius flavi*.

*8. CYTISUS *hiſpidus*. W.

C. racemis axillaribus, foliis pinnatis glabris, foliolis ellipticis, calycibus ramulisque hiſpidis. W.

Africaniſcher Bohnenbaum. W.

Habitat in Guinea. ♄ (*v. ſ.*)

Arbor *magna*. Rami *laeves cineraſcentes*. Ramuli *novelli et* Petioli *hiſpidi*. Folia *impari-pinnata*. Foliola 11 *vel* 13 *elliptica petiolata mucronata glabra alterna*. Stipulae *lineari-ſubulatae longae perſiſtentes*. Racemi *axillares* 6-*vel* 8-*flori*. Bractea *oblonga acuta ad baſin et binae aliae in medio in quolibet pedunculo*. Calyces *florum inexplicatorum hiſpidi, in floribus explicatis vix hiſpidi*. W.

*9. CYTISUS *ſericeus*. W.

C. racemis terminalibus, foliis pinnatis, foliolis oblongo-lanceolatis ſubtus ſericeis. W.

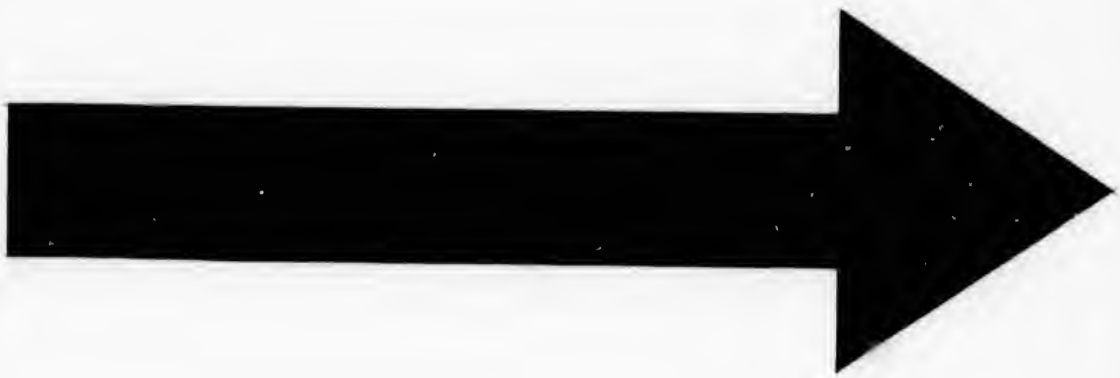
Seidenartiger Bohnenbaum. W.

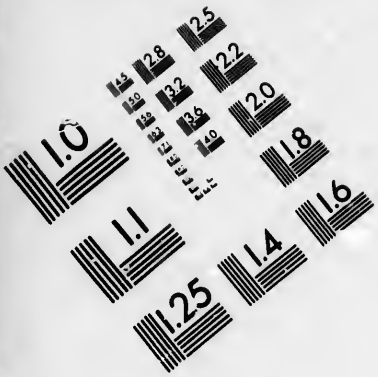
Habitat in Tranquebaria. ♄ (*v. ſ.*)

Arbuſcula *ramis teretibus laevibus cineraſcentibus*. Folia *impari-pinnata*. Foliola *ſesquipollicaria* 13 *oblongo-lanceolata obtuſa petiolata ſuboppoſita ſuperne glabra inferne ſericeo-tomentoſa*. Racemi *tripollicares terminales*. Legumen *bi-vel tripollicare compreſſum acuminatum ſericeum. Similis ſequenti, ſed foliis pinnatis anguſtioribus ſubtus ſericeis et racemis terminalibus diverſus*. W.

10. CYTISUS *Cajan*.

C. racemis axillaribus erectis, foliolis ſublanceolatis tomentoſis: intermedio longius petiolato. *Fl. zeyl.*





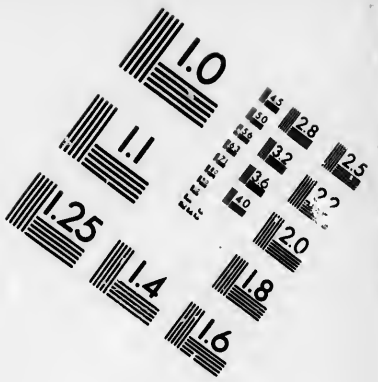
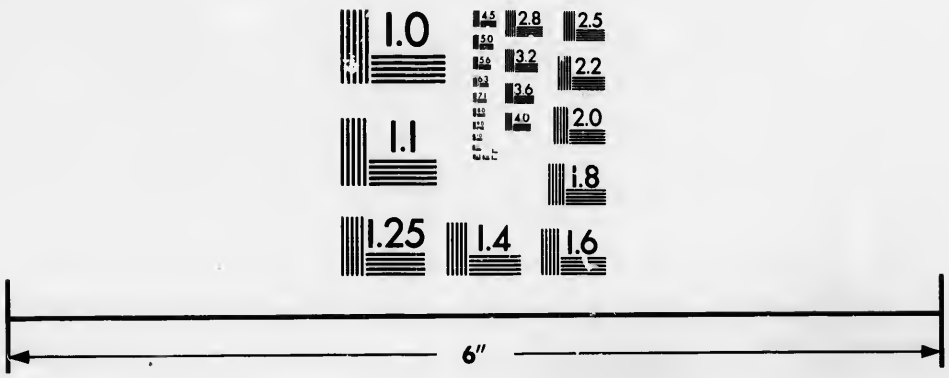
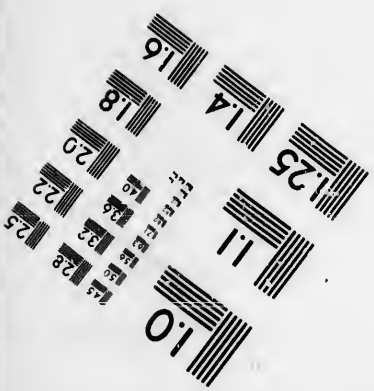
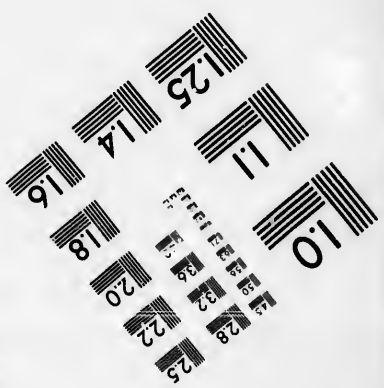


IMAGE EVALUATION TEST TARGET (MT-3)







Photographic Sciences Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

2.8
2.5
2.2
2.0
1.8
1.1
1.0

354.* *Hort. upſ.* 211. *Mill. dict. n.* 11. *Hugb. barb.* 199. *t.* 19. *Jacq. obſ.* 1. *p.* 1. *Burm. ind.* 163. *Swartz obſ.* 283.

C. foliolis ovato-lanceolatis: intermedio petiolato, pedunculo ex alis multifloro. *Hort. cliff.* 354. *Roy. lugdb.* 369.

C. folio molli incano, ſiliquis orobi contortis et acutis. *Burm. zeyl.* 86. *t.* 37.

C. fruticoſus erectus ramoſus triphyllus, foliis ſubcinereis oblongis, vexillo variegato, ſiliqua compreſſa ad ſemina toroſa. *Brown. jam.* 296.

Cytiſus fruteſcens. *Plum. ſpec.* 19. *ic.* 114. *f.* 2.

Laburnum humilius, ſiliqua inter grana et grana juncta, ſemine eſculento. *Sloan. jam.* 139. *hiſt.* 2. *p.* 31.

Phaſeolus erectus incanus, ſiliquis torulis. *Pluk. alm.* 293. *t.* 213. *f.* 3.

Thora paeru. *Rheed. mal.* 6. *p.* 23. *t.* 13.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 246.

Indiſcher Bohnenbaum. W.

Habitat in Zeylona, Java, *nunc etiam in* America *calidiore.* ♄ (*v. ſ.*)

Folia *molliſſima, certo reſpectu alba.* Racemus *erectus.* Calyx *ſubpubeſcens.* Corolla *flava: Vexillum erectum. Alae horizontaliter planae. Carina obtuſa.* Stamina *diadelpha.* Legumen *ſtriis oblique transverſis interceptum.*

11. CYTISUS *hirſutus.*

C. pedunculis aggregatis ſubterminalibus, calycibus hirſutis trifidis, foliolis obovatis mucronatis ſubtus hirſutis. W.

C. pedunculis ſimplicibus lateralibus, calycibus hirſutis trifidis obtuſis ventricoſo-oblongis. *Hort. upſ.* 211.* *Mill. dict. n.* 5. *Jacq. obſ.* 4. *p.* 11. *t.* 96.*

C. calycibus hirſutis ſeſſilibus, pedunculis ſimplicibus breviſſimis. *Hort. cliff.* 355. *Roy. lugd.* 370. *Sauv. monſp.* 190.

C. incanus, ſiliqua longiore. *Bauh. pin.* 390.

C. foliis ſubruſa lanugine hirſutis. *Bauh. pin.* 390.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 349.

Haariger Bohnenbaum. W.

Habitat in Hiſpania, Italia. ♄

Rami decumbentes, ut in ſequenti. Folia *ſubtus hirſuta.* Calyces *hirſutiſſimi.*

Habitus *Geniſtae candicantis.* Flores *aggregati ſubcapitati plerumque in ramorum apice rarius in axillis.* Flores *minores quam in C. ſupino.* Legumina *pollicaria hirſuta linearia incurvata mucronata.* W.

In Cytiſo *Laburno, ſeſſilifolio et capitato* Stamina *omnia connata cum cel. Crantzio obſervat ill. Medicus in obſ. Soc. oecon. Lutr.* 1774. *p.* 192. R.

12. CYTISUS *capitatus.*

C. floribus capitatis, ramis erectis ſtrictis teretibus villoſis, foliolis ovato-ellipticis villoſis, bractea lineari ſubcalycina. *Ait. Kew.* 3. *p.* 51. *Willd. arb.* 95.*

Cytiſus capitatus. *Murr. ſyſt. ed.* 14. *p.* 666. *Jacq. auſtr.* 1. *p.* 22. *t.* 33. *Hoſt. ſynop.* 402.

C. (*ſupinus*) floribus umbellatis terminalibus, ramis erectis, foliolis ovatis. *Syſt. veg.* 555. *Mattuſch. ſil. n.* 536.

C. (*ſupinus*) floribus umbellatis terminalibus, ramis decumbentibus, foliolis ovatis. *Sp. pl.* 1042. *Roy. lug. db.* 376. *Hort. upſ.* 211. *Mill. dict. n.* 7.

C. (*hirſutus*) foliis ovatis, ramis decumbentibus, floribus capitato-umbellatis. *Crantz. auſtr. p.* 398.

Cytiſus V. ſpecies altera. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 96.

Cytiſus VII. ſpecies altera. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 97.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 249.

Kopfförmiger Bohnenbaum. W.

Habitat in Auſtria, Italia, Sicilia, Galloprovincia. ♄ (*v. v.*)

Caulis *petiolique pubeſcentia, folia laeviuſcula.* Calyx *tubuloſus, ventricoſus, pubeſcens, bilabiatus.*

Jam Aprili Majo oriuntur ex axillis foliorum flores ſolitarii, modo bini, quandoque terni. Junio ex ipſa ramorum ſummitate exoritur florum breviter pedunculatorum numero incerto capitulum, ſive umbella. Hoſt. l. c.

13. CYTISUS *auſtriacus.*

C. floribus umbellatis terminalibus, caulibus erectus, foliolis lanceolatis utrinque attenuatis ſtrigoſo-pubeſcentibus. W.

C. floribus umbellatis terminalibus, caulibus erectis, foliolis lanceolatis. *Sp. pl.* 1042. *Crantz. austr.* 396. *Jacq. austr.* 1. *p.* 16. *t.* 21. *Pall. ross.* 1. *p.* 73. *itin.* 3. *app. n.* 123. *t. G. g. f.* 2. *Willd. arb.* 96.*

C. floribus capitatis, foliolis ovato-oblongis, caule frutiçoso. *Mill. dict. t.* 107. *f.* 2. *ed. germ. t.* 117. *f.* 2.

C. incanus, folio oblongo, austriacus. *Bauh. pin.* 390. Cytisus V. *Clus. hist.* 1. *p.* 195. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 250. Oestreichischer Bohnenbaum. W.

Habitat in Sibiria, Austria, Italia. ♄ (*v. v.*)

Similis C. capitato, sed Caules erecti, ramosissimi, paniculati. Foliola lanceolata, nec ovata.

Stamina *etiam omnia connata sunt.* Cranz. *l. c.* R.

*14. CYTISUS *leucanthus.*

C. floribus umbellatis terminalibus, caulibus erectis, foliolis ellipticis glabris acutis. W.

Cytisus leucanthus. *Waldstein et Kitaibel pl. rar. hung.*

Weisblumiger Bohnenbaum. W.

Habitat in fruticetis et sylvis Banatus. ♄ (*v. s.*)

Rami *teretes tenuissime pubescentes.* Folia *ternata petiolata.* Foliola *oblonga semipollicaria basi angustiora apice obtusa mucronata superne glabra subtus pilis raris adpressis obsita.* Flores *capitati terminales.* Calyces *cylindracei trifidi pubescentes.* Legumina *pollicaria oblongo-linearia villosa. A. C. austriaco diversus* glabritie *et forma foliorum,* florum *colore,* ramisque *tenuioribus virgatis.* W.

*15. CYTISUS *purpureus.*

C. floribus axillaribus solitariis pedunculatis, caulibus procumbentibus, foliolis obovatis leguminibusque linearibus subrepandis. W.

C. floribus pedunculatis solitariis, foliis glabris, caulibus decumbentibus frutescentibus, leguminibus superne falcatis. *Murr. syst. veg. ed.* 14. *p.* 667. *Jacq. austr.* 5. *app. t.* 48. *Host. synop.* 403.

Cytisus purpureus. *Scop. carn. n.* 905. *t.* 43.* *Zann. hist. p.* 83. *t.* 2. 10.

Rother Bohnenbaum. W.

Habitat in Carnioliae, Croatiae, Forijulii *apricis aſperis herbidis.* ♄ (*v. v.*)

Tota planta glabra. Folicla *oblongo-obovata mucronata interdum ſubpubeſcentia.* Legumina *linearia glabra margine ſuperiore ſubrepanda ſubfalcata, mucronata.* W.

*16. CYTISUS *ſupinus.*

C. floribus pedunculatis ſubbinatis axillaribus, caule decumbente, foliolis obovato-obtuſis. *Willd. arb.* 97. *

C. (*ſupinus*) floribus pedunculatis ſubbinatis, caulibus decumbentibus fruteſcentibus. *Murr. ſyſt. veg. ed.* 14. *p.* 667. *Jacq. auſt.* 1. *p.* 15. *t.* 20.

C. calycibus hirſutis ſubſeſſilibus, pedunculis ſimplicibus breviſſimis. *Gmel. fib.* 4. *p.* 17. *t.* 6. *f.* 2.

Cytiſus hirſutus. *Pall. roſſ.* 1. *p.* 74.

C. ſupinus foliis infra et ſiliquis molli lanugine pubeſcentibus. *Bauh. pin.* 390.

Cytiſus VII. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 97.

Niedriger Bohnenbaum. W.

Habitat in collibus apricis Auſtriae, Pannoniae, Sibiriae. ♀ (*v. v.*)

*17. CYTISUS *biſlorus.*

C. pedunculis ſubbinatis axillaribus, caulibus diffuſo-erectis, foliolis oblongo-lanceolatis. *l'Herit. ſtirp.* 184. *Willd. arb.* 197. *

C. (*biſlorus*) pedunculis ſubbinatis lateralibus, calycibus oblongis villoſis bilabiatus, labio ſuperiore bifido, foliolis oblongo-ellipticis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 52.

C. (*glaber*) foliis ternatis, floribus lateralibus ſolitariis ſubſeſſilibus pendulis. *Lin. ſuppl.* 328. *

C. glaber, ſiliquis anguſtis. *Bauh. hiſt.* 1. 2. *p.* 373.

Zweybluemiger Bohnenbaum. W.

Habitat in Hungaria. ♄ (*v. v.*)

*28. CYTISUS *triflorus.*

C. floribus pedunculatis axillaribus ſubternis, calycibus campanulatis, foliolis obovatis obtuſis hirſutis. W.

C. (*triflorus*) foliolis ternis obovatis hirtis mucronatis,

floribus axillaribus pedicellatis, calyce abbreviato, leguminibus villoſiſſimis. *Deſf. atl.* 2. *p.* 139.*

C. (*triflorus*) pedunculis lateralibus ſubternatis filiformibus, calycibus abbreviatis hirtis, foliis hirſutis. *l'Herit. ſtirp.* 184.

Cytiſus hiſpanicus. *Tabern. ic.* 1099.

Cytiſus III. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 94.

Cytiſus hiſpanicus arboreus. *Park. theat.* 1472.

Pſeudo-cytiſus hirtus. *Ger. emac.* 1308.

Dreyblumiger Bohnenbaum. W.

Habitat in Barbaria, Hiſpania. ♄ (*v. ſ.*)

Foliola *oblonga ovata obtuſa mucronata hirſuta.* Pedunculi *filiformes plerumque terni longiores quam in praecedentibus.* Calyces *trifidi campanulati nec tubuloſi.* W.

19. CUTISUS *proliferus.*

C. floribus umbellatis lateralibus, caulibus erectis, foliis ellipticis erectis ſubtus ſericeis, calycibus lanatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 51.

C. umbellis axillaribus ſeſſilibus proliferis, foliis ternatis petiolatis, foliolis lanceolatis ſericeis, bracteis filiformibus. *Lin. ſuppl.* 328.

C. floribus in medio gemmarum verticillatis, foliolis ovali-lanceolatis ſericeis, ſtaminibus monadelphis. *Ventenat. deſcr. pl. nov.* 13. *t* 13.*

Scobon *Teneriff.*

Habitat in ſylvis montoſis Teneriffae. *Franc. Maſſon.* ♄ (*v. ſ.*)

Refert C. argenteum. Caules *hirſutie fere tomentoſi imprimis ramuli.* Folia *alterna petiolata ternata.* Foliola *lanceolata utrinque attenuata piloſa, pilis appreſſis, ſubtus inde argentea.* Pedunculi *in axillis foliorum quatuor ad octo aequales uniflori petiolo parum longiores filiformes villoſi, prope florem bracteati.* Bracteae *binae oppoſitae filiformes.* Calyces *villoſi.* Corollae *majores albae. Peracta floreſcentia in centro pedunculorum excreſcit ramus.*

*20. CYTISUS *pauciflorus.*

C. pedunculis ſubquadrifloris terminalibus, foliolis obovatis ſubtus pubeſcentibus, calycibus profunde tripartitis. W.

Cytiſus pauciflorus. *Marſchall flora taur. caucaſ.* Wenigblütiger Bohnenbaum. W.
Habitat in Perſia *boreali.* ♄ (*v. ſ.*)

Similis C. leucantho ſed Capitulum *florum tantum quadriflorum interdum modo bi- vel triflorum,* Calyces *profunde partiti,* Petioli *longitudine foliorum.* W.

*21. CYTISUS *lotoides.* W.

C. floribus capitatis, foliolis ſubrotundo-ellipticis, caule ſimplici herbaceo decumbente. W.
C. orientalis humifuſus, facie trifolii pratenſis. *Tournef. cor.* 44.
Schotenkleeartiger Bohnenbaum. W.
Habitat in Galatia. 2 (*v. ſ.*)

Radix *lignoſa ramoſa perennis.* Caules *plures ſemipedales herbacei decumbentes ſimplices leviſſime pubeſcentes.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *ſubrotundo-elliptica utrinque acuta pubeſcentia.* Stipulae *oblongae acutae piloſae.* Capitulum *ſuboctoflorum pedunculatum durante floreſcentia in apice caulis, poſtea axillare.* Calyces *profunde trifidi longitudine fere corollae.* W.

*22. CYTISUS *pygmaeus.* W.

C. pedunculis ſubternis terminalibus, foliolis oblongo-lanceolatis ſericeis, leguminibus oblongis villoſis, caulibus decumbentibus. W.
Zwerg Bohnenbaum. W.
Habitat in Galatia. ♄ (*v. ſ.*)

Caules *numeroſi ſuffruticoſi procumbentes ramoſi digitales et ultra.* Folia *ternata petiolata.* Foliola *oblongo-lanceolata acutiuſcula ſericeo-villoſa.* Petiolus *folio longior.* Stipulae *ovatae parvae.* Flores *terminales pedunculati terni.* Legumina *oblongo-linearia villoſa ſtylo ariſtata. Simillimus ſequenti ſed* foliola *parum latiora.* Legumina *oblongo-linearia villoſa, nec linearia anguſta ſericea. In noſtro ob pilos copioſos impreſſiones ſeminum haud viſibiles ſunt, quae vero in ſequenti facile animadvertes. Figura Moriſoni forte ob legumina villoſa ad hunc pertinet.* W.

23. CYTISUS *argenteus.*

C. pedunculis ſubternis terminalibus, foliolis oblongo-lanceolatis ſericeis, leguminibus linearibus ſericeis, caulibus decumbentibus. W.

C. floribus ſubſeſſilibus ſubbinatis, foliis tomentoſis, caulibus decumbentibus, ſtipulis minutis. *Sp. pl.* 1043. *Ger. prov.* 484. *n.* 4. *Gouan. hort.* 377. *Mill. dict. n.* 6. *Seop. carn. n.* 910.

C. acaulis, floribus ſolitariis: foliolis ſericeis lanceolatis. *Sauv. monſp.* 191.

Lotus fruticoſus incanus ſiliquoſus. *Bauh. pin.* 332.

Lotus aſperior fruticoſa narbonenſis incana. *Lob. ic.* 2. *p.* 41.

Trifolium argenteum, floribus luteis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 359. *bona.*

Lotus perennis oligoceratos incana Narbonenſium. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 175. *t.* 18. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 251.

Silberfarbiger Bohnenbaum. W.

Habitat in G. Narbonenſi, Carniolia. ♄ (*v. ſ.*)

Planta *incana, nitida.* Rami *verſus radicem frutiscantes, ſuperne herbacei.* Bracteae 2 *ſ.* 3. *calycis baſi adnatae.* Calycis *laciniae longiores, quam in congeneribus.* Legumina *hirſuta.*

24. CYTISUS *graecus.*

C. foliis ſimplicibus lanceolato-linearibus, ramis angulatis. *Sp. pl.* 1043. *Mill. dict. n.* 10.

Barba jovis, linariae folio, flore luteo parvo. *Tournef. cor.* 44.?

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 251.

Griechiſcher Bohnenbaum. W.

Habitat in Archipelagi *inſulis.* ♄

1361. MÜLLERA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1192.

Cal. 4-dentatus. *Lomentum* moniliforme, globulis carnoſis monoſpermis filo cahaerentibus.

1. MÜLLERA *moniliformis.*

M. moniliformis. *Lin. ſuppl.* 329.

Coronilla americana arboreſcens, floribus dilute rubeſcentibus. *Merian. ſurin. p.* 55 *t.* 55.
Roſenkranzförmige Müllere. W.
Habitat in Surinamo. *Dalberg.* ♄

Arbor *ramis ferrugineis ſubverrucoſis.* Folia *alterna petiolata pinnata bijuga cum impari.* Foliola *quina aequalia oppoſita petiolata ovato-oblonga liguſtrina integerrima acuta ſupra glabra ſubtus ſericea plana venoſa.* Petioli *elongati teretes, baſi ad inſertionem articulo inoraſſato.* Stipulae *nullae.* Racemi *axillares et terminales ſimplices longitudine petiolorum.* Bracteae *nullae.* Flores *ſparſi nutantes magnitudine Cytiſi Laburni.*

Peracta floreſcentia cadunt petala permanente calyce, excreſcit germen, in flore viſibile; tamen in fructum non mutatur, ſed excreſcunt germine elongato, quaſi e receptaculo, globuli plures concatenati compreſſiuſculi, (cujus nullum veſtigium in flore) magnitudine primum ſemina Ervi, et perfecta magnitudine Pruna majora aemulantes. Globuli hi exacte globoſi, glaberrimi, a receptaculo petiolati. Ex apice alterius globuli exit petiolus brevis, qui alterum combinat, et ſic ultra. Nulla ſutura in globulis viſibilis, nec finduntur ut in Leguminibus, ſed fructus ſubſtantia craſſa duriori conſtat, in cujus medio cavitas; ut in prunis oblongis, repleta ſemine unico reniformi magnitudine Phaſeoli majoris, hilo affixo angulo, ut in Leguminibus. Mirae ſtructurae certe hic fructus. Raro in racemo conſtat pericarpium ex uno globulo.

Magnam cum Sophoris habet ſimilitudinem at illis aſſociari negant ſtamina perfecte diadelpha et fructus non leguminoſus, h. e. longitudinaliter rumpens.

1362. GEOFFROYA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1193.

Cal. 5-fidus. *Drupa* ovata. *Nucleus* compreſſus.

1. GEOFFROYA *ſpinoſa.*

G. ſpinoſa, foliolis oblongis obtuſis. *Swartz prod.* 106. Geoffraea. *Sp. pl.* 1043. *Jacq. amer.* 207. *t.* 180. *f.* 62.

Umari. *Maregr. braſ.* 121. *Raj. hiſt.* 1518. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 2. *p.* 201.
Stachliche Geoffroye. W.
Habitat in Braſilia. ♄
Arbor ſpinoſa, Foliis pinnatis, Fructibus drupaceis; perſiciformibus.

*2. GEOFFROYA *ſurinamenſis.*

G. inermis, foliolis oblongis obtuſis emarginatis. W.
G. (*ſurinamenſis*) inermis, foliolis ovalibus obtuſis ſeu retuſis, carina dipetala. *Bondt. Monogr. p.* 13. *cum icone.* *
Surinamiſche Geoffroye. W.
Habitat Surinamo. ♄

*3. GEOFFROYA *inermis.*

G. inermis, foliolis lanceolatis. *Swartz prod.* 106.
G. inermis jamaicenſis. *Wright. Act. angl.* 1777. *vol.* 67. *p.* 512. *t.* 10.
Weſtindiſche Geoffroye. W.
Habitat in Jamaica, Martinica. ♄ (*v. ſ.*)

* 1363. DIPHYSA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1194.

Cal. 5-fidus inaequalis. *Legumen* uniloculare polyſpermum compreſſum utrinque veſica longitudinali maxima cinctum.

*1. DIPHYSA *carthagenenſis.*

D. carthagenenſis. *Jacq. amer.* 208. *t.* 181. *f.* 51. *
Carthageniſche Blaſenſchote. W.
Habitat in Carthagena Americes. ♄
Arbuſcula *decempedalis ramoſa facie Mimoſae arboreſcentis.* Folia *impari-pinnata bipollicaria, foliolis* 5-*jugis oblongis emarginatis.* Pedunculi *axillares bi-ſ. triflori longitudine foliorum.* Corolla *flava.* W.

1364. ROBINIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1195.

Cal. 4-fidus, lacinia ſuperiore bipartita. *Legumen* gibbum, elongatum.

1. ROBINIA *Pſeudacacia.*

R. racemis pedicellis unifloris, foliis impari-pinnatis, ſtipulis ſpinoſis, leguminibus laevibus. W.

R. racemis pedicellis unifloris, foliis impari-pinnatis, ſtipulis ſpinoſis. *Hort. upſ.* 212. *Munting. t.* 8. *Mill. dict. n.* 1. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 320. *Kniph. cent.* 3. *n.* 76. *Willd. arb.* 298.* *Wangenh. amer.* 16. *t.* 7. *f.* 19.*

R. aculeis geminatis. *Hort. cliff.* 354. *Gron. virg.* 105. *Roy. lugdb.* 372. *Du ham. arb.* 2. *t.* 42.

Acacia americana, ſiliquis glabris. *Raj. hiſt.* 1719. *Seb. muſ.* 1. *t.* 15. *f.* 1.

Acacie affinis virginiana ſpinoſa, ſiliqua membranacea plana. *Pluk. alm.* 9. *p.* 73. *t.* 4.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 203.

Gemeine Robinie. W.

Habitat in America *boreali.* ♄ (*v. v.*)

Racemi *penduli albi.*

*2. ROBINIA *viſcoſa.*

R. racemis pedicellis unifloris, foliis impari-pinnatis, ramis leguminibusque glanduloſo-viſcoſis. W.

R. (*viſcoſa*) racemis axillaribus ovatis erectis, foliis impari-pinnatis, ramis viſcoſo-glanduloſis. *Ventenat. deſc. pl. nov.* 4. *t.* 4.*

Klebrige Robinie. W.

Habitat in Carolina *meridionali ad ſcaturigines fluminis* Savannah. ♄ (*v. v.*)

Arbor *facie praecedentis.* Rami *juniores glanduloſo-viſcoſi ſtipulis perſiſtentibus muniti, ſeniores laeves.* Folia *praecedentis.* Racemi *axillares erecti.* Flores *ex albo rubicundi.* Legumina *glandulis viſcoſis tecta.* W.

3. ROBINIA *violacea.*

R. racemis pedicellis bifloris, calycibus truncatis, foliis impari-pinnatis, caule inermi. W.

R. racemis pedicellis unifloris, foliis impari-pinnatis, caule inermi, *Sp. pl.* 1044.

R. inermis, pedunculis racemoſis, partialibus biſloris, foliis impari-pinnatis. *Jacq. amer.* 210. *t.* 77. *f.* 40.
Pſeudacacia floribus violaceis. *Plum. ſpec.* 19.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 2. *p.* 26.
Violette Robinie. W.
Habitat in Carthagenae Americes *fruticetis.* ♄

*4. ROBINIA *ſtriata.* W.

R. racemis pedicellis unifloris, foliis impari-pinnatis ſubtus pubeſcentibus, caule inermi. W.
Geſtreifte Robinie. W.
Habitat ad Caracas *in collibus apricis.* ♄ (*v. ſ.*)
Frutex *magnus ramis pallidis verucoſis inermibus.* Folia *ſemipedalia impari-pinnata.* Foliola 15-25 *pollicaria oblonga utrinque rotundata apice mucronata ſtriato-venoſa ſuperne nitida inferne pilis adpreſſis tecta.* Stipulae *lanceolatae caduc-ae.* Racemi *foliis breviores pedicellis unifloris.* Bracteae *breviſſimae ſubulatae.* Calyces *campanulati ut pedunculi pubeſcentes, quadrifidi, lacinia ſuprema bipartita.* Corollae *flavae.* *Hanc ſpeciem detexit Clariſſ.* Bredemeyer. W.

5. ROBINIA *hiſpida.*

R. racemis axillaribus, foliis impari-pinnatis, caule inermi hiſpido. *Mant.* 101. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 305. *Willd. arb.* 298.* *Wangenh. amer.* 58.
R. foliis impari-pinnatis: foliolis ovatis, ramis pedunculisque hiſpidis. *Mill. ic.* 163. *t.* 244.
Pſeudoacacia hiſpida, floribus roſeis. *Catesb. car.* 3. *p.* 20. *t.* 20.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 2. *p.* 207.
Stachliche Robinie. W.
Habitat in Florida, Carolina, Virginia, Penſylvania. ♄ (*v. v.*)
Simillima R. Pſeudacaciae, *ſed* Flores *majores, roſei, ramuli pedunculi calycesque hiſpidi.* Foliola *magis ovalia et ovata.*

*6. ROAINIA *ſepium.*

R. racemis pedicellis ſubbifloris, foliis impari-pinnatis, foliolis acuminatis, caule inermi. W.

R. ..ermis, pedunculis racemosis, partialibus bifloris, foliis impari-pinnatis, pinnis ovatis acuminatis. *Swartz. prod.* 106.

R. inermis pedunculis racemosis, partialibus unifloris, foliis impari-pinnatis. *Jacq. amer.* 221. *t.* 179. *f.* 101. *

Zaun-Robinie. W.

Habitat Carthagenae, *et in* Hispaniola. ♄

*7. ROBINIA *squamata.*

R. racemis pedicellis unifloris, foliis impari-pinnatis, foliolis ovalibus spinoso-mucronatis, petiolis inermibus. *Vahl. symb.* 3. *p.* 88. *t.* 69.

Schuppige Robinie. W.

Habitat in insula St. Thomae Americes. ♄

Rami *teretes glabri, cortice purpurascente-griseo, inferne aphylli, superne foliosi, infra folia squamosi.* Ramuli *alterni pollicares vel breviores e squamis ovatis acuminatis imbricatis tetragoni.* Folia *alterna distantia, ramulorum ex ipso apice vel parum infra, interdum* 2. *s.* 3; *omnia petiolata pinnata cum impari, novemjuga.* Foliola *brevissime petiolata alterna unguicularia, extima parum minora, omnia ovalia s. subrotunda, utrinque glabra nitida, simpliciter venosa subretusa, costa ultra foliolum in spinam excrescens.* Petiolus *inermis.* Stipulae *unguiculares rigidae spinosae erecto-patentes persistentes.* Pedunculi *axillares solitarii filiformes pubescentes folio breviores.* Pedicelli *quatuor vel quinque distantes sub flore geniculati.* Bractea *parva linearis ad basin pedicellorum.* Calyx *glaber, laciniis lanceolatis.* Legumen *compressum lineare erectum acutum, interdum subarticulatum, interdum inter semina coarctatum,* 2-6-*spermum.* Vahl. l. c.

*8. ROBINIA *uliginosa.*

R. racemis pedicellis trifloris, foliis ternatis oblongis acuminatis, ramis inermibus scandentibus. W.

Robinia uliginosa. *Roxburgh.*

Sumpf-Robinie. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. s.*)

Rami *teretes glabri scandentes.* Folia *alterna ter-*

nata. Foliola *ſesquipollicaria acuminata glabra.* Racemi *tripollicares, pedunculis triſloris, in ramis vetuſtis.* Flores *videntur albi.* W.

Robinia mitis Sp. pl. 1044. *eſt noſtra Dalbergia arborea ſupra, p.* 901. *deſcripta.* W.

*9. ROBINIA *ſcandens.* W. †

R. racemis pedicellis unifloris, foliis impari-pinnatis, foliolis ovato-oblongis acuminatis, ramis inermibus ſcandentibus. W.

R. (*Nicou*) floribus purpureis ſpicatis, ramulis ſcandentibus. *Aubl. guj.* 2. *p.* 771. *t.* 308.*

Kletternde Robinie. W.

Habitat in Gujanae *ſylvis.* ♄

Frutex *ramoſus, ramis ſcandentibus.* Folia *impari-pinnata,* Foliola *ſeptem ovato-oblonga acuminata trivel quadripollicaria glabra.* W.

*10. ROBINIA *tomentoſa.* W.

R. racemis pedicellis unifloris, foliis impari-pinnatis tomentoſis, caule inermi. W.

L. (*Panacoco*) foliis tomentoſis, floribus purpuraſcentibus. *Aubl. guj.* 2. *p.* 768. *t.* 307.*

Filzige Robinie. W.

Habitat in ſylvis Cajennae *et* Gujanae. ♄

Arbor 60-*pedalis trunco et ramis angulatis.* Folia *impari-pinnata rigida.* Foliola 13 *oblonga acuta bi-ſ. tripollicaria tomentoſa, baſi ſubcordata.* Stipulae *amplae ſubrotundae.* W.

*11. ROBINIA *florida.*

R. pedunculis ſimplicibus unifloris, foliis abrupte pinnatis, petiolis ſtipulisque inermibus. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 89. *t.* 70.

Vielblütige Robinie. W.

Habitat in inſula Krabben Eiland *et in ſepibus inſulae* St. Johannis Americes. ♄ (*v. ſ.*)

Frutex *pulcherrimus, tempore floreſcentiae aphyllus, floribus tantum totus tectus.* Rami *teretes glabri purpuraſcenti-cinerei punctati glabri.* Folia *inferiora e gemma praeteriti anni poſt caſum florum, plerumque duo vel tria approximata digitalia, foliolis vix un-*

guicularibus, ſuperne et in ramis junioribus ſolitaria alterna remotiora, inferioribus dimidio longiora, foliolis vix pollicaribus omnia petiolata oppoſita glabra oblonga venoſa mucronata, ſuperiora parum minora. Petiolus *inermis.* Stipulae *lanceolatae parvae attenuatae inermes flexiles perſiſtentes.* Pedunculi 4 *vel* 6 *e angula gemma unguiculares capillares uniflori ſub flore geniculati.* Calyx *cyathiformis margine integro ad lentem villoſus.* Corolla *magna purpuraſcens.* Ungues *petalorum longitudine calycis.* Germen *glabrum.* Vahl. l. c.

12. ROBINIA *Caragana.*

R. pedunculis ſimplicibus plurimis, foliis abrupte pinnatis ſubquadrijugis, petiolis inermibus, leguminibus cylindricis. *l'Herit. ſtirp.* 160. *Willd. arb.* 299.*

R. pedunculis ſimplicibus, foliis abrupte pinnatis, petiolis inermibus. *Hort. upſ. p.* 212. *Mill. dict. n.* 11. *Fabric. helmſt.* 421. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 17. *n.* 22. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 327. *Kniph. cent.* 5. *n.* 76.

R. (*Altagana*) pedunculis ſimplicibus, foliis abrupte-pinnatis, ſtipulis ſpineſcentibus. *Pall. roſſ.* 68. *t.* 42. *fig. intermedia.*

Aſpalathus arboreſcens, pinnis foliorum crebrioribus oblongis, *Amm. ruth.* 285.

Pſeudo-Acacia foliorum pinnis crebrioribus. *Du ham. arb.* 3.

Caragana ſibirica. *Roy. lugdb.* 537.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 252.
Sibiriſche Robinie. W.
Habitat in Sibiria. ♄ (*v. v.*)

Folia *quinque vel ſexjuga.* Stipulae *et petioli apex ſubſpineſcentes, ut in ſequentibus.* Flores *ſex, ad gemmam praeteriti anni, propriis pedunculis.* Color *florum luteus.*

*13. ROBINIA *Altagana.*

R. pedunculis ſimplicibus ſolitariis, foliis abrupte pinnatis ſuboctojugis, ſtipulis ſpineſcentibus, leguminibus compreſſis. *l'Herit. ſtirp.* 159. *t.* 76.*

Robinia Altagana *β Pall. roſſ.* 69. *t.* 42. *figurae laterales.*

Sand Robinie. W.

Habitat in Dauuriae *arenoſis.* ♄ (*v. ſ.*)

Similis praecedenti ſed diverſa: Foliolis *duplo numeroſioribus et minoribus obovatis emarginatis.* Pedunculis *ſolitariis nec aggregatis,* Leguminibus *compreſſis. W.*

*14. ROBINIA *jubata.*

R. pedunculis ſimplicibus, foliis abrupte pinnatis multijugis foliolis lanceolatis pubeſcentibus, petiolis filiformibus ſpineſcentibus, ramis villoſis. W.

R. (*jubata*) ramis abbreviatis villoſis, petiolis elongatis ſpineſcentibus confertis, pedunculis unifloris. *Pall. Nov. Act. Petrop.* 10. *p.* 370. *t.* 6.*

Mähnenartige Robinie. W.

Habitat ad lacum Baical *in* Sibiria. ♄

Frutex *parvus ſeſqui- vel bipedalis facie prorſus aliena.* Rami *villoſi et petiolis praeteriti anni filiformibus ſpineſcentibus reflexis obſiti.* Foliola *lanceolata anguſta pubeſcentia.* Flores *purpuraſcentes.* Legumina *cylindracea dura teſtacea.* W.

*15. ROBINIA *tragacanthoides.*

R. pedunculis ſimplicibus, foliis abrupte pinnatis bijugis, foliolis oblongo-lanceolatis ſericeis, ſtipulis petiolisque ſpineſcentibus. W.

R. (*tragacanthoides*) ramoſiſſima, foliis bijugis, petiolis ſpineſcentibus, ſpinis reflexo-patentibus, pedunculis unifloris. *Pall. Nov. Act. Petrop.* 10. *p.* 371. *t.* 7.*

Traganthartige Robinie. W.

Habitat in rupeſtribus granitoſis Sibiriae transbaicalenſis. ♄ (*v. ſ.*)

Frutex *parvus ramoſiſſimus.* Rami *ſpinis validis recurvatis tecti, pubeſcentes.* Folia *bijuga.* Foliola *parva oblongo-lanceolata, utrinque attenuata apice mucrone pungente inſtructa, ſericeo-cana.* Flores *flavi.* Legumen *cyl. draceo-compreſſum pubeſcens.* W.

16. ROBINIA *ſpinoſa.*

R. pedunculis ſimplicibus, foliis abrupte pinnatis, ſubquadrijugis, foliolis cuneatis glabris, ſtipulis petiolisque ſpineſcentibus. W.

R. pedunculis nplicibus, foliis abrupte pinnatis, ſtipulis petioli que ſpineſcentibus. *Mant.* 269.

R. pedunculis umplicibus ſubſolitariis, foliis abrupte pinnatis multijugis, petiolis ſpineſcentibus. *l'Herit. ſtirp.* 160. *Willd. arb.* 300.*

Robinia ferox. *Pall. roſſ.* 1. *p.* 70. *t.* 44.* *Ejusd. itin.* 3. *app. n* 125. *t. E. c. f.* 2. 3.

R. (*ſpinoſiſſima*) foliis junioris plantae ſparſis, abrupte pinnatis, ſtipulatis petiolo perſiſtente, arboreo, inque ſpinam acutiſſimam exeunte: adultae vero plantae foliis quaternatis, ſubpetiolatis, faſciculatis, floribus ſeſſilibus. *Laxm. Nov. Act. Petrop. vol. XV. p.* 558. *t.* 30. *f.* 4.*

Houttuyn Lin. Pſl Syſt. 4. *p.* 254.

Dornige Robinie. W.

Habitat in Sibiriae *montibus arenoſis ſicciſſimis* Salengiae *et* Kiachae. ♄ *D. Laxmann.* (*v. v.*)

Similis R. Caraganae, *ſed ſtipulis petiolisque rigentibus f. ſpinoſis.* Frutex *ultra humanae altitudinis.* Folia *abrupte pinnata: foliola* 6 *f.* 8. Petiolus *communis lignoſus, totus perennis, apice ſpinoſus.* Foliola *ovata, laevia.* Stipulae *ſubulatae, ſpinoſae, perennes.*

Uſus *pro ſepibus vivis, ad excludendum Animalia, omnium praeſtantiſſima.*

17. ROBINIA *Halodendron.*

R. pedunculis trifloris, foliis abrupte-pinnatis bijugis ſericeis, petiolis ſpineſcentibus perſiſtentibus, legminibus veſicariis. *l'Herit. ſtirp. nov.* 162. *Willd. arb.* 301.*

R. racemis axillaribus trifloris, petiolis ſpineſcentibus, foliis ternatis petiolatis, foliolis cuneiformibus ſpinoſis cuſpidatis. *Lin. ſuppl.* 330.

R. pedunculis trifloris, foliis bijugis incanis, petiolis ſpineſcentibus. *Pall. roſſ.* 1. *p.* 72. *t.* 46.* *Ejusd. itin.* 2. *app. n.* 117. *t.* W.

β R. (*triflora*) pedunculis trifloris, foliis abrupte pinnatis bijugis glabris petiolis ſtipulisque rigeſcentibus. *l'Herit. ſtirp. nov.* 162.

Graue Robinie. W.

Habitat in Sibiria *ad ſalſuginoſa ad* Irtin *copioſe.* ♄ (*v. v.*)

*18. ROBINIA *Chamlagu.*

R. pedunculis ſimplicibus, foliis abrupte pinnatis bijugis, foliolis obovatis glabris, ſtipulis petiolisque ſpineſcentibus. W.

R. pedunculis ſimplicibus ſubſolitariis, foliis abrupte pinnatis bijugis, petiolis ſtipulisque ſpineſcentibus. *l'Herit. ſtirp.* 161. *t.* 77.*

Glänzende Robinie. W.

Habitat in China. ♄ (*v. ſ.*)

19. ROBINIA *fruteſcens.*

R. pedunculis ſimplicibus, foliis quaternatis ſubpetiolatis, terminatis ſpina inermi. *Hort. upſ.* 212. *Mill. dict. n.* 10. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 16. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 330. *Willd. arb.* 302.*

R. pedunculis ſimplicibus, foliis quaternatis, petiolo ſtipulisque ſpineſcentibus. *Pall. roſſ.* 1. *p.* 69. *t.* 43.*

Aſpalathus fruteſcens major latifolius, cortice aureo. *Amm. ruth.* 293. *Du Ham. arb.* 4.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 254.

Strauchartige Robinie. W.

Habitat in Sibiria, Tataria. ♄ (*v. v.*)

Folia *quaternata, ſed inter intima petioli apex ſpinoſus, uti ſtipulae.* Pedunculi *ad gemmam prioris anni tantum duo.* Flores *lutei.*

20. ROBINIA *pygmaea.*

R. pedunculis ſimplicibus, foliis quaternatis ſeſſilibus. *Hort. upſ.* 212. *Mill. dict. n.* 12. *Pall. it.* 2. *p.* 687. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 332. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 16. *n.* 21. *Pall. roſſ.* 1. *p.* 71. *t.* 45.* *Willd. arb.* 302.*

Aſpalathus fruteſcens minor anguſtifolius, cortice aureo. *Amm. ruth.* 282. *t.* 35. *Du Ham. arb.* 5.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 257.

Niedrige Robinie. W.

Habitat in Sibiria. ♄ (*v. v.*)

Simillima priori, ſed pygmaea, magis ſpinoſa; Foliis cuneiformibus obtuſiſſimis duriuſculis.

Stipulae *in foliis primordialibus foliaceae lanceolatae in hac tantum ſpecie; in omnibus ſibiricis folia primordialia terna ſunt.* Flores *lutei.*

1365. COLUTEA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1196.

Cal. 5-fidus. *Legumen* inflatum, basi superiore dehiscens.

† *Fruticosae.*

1. COLUTEA *arborescens.*

C. foliolis ellipticis retusis, vexilli gibbis abbreviatis, caule fruticoso. W.

C. arborea, foliolis obcordatis. *Hort. cliff.* 365. *Hort. upsf.* 228. *Roy. lugdb.* 374. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. n* 881. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 157. *Medic. in obs. Soc. oec. Lutr.* 174. *p.* 172. *Kniph. cent.* 5. *n.* 24. *Hoffm. germ.* 259.

C. foliolis ovali-obcordatis, vexilli gibbis abbreviatis, *Ait. Kew.* 3. *p.* 55. *Willd. arb.* 70.

C. (*hirsuta*) arborescens, foliolis obcordato-oblongis, stipulis lanceolatis, racemis hirsutis, leguminibus apice clausis. *Roth germ. I.* 305. *II.* 168.

C. foliis ovatis emarginatis, floribus racemosis. *Hall. helv. n.* 400. R.

C. vesicaria. *Bauh. pin.* 396.

Colutea. *Dod pempt* 784. *Riv. t.* 20.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 258.

Baumartiger Blasenstrauch. W.

Habitat in Anglia, G. Narbonensi, Italia, *etc. copiose ad* Vesuvium ♄ (*v. v.*)

Arbor foliolis fere obovatis, floribus luteis.

2. COLUTEA *cruenta.*

C. foliolis obovatis emarginatis glaucis, vexilli gibbis obtusis minimis, leguminibus apice apertis, caule fruticoso. W.

C. (*cruenta*) fruticosa, foliolis cuneiformi-obcordatis, vexillis gibbis obtusis minimis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 55. *Willd. arb.* 70.

C. (*orientalis*) foliis cordatis minoribus, caule fruticoso. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 159.

C. (*orientalis*) fruticosa, foliolis cordatis glaucis, floribus sanguineis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 349.

C. (*orientalis*) caule fruticoſo, foliis impari-pinnatis, pinnulis novem ovato-rotundatis emarginatis glabris glaucis, floribus ſanguineis. *Cav. ic.* 4. *p.* 4. *t.* 307.*

C. (*orientalis*) arboreſcens, foliis obcordatis rotundatis ſubcarnoſis, ſtipulis minimis denticularibus, racemis glabris, leguminibus apice ſuperne hianthibus. *Roth germ. I.* 305. *II.* 169. *Hoffm. germ.* 359.

C. (*ſanguinea*) foliolis glaberrimis, petiolis ſubexſtipulatis. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 174.

C. (*humilis*) fruticoſa, foliolis obcordatis, carinae apice truncato. *Scop. inſub.* 2. *p.* 23. *t.* 12.

C. africana, ſennae foliis, flore ſanguineo. *Comm. rar.* 11. *t.* 11.

C. orientalis, flore ſanguinei coloris, lutea macula notato. *Tournef. cor.* 44.

Rother Blaſenſtrauch. W.

Habitat in Germania *auſtrali*, Italia, Tauria, Oriente. ♄ (*v. v.*)

*3. COLUTEA *Pocockii.*

C. foliolis ſubrotundo-ellipticis obtuſiſſimis mucronatis, vexilli gibbis elongatis adſcendentibus, caule fruticoſo. W.

C. (*Pocockii*) fruticoſa, foliolis ovatis, vexilli gibbis elongatis adſcendentibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 55.

C. (*halepica*) fruticoſa, foliis ovatis integerrimis, pedunculis ſubbifloris. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 349.*

C. (*iſtria*) foliolis ovatis integerrimis, caule fruticoſo. *Mill. dict. t.* 100.

Aleppiſcher Blaſenſtrauch. W.

Habitat in Oriente. ♄ (*v. v.*)

Folia *non emarginata*, *juniora incano-pubeſcentia*, *adulta glabriuſcula.* Flores *flavi.* W.

4. COLUTEA *fruteſcens.*

C. foliolis oblongis retuſis ſubtus incanis, caule fruticoſo, ramis ſericeo-tomentoſis. W.

C. fruticoſa, foliolis ovato-oblongis. *Hort. cliff.* 366. *Hort. upſ.* 228. *Mill. dict. n.* 4. *Pall. it.* 1. *p.* 101. *Berg. cap.* 216. *Kniph. cent.* 5. *n.* 25.

C. pinnis ovatis ſubtus pubeſcentibus, caule fruticoſo, ramis incanis. *Thunb. prod.* 134.

C. aethiopica, flore purpureo. *Breyn. cent.* 70. *t.* 29. *Mill. ic.* 99.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 260.
Grauer Blaſenſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. v.*)
Frutex incanus, foliolis tomentoſis ſupra glabris, Floribus rubris: Vexillis carina brevioribus; alis minutiſſimis, ut fere nullis. Legumina inflata, dorſalis ſuturae baſi hiantia.

*5. COLUTEA *rigida.*

C. pinnis lanceolatis glabris, caule fruticoſo erecto glabro. *Thunb. prod.* 134.
Steifer Blaſenſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*6. COLUTEA *obtuſata.*

C. pinnis linearibus, caule frutescente erecto, floribus racemoſis reflexis. *Thunb. prod.* 134.
Stumpfer Blaſenſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

† † *Herbaceae.*

*7. COLUTEA *linearis.* †

C. pinnis linearibus acutis, caule herbaceo erecto, racemis terminalibus incurvis. *Thunb. prod.* 135.
Linienblättriger Blaſenſtrauch. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.

8. COLUTEA *herbacea.*

C. foliolis linearibus emarginatis glabris, caule debili herbaceo, racemis axillaribus. W.
C. herbacea, foliolis linearibus glabris. *Hort. upſ.* 266. *Roy. lugdb.* 366. *Mill. dict. n.* 6.
C. (*annua*) herbacea, racemis diſtantibus, foliis linearibus. *Murray in nov. Comm. Goett. V. p.* 40. *t.* 7. *f.* 12. 13.
C. africana annua, foliolis parvis mucronatis, veſiculis compreſſis. *Comm. hort.* 2. *p.* 87. *t.* 44.
C. africana, veſiculis compreſſis, floſculis atrorubentibus. *Volk. norib.* 118. *t.* 118.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 260.
Krautartiger Blaſenſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉ ♂ (*v. v.*)

Annua, rarius caule perennans, glabra. Flores atro-ſanguinei vexillo ſtriato, longitudine alarum et carinae. Legumina compreſſa.

*9. COLUTEA *perennans.*

C. foliolis oblongis pubeſcentibus, caule herbaceo erecto, racemis terminalibus. W.
C. (*perennans*) herbacea, foliolis ovato-oblongis pubeſcentibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 56.
C. (*perennans*) herbacea, foliolis ovato-oblongis. *Jacq. vindb.* 311. *hort.* 3. *p.* 5. *t.* 3.
C. (*perennans*) herbacea, racemis approximatis, foliolis ovalibus. *Murr. Syſt. veg.* 14. *p.* 668.
C. (*fiſtuloſa*) caule herbaceo foliolis ovatis complicatis ſubtus pubeſcentibus. *Retz. obſ.* 3. *p.* 40.
C. (*pubeſcens*) pinnis lanceolatis villoſis, caule herbaceo erecto pubeſcente, racemis terminalibus. *Thunb. prod.* 134?
Weichhaariger Blaſenſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b ſpei 24 (*v. v.*)

*10. COLUTEA *proſtrata.*

C. pinnis lanceolatis villoſis, caule herbaceo diffuſo, pedunculis axillaribus ſubbifloris. *Thunb. prod.* 134.
Geſtreckter Blaſenſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*11. COLUTEA *exciſa.* †

C. pinnis ovatis exciſis, caule herbaceo decumbente, racemis terminalibus *Thunb. prod.* 134.
Ausgerandeter Blaſenſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*12. COLUTEA *veſicaria.* †

C. pinnis ovatis, caule herbaceo decumbente villoſo, leguminibus orbiculatis inflatis. *Thunb. prod.* 135.
Kreisfrüchtiger Blaſenſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*13. COLUTEA *tomentosa.*

D. pinnis ovatis incanis, caule herbaceo tomentoso, floribus racemosis. *Thunb. prod.* 135.
Filziger Blasenstrauch. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

1366. GLYCYRRHIZA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1197.

Cal. bilabiatus: $\frac{3}{1}$. *Legumen* ovatum, compressum.

1. GLYCYRRHIZA *echinata.*

G. leguminibus echinatis, floribus capitatis, stipulis lanceolatis, foliolis glabris oblongis mucronatis. W.
G. leguminibus echinatis, foliis stipulatis, foliolo impari sessili. *Roy. lugdb.* 386. *Hort. upsf.* 230. *Mill. dict. n.* 2. *Jacq. hort. t.* 95. *Pall. it.* 1. *app. n.* 118. *Kniph. cent.* 5. *n.* 37.
G. capite echinato. *Bauh. pin.* 352.
Dulcis radix. *Cam. epit.* 423.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 631.
Stachliches Süssholz. W.
Habitat in Gargano Apuliae, *in deserto Nogiec* Tatariae. 4 (*v. v.*)
Petiolus *communis marginatus margine distincto mediante nervo.* Foliola *lanceolato-ovata: impari sessili.* Stipulae *ensiformes.* Spica *subrotundo-capitata.*
Stipulae *parvae, oblongae, non ensiformes. Gmel. it.* 1. *p.* 155. R.

*2. GLYCYRRHIZA *foetida.*

G. leguminibus echinatis, floribus racemosis, stipulis lanceolatis, foliolis oblongis mucronatis subtus lepidotis. W.
G. (*foetida*) floribus spicatis, leguminibus ovalibus mucronatis echinatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 170. *t.* 199.
Stinkendes Süssholz. W.
Habitat in Atlante *et in arvis prope* Mayane. 4 (*v. s.*)
Folia *impari-pinnata.* Foliola *oblonga mucronata glabra subtus lepidota i. e. squamis parvis cinereis*

adpreſſis tecta, impari breviſſime petiolato. Stipulae *lanceolatae.* Flores *racemoſi pallide lutei.* Legumina *ſemipollicaria oblonga mucronata ſetis rigidis tecta, di- vel triſperma.* W.

*3. GLYCYRRHIZA *glandulifera.*

G. leguminibus glanduloſo-echinatis, floribus racemoſis, ſtipulis marceſcentibus, foliolis oblongo-lanceolatis emarginatis ſubtus glutinoſo-pubeſcentibus. W.

G. (*glandulifera*) leguminibus echinatis, ſetis glandulifera, foliolo impari petiolato. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 20. *t.* 21.*

Drüſiges Süſsholz. W.

Habitat in Hungaria. 4 (*v. v.*)

Foliola *oblongo-lanceolata emarginata glabra ſubtus ſubpubeſcentia glutinoſa nitida.* Stipulae *admodum parvae marceſcentes.* Flores *racemoſi violacei.* Legumina *oblonga ſetis parvis apice capitatis ſparſis tecta.* W.

4. GLYCYRRHIZA *glabra.*

G. leguminibus glabris, floribus racemoſis, ſtipulis nullis, foliolis ovatis ſubretuſis ſubtus ſubglutinoſis. W.

G. leguminibus glabris, ſtipulis nullis, foliolo impari petiolato. *Hort. cliff.* 490. *Mat. med.* 173. *Roy. lugdb.* 386. *Sauv. monſp.* 232. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. it.* 1. *p.* 155. *Ludw. ect. t.* 64. *Kniph. cent.* 4. *n.* 29. *Regn. bot.*

G. laevis. *Pall. it.* 1. *app. n.* 120.*

G. ſiliquoſa et germanica. *Bauh. pin.* 352.

G. vulgaris. *Dod. pempt.* 341.

Houttuyn Lin. Pſl Syſt. 8. *p.* 632.

Gemeines Süſsholz. W.

Habitat in Franconia, Gallia, Hiſpania, Italia. 4 (*v. v.*)

Petiolus *communis ultra ultimum foliorum par elongatus.* Foliola *ovata: impari petiolato.* Stipulae *nullae.* Spicae *oblongae floribus diſtantibus.*

5. GLYCYRRHIZA *aſperrima.*

G. leguminibus glabris moniliformibus, racemo terminali, ſtipulis lanceolatis, foliolis obovatis emarginatis ſubtus caulesque ſcabris. W.

G. leguminibus glabris, foliolis ellipticis cuſpidatis, caule hiſpido ſcabro. *Lin. ſuppl.* 330.
Glycyrrhiza aſpera. *Pall. itin.* 1. *app. n.* 191. *t. M. f.* 3.
Glycyrrhiza hiſpida. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 127. *t. C. g. f.* 1. 2.
Scharfblättriges Süſsholz. W.
Habitat in arenoſis, collibus et praeruptis arenoſa imprimis amans, inter Wolgam *et* Jaicum. 4 (*v. ſ.*)
Radix *gracilis longiſſima, praeſertim vere dulciſſima.* Flores *pallide violacei.*
Foliola *obovata emarginata ſubtus ad coſtam et margines hiſpido-ſcabra.* Caules *juniores hiſpidi, ſeniores laeves.* Racemus *terminalis* Legumina *glabra mucronata moniliformia tri- vel tetraſperma.* W.

6. GLYCYRRHIZA *hirſuta.*

G. leguminibus hirſutis, foliolis oblongo-lanceolatis, floribus racemoſis. W.
G. leguminibus hirſutis, foliolo impari petiolato. *Roy. lugdb.* 386. *Mill. dict. n.* 3. *Pall. it.* 1. *app. n.* 119. * *it.* 2. *p.* 461. *Gmel. it.* 1. *p.* 155.
G. orientalis ſiliquis hirſutiſſimis. *Tournef. cor.* 26. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 653.
Haarige Süſsholz. W.
Habitat in Oriente. 4

1367. CORONILLA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1198.

Cal. 2-labiatus: $\frac{2}{3}$: dentibus ſuperioribus connatis. *Vexillum* vix alis longius. *Lomentum* teres articulatum rectum.

† *Floribus racemoſis.*

1. CORONILLA *grandiflora.* W.

C. racemis ſubtrifloris, foliolis oblongis emarginatis glabris, lomentis filiformibus rectis compreſſis, caule arboreo. W.
Aeſchynomene (*grandiflora*) caule arboreo, floribus maximis, leguminibus filiformibus. *Sp. pl.* 1060. *Mill.*

diet. n. 6. *Swartz obſ.* 283. * *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 53. *

Robinia pedunculis ſubdiviſis, foliis pinnatis, floribus folio majoribus. *Sp. pl.* 1. *p.* 722.

Dolichos (*arboreus*) floribus ferrugineis, caudice arboreo. *Forſk. deſcr.* 134.

Seſban affinis arbor indiae orientalis. *Breyn. prod.* 1. *p.* 47. *Comm. malab.* 244.

Galegae affinis malabarica arboreſcens, ſiliquis majoribus umbellatis. *Raj. hiſt.* 1734.

Turia. *Rumph. amb.* 1. *p.* 188. *t.* 76.

Agaty. *Rheed. malab.* 1. *p.* 95. *t.* 51.

Houttuyn Lin. Pſt. Oyſt. 2. *p.* 210.

Groſsblütige Peltſchen. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. ſ.*)

Foliola *obtuſa.* Flores *inter omnes Papilionaceos maximi, magnitudine ovi gallinacei, reliquis partibus plantae majores.* Vexillum *ovatum patens.* Alae *ovato-oblongae verſus apicem ſurſum falcatae.* Carina *alis conformis.* Stamina *diadelpha, ſurſum reflexa.* Stigma *obtuſum.*

2. CORONILLA *coccinea.* W.

C. racemis ſubtrifloris, foliis oblongis emarginatis pulverulentis, lomentis ſubarcuato-filiformibus compreſſiuſculis, caule arboreo. W.

Aeſchynomene (*coccinea*) arborea, foliis pinnatis, foliolis numeroſis linearibus obtuſis pulverulentis, leguminibus compreſſis aequalibus. *Lin. ſuppl.* 330.

Aeſchynomene (*coccinea*) caule arboreo, foliis pinnatis, foliolis ovali-oblongis obtuſis mucronatis, leguminibus ſubarcuato-filiformibus compreſſiuſculis. *Forſk. prod. n.* 273.

Toeri-Mera. *Rumph. amb.* 1. *p.* 190. *t.* 77.

Rothe Peltſchen. W.

Habitat in India *orientali inque inſulis* Societatis *et* Botanices *inſula.* ♄ (*v. ſ.*)

Flores *majores rubri.*

Simillima praecedenti, Flores *ejusdem magnitudinis ſed rubri*, Folia *pulverulenta.* W.

*3. CORONILLA *occidentalis*. W. †

C. racemis pauciflоris, foliolis ellipticis, lomentis teretibus filiformibus, caule fruticoso. W.

Emerus siliquis longissimis et angustissimis. *Plum. spec.* 19. *ic.* 185. *f.* 2.

Westindische Peltschen. W.

Habitat in India *occidentali.* ♄

Simillima sequenti, sed Racemi *pauciflori et* Foliola *elliptica minus numerosa.* W.

4. CORONILLA *Sesban.*

C. racemis multifloris, foliolis linearibus obtusis mucronatis rachi foliorum laevi, lomentis filiformibus teretibus, caule fruticoso. W.

Aeschynomene (*Sesban*) caule herbaceo laevi, leguminibus cylindricis aequalibus, foliolis obtusis. *Sp. pl.* 1061. *Mill. dict. n.* 4. *Vahl symb.* 1. *p.* 54.*

Dolichos Aeschynomene Sesban. *Forsk. descr.* 134.*

Galega aegyptiaca, siliquis articulatis. *Bauh. pin.* 352.

Sesban. *Alpin. aegypt.* 81. *t.* 82.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 645.

Aegyptische Peltschen. W.

Habitat in Aegypti *sepibus.* ♄

*5. CORONILLA *aculeata*. W.

C. racemis pauciflоris, foliolis linearibus obtusis mucronatis, rachi foliorum aculeata, lomentis filiformibus teretibus caule herbaceo. W.

Aeschynomene (*bispinosa*) caule herbaceo strigis rarissimis armato, foliolis glabris, costa spinulosa, leguminibus teretibus longissimis glabris. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 564.

Aeschynomene Sesban. *Jacq. Collect.* 2. *p.* 283.*

Emerus siliquis geminatis longissimis. *Burm. zeyl.* 93. *t.* 41.

Galega indica frutescens spinulosa, siliquis angustis longissimis, folio Mimosae. *Burm. zeyl. n.* 3.

Colutea exotica angustifolia, floribus luteis aversa parte eleganter punctatis. *Pluk. phytog. t.* 164. *f.* 5.

Colutea Sesban Aegyptiae foliis accedens maderaspatana. *Pluk. phytog. t.* 164. *f.* 2.

Kedangu. *Rheed. mal.* 6. *p.* 49. *t.* 27.

Stachliche Peltſchen. W.

Habitat in Zeylona, Malabaria. ⊙ (*v. v.*)

Similis praecedenti, differt vero radice *annua*, rachi *foliorum aculeata*, pedunculis *paucifloris*. W.

*6. CORONILLA *cannabina*. W.

C. pedunculis unifloris ſubgeminatis, foliolis linearibus obtuſis mucronatis, rachi foliorum laevi, lomentis filiformibus compreſſis, caule herbaceo. W.

Aeſchynomene (*cannabina*) caule herbaceo, foliolis obtuſis acuminatis, pedunculis ſolitariis, leguminibus compreſſis laevibus. *Retz. obſ.* 5. *p.* 26.*

Hanfartige Peltſchen. W.

Habitat in Malabaria. ⊙ (*v. ſ.*)

Differt a praecedente: foliis *minoribus*, rachi *non aculeata*, pedunculis *unifloris ſolitariis vel geminatis*, floribus *minoribus*, lomentis *compreſſis tetragonis*. W.

*7. CORONILLA *picta*. W.

C. racemis multifloris pendulis, foliolis linearibus obtuſis, lomentis filiformibus teretibus moniliformibus, caule herbaceo. W.

Aeſchynomene (*picta*) foliis pinnatis, pinnulis linearibus obtuſis, floribus racemoſis, vexillo poſtice picto. *Cavan. ic.* 4. *p.* 7. *t.* 314.*

Bunte Peltſchen. W.

Habitat in Nova Hiſpania. ♂

Corolla *flava vexillo externe punctis nigris variegato. Differt a C. aculeata*: racemis *multifloris pendulis*, vexillo *tantum punctato*, lomentis *moniliformibus et* rachi *foliorum non aculeata*. W.

*8. CORONILLA *virgata*. W.

C. racemis multifloris, foliolis ellipticis, lomentis lineari-enſiformibus compreſſis tetragonis, caule herbaceo. W.

Aeſchynomene (*virgata*) caule virgato, leguminibus tetragonis erectis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 47. *t.* 293.*

Ruthenförmige Peltſchen. W.

Habitat in Nova Hiſpania.

Corolla *flava*. Lomentum *C. Securidacae*. W.

† † *Floribus umbellatis.*

9. CORONILLA *Emerus.*

C. fruticosa, pedunculis subtrifloris, corollarum unguibus calyce triplo longioribus, caule angulato. *Sp. pl.* 1046. *Roy. lugdb.* 387. *Hort. cliff.* 363. *Fl. fuec.* 590. 636. *It. gotl.* 229. *Scop. carn. n.* 911. *Crantz auſtr. p.* 430. *Kniph. cent.* 3. *n.* 33. *Willd. arb.* 78. *Hoffm. germ.* 260.

C. frutescens, foliis retusis, septenis, siliquis longissimis, obiter articulatis. *Hall. helv. n.* 389.

C. major. *Riv. t.* 97. R.

Emerus major. *Mill. dict. n.* 1. *et ic. t.* 132. *f.* 1.

Colutea siliquosa s. scorpioides major. *Bauh. pin.* 397.

Colutea scorpioides. *Cam. epit.* 541.

β Colutea siliquosa minor. *Bauh. pin.* 397.

Emerus minor. *Mill. dict. n.* 2. *et ic. t.* 123. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 261.

Scorpions Peltschen. W.

Habitat Genevae, Monspelii, Salerni, Viennae. ♄ (*v. v.*)

10. CORONILLA *juncea.*

C. fruticosa, foliolis quinatis ternatisque lineari-lanceolatis subcarnosis obtusis. *Sp. pl.* 1047. *Mill. dict. n.* 9.

Dorychnium luteum hispanicum carnosius. *Barr. ic.* 135.

Colutea caule geniſtae fungoso. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 383.

Polygala major massiliotica. *Bauh. pin.* 349.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 262.

Binsenartige Peltschen. W.

Habitat Massiliae, Monspelii. ♄ (*v. v.*)

Caules Spartii. Folia parva, subcarnoſa.

11. CORONILLA *valentina.*

C. fruticosa, foliolis subnovenis, stipulis suborbiculatis. *Sp. pl.* 1047. *Mill. dict. n.* 3. *ic. t.* 107. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 231. *Gouan. monſp.* 377. *Ger. prov.* 501. *Retz. obſ.* 2. *p.* 22. *

Coronilla fruticosa, leguminibus teretibus, pedunculis multifloris, caule fruticoso. *Hort. upſ.* 234. *Roy. lugdb.* 386. *Sauv. monſp.* 235.

C. leguminibus teretibus, unguibus corollae brevibus, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 363.

C. leguminibus teretibus, unguibus corollae brevibus, pinnis ad summum enneaphyllis, foliolis ovatis. *Guett. stamp.* 1. *p.* 231.

Polygala altera. *Bauh pin.* 349. *Riv. tetr.* 206.

Polygala valentina. *Clus. hist.* 1. *p* 98.

Coronilla s. Colutea minima. *Lob. ic.* 2. *p.* 78. R. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 263.

Valentinische Peltschen. W.

Habitat in Hispania, Italia. ♄ (*v. v.*)

Odor florum graveolens, noctu magis. Umbellae *vexilla connivent in capitulum flavum, quae instar radii cingunt fulvae Carinae cum alis.* Folia *primo vere colore Rutae: Foliola mucrone reflexo, unde retusa apparent.* Florens *stipulas dejicit.*

12. CORONILLA *glauca.*

C. fruticosa, foliolis leptenis obtusissimis, stipulis lanceolatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 285. * *Mill. dict. n.* 1.

C. fruticosa, leguminibus crassioribus. *Mill. ic. t.* 289. *f.* 2.

C. maritima, glauco folio. *Tournef. inst.* 650.

Colutea scorpioides maritima, glauco folio. *Bauh. pin.* 397. *prodr.* 157.

Colutea scorpioides altera. *Clus. pann. ic.* 46. *Gouan. monsp.* 378. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 264.

Eisengraue Peltschen. W.

Habitat in Gallia Narbonensi. ♄ (*v. v.*)

Flores *noctu inodori, die suavissime fragrantes.* Caulis *erectus, ramis rubris.* Foliola 5 *s.* 7, *cuneiformia, obtusa cum mucrone.* Stipulae *lanceolatae, patulae.*

*13. CORONILLA *squamata.*

C. herbacea, foliolis undenis obovatis subtomentosis, stipulis lanceolatis, lomentis furfuraceo-squamosis. W.

C. caule herbaceo erecto, foliis undenis ovatis subtomentosis, leguminibus pendulis squamatis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 43. *t.* 153.*

Schuppige Peltſchen. W.
Habitat in Hiſpania. 4

14. CORONILLA *coronata.*

C. ſuffruticoſa, foliolis novenis ellipticis internis caulí approximatis, ſtipulis oppoſitifoliis lanceolatis. W.
C. fruticoſa, foliolis novenis obovatis: internis cauli approximatis, ſtipula oppoſitifolia bipartita. *Sp. pl.* 1047. *Jacq. auſtr. t.* 95. *Crantz auſtr. p.* 431. *Hoffm. germ.* 260. *Roth germ. I.* 318 *II.* 212.
C. montana. *Riv. tetr.* 207. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 912. *t.* 44.
C. caule erecto, foliis undenis ovatis, floribus umbellatis, ſiliquis articulatis pendulis. *Hall. helv. n.* 388.
Colutea ſcorpioides minor coronata. *Bauh. pin.* 397.
Colutea ſcorpioides II. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 98.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 265.
Gekrönte Peltſchen. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* 4 (*v. v.*)
Foliola obovata, diſtantia: infimo petiolorum pari arcte cauli approximato, ut in Vicia piſiformi, tamen ſtipulae non ſunt haec foliola.
Caulis *ſuffruticoſus, ſesquipedalis, erectus.*

15. CORONILLA *minima.*

C. ſuffruticoſa procumbens, foliolis novenis ovatis, ſtipula oppoſitifolia emarginata, leguminibus angulatis nodoſis. *Sp. pl.* 1048. *Jacq. auſtr. t.* 271. *De la Chenal. Act. helv.* 8. *p.* 142. *Mill. dict. n.* 5. *Hoffm. germ.* 260. *Roth germ. II.* 213.
C. caulibus lignoſis procumbentibus, foliis ovatis, floribus umbellatis, ſiliquis alatis. *Hall. helv. n.* 390.
C. procumbens, foliolis novenis lanceolatis, ſtipulis oppoſitifoliis emarginatis, leguminibus angulatis nodoſis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 327.*
Ferrum equinum, ſiliquis in ſummitate. *Bauh. pin.* 349.
Polygalum Cortuſi. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 351.
Lotus enneaphyllos. *Dalech. hiſt.* 1210.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 266.
Kleinſte Peltſchen. W.
Habitat in Gallia *auſtrali*, Helvetia, Italia, Hiſpania. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *suffruticosus, prostratus, teres, statura Lotī corniculati.* Foliola *infima petiolorum cauli approximata (uti C. coronatae f. variae) Stipularum instar, patentia, in plano expansa, reliquis non minora.* Foliola *ovata, acutiuscula.*

Obs. *Cur varietas C. valentinae dicta fuit Tournefortio, Gerardo? anne C. coronatam pro C. valentina assumsere?*

*16. CORONILLA *pentaphylla.*

C. fruticosa, foliolis subquinis cuneiformibus emarginatis, stipulis ovatis. W

C. foliolis quinis aut septenis cuneiformibus emarginatis, stipulis ovatis deciduis. *Desf. atl. 2. p. 171.*

Fünfblättrige Peltschen. W.

Habitat in Algeriae *collibus.* ♄

Frutex *glaberrimus 2-f. 3 pedalis erectus ramosissimus.* Pinnulae *quinque rarius septem cuneiformes emarginatae, nonnullae integerrimae* Stipulae *magnae ovatae deciduae.* Pedunculi *nudi.* Flores *lutei umbellati decem ad viginti.* Desf. l. c.

17. CORONILLA *argentea.*

C. fruticosa, foliolis undenis sericeis extimo majore. *Sp. pl. 1048. Mill. dict. n. 2. Mill. ic. t. 289. f. 1. Thunb. prod. 131?*

C. (*stipularis*) fruticosa, foliis undenis glauciſſimis glabris, internis a caule remotis, stipulis superioribus majoribus subrotundis mucronatis. *Lamarck encycl. 2. p. 120?*

Colutea scorpioides odorata. *Alp. exot. 17.*

Colutea argentea cretica. *Tournef. inst. 650.* R. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 266.*

Silberfarbige Peltschen. W.

Habitat in Creta. ♄

*18. CORONILLA *cappadocica.* W.

C. herbacea, foliolis novenis obcordatis, stipulis subrotundo-cuneatis. W.

C. orientalis herbacea, flore magno luteo. *Tournef. cor. 44.*

Cappadocische Peltschen. W.

Habitat in Cappadocia.

Folia *pinnata ſubtus glauca.* Foliola 9 *obcordata.* Stipulae *parvae perſiſtentes ſubrotundo-cuneatae retuſae. Similis C. valentinae ſed* ſtipulae *minores et cuneatae*, caulisque *herbaceus*, lomenta *mihi ignota.* W.

19. CORONILLA *vaginalis.* †

C. ſuffruticoſa, foliolis ſubundenis obovatis, ſtipulis monophyllis vaginatis emarginatis oppoſitifoliis. W.

C. ſuffruticoſa minima, foliolis ſubundenis obovatis, infimis a caule remotis, ſtipulis oppoſitifoliis monophyllis emarginatis vaginantibus. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 121.

Polygala montana italica flore aureo. *Barrel. ic.* 721?

Scheidenartige Peltſchen. W.

Habitat in Italia. 24.

20. CORONILLA *Securidaca.*

C. herbacea, foliolis plurimis oblongo-cuneatis, lomentis compreſſis enſiformibus. W.

C. herbacea, leguminibus falcato-gladiatis, foliolis plurimis. *Hort. cliff.* 363. *Hort. upſ.* 234. *Roy. lugdb.* 386. *Sauv. monſp.* 235.

Securidaca lutea. *Mill. dict.*

Securidaca lutea major. *Bauh. pin.* 398.

Hedyſarum primum. *Dod. pempt.* 546.

Houttuyn Lin. Pſt. Syſt. 4. *p.* 267.

Beilkrautartige Peltſchen. W.

Habitat inter Hiſpaniae *ſegetes.* ⊙ (*v. v.*)

Dormit foliolis ſupra petiolum conniventibus, verſusque peticli baſin flexis.

21. CORONILLA *varia.*

C. herbacea, foliolis plurimis lanceolatis glabris, lomentis teretibus erectis. W.

C. herbacea, leguminibus erectis teretibus toroſis numeroſis, foliolis plurimis glabris. *Hort. cliff.* 363. *Hort. upſ.* 235. *Roy. lugdb.* 386. *Dalib. pariſ.* 232. *Sauv. monſp.* 235. *Mill. dict. n.* 6. *Crantz. auſtr. t.* 432. *Scop. carn. n.* 913. *Pollich. pal. n.* 991. *Kniph. cent. n.* 16. *Hoffm. germ.* 269. *Roth germ. I.* 318. *II.* 212.

C. caule brachiato angulato, foliis vigenis, ariſtatis, floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 587.
C. flore vario. *Riv. tetr. t.* 94. R.
Hedyſarum purpureum. *Tabern.*
Securidaca dumetorum major, flore vario, ſiliquis articulatis. *Bauh. pin.* 349.
Securidaca 2. altera ſpecies. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 237.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 267.
Bunte Peltſchen. W.
Habitat in Luſatia, Bohemia, Dania, Gallia, Germania etc. ⊙ (*v. v.*)
Foliola *in petiolo communi infima cauli, uti ſtipulae, approximata ſaepius ſunt, quemadmodum in C. coronata, aut minima.* Caules *proſtrati.* Pedunculi *longitudine foliorum.*

*22. CORONILLA *globoſa.*

C. herbacea, foliolis plurimis ellipticis, umbellis globoſis, lomentis teretibus pendulis. W.
C. herbacea, umbellis globoſis, leguminibus plurimis pendulis teretibus articulatis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 122.*
C. cretica herbacea, flore magno candido. *Tournef. cor.* 44.
Hedyſarum argenteum. *Alp. exot.* 314.
Kugelblütige Peltſchen. W.
Habitat in Creta. 4 (*v. ſ.*)
Simillima praecedenti, cujus forte varietas, differt: foliolis *latioribus et majoribus*, umbellis *globoſis*, floribus *candidis*, lomentis *pendulis.* W.

22. CORONILLA *cretica.*

C. herbacea, foliolis quindenis cuneatis retuſis, lomentis teretibus erectis quinis. W.
C. herbacea, leguminibus quinis erectis teretibus articulatis, foliolis undenis. *Sp. pl.* 1048. *Roy. lugdb.* 387. *Mill. dict. n.* 7. *Jacq. hort. t.* 25. *Retz. obſ.* 1. *p.* 24.
C. cretica herbacea, flore parvo purpuraſcente. *Tournef. cor.* 44.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 268.
Cretiſche Peltſchen. W.

Habitat in Creta. ⊙ (*v. v.*)

Caules *adscendentes*, *angulati*, *laeves*. Foliola 15, *glabra*, *obtusissima cum muerone*, *impari non majore*. Stipulae *parvae*, *patulae*. Involucra *minima*, *polyphylla*, *apice sphacelata*. Corollae *sanguineae*: *Vexillum venis purpureis*; *Alae extus convexae*; *Carina apice atropurpurea*. Legumina *incurva*.

*24. CORONILLA *parviflora*. W.

C. herbacea, foliolis novenis cuneatis emarginatis, lomentis teretibus arcuatis quinis, caule hispido. W.

C. cretica herbacea, flore luteo parvo. *Tournef. cor.* 44. Kleinblumige Peltschen. W.

Habitat in Creta. 4 (*v. s.*)

Caulis *semipedalis herbaceus ramosissimus pilis rigidis parvis sparsis reflexis tectus*. Folia *pinnata glabra*. Foliola 9 *cuneiformia emarginata*. Stipulae *minutissimae ovatae*. Umbellae *subquinquefloras*. Flores *magnitudine praecedentis vel parum majores flavi*. Lomenta *filiformia teretia patentia arcuata*. W.

25. CORONILLA *scandens*.

C. caule scandente flaccido. *Sp. pl.* 1048. *Roy. lugdb.* 387.

C. scandens pentaphylla. *Plum. spec.* 19. *ic.* 107. *f.* 3. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 269.

Steigende Peltschen. W.

Habitat in America *calidiore*.

1368. ORNITHOPUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1199.

Lomentum articulatum, teres, arcuatum.

1. ORNITHOPUS *perpusillus*.

O. foliis pinnatis, floribus capitatis bractea suffultis, lomentis teretiusculis incurvatis. W.

O. foliis pinnatis, leguminibus incurvatis. *Hort. upsal.* 234. *Sauv. monsp.* 236. *Rey. ged.* 1. *p.* 182. *Mill. dict. n.* 1. *Neck. gallob. p.* 209. *Scholl. barb. n.* 604. *Pollich. pal. n.* 692. *Reich. franc. n.* 528.

Flor. dan. 730. *Hoffm. germ.* 260. *Roth. germ. I.* 318. *II.* 214.

O. foliis pinnatis, articulis leguminum subrotundis laevibus. *Hort. cliff.* 364. *Roy. lugdb.* 383. *Dalib. paris.* 232. *Gort. gelr.* 438.

Ornithopodium caule prostrato, foliis pinnatis, siliquis umbellatis, articulatis. *Hall. helv. n.* 393.

Ornithopodium minus. *Bauh. pin.* 350.

Ornithopodium perpusillum. *Dalech. hist.* 487.

β O. (*intermedius*) caulibus repentibus longissimis, foliis pinnatis, bractea pinnata leguminibus incurvatis majore. *Roth. germ. I.* 319. *II.* 215. *Hoffm. germ.* 261.

Ornithopodium majus. *Bauh. pin.* 350.

γ Ornithopodium radice tuberculis nodosa. *Bauh. pin.* 250. *Kniph. cent.* 7. *n.* 66.

Ornithopus (*nodosus*) foliis pinnatis, leguminibus confertis pedunculatis. *Mill. dict. n.* 2. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 634.

Liegender Vogelfuss. W.

Habitat in Angliae, Belgii, Germaniae, Galliae, Hispaniae etc. *arenosis.* ⊙ (*v. v.*)

Planta *glabra, procumbens.* Folia *petiolata. Pedunculi longitudine foliorum.* Flores 3 *s.* 4 *lutei, vexillo rubro reticulato.*

Planta *tota hirsuta.* Legumina *incurvata.* R.

Varietas β *differt* foliis *et* floribus *triplo majoribus,* bractea *lomentis longiore.* W.

2. ORNITHOPUS *compressus.*

O. foliis pinnatis, floribus capitatis [illegible]ffultis, lomentis compressis recurvatis rugosis.

O. foliis pinnatis, leguminibus recu[illegible]mpressis rugosis, bractea pinnata. *Syst. Veg.* [illegible]

O. foliis pinnatis, leguminibus compressis rugosis. *Spec.* 2. *p.* 1049. *Hort. cliff.* 364. *Roy. lugdb.* 383. *Sauv. monsp.* 236. *Mill. dict. n.* 3.

Ornithopodio affinis hirsuta scorpioides. *Bauh. pin.* 350.

Scorpioides leguminosa. *Dalech. hist.* 493.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 635.

Flachfrüchtiger Vogelfuss. W.

Habitat in Italia, Sicilia. ⊙ (*v. v.*)

Planta *tomentosa.* Foliola *sessilia.* Pedunculi *folio*

breviores: Bractea *pinnata*. Flores *saepius* 2, *flavi*. Legumina *recurva*.

*3. ORNITHOPUS *durus*.

O. foliis pinnatis, floribus capitatis nudis, lomentis teretibus recurvatis. W.

O. caule suffruticoso, foliis pinnatis glaucis subcarnosis pedunculo brevioribus. *Cavan. ic.* 1. *p.* 31. *t.* 41. *f.* 2. *

Hartstieliger Vogelfuss. W.

Habitat in collibus regni Valentini. 4 (*v. s.*)

Folia *hujus glauca glabra, quae in praecedentibus pubescentia.* Flores *absque bractea pinnata.*

4. ORNITHOPUS *scorpioides*.

O. foliis ternatis subsessilibus; impari maximo. *Hort. cliff.* 364. *Hort. upsf.* 234. *Roy. lugdb.* 383. *Mill. dict. n.* 4. *Scop. carn. n.* 914. *Kniph. cent.* 10. *n.* 67. *Cavan. ic.* 1. *p.* 26. *t.* 37. *

Telephium Dioscoridis s. Scorpioides. *Bauh. pin.* 287.

Scorpioides portulacae folio. *Bauh. pin.* 287.

Scorpioides Matthioli. *Dod. pempt.* 71. *Riv. tetr.* 210.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 635.

Dreyblättriger Vogelfuss. W.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Italia *inter segetes.* ⊙ (*v. v.*)

Folia ternata s. potius simplicia, petiolata, stipulis subrotundis. Planta *erecta.* Pedunculi *aphylli, subquadriflori.*

5. ORNITHOPUS *tetraphyllus*.

O. foliis quaternatis, floribus solitariis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 402.

Quadrifolium erectum, flore luteo. *Sloan. jam.* 74. *hist.* 1. *p.* 186. *t.* 116. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 636.

Vierblättriger Vogelfuss. W.

Habitat in Jamaica.

Alienam plantam a congeneribus, et siccam ad aptius genus referre aut novum construere non licuit.

1369. HIPPOCREPIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1200.

Lomentum compreſſum, altera ſutura pluries emarginatum, curvum.

1. HIPPOCREPIS *uniſiliquoſa.*

H. leguminibus ſeſſilibus ſolitariis erectis. *Hort. cliff.* 394. *Hort. upſ.* 233. *Roy. lugdb.* 384. *Sauv. monſp.* 236. *Gron. orient.* 229. *Mill. dict. n.* 1.

Ferrum equinum ſiliquis ſolitariis lunatim exciſis. *Hall. helv. n.* 392.

Ferrum equinum ſiliqua ſingulari. *Bauh. pin.* 349. *Garid. t.* 114.

Ferrum equinum vulgare. *Col. ecphr.* 1. *p.* 302. *t.* 300. *Riv tetr. t.* 98.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8 *p.* 636.

Einfrüchtige Pferdehuffchote W.

Habitat in Italia, Helvetia. ⊙ (*v. v.*)

2. HIPPOCREPIS *multiſiliquoſa.*

H. leguminibus pedunculatis confertis circularibus: margine altero lobatis. *Hort. cliff.* 364. *Hort. upſ.* 233. *Roy. lugdb.* 384. *Sauv. monſp.* 239. *Mill. dict.* 3.

Ferrum equinum ſiliqua multiplici. *Bauh. pin.* 346.

Ferrum equinum alterum polyceraton. *Col. ecphr.* 1. *t.* 300.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 637.

Vielfrüchtige Pferdehuffchote. W.

Habitat in G. Narbonenſis, Hiſpaniae, Italiae *cretaceis.* ⊙ (*v. v.*)

*3. HIPPOCREPIS *balearica.*

H. leguminibus pedunculatis confertis glabris margine exteriore lobatis, foliis calycibusque piloſiuſculis, caulibus ancipitibus. *Ait. Kew* 3 *p.* 61.

H. (*balearica*) leguminibus pedunculatis confertis arcuatis margine exteriore repandis lanceolatis, caule ſuffruticoſo. *Jacq. ic.* 1. *t.* 149. *Miſc.* 2. *p.* 305.*

Stranchartige Pferdehuffchote. W.
Habitat in Minorca. ♄ (*v. ſ.*)

4. HIPPOCREPIS *comoſa.*

H. leguminibus pedunculatis confertis arcuatis ſcabris utroque margine ſinuatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 61.

H. leguminibus pedunculatis confertis arcuatis: margine exteriore repandis. *Roy. lugdb.* 384. *Dalib. pariſ.* 232. *Mill. dict. n.* 2. *Crantz. auſtr. p.* 429. *Scop. carn. n.* 915. *Neck. gallob. p.* 310. *Pollich pal. n.* 693. *Hoffm. germ.* 261. *Roth germ. I.* 319. *II.* 215.

H. leguminibus pedunculatis confertis: margine exteriori lobatis. *Hort. cliff.* 364.

Ferrum equinum ſiliquis umbellatis, undulatis. *Hall. helv. n.* 391.

Ferrum equinum germanicum, ſiliquis in ſummitate. *Bauh. pin.* 346.

Ferrum equinum comoſum, ſ. capitatum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 302. *t.* 301. *Riv. tetr.* 97.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 637.
Deutſche Pferdehuffchote. W.

Habitat in Germaniae, Italiae, Galliae, Angliae *cretaceis.* 24 (*v. v.*)

Caules *plures, adſcendentes, ſpithamei, laeves.* Stipulae *quaſi decurrentes.* Foliola 15, *ovali-linearia, patentia, conſiſtentia.* Pedunculi *angulato-ſtriati, foliis longiores, e ſummis alis* 2 *ſ.* 3. Umbella *orbicularis,* 8-*flora: Vexillum ſubfornicatum, ſubtus ſtriatum, lateribus non reflexum, praeter baſin, quae retuſa, unde quaſi porus utrinque.*

1370. SCORPIURUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1201.

Lomentum iſthmis interceptum, revolutum, teres.

1. SCORPIURUS *vermiculata.*

S. pedunculis unifloris, leguminibus tectis undique ſquamis obtuſis. *Sp. pl.* 1050. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. n.* 916. *Riv. tetr.* 210.

Scorpioides ſiliqua craſſa Boëtii. *Tournef. inſt.* 402.
Scorpioides bupleuri folio, corniculis craſſioribus et magis ſpongioſis inſtar litui contortis et in ſe convolutis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 127. *ſ.* 2. *t.* 11. *f. III.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 637.
Wurmförmiges Scorpionkraut. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙ (*v. v.*)

*2. SCORPIURUS *purpurea.*

S. pedunculis unifloris, leguminibus breviſſime muricatis. *Deſf. atl.* 2. *p.* 174.
Rothblühendes Scorpionkraut. W.
Habitat in Algeria. ⊙.
Caules *et* Folia *hirſuta.* Pedunculi *longi uniflori.* Corolla *purpurea.* Legumen *ſulcatum muricatum nec ſquamatum ut in S. vermiculata cui affinis.* Deſf. l. c.

3. SCORPIURUS *muricata.*

S. pedunculis biflоris, leguminibus extrorſum obtuſe aculeatis. *Sp. pl.* 1050. *Mill. dict. n.* 2. *Scop. carn. n.* 917. *Kniph. cent.* 8. *n.* 82.
Scorpioides bupleuri folio, corniculis aſperis et rugoſis ſ. rigidis, ſtriatis ſ. ſulcatis litui inſtar contortis et in ſe convolutis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 127. *ſ.* 2. *t.* 11. *f. IV.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 640.
Stumpfſtachliches Scorpionkraut. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙ (*v. v.*)

4. SCORPIURUS *ſulcata.*

S. pedunculis ſubtrifloris, leguminibus extrorſum ſpinis diſtinctis acutis. *Sp. pl.* 1050. *Mill. dict. n.* 3. *Deſf. atl.* 2. *p.* 1. *f.* 4.
Scorpiurus. *Hort. cliff.* 364. *Hort. upſ.* 233. *Roy. lugdb.* 383.
Scorpioides bupleuri folio. *Bauh. pin.* 287.
Scorpioides prius. *Dod. pempt.* 71.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 640.
Gefurchtes Scorpionkraut. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙ (*v. v.*)

5. SCORPIURUS *subvillosa.*

S. pedunculis subquadrifloris, leguminibus extrorsum spinis confertis acutis. *Sp. pl.* 1050. *Mill. dict. n.* 4. *Kniph. cent.* 9. *n.* 96. *Desf atl.* 2. *p.* 173.

Scorpioides bupleuri folio, corniculis asperis magis in se contortis et convolutis. *Morif. hist.* 2. *p.* 127. *f.* 2. *t.* 11. *f* 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 641.

Feinstachliches Scorpionkraut. W.

Habitat in Europa *australi.* ☉

Species *hasce omnes olim ex una specie ortas esse dubium non est, nec sufficit locus harum generationi, qui tum mutatus easdem redderet; quae itaque mixtura harum produxerit constantes plantas? Qui has omnes aut conjungat aut distinguat, videtur argumentis inniti.*

*1371. SMITHIA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1760.

Cal. bifidus bilabiatus. *Stam.* divisa in 2 phalanges aequales. *Lomenti* articulis distinctis monospermis stylo laterali connexis.

*1. SMITHIA *sensitiva.*

S. sensitiva. *Ait. Kew.* 3. *p.* 496. *t.* 13.

Empfindliche Smithie. W.

Habitat in India *orientali.* ☉

Caulis *decumbens teres laevis.* Rami *patentissimi.* Folia *alterna abrupte pinnata* 4-10-*juga.* Foliola *obovato-oblonga, margine et subtus secundum costam setosa.* Petiolus *brevissimus.* Rachis *setosa.* Stipulae *binae persistentes, supra insertionem semi-lanceolatae integerrimae acuminatae, infra insertionem bifidae; lacinia altera obtusa, altera longiore acuminata.* Racemi *axillares* 3-6-*flori.* Pedunculus *petiolo longior filiformis.* Pedicelli *calyce breviores.* Bracteae *sub singulis pedicellis solitariae stipulis similes, sed minus deorsum productae; bracteae sub calyce binae, calycem exteriorem, simulantes ovato-lanceolatae*

muricatae. Calyx *tuberculis ſetiferis muricatus*. Corolla *lutea*. Ait. l. c.

1371. AESCHYNOMENE.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1202.

Cal. bilabiatus. *Lomentum* compreſſum articulis truncatis, monoſpermis.

1. AESCHYNOMENE *arborea*.

AE. caule arboreo laevi, leguminum articulis ſemicordatis glabris. *Sp. pl.* 1060. *Roy. lugdb.* 384. *Mill. diet. n.* 3.

Houttuyn. Lin. Pſl. Syſt. 2. *p.* 211.

Baumartige Schampflanze. W.

Habitat in India. ♄ (*v. ſ.*)

*2. AESCHYNOMENE *ariſtata*.

AE. caule arboreo ſpinoſo, foliolis ſubrotundis emarginatis mucronatis, pedunculis trifloris. W.

AE. caule arboreo, foliis pinnatis, foliolis ſubrotundis ariſtatis. *Jacq. hort. ſchoenb.* 2. *p.* 59. *t.* 237.*

Gegrannte Schampflanze. W.

Habitat in Domingo *et inſula* St. Crucis. ♄

Caulis *arboreus*. Folia *alterna impari-pinnata*. Foliola *numeroſa alterna ſ.. rotunda emarginata, longiſſime mucronata, parva*. Stipulae *ſubulatae ſpineſcentes perſiſtentes*. Pedunculi *axillares trifiori*. Corollae *flavae*. Lomentum *tuberculato-ſcabrum, articulis oblongis*. W.

*3. AESCHYNOMENE *ſenſitiva*.

AE. caule fruticoſo laevi, foliolis linearibus obtuſis, racemis pauciſloris, lomentis laevibus. W.

AE. caule fruticoſo glabro, foliolis obtuſis, leguminibus laevibus obtuſis, ſtipulis acutis deciduis. *Swartz prod.* 107.

Hedyſarum arboreſcens foliis mimoſae. *Plum. cat.* 1. *ic.* 149. *f.* 2.

Empfindliche Schampflanze. W.

Habitat in Jamaica, Martinica. ♄ (*v. ſ.*)

Habitu ſimilis ſequenti, ſed caulis *fruticoſus*, racemi

ſimplices, pedunculi *glabri*, *et* lomenta *laevia*. Folia *ſenſitiva, ut in Mimoſa pudica*. W.

4. AESCHYNOMENE *aſpera*.

AE. caule herbaceo inferne ſcabro, foliolis linearibus obtuſis, racemis compoſitis hiſpidis, lomenti articulis medio ſcabris. W.

AE. caule herbaceo ſcabro, leguminum articulis medio ſcabris. *Sp. pl.* 1060. *Mill. dict. n.* 1.

AE. caule ſcabro, folio infimo quadripinni. *Hort. cliff.* 365. *Hort. upſ.* 233. *Fl. zeyl.* 298. * *Roy. lugdb.* 384.

Mimoſa non ſpinoſa major zeylanica. *Breyn cent.* 51. *t.* 52. *Rai. hiſt.* 982.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 641.

Scharfſtielige Schampflanze. W.

Habitat in India *orientali*. ⊙ (*v. ſ.*)

Pedunculi *hiſpidi*. Caulis *inferne ſcaber, quandoque glaber*. Stipulae *magnae ſemiſagittatae caducae*. W.

*5. AESCHYNOMENE *hiſpida*. W.

AE. caule herbaceo hiſpido, foliolis linearibus obtuſis, racemis ſimplicibus, lomentis hiſpidis. W.

Aeſchynomene aſpera. *Mühlenberg in litt.*

Rauhfrüchtige Schampflanze. W.

Habitat in America *boreali*. ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis *herbaceus hiſpidus*. *Folia pinnata*. Foliola *linearia obtuſa breviſſime mucronata glabra*. Stipulae *ſemiſagittatae magnae*. Racemi *ſimplices*. Bracteae *ovatae acutae pedunculo breviores*. Lomentum *lineare articulatum latere ſuperiore repandum hiſpidum*. *A praecedente diſtinctum:* Foliolis *multo majoribus et latioribus ſed minus numeroſis*, Racemis *ſimplicibus*, Lomentis *anguſtioribus hiſpidis*, *denique* Caule *hiſpido*. W.

6. AESCHYNOMENE *americana*.

AE. caule herbaceo hiſpido, foliolis lineari-falcatis acuminatis, racemis ſimplicibus, lomenti articulis ſubrotundis diſtinctis glabris. W.

AE. caule herbaceo hiſpido, leguminum articulis ſemi-

cordatis, foliolis acuminatis, bracteis ciliatis. *Sp. pl.* 1061. *Act. Petrop.* 1763. *p.* 321. *t.* 12. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 10. *n.* 2.

Hedyſarum caule hirſuto, mimoſae foliis alatis: pinnis acutis minime gramineis. *Sloan. jam.* 74. *hiſt.* 1. *p.* 186. *t.* 118. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 642.

Weſtindiſche Schampflanze. W.

Habitat in Jamaica. ⊙ (*v. v.*)

Stipulae utrinque lanceolatae.

7. AESCHYNOMENE *indica.*

AE. caule herbaceo laevi, leguminibus laevibus: hinc toroſis obtuſis, foliolis obtuſis. *Sp. pl.* 1061. *Roy. lugdb.* 385.

Cajatus. *Rumph. amb.* 4. *p.* 64. *t.* 24.

Neli-tali. *Rheed. mal.* 9. *p.* 31. *t.* 18.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 643.

Indiſche Schampflanze. W.

Habitat in India.

*8. AESCHYNOMENE *diffuſa.* †

AE. caule herbaceo laevi, foliolis linearibus obtuſis, pedunculis unifloris, lomentis hinc repandis, articulis medio ſcabris. W.

Aeſchynomene diffuſa. *Klein in litt.*

Ausgebreitete Schampflanze. W.

Habitat in Tranquebaria. ⊙ (*v. ſ.*)

Caules *plures baſi ramoſi ſesqui-vel bipedales diffuſi glabri e radice ſimplici.* Folia *pinnata uncialia vel ſesquiuncialia.* Foliola *linearia obtuſa.* Stipulae *ſemiſagittatae oblongo-lanceolatae caducae.* Pedunculi *uniflori elongati hiſpidi.* Bracteae *binae ſemiſagittatae ſerratae altera ad baſin, altera in medio pedunculi.* Lomentum *lineare margine ſuperiore repandum pollicare, articulis medio ſcabris. Videtur diverſa ab Aeſchynomene indica* pedunculis *unifloris*, articulisque *lomenti medio ſcabris. Figura Horti malabarici* 9. *t.* 18. *a noſtra differt:* lomentis *glabris arcuatis et* pedunculis *racemoſis; figura Rumphii plantam longe majorem a noſtra habitu diverſiſſimam repraeſentat.*

A ſequenti haec diſtincta: foliolis *obtuſis*, *et* caule *altiori.* W.

9. AESCHYNOMENE *pumila.*

AE. caule herbaceo laevi, foliolis acuminatis, leguminibus hinc ſerratis medio ſcabris. *Sp. pl.* 1061. *Mill. dict. n.* 5.

Hedyſarum annuum minus zeylanicum, mimoſae foliis. *T. Fl. zeyl.* 551.

Malam todda-vaddi. *Rheed. mal.* 9. *p.* 37. *t.* 21.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 644.

Kleine Schampflanze. W.

Habitat in India. ⊙

Planta *ſemipedalis*, *inferne ramoſa.* Folia *pinnata*, *lanceolata*: *foliolis confertis*, *linearibus*, *acuminatis.* Leguminum *futura ſerrata*: *articulis medio ſcabris.*

*1373. STYLOSANTHES.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1203.

Cal. tubulatus longiſſimus corollifer. *Germen* ſub corolla. *Lomentum* uni-ſ. biarticulatum hamatum.

1. STYLOSANTHES *procumbens.*

S. foliolis ovato-lanceolatis glabris, ſpicis multifloris, bracteis laevibus mucronatis, caule procumbente pubeſcente. W.

S. foliis ternatis acuminatis lineatis glabris, ſpicis multifloris, caule procumbente. *Swartz prod.* 108.

S. foliis ovato-lanceolatis lineatis glabris, ſpicis multifloris, caule procumbente. *Swartz Act. holm.* 1789. *p.* 280. *t.* 11. *f.* 1. *

Hedyſarum (*hamatum*) foliis ternatis nervoſis nudis, ſpicis ſeſſilibus, leguminibus diſpermis obtectis acumine uncinatis. *Sp. pl.* 1056. *Amoen. acad.* 5. *p.* 403. *

Trifolium procumbens, foliis nervoſis, ſiliculis monoſpermibus acuminatis quinqueſtriatis. *Brown. jam.* 298.

Anonis non ſpinoſa minor glabra procumbens, flore luteo. *Sloan. jam.* 75. *hiſt.* 1. *p.* 187. *t.* 210. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 656.
Liegende Säulenblume. W.
Habitat in graminoſis Jamaicae. 4 (*v. ſ.*)

2. STYLOSANTHES *viſcoſa.*

S. foliolis oblongo-ovatis utrinque viſcoſo-pubeſcentibus ciliatis, ſpicis paucifloris, bracteis ciliatis, caule erecto viſcoſo-pubeſcente. W.

S. foliis ternatis ovatis ciliatis hirſutis, ſpicis paucifloris, caule erecto. *Swartz prod.* 108. *Act. holm.* 1789. *p.* 281. *t.* 11. *f.* 3.

Hedyſarum hamatum *β Sp. pl.* 1056.

Trifolium ſuberectum ſubhirſutum, ſiliculis minoribus ſingularibus. *Brown jam.* 299.

Loto pentaphyllo ſiliquoſo ſimilis, Anonis non ſpinoſa, foliis ciſti inſtar glutinoſis et odoratis. *Sloan. jam.* 74. *hiſt.* 1. *p.* 186. *t.* 119. *f.* 1.

Klebrige Säulenblume. W.
Habitat in arenoſis montoſis Jamaicae. 4 (*v. ſ.*)

*3. STYLOSANTHES *mucronata.* W.

S. foliolis oblongo-ovatis ſubtus ſubpubeſcentibus ciliatis, ſpicis multifloris, bracteis ciliatis, caule erecto pubeſcente. W.

Arachis (*fruticoſa*) caule fruticoſo erecto. *Retz. obſ.* 5. *p.* 26.

Trifolium procumbens zeylanicum hirſutum loti facie. *Burm. zeyl.* 226. *t.* 106. *f.* 2.

Zeyloniſche Säulenblume. W.
Habitat in Zeylonae, Tranquebariae *aridis.* 4 (*v. ſ.*)

Tota planta viſcoſitatis expers. Caulis *erectus ramoſus ſemipedalis usque pedalis pilis albicantibus absque ullis glandulis tectus, ramis ſubflexuoſis.* Folia *ternata petiolata.* Foliola *oblongo-ovata mucronata ſuperne glabra inferne pube tenuiſſima albicante absque glandulis praeſertim in junioribus obſita.* Strigae *nonnullae ſparſae in ſuperficie inferiori et ad marginem.* Petioli *albo-pubeſcentes.* Stipulae *membranaceae margine ciliatae petiolo adnatae.* Spicae *oblongae multiflorae floriferae ſeſſiles fructiferae pedunculatae.* Bracteae *ovatae ciliatae pubeſcentes. A praecedente diſtinctiſſima.* W.

4. STYLOSANTHES *elatior.*

S. foliolis lanceolatis glabris, ſpicis paucifloris, bracteis lanceolatis ciliatis, caule erecto uno latere pubeſcente. W.

S. foliis lanceolatis acutis glabris, ſpicis paucifloris, vaginis foliisque ciliatis, caule erecto. *Swartz Act. holm.* 1789. *p.* 283. *t.* 11. *f.* 2.*

Trifolium (*biflorum*) ſpicis bifloris ſeſſilibus, involucris hiſpidis infundibuliformibus, foliis lanceolatis. *Sp. pl.* 1088. *Gron. virg.* 109.

Trifolium caule piloſo foliolis ſubſerratis, floribus lateralibus ſubſolitariis, leguminibus ovatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 84.

Arachis (*aprica*) foliis ternatis, caule erecto. *Walt. carol.* 182.

Anonis mariana lutea foliis anguſtioribus. *Pet. ſic.* 84. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 745.

Aufrechte Säulenblume. W.

Habitat in Carolina, Virginia, Penſylvania. (*v. ſ.*)

Caulis *erectiuſculus.* Folia *ternata lanceolata.* Petioli *breves: Stipulis vaginalibus, dentibus duobus acuminatis longitudine vaginae.* Capitula *axillaria infundibuliformia ſeſſilia, foliolis pluribus obvoluta leviter trifidis: lacinia media longiore.* Flores *duo alternatim prodeuntes.*

Folia *floralia et* Bracteae *longe ciliatae. Diverſiſſima* foliolis *longis lanceolatis et* caule *glabro linea laterali piloſa decurrente.* W.

*5. STYLOSANTHES *gujanenſis.*

S. foliolis lanceolato-acuminatis petiolo longioribus, ſpicis multifloris villoſis, caule erecto hirſuto. *Swartz Act. holm.* 1789. *p.* 284.*

Trifolium (*gujanenſe*) hirſutie aſperum flore luteo. *Aubl. guj.* 2. *p.* 776. *t.* 309.*

Kopfblütige Säulenblume. W.

Habitat in pratis Gujanae.

*1374. HALLIA.

Thunb. prod. praef. ad part. 2.

Cal. 5-partitus regularis. *Legumen* monoſpermum bivalve.

*1. HALLIA *alata.*

[illegible] oblongis glabris, ſtipulis decurrentibus caule [illegible]. *Thunb. prod.* 131.
Geflügelte Hallie. W.
Habitat ad Cap. b ſpei.

*2. HALLIA *flaccida.*

H. foliis lanceolatis mucronatis glabris, pedunculis unifloris longitudine foliorum. *Thunb. prod.* 131.
Welke Hallie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*3. HALLIA *virgata.*

H. foliis lanceolatis mucronatis glabris, pedunculis unifloris folio brevioribus. *Thunb. prod.* 131.
Ruthenförmige Hallie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

4. HALLIA *cordata.*

H. foliis cordatis oblongis acutis glabris, pedunculis longitudine foliorum. *Thunb. prod.* 131.
Hedyſarum cordatum. *Thunb. Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 41. *t.* 1.*
Hedyſarum (*cordatum*) foliis ſimplicibus cordato-lanceolatis, pedunculis ſimplicibus filiformibus, ſtipulis divaricatis. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 25. *t.* 296.*
Glycine (*monophylla*) foliis ſimplicibus cordatis, caule pubeſcente triquetro. *Mant.* 101.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 576.
Herzblättrige Hallie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei *in campis graminoſis ultra* Swellendam. ♄
Caules *bipedales triquetri ramoſi craſſitie fili, proſtrati et decumbentes piloſi.* Stipulae *binae.* Folia *cordata integerrima ſimplicia utrinque ſubpubeſcentia petiolis triplo longiora, apice mucrone inermi.* Pedun-

culi *axillares ſolitarii uniflori capillares petiolis longiores.* Involucrum *tenellum ſubtrifidum.* Corollae *violaceae.* Germen *oblongum villoſum.* W.

*5. HALLIA *Aſarina.*

H. foliis cordatis ſubrotundis mucronatis villoſis, pedunculis longitudine foliorum. *Thunb. prod.* 131.

Crotalaria (*Aſarina*) foliis petiolatis cordatis obtuſis mucronatis, pedunculis axillaribus capillaribus, caule herbaceo. *Berg. cap.* 194.

Rundblättrige Hallie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *herbaceus filiformis longiſſimus flaccido-procumbens ſtriato-angulatus pilis longis et raris hirſutus ramoſus.* Rami *alterni filiformes longi ſimpliciſſimi.* Folia *alterna petiolata cordata obtuſa cum acumine piloſa venoſo-reticulata, internodiis breviora patentia.* Stipulae 2 *ovato-acutae ſubpiloſae reflexae.* Flores *parvi axillares ſolitarii pedunculati.* Pedunculi *capillares hirſuti foliis paulo breviores ſolitarii erecti.* Calyx *turbinatus hirſutus parvus 5-fidus, laciniis lineari-lanceolatis acutis erectis, infima paulo majore.* Vexillum *obverſe-ovatum ſuperne violaceum venis pictum.* Alae *et* Carina *concolores.* Berg. l. c.

*6. HALLIA *hirta.*

H. foliis cordatis ſubrotundis ciliatis, floribus ſubſeſſilibus, caule exſtipulato. W.

Lens Elatines folio ſingulari minor piloſa, floribus luteis e Maderaſpatana. *Pluk. amalth.* 131. *t.* 454. *f.* 8.

Gefranzte Hallie. W.

Habitat in Tranquebaria. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *ramoſus diffuſus teretiuſculus hirtus.* Folia *parva bi-vel trilinearia breviſſime petiolata numeroſa ſubrotunda cordata obtuſiuſcula vix manifeſte mucronata, more Hyperici pellucido-punctata, pilis longis margine ciliata, in utraque ſuperficie pili rari ſunt ſparſi.* Stipulae *nullae.* Flores *flavi breviſſime pedunculati.* Legumen *monoſpermum bivalve ovatum glabrum. A praecedente parvitate foliorum, defectu ſtipularum, colore floris, brevitate pedunculi et glabritie leguminis diverſa.* W.

7. HALLIA *imbricata.*

H. foliis cordato-ovatis convolutis imbricatis, floribus axillaribus ſeſſilibus. *Thunb. prod.* 131.

Hedyſarum (*imbricatum*) foliis ſimplicibus cordatis ſeſſilibus ſtipulatis, ſuperioribus imbricatis floriferis. *Lin. ſuppl.* 330. *Thunb. Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 42. *t.* 1. *f.* 2. *

Vielblättrige Hallie. W.

Habitat in campis graminoſis Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Caules *herbacei filiformes diffuſi ramoſi.* Folia *ſeſſilia cordata integerrima acuta laevia, ſuperiora majora ſimillima, etiam ſtipulata ſubimbricata.* Stipulae *ſemicordatae ſcarioſae patulae.* Flores *inter folia ſuperiora ſolitarii ſeſſiles, breviores a foliis occultati.*

Folia *margine et coſta media ciliata.* Stipulae *magnae lanceolatae.* W.

8. HALLIA *ſororia.* W.

H. foliis ſubrotundo-reniformibus emarginatis glabris, floribus racemoſis. W.

Hedyſarum (*ſororium*) foliis ſimplicibus reniformibus emarginatis, caule triquetro. *Mant.* 270.

Glycine (*monophyllos*) caule volubili, floribus paniculatis lateralibus. *Burm. ind.* 161. *t.* 50. *f.* 2.

Lens maderaſpat. nummulariae folio. *Petiv. gaz. t.* 32 *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 647.

Nierenblättrige Hallie. W.

Habitat in India *orientali.* 4 (*v ſ.*)

Caulis *herbaceus ſarmentoſus triqueter laevis pedalis.* Folia *ſimplicia petiolata reniformia emarginata laevia maculata.* Petiolus *longitudine fere folii.* Stipulae *duae ovales parvae petiolatae baſi petiolorum inſidentes, ut folium ſtrictiſſime ternatum dicendum.* Racemi *laterales axillares capillares folio longiores, pedicellis geminis.* Legumina *elliptica laevia acuta, articulis binis, carina inferiore uno alterove ſinu.*

In ſpecimenibus numeroſis legumina ſemper monoſperma bivalvia, quandoque in margine ſuperiore baſin verſus ſinu parvo inſtructa, nunquam vero articulata vidi. W.

1375. HEDYSARUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1204.

Cal. 5-fidus. *Cor.* carina tranverſe obtuſa. *Lomentum* articulis 1-ſpermis compreſſis.

* *Foliis ſimplicibus.*

1. HEDYSARUM *Alhagi.*

H. foliis ſimplicibus lanceolatis obtuſis, caule fruticoſo ſpinoſo. *Sp. pl.* 1051. *Gron. orient.* 228. *Gmel. it.* 2. *t.* 29. *Mill. dict. n.* 18. *Lerche in Nov. Act. A. N. C. tom.* 5. *append. p.* 167.

Geniſta ſpartium ſpinoſum, foliis polygoni. *Bauh. pin.* 394.

Geniſta-ſpinoſa flore rubro. *Wheel. itin.*

Agul. *Rauv. itin.* 94. *t.* 94.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 270.

Türkiſcher Hahnenkopf. W.

Habitat in Tataria, Perſia, Syria, Meſopotamia. ♄ (*v. ſ.*)

2. HEDYSARUM *bupleurifolium.*

H. foliis ſimplicibus lanceolatis acutis, caule inermi, ſtipulis ſcarioſis. *Sp. pl.* 1051.

Ornithopodium maderaſpatanum, bupleuri folio. *Pet. gaz.* 18. *t.* 11. *f.* 12.

Scorpioides maderaſp. graminis leucanthemi foliis, ſiliquis nodoſis. *Pluk. amalth.* 189. *t.* 443. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 645.

Lanzettblättriger Hahnenkopf. W.

Habitat in India. (*v. ſ.*)

Stipulae *longitudine petiolorum.* Legumina *laevia, articulata, aequalia, erecta.* Variat *foliis lanceolatis et cordato-oblongis.*

Poſſideo ſpecimen foliis oblongo-lanceolatis acutis, ſtipulis lineari-lanceolatis ſcarioſis petiolo longioribus, calycinis dentibus longis lineari-lanceolatis margine ciliatis absque leguminibus. Figurae Petiveri et Plukeneti forte ad ſequentem ſpeciem ſpectant? W.

*3. HEDYSARUM *gramineum.*

H. foliis ſimplicibus lineari-lanceolatis, ſtipulis ſcarioſis, racemis nudis, pedicellis biflorís, dentibus calycum barbatis. *Retz. obſ.* 5. *p.* 26.* *Wendl. hort. herrenhuſ.* 1. *v.* 7. *t.* 5.*

Grasartiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Tranquebaria. ⊙ ♄ (*v. ſ.*)

Frutex *determinate ramoſus.* Caules *teretes ſtricti articulati.* Folia *bipollicaria ſesquilineam lata, lineari-lanceolata acuminata venoſa petiolata, petiolis brevibus fuſcis.* Stipulae *lanceolatae acuminatae ſcarioſae juxta folia, alterum par ad caulis articulum, quod in adultioribus ramis in fibras reſolvitur.* Racemi *ſtricti elongati aphylli.* Pedunculi *gemini uniflori diſtantes.* Calyx *tubuloſus angulatus ſcarioſus, dentibus ſubulatis intus barbatis.* Corolla *parva purpurea.* Legumina *convexa ancipitia glabra mucronata, articulis* 3-5, *forte etiam pluribus.* Retz. l. c.

*4. HEDYSARUM *glumaceum.*

H. foliis ſimplicibus lanceolatis, ſtipulis calycibusque ſcarioſis, leguminibus rugoſis. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 54.

H. (*violaceum*) folio ſimplici lineari, caule annuo procumbente. *Forſk. deſcr.* 136.*

Spreuartiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Arabia *felici.* 2

Caules *lignoſi procumbentes virgati teretes glabri pedales ramoſi.* Rami *caule breviores* Folia *ſimplicia breve petiolata patentia lanceolata acuminata glabra pollicaria.* Stipulae *ſcarioſae lanceolato-ovatae longitudine petioli.* Racemus *terminalis floriferus elongatus.* Flores *plerumque gemini rarius ſolitarii.* Calyx *quinquepartitus ſcarioſus ſtriatus margine apiceque piloſus.* Legumen *pollicare articulatum, articuli* 4-6 *compreſſi ſubrotundi rugoſi ſtylo perſiſtenti terminali.* Vahl. l. c.

*5. HEDYSARUM *rugoſum.* W.

H. foliis ſimplicibus lineari-lanceolatis, ſtipulis calycibusque ſcarioſis, caule erectiuſculo piloſo, lomenti articulis transverſim rugoſis. W.

Runzlicher Hahnenkopf. W.
Habitat in Guinea. 4 (*v. f.*)

Rami *ſesquipedales teretiuſculi glabri linea decurrenti piloſa notati.* Folia *lineari-lanceolata ſesquivel bipollicaria obtuſa mucronata ſubtus ſubpubeſcentia margine ciliata.* Stipulae *membranaceae oblongo-lanceolatae acuminatae fere pollicares petiolo duplo longiores.* Racemi *terminales et axillares nudi, terminales ſemipedales, axillares tri-vel quadripollicares.* Pedunculi *plerumque geminati.* Calyces *profunde quinquepartiti, laciniis lineari-lanceolatis ſtriatis margine ciliatis.* Lomentum *bi-vel trilineare longitudine calycis; articulis 4-5 ſubrotundis compreſſis transverſim elevato-rugoſis, terminatis ſtylo perſiſtenti. A praecedenti, cui affine, differre videtur.* W.

6. HEDYSARUM *nummularifolium.*

H. foliis ſimplicibus obovato-ſubrotundis, ſtipulis ſcarioſis petiolo brevioribus, lomentis glabris reticulatis. W.

H. foliis ſimplicibus cuneiformibus. *Fl. zeyl.* 288. * *Burm. ind.* 64.

Onobrychis maderaſpat. nummulariae folio, ornithopodii ſiliquis. *Pet. gaz.* 41. *t.* 26. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 645.
Pfennigkrautblättriger Hahnenkopf. W.
Habitat in India *orientali.* 4 (*v. ſ.*)

7. HEDYSARUM *moniliferum.*

H. foliis elliptico-ſubrotundis ſubtus pubeſcentibus, ſtipulis ſcarioſis petiolo longioribus, articulis lomenti globoſis pubeſcentibus. W.

H. foliis ſimplicibus orbiculatis, leguminibus moniliformibus globoſo-articulatis. *Mant.* 102. *Burm. ind. t.* 52. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 646.
Perlenſchnurartiger Hahnenkopf. W.
Habitat in India *orientali.* 4 (*v. ſ.*)

Caules *ſpithamaei, proſtrati, palmares.* Stipulae *bipartitae, ſtriatae, acutae, ſcarioſae.* Folia *orbiculata, parva, petiolata, laevia, obtuſa.* Capitula *axil-*

laria. Legumina *subfasciculata, pedunculata, recta, articulis saepe 5, globosis, pubescentibus (lente visis pube uncinata,) majusculis.*

Caulis *villosus.* Folia *subtus pubescentia.* W.

8. HEDYSARUM *styracifolium.*

H. foliis simplicibus cordato-orbiculatis retusis supra glabris, subtus tomentosis. *Sp. pl.* 1052.
Houttuyn Lin. Pst. Syst. 8. *p.* 647.
Storaxblättriger Hahnenkopf. W.
Habitat in Asia. ♄

Caulis *frutiosus, ut tota planta villosus.* Stipulae *lanceolatae.*

9. HEDYSARUM *reniforme.*

H. foliis simplicibus reniformibus, caule tereti *Sp. pl.* 1051. *Burm. ind. t.* 52. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pst. Syst. 8. *p.* 647.
Nierenblättriger Hahnenkopf. W.
Habitat in India.

Caules *filiformes.* Folia *figura Asari, sed parva, saepe retusa, nuda, longius petiolata.* Stipulae *minutae.* Racemus *terminalis floribus geminis, vel Flos* 1 *f.* 2 *in summis alis.* Legumina *laevia articulata articulis plurimis.*

*10. HEDYSARUM *velutinum.* W.

H. foliis simplicibus ovatis tomentosis, stipulis bracteisque filiformibus, lomentis villoso-tomentosis. W.
Sammetartiger Hahnenkopf. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄ (*v. s.*)

Rami *lignosi teretes pubescentes.* Folia *tripollicaria late ovata obtusa mucronata utrinque mollia tomentosa.* Stipulae *filiformes petiolo breviores.* Racemi *simplices quadri- vel quinquepollicares terminales et axillares.* Flores *parvi violacei subsessiles.* Bracteae *tenues capillares calyce longiores.* Calyx *profunde quinquepartitus villosus.* Lomenta *semipollicaria villoso-tomentosa, articulis oblongis compressis.* W.

11. HEDYSARUM *gangeticum.*

H. foliis ſimplicibus ovatis acutis ſtipulatis. *Syſt. Veg.* 560. *Mill. dict. n.* 21.

H. monophyllum latifolium, ſiliculis plurimis ſpica longa digeſtis. *Burm. zeyl.* 113. *t.* 49. *f.* 2.

Onobrychis gangetica monophyllos, ſiliculis ſingularibus laevibus, foliatim per internodia diſcriminatis. *Pluk. alm.* 270. *t.* 50. *f.* 3.

Onobrychis zeylanica, folio ſingulari oblongo rotundo. *Raj. ſuppl.* 453.

Phaſeolus montanus. *Rumph. amb.* 6. *p.* 146. *t.* 66. *Burm. ind.* 164.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 472.

Gangetiſcher Hahnenkopf. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. ſ.*)

Folia *palmaria, oblongo-ovata.* Caulis *ſuffruticoſus, inclinatus, ramoſus.* Legumina *articulata, ſerrata.* Flores *minuti, luteoli. Affinis H. ſtyracifolio, ſed majus.*

Folia *oblongo-ovata acuta ſubtus pilis adpreſſis tecta.* Petiolus *ſupra medium ſtipulis binis filiformibus inſtructus.* Lomenti *articuli ſubrotundi compreſſi piloſiuſculi.* W.

12. HEDYSARUM *maculatum.*

H. foliis ſimplicibus ovatis obtuſis. *Hort. cliff.* 449. *Hort. upſ.* 233. *Fl. zeyl.* 290. *Roy. lugdb.* 385. *Mill. dict. n.* 15.

H. humile, capparidis folio maculato. *Dill. elth.* 170. *t.* 141. *f.* 168.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 648.

Gefleckter Hahnenkopf. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. ſ.*)

Folia *maculata.*

Valde affinis praecedenti, ſed ſtatura minor, folia obtuſa ſubrotundo-ovata maculata. W.

13. HEDYSARUM *latebroſum.*

H. foliis ſimplicibus ovatis ſerrulatis, leguminibus occultatis bractea fornicata ſupina ſcarioſa. *Mant.* 270.

Lens maderaſp. elatines folio. *Pet. gaz. t.* 30. *f.* 11.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 648.
Verſteckter Hahnenkopf. W.
Habitat in India *orientali.* ♄

Caulis *ſuffruticoſus*, *nudus*: *ramis raris*, *virgatis*, *divaricatis*, *teretibus*. Folia *ſimplicia*, *alterna*, *petiolata remota*, *ovata*, *vix manifeſte ſerrulata ſerraturis ſpinoſis*, *glabra*, *magnitudine Vaccinii Myrtilli*. Flores *axillares*: Pedunculus *brevisſimus*, *biflorus*, *bracteis foliaceis*: Bractea *ſupinata*, *fornicata*, *cymbiformis*, *occultans fructificationem*, *ferruginea folioli inſtar ſicci corrugati* (*ſcarioſa*,) *aves eludens*. Legumen *monoſpermum*, *ſubrhombeum*, *mucronatum*.

14. HEDYSARUM *vaginale.*

H. foliis ſimplicibus cordato-oblongis, petiolis ſimplicibus, ſtipulis vaginalibus. *Fl. zeyl.* 287. *
Geniſta articulata repens, foliis craſſiuſculis planis acutis. *Burm. zeyl.* 104. *t.* 49. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 649.
Scheidenartiger Hahnenkopf. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. ſ.*)

Affine *H. bupleurifolio.* Variat *foliis lanceolatis.*

Lomenti *articuli cylindracei compreſſi glabri reticulati.* W.

15. HEDYSARUM *triquetrum.*

H. foliis ſimplicibus cordato-oblongis, petiolis alatis, ramis triquetris. *Fl. zeyl.** *Burm. ind. t.* 52. *f.* 2.
Onobrychis zeylanica monophyllos, caule triangulo, petiolis foliorum alatis. *Burm. zeyl.* 176. *t.* 81.
Onobrychis zeylanica, aurantii folio. *Pet. ſicc.* 247. *Raj. ſuppl.* 247.
Phaſeolatus montanus. 7. *Rumph. amb.* 6. *p.* 146.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 650.
Dreykantiger Hahnenkopf. W.
Habitat in India *orientali.*

Legumina *articulata*, *non ſerrata.*

16. HEDYSARUM *ſtrobiliferum.*

H. foliis ſimplicibus, bracteis ſtrobilorum inflatis cordatis obtuſis. *Fl. zeyl.* 287. *t.* 3. * *Burm. ind.* 165.

Onobrychis indiae orientalis, fagi foliis alternis, siliculis spica longa dispositis. *Raj. suppl.* 234.

Carpinus zeylanica siliquosa. *Burm. zeyl.* 54. R. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 273.

Zapfentragender Hahnenkopf. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. s.*)

Folia *oblongo-ovata acuta glabra.* Racemi *terminales et axillares simplices flexuosi* Bracteis *magnis inflatis subrotundo-cordatis acutis reticulato-venosis, flores et lomenta tegentibus, obsiti.* W.

17. HEDYSARUM *Vespertilionis.*

H. foliis simplicibus ternatisque, intermedio bilobo, lobis patentibus lanceolatis, lomenti articulis flexuoso-plicatis. W.

H. foliis simplicibus ternatisque, foliolis intermediis bilobis, lobis lanceolatis divaricatis, leguminibus plicatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 63.

H. foliis simplicibus lunatis, lobis retrofalcatis, racemo terminali, leguminibus retrofractis in calyce inflato inclusis. *Lin. suppl.* 331. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 566. *Collect.* 2. *p.* 329.* *Loureiro cochin.* 546.*

Zweylappiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Cochinchina. ☉. ♂. (*v. v.*)

Planta *distinctissima annua.* Caulis *simplex filiformis, pilis minutissimis hispidus. Postquam provenit racemus terminalis, exeunt ex alis foliorum superiorum ramuli brevissimi.* Folia *alterna petiolata horizontalia simplicia lunata rubicunda.* Lobi *versus apicem retrofalcati obtusiusculi bi- aut trinervii. Rarius variat foliis ternatis, dum lateralia parva oblique cuneiformia.* Racemus *terminalis, floribus binatis, bractea lanceolata communi decidua suffultis.* Flos *apertus.* Calyx *campanulatus.* Corolla *alba adeo patens, ut columna staminum nuda sit et recta.* Alae *et* Carina *refractae.* Stamina *coalita.* Germen *lineare.* Peracta *florescentia clauduntur dentes calycis et hic more Physalidis inflatur, unde premente pistillo apicem flectitur per articulos tenerum germen.* Legumen *retrofractum.*

* * *Foliis conjugatis.*

18. HEDYSARUM *diphyllum.*

H. foliis binatis ovato-lanceolatis, bracteis geminis ſubciliatis, lomenti articulis pubeſcentibus aculeatis. W.

H. foliis binatis petiolatis, bracteis geminis ovatis acutis ſeſſilibus. *Syſt. Veg.* 560.

H. foliis binatis petiolatis: floralibus ſeſſilibus. *Fl. zeyl.* 291. * *Mill. dict. n.* 5.

Onobrychis maderaſpatana diphyllus, ſiliculis clypeatis hirſutis; minor. *Pluk. alm.* 270. *t.* 246. *f.* 6.

Nelam-mari. *Rheed. mal.* 9. *p.* 161. *t.* 82. *Raj. ſuppl.* 404.

β Hedyſarum diphyllum. *Swartz. obſ.* 285.

H. herbaceum procumbens, foliis geminatis, ſpicis foliatis terminalibus. *Brown. jam.* 301.

H. minus diphyllum. *Sloan. jam.* 73. *hiſt.* 1. *p.* 185. *Raj. ſuppl.* 450.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 651. *t.* 65. *f.* 2.

Zweyblättriger Hahnenkopf. W.

Habitat in India *orientali* β *in* Antillis. ⊙ (*v. ſ.*)

Legumina *occultata inter bracteas.*

In pluribus ſpeciminibus Indiae orientalis et occidentalis nullam video notam conſtantem. Varietatem majorem ex inſula Portorico habeo, bracteis ciliatis et foliis ſubtus ſtrigoſis. W.

*19. HEDYSARUM *conjugatum.* W.

H. foliis binatis ovatis, bracteis geminis ciliatis, lomenti articulis glabris aculeatis. W.

Hedyſarum diphyllum β *Sp. pl.* 1053.

H. diphyllum, foliolis ovatis, ſiliculis aſperis geminis inarticulatis. *Burm. zeyl.* 114. *t.* 50. *f.* 1.

Onobrychis maderaſpatana diphyllos, ſiliculis aſperis. *Pluk. phytog. t.* 102. *f.* 1.

Doppelblättriger Hahnenkopf. W.

Habitat in Zeylona. ⊙ (*v. ſ.*)

Simillimum praecedenti at diverſum: Caule *altiore erecto nec procumbente*, Foliolis *ovatis*, Bracteis *margine albo-ciliatis*, *denique* Lomentis *multiarticulatis glabris aculeatis*, *nunquam pubeſcentibus.* W.

* * * *Foliis ternatis.*

20. HEDYSARUM *pulchellum.*

H. foliis ternatis: bracteis geminis conjugatis orbiculatis lineatis. *Syſt. Veg. p.* 560. *Burm. ind.* 165.

H. foliis ternatis: bracteis ſtrobilorum orbiculatis conjugatis. *Fl. zeyl.* 292.* *Spec.* 2. *p.* 1058.

H. trifoliatum fruteſcens, flore et fructu inter duo foliola abſconditis. *Burm. zeyl.* 116. *f.* 52.

Onobrychis maderaſp. triphylla, ſiliculis eleganter foliaceis. *Raj. ſuppl.* 234.

Onobrychis indica triphyllos, foliis amplis mucronatis, ſiliquis parvis in ſpicam longam ex alis inter bina foliola circinata arcte conniventia reconditis. *Pluk. amalth.* 161. *t.* 433. *f.* 7.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 274.

Schöner Hahnenkopf. W.

Habitat in India. ♄ (*v. ſ.*)

Legumina *occultata inter bracteas orbiculares.* Racemi *terminales et axillares ſimplices.* Bracteae *orbiculatae geminatae flores ſubaggregatos occultantes.* Lomenta *biarticulata glabra.* W.

21. HEDYSARUM *ſpartium.*

H. foliis ternatis ſimplicibusque lineari-lanceolatis ſubtomentoſis, pedunculis unifloris axillaribus ſubgeminatis, lomentis hiſpidis. W.

H. foliis ternatis ſimplicibusque ſubtomentoſis, caule dichotomo, floribus geminis, leguminibus articulatis hiſpidis. *Mant.* 271. *Burm. ind.* 166. *t.* 51. *f.* 2. †

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 274.

Pfriemenartiger Hahnenkopf. W.

Habitat in India *orientali.* ♄

22. HEDYSARUM *lineatum.*

H. foliis ternatis oblongis venoſo-lineatis, ſtipulis lanceolatis, racemis axillaribus nutantibus, lomentis monoſpermis. W.

H. foliis ternatis oblongis lineatis, racemis axillaribus pendulis. *Sp. pl.* 1054. *Burm. ind.* 167. *t.* 53. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. p. 275.
Geſtrichelter Hahnenkopf. W.
Habitat in Zeylona. *Burmann.*

Caulis *rectus.* Folia *ſupra lineis ſecundum nervos exarata.* Racemi *ſubdiviſi, longitudine foliorum: floribus pendulis ex laxis pedicellis.* Legumina *rhombea, uniarticulata, monoſperma.*

*23. HEDYSARUM *diffuſum.* W.

H. foliis ternatis oblongis ovatis ſubtus canis, ſtipulis oblique cordatis, caule adſcendente triquetro, racemis erectis paniculatis, lomentis multiarticulatis planis repandis hirtis. W.

Ausgebreiteter Hahnenkopf. W.
Habitat in Tranquebaria. ♄ (*v. ſ.*)

Caules *adſcendentes bi- vel tripedales ramis diffuſis triquetris angulatis piloſis.* Folia *ternata.* Foliola *inferiora tripollicaria ſuperiora ſesquipollicaria oblongo-ovata obtuſiſſima tenuiſſime mucronata pubeſcentia, ſuperne viridia, inferne cana.* Stipulae *ad foliorum baſin oblongae acuminatae, ad petioli baſin oblique cordatae acutae.* Racemi *erecti in apice ramorum paniculati, in axillis ſimplices folio breviores.* Bracteae *cordatae deciduae.* Calyces *pedunculi et petioli albopiloſi.* Lomenta *quinquearticulata compreſſa hirta erecta, articulis ſubrotundis inferne apicem verſus ſubangulatis.* W.

*24. HEDYSARUM *incanum.*

H. foliis ternatis ovatis acuminatis ſubtus incanis, caule tereti ramoſo erecto, racemis terminalibus erectis, leguminibus declinatis hirtis. *Swartz prod.* 107.
Hedyſarum caneſcens. *Mill. dict. n.* 7.
H. triphyllum majus et minus. *Plum. ic.* 149. *f.* 1.
Grauer Hahnenkopf. W.
Habitat in Jamaica, Hiſpaniola. ♄ (*v. ſ.*)

Caules *teretes glabri.* Foliola *oblongo-ovata acuta ſuperne nitida, inferne cano-pubeſcentia.* Stipulae *lanceolatae acuminatae.* W.

*25. HEDYSARUM *dichotomum.*

H. foliis ternatis ellipticis obtuſis pubeſcentibus ſubtus

canis, ſtipulis ovatis, caule dichotomo triquetro, racemis elongatis, lomentis repandis hirtis. W.

Hedyſarum dichotomum. *Klein in litt.*

Gabeläſtiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Tranquebaria. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *erectus dichotomus triqueter pubeſcens.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *pollicaria vel ſesquipollicaria elliptica utrinque obtuſa pubeſcentia ſubtus cana.* Stipulae *ovatae.* Racemi *ſimplices erecti pedales, pedunculis ternis.* Bracteae *ovatae deciduae.* Lomenta *ſexarticulata compreſſa hirta utrinque repanda. Simile H. diffuſo, differt vero,* caule *dichotomo non angulato, ſed tantum triquetro,* racemis *ſimplicibus elongatis,* ſtipulis *minoribus ovatis.* W.

*26. HEDYSARUM *tomentoſum.*

H. foliis ternatis ſubtus tomentoſis, caule angulato tomentoſo, racemis axillaribus. *Thunb. jap.* 288.

Filziger Hahnenkopf. W.

Habitat in Japonia.

Planta *tota, excepta pagina ſuperiori foliorum, tomentoſa.* Caulis *herbaceus angulatus flexuoſus erectus pedalis et ultra.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *ovato-oblonga obtuſa cum acumine, integerrima marginata, lineato-venoſa, lateralia breviſſime petiolata duplo minora, terminale pollicare.* Petiolus *ſulcatus erectus pollicaris.* Stipulae *ad baſin petioli duae baſi latae ſetaceae.* Racemi *florum axillares.* Thunb. l. c.

27. HEDYSARUM *retroflexum.*

H. foliis ternatis ſubrotundo-ovatis ſubtus ſericeo-tomentoſis, racemis erectis elongatis axillaribus, lomentis reflexis repandis. W.

H. foliis ternatis, racemis erectis, leguminibus pendulis multi-articulatis. *Mant.* 103.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 275.

Zurückgebogener Hahnenkopf. W.

Habitat in India. ♄

Frutex. Folia *ternata, ovata, ſubtus tomentoſo-ſericea.* Racemi *laterales terminalesque pedunculis pen-*

dulis, filiformibus. Legumina *compressa, altero margine repanda,* 4-7 *articulis.*

Simillimum H. lineato, *sed Legumina multiarticulata.*

*28. HEDYSARUM *striatum.*

H. foliis ternatis oblongis stipulatis, caule herbaceo, floribus axillaribus solitariis. *Thunb. jap.* 289.

Gestreifter Hahnenkopf. W.

Habitat in Japonia.

Caulis *herbaceus polygonus pilosus erectiusculus debilis ramosus pedalis et ultra.* Rami *alterni virgati frequentes patentes simplices.* Folia *breviter petiolata ternata stipulata.* Foliola *oblonga obtusa subretusa setula acuminata integerrima parallelo-striata glabra, linea dorsali pilosa, unguicularia, intermedium vix majus.* Stipulae *ad basin petioli ovatae membranaceae ferrugineae adpressae.* Flores *axillares solitarii pedunculati.* Pedunculus *ex axillis foliorum brevissimus.* Calyx *pilosus.* Corolla *purpurascens.* Thunb. l. c.

*29. HEDYSARUM *fericeum.*

H. foliis ternatis emarginatis villosis, caule frutescente erecto, floribus axillaribus solitariis. *Thunb. jap.* 289.

Seidenartiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Japonia. ♄

Caulis *frutescens multistriatus erectus, angulis villosus, bipedalis et ultra ramosus.* Rami *alterni frequentissimi virgati erecti subramulosi cauli similes.* Folia *frequentissima breviter petiolata ternata utrinque fericeo-tomentosa.* Foliola *oblonga inferne attenuata retusa cum acumine subsessilia erecta semipollicaria, intermedium longius.* Stipulae *setaceae.* Flores *axillares solitarii brevissime pedunculati.* Calyces *fericeo-tomentosi. Differt ab H. striato*: stipulis *setaceis non adpressis,* Foliis *longioribus retusis fericeis non striatis,* Caule *stricto frutescente.* Thunb. l. c.

30. HEDYSARUM *umbellatum.*

H. foliis ternatis subrotundo-ovatis ramisque triquetris

hirſutis, pedunculis umbellatis axillaribus petiolo brevioribus, caule fruticoſo. W.

H. foliis ternatis, pedunculis umbelliferis, caule fruticoſo. *Fl. zeyl.* 293.* *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 26. *t.* 297.* *bona.*

H. trifoliatum arboreſcens, floribus ex alis foliorum, ſiliquis copioſis glabris. *Burm. zeyl.* 115. *t.* 51.

Folium crocodili. *Rumph. amb.* 4. *p.* 112. *t.* 52.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 276.

Doldentragender Hahnenkopf. W.

Habitat in littoribus Zeylonae Javae, *et inſulae* Mauritii. ♄ (*v. ſ.*)

Umbellae *foliis breviores, axillares.*

Rami *triquetri hirſuti.* Foliola *ſubrotundo-ovata praecipue ſubtus hirſuta.* Pedunculi *umbellati petiolis breviores.* Calyces *hirſutiſſimi.* Corolla *alba.* W.

31. HEDYSARUM *auſtrale.* W. †

H. foliis ternatis oblongis ramisque triquetris ſericeis, pedunculis umbellatis axillaribus petiolo brevioribus, caule fruticoſo. W.

Hedyſarum umbellatum. *Forſk. prod. n.* 274.

Südlicher Hahnenkopf. W.

Habitat in inſula Tanna *et* Nova Caledonia. ♄ (*v. ſ.*)

Simile praecedenti cujus forte varietas ſed Foliola *oblonga duplo minora, ſubtus ſericea et lineato-venoſa.* Petioli Rami Pedunculi *et* Calyces *ſericeo-villoſi, nec pilis patulis obſiti. Habitus diverſus.* Fructus *hujus ignotus.* W.

32. HEDYSARUM *ſquarroſum.*

H. foliis ternatis ovatis ſubtus nervoſis tomentoſis, floribus ſpicatis reflexis. *Thunb. prod.* 132.

Sparriger Hahnenkopf. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

33. HEDYSARUM *biarticulatum.*

H. foliis ternatis oblongis, caule ſuffruticoſo ramoſo, racemo terminali, lomentis biarticulatis ſtrigoſis. W.

H. foliis ternatis, caule ſuffruticoſo, leguminibus biarticulatis. *Fl. zeyl.* 296.*

H. triphyllum, siliculis glabris peltatis geminis inarticulatis. *Burm. zeyl.* 114. *t.* 50. *f.* 2.
Onobrychis zeylanica trifolia minor perennis. *Raj. suppl.* 457.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 277.
Zweysaamiger Hahnenkopf. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. s.*)
Foliola *oblonga parva angusta apice obtusa basi attenuata glabra subtus pilis sparsis adpressis tecta.* Stipulae *lanceolatae acuminatae, altera apice bifida.* Racemus *tenuis terminalis.* W.

*34. HEDYSARUM *lappaceum.*

H. foliis ternatis obcordatis, caule suffruticoso ramoso divaricato, floribus axillaribus subsolitariis, lomentis biarticulatis hamoso-aculeatis. W.
H. foliis ternatis obcordatis, floribus axillaribus subsolitariis, leguminibus biarticulatis setis hamosis. *Vahl symb.* 1. *p.* 54.
H. foliis ternatis obcordatis, caulibus procumbentibus, siliquis compressis spinosis. *Forsk. descr.* 136.*
Klettenartiger Hahnenkopf. W.
Habitat in Arabia *felici.* ♄ (*v. s.*)
Caules *suffruticosi prostrati pubescentes teretes crassitie pennae columbinae ramosissimi.* Folia *ternata brevissime petiolata.* Foliola *obcordata sessilia crassa villosa parva, apice mucrone reflexo, lateralia minora.* Stipulae *minutae subulatae.* Flores *axillares breve pedunculati solitarii rarius bini.* Bractea *subulata in singulo pedunculo.* Calyx *quinquefidus villosus, laciniis subulatis.* Vexillum *et* Carina *calyce duplo longior.* Alae *lineares longitudine calycis.* Germen *villosum.* Legumen *semipollicare biarticulatum.* Articuli *orbiculati compressi villosi setosi, setis rigidis, apice reflexo-hamosis.* Vahl. l. c.

35. HEDYSARUM *heterocarpon.*

H. foliis ternatis ellipticis obtusis subtus canis, racemis axillaribus, lomentis scabris, inferioribus uniarticulatis superioribus multiarticulatis. W.
H. foliis ternatis, floribus spicatis, leguminibus articulatis: infimo monospermo, stipulis setaceis. *Fl. zeyl.* 298.*

H. trifoliatum, filiculis inferioribus solitariis: superioribus articulatis. *Burm. zeyl.* 117. *t.* 53. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 277.
Verschiedenfrüchtiger Hahnenkopf. W.
Habitat in India *orientali.* ♄

*36. HEDYSARUM *adscendens.*

H. foliis ternatis subrotundis subtus pubescentibus, caule tereti, ramis declinatis adscendentibus pilosis, racemis simplicibus erectis axillaribus. *Swartz prod.* 106.
Aufwärtssteigender Hahnenkopf. W.
Habitat in Jamaica. ♄ (*v. s.*)
Foliola *vix uncialia elliptico-subrotunda obtusa, subtus cana.* Bracteae *imbricatae oblongo-lanceolatae pilosae calyce longiores.* W.

*37. HEDYSARUM *mauritianum.* W.

H. foliis ternatis subtus pubescentibus, foliolis inferioribus subrotundis emarginatis, superioribus oblongis, racemo terminali, lomentis tomentoso-scabris inferne repandis nutantibus. W.
Mauritianischer Hahnenkopf. W.
Habitat in insula Mauritii. 2 (*v. s.*)
Radix *repens.* Caules *simplices adscendentes erecti digitales vel semipedales teretes pubescentes.* Folia *ternata petiolata.* Foliola *glabra utrinque viridia, subtus pubescentia, in foliis inferioribus duplo minora subrotunda emarginata, in foliis superioribus oblonga obtusa.* Racemus *terminalis digitalis.* Pedunculi *geminati distantes bracteis parvis suffulti.* Flores *cernui.* Lomenta *linearia albo-scabra margine exteriore repando.* W.

38. HEDYSARUM *gyrans.*

H. foliis ternatis ovali-lanceolatis obtusis, lateralibus minutissimis, panicula terminali, lomentis inferne repandis scabriusculis pendulis. W.
H. foliis ternatis. *Lin. suppl.* 332.* *Swartz. obs.* 289.*
H. foliis ternatis glabris, foliolis oblongis, lateralibus parvis, racemo composito terminali. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 565. *Collect.* 3. *p.* 181.*

H. foliis ternatis ovali-lanceolatis obtusis, lateralibus minutis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 64.

Boram Chadali *Bengal.*

Beweglicher Hahnenkopf. W.

Habitat in Bengalia *ad* Gangem. ♂ (*v. s.*)

Radix *ramosa biennis.* Caulis *ramosus tripedalis teres glaber.* Folia *ternata petiolata.* Foliolum *terminale elliptico-lanceolatum utrinque obtusum glabrum, subtus pilis raris adpressis tectum, tripollicare, longe petiolatum.* Foliola *lateralia semipollicaria oblonga basi angustiora brevissime petiolata.* Petioli *ciliati.* Stipulae *oblongo-acuminatae.* Panicula *terminalis e racemis rectangule patentibus composita.* Vexillum *rubicundum margine exteriore coeruleascens.* Alae *et* Carina *rubicundae.* Lomenta *pendula sesquipollicaria margine exteriore repanda pilis brevibus obsita.* W.

Miraculosa planta motu suo quasi arbitrario, qui nullo modo tactu, irritatione sive motu aëris causatus ut in Mimosis, Oxalide et Dionaea, nec adeo evanescens ac in Amorpha. Postquam e cotyledonibus prima protulit folia terna, foliola huc et illuc moveri incipiunt, motu per totam vegetationem non cessante, nullum observando tempus, ordinem s. directionem; saepe unum foliolum gyratur, dum alterum in eodem petiolo quietum permanet; alia vice pauca foliola herbae, altera vice fere omnia gyrantur; rarissime vidi totam plantam agitari, quod solummodo observavi primo anno, dum vivacior quasi erat. Nunc altero anno crescit, eundem conservans motum prioris anni similem nec per hyemem quieta. Unde oritur hic motus? magis miror, quam in floribus fere omnibus circa conceptionis tempus visibilem et notissimum illum in herbis sensitivis. Facultatem hujus motoriam a nulla causa externa oriri, nec ulla arte excitari posse, fere persuasus sum; insensibilis mihi semper visa est. A solis radiis non mutatus, nam amat umbram et diebus pluviosis et per noctes bene gyrat; in ventoso aëre et nimis radiis solaribus exposita tranquilla est. Forte pars aliqua est in vegetabilibus ut in animalibus, in qua causa motus residet. Sed hoc aliis explicandum relinquo, mihi magis curae erit ad proprietates rerum attendere, quam earum causas fingere. Lin. suppl. 1. c.

*39. HEDYSARUM *trigonum.*

H. foliis ternatis ovatis acutis hirtis, caule ſcandente triquetro, racemis longiſſimis axillaribus, leguminibus tortuoſis inflexis. *Swartz prod.* 107.

H. (*adhaerens*) foliis ternatis oblongis, racemis axillaribus, leguminibus teretibus articulatis villoſis. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 82.

Hedyſarum intortum. *Mill. dict.*

H. triphyllum maximum ſcandens, caule trigono hirtis uncinatis munito, ſpicis amplis terminalibus. *Brown jam.* 301.

Dreykantiger Hahnenkopf. W.

Habitat in montoſis Jamaicae. ♄

Caules *debiles ſimplices triquetri piloſiuſculi.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *petiolata pollicaria oblonga lateralia minora, utrinque adſperſa pilis raris oblongis adpreſſis.* Petioli *ſesquipollicares piloſi.* Stipulae *ſemicordatae nervoſae ciliatae acuminatae.* Racemi *axillares bi-ſ. tripollicares.* Pedicelli *alterni remoti.* Bracteae *lanceolatae nervoſae in mucronem vix pungentem deſinentes.* Legumina *pollicaria erecta parum incurvata articulata, articulis oblongis tectis pilis hamoſis quibus adhaerent.* Vahl l. c.

40. HEDYSARUM *canadenſe.*

H. foliis ternatis oblongo-lanceolatis, ſtipulis filiformibus, floribus racemoſis articulis lomenti, obtuſe triangulis hiſpidis. W.

H. foliis ſimplicibus ternatisque, caule laevi, floribus racemoſis. *Hort. upſ.* 232. *Mill dict. n.* 3.

H. foliis radicalibus ſimplicibus, caulinis ternatis, floribus laxe ſpicatis, leguminibus undulatis. *Hort. cliff.* 365. *Roy. lugdb.* 385.

H. triphyllum canadenſe. *Corn. canad.* 44. *t.* 45.

Onobrychis major perennis canadenſis triphylla, ſiliculis articulatis aſperis triangularibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 130. *ſ.* 2. *t.* 11. *f.* 9.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 278.

Canadiſcher Hahnenkopf. W.

Habitat in Virginia, Canada. ♃ (*v. v.*)

Planta *erecta, fere laevis.* Foliola *lanceolata.* Stipulae *ſubulatae.* Caulis *ſtriato-angulatus.*

Caulis *ſuperne pubeſcens.* Folia *floralia quandoque ſimplicia.* W.

41. HEDYSARUM *caneſcens.*

H. foliis ternatis ſubrotundis ſubtus pubeſcentibus, ſtipulis ovatis acuminatis, caule angulato ciliato hiſpido, racemis paniculatis, lomenti articulis triangularibus hiſpidis. W.

H. foliis ternatis ſubtus ſcabris, caule hiſpido, floribus racemoſis conjugatis. *Hort. upſ.* 232.

H. foliis ternis ſolitariisque, caule hiſpido fruticoſo. *Hort. cliff.* 365. *Gron. virg.* 108. *Roy. lugdb.* 385.

Onobrychis americana, floribus ſpicatis, foliis ternatis caneſcentibus, ſiliculis aſperis. *Pluk. alm.* 270. *t.* 308. *f.* 6?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 279.

Graulichter Hahnenkopf. W.

Habitat in Virginia. 4 (*v. ſ.*)

Simillima praecedenti. Planta *erecta, piloſa.* Foliola *ovata.* Stipulae *ſubulatae* (*ſubcordatae.* Flores *albi. Mant.* 2. *p.* 447.)

Caulis *angulatus ciliatus hiſpidus.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *ſubrotunda, terminali majore, ſubtus pilis adpreſſis tecta.* Stipulae *ovatae acuminatae.* Racemi *paniculati.* Bracteae *cordatae.* Corolla *calyce duplo major.* Articuli *lomenti triangulares hiſpidi. Figura Plukenetii differre videtur a planta noſtra, quae H. canadenſi non ſimilis.* W.

*42. HEDYSARUM *repandum.*

H. foliis ternatis repando-crenatis, racemis terminalibus elongatis *Vahl ſymb.* 2. *p.* 82.

Ausgeſchweifter Hahnenkopf. W.

Habitat in Arabia *felici.* ♄

Caulis *lignoſus teres purpuraſcens apice pubeſcens.* Folia *petiolata laxa ternata.* Foliola *petiolo brevi, ovata inaequalia, lateralia minora, altero latere obliqua, terminale ſubrhombeum ſesquipollicare, reliquis fere duplo majus, omnia medio ad apicem repando-crenata obtuſa mucronata, ſubtus pallidiora, villoſa.* Petiolus *bipollicaris pubeſcens, baſi articulatus craſſior, ſquamae duae ſetaceae inter foliola.* Stipulae

lanceolatae ciliatae. Pedunculus *terminalis erectus ſemipedalis.* Flores *remotiſſimi purpurei aute floreſcentiam cernui.* Pedicelli 2 *f.* 3. *ad ſingulum nodum capillares pubeſcentes pollicares ſubviſcoſi.* Calyces *pubeſcentes.* Alae *lanceolatae carina breviores.* Legumen *lineare.* Vahl l. c.

43. HEDYSARUM *capitatum.* †

H. foliis ternatis ſubrotundo-obovatis obtuſis ſubtus tomentoſis, ſtipulis lanceolatis, racemis axillaribus, lomentis lineari-teretibus articulatis pendulis. W.

H. (*capitatum*) foliis ternatis ſubrotundis tomentoſis, racemis capitatis calycibus glabris. *Burm. ind.* 167. *t.* 54. *f.* 1.

H. trifoliatum arboreſcens, floribus ſpicatis, foliis ſubrotundis ſubtus lanuginoſis. *Burm. zeyl.* 115.

Onobrychis Indiae orientalis triphylla, foliis ſubrotundis venoſis, averſa parte tenui undique lanugine tectis. *Pluk. amalth* 161. *t.* 433. *f.* 3.

Kopfartiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Zeylona. ♄

Caules *fruteſcentes ſimplices albicantes.* Folia *ternata ſubrotunda integerrima tomentoſa.* Petiolis *folii medii ſtipulatis.* Stipulae *binae lanceolatae emarcidae ad alas foliolorum, e quibus* Pedunculi *racemoſi ante floreſcentiam capitato-conici.* Burm. l. c.

44. HEDYSARUM *marilandicum.*

H. foliis ternatis oblongis ſubtus villoſiuſculis, ſtipulis ſubulatis, racemis paniculatis, lomentis triarticulatis, articulis rhombeis reticulatis piloſiuſculis. W.

H. foliis ternatis: foliolis ſubrotundis, caule fruteſcente ramoſiſſimo, leguminibus articulatis laevibus. *Sp. pl.* 1055. *Gron. virg.* 109.

H. trifoliatum, ſiliqua breviore. *Dill. elth.* 174. *t.* 144. *f.* 171.

H. triphyllum marilandicum minus, ſiliquis compreſſis articulatis aſperis brevioribus. *Raj. ſuppl.* 455.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 280.

Mariländiſcher Hahnenkopf. W.

Habitat in Carolina, Virginia. ♃ (*v. ſ.*)

Lomentum tri-vel quadriarticulatum, articulis rhombeis reticulatis piloſiuſculis. W.

*45. HEDYSARUM *obtuſum.*

H. foliis ternatis ovatis obtuſis baſi ſubcordatis, ſtipulis lanceolato-ſubulatis, panicula terminali, articulis lomenti ſemiorbiculatis reticulatis hiſpidis. W.

Hedyſarum obtuſum. *Mühlenberg in litt.*

Stumpfblättriger Hahnenkopf. W.

Habitat in Penſylvania. 2 (*v. ſ.*)

Caulis *ſesqui-vel bipedalis erectus pilis minutiſſimis obſitus, inferne teres ſuperne trigonus.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *ovata obtuſa baſi cordata pollicaria glabra, ſubtus ſcabriuſcula, lateralia minora.* Stipulae *lanceolato-ſubulatae caducae parvae.* Panicula *racemoſa ſimplex terminalis erecta.* Flores *violacei.* Lomentum *triarticulatum, articulis ſemiorbiculatis reticulatis hiſpidis.* W.

*46. HEDYSARUM *ſupinum.*

H. foliis ternatis oblongis obtuſiuſculis ſuperne nitidis ſubtus incanis, ſtipulis ovatis acuminatis, racemo ſimplici terminatis, lomenti articulis ſemiorbiculatis incanis. W.

H. foliis ovatis obtuſiuſculis ſubtus incano-villoſis, caule ramoſo procumbente, racemis ſimplicibus erectis terminalibus. *Swartz prod.* 106.

H. triphyllum fruticoſum ſupinum flore purpureo. *Sloan. jam.* 73. *hiſt.* 1. *p.* 185. *t.* 118. *f.* 2. *Raj. ſuppl.* 458.

Niedriger Hahnenkopf. W.

Habitat in Jamaica. ♄ (*v. ſ.*)

*47. HEDYSARUM *tortuoſum.*

H. foliis ternatis ovali-oblongis obtuſis glabriuſculis, racemis erectis axillaribus, leguminibus tortuoſis compreſſis pubeſcentibus. *Swartz prod.* 107.

H. foliis ternatis ovato-lanceolatis glabris, racemis axillaribus terminalibusque, leguminibus compreſſis tortuoſis. *Vahl ſymb.* 2 *p.* 82.

H. cauleſcens erectum triphyllum, floribus minimis, ſpicis laxis terminalibus. *Brown jam.* 301.

H. triphyllum erectum. *Sloan. hist.* 1. *p.* 184. *t.* 116. *f.* 2.

Gewundener Hahnenkopf. W.

Habitat in India *occidentali.* ♄ (v. s.)

Caules *tenues glabri teretes ramosi.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *unguicularia, lateralia minora ovato-lanceolata obtusa mucronata utrinque glabra subavenia maculata.* Stipulae *setaceae.* Racemi *ex axillis vel apice ramorum elongati erecti.* Pedunculus *filiformis.* Pedicelli *capillares plerumque oppositi solitarii unguiculares.* Bractea *minuta setacea ad basin.* Legumina *articulata pubescentia torta, articulis subrhomboidalibus aequalibus.* Vahl l. c.

*48. HEDYSARUM *molle.*

H. foliis ternatis ovatis attenuatis subtus villosis, racemis terminalibus, pedicellis subternis, leguminibus tortuosis. *Vahl symb.* 2. *p.* 83.

Weichblättriger Hahnenkopf. W.

Habitat in insula St. Crucis. ♄

Simile antecedenti, differt: caule *robustiore,* foliis *majoribus subtus molliter villosis, junioribus utrinque, minime maculatis.* Pedicellis *acuminatis saepe 4 vel 5,* leguminibus *duplo majoribus, articulo ultimo maximo, respectu reliquorum.* Vahl l. c.

*49. HEDYSARUM *microphyllum.*

H. foliis ternatis ovatis villosis, caule frutescente erecto glabro, floribus terminalibus paniculatis. *Thunb. jap.* 284.

Kleinblättriger Hahnenkopf. W.

Habitat in Japonia. ♄

Caulis *frutescens filiformis purpureus glaber erectus ramosus.* Rami *alterni erecti cauli similes ramulosi.* Ramuli *capillares breves reflexi, uti rami fere toti tecti stipulis.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *ovata acuta integra nervosa, supra glabra viridia, subtus villosa pallida, lateralia brevissime petiolata, intermedium longius petiolatum.* Petioli *capillares purpurei glabri lineam longi.* Stipulae *sessiles ovatae subulatae membranaceae frequentes.* Flores *in ramulis terminales subpaniculati.* Panicula *pedicellis capillari-*

bus alternis vel ſubdichotomis flexuoſis purpureis hiſpidis Calyx *hirſutus.* Corolla *purpurea.* Legumina *triarticulata compreſſa villoſo-ſcabra.* Thunb. l. c.

50. HEDYSARUM *viridiflorum.*

H. foliis ternatis ovato-oblongis ſubtus ſcabris, ſtipulis lanceolato-cuſpidatis, racemis paniculatis bracteatis, lomentis aſperis. W.

H. foliis ternatis acutiuſculis, caule erecto, racemis longiſſimis erectis. *Sp. pl.* 1055. *Gron. virg.* 109.

Onobrychis americana floribus ſpicatis, foliis ternis caneſcentibus, ſiliquis aſperis. *Pluk. alm.* 276. *t.* 308. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 280.

Grünblumiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Virginia. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *ſulcatus pubeſcens.* Folia *ternata petiolata.* Foliola *ſesqui-vel tripollicaria ovato-oblonga acutiuſcula, adulta ſubtus ſcabra, juniora ſubtus pubeſcentia.* Racemi *paniculati terminales ante antheſin obtecti bracteis ovatis acutis caducis.* Calyces *piloſi.* Lomenta *H. marilandici, cui ſimile, ſed* foliola *longiora ſubtus ſcabra,* flores *parum minores et* racemi *nondum floridi* bracteis *obtecti.* W.

*51. HEDYSARUM *racemoſum.*

H. foliis ternatis oblongis, ſtipulis glabris, caule fruteſcente erecto, racemis axillaribus erectis longiſſimis, leguminibus glabris. *Thunb. jap.* 285.

Traubiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Japonia. ♄

Caulis *fruteſcens erectus glaber ramoſus.* Rami *alterni angulati glabri purpurei erecti.* Folia *alterna petiolata ternata.* Foliola *petiolata, intermedium longius, ovato-oblonga acuta integra patentia ſupra veridia ſubtus caneſcentia, lateralia minora, intermedium duplo majus.* Petiolus *filiformis glaber pollicaris.* Stipulae *duae ſataceae ſemilineam longae inter folia duo lateralia et infra impar.* Racemi *axillares ſaepe plures palmares et ultra erecto-patentes capillares glabri.* Pedicelli *ſolitarii vel bini uniflori brevis-*

simi capillares. Legumina *compressa acuminata laevia.* Thunb. l. c.

52. HEDYSARUM *frutescens.*

H. foliis ternatis lanceolato-oblongis obtusis subtus sericeis, stipulis subulatis, racemis axillaribus ovatis folio brevioribus, lomentis uniarticulatis pilosis calyce brevioribus. W.

H. foliis ternatis subovatis subtus villosis, caule frutescente. *Sp. pl.* 1055. *Gron. virg.* 109.

H. foliis ternatis ovato-lanceolatis subtus villosis, caule frutescente villoso. *Mill. dict. n.* 16.

Medicago (*virginica*) caule erecto ramosissimo, floribus fasciculatis terminalibus. *Sp. pl.* 1096? *Gron. virg.* 86?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 280.

Strauchartiger Hahnenkopf. W.

Habitat in America *boreali.* ♄ (*v. s.*)

Rami *juniores sericeo-pubescentes, adultiores glabri teretiusculi.* Folia *ternata breviter petiolata.* Foliola *lanceolato-oblonga obtusa mucronata superne glabra, inferne sericeo pubescentia.* Foliola *juniora utrinque sericeo-pubescentia.* Stipulae *subulatae petiolo breviores patentes.* Racemi *pedunculati capitato-ovati axillares folio breviores.* Calyces *hirti profunde partiti, laciniis longis lineari-lanceolatis.* Lomentum *uniarticulatum monospermum calyce brevius ovatum pilosum.* W.

53. HEDYSARUM *hirtum.*

H. foliis ternatis subrotundo-ellipticis stipulis subulatis, racemis axillaribus oblongis folio longioribus, lomentisque uniarticulatis hirsutis. W.

H. foliis ternatis ovalibus, caule fruticoso, spicis oblongis, calycibus fructibusque hirsutis monospermis. *Sp. pl.* 1055. *Gron. virg.* 108.

Trifolium fruticosum hirsutum, spicis oblongis pedunculatis. *Gron virg.* 1. *p.* 173.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 281.

Rauher Hahnenkopf. W.

Habitat in America *boreali.* ♄ (*v. s.*)

Spicae *oblongae.* Legumina *uniarticulata, ovata, acuta.*

In hortis floret primo anno floribus mutilatis, tamen frugiferum; altero anno profert corollas albas.

Foliola *ſubrotunda elliptica obtuſa, juniora utrinque hirſuta, adulta glabriuſcula.* Racemi *hirſuti pedunculati oblongi.* Calyces *longitudine corollae canohirſuti.* W.

*54. HEDYSARUM *trichocarpum.*

H. foliis ternatis lanceolatis obtuſis ſubtus ſtrigoſis, ſtipulis filiformibus, racemis ſubcapitatis, lomentis uniarticulatis calyce brevioribus villoſis. W.

Hedyſarum trichocarpum. *Steph. in litt.*

Haarfrüchtiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Sibiria. ♄ (*v. ſ.*)

Rami *ſtriati glabri.* Folia *ternata petiolata.* Foliola *oblonge-lanceolata obtuſa mucronata ſuperne glabra, inferne pilis adpreſſis obſita, pollicaria; intermedium longe petiolatum.* Stipulae *filiformes patentiſſimae.* Racemi *axillares pedunculati ſubcapitatis 6 vel 9-flori.* Calyces *pubeſcentes laciniis ſubulatis longitudine fere corollae.* Lomentum *uniarticulatum ovatum acutum villoſum.* W.

55. HEDYSARUM *junceum.*

H. foliis ternatis linearibus baſi attenuatis ſubtus ſtrigoſo-pubeſcentibus, racemis axillaribus, lomentis uniarticulatis ovatis laevibus calycis longitudine. W.

H. foliis ternatis lanceolatis, leguminibus uniarticulatis rhombeis, pedunculatis lateralibus ſubumbellatis. *Linn. dec.* 1. *t.* 4.*

H. triphyllum, floſculis albis, polyanthos. *Amm. ruth.* 154.

Cytiſus ſaxatilis, meliloti folio ad caulem appreſſo, floribus in foliorum alis. *Amm. ruth.* 281.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 654.

Binſenartiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Sibiria, Tataria. ⊙. ♃ (*v. ſ.*)

Simile H. violaceo, *umbellae foliis breviores.* Legumina *monoſperma.* Flores *albi.*

56. HEDYSARUM *reticulatum.*

H. foliis ternatis linearibus ſubtus ſtrigoſo-pubeſcenti-

bus, racemis axillaribus, lomentis uniarticulatis ovatis reticulatis calyce majoribus. W.

Hedyſarum reticulatum. *Mühlenb. in litt.*

Netzfrüchtiger Hahnenkopf. W.

Habitat in America *boreali.* 2+ (*v. ſ.*)

Simillimum H. junceo, ſed diverſum: foliolis *baſi non attenuatis,* floribus *minoribus,* calycibus *plerumque deciduis,* lomentis *ovatis acutis reticulatis calyce majoribus.* W.

57. HEDYSARUM *villoſum.* W.

H. foliis ternatis ellipticis mucronatis utrinque tomentoſis, ſtipulis lanceolatis, racemis axillaribus. W.

Starkbehaarter Hahnenkopf. W.

Habitat — — — — — (*v. ſ.*)

Rami *tomentoſi ſulcati.* Folia *ternata petiolata.* Foliola *utrinque tomentoſa mollia elliptico-obovata ſubretuſa mucronata fere pollicaria.* Stipulae *lanceolatae breves.* Racemi *axillares foliis multo longiores.* Calycis *laciniae lanceolatae cuſpidatae hirtae.* Corolla *calyce major videtur flava.* Lomentum *ignotum. Habitu hirto et trichocarpo ſimile, ſed racemi multo longiores.* W.

58. HEDYSARUM *violaceum.*

H. foliis ternatis ellipticis obtuſis, racemis umbellatis longitudine petioli, floribus geminatis, lomentis uniarticulatis rhombeis reticulatis glabris. W.

H. foliis ternatis ovatis, floribus geminatis, leguminibus nudis venoſis articulatis rhombeis. *Sp. pl.* 1055. *Kniph. cent.* 3. *n.* 49.

H. foliis ternatis lanceolatis, leguminibus monoſpermis. *Gron. virg.* 108.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 655.

Violetter Hahnenkopf. W

Habitat in Virginia. (*v. ſ.*)

Foliola *ſemipollicaria elliptica obtuſa mucronata ſubtus pilis raris adpreſſis tecta.* Racemi *bilineares longitudine petioli ſubumbellati ſubſexflori, pedunculis geminatis. Deſcriptio ſequens Linnaei reſpectu inflorescentiae ad hoc et ad H. divergens ſpectat.* W.

Flores *violacei*, *gemini*, *propriis pedicellis plerumque annexi*, *in aliis glomerati ex foliorum alis*, *in aliis vero filiformibus pedunculis hinc inde affixi*. Legumina *calyce triplo longiora*, *rhombea*, *compressa*, *acuta*, *glabra*, *reticulata*, *monosperma*.

*59. HEDYSARUM *divergens*.

H foliis ternatis oblongis obtusis, racemis petiolo longioribus, floribus geminatis, lomentis uniarticulatis ovatis reticulatis glabris. W.

Hedysarum divergens. *Mühlerb. in litt.*

Sparriger Hahnenkopf. W.

Habitat in America *boreali*. 4 (*v. s.*)

Folia *sesquipollicaria oblonga obtusa mucronata subtus pilis raris adpressis tecta*. Racemi *pollicares vel sesquipollicares axillares plerumque petiolo parum longiores*, *occurrunt et racemi tri- vel quadriflori in inferioribus axillis brevissimi*. Lomentum *ovatum reticulatum monospermum glabrum*. *Affine praecedenti*, *tamen abunde diversum*. W.

*60. HEDYSARUM *ciliare*. W.

H. foliis ternatis ovatis subtus pubescentibus margine ciliatis, panicula terminali, lomenti articulatis semiorbiculatis hispidis. W.

Hedysarum ciliare. *Mühlenb. in litt.*

Habitat in America *boreali*. 4 (*v. s.*)

Caulis *teres erectus glaber apicem versus pubescens*. Folia *ternata breve petiolata*. Foliola *ovata obtusa mucronata semipollicaria subtus pubescentia margine tenuissime ciliata*. Stipulae *filiformes*. Panicula *terminalis*. Flores *parvi violacei*. Lomenta *bi- vel triarticulata*, *articulis semiorbiculatis pilis parvis uncinatis tectis*. W.

61. HEDYSARUM *paniculatum*.

H. foliis ternatis oblongo-lanceolatis glabris, panicula terminali, lomenti articulis rhombeis pubescentibus. W.

H. foliis ternatis lineari-lanceolatis, floribus paniculatis, leguminibus rhombeis. *Sp. pl.* 1056. *Gron. virg.* 108.

Onobrychis mariana triphylla, paſſiflorae pentaphyllae anguſtiore folio et facie, ſiliquis dentatis asperis. *Pluk. mant.* 140. *t.* 432. *f.* 6.
Houttuyn. Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 655.
Riſpenblütiger Hahnenkopf. W.
Habitat in Virginia. 24 (*v. ſ.*)
Flores *purpurei.*
Foliola *tripollicaria oblongo-lanceolata in foliis inferioribus, in ſummis vero pollicaria.* Lomentum *quadriarticulatum, articulis rhombeis.* W.

*62. HEDYSARUM *caudatum.*

H. foliis ternatis oblongis glabris, caule herbaceo, paniculа terminali, leguminibus tomentoſis. *Thunb. jap.* 286.
Geſchwänzter Hahnenkopf. W.
Habitat in Japonia.
Caulis *herbaceus erectus glaber ſimplex pedalis vel ultra.* Folia *petiolata erecta ternata.* Foliola *oblonga acuta integra nervoſa glabra, lateralia breviſſime petiolata minora, intermedium longius petiolatum majus, ſesquipollicaria.* Petiolus *ſemiteres canaliculatus pollicaris.* Stipulae *ad baſin petioli inter folia lateralia et ſub impar duae ſetuceae.* Flores *terminales paniculati.* Panicula *contracta villoſa nutans ſpithamaea.* Calyx *hirſutus.* Corolla *purpurea.* Legumen *ſublineare ferrugineo-tomentoſum. Simile valde H. gangetico, ſed folia huic ternata.* Thunb. l. c.

*63. HEDYSARUM *tuberoſum.*

H. foliis ternatis ovatis acutis, racemo terminali longiſſimo, lomentis repandis villoſis. W.
Hedyſarum tuberoſum. *Roxb. in litt.*
Knolliger Hahnenkopf. W.
Habitat in India *orientali.* ♄
Rami *lignoſi, videntur ſcandes. Folia longe petiolata ternata.* Foliola *lata ovata tripollicaria acuta, adulta rigida ſubtus tenuiſſima ſericea, juniora utrinque ſericea ſubtus ob pilos capioſos ſplendida.* Racemus *ſesqui- vel bipedalis ſimplex in apice ramulorum.* Pedicelli *ſubgeminati, ut pedunculus communis, ſericeo-villoſi.* Calyces *villoſo-ſericei.* Flores *nutantes.* Lomenta *immatura repanda villoſa.* W.

*64. HEDYSARUM *cuſpidatum.*

H. foliis ternatis ovatis acuminatis, panicula terminali, articulis lomenti triangularibus reticulatis margine pubeſcentibus. W.

Hedyſarum cuſpidatum. *Mühlenberg in litt.*

Zugeſpitzter Hahnenkopf. W.

Habitat in America *boreali.* 4 (*v. ſ.*)

Caulis *herbaceus ſulcatus.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *ovato-oblonga valde acuminata glabra margine ſcabriuſcula, intermedium majus et longe petiolatum.* Stipulae *ovato-lanceolatae.* Panicula *terminalis.* Flores *violacei.* Articuli *lomenti triangulares reticulati glabri margine pubeſcentes.* W.

*65. HEDYSARUM *glutinoſum.*

H. foliis ternatis ſubrotundo-ovatis acuminatis, panicula ſcapiformi e caulis baſi, pedunculis viſcoſis, lomenti articulis oblongo-triangularibus glabriuſculis. W.

Hedyſarum glutinoſum. *Mühlenb. in litt.*

Klebriger Hahnenkopf. W.

Habitat in America *boreali.* 4 (*v. ſ.*)

Caulis *ſulcatus folioſus.* Folia *ternata longe petiolata.* Foliola *tripollicaria et ultra, lateralia oblonga ovata acuminata, intermedium majus longe petiolatum ſubrotundo-ovatum acuminatum.* Panicula *e baſi caulis ſcapiformis.* Pedunculi *piloſo-viſcoſi.* Lomenti *articuli triangulares oblongi obtuſiſſimi diſtantes, pilis minutiſſimis ſparſis tecti. Simile ſequenti ſed diverſum:* foliis *majoribus,* ſcapis *viſcoſis e baſi caulis nec e radice.* W.

66. HEDYSARUM *nudiflorum.*

H. foliis ternatis ſubrotundo-ovatis acuminatis, ſcapo paniculato glabro radicali, lomenti articulis ſubrotundo-triangularibus glabriuſculis. W.

H. foliis ternatis, ſcapo florifero nudo, caule folioſo angulato. *Sp. pl.* 1056. *Gron. virg.* 107.

H. caule nudo: longiſſimo foliifero, florifero angulato. *Gron. virg.* 1. *p.* 86.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *v.* 655.

Nacktblütiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Virginia, Penſylvania. 2. (*v. ſ.*)

Flores *purpurei.*

Foliola *ſubrotundo-ovata breviſſime acuminata bipollicaria.* Scapus *nudus paniculatus glaber e radice.* Articuli *lomenti diſtantes ſubrotundo-triangulares pilis raris adpreſſis tecti et ut in praecedente reticulati.* W.

*67. HEDYSARUM *axillare.*

H. foliis ternatis rhombeo-ſubrotundis, caule repente radicante, petiolis erectis, ſcapis axillaribus foliis longioribus. *Swartz prod.* 107.

H. triphyllum majus repens, ſcapis axillaribus aſſurgentibus inferne nudis ſuperne ſpicatis. *Brown. jam.* 301.

Winkelblütiger Hahnenkopf. W.

Habitat in umbroſis montoſis Jamaicae. 2.

*68. HEDYSARUM *piloſum.*

H. foliis ternatis ovatis acuminatis, caule decumbente hirto, racemis axillaribus. *Thunb. jap.* 290.

Japaniſcher Hahnenkopf. W.

Habitat in Japonia.

Caulis *herbaceus filiformis valde piloſus parum ramoſus, ramis alternis brevibus caule ſimilibus.* Folia *ternata petiolata utrinque villoſa.* Foliola *breviter petiolata ovata obtuſa cum acumine ſetaceo patentia vix unguicularia, impari paullo majore et longius petiolato.* Flores *axillares racemoſi, racemo ſubquadriflоro.* Pedunculus *capillaris vix longitudine petioli.* Corollae *purpureae.* Thunb. l. c.

*69. HEDYSARUM *ſpirale.*

H. foliis ternatis ovatis obtuſis glabris, caule ramoſiſſimo, ramis diffuſis, racemis laxis divaricatis, legumininibus ſpirali-tortuoſis. *Swartz prod.* 107.

Hedyſarum procumbens. *Mill. dict.*

Spiralfrüchtiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Jamaica. ♄ (*v. ſ.*)

Lomentum *tri- vel quadriarticulatum, articulis rhombeis piloſiuſculis diſtantibus, inſtitiis articulorum et baſi articulorum ſpiraliter tortis.* W.

*70. HEDYSARUM *Scorpiurus.*

H. foliis ternatis oblongis ſubtus hirſutis, caulibus procumbentibus trigonis, racemis axillaribus leguminibus teretiuſculis erectis. *Swartz prod.* 107.

H. triphyllum hirſutum minus repens, racemis ſtrictis hirſutis. *Brown jam.* 301.

Rundfrüchtiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Hiſpaniola, Jamaica. (*v. ſ.*)

Foliola *oblongo-obovata ſemipollicaria obtuſa.* Racemi *elongati.* Lomentum *fere Coronillae, articulis compreſſiuſculis oblongis.* W.

*71. HEDYSARUM *biflorum.* W.

H. foliis ternatis ovatis tomentoſis, caule volubili, pedunculis biforis longitudine petioli, lomentis hirſutis. W.

Zweiblumiger Hahnenkopf. W.

Habitat in India *orientali.* (*v. ſ.*)

Caulis *craſſitie fili-pubeſcens.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *utrinque tomentoſa mollia, lateralia elliptico-ovata obtuſa mucronata, terminale rhombeo-ovatum mucronata.* Pedunculi *biflori breviſſimi axillares vix petiolo longiores.* Lomentum *5-6-articulatum hirſutum compreſſum.* W.

*72. HEDYSARUM *proſtratum.*

H. foliis ternatis ellipticis obtuſis, caule proſtrato, racemis axillaribus, lomentis uniarticulatis ovatis. W.

Hedyſarum proſtratum. *Mühlenb. in litt.*

Liegender Hahnenkopf. W.

Habitat in Penſylvania. 2 (*v. ſ.*)

Caules *ſemipedales teretes pilis ſparſis adpreſſis obſiti proſtrati.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *ſemipollicaria elliptica obtuſa mucronata ſubtus pilis albicantibus raris adpreſſis tecta.* Racemi *folio longiores.* Lomentum *ovatum uniarticulatum pubeſcens. Simile ſequenti: ſed foliorum forma, racemis folio longioribus diverſum. An lomentum ſemper uniarticulatum? In H. repente interdum lomenta uniarticulata vidi.* W.

73. HEDYSARUM *repens.*

H. foliis ternatis ſubrotundo-ellipticis emarginatis, racemis axillaribus, lomentis repandis. W.

H. foliis ternatis obcordatis, caulibus procumbentibus, racemis lateralibus. *Sp. pl.* 1056. *Mill dict. n.* 14.

H. caulibus procumbentibus, racemis lateralibus ſolitariis, petiolis pedunculo longioribus. *Gron. virg.* 1. *p.* 86.

Trifolium procumbens, trifolii fragiferi folio. *Dill. elth.* 172. *t.* 142. *f.* 169.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 656.

Kriechender Hahnenkopf. W.

Habitat in Virginia. 4 (*v. v.*)

Flores *variegati albo et rubro.*

*74. HEDYSARUM *virgatum.*

H. foliis ternatis obtuſis cum acumine, caule angulato piloſo, pedunculis capillaribus trifloris. *Thunb. jap.* 288.

Ruthenförmiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Japonia.

Caulis *herbaceus angulatus, angulis piloſis, erectus purpuraſcens ramoſus.* Rami *alterni filiformes angulati piloſi erecto patentes virgati.* Folia *ternata breviſſime petiolata.* Foliola *breviſſime petiolata ovata obtuſa cum acumine ſetaceo, integerrima, margine reflexo, lineata, ſupra viridia glabra, ſubtus pallida piloſa; intermedium majus, ſemiunguiculatia.* Flores *axillares pedunculati.* Pedunculi *capillares piloſi apice triflori patenti-reflexi pollicares.* Thunb. l. c.

*75. HEDYSARUM *heterophyllum.* W.

H. foliis ternatis obovato-ellipticis obtuſis, caule adſcendente, pedunculis axillaribus unifloris, lomentis margine ſuperiore repandis ciliatis. W.

Hedyſarum triflorum β. *Sp. pl.* 1057.

H. trifoliatum repens folio ovali glabro, caule hirſuto, ſiliqua plana articulata. *Burm. zeyl.* 118. *t.* 54. *f.* 1.

Verſchiedenblättriger Hahnenkopf. W.

Habitat in Zeylona. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *ſesqui- vel bipedalis piloſus, pilis patentiſſimis.* Folia *infima radici proxima ſimplicia, reliqua ternata petiolata.* Foliola *obovata-elliptica pollicaria et ſemipollicaria obovato-elliptica obtuſa mucronata ſubtus pilis adpreſſis obſita.* Stipulae *ovatae acuminatae.* Pedunculi *gemini vel terni filiformes axillares uni- vel biflori.* Lomentum *piloſiuſculum 4 vel 5 articulatum ciliatum, margine ſuperiore repandum. Ab H. trifloro diverſum*: foliolis *multo majoribus nunquam obcordatis*, caule *altiore, et* foliis *inferioribus ſimplicibus.* W.

76. HEDYSARUM *triflorum.*

H. foliis ternatis obcordatis, caule procumbente, pedunculis unifloris axillaribus, lomentis margine ſuperiore repandis ciliatis. W.

H. foliis ternatis obcordatis, caulibus procumbentibus, pedunculis unifloris ternis. *Sp. pl.* 1057. *Fl. zeyl.* 297. * *Swartz obſ.* 288. *t.* 6. *f.* 1.*

H. (*ſtipulaceum*) caule procumbente, foliis ternatis obcordatis, ramulis ſtipulaceis, floribus ſolitariis. *Burm. ind.* 168. *t.* 54. *f.* 2.

H. trifoliatum repens, acetoſellae folio glabro, caule hirſuto. *Burm. zeyl.* 119. *t.* 54. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 657.

Dreyblumiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Malabaria, Zeylona, China, Jamaica *et* Gujana. 4 (*v. ſ.*)

Planta americana ab aſiatica non eſt diverſa ut ex ſpeciminibus harum regionum vidi. W.

*77. HEDYSARUM *ciliatum.*

H. foliis ternatis, foliolis ovatis mucronatis piloſis, pedunculis axillaribus unifloris folio brevioribus. *Thunb. prod.* 132. - *Nov. Act. Upſ.* 6. *p.* 43. *t.* 2. *f.* 1. *

Capiſcher Hahnenkopf. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *graminoſis.* 4.

Foliola *fere uncialia elliptica brevisſime acuminata mucronata piloſa ciliata.* Flores *magni in pedunculis unifloris axillaribus. Variat foliis glabris.* W.

*78. HEDYSARUM *tetraphyllum.*

H. foliis ternatis quadrinatisque, ſtipulis ſemiſagittatis, racemis elongatis, bracteis geminis flore majoribus. W.

H. foliis ternatis quadrinatisque, ſtipulis ſagittatis. *Thunb. prod.* 132. *Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 44. *t.* 3.*

Vierblättriger Hahnenkopf. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *prope* Galgenboſch *et in interioribus regionibus.*

Singularis ſpecies, ſatis diſtincta, ob foliola *ſaepius quatuor in petiolo communi, et* racemos *ut in H. diphyllo, cui ceterum affine.* Bracteae *ovatae acutae geminae nervoſae flore longiores.* Lomenta *quadriarticulata moniliformia ſcabra.* W.

79. HEDYSARUM *barbatum.*

H. foliis ternatis, racemis oblongis ſubramoſis, leguminibus inflexis, calycibus piloſis. *Syſt. veg.* 562. *Swartz obſ.* 287.*

H. foliis ternatis, floribus cernuis racemoſis, calycibus piloſis, leguminibus biarticulatis. *Spec. pl.* 2. *p.* 1055. *Amoen. acad.* 5 *p.* 403.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt 8. *p.* 658.

Bartiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Jamaicae *fabuloſis aridis.*

80. HEDYSARUM *lagopodioides.*

H. foliis ternatis, racemis oblongis, leguminibus inflexis, calycibus hirſutis. *Syſt. veg.* 562. *Burm. ind.* 68. *t.* 53. *f.* 2.

H. foliis ternatis ovatis obtuſis, ſpicis hirſutis. *Spec. pl.* 2. *p.* 1057.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt 8. *p.* 658.

Haſenfuſsartiger Hahnenkopf. W.

Habitat in China. *Oſbeck.*

Foliola *ovata, obtuſa, nuda, terminata ſeta minima.* Spicae *ovatae, denſae, hirſutae. Flores interſtincti Bracteis ovatis, ſubulato-acuminatis, longitudine florum.* Pedicelli *hirſuti.* Calyces *breviſſimi, terminati ſetis tribus hirſutis.* Corollae *parvae.* Legumina *monoſperma.*

Affine H. barbato. *Commune huic cum barbato, quod quivis pedicellus defloratus inflectatur armatus calycis laciniis tribus majoribus piloſis reflexis, ſic occultans* Legumen *laeve, 3ſ. 4-articulatum.* Syſt. Veget. 562.

*81. HEDYSARUM *uncinatum.*

H. foliis ternatis ovatis villoſis, caule fruteſcente ſcandente, racemis terminalibus. W.

H. foliis ternatis ovatis villoſis, caule fruticoſo, pilis uncinatis ſcandente, racemis terminalibus. *Jacq. hort. Schoenb. 3. p. 27. t. 298.**

Hakenhaariger Hahnenkopf. W.

Habitat ad Caracas. ♄

Caulis *ſcandens pilis uncinatis tectus.* Folia *utrinque villoſa mollia.* W.

82. HEDYSARUM *volubile.*

H. foliis ternatis lanceolatis obtuſis, caule volubili, racemis axillaribus. W.

H. foliis ternatis ovato-oblongis, caule volubili. *Hort. cliff. 409. Roy. lugdb. 385.*

H. trifolium ſcandens, folio longiore ſplendente. *Dill. elth. 173. t. 143. f. 170.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. p. 658.

Kletternder Hahnenkopf. W.

Habitat in America *ſeptentrionali.*

* * * *Foliis pinnatis.*

*83. HEDYSARUM *pictum.*

H. cauleſcens, foliis pinnatis lanceolatis, racemo longiſſimo ſpicato, lomenti articulis-ellipticis flexuoſo-plicatis. W.

H. foliis pinnatis in facie diſco pictis, racemo ſpicato erecto longiſſimo, bracteis coloratis caducis leguminibus retrofractis, caule ſuffruticoſo. *Jacq. ic. rar. 3. t. 567. Collect. 2. p. 262.**

Bunter Hahnenkopf. W.

Habitat in Guinea. ♄ (*v. ſ. c. fr.*)

Folia *impari pinnata ampla.* Foliola *lanceolata ſemipedalia atro-viridia cum macula flaveſcente in di-*

ſco. Stipulae *ovato-lanceolatae.* Racemus *terminalis cylindraceus ſesquipedalis rectus*, Bracteis *ovatis acuminatis albido-flaveſcentibus apice purpureis ante floreſcentiam tectus.* Corollae *purpureae.* Lomenta *ut in H. Veſpertilionis.* W.

84. HEDYSARUM *argenteum.*

H. acaule, foliis pinnatis ſubrotundo-ovatis ſubtus ſericeo-tomentoſis, ſcapo aphyllo, lomenti articulis rugoſis villoſis. W.

H. foliis pinnatis ſubtus ſericeis lucidis, leguminibus articulatis, ſcapo aphyllo. *Lin. ſuppl.* 333.

Aſtragalus (*grandiflorus*) acaulis hirſutus, ſcapis erectis ſpicatis, foliolis ovatis obtuſis villoſis. *Sp. pl.* 1071.

Hedyſarum grandiflorum. *Pall. it. 2. p.* 743. *t.* 9.

H. ſcapis radicatis. *Gmel. ſib. 4. p.* 30. *t.* 13.

H. villoſum argenteum non ramoſum, floribus ſpicatis purpureo-violaceis. *Amm. ruth.* 115.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. p. 659.

Silberfarbiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.* 4 (*v. ſ.*)

Folia *ſpithamaea: foliolis* 17, *ovalibus, obtuſis, hirſutis praeſertim ſubtus.* Scapi *craſſi, piloſi, terminati* Spica *craſſiuſcula.* Calyces *hirſuti.* Corollae *magnae flavae.*

Folia *radicalia pinnata.* Foliola *ſeptem ad novem aequalia ovata ſubtus tomentoſo-ſericea nitida.* Scapi *aphylli longitudine foliorum ſive altiores ſubtomentoſi albi.* Spica *terminalis.* Foliola *calycina ſubulata longitudine fere corollae.* Corollae *violaceae ſ. albae.* Alae *vexillo breviores.* Legumen *articulis duobus ſ. tribus lanuginoſis intra florem aridum.* Lin. ſuppl. l. c.

Variat foliis *utrinque ſericeo-nitentibus vel tantum ſubtus*, ſcapo *erecto et adſcendente*, floribus *denſe laxiusve ſpicatis*, corollis *violaceis et albis. Hedyſarum humicubum Pall. eſt hujus tantum varietas.* W.

*85. HEDYSARUM *nitidum.* W.

H. cauleſcens foliis pinnatis ellipticis tomentoſis ſericeo-nitidis, lomenti articulis laevibus. W.

H. orientale argenteum flore luteo, siliqua glabra. *Tournef. cor.* 27.

Glänzender Hahnenkopf. W.

Habitat in America 4 (*v. s.*)

Caulis *flexuosus niveo-tomentosus.* Folia *impari-pinnata.* Foliola 11 *vel* 13 *elliptica brevissime petiolata utrinque tomentosa praesertim subtus, supra nitido-sericea, semipollicaria.* Racemi *axillares folio longiores.* Pedunculus *communis et partiales brevissimi albo-tomentosi.* Calyx *canescens tomentosus.* Corolla *lutea quadruplo brevior.* W.

*86. HEDYSARUM *varium.* W.

H. caulescens, foliis pinnatis ellipticis acutis subtus tomentosis, lomenti articulis asperis W.

H. orientale incanum, flore vario magno, siliqua aspera. *Tournef. cor.* 27.

Verschiedenfarbiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Armenia. 4 (*v. s.*)

Caulis *striatus adscendens tomentoso-canescens.* Folia *impari-pinnata.* Foliola 15 *subsessilia elliptica acuta superne glabriuscula veridia subtus tomentosa cana.* Stipulae *vaginatae membranaceae.* Racemi *foliis tripla-longiores.* Calyces *pubescentes brevissimi.* W.

87. HEDYSARUM *fruticosum.*

H. frutescens, foliis pinnatis, foliolis ellipticis obtusis subtus pubescentibus alternis, lomenti articulis reticulatis. W.

H. foliis pinnatis, foliolis alternis oblongis mollibus, stipulis subulatis, racemis axillaribus, leguminum articulis reticulatis. *Lin. suppl.* 333.

Hedysarum fruticosum. *Pall. it.* 3. *p.* 753. *t.* 5. *f.* 1.

Astragalus caulibus ramosis erectis, foliolis et floribus distitis. *Gmel sib.* 4. *p.* 45. *t.* 22.

Buschiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Sibiriae *arenosis ad* Selengam *fluvium et in valle* Chailassutu Davuriae. ♄ (*v. v.*)

Folia *caulina longe pinnata.* Foliola *alterna novem ad duodecim remota petiolata mollia cana.* Racemi *axillares pauciflori, foliis breviores.* Corollae *purpu-*

reae. Legumina *compreſſa articulata, articulis rugoſo-reticulatis. Specioſiſſima planta equis grata et ad firmandam arenam volatilem utiliſſima.*

*88. HEDYSARUM *Sennoides.* W.

H. frutescens, foliis pinnatis, foliolis alternis glabris obovatis retusis, racemis axillaribus pauciflоris, lomenti articulis aculeatis. W.

Sennenartiger Hahnenkopf. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (*v.s.*)

Frutex *ramis striatis glabris, senioribus cicatrisatis.* Folia *impari pinnata.* Foliola 7 *vel* 9 *obovata retusa glabra alterna breve petiolata.* Stipulae *lanceolatae.* Racemi *axillares tri-quadri-vel quinqueflori, floribus longe pedunculatis.* Bracteae *binae lanceolatae in medio pedunculi partialis.* Calycis *laciniae lanceolatae corolla breviores.* Lomentum *sesquipollicare triarticulatum, articulis oblongis aculeatis.* W.

89. HEDYSARUM *alpinum.*

H. caulescens erectum, foliis pinnatis ovato-lanceolatis glabris, racemis elongatis axillaribus, bracteis pedunculo brevioribus, articulis lomenti penduli glabris. W.

H. foliis pinnatis, leguminibus articulatis glabris pendulis, caule erecto. *Hort. upſ.* 232. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 26. *n.* 35. *t.* 10.

H. saxatile, siliqua laevi, floribus purpureis, inodorum. *Amm. ruth.* 116. *n.* 152. 153.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 659.

Alpen-Hahnenkopf. W.

Habitat in Sibiria. 24

Caulis *rectus; ſtipulae breves.* Foliola 17, *ovato-lanceolata.*

Simillimum ſequenti, ſed diverſum: caule *altiore* foliolis *ovato-lanceolatis,* ſtipulis *quidem vaginatis, ſed in ſummo caule brevioribus,* racemis *elongatis potiſſimum vero* bracteis *pedunculo partiali brevioribus. Onobrychis ſemine clypeato laevi. Bauh. pin* 350 *ad ſequentem ſpeciem pertinere videtur.* W.

90. HEDYSARUM *obſcurum.*

H. caulescens flexuosum, foliis pinnatis ovatis glabris, racemis axillaribus, bracteis pedunculo longioribus, articulis lomenti penduli glabris. W.

H. foliis pinnatis, ſtipulis vaginalibus, caule erecto flexuoſo, floribus racemoſis pendulis. *Sp. pl.* 1057. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 29. *t.* 12. *Jacq. auſtr. t.* 168.

H. alpinum. *Jacq. ind.* 266.

H. caule erecto, ramoſo, foliis ovatis, ſiliquis pendulis leviſſimis. *Hall. helv. ed.* 2. *n.* 395. *t.* 12.

H. (*controverſum*) foliis pinnatis; ſtipulis vaginalibus; floribus racemoſis et leguminibus articulatis glabris, pendulis. *Crantz. auſtr. p.* 425. *t.* 2. *f.* 3.

Aſtragalus caulescens erectus, ſtipulis vaginalibus. *Sp. pl.* 1. *p.* 756.

Aſtragalus caule erecto ramoſo, ſpica purpurea nitente terminato. *Hall. helv. ed.* 1. 567. *t.* 14.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 660.

Gebirgs Hahnenkopf. W.

Habitat in Helvetiae, Sabaudiae, Carinthiae, Auſtriae, *alpibus.* 4 (*v. ſ.*)

Caulis *flexuoſus.* Stipulae *amplexicaules, pollicares.* Foliola *exacte elliptica, mucronata ſetula.* Fructus *mihi ignotus.*

Ill. Hallerus *eandem plantam, cum* H. alpino, *ſuam facit, at meum ſpecimen ex Helvetia optime repraeſentatur figura Halleriana; et eſt certe ſpecies diſtinctiſſima ab H. alpino meo ſibirico.*

*91. HEDYSARUM *tauricum.*

H. caulescens erectum, foliis pinnatis lanceolato-linearibus ſubtus pubeſcentibus, lomenti articulis ſubrotundis ſcabriuſculis. W.

Hedyſarum tauricum. *Pall. Nov. Act. Petrop.* 10. *p.* 315.

Tauriſcher Hahnenkopf. W.

Habitat in Tauria. 4 (*v. ſ.*)

Caules *plures e radice ſimplices vix ramo uno alterove inſtructi ſemipedales erecti pilis adpreſſis tecti, cani.* Folia *pinnata cum impari.* Foliola 13-17 *linearia vel lineari-lanceolata ſubtus pilis albicantibus adpreſſis obſita.* Stipulae *lanceolatae marcidae, in baſi*

caulis connatae et vaginatae. Racemi *axillares foliis multo longiores.* Lomentum *triarticulatum corolla tectum, articulis subrotundis pilis albicantibus tectis, rugisque transversalibus laevibus instructis. Variat foliolis lanceolatis, et linearibus.* W.

*92. HEDYSARUM *incarnatum.* W.

H. foliis pinnatis exstipulatis subtus incanis, caule erecto, floribus racemosis cernuis.

Hedysarum incanum. *Thunb. jap.* 289.

Fleischfarbiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Japonia.

Caulis *herbaceus teres purpurascens erectus glaber.* Folia *pinnata cum impari.* Foliola *brevissime petiolata subquadrijuga oblonga acuta seta terminata integra supra viridia subtus incana glabra patentia pollicaria, superiora paullo majora. Flores axillares racemosi incarnati.* Racemi *spithamaei pedunculis cernuis. Differt ab H. obscuro, quod stipulae huic omnino nullae.* Thunb. l. c.

*93. HEDYSARUM *carnosum.*

H. caulescens procumbens, foliis pinnatis, foliolis obovatis mucronatis carnosis glaberrimis. W.

H. caule procumbente, foliis pinnatis, foliolis carnosis glaberrimis truncatis, floribus racemosis. *Desf. atl.* 2. *p.* 177. *t.* 200.*

Fleischiger Hahnenkopf. W.

Habitat in arenosis Barbariae *ad rivulorum ripas.* 24

Radices *longissimae ramosae, ramis filiformibus.* Caulis *glaber procumbens striatus crassus.* Foliola 9-13 *suboppositа glaberrima carnosa mollia obverse cuneiformia.* Corolla *rosea magnitudine H. coronarii.* Fructus *ignotus.* Desf. l. c.

Habitu simile H. nitido sed glabritie omnium partium, foliolorumque forma diversum. W.

94. HEDYSARUM *coronarium.*

H. caulescens diffusum, foliis pinnatis subrotundo-ellipticis, lomenti articulis subrotundis aculeatis nudis. W.

H. foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis nu-

dis rectis, caule diffuſo. *Hort. cliff.* 365. *Hort. upſ.* 231. *Roy. lugdb.* 385. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 3. *n.* 45.

Onobrychis, ſemine clypeato aſpero, major. *Bauh. pin.* 350.

Onobrychis altera. *Dod. pempt.* 549.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 661.

Italiäniſcher Hahnenkopf. W.

Habitat in Italiae *pratis.* 4 (*v. v.*)

95. HEDYSARUM *flexuoſum.*

H. caulescens diffuſum, foliis pinnatis oblongis, lomentis flexuoſis, articulis aculeatis. W.

H. foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis flexuoſis, caule diffuſo. *Sp. pl.* 1058. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 4. *n.* 30.

H. ſiliqua undulata. *Riv. tetr.* 213.

Onobrychis major annua, ſiliculis articulatis aſperis clypeatis undulatim junctis, flore purpureo-rubente. *Morif. hiſt.* 2. *p.* 130. *Raj. hiſt.* 929.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 661.

Bogigfrüchtiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Aſia. ⊙ (*v. v.*)

*96. HEDYSARUM *pallidum.*

H. caulescens procumbens, foliis pinnatis ellipticis canopubeſcentibus, lomenti articulis ſubrotundis aculeatis. W.

H. caule procumbente, foliolis ellipticis pubeſcentibus, floribus racemoſis, leguminibus muricatis articulatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 177.*

Bleicher Hahnenkopf. W.

Habitat in Atlante *prope* Maſcar. 4

Caules *herbacei procumbentes ſtriati.* Rami *juniores pubeſcentes.* Stipulae *ovatae acutae ſiccae.* Folia *pinnata, foliolis* 13-17. *ellipticis lanugine breviſſimo pubeſcentibus cinereis obtuſis.* Flores *racemoſi conferti.* Corolla *pallide roſea magnitudine H. coronarii.* Desf. l. c.

*97. HEDYSARUM *capitatum.*

H. caule decumbente, foliis pinnatis, foliolis obovatis,

floribus racemoso-capitatis, pedunculis folio longioribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 177.

Knaulförmiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Barbariae *arenosis prope* Cassam.

Caules *decumbentes saepe plures ex eodem caespite striati pubescentes lanugine brevissima.* Stipulae *ciliatae ovatae acutae.* Folia *pinnata, pinnulis numerosis obovatis ellipticis obtusis, saepe truncatis et emarginatis.* Pedunculi *axillares striati folio duplo longiores.* Flores *racemoso-capitati subsessiles.* Bracteae *parvae ovatae acutae.* Calyx *quinquepartitus, laciniis subulatis.* Corolla *rosea magnitudine H. coronarii.* Vexillum *carina vix longius.* Alae *paululum breviores.* Legumen *non vidi.* Desf. l. c.

98. HEDYSARUM *humile.*

H. caulescens procumbens, foliis pinnatis lineari-cuneiformibus, alis brevissimis, lomenti articulis subrotundis hirsutis aculeatis. W.

H. foliis pinnatis, leguminibus articulatis asperis, corollae alis obsoletis, spicis hirsutis, caulibus depressis. *Sp. pl.* 1058. *Gouan. illustr.* 48.

H. clypeatum minus, flore purpureo. *Raj. hist.* 929.

Onobrychis semine clypeato aspero, minor. *Bauh. pin.* 350. *prodr.* 149.

Polygalae gesneri affine Caput gallinaceum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 336 *figura bona.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 662.

Zwerg-Hahnenkopf. W.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania. 4 (*v. s.*)

Folia *pinnata*: *foliolis obovato-oblongis, subtus villosis.* Caules *semipedales folio ramoque saepius unico.* Spica *ovata pubescens.* Corollae *similes H. coronario, sed minores: alarum solis rudimentis.* Legumina *saepius biarticulata.*

Radix *perennis.* Vexillum *longitudine carinae.* Alae *vix ullae.* Calyx *hirsutus, corolla dimidio brevior, in setas terminatus.*

Gerard *vult varietatem H. pumili, sed perperam.*

Alae *non obsoletae, sed vexillo tantum triplo minores.* *Gouan. l. c.* R.

*99. HEDYSARUM *muricatum.*

H. caulescens decumbens, foliis pinnatis, foliolis obovatis emarginatis, margine hispidis, racemo terminali, lomentis multiarticulatis repandis muricatis. W.

H. (*muricatum*) foliis pinnatis ad oras muricatis, pedunculis axillaribus unifloris, terminalibus racemosis, leguminibus muricatis, caule suffruticoso decumbente. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 568. *Collect.* 5. *p.* 147.*

Weichspitziger Hahnenkopf. W.

Habitat in Patagonia *ad* Champion river. 4 (*v. v.*)

Caules *ramosi decumbentes piloso-hispidi.* Folia *impari et abrupte pinnata Aeschynonenes.* Foliola *obovata parva emarginata apice subdenticulata, margine setis parvis rigidis obsita.* Pedunculi *axillares uniflori, in apice caulis racemosi.* Corolla *parva flava.* W.

100. HEDYSARUM *spinosissimum.*

H. caulescens diffusum, foliis pinnatis obovatis emarginatis, floribus racemoso-capitatis, lomenti articulis orbiculatis villosis aculeatis. W.

H. foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis tomentosis, caule diffuso. *Hort. upsal.* 231.* *Mill. dict. n.* 2.

H. hispanicum supinum annuum angustifolium, floribus parvis ex albo purpurascentibus. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 51.

Onobrychis minor, foliolis cordatis, siliquis magnis asperis compressis. *Pluk. phyt.* 50. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 663.

Vielstachlicher Hahnenkopf. W.

Habitat in Hispania. ⊙ (*v. s.*)

Legumen *saepius articulis* 2, *orbiculatis, aequaliter aculeatis.*

101. HEDYSARUM *virginicum.*

H. foliis pinnatis, caule fruticoso, leguminibus articulatis glabris pedunculatis erectis. *Sp. pl.* 1058. *Gron. virg.* 174.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 281.

Virginischer Hahnenkopf. W.

Habitat in Virginia.

102. HEDYSARUM *pumilum.*

H. foliis pinnatis, caule ſuffruticoſo, corollarum alis vexillo, vexilloque carina brevioribus, leguminibus monoſpermis. *Mant.* 448.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 282.

Kleiner Hahnenkopf. W.

Habitat in Hiſpania. ♄

Fruticulus *palmaris.* Folia *pinnata, longitudine caulis: pinnis ovali-oblongis.* Spica *glabra.* Florum *vexillum carina dimidio brevius. Carina maxima, latiſſima obtuſiſſima.* Calyx *laevis dentibus ſubulatis breviſſimis.*

*103. HEDYSARUM *venoſum.*

H. acaule, foliis pinnatis ſubrotundo-ellipticis ſubtus villoſis, lomentis monoſpermis orbiculatis margine dentatis villoſis. W.

H. foliolis venoſis inferne villoſis, ſcapo foliis longiore, leguminibus circinatis dentatis ſpinoſis monoſpermis villoſiſſimis. *Desf. atl.* 2. *p.* 179. *t.* 201.*

Adriger Hahnenkopf. W.

Habitat in regni Tunetani *montibus* Sbibae. 24

Caulis *nullus aut brevis.* Folia *pinnata, foliolis* 7-13 *ſeſſilibus oppoſitis ovatis aut ellipticis, inferne villoſis, ſuperne venis purpuraſcentibus variegatis.* Scapi *floriferi pubeſcentes foliis longiores.* Flores *racemoſo-ſpicati conferti terminales ſubſeſſiles.* Corolla *pallide lutea magnitudine H. Onobrychidis.* Desf. l. c.

*104. HEDYSARUM *circinatum.* W.

H. cauleſcens erectum, foliis pinnatis oblongis, lomentis monoſpermis orbiculatis reticulatis margine dentatis pubeſcentibus. W.

Onobrychis orientalis galegae foliis erectior, floribus lineis purpureis utrinque reticulatis. *Tournef. cor.* 26.

Onobrychis major fructu alato. *Buxb. cent.* 2. *p.* 38. *t.* 42.

Kreisfrüchtiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Cappadocia. 24 (*v. ſ.*)

Caulis *erectus piloſus.* Folia *impari-pinnata.* Fo-

liola 13 *oblonga mucronata ſubtus pubeſcentia.* Stipulae *ovatae.* Racemi *longiſſimi axillares.* Lomentum *monoſpermum orbiculatum alatum centro reticulatum pubeſcens, margine dentatum.* Fructus *exacte praecedentis ſed pilis minutiſſimis lente tantum conſpicuis tectus.* Alae *hujus lanceolatae calyce parum breviores, praecedentis vero oblongae obtuſae calycis longitudine.* W.

*105. HEDYSARUM *Tournefortii.* W.

H. caule erecto pubeſcente, foliis pinnatis oblongo-lanceolatis ſubtus canis pubeſcentibus, alis falcatis calyce longioribus, lomentis monoſpermis villoſis articulato-falcatis dentatis. W.

Onobrychis orientalis incana, flore luteo, fructu magno radiato. *Tournef. cor.* 26.

Tournefortiſcher Hahnenkopf. W.

Habitat in Armenia. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *incanus pubeſcens.* Foliola *oblongo-lanceolata ſubtus caneſcentia.* Stipulae *oblongae acuminatae.* Racemi *axillares foliis longiores.* Corollae *flavae magnitudine H. coronarii.* Alae *falcatae parvae calyce longiores.* Lomentum *villoſiſſimum orbiculato-falcatum monoſpermum margine dentatum et aculeis tenuibus inter lanam emergentibus ſparſis obſitum.* W.

*106. HEDYSARUM *Pallaſii.* W.

H. caule erecto villoſo, foliis pinnatis ovatis ſubtus tomentoſis, alis obtuſis calyce brevioribus. W.

Hedyſarum Buxbaumianum. *Pall. Nov. Act. Petrop.* 10. *p.* 316.

Pallaſiſcher Hahnenkopf. W.

Habitat in Tauria. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *valde villoſus pilis patentibus.* Folia *impari-pinnata.* Foliola *ovata ſubtus candida tomentoſa villoſa.* Stipulae *oblongae acuminatae.* Racemi *axillares foliis longiores.* Corollae *flavae venis purpureis.* Alae *oblongae obtuſae calyce breviores.* Fructus *mihi ignotus.* W.

Clariſ. Pallas hanc ſpeciem cum planta Buxbaumii (cent. 2. t. 42.) quae ad noſtrum H. circinatum pertinet, confundere videtur. Differt caule villoſo, qui

pilis raris tenuibus ſparſis in H. circinato eſt obſitus, foliolis ovatis ſubtus tomentoſis albis, floribus majoribus et forte fructu. Hedyſaro Tournefortii ſimilius eſt, ſed in hoc pili caulis et foliorum ſunt adpreſſi, foliola oblongo-lanceolata vireſcentia, et alae paleatae calyce longiores. W.

107. HEDYSARUM *ornatum.* W.

H. caule erecto flexuoſo pubeſcente, foliis pinnatis ovatis cuſpidatis ſubtus cano-pubeſcentibus, alis lanceolatis carina duplo brevioribus lomentis monoſpermis ſemiorbiculatis villoſis aculeatis. W.

Zierlicher Hahnenkopf. W.

Habitat in Galatia. 24 (*v. ſ.*)

Caulis *erectus teres ſtriatus flexuoſus inferne glaber, ſuperne pubeſcens.* Folia *impari pinnata.* Foliola 7 *vel* 9 *ovatae cuſpidato-acuminata ſubtus caneſcentia pubeſcentia.* Stipulae *marceſcentes oblongae.* Racemi *axillares longiſſimi.* Alae *lanceolatae calyce longiores, vexillo dimidio breviores.* Lomentum *ſemiorbiculatum villoſum reticulatum aculeis longis patentibus obſitum. Binis praecedentibus ſimile ſed fructu,* foliis *minoribus,* caule *rigido ſtriato inferne glabro, aliisque notis abunde diverſum.* W.

108. HEDYSARUM *Onobrychis.*

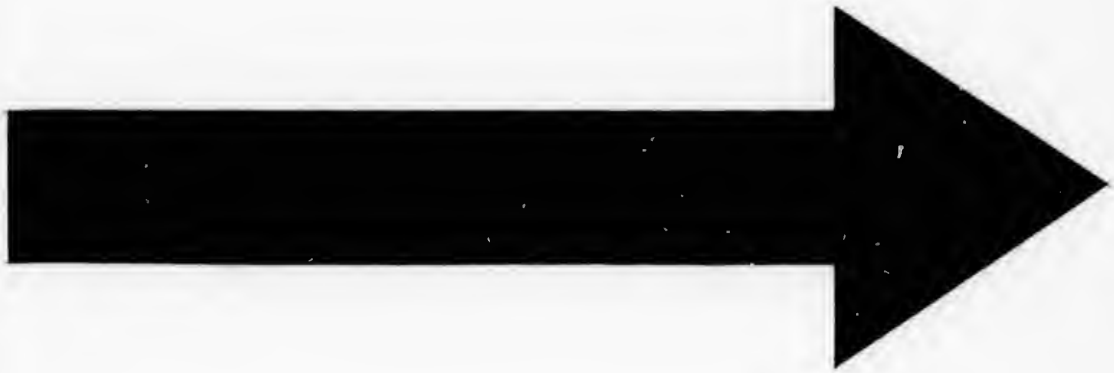
H. caule erecto, foliis pinnatis cuneatis glabris, alis calycem aequantibus, lomentis glabris monoſpermis aculeato-dentatis. W.

H. foliis pinnatis, leguminibus monoſpermis aculeatis, corollarum alis calycem aequantibus, caule elongato. *Sp. pl.* 1059. *Jacq. auſtr. t.* 352. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 31. *n.* 48. *Crantz. auſtr. p.* 424. *Pollich. pal. n.* 694. *Gouan. illuſtr.* 48. *Gmel. tub.* 224. *Hoffm. germ.* 260. *Roth. germ. I.* 317. *II.* 211.

H. foliis pinnatis, leguminibus ſubrotundis aculeatis. *Hort. cliff.* 365. *Hort. upſ.* 231. *Roy. lugdb.* 385. *Sauv. monſp.* 233.

Onobrychis caule erecto, ramoſo, floribus ſpicatis. *Hall. helv. n.* 596.

Onobrychis. *Riv. t.* 2. viciaefolia. *Scop. carn.* 2. *n.* 918.



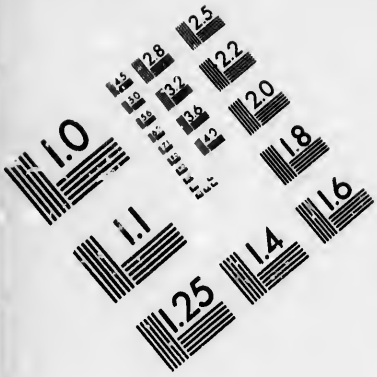
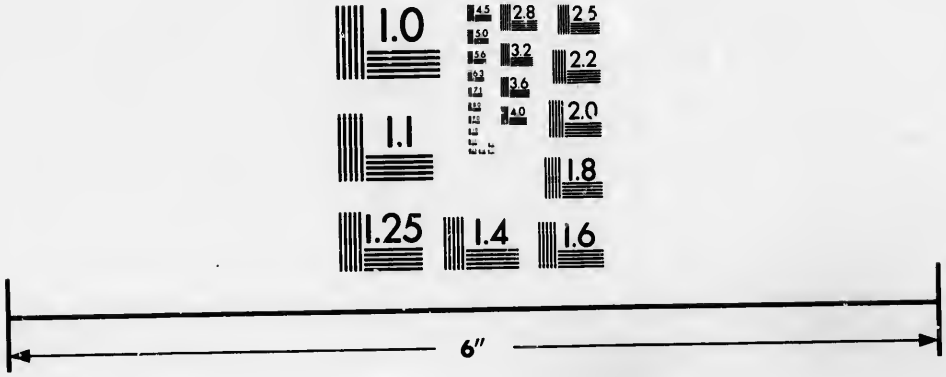
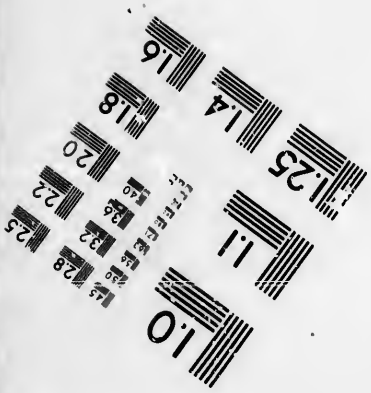
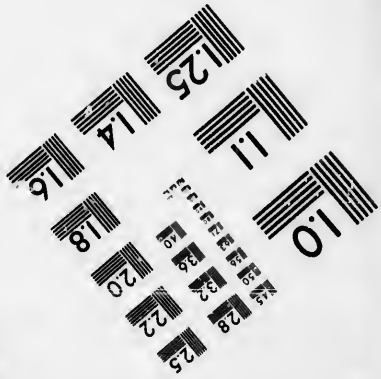




IMAGE EVALUATION TEST TARGET (MT-3)







Photographic Sciences Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

Onobrychis folio viciae, fructu echinato, major. *Bauh. pin.* 350.
Caput gallinaceum belgarum. *Lob. ic.* 2. *p.* 81.
Onobrychis incana, foliis longioribus. *C. B. Burſer. XIX.*: 138.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 663.
Futter-Hahnenkopf. W.
Habitat in Sibiriae, Galliae, Angliae, Germaniae, Bohemiae *apricis, cretaceis.* 4 (*v. v.*)

*109. HEDYSARUM *album.*

H. caule erecto, foliis pinnatis linearibus ſubtus ſericeis, alis calyce brevioribus, lomentis pubeſcentibus monoſpermis aculeato-dentatis. W.
Hedyſarum album. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.*
Weiſſer Hahnenkopf. W.
Habitat in montibus calcareis Banatus. 4 (*v. ſ.*)
Caulis *teres ſtriatus erectus pilis canis adpreſſis tectus.* Folia *pinnata, ſuperiora ſeſſilia.* Foliola *linearia mucronata ſubtus ſericeis pilis adpreſſis obſita.* Racemi *longi, floribus ſubſeſſilibus.* Corolla *alba magnitudine praecedentis, alis calyce brevioribus.* Lomentum *pubeſcens monoſpermum aculeato-dentatum. Abunde a praecedente et ſequenti diverſum.* W.

110. HEDYSARUM *ſaxatile.*

H. caule adſcendente, foliis pinnatis linearibus glabris, alis calyce brevioribus, lomentis glabris monoſpermis aculeatis. W.
H. foliis pinnatis, leguminibus monoſpermis ſulcatis muticis, corollarum alis breviſſimis, ſcapis ſubradicatis. *Sp. pl.* 1059. *Pall. it.* 2. *p.* 107.
H. foliis pinnatis, foliolis linearibus, leguminibus monoſpermis ſulcatis laevibus, petalis inaequalibus. *Ger. prov.* 504.
Onobrychis ſaxatilis, foliis viciae anguſtioribus et longioribus aquiſextienſis. *Tournef. inſt.* 390. *Garid. aix. Allion. nicaeenſ.* 124.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 665.
Stein-Hahnenkopf. W.
Habitat in Galloprovincia *et in agro* Nicaeenſi, Sibiria. 4 (*v. ſ.*)

Caules *ſub terra lignoſi.* Caulis *breviſſimus, ut fere nullus;* Scapi *itaque fere radicati.* Spica *Onobrychidis, ſed albida.* Corollae *alae calyce vix longiores, ſ. vexillo carinaque breviores.* Folia *linearia.*

*111. HEDYSARUM *petraeum.*

H. caule erectiuſculo, foliis pinnatis oblongo-lanceolatis glabris, alis calyce duplo longioribus, lomentis pubeſcentibus monoſpermis dentatis. W.

Hedyſarum petraeum. *Marſchall ab Bierberſtein caucaſ-taur.*

Felſen-Hahnenkopf. W.

Habitat in Caucaſi *petroſis.* 4. (*v. ſ.*)

Ab H. ſaxatili caule *elongato*, foliolis *lanceolatis quandoque oblongis*, corollis *albis*, alis *calyce duplo longioribus*, lomentorumque *figura diverſum.* W.

*112. HEDYSARUM *confertum.*

H. caule procumbente, foliis pinnatis ellipticis pubeſcentibus, racemo ovato, lomentis monoſpermis. W.

H. foliis pinnatis, foliolis ſubtus nervoſis ellipticis, racemo conferto, pedunculis folio longioribus, legumine monoſpermo. *Desf. atl.* 2. *p.* 178.

Gedrängter Hahnenkopf. W.

Habitat in regno Tunetano *locis arenoſis prope* Sbibam. 4.

Caules *plures ex eodem ceſpite pubeſcentes procumbentes quandoque erecti, longi ſtriati.* Stipulae *ſiccae ovatae acutae.* Folia *pinnata, foliolis pubeſcentibus ellipticis confertis obtuſis, ſubtus ſtriatis.* Pedunculi *axillares et terminales folio longiores aphylli ſtriati pubeſcentes.* Flores *racemoſi denſi ſubſeſſiles, racemo ovato.* Bracteae *parvae ſubulatae ſiccae.* Calyx *quinquepartitus, laciniis ſetaceis.* Corolla *amoene roſea magnitudine H. Onobrychidis.* Legumen *monoſpermum.* Desf. l. c.

113. HEDYSARUM *Caput galli.*

H. caule erecto, foliis pinnatis oblongis glabris, alis calyce brevioribus, lomentis monoſpermis aculeatis criſtae dentibus ſubulatis ſpinoſis. W.

H. foliis pinnatis, leguminibus monoſpermis criſtae den-

tibus ſubulatis, alis breviſſimis, caule diffuſo. *Sp. pl.* 1059. *Kniph. cent.* 9. *n.* 44.

H. foliis pinnatis, leguminibus aculeatis, corollarum alis minimis calyce brevioribus. *Ger. prov.* 504.

Onobrychis fructu echinato, minor. *Bauh. pin.* 350. *prod.* 149. *Burſ. XIX.*: 135.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 665.

Gemeiner Hahnenkopf. W.

Habitat in Galloprovincia. 2. (*v. v.*)

Legumen *carina ſpinis aequalibus, acutis.* Radix *perennis.*

114. HEDYSARUM *Criſta galli.*

H. caule erecto, foliis pinnatis oblongis glabris, petalis ſubaequalibus, lomentis monoſpermis aculeatis, criſtae dentibus lanceolatis denticulatis. W.

H. foliis pinnatis, leguminibus monoſpermis: aculeatis criſtae laciniis lanceolatis denticulatis. *Syſt. Veg.* 563.

Onobrychis ſ. Caput galli minus, fructu maximo inſigniter echinato. *Triumph. obſ.* 65.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 666.

Zerſchlitzfrüchtiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙ (*v. v.*)

Petala *longitudine aequalia.* Legumen *carina ſpinis majoribus, lanceolatis, ſerratis.* Radix *annua.*

115. HEDYSARUM *crinitum.*

H. foliis pinnatis, racemis longis, leguminibus inflexis, caule fruticoſo. *Mant.* 102. *Burm. ind. t.* 53.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 282.

Behaarter Hahnenkopf. W.

Habitat in India *orientali.* ♄

Structura *fructificationis adeo ſimilis* H. lagopodioidi *et* barbato, *ac ovum ovo, et ſingularis, quod quivis* Pedicellus *abſoluta floreſcentia inflectatur arcuatus* Calycis *laciniis* 3 *majoribus piloſis reflexis, et ſic occultet* Legumen *laeve, complicatum intra pedicellos, ut non conſpicantur, perfecte ut in illis; at differt* Caule *alto, erecto, fruticoſo, ſeroque arboreo,* Foliisque *pinnatis: foliolis* 5, *oblongis.*

*116. HEDYSARUM *comoſum.*

H. foliis pinnatis lanceolatis, racemis elongatis cylindricis, caule fruticoſo. *Vahl ſymb. 2. p.* 84.
Schopfartiger Hahnenkopf. W.
Habitat in India orientali. ♄
Rami *angulati villoſi.* Folia *pinnata cum impari trijuga.* Foliola *lineari-lanceolata dodrantalia vel ultra utrinque glabra ſubaequalia venoſa.* Petiolus *longitudine foliorum villoſus.* Petioluli *breviſſimi hirſuti.* Stipulae *ovatae acuminatae nervoſae.* *Duae aliae ſubulatae ad ſingulum par foliorum petiolulo longiores.* Racemus *terminalis ſpithamaeus erectus terminatus bracteis plurimis lanceolatis attenuatis flore quadruplo longioribus in formam comae.* Flores *breviſſime pedicellati conferti.* Bracteae *infimae ovatae acuminatae perſiſtentes nervoſae villoſae, ſuperiores deciduae exceptae terminali.* Calyces *hirſutiſſimi laciniis ſetaceis.* *An ab H. crinito ſatis diſtinctum, differt modo;* foliis *anguſtioribus longioribus,* racemo *tenuiori terminato bracteis in formam comae.* Legumina *in meo deſiderantur ideoque incertus ſum, num idem nec ne, praeſertim calycis laciniae in meo ſunt rectae nec incurvatae.* Vahl. l. c.

117. HEDYSARUM *cornutum.*

H. foliis pinnatis linearibus, leguminibus monoſpermis laevibus, caule fruticoſo, pedunculis perſiſtenti-ſpinoſis. *Sp. pl.* 1060. *Pall. it.* 1. *p.* 442.
Onobrychis orientalis fruteſcens ſpinoſa, tragacanthae facie. *Tournef. cor.* 26. *it.* 2. *p.* 108. *t.* 108.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. 283.
Gehörnter Hahnenkopf. W.
Habitat in Oriente. *D. Gerard.* ♄ *(v. ſ.)*
Caulis *fruticoſus, humilis, durus.* Stipulae *membranaceae, parvae, acuminatae.* Folia *pinnata: foliolis* 7 *ſ.* 9, *lanceolato-linearibus.* Pedunculi *axillares, ſolitarii, ſimplices, mucronati, perſiſtentes in ſpinas teretes longitudine foliorum, a ramo divaricatas.* Flores 3 *ſ.* 4, *alterni, pedicellati, infra apicem pedunculi ſiti.*
Figura *refert Onobrychiden* 2 *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 239.

Hedyſarum viſcidum Sp. pl. 1054. ad Glycines genus pertinet, hoc cum aliis novis hujus generis ſpeciebus in appendice deſcribam. W.

1376. INDIGOFERA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1205.

Cal. patens. *Corollae* carina utrinque calcari ſubulato patulo! *Legumen* lineare.

† *Foliis ſimplicibus.*

*1. INDIGOFERA *filifolia.*

I. foliis ſimplicibus filiformibus, floribus racemoſis. *Thunb. prod.* 132.

Fadenblättriger Indigo. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

2. INDIGOFERA *linifolia.*

I. foliis ſimplicibus linearibus canis, leguminibus globoſis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 55. *Retz obſ.* 4. *p.* 29. *et* 6. *p.* 33. *t.* 2.

I. (*polygonoides*) caule herbaceo depreſſo ſericeo, foliis alternis lanceolatis ſericeis, ſtipulis minimis deciduis, floribus axillaribus racemoſis, leguminibus globoſis glabris monoſpermis. *Wendl. obſ. bot. p.* 55.

Hedyſarum (*linifolium*) foliis ſimplicibus linearibus canis, caule proſtrato, leguminibus globoſis. *Lin. ſuppl.* 331.

Flachsblättriger Indigo. W.

Habitat in India *orientali.* ☉ (*v. ſ.*)

Caules *proſtrati virgati incani.* Folia *alterna petiolata linearia acuta incana.* Racemi *breviſſimi axillares.* Legumina *parva globoſa nivea ſtylo permanente.* W.

*3. INDIGOFERA *ſimplicifolia.*

I. foliis ſimplicibus linearibus ſubnudis, leguminibus lineari bus teretibus. W.

I. foliis ſimplicibus linearibus ſubnudis, racemis paucifloris foliis brevioribus. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 241.

Einfachblättriger Indigo. W.

Habitat in Sierra Leona.

Caules *vel rami ſimplices forte fruteſcentes, graciles folioſi, apicem verſus ſtriati pedales et ultra.* Folia *alterna linearia integerrima erecta ſubſeſſilia ſesquipollicaria et ſesqui lineam lata.* Pedunculi *axillares breviſſimi floribus tribus vel quatuor parvis breviſſime pedicellatis inſtrueti.* Legumina *linearia teretia mucronata ſtricta erecta, fere glabra, pollicaria.* Lamarck. l. c.

4. INDIGOFERA *ſericea.*

I. foliis ſimplicibus lanceolatis ſericeis, ſpicis ſeſſilibus, caule fruticoſo. *Mant.* 271.

I. foliis ſimplicibus lanceolatis ſericeis, ſpicis terminalibus. *Thunb. prod.* 132.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 284.

Seidenartiger Indigo. W.

Habitat ad Cap. b. Spei *campis arenoſis, montoſis, humentibus.* ♄

Caules *fruticoſi, determinate ramoſi ſ. proliferi, filiformes, a cicatriculis ſcabri, ramulis folioſis.* Folia *ſimplicia, conferta, elliptico-lanceolata, brevia, acuta, albo-ſericea, pubeſcentia.* Variant *margine nudo colorato.* Spica *terminalis, ſeſſilis, ovata, villoſa, interſtincta* Bracteis *longitudine calycum.* Corollae *carina petalis reliquis brevior, atro-purpuraſcens, longius unguiculata, utrinque calcarata.* H. U.

Adeo ſimilis fruticulo ſub Lipari ſericea *notato, ut invitus ſeparem, quamuis illa habet gibbum loco calcaris, at vix ſufficientem.*

*5. INDIGOFERA *oblongifolia.*

I. foliis ſimplicibus oblongis ſericeis, racemis axillaribus, caule fruticoſo. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 55.

I. foliis ſimplicibus petiolatis ovali-oblongis, caule fruticoſo inermi diffuſo, florum racemis axillaribus. *Forſk. deſcr.* 137.

Länglichblättriger Indigo. W.

Habitat in Arabia *felici.* ♄

Frutex *ramis tomentoſo-ſericeis.* Folia *ſimplicia ſubſeſſilia oblonga tomentoſo-ſericea remota bilinea-*

ria. Rudimenta *ramulorum in axillis.* Stipulae *minutae ſetaceae.* Racemi *axillares folio triplo longiores.* Florес *numeroſi.* Calyx *ſericeo-tomentoſus.* Vexillum *tenuiſſime villoſum.* Vahl l. c.

6. INDIGOFERA *depreſſa.*

I. foliis ſimplicibus ovatis ſericeis, ramis diverſis. *Thunb. prod.* 132.

Ulex (*capenſis*) foliis ſolitariis obtuſis, ſpinis ſimplicibus terminalibus. *Sp. pl.* 1046. *Roy. lugdb.* 376. *Mill. dict. n.* 2.

Geniſta ſpartium bacciferum ericae foliis africanum. *Plukn. alm.* 166. *t.* 185. *f.* 6. *mala. Petiv. gaz.* 9. *t.* 8. 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 229.

Niedergedrückter Indigo. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

7. INDIGOFERA *ovata.*

I. foliis ſimplicibus ovatis villoſis, floribus racemoſis. *Thunb. prod.* 132.

I. herbacea, foliis ſimplicibus ovatis. *Lin. ſuppl.* 335.

Eyförmiger Indigo. W.

Habiat ad Cap. b. ſpei.

8. INDIGOFERA *echinata.* W.

I. foliis ſimplicibus obovatis glabris, leguminibus falcatis echinatis. W.

Indigofera proſtrata *Roxburgh.*

Stachlicher Indigo. W.

Habitat in pratis Tranquebariae. ⊙ (*v. ſ.*)

Caules *herbacei pedales vel ſesquipedales ramoſi proſtrati ancipites vel tetragoni glabri.* Folia *alterna vix pollicaria breviſſime petiolata, ſubrotundo-obovata glabra.* Stipulae *lanceolato-ſubulatae.* Racemi *axillares pollicares vel ſesquipollicares.* Florес *parvi.* Legumina *parva oblongo-falcata mucronata aculeis longis obſita.* W.

†† *Foliis ternatis.*

9. INDIGOFERA *trifoliata.*

I. foliis ternatis, floribus ſeſſilibus lateralibus. *Syſt. Veg.* 563.

I. leguminibus ſubſeſſilibus compreſſis pendulis, foliis ternatis lanceolatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 327.* *Spec. pl.* 2. *p.* 1061.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 667.

Gedreyter Indigo. W.

Habitat in India.

Legumina *linearia, reflexa, tetragona lateribus oppoſitis latioribus.*

10. INDIGOFERA *pſoraloides.*

I. foliis ternatis lanceolatis ſubtus ſericeis, racemis folio longioribus, leguminibus pendulis. W.

I. foliis ternatis lanceolatis, racemis longiſſimis, leguminibus cernuis. *Syſt. Nat.* 469.

I. foliis ternatis, foliolis lanceolatis ſericeis, racemis terminalibus elongatis. *Thunb. prod.* 132.

I. (*racemoſa*) leguminibus cernuis, racemis elongatis, foliis ternatis. *Spec. pl.* 2. *p.* 1062. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 37.*

Cytiſus (*pſoraloides*) ſpicis pubeſcentibus, ramis angulatis, foliis lanceolatis; caule ſuffruticoſo. *Sp.* 2. *p.* 1043. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 33.*

Cytiſus africanus. *Riv. tetr.* 71. *f.* 130.

Trifolium aethiopicum ex alis ſpicatum. *Pluk. phyt.* 320. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 667.

Pſoralienartiger Indigo. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *perennans, angulatus a petiolis decurrentibus coſtis* 3, *ſubſcaber.* Pedunculus *angulatus, foliis longior racemo multiflоro.* Pedicelli *breviſſimi.* Bracteae *propriae caducae.* Calycis *dentes ſuperiores magis quam in aliis divaricati.* Corollae *rubrae: Alae horizontales, conniventes margine ſuperiore.* Carina *utrinque in medio, dente ſubulato, concavo, reflexo.* Stamina *diadelpha.* Antherae *luteae.* Germen *cana-*

liculatum. Stylus *purpureus.* Stigma *obtuſum.* Semina *multa.*

*11. INDIGOFERA *candicans.*

I. foliis ternatis lineari-lanceolatis ſubtus ſericeis, racemis folio longioribus pauciflоris, leguminibus rectis. W.

I. foliis ternatis lanceolato-li[illegible]ribus ſubtus ſericeis, ſpicis pedunculatis pauciflоris, leguminibus cylindraceis rectis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 67.

Weiſslicher Indigo. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Differt a praecedenti: foliolis *anguſtioribus utrinque albidis,* ſtipulis *multo minoribus ſubulatis patentibus,* racemis *pauciflоris,* floribus *ſubſeſſilibus majoribus,* leguminibus *rectangule patentibus nec pendulis.* W.

*12. INDIGOFERA *amoena.*

I. foliis ternatis oblongis ſubtus pubeſcentibus, racemis folio longioribus, leguminibus reflexis adpreſſis. W.

I. (*amoena*) foliis ternatis, foliolis ovalibus piloſulis recurvato-mucronatis, racemis longiſſimis, calycibus laxis, caule fruteſcente. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 57. *t.* 234.*

I. (*amoena*) foliis ternatis ovalibus piloſiuſculis, ramis teretibus, ſpicis pedunculatis, ſtipulis ſetaceis, calycibus laxis, caule fruteſcente. *Ait. Kew.* 3. *p.* 68.

I. (*heterophylla*) foliis ternatis, foliolis inferioribus ovatis, ſuperioribus lanceolatis, floribus racemoſis. *Thunb. prod.* 133?

Hübſcher Indigo. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Rami *juniores angulati.* Racemi *longiſſimi multiflori.* Calyces *colorati patuli quinquedentati, dentibus tribus inferioribus longioribus.* Legumina *brevia reflexa pedunculo communi adpreſſa.* W.

*13. INDIGOFERA *incana.*

I. foliis ternatis obovatis ſubtus ſericeis, racemo terminali elongato, caule fruticoſo decumbente. W.

I. foliis ternatis ſericeis, foliolis ovatis acutis, racemis terminalibus, caule decumbente. *Thunb prod.* 132.

Grauer Indigo. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Racemi *terminales elongati ſolitarii, pedunculis geminis ternisve diſtantibus.* W.

*14. INDIGOFERA *cinerea.* W.

I. foliis ternatis oblongo-lanceolatis ſericeis, racemis folia aequantibus, caule erecto virgato cinereo. W.

Aſchfarbener Indigo. W.

Habitat in India *orientali.* (*v. ſ.*)

Caulis *erectus ramoſus ſericeus cinereus, ramis obſolete angulatis.* Folia *ternata petiolata.* Foliola *oblongo-lanceolata mucronata ſuperne caneſcentia ſubtus ſericeo-cana.* Racemi *longitudine fere foliorum rarius longiores.* Flores *parvi.* Legumina *ſericea linearia mucronata rectangulo patentia.* W.

*15. INDIGOFERA *ſpinoſa.*

I. fruticoſa foliis ternatis obovatis, pedunculis ſpineſcentibus. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 55.

I. leguminibus binatis teretibus ſcabris, caule fruticoſo diffuſo ſpinoſo. *Forſk. deſcr.* 137.*

Dorniger Indigo. W.

Habitat in Arabia *felici et* India *orientali.* ♄

Frutex *cortice cinereo ramoſiſſimus.* Rami *digitatis attenuati apice truncati aphylli ſpinoſiſſimi e pedunculis perſiſtentibus ſpineſcentes.* Ramuli *foliiferi ſparſi in ramis ſeneſcentibus breves.* Folia *ternata breviſſime petiolata.* Foliola *obovata ſeſſilia cana aequalia minuta.* Stipulae *aceroſae minutae.* Pedunculi *ſpineſcentes unguiculares ex omnibus fere axillis perſiſtentes biflori vel triflori folio duplo longiores.* Calyx *villoſus quinquefidus.* Corollae *vexillum extus caneſcens.* Legumina *teretiuſcula villoſa.* Vahl l. c.

16. INDIGOFERA *procumbens.*

I. foliis ternatis obovatis ſubtus ſtrigoſo pubeſcentibus, racemis folio longioribus, leguminibus cernuis, caule herbaceo proſtrato. W.

I. foliis ternatis obovatis, caule herbaceo proſtrato, ſpicis pedunculatis. *Mant.* 271.

I. foliis ternatis, foliolis obovatis glabris, racemis axillaribus, caule flexuoſo-decumbente.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 668.

Liegender Indigo. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *montibus.* ♃ (*v. ſ.*)

Caules *proſtrati, herbacei, pedales, ſubangulati, nudiuſculi.* Folia *ternata, alterna, petiolata, remota:* Foliola *obovata, aequalia, ſubmucronata, ſupra vix pubeſcentia; ſubtus magis pubeſcentia pallidiora.* Petiolus *patens, foliolorum longitudine.* Stipulae *ſubulatae, patulae, petiolis breviores.* Spica *axillaris, lateralis, pedunculata, oblonga absque bracteis.* Pedunculus *foliis multo longior.* Flores *atropurpurei.*

*17. INDIGOFERA *proſtrata.* W.

I. foliis ternatis obovatis, racemis petiolo brevioribus, leguminibus pendulis, caule herbaceo proſtrato. W.

Geſtreckter Indigo. W.

Habitat in Indiae *orientalis ceſpitoſis.* (*v. ſ.*)

Caules *filiformes proſtrati ſubangulati pilis minutiſſimis adpreſſis obſiti.* Folia *ternata petiolata.* Foliola *obovata ſubtus albicantibus adpreſſis pilis tecta.* Racemi 5-6 *flori petiolo breviores.* Legumina *filiformia parva ut flores, pendula.* W.

18. INDIGOFERA *ſarmentoſa.*

I. foliis ternatis, foliolis ovatis mucronatis ſeſſilibus, pedunculis axillaribus ſubbifloris, ramis filiformibus patulis. *Thunb. prod.* 132.

I. proſtrata filiformis, foliis ternatis ovatis ſubſeſſilibus, pedunculis axillaribus bifloris. *Lin. ſuppl.* 334.

Ausgebreiteter Indigo. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

19. INDIGOFERA *denudata.*

I. foliis ternatis obcordatis glabris, racemis folio longioribus, leguminibus pendulis, caule erecto fruticoſo. W.

I. fruticoſa erecta, foliis ternatis ovatis glabris, racemis

pedunculatis folio longioribus. *Lin. suppl.* 334. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 57. *t.* 235.

I. foliis ternatis, foliolis ovatis glabris, racemis axillaribus folio longioribus, caule fruticoso erecto. *Thunb. prod.* 132.

Nacktblättiger Indigo. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

*20. INDIGOFERA *erecta.*

I. foliis ternatis, foliolis ovatis mucronatis, racemo axillari foliis longiore, caule erectiusculo herbaceo. *Thunb. prod.* 133.

I. (*microphylla*) foliis ternatis obovatis brevissime petiolatis, pedunculis longis filiformibus, leguminibus pendulis. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 240?

Aufrechter Indigo. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

21. INDIGOFERA *mexicana.*

I. foliis ternatis, panicula ramosa in spicas, caule fruticoso. *Lin. suppl.* 335.

Mexicanischer Indigo. W.

Habitat in Nova Granada. ♄ *D. Mutis.*

Frutex *ramis rufescentibus pubescentibus.* Folia *remota ternata petiolata.* Foliola *ovata nuda subaequalia subsessilia.* Stipulae *ovatae minutae.* Panicula *terminalis e spicis octo s. novem pedunculatis.* W.

*22. INDIGOFERA *glandulosa.*

I. foliis ternatis oblongo-obovatis subtus pilosis glandulosо-punctatis, racemis petiolo brevioribus, leguminibus muricatis. W.

Indigofera glandulosa. *Roxburgh.*

Drüsiger Indigo. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. s.*)

Caulis *herbaceus erectus pedalis et ultra ramosus, ramis angulatis divaricatis pilosiusculis.* Folia *ternata petiolata.* Foliola *oblongo-obovata obtusa superne glabra, inferne pilosa canescentia et glandulis nigricantibus conspersa.* Stipulae *subulatae.* Racemi *parvi subcapitati petiolo multo breviores.* Legumina *muricata.* W.

23. INDIGOFERA *trita.*

I. foliis ternatis ovatis acutis, racemis brevibus, caule erecto. *Lin. suppl.* 335.

Unanſehnlicher Indigo. W.

Habitat in India *orientali.*

Caulis *erectus viridis facie I. Anil, inferne ramoſus.* Folia *ternata petiolata ovata lanceolata acuta viridia.* Racemi *laterales foliis breviores erecti rubicundi facie I. Anil.*

*24. INDIGOFERA *arcuata.* W.

I. foliis ternatis ellipticis mucronatis ſubtus pubeſcentibus, racemis petiolum ſubaequantibus, leguminibus reflexis arcuatis tetragonis. W.

Krummfrüchtiger Indigo. W.

Habitat in India *orientali.* (*v. ſ.*)

Rami *angulati cano-pubeſcentes.* Folia *ternata petiolata.* Foliola *elliptica obtuſa mucronata juniora utrinque, adulta ſubtus tantum tenui pube caneſcentia.* Stipulae *filiformi-ſubulatae.* Racemi *longitudine petiolorum ſaepius tamen breviores.* Flores *parvi cernui.* Legumina *filiformi-tetragona caneſcentia reflexa apice adſpendentia.* W.

††† *Foliis quinatis.*

25. INDIGOFERA *coriacea.*

I. foliis quinatis obovatis mucronatis piloſis, ſtipulis ſubulatis, leguminibus rectis glabris. *Aiton. Kew.* 3. *p.* 68.

I. (*mauritanica*) foliis quinatis ſubtus argenteis, floribus racemoſis, caule decumbente. *Thunb. prod.* 133.

Lotus (*mauritanicus*) leguminibus racemoſis, foliolis obovatis villoſis, caule fruticoſo erecto. *Sp. pl.* 1091.

Lotus (*fruticoſus*) leguminibus racemoſis brevibus, foliolis quinatis obovatis mucronatis villoſis, ſtipulis ſubulatis, caule fruticoſo. *Berg cap.* 226.*

Ononis (*mauritanica*) fruticoſa, foliis quinatis obovatis mucronatis ſubtus ſericeis, ſtipulis filiformibus, pedunculis racemoſis. *Mant.* 267.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. p. 526.
Lederartiger Indigo. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Folia *quinata praeter ſtipulas minutas.* Foliola *obovata mucrone reflexo.*

26. INDIGOFERA *filiformis.*

I. foliis quinatis, foliolis oblongis villoſis, racemis terminalibus, ramis erectis filiformibus. *Thunb. prod.* 133.
I. erecta, foliis quinatis oblongis villoſis, floribus ſpicatis pedunculatis, pedunculis ramisque filiformibus. *Lin. ſuppl.* 334.
Fadenförmiger Indigo. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

27. INDIGOFERA *digitata.*

I. foliis digitato-multifidis, racemis terminalibus, caule ſuffruticoſo. *Thunb. prod.* 133.
I. fruticoſa, foliis digitatis, racemis pedunculatis. *Lin. ſuppl.* 335.
Gefingerter Indigo. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

† † † † *Foliis pinnatis.*

28. INDIGOFERA *enneaphylla.*

I. foliis pinnatis cuneatis ſeptenis, racemis folia aequantibus, leguminibus tetragonis diſpermis, caule procumbente. W.
I. foliis pinnatis cuneatis ſeptenis, caulibus proſtratis, ſpicis lateralibus. *Mant.* 272.*
Hedyſarum proſtratum. *Mant.* 1. *p.* 102.* *Burm. ind.* 168. *t.* 55. *f.* 1.
Colutea enneaphyllos lotoides ind. orient. ſiliquis conglobatis. *Pluk. alm.* 113. *t.* 166. *f.* 2.
Colutea enneaphyllos ſiliquoſa Ind. orient. ſiliquis et foliis averſa parte pubeſcentibus. *Pluk. alm.* 112. *t.* 166. *f.* 3.
Colutea minima diſpermos. *Pluk. phyt. t.* 165. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 669.
Kleiner Indigo. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. v.*)

Herba *depressa ad terram.* Caules *plures, teretes, laeves, palmares*: Ramis *inferis depressis. Folia pinnata, depressa, patentia: Foliola* 7, *alterna, cuneata, obtusiuscula, canaliculata, laevia.* Spicae *axillares, sessiles, subrotundae.* Calyx *subquinquepartitus*: *laciniis lanceolato-subulatis.* Corolla *papilionacea, saturate purpurea, vexilli dorso pallidiore; carina corniculis recurvis.* Stamina *diadelpha,* 9 *connata in cylindrum angustum. Mant.* 2. *p.* 571.

Stipulae *membranaceae, patulae, bifidae.* Folia *minuta, pinnata: Foliolis* 5 *s.* 7, *cuneatis, saepe retusis, supra glabris, subtus pilis imbricatis tomentosis cinereisve.* Legumina *ovato-cylindrica, laevia, aequalia, pistillo recto mucronata.* Semina *duo. Mant.* 1. *p.* 102.

29. INDIGOFERA *pentaphylla.*

I. foliis pinnatis, ovalibus quinis, caulibus prostratis, pedunculis bifloris. *Syst. Veg.* 564.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 670.
Fünfblättriger Indigo. W.
Habitat — — — — — —

Simillima I. enneaphyllae. Herba *depressa, divaricatissima.* Foliola *quina.* Flores *rubri.* Petioli *biflori.* Planta *duplo major.*

*30. INDIGOFERA *semitrijuga.*

I. foliis pinnatis obcordatis quinis, leguminibus subspicatis pendulis toruloſis, caule prostrato suffruticoso. *Vahl symb.* 1. *p.* 56.*
I. (*semitrijuga*) foliis semitrijugis obcordatis subcomplicatis tomentosis. *Forsk. descr.* 137.
I. (*argentea*) leguminibus subsessilibus toruloſis, foliis ternis quinisque orbiculatis. *Burm. ind.* 171.
Arabischer Indigo. W.
Habitat in Arabia, *et* India *orientali.* ♄

Fruticulus *prostratus ramosus*, Rami *teretes simplices villoso-incani uti tota planta.* Folia *pinnata quinata.* Foliola *sessilia obcordata mucronata, impar reliquis majus.* Stipulae *lineares* Spicae *axillares foliis longiores.* Flores *remotiusculi plerumque* 11-13. Legumina *oblonga pendula parva toruloſa disperma.* Vahl l. c.

*31. INDIGOFERA *fragrans.*

I. foliis quinato-pinnatis, foliolis ovatis piloſis extimo majore, leguminibus tetragonis. *Retz. obſ.* 4. *p.* 29. Riechender Indigo. W.
Habitat in India *orientali.* (*v. ſ.*)
Caules *teretes ſubpiloſi.* Folia *pinnata quinata utrinque piloſa.* Foliola *paria ovata*; Foliolum *impar obovatum majus.* Stipulae *lanceolatae acuminatae hirtae.* Pedunculi *folio longiores axillares 3-5-flori.* Flores *rubri, calycibus albido-piloſis.* Legumina *linearia tetragona.* Retz l. c.

32. INDIGOFERA *glabra.*

I. foliis pinnatis ternatisque obovatis, racemis breviſſimis, leguminibus horizontalibus teretibus. *Syſt. Veg.* 564.

I. leguminibus horizontalibus teretibus, foliis pinnatis ternatisque. *Fl. zeyl.* 274. *Amoen. acad.* 1. *p.* 408. *Spec. pl.* 2. *p.* 1062.
Colutea ſiliquoſa glabra, ternis quinisve foliis, maderaſpatana, ſemine rubello. *Pluk. alm.* 113. *t.* 166. *f.* 1.
Nir-pulli. *Rheed. mal.* 9. *t.* 67. *Raj. ſuppl.* 470. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 670.
Glatter Indigo. W.
Habitat in India. ⊙

33. INDIGOFERA *cytiſoides.*

I. foliis pinnatis quinis ſeptenisque oblongis utrinque anguſtatis, racemis folio longioribus, caule fruticoſo. W.

I. foliis quinato-pinnatis ternatisque, racemis axillaribus, caule fruticoſo. *Syſt. Veg.* 564.

I. caule fruticoſo erecto, foliis pinnatis ſubtrijugis, foliolis mucronatis aſperiuſculis, racemis axillaribus folio duplo longioribus. *Jacq. hort. ſchoenb.* 2. *p.* 58. *t.* 235.*

I. foliis pinnatis glabris, pinnis obovatis, racemis axillaribus, caule fruticoſo, ramis tomentoſis. *Thunb. prod.* 133.
Pſoralea cytiſoides. *Spec.* 2. *p.* 1076.

Lotus africana fruteſcens, flore ſpicato rubicundo. *Comm. hort.* 2. *p.* 167. *t.* 84.

Geniſta capenſis ſpinoſa, liguſtri folio, pentaphyllos, floribus ſpicatis rubris. *Pluk. phyt.* 185. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pſl Syſt. 4. *p.* 285.

Bohnenbaumartiger Indigo. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Frutex *ramis angulatis.* Folia *infima ternata*; *ſuperiora quinato-pinnata*: *foliolis oblongis, incanis, mucronatis, ſubaequalibus* Stipulae *ſubulatae.* Setulae 2 *ad foliorum exortum.* Racemi *axillares, foliis longiores: bracteis ovatis, mucronatis, deciduis.* Calyx *corolla paulo brevior.* Stamina *diadelpha.* Vexillum *erectum.* Legumen *ſubcylindricum, iſthmis ſemina diſtinguentibus.* Spec. pl. 2. p. 1076.

34. INDIGOFERA *fruteſcens.*

L foliis pinnatis quinis ſeptenisque ellipticis ſubtus pubeſcentibus, racemis folio brevioribus, caule fruticoſo. W.

I. fruticoſa erecta, foliis pinnatis ovatis glabris, racemis axillaribus pedunculatis. *Lin. ſuppl.* 334.

I. foliis pinnatis glabris, pinnis obovatis, racemis axillaribus, caule fruticoſo, ramis glabris. *Thunb. prod.* 135.

Strauchartiger Indigo. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Rami *et ſuperficies inferior foliolorum pilis adpreſſis ſunt tecti.* Folia *ſunt ternata et pinnata.* Foliola *elliptica interdum obovata.* W.

35. INDIGOFERA *ſtricta.*

I. foliis pinnatis ſeptenis novenisque oblongis ſubtus pubeſcentibus, racemis ſubquinqueforis ſubſeſſilibus, caule fruticoſa ſtricto. W.

I. fruticoſa erecta, foliis pinnatis glabris oblongis, racemis axillaribus vix pedunculatis. *Lin. ſuppl.* 334.

I. fruticoſa erecta, foris pinnatis ſeſſilibus, foliolis oblongis ſubtus villoſis, racemis vix pedunculatis terminalibus, folio terminali ſuffultis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 58. *t.* 236.

I. foliis pinnatis glabris, pinnis ſublanceolatis, racemis axillaribus, caule fruticoſo ſtricto glabro. *Thunb. prod.* 133.
Steifäſtiger Indigo. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Racemi *bi- vel quinqueflori breviſſime pedunculati.*
Ramuli *et* Legumina *hirta.* W.

*36. INDIGOFERA *hendecaphylla.*

I. foliis pinnatis undenis oblongis glabris, racemis ſpicatis folio brevioribus, leguminibus tetragonis reflexis, caule herbaceo procumbente. W.
I. foliis pinnatis, floribus ſpicatis, leguminibus tetragonis pendulis villoſis, caulibus proſtratis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 570. *Collect.* 2. *p.* 358.
Elfblättriger Indigo. W.
Habitat in Guinea. ⊙

*37. INDIGOFERA *lateritia.* W.

I. foliis pinnatis ternatisque obovatis viſcoſo-hirſutis, racemis folia ſubaequantibus, leguminibus tetragonis hirſutis. W.
Indigofera hirſuta. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 569. *Collect.* 2. *p.* 359. *
Ziegelfarbiger Indigo. W.
Habitat in Guinea. ⊙

Tota planta piloſo-viſcoſa. Caulis *erectus pedalis.* Folia *inferiora ternata ſuperiora quinato-pinnata.* Foliola *obovata.* Stipulae *lanceolatae.* Racemi *longitudine fere foliorum.* Calyces *hirti.* Corollae *lateritiae.* Legumina *tetragona hirta. I. hirſuta differt ab hac:* Foliis *inferioribus quinato-pinnatis, ſuperioribus quadri et quinquejugis,* Foliolis *ſubtus albicantibus,* Stipulis *filiformibus,* Racemis *duplo longioribus,* Calycibus *albo-lanatis, denique* Leguminibus *villoſis. I. hirſuta caneſcit, I. lateritia vero, licet piloſa ſit, viridibus gaudet foliis.* W.

38. INDIGOFERA *hirſuta.*

I. foliis pinnatis quadri-vel quinquejugis ſubtus canis, racemis foliorum longitudine, ſpicatis, leguminibus tetragonis villoſis. W.

I. foliis pinnatis hirſutis, caule erecto, floribus ſpicatis, leguminibus pendulis lanatis. *Syſt. Veg.* 564.
I. indica. *Mill. dict. n.* 4.
I. leguminibus pendulis lanatis tetragonis. *Fl. zeyl.* 272.* *Amoen. acad.* 1. *p.* 408.
Aſtragalus ſpicatus, ſiliquis pendulis hirſutis, foliis ſericeis. *Burm. zeyl.* 37. *t.* 14. *bona.*
Kattu-tagera. *Rheed. mal.* 9. *p.* 55. *t.* 30. *mala.*
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 285.
Weiſshaariger Indigo. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. ſ.*)
Stipulae *ſetaceae, pollicares.* Spicae *valde hirſutae.* Petala *caduca.*

*39. INDIGOFERA *ſpicata.*

I. foliis pinnatis obovatis, floribus ſpicatis, leguminibus teretibus toruloſis pendulis, caule decumbente. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 56.
I. foliolis alternis quadrijugis, leguminibus rectis pendulis ſubſpicatis. *Forſk. deſcr.* 138.
Aehrentragender Indigo. W.
Habitat in Arabia *felici.*
Caulis *herbaceus decumbens villoſus.* Folia *pinnata.* Foliola 9 *obovata ſubpetiolata, extima majora villoſa.* Stipulae *lanceolato-ſubulatae aridae.* Spicae *foliis longiores, fructiferae triplo majores.* Legumina *teretia pendula toruloſa villoſa. I. hirſuta differt:* Caule *erecto frutieoſo,* Stipulis *ſetaceis,* Leguminibus *hirſutiſſimis tetragonis.* Vahl l. c.

40. INDIGOFERA *anguſtifolia.*

I. foliis pinnatis, pinnis linearibus, racemis axillaribus, caule fruticoſo tomentoſo. *Thunb. prod.* 133.
I. foliis pinnatis linearibus, racemis elongatis, caule fruticoſo. *Mant.* 272.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 286.
Schmalblättiger Indigo. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei, *locis argilloſis.* ♄ (*v. ſ.*)
Caulis *ſuffruteſcens, laeviuſculus:* Ramis *alternis, longitudine caulis.* Folia *pinnata, alterna, ſubſeſſilia: Foliola* 9 *ſ.* 11, *aequalia, linearia, acuta, ſubpubeſcentia, margine revoluta.* Stipulae *aceroſae, minu-*

tae. Racemi *axillares, laterales, foliis multo longiores: Calycibus alternis, incanis.* Corolla *extus purpuraſcenti-cineraſcens*; Carina *calcarata.* Stamina *anguſta, ut in congeneribus.*

*41. INDIGOFERA *capillaris.*

I. foliis pinnatis glabris, pinnis filiformibus, racemis terminalibus, caule ſuffruticoſo. *Thunb. prod.* 133.
Haarblättriger Indigo. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

*42. INDIGOFERA *dendroides.*

I. foliis pinnatis glabris multijugis lanceolatis, racemis folio longioribus filiformibus, vexillis ſtrigoſo-pilolis, leguminibus erectis. W.
I. (*dendroides*) foliis pinnatis glabris, racemis axillaribus, leguminibus linearibus glabris, caule erecto annuo. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 571. *Collect.* 2. *p.* 357.*
Zwerg-Indigo. W.
Habitat in Guinea. ☉ (*v. ſ.*)
Planta *annua ſemipedalis arbuſculam referens, primo intuitu glabra, ſed lentis ope adſpecta pilis adpreſſis ſparſis in caule foliis leguminibusque obſita.* Folia *pinnata cum impari 7 et 10 juga.* Foliola *unguicularia lineari-elliptica.* Stipulae *capillares breves.* Racemi *filiformes.* Corolla *roſea.* Vexillum *externe pilis adpreſſis copioſis tectum.* W.

*43. INDIGOFERA *auſtralis.*

I. foliis pinnatis glabris multijugis oblongis, racemis folio brevioribus, vexillis glabris, leguminibus patentibus. W.
Südlicher Indigo. W.
Habitat in Nova Hollandia? ♄ (*v. v.*)
Sub hoc nomine vidi Fruticem *parvum, ramis teretibus flexuoſis ſubpubeſcentibus.* Folia *pinnata cum impari 5 vel 7 juga.* Foliola *foliorum inferiorium elliptica unguicularia, ſuperiorum vero oblonga ſemipollicaria, obtuſa.* Stipulae *breves capillares.* Racemi *bipollicares foliis breviores.* Corolla *roſea.* Legumina *glabra ſesquiuncialia teretiuſcula patentiſſima.* W.

*44. INDIGOFERA *punctata.* †

I. foliis pinnatis fericeis, pinnis oblongis, racemis axillaribus, caule herbaceo tomentoſo. *Thunb. prod.* 133.
Punctirter Indigo. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*45. INDIGOFERA *viſcoſa.*

I. foliis pinnatis ſexjugis obovatis ſtrigoſo-pubeſcentibus, racemis folio brevioribus, leguminibus pendulis, caule erecto piloſo-viſcoſo. W.

I. (*viſcoſa*) caule ramisque pubeſcenti-viſcoſis, foliis pinnatis ſubſexjugis, leguminibus rectis patentibus. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 237.

I. (*graveolens*) pubeſcenti-viſcoſa, foliolis obovatis, racemis axillaribus, leguminibus teretiuſculis pendulis. *Schrad. et Wendl. ſert. hanov. p.* 20. *t.* 12.
Klebriger Indigo. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. ſ.*)
Caulis *et* Petioli *pilis glanduloſis patentibus denſe obſiti.* Foliola *obovata pilis adpreſſis praeſertim ſubtus tecta.* Stipulae *longe filiformes patentes.* Racemi *in caule foliis breviores, in ramulis vero longiores.* W.

*46. INDIGOFERA *inquinans.* W.

I. foliis pinnatis quadrijugis oblongis ſtrigoſo-canis, racemis folio brevioribus, leguminibus pendulis, caule piloſo-viſcoſo. W.
Beſchmuzender Indigo. W.
Habitat in inſula St. Dominici. ⊙ (*v. ſ.*)
Caulis *erectus ramoſus virgatus pilis glanduloſis patentibus viſcoſis ex toto tectus.* Folia *pinnata cum impari 4-rarius 5-juga.* Foliola *elliptico-oblonga cana utrinque pilis albis adpreſſis obſita.* Stipulae *capillares breves caducae.* Racemi *pauciflori foliis breviores.* Legumina *teretiuſcula pendula piloſa. Valde affinis I. viſcoſae, tamen diverſa:* foliis *quadri-rarius quinquejugis, foliolis duplo minoribus elliptico-oblongis canis,* ſtipulis *brevioribus caducis.* W.

47. INDIGOFERA *Anil.*

I. foliis pinnatis oblongis trijugis, racemis folio brevioribus, leguminibus falcatis, caule fruticoſo. W.

I. foliis pinnatis lanceolatis, racemis brevibus, caule ſuffruticoſo. *Mant.* 272.

I. foliis pinnatis: foliolis ellipticis acutiuſculis, leguminibus declinatis recurvis, caule erecto. *Mant.* 2. *p.* 272.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 286.

Sichelfrüchtiger Indigo. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. ſ.*)

Habitus et facies I. tinctoriae. Caulis *ſuffruticoſus.* Folia *pinnata, palmaria: foliola oblonga, obtuſiuſcula* (*recentiora acutiuſcula*), *ſupra nuda, ſubtus incana, omnia aequalia.* Racemi *laterales, ſubſpicati, foliis breviores.* Legumina *declinata, recurvata, teretiuſcula, polyſperma, ſutura utraque gibboſiore* (*dehiſcentia ſutura ſuperiore recedente*), *mucronata.*

43. INDIGOFERA *tinctoria.*

I. foliis pinnatis oblongis glabris quadrijugis, racemis folio brevioribus, leguminibus teretibus ſubarcuatis, caule fruticoſo. W.

I. foliis pinnatis obovatis, racemis brevibus, caule ſuffruticoſo. *Syſt. veg.* 564.

I. leguminibus arcuatis incanis, racemis folio brevioribus. *Fl. zeyl.* 273. *Amoen. acad.* 1. *p.* 408. *Hort. upſ.* 208. *Mat. med.* 174. *Mill. dict. n.* 1. *et ic. t.* 34. *Regn. bot. Blackw. t.* 596.

I. (*Hover*) foliis ſemiſexjugis cuneatis, racemis folio brevioribus, leguminibus rectis teretibus villoſis. *Forſk. deſcr.* 137.

Indigofera foliis nudis. *Hort. cliff.* 487.

Iſatis indica, foliis roſmarini, glaſti affinis. *Bauh. pin.* 113.

Indicum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 220. *t.* 80.

Anil. ſ. Nil indorum color. *Bauh. hiſt.* 2. *n.* 945.

Ameri. *Rheed. mal.* 1. *p.* 101. *t.* 54.

Colutea indica humilis, ex qua Indigo, folio viridi. *Burm. zeyl.* 69.

Anil ſ. Indigo americana. *March. pariſ.* 1718.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 287.

Gemeiner Indigo. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. v.*)

Differt *a praecedente*: Foliolis *obovatis, obtuſis, utrinque nudis*; Leguminibus *teretibus, rectis, etiam*

futura gibbosiore, subtoruloſa; Racemis *laxis, minutis.*

49. INDIGOFERA *disperma.*

I. foliis pinnatis ovalibus, racemis elongatis, leguminibus dispermis. *Syst. Nat.* 3. *p.* 232.

I. scapo infirmo, foliorum pinnis oblongis pallide virentibus glabris, pedunculis spicae longissimis, floribus laxe dispositis, leguminibus compressis brevibus subasperis dispermis. *Trew. ehret.* 24. *t.* 55.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 290.

Zweysaamiger Indigo. W.

Habitat in Indiis.

Similis praecedenti, sed Racemi *foliis compositis longiores.* Legumina *disperma.*

50. INDIGOFERA *argentea.*

I. foliis simplicibus ternatis pinnatisque sericeis, leguminibus toruloſis pendulis. *Vahl symb.* 1. *p.* 56.

I. foliis pinnatis tomentoſis obovatis, caule fruticoſo. *Mant.* 27.

I. foliis pinnatis ternatisque obovatis sericeis glaucis, leguminibus nodoſis. *l'Herit. stirp. nov. p.* 165. *t.* 79. *

I. (*articulata*) leguminibus pendulis articulatis, foliis simplicibus ternatis pinnatis incanis. *Guoan. illust.* 49.*

I. (*glauca*) foliis pinnatis subbijugis argenteo-glaucis, caule incano, leguminibus articulatis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 236.*

Indigofera tinctoria. *Forsk. descr.* 138.

Anil leguminibus arcuatis incanis, racemis folio brevioribus, caule fruticoſo. *Mill. dict.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 290.

Silberfarbiger Indigo. W.

Habitat in Aegypto, Arabia, India *orientali.* ♄ (*v. s.*)

Tota *planta tenuissime albo-tomentoſa, etiam ramulis.* Folia *pinnata*: Foliola *obovata, obtuſa, albida, sericea, quina, laeviuscula, utrinque similia: impari majore.* Racemi *laterales, folio breviores.* Corollae *purpurascentes, hiantes.* Calyx *planus.* Stamen *deci-*

mum distinctum. Legumina *tomentosa, compressa, torulosa, subarticulata, saepius trisperma.*

*51. INDIGOFERA *pulchra.*

I. foliis simplicibus ternatis pinnatisque cuneatis hirsutis, floribus axillaribus solitariis terminalibus subcapitatis, leguminibus hirsutis. W.
Schöner Indigo. W.
Habitat in Guinea. (*v. s.*)
Caulis *erectus ramosus striatus hirsutus.* Folia *caulina pinnata bijuga, ramea ternata et simplicia cuneiformia obtusa mucronata subtus cano-pubescentia.* Stipulae *subulatae.* Pedunculi *axillares brevissimi uniflori, terminales aggregati subcapitati.* Calyces *hirsuti.* Legumina *parva brevia oblonga teretia.* W.

1377. G A L E G A.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1206.

Cal. dentibus subulatis, subaequalibus. *Legumen* striis obliquis, seminibus interjectis.

† *Foliis ternatis.*

*1. GALEGA *filifolia.*

G. foliis ternatis, foliolis filiformibus, floribus umbellatis, caule erecto. †
Galega filiformis. *Thunb. prod.* 133.
Fadenblättrige Geisraute. W.
Habitat in Cap. b. spei.

*2. GALEGA *pusilla.*

G. foliis ternatis subtus sericeis, foliolis ovatis mucronatis, floribus lateralibus, caule erecto. *Thunb. prod.* 133. †
Zwerg-Geisraute. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

*3. GALEGA *falcata.*

G. foliis ternatis sericeis, leguminibus solitariis falcatis sericeis, caule erecto. *Thunb. prod.* 134. †

Sichelfrüchtige Geisraute. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

*4. GALEGA *filiformis.*

G. foliis ternatis ellipticis obtusis nitidis, leguminibus falcatis, caule volubili. W.
G. foliis ternatis, caule volubili, leguminibus recurvatis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 573. *Collect.* 2. *p.* 348.*
Fadenförmige Geisraute. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄
Caulis *filiformis volubilis.* Folioli *seminuncialia elliptica obtusa nitida, sub lente adspecta pilis raris adpressis obsita.* Stipulae *parvae subulatae.* Racemi *filiformes, floribus violaceis ternis remotis.* Legumina *linearia falcata.* W.

*5. GALEGA *fericea.*

G. foliis ternatis, foliolis ovatis tomentosis, floribus axillaribus solitariis. *Thunb. prod.* 134. †
Seidenartige Geisraute. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

6. GALEGA *totta.*

G. foliis ternatis hirsutis, foliolis oblongis, floribus subumbellatis, caule herbaceo. *Thunb. prod.* 134. †
Hottentotten-Geisraute. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

*7. GALEGA *longifolia.*

G. foliis ternatis lanceolatis obtusis, leguminibus rectis villosis, caule volubili. W.
G. foliis ternatis, caule volubili, leguminibus rectis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 572. *Collect.* 2. *p.* 349.*
Langblättrige Geisraute. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄
Caulis *volubilis quadripedalis ramosus suffruticosus.* Folia *ternata, foliolis lineari-lanceolatis obtusis, lateralibus bipollicaribus, intermedio tripollicari, quatuor linearum latitudine.* Stipulae *parvae oblongae obtusae.* Racemi *filiformes pauciflori, floribus violaceis oppositis.* Legumina *linearia recta acuta vil-*

† † *Foliis pinnatis.*

8. GALEGA *officinalis.*

G. foliis pinnatis, foliolis lanceolatis mucronatis glabris ſtipulis lanceolatis ſagittatis, leguminibus erectis ſtrictis. W.

Galega leguminibus ſtrictis erectis, foliolis lanceolatis ſtriatis nudis. *Mat. med.* 174. *Mill. dict. n.* 1. *et ic. t.* 137. *Hoffm. germ.* 261. *Roth germ. I.* 302. *II.* 225.

G. foliis ellipticis, ſpicis et ſiliquis erectis. *Hall. helv. n.* 394.

Galega. *Hort. cliff.* 362. *Hort. upſ.* 208. *Riv. t.* 72. *Ludw. ed. t.* 161.

G. vulgaris. *Bauh. pin.* 352. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 91. *ſ.* 2. *t.* 7. *f.* 9. *Blackw. t.* 92.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 671.

Gemeine Geisraute. W

Habitat in Hiſpania, Italia, Germania, Africa *ad verſuras.* 4 (*v. v.*)

*9. GALEGA *orientalis.*

G. foliis pinnatis, foliolis ovatis acuminatis glabris, ſtipulis ovatis, floribus cernuis. W.

G. (*orientalis*) foliolis ovato-acutis nervoſis laevibus, ſtipulis ovatis integerrimis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 589. *

G. orientalis latifolia altiſſima, flore coeruleo. *Tournef. cor.* 27.

Orientaliſche Geisraute. W.

Habitat in Oriente. 4

Caulis *quadripedalis erectus.* Folia *impari-pinnata ampla ſexjuga.* Foliola *Orobi verni ovata acuminata mucronata venoſa glabra margine tenuiſſime ciliata.* Stipulae *amplae ovatae acutiuſculae indiviſae nervoſae.* Racemi *longi floribus coeruleis praecedentis ſed nutantibus.* Legumina *non vidi.* W.

*10. GALEGA *ſtriata.* †

G. foliis pinnatis, floribus racemoſis, caule herbaceo ſtriato. *Thunb. prod.* 134.

Geſtreifte Geisraute. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*11. GALEGA *davurica.*

G. foliis pinnatis, foliolis lanceolatis utrinque attenuatis villoſis, leguminibus linearibus ſubrecurvis. W.
Galega davurica. *Pall. it.* 3. *app. n.* 107. *t. W. f.* 1.*
Davuriſche Geisraute. W.
Habitat ad ripas arenoſas fluviorum Davuriae. 4
Tota planta albo-piloſa. Folia *pinnata cum impari quinque vel octojuga.* Stipulae *ſubulatae.* Flores *purpurei.* Legumina *linearia erecto-ſubrecurva pubeſcentia.* W.

12. GALEGA *cinerea.*

G. foliis pinnatis, foliolis obtuſis mucronatis ſubtus villoſis, ſtipulis lanceolatis, racemis oppoſitifoliis, leguminibus patentibus ſtrictis. W.
G. leguminibus ſtrictis patentibus pedunculatis, racemis oppoſitifoliis, foliolis mucronatis ſubtus villoſis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 403. * *Jacq. ic.* 3. *t.* 575. *Collect.* 2. *p.* 333. *
G. leguminibus patentibus ſtrictis, racemis oppoſitifoliis, pedicellis ſolitariis, foliis ſubtus villoſis, ſtipulis lanceolatis. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 84.
Galega herbacea ſubcinerea villoſa, foliis oblongis pinnatis, ſpicis laxioribus ad alas. *Brown. jam.* 289.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 672.
Graue Geisraute. W.
Habitat in Jamaica. ⊙

*13. GALEGA *tomentoſa.*

G. foliis pinnatis, foliolis obtuſis mucronatis ſubtus ſericeis, ſtipulis ſubulatis, racemis oppoſitifoliis, leguminibus ſtrictis adſcendentibus. W.
G. leguminibus ſtrictis adſcendentibus villoſis racemoſis oppoſitifoliis pedicellis ternis, foliolis ſubtus ſericeis, ſtipulis ſubulatis. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 84.
Lathyrus (*tomentoſus*) pedunculis uniflóris ternatis. *Forſk. deſcr.* 134.
Filzige Geisraute. W.
Habitat in Arabia *felici.*

Caulis *villoso-subtomentosus angulatus.* Folia 4-6-*juga.* Foliola *pollicaria linearia obtusa mucronata basi acuta, supra glabra.* Pedunculus *oppositifolius dodrantalis.* Flores *remote pedicellati terni ad singulum dentem.* Pedicelli *villosi.* Bracteae *binae subulatae pedicello breviores.* Calyx *villosus.* Corollae *vexillum extus villoso-cinereum.* Legumina *bipollicaria. In paucis a G. cinerea differt, scilicet* stipulis *angustioribus,* leguminibus *ternis ad singulum dentem pedunculi.* Vahl l. c.

14. GALEGA *littoralis.*

G. foliis pinnatis, foliolis cuneato-oblongis emarginatis strigoso-villosis, stipulis subulatis, racemis folio triplo longioribus, leguminibus strictis patentibus. W.

G. leguminibus racemosis, tota villoso-tomentosa. *Syst. Veg.* 565.

Vicia (*littoralis*) pedunculis multifloris, foliolis oblongis tomentosis, stipulis integris, leguminibus sublinearibus. *Jacq. amer.* 206. *t.* 124.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 673.

Ufer-Geisraute. W.

Habitat in Carthagenae *littoribus arenosis marinis.* 4 (*v. s.*)

Flores *carnei.*

Racemi *longi terminales et axillares. Tota planta pilis canescentibus adpressis est tecta.* W.

15. GALEGA *toxicaria.*

G. foliis pinnatis, foliolis oblongo-lanceolatis obtusis subtus villoso-tomentosis, racemo terminali elongato, leguminibus teretibus patentissimis. W.

G. (*toxicaria*) spicis terminalibus pedunculatis, leguminibus teretibus, pedicellis patentibus, caule foliisque incano-tomentosis. *Swartz prod.* 108.

Cytisus fruticosus erectus et villosus, foliis plurimis pinnatis, spicis florum terminalibus. *Brown. jam.* 296.

G. frutescens, foliis sericeis. *Plum. ic.* 126. *t.* 135.

Giftige Geisraute. W.

Habitat in India *occidentali.* ♄

16. GALEGA *virginiana.*

G. leguminibus retrofalcatis compreſſis villoſis ſpicatis, calycibus lanatis, foliolis ovali oblongis acuminatis. *Amoen. acad.* 3. *p.* 18. *Mill. dict. n.* 4.

Clitoria foliis pinnatis, caule decumbente. *Hort. cliff.* 498.* *Gron. virg.* 111.

Erebinthus. *Mant. gen.* 210.

Orobus virginianus, foliis fulva lanugine incanis, foliorum nervo in ſpinam abeunte. *Pluk. mant.* 142.

Cicer aſtragaloides virginianus hirſutie pubeſcens, floribus amplis ſubrubentibus. *Pluk. alm.* 103. *t.* 23. *f.* 2. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 673.

Virginiſche Geisraute. W.

Habitat in Virginia, Canada.

Caulis *in loco natali erectus eſt.* Flores 3. *f.* 4, *rubri.*

*17. GALEGA *grandiflora.*

G. foliis pinnatis, foliolis oblongis mucronatis ſubtus pubeſcentibus, ſtipulis ovatis acuminatis, racemo ſubquadrifloro terminali, leguminibus retrofalcatis pendulis. W.

G. leguminibus patentibus, ſtipulis ovato-lanceolatis, foliolis oblongis nudiuſculis ariſtatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 70.

G. leguminibus retrofalcatis pendulis racemoſis, foliolis lanceolatis, ſtipulis ovatis acuminatis, vexillis ſubtus ſericeis. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 84.*

G. foliis pinnatis, pinnis mucronatis nervoſis villoſis, leguminibus ciliatis, racemis terminalibus caule erecto fruticoſo. *Thunb. prod.* 134.

Grosblütige Geisraute. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. v.*)

G. virginiana differt: caule *villoſo*, foliis 10-12 *jugis, extrorſum non latioribus,* bracteis *ſubulatis,* leguminibus *ubique villoſis.* Vahl l. c.

*18. GALEGA *ſtricta.*

G. foliis pinnatis, foliolis cuneato-oblongis recurvato-mucronatis, ſubtus villoſis, ſtipulis ſubulatis, racemo paucifloro, leguminibus ſtrictis pendulis. W.

G. (*ſtricta*) leguminibus rectis villoſis oblongis vexillis ſupra ſericeis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 70.

G. (*mueronata*) foliis pinnatis, pinnis ovatis mucronatis villoſis, caule erectiuſculo fruticoſo, ramis pubeſcentibus. *Thunb. prod.* 134.

G. (*pulchella*) leguminibus rectis villoſis pendulis racemoſis, ſtipulis ſubulatis, vexillis ſupra foliisque ſubtus villoſis. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 85.

G. (*pulchella*) leguminibus rectis teretibus villoſis, ſtipulis linearibus, foliolis plerisque acuminatis, acumine reflexo. *Scop. del. inſub.* 1. *p.* 3. *t.* 3.*

Steife Geisraute. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. v.*)

Differt a G. grandiflora: ramulis *angulatis villoſis uti* foliola *ſubtus*, ſtipulis *ſubulatis parvis villoſis*, bracteis *ſubulatis*. Vahl l. c.

*19. GALEGA *pallens*.

G. leguminibus ſtrictis patentibus ciliatis, ſtipulis ſubulatis, foliolis (9-11) oblongis acutis ſubtus pubeſcentibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 71.

G. (*humilis*) foliis pinnatis, pinnis ſubquadrijugis hirſutis, leguminibus racemoſis pubeſcentibus recurvis, caule pubeſcente. *Thunb. prod.* 134.

Bleiche Geisraute. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

20. GALEGA *villoſa*.

G. foliis pinnatis, foliolis lanceolato-cuneatis ſubretuſis ſubtus ſericeis, ſtipulis ſetaceis, leguminibus retrofalcatis villoſis pendulis. W.

G. leguminibus retrofalcatis villoſis pendulis racemoſis lateralibus, foliolis glabris lanceolatis. *Fl. zeyl.* 299.

Securidaca maderaſpatenſis, ſiliquis falcatis fulvis et villoſis plurimis circum ramulos ſtellatim poſitis. *Pluk. alm.* 399. *t.* 59. *f.* 6.

β Coronilla zeylanica ſiliquis fuſcis hirſutis piloſis, flore albo. *Burm. zeyl.* 78. *t.* 33.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 674.

Zottige Geisraute. W.

Habitat in India *orientali*. ♄ (*v. ſ.*)

Planta *procumbens*, caule *teretiuſculo*. Folia *pinnata ex* 13 *vel* 17 *foliolis oblongis inferioribus breviori-bus et obverſe ovatis omnibus obtuſis cum acumine gla-bris, ad angulum acutum ſtriatis*. Spica *ramos termi-nat pedunculata*. Calyces *hirſutie griſea veſtiti*. Le-gumina *retrofalcata hirſutie cervina ſive griſea veſti-ta, praeter ſpicas in ultimis alis, ubi ſpicae exeunt, flos aut legumen ſolitarium*. Stipulae *ſetaceae*. Fl. zeyl. l. c.

Variat foliolis *acutiuſculis et retuſis, ſuperne gla-berrimis inferne ſericeis et ſuperne ſubpubeſcentibus inferne canis*. W.

*21. GALEGA *Colutea*.

G. foliis pinnatis tomentoſis, foliolis oblongo-obovatis retuſis, ſtipulis lanceolatis, leguminibus ſtrictis erectis. W.

G. (*Colutea*) leguminibus racemoſis ſtrictis adſcendentibus rugoſis, foliolis obovatis ſericeis. *Burm. ind.* 172.

Colutea ſiliquoſa cuneaphyllos Indiae orientalis, ſiliquis et foliis averſa parte pubeſcentibus. *Pluk. alm.* 112. *t.* 166. *f.* 3.

Weisſe Geisraute. W.

Habitat in India *orientali*. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *fruticoſus ramoſus, ramis teretibus canis, junioribus, ut tota planta, tomentoſis*. Folia *impari-pinnata quinque-vel ſeptemjuga*. Foliola *oblongo-obovata retuſa ſuperiora majora, utrinque cana to-mentoſa*. Stipulae *lanceolatae parvae tomentoſae*. Ra-cemi *terminales et axillares quadri-vel quinquepolli-cares*. Pedunculi *partiales breviſſimi*. Flores *purpu-rei* 3 *vel* 4 *ex eodem puncto*. Calyx *et* Pedunculi *albo-tomentoſi*. W.

22. GALEGA *maxima*.

G. leguminibus ſtrictis adſcendentibus glabris, ſtipulis lanceolatis, foliolis oblongis glabris ſtriatis. *Fl. zeyl.* 300. * *Amoen. acad.* 3. *p.* 19.

Vicia foliis glabris venoſis oblongis, floribus gemellis. *Burm. zeyl.* 228. *t.* 108. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 674.

Gröſte Geisraute. W.
Habitat in Zeylona.

*23. GALEGA *piſcatoria.*

G. leguminibus ſtrictis adſcendentibus ſubvilloſis, ſtipulis ſubulatis, foliolis (11-13) oblongis obtuſis ſubtus piloſiuſculis, pedunculis ancipitibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 71.
Galega littoralis. *Forſt. prod. n.* 277.
Fiſcher-Geisraute. W.
Habitat in India *orientali et in inſulis* Maris pacifici. ♄ (*v. ſ.*)

24. GALEGA *purpurea.*

G. foliis pinnatis, foliolis oblongo-cuneatis emarginatis mucronatis glabris, ſtipulis ſubulatis, leguminibus racemoſis ſtrictis adſcendentibus. W.
G. leguminibus ſtrictis adſcendentibus glabris racemoſis terminalibus, ſtipulis ſubulatis, foliis oblongis glabris. *Fl. zeyl.* 301.* *Amoen acad.* 3. *p.* 19. *Mill. dict. n.* 5.
Coronilla zeylanica herbacea, flore purpuraſcente. *Burm. zeyl.* 77. *t.* 33.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 674.
Rothe Geisraute. W.
Habitat in Zeylona. ♄ (*v. ſ.*)

25. GALEGA *caribaea.*

G. foliis pinnatis, foliolis oblongis acutis ſubtus ſubpubeſcentibus, ſtipulis ſubulatis, leguminibus glabris racemoſis pendulis. W.
G. leguminibus ſtrictis glabris pendulis racemoſis, foliolis glabris mucronatis, caule fruticoſo. *Syſt. veg.* 565. *Jacq. amer.* 212. *t.* 125.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 675.
Weſtindiſche Geisraute. W.
Habitat in Caribaeis. ♄ (*v. ſ.*)
Racemi *foliis longiores.*

*26. GALEGA *ochroleuca.*

G. foliis pinnatis, foliolis ovatis acutiuſculis pubeſcenti-

bus, ſtipulis ſubulatis, leguminibus ſtrictis pendulis glabris racemoſis. W.

G. leguminibus racemoſis glabris pendulis, foliis trijugis, foliolis ſubovatis obtuſis, caule fruticoſo. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 150. *Collect.* 1. *p.* 79.*

Gelblichweiſſe Geisraute. W.

Habitat — — — — — ♄ (*v. v.*)

Foliola *magna ovata utrinque pubeſcentia.* W.

27. GALEGA *coerulea.*

G. caule ſcabro, foliis octo-ad decemjugis, foliolis ellipticis, racemis terminalibus multifloris coarctatis. *Lin. ſuppl.* 335.

Blaue Geisraute. W.

Habitat in America *meridionali. Mutis.*

Rami *ferruginei tuberculati punctis nigris, in ſummitate caulis tomentoſi.* Folia *pinnata octo-ad decemjuga, foliolis ellipticis obtuſis.* Stipulae *ſubulatae.* Racemi *terminales erecti, Aſtragalum alopecuroidem referentes, floribus numeroſis congeſtis coeruleis.* Legumina *non vidi niſi rudimenta, ideoque de genere dubius.*

28. GALEGA *tinctoria.*

G. foliis pinnatis, foliolis ellipticis emarginatis ſubtus ſericeis, ſtipulis lanceolatis, racemis pedunculatis axillaribus, leguminibus ſtrictis glabris patentiſſimis. W.

G. ſpicis lateralibus pedunculatis, leguminibus ſtrictis pendulis, foliolis emarginatis ſubtus villoſis. *Fl. zeyl.* 302.* *Amoen. acad.* 3. *p.* 19.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 676.

Färber-Geisraute. W.

Habitat in Zeylona. ♄ (*v. ſ.*)

*29. GALEGA *linearis.* W.

G. foliis pinnatis, foliolis anguſtiſſimis linearibus ſubtus ſericeis, ſtipulis filiformibus, leguminibus racemoſis pendulis. W.

Linienblättrige Geisraute. W.

Habitat in Guinea. (*v. ſ.*)

Racemi *ſtriati ſubpubeſcentes.* Folia *impari-pinnata quadri-vel quinquejuga.* Foliola *uncialia et ultra*

linearia anguſtiſſime obtuſiuſcula ſubtus ſericea. Stipulae *breves filiformes.* Racemi *axillares.* Legumina *bipollicaria anguſta linearia compreſſa pubeſcentia pendula.* W.

*30. GALEGA *domingenſis.* W.

G. foliis pinnatis, foliolis lineari-cuneatis obtuſis mucronatis, ſtipulis lanceolatis, leguminibus racemoſis pendulis. W.

Domingenſiſche Geisraute. W.

Habitat in St. Domingo *locis ſterilibus ſiccis.* ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis *flexuoſus ramoſus glaber obſolete angulatus.* Folia *impari-pinnata ſeptem- vel novemjuga.* Foliola *lineari-cuneata obtuſa mucronata, mucrone reflexo, ſtriato-venoſa, pilis raris adpreſſis, lentis ope adſpecta, tecta.* Stipulae *lanceolatae.* Racemi *axillares floribus parvis geminatis pallide rubris.* Legumina *linearia pendula pilis minutiſſimis raris obſita. Hanc ſpeciem detexit Clariſſ. Bredemeyer.* W.

*31. GALEGA *mimoſoides.* W.

G. foliis pari-pinnatis multijugis, foliolis linearibus obtuſis, racemis axillaribus pedunculatis, leguminibus pendulis. W.

Sinnpflanzenartige Geisraute. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. ſ.*)

Frutex *ramis teretibus ſcandentibus, junioribus pubeſcentibus.* Folia *pari-pinnata Caſſiae nictitantis, duodecimjuga.* Foliola *parva linearia obtuſa mucronata utrinque pilis adpreſſis obſita.* Stipulae *parvae lanceolato-ſubulata.* Racemi *pedunculati axillares.* Legumina *ſesquipollicaria oblongo-linearia compreſſa pendula, pilis adpreſſis obſita.* W.

*32. GALEGA *dubia.* †

G. foliis pinnatis multijugis, foliolis ellipticis obtuſis incano-pubeſcentibus, ſtipulis oblongis, racemis multifloris. W.

G. (*dubia*) leguminibus racemoſis, tota incano-villoſa, foliis ſubnovemjugis parvis. *Jacq. ic. rar. 3. t. 576. Collect. 4. p. 131.*

Zweifelhafte Geisraute. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Caules *proſtrati ut tota planta incano-pubeſcentes.* Folia *impari-pinnata octo- vel novemjuga.* Foliola *parva elliptica obtuſa ſubmucronata.* Stipulae *minutae oblongae.* Racemi *longi multiflori terminales et axillares.* Flores *alterni purpurei.* Legumen *ignotum.* W.

*33. GALEGA *capenſis.*

G. foliis pinnatis, pinnis ſubquinquejugis oblongis, leguminibus racemoſis villoſis, caule decumbente ſuffruticoſo. *Thunb. prod.* 134.

G. leguminibus teretibus villoſulis, racemis filiformibus longiſſimis, floribus oppoſitis diſtantibus, foliolis glabris, caule decumbente ſuffruticoſo. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 574, *Collect.* 2. *p.* 292.*

Capiſche Geisraute. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

34. GALEGA *ſpinoſa.*

G. foliis pinnatis, foliolis cuneatis emarginatis, ſtipulis ſpineſcentibus, leguminibus falcatis axillaribus ſubſolitariis. W.

G. caule diffuſo, foliis cuneiformibus canis, ſtipulis ſpineſcentibus, leguminibus ſolitariis retrofalcatis compreſſis. *Lin. ſuppl.* 335.

Dornige Geisraute. W.

Habitat in Coromandel *ad margines agrorum.* ♄ (*v. ſ.*)

Caules ſ. Rami *tomentoſi albi.* Folia *pinnata cum impari, foliolis cuneiformibus canis.* Stipulae *binae patentes ſpineſcentes.* Pedunculi *axillares ſolitarii breves uniflori.* Flores *erecti parvi.* Legumen *dependens retrofalcatum compreſſum.*

*35. GALEGA *pinnata.*

G. foliis pinnatis trijugis, floribus umbellatis. *Thunb. prod.* 34.

Doldentragende Geisraute. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*36. GALEGA *pumila.*

G. foliis pinnatis, foliolis oblongo-cuneatis retuſis ſub-

tus villoſis, leguminibus ſtrictis axillaribus ſolitariis, caule ramoſiſſimo. W.

G. leguminibus lateralibus ſolitariis villoſis, foliolis cuneiformibus emarginatis ſubtus villoſis, caule ramoſiſſimo. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 592.*

Kleine Geisraute. W.

Habitat in Guinea *et* Madagoſcar. (*v. ſ.*)

Caulis *ramoſiſſimus glaber, ramulis villoſis.* Folia *impari pinnata quadrijuga.* Foliola *oblonga cuneata retuſa mucronata pubeſcentia ſubtus cana.* Stipulae *lanceolatae.* Pedunculi *axillares uniflori breviſſimi ſolitarii.* Legumen *ſesquipollicare lineare compreſſum villoſum dependens.* W.

37. GALEGA *ſenticoſa.*

G. leguminibus binis lateralibus glabris, foliolis emarginatis ſubtus ſericeis, caule fruticoſo. *Fl. zeyl.* 303. *Amoen. acad.* 3. *p.* 19.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 676.

Caſſenartige Geisraute. W.

Habitat in Zeylona. ♄

1378. PHACA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1207.

Calyx 5-dentatus, dentibus 2. ſuperioribus remotioribus. *Legumen* ſemibiloculare inflatum.

1. PHACA *baetica.*

P. [illegible]ſcens erecta piloſa, foliis pinnatis, foliolis ovali[illegible]ntis, ſtipulis lanceolatis, leguminibus oblongis [illegible]mibus compreſſis. W.

P. [illegible]ſcens erecta piloſa, leguminibus tereti-cymbiformibus. *Sp. pl.* 1064. *Mill. dict. n.* 1.

Phaca leguminibus rectis. *Roy. lugdb.* 390.

Aſtragalus baeticus lanuginoſus, radice ampliſſima. *Bauh. pin.* 351.

Aſtragalus baeticus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 234.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 677.

Spaniſche Berglinſe. W.

Habitat in Hiſpania, Luſitania. 4 (*v. ſ.*)

*2. PHACA *floridana*. W.

P. caulescens erecta glabra, foliis abrupte-pinnatis, foliolis oblongis obtusis mucronatis, stipulis lanceolato-subulatis, leguminibus oblongis compressis acuminatis. W.

Robinia (*vesicaria*) racemis axillaribus, foliis abrupte pinnatis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 148. *Collect.* 1. *p.* 105.*

Floridanische Berglinse. W.

Habitat in Florida. ⊙

Caulis *erectus* 3 *vel* 7-*pedalis glaber*. Folia *paripinnata* 10-16 *juga*. Foliola *oblonga obtusa mucronata*. Petiolus *communis seto terminatus*. Racemi *pedunculati foliis breviores* 4 *vel* 5 *flori, inter flores hirti*. Corollae *flavae*. Legumina *inflata compressa oblonga acuminata bilocularia*. *Planta dubii generis potius Phacae quam Robiniae species*. W.

3. PHACA *salsula*.

P. caulescens erecta incana, foliis pinnatis, foliolis obovatis obtusis, stipulis oblongis obtusis, leguminibus globosis pendulis. W.

P. caulescens erecta canescens, foliis pinnatis, leguminibus pedunculatis globosis cernuis. *Lin. suppl.* 336.

Phaca salsula. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 115. *t. B. b.**

Salz-Berglinse. W.

Habitat in campis salsis circa lacum siccum Tarei Dauuriae. 4

Simillima herba et figura leguminum Astragalo chinensi.

*4. PHACA *alpina*. W.

P. caulescens erecta ramosa pubescens, foliis pinnatis multijugis, foliolis oblongo-lanceolatis obtusis, leguminibus semiovatis acutis. W.

Phaca alpina. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 151. *Misc.* 2. *p.* 93.* *Villars delph.* 3. *p.* 472.* *Host. synop.* 407.

P. leguminibus pendulis semiovatis. *Gmel. sib.* 4. *p.* 35. *t.* 14.

Astragalus caule erecto ramosissimo, foliis ellipticis hirsutis, siliquis vesicariis. *Hall. helv. n.* 401.

Aſtragaloides elatior erecta viciae foliis floribus luteis ſiliquis pendulis. *Amm. ruth.* 148.

Aſtragaloides alpina hirſuta erecta, foliis viciae floribus dilute luteis. *Till. piſ.* 19. *t.* 14. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 278.

Alpen-Berglinſe. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Galliae, Sabaudiae, Auſtriae, Sibiriae. 4 (*v. ſ.*)

5. PHACA *frigida.*

P. cauleſcens erecta indiviſa, foliis pinnatis ſubquinquejugis, foliolis oblongis obtuſis ſubciliatis, leguminibus oblongis inflatis. W.

P. (*alpina*) cauleſcens erecta glabra, leguminibus oblongis inflatis ſubpiloſis. *Sp. pl.* 1064. *Fl. ſuec. n.* 657. *Fl. lapp.* 267. *Fl. dan. t.* 856.

Phaca frigida. *Jacq. vindob.* 265.* *Fl. auſtr. t.* 166. *Hoſt. ſynop.* 407.

Aſtragalus caule erecto, ſtipulis maximis, foliolis ovatis novenis, leguminibus inflatis. *Hall. hiſt. n.* 402.

Kalte Berglinſe. W.

Habitat in ſummis alpibus Lapponiae, Norvegiae, Helvetiae, Salisburgi, Auſtriae, Styriae. 4 (*v. ſ.*)

Haec eſt vera P. alpina Linnaei, quae P. frigidae in Syſt. nat. ed. 10. *p.* 1173. *audit. Clariſ. Smith. hanc a Phaca frigida Jacquini diverſam credit, ſed ſpecimina ſuecica, helvetica et auſtriaca inter ſe nullo modo differunt. Figura Florae danicae ab omnibus a me viſis ſpeciminibus eſt diſtincta: foliolis baſi ſubrotundis et leviſſime cordatis, quae ſemper baſi attenuata vidi.* W.

6. PHACA *auſtralis.*

P. cauleſcens ramoſa adſcendens, foliis pinnatis ſuboctojugis, foliolis lanceolatis, impari ſubſeſſili, alis corollae bifidis. W.

P. caule ramoſo proſtrato, foliolis lanceolatis, florum alis ſemibifidis. *Mant.* 103. *Jacq. miſc.* 2. *p.* 43. *t.* 3.*

P. (*Halleri*) ſubproſtrata cauleſcens, alis florum apice bifidis. *Villars delph.* 3. *p.* 473. *t.* 41*

P. cauleſcens diffuſa, pedunculis longiſſimis, leguminibus ſemiovatis. *Gerard. prov.* 519.?

Aſtragalus caule ramoſo proſtrato, foliolis lanceolatis, florum alis emarginatis. *Hall. helv. n.* 403.

Aſtragaloides alpina ſupina glabra, foliis acutioribus. *Til. piſ.* 19. *t.* 14. *f.* 1.?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 679.

Südliche Berglinſe. W.

Habitat in alpinis Helvetiae, Auſtriae, Salisburgi, Italiae, Galloprovinciae. 4 (*v. ſ.*)

Folia *ſexjuga circiter, cinerea, piloſa.* Flores *albido-flavicantes.* Alae *ſemibifidae, quod ſingulare.* Legumina *glabra.* Carina *corollae violacea, nec ad apicem 2 maculis violaceis, ut in Ph. frigida, a qua parum differt.*

Junior hirſuta, adultior glabra evadit, quaſi diſtincta planta.

Plantam a Gerardo et Tillio inciatam ſeparat Clariſſ. Villars (delph. 3. *p.* 474.) *ſub titulo Phacae Gerardi, et alia florum linearibus diſtinxit.* W.

*7. PHACA *arenaria.*

P. cauleſcens ſubramoſa adſcendens glabra, foliis pinnatis ſubquinquejugis, foliolis lineari-lanceolatis impari ſubſeſſili, leguminibus obovatis inflatis erectis. W.

Phaca arenaria. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 116. *t. A. a. fig.* 1. 2. *

Sand-Berglinſe. W.

Habitat in Sibiria *ad* Udam *inque inſulis* Selengae *et* Baikalis. 4

*8. PHACA *halicacaba.* W.

P. cauleſcens procumbens, foliis pinnatis ſubquinquejugis oblongis acutis incanis, impari ſubſeſſili, calycibus inflatis ovatis reticulatis hirſutis. W.

Judenkirſchenartige Berglinſe. W.

Habitat in Galatia. 4 (*v. ſ.*)

Caules *plures e radice breves procumbentes.* Folia *impari-pinnata* 4-5-*ſ.* 6-*juga.* Foliola *oblongo-acuta utrinque alba villoſo-incana, impari ſubſeſſili.* Racemi *pedunculati axillares tri-vel quinqueflori.* Bracteae *ovatae membranaceae ad baſin floris.* Calyces *ovati inflati, magnitudine Groſulariae, hirſuti reticulati, dentibus lanceolato-ſubulatis.* Corolla *flava*

vexillo obovato obtuso. Similis P. incanae sed caulescens, foliis minoribus acutis calycibus, floriferis majoribus, bracteisque majoribus diversa. W.

9. PHACA *trifoliata.*

P. foliis ternatis ovalibus obtusis, leguminibus semiorbiculatis. *Mant.* 270.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 679.
Dreyblättrige Berglinse. W.
Habitat in China.

Caules *filiformes, ramosi.* Folia *ternata, petiolata: Foliola ternata, obtusa, subtus tomentosa, lineata nervis: medio majore.* Stipulae *lanceolatae arescentes, acumine setaceo.* Racemus *terminalis: pedicellis geminatis, unifloris.* Legumina *semiorbiculata, ventricoso-inflata, obtusa, sutura superiore excurrente in mucronem setaceum recurvum.*

10. PHACA *vesicaria.*

P. acaulis glabra, calycibus fructiferis ovalibus inflatis, foliolis lanceolatis. *Vahl symb.* 1. *p.* 57.
P. acaulis, calycibus fructiferis ovalibus inflatis glabris. *Mant.* 103. *Schreb. dec.* 9. *t.* 7. *
Astragaloides orientalis vesicaria, foliis et fructibus glabris. *Tournef. cor.* 27.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 680.
Aufgeblasene Berglinse. W.
Habitat in Armenia. 24 (*v. s.*)

Folia *radicalia, pinnata, 12-juga et ultra.* Foliola *lanceolata, glabra, acuminata.* Scapi *erecti, terminati racemo.* Calyces *ovales, inflati, alterni, breviter pedunculati ac fructiferi quadruplo latiores, globosi, glabri, colorati.* Legumen *parvum intra calycem oblongum.*

*11. PHACA *incana.*

P. acaulis incana, calycibus fructiferis ovatis inflatis villosis, foliolis oblongis obtusis. *Vahl symb.* 1. *p.* 57. *
Astragaloides orientalis vesicaria, foliis et fructibus incanis. *Tournef. cor.* 27.
Graue Berglinse. W.
Habitat in Armenia. 24 (*v. s.*)

Differt a P. vesicaria; canitie, villositate calycum fructiferorum, foliolis oblongis obtusis approximatis. Vahl l. c.

1379. ASTRAGALUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1208.

Legumen plerumque biloculare, gibbum. *Sem.* biserialia.

† *Caulibus foliosis erectis, floribus axillaribus.*

1. ASTRAGALUS *christianus.*

A. caulescens erectus, foliolis ellipticis petiolatis, stipulis lineari-subulatis, pedunculis subtrifloris axillaribus glomeratis, leguminibus oblongis compressis pubescentibus. W.

A. caulescens erectus, floribus glomeratis subsessilibus ex omnibus axillis foliaceis. *Sp. pl.* 1064. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 307.*

A. orientalis maximus incanus erectus, caule ab imo ad summum florido. *Tournef. cor.* 29. *itin.* 2. *p.* 254. *t.* 254.

A. dios. vulgo Christiana radix. *Dalech. app.* 26? *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 682.

Armenischer Traganth. W.

Habitat in Armenia. 24 (*v. s.*)

Flores *fere totum caulem cooperiunt.*

*2. ASTRAGALUS *Sieversianus.*

A. caulescens erectus, foliolis oblongis petiolatis, stipulis ovatis acuminatis, pedunculis multifloris axillaribus glomeratis, leguminibus ovatis inflatis tomentosis. W.

A. caulescens adscendenti-erectus, capitulis axillaribus paucifloris, leguminibus nudis ovato-callosis tomentosis. *Pall. Astrag. p.* 15. *n.* 18. *t.* 12.*

Sieverscher Traganth. W.

Habitat in Sibiria *circa fluvium* Ultschaar. 24

Similis A. christiano, notis indicatis tamen diversus. W.

*3. ASTRAGALUS *tomentoſus.*

A. cauleſcens erectus, foliolis ſubrotundo-cordatis ſeſſilibus tomentoſis, ſtipulis ovatis acuminatis, pedunculis unifloris axillaribus, leguminibus oblongis incurvis tomentoſis. W.

A. (*tomentoſus*) cauleſcens tomentoſus incanus, foliolis cordatis, floribus axillaribus ſolitariis ſubſeſſilibus. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 309.*

A. (*fruticoſus*) floribus axillaribus ſubſeſſilibus. *Forſk. deſcr.* 139.

Aſtragalus chriſtianus. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 57.*

Filziger Traganth. W.

Habitat in Aegypto. 4

Simillimus A. chriſtiano ſed abunde diſtinctus: Foliolis *ſeſſilibus incanis ſubrotundo-cordatis apice emarginatis*, Stipulis *ovatis*, Pedunculis *axillaribus unifloris*, Leguminibus *arcuatis*. W.

†† *Caulibus folioſis erectis, ſpicis cylindraceis axillaribus ſubſeſſilibus.*

4. ASTRAGALUS *alopecuroides.*

A. cauleſcens erectus, foliolis ovato-lanceolatis pubeſcentibus, ſtipulis ovatis, ſpicis cylindriceis ſubſeſſilibus, calycinis dentibus capillaceis lanatis longitudine corollae. W.

A. cauleſcens, ſpicis cylindricis ſubſeſſilibus, calycibus leguminibusque lanatis. *Sp. pl.* 1064. *Mill. dict. n.* 3. *t.* 58. *Pall. itin.* 1. *p.* 230.

A. (*alopecurus*) cauleſcens erectus, capitulis florum axillaribus ſeſſilibus ovatis, leguminibus calyce incluſis tetraſpermis. *Pall. aſtrag. p.* 11. *n.* 13. *t.* 8.*

A. capitulis oblongis ſeſſilibus, calycibus et leguminibus lanatis. *Hort. cliff.* 361.* *Amoen. acad.* 2. *p.* 359.* *Roy. lugdb.* 391.

A. alpinus procerior alopecuroides. *Tournef. inſt.* 416.

A. Kirgiſicus montanus, flore in capitulis ad foliorum alas cylindricis hirſutis, luteis odoratis. *Amm. ruth. n.* 171.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 681.

Fuchsſchwanzartiger Traganth. W.

Habitat in Sibiria, Hiſpania. 4 (*v. v.*)

*5. ASTRAGALUS *maximus*. W.

A. caulescens erectus, foliolis lanceolatis pubescentibus, stipulis oblongo-lanceolatis, spica cylindrica sessili terminali, calycinis dentibus capillaceis lanatis corolla brevioribus. W.

A. orientalis maximus glaber alopecuroides flore luteo. *Tournef. cor.* 29.

Gröster Traganth. W.

Habitat in Armenia. 4 (*v. s.*)

Statura praecedentis cui similimus. Differt vero: Foliolis *duplo angustioribus oblongo-lanceolatis vel lanceolatis*, Stipulis *oblongo-lanceolatis nec ovatis*, Calycibus *minus lanatis, dentibus brevioribus*, Corollis *calyce majoribus. In praecedente dentes calycis longitudine sunt corollae et spicae axillares*. W.

*6. ASTRAGALUS *Alopecias*.

A. caulescens erectus, foliolis ellipticis villosis, stipulis lanceolatis, spicis cylindricis sessilibus foliorum longitudine, calycinis dentibus lanceolato-subulatis lanatis. W.

A. (*Alopecias*) caulescens erectus, florum capitulis axillaribus sessilibus cylindricis, leguminibus calyce lanato inclusis polyspermis. *Pall. Astrag. p.* 12. *n.* 14. *t.* 9. *

Langhaariger Traganth. W.

Habitat in Sibiria *ad lacum vastum* Alagul *deserti* Kirgiso-Songavici. 4

Planta *admodum specioſa ab affinibus abunde distincta*: caule *ulnari strictissimo*, spicis *tri-vel quadripollicaribus crassis cylindricis obtusis longitudine foliorum*. W.

*7. ASTRAGALUS *narbonensis*.

A. caulescens erectus, foliolis oblongis retusis villosis, stipulis lanceolatis, spicis globosis subsessilibus, calycinis dentibus linearibus acuminatis lanatis. W.

A. (*narbonensis*) caulescens erectus, capitulis florum sessilibus axillaribus abbreviatis, corollis calyce majoribus. *Pall. Astrag. p.* 13. *n.* 15. *t.* 10. *

A. (*narbonensis*) caulibus erectis lanuginosis, capitulis

axillaribus ſeſſilibus, leguminibus ovatis compreſſis. *Gouan. illuſt.* 49.*

Franzöſiſcher Traganth. W.

Habitat in Gallia *auſtrali*, Hiſpania. 4 (*v. ſ.*)

*8. ASTRAGALUS *ponticus*.

A. cauleſcens erectus, foliolis oblongis emarginatis ſubhirſutis, ſtipulis lanceolatis, ſpicis globoſis ſeſſilibus, calycibus cylindricis lanatis, dentibus ovatis. W.

A. (*ponticus*) cauleſcens erectus glabriuſculus, capitulis axillaribus denſis ſubpedunculatis. *Pall. Aſtrag. p.* 14. *n.* 16. *t.* 11.*

ß A. orientalis glaber galegae foliis, capitulis florum ſphaericis ad alas poſitis. *Tournef. cor.* 29.

Pontiſcher Traganth. W.

Habitat in Tauria ß *in* Armenia. 4 (*v. ſ.*)

Simillimus praecedenti, diſcrepat vero: caule *fere glabro, in ſummo apice pubeſcente*, foliis *ſubhirſutis nec villoſis*, calycibus *cylindricis dentibus breviſſimis ovatis acutis, nec dentibus longiſſimis linearibus acuminatis lanatis. Varietas* ß *differt tantum*, foliolis *glabris longioribus non emarginatis*. W.

*9. ASTRAGALUS *vulpinus*. W.

A. cauleſcens erectus, foliolis ellipticis obtuſis villoſis, ſtipulis lanceolatis, ſpicis ovatis pedunculatis, calycinis dentibus capillaceis lanatis longitudine corollae. W.

A. (*alopecuroides*) cauleſcens erectus, florum capitulis pedunculatis globoſis, leguminibus tetraſpermis calyce lanato incluſis. *Pall. Aſtrag. p.* 9. *n.* 12. *t.* 7.*

Orobus ſyriacus hirſutus magno flore. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 98. *ſ.* 2. *t.* 8. *f.* 2?

Fuchs-Traganth. W.

Habitat in collibus arenoſis Sibiriae. 4 (*v. ſ.*)

Spicae *ovatae pedunculatae Nucis Juglandis magnitudine*. Calyces *villoſi, dentibus lineari-capillaceis lanatis longitudine fere corollae. Ab A. alopecuroide, forma foliolorum, ſtipularum et ſpicarum diverſiſſimus, ab omnibus affinibus praecedentibus vero*, ſpicis *pedunculatis ovatis*. W.

† † † *Caulibus foliosis erectis, spicis racemisque pedunculatis.*

*10. ASTRAGALUS *macrocephalus.* W.

A. caulescens erectus, foliolis oblongo-lanceolatis glabris, stipulis ovatis dilatatis vaginantibus, spicis globosis pedunculatis, calycibus lanatis, dentibus lanceolato-subulatis. W.

Grosköpfiger Traganth. W.

Habitat in Galatia. 2. (*v. s.*)

Caulis *quadripedalis erectus crassitie fistulae fictilis solidus striatus glaber.* Folia *pinnata pedalia vel sesquipedalia superiora sensim breviora, summa longitudine digiti, multijuga.* Foliola *oblongo-lanceolata acuta, uncialia, in infimis foliis sesquiuncialia, glabra.* Stipulae *amplae ovatae, unciales vel sesquiunciales ejusdemque latitudinis, vaginantes caulem, nervosae acutae glabrae.* Flores *flavi globoso-capitati pedunculati.* Capitulum *magnitudine pomi minoris.* Pedunculus *crassus longitudine capituli striatus pilis longis rarissimis patulis obsitus.* Calyces *albo-lanati, dentibus lineari-subulatis.* Legumen *immaturum ovatum calyce brevius subtriquetrum sulco profundo apice excavatum villosum.* W.

11. ASTRAGALUS *capitatus.*

A. caulescens, capitulis globosis: pedunculis longissimis, foliolis emarginatis. *Hort. cliff.* 360. *Roy. lugdb.* 391. *Mill. dict. n.* 20.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 683.

Kopfförmiger Traganth. W.

Habitat in Oriente.

*12. ASTRAGALUS *Dasyanthus.*

A. caulescens erectus, foliolis ellipticis obtusis mucronatis villosis, stipulis lanceolatis, spicis subrotundo-capitatis pedunculatis, calycinis dentibus lanceolatis leguminibusque ovato-lanceolatis villosis. W.

A. (*Dasyanthus*) subcaulescens lanuginosus, pedunculis folia aequantibus, vexillo corollae pubescente. *Pall. Astrag. p.* 79. *n.* 86. *t.* 65.* *Pall. itin.* 3. *app. n.* 119. *t. G. g. f.* 1.*

A. (*Eriocephalus*) caulescens erectus, capitulis globosis, pedunculis longissimis, foliolis integerrimis acuminatis. *Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 45. *t.* 46. *

Rauchblumiger Traganth. W.

Habitat in Sibiria, *inque* Caucaso *atque* Hungaria *locis arenosis et calcareis.* 2 (*v. v.*)

Planta *tota pilis albis obsita. Occurrit interdum absque caule, tamen plerumque caulescens evadit, caule digitali et parum ultra. Hungarica planta ab asiatica nullo modo, comparatis pluribus speciminibus, est diversa; nisi caule pedunculisque rubicundis, quos viridis semper in asiatica observavi; quod forte a loco diverso natali oritur; nam hungarica in arenosis siccis, asiatica in humentibus crescit. Culta planta ex seminibus hungaricis caules petiolosque rubicundos conservat.* W.

*13. ASTRAGALUS *fragiformis.* W.

A. caulescens erectus, foliolis lineari-lanceolatis glabris, stipulis lanceolatis, spica globosa pedunculata terminali, calycibus fructiferis inflatis globosis tomentosis. W.

A. (*anthylloides*) caulescens adscendens paucifolius glaber, capitulis terminalibus, calycibus fructificantibus inflatis tomentosis fauce nigricantibus. *Pall. Astrag. p.* 15. *n.* 19. *t.* 13. *

Erdbeerförmiger Traganth. W.

Habitat in Sibiria *circa promontoria* Altaici *jugi in desertis* Kirgisicis. 2

Caules *semipedales erecti vel adscedentes teretes glabri.* Folia *pinnata* 5-6 *juga.* Foliola *uncialia vel sesquiuncialia lineari-lanceolata acuta glabra.* Stipulae *lanceolatae.* Flores *ochroleuci globoso-capitati.* Capitulum *solitarium terminale longe pedunculatum.* Calyces *fructiferi inflati globosi tomentosi, dentibus lanceolatis.* Legumen *ovatum stylo acuminatum calyce tectum.* W.

*14. ASTRAGALUS *onobrychioides.*

A. caulescens erectus, foliolis lanceolatis canis, stipulis

lanceolatis, ſpica capitata pedunculata terminali, leguminibus oblongis erectis calyce majoribus. W.

A. (*onobrychioides*) cauleſcens erectus pubeſcens, foliis petiolatis, foliolis ellipticis, ſpicis ſubcapitatis longiſſime pedunculatis, calycinis dentibus bracteisque acuminatis, vexillo elongato, leguminibus oblongis erectis. *Marſchall ab Bieberſt. caſp. p.* 117. *n.* 25. (*excluſo ſynonymo Tournefortii.*)

A. (*cephalotes*) cauleſcens erectus, pedunculis longiſſimis ſulcatis capitatis, ve[illegible] corollae productis linearibus, calycibus leguminibusque piloſis. *Pall. Aſtrag. p.* 29. *n.* 32. *t.* 24.* (*excluſo ſynonymo Linnaei.*)

Perſiſcher Traganth. W.

Habitat in Perſiae *collibus lapidoſis, imprimis circa* Kurt-Bulak. 4 (*v. ſ.*)

Totus canus. Foliola *lanceolata.* Flores *purpurei capitati.* Capitulum *ſolitarium ſubrotundum longe pedunculatum in apice caulis.* Vexillum *longiſſimum lanceolatum.* Calycis *dentes lanceolati.* Legumen *oblongum calyce longius, piloſum, ſtylo reflexo perſiſtenti terminatum.* W.

15. ASTRAGALUS *piloſus.*

A. cauleſcens erectus piloſus, foliolis lanceolatis acutis, ſtipulis lanceolatis, ſpicis pedunculatis folio longioribus, leguminibus ſubulatis piloſis. W.

A. cauleſcens erectus piloſus, floribus ſpicatis, leguminibus ſubulatis piloſis. *Sp. pl.* 1065. *Mill. dict. n.* 17. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 39. *t.* 16. *Crantz auſtr. p.* 418. *n.* 5. *Jacq. auſtr. t.* 51. *Hoffm. germ.* 262. *Roth germ. I.* 311. *II.* 190.

A. cauleſcens erectus, leguminibus erectiuſculis piloſis ſubulatis, acumine erecto. *Hort. upſ.* 226.

A. cauleſcens erectus villoſus, pedunculis ſuperiorum alarum folio longioribus ſtrictis, leguminibus ſubulatis ſubpubeſcentibus erectis. *Pall. Aſtrag. n.* 112. *t.* 80.

A. caule erecto ramoſo, ex alis ſpicifero, ſiliquis teretibus. *Hall. helv. n.* 411. *Comm. goett. vol.* 1. *p.* 340. *t.* 12.

A. Kirgiſicus montanus. *Amm. ruth. n.* 171. *ſec. Hall. Gmel.* R.

A. villosus erectus spicatus, floribus flavescentibus. *Amm. ruth.* 166.
Cicer montanum lanuginosum erectum. *Bauh. pin.* 347. *prodr.* 148.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 683.
Haariger Traganth. W.
Habitat in Sibiria, Thuringia etc. 24 (*v. v.*)

*16. ASTRAGALUS *dealbatus.*

A. caulescens suffructicosus erectus canus, foliis subtrijugis lanceolatis acutis, stipulis oblongo-acuminatis, spicis pedunculatis folio longioribus, vexillis emarginatis, leguminibus oblongis canis. W.
A. suffruticoso-caulescens, foliis trijugis, spicis longe pedunculatis laxis, leguminibus oblongis mucronatis callosis pubescentibus. *Pall. Astrag. p.* 26. *n.* 30. *t.* 23. *f.* 2. 3. (*exclusis synonymis et figura* 1.)
Weiswerdender Traganth. W.
Habitat in Tauria *et ad* Caucasum. ♄ (*v. s.*)
Tota planta pilis albis adpressis cana. Caules *stricti suffruticosi.* Folia *tri-vel quadrijuga.* Stipulae *parvae.* *Variat floribus pallide flavis et albis.* Planta *sub. figura* 1. *a Clarisf. Pallas depicta est diversissima ob pilos caulis patulos, folia multijuga, caulesque breviores herbaceos, quam autoptis ulterius examinare atque describere commendo. A. vesicarius ab hoc valde diversus.* W.

17. ASTRAGALUS *sulcatus.*

A. caulescens erectus striatus, foliolis lineari-lanceolatis glabris stipulis lanceolatis, racemis folio longioribus, leguminibus triquetris unilocularibus. W.
A. caulescens erectus glaber striatus strictus, foliolis lineari-lanceolatis acutis, leguminibus triquetris. *Murr. Syst. veg. ed.* 14. *p.* 681. *Jacq. hort.* 3. *p.* 23. *t.* 40.
A. caulescens erectus, caule glabro sulcato, foliis lanceolatis, leguminibus subtriquetris. *Sp. pl.* 1065.
A. (*leptostachys*) caulescens erectus, pedunculis elongatis tenuissime spicatis, leguminibus triquetris subtus canaliculatis unilocularibus. *Pall. Astrag. p.* 50. *n.* 53. *t.* 40.*

Phaca caulescens erecta glabra sulcata, pedunculis folio longioribus, leguminibus erectis subtriquetris. *Zinn. goett.* 342.
Houttuyn Lin. Pst. Syst. 8. 684.
Gefurchter Traganth. W.
Habitat in Sibiriae *herbidis.* 4 (*v. v.*)
Planta *alta stricta glaberrima*, Caule *sulcato.* Folia *ex oppositionibus* 8. *f.* 9 *cum impari pinnata: foliolis glabris angusto-lanceolatis.* Pedunculi *erecti stricti foliis triplo longiores.* Flores *in spicam laxam sparsi violacei parvi, calyce brevissimo.* Legumina *oblonga erecta.* Legumen *unilloculare ut in Phaseis, ad quas forte accedit.*

*18. ASTRAGALUS *hedysaroides.* W.

A. caulescens erectus, foliolis linearibus pubescentibus, stipulis ovatis acuminatis, spica pedunculata longissima terminali, calycibus tubulosis pilosis, vexillo acuto elongato. W.
A. orientalis Onobrychidis facie, spica florum longissima. *Tournef. cor.* 28.
Hahnenkopfartiger Traganth. W.
Habitat in Armenia. 4 (*v. s.*)
Caules *tri-vel quadripollicares erecti.* Folia *pinnata bi-vel triuncialia multijuga.* Foliola *quadrilinearia angusta linearia obtusa pubescentia.* Stipulae *marcescentes ovatae acuminatae parvae.* Flores *brevissime pedunculati in spicam pedalem solitariam terminalem pedunculatam dispositi.* Calyces *cylindrici pilosi.* Corollae *vexillum alis carinaque longius acutum.* Legumen *non vidi.* W.

*19. ASTRAGALUS *floribundus.*

A. caulescens erectus, foliolis linearibus utrinque acutis pubescentibus, stipulis lanceolatis, racemis axillaribus folio longioribus, calycinis dentibus lineari-subulatis, leguminibus oblongo-subulatis unilocularibus. W.
A. caulescens lanuginosus, pedunculis axillaribus caule longioribus laxe spicatis, leguminibus erectis oblongo-mucronatis unilocularibus. *Pall. Astrag. p.* 47. *n.* 50. *t.* 37. *
Blumenreicher Traganth. W.

Habitat in Sibiriae *campis arenoſis ad* Irtim *flavium.* 2. (*v. ſ.*)

Tota planta pilis albicantibus tecta. Corollae *lateritiae, exſiccatione coeruleſcentes.* W.

*20. ASTRAGALUS *verſicolor.*

A. cauleſcens erectus, foliolis linearibus acutis glabris, ſtipulis lanceolatis connatis, racemis axillaribus folio longioribus, calycinis dentibus breviſſimis ovatis cuſpidatis, leguminibus triquetro-ſubulatis. W.

A. cauleſcens erectus glaber, pedunculis confertim ſpicatis folio longioribus, floribus nutantibus leguminibus triquetris. *Pall. Aſtrag. p.* 45. *n.* 48. *t.* 35. (*excluſo ſynonymo Linnaei.*)

A. cauleſcens erectus glaber, foliis linearibus pedunculis elongatis triquetris. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 43.

Bunter Traganth. W.

Habitat in rupeſtribus et alpinis frigidis Sibiriae *a* Jeniſea *ad* Lenam *usque.* 2.

Similis praecedenti a quo diverſus, glabritie *caulis et foliorum*, floribus *coeruleis*, dentibus*que calycis breviſſimis. Ab A tenuifolio toto coelo diſtinctus; ſimilior A. auſtriaco, qui vero in Sibiria haud provenit.* W.

*21. ASTRAGALUS *leptoſtachys.*

A. cauleſcens erectus, foliolis linearibus obtuſis glabris ſtipulis lanceolatis, racemis filiformibus caule longioribus, calycinis dentibus breviſſimis ovatis acutis, leguminibus triquetris. W.

Aſtragalus leptoſtachys Sievers.

Schlanckähriger Traganth. W.

Habitat in Sibiria. 2. (*v. ſ.*)

Species ab Ill. Pallas non indicata praecedenti et ſequenti affinis. Caulis *erectus glaber ſtriatus.* Folia *impari-pinnata ſexjuga.* Foliola *glabra linearia obtuſa, inferiora remotiora et majora.* Stipulae *parvae lanceolatae acutae.* Racemi *ſemipedales et decempollicares filiformes.* Flores *breviſſime pedunculati in ſicca planta coerulei, nutantes.* Calyces *breviſſime quinquedentati, dentibus ovatis acutis.* Legumina *erecta ovata triquetra magnitudine ſequentis ſpeciei.* *Dif-*

fert ab A. verſicolore: foliis *ſexjugis, cujus folia octo-vel novemjuga*, foliolis *obtuſis latioribus*, racemis *longiſſimis filiformibus*, leguminibus *brevioribus ovatis, denique toto habitu. Ab A. melilotoide diverſus*: foliis *ſexjugis anguſtioribus*, leguminibus *laevibus aliisque notis.* W.

*22. ASTRAGALUS *melilotoides.*

A. cauleſcens erectus paniculatus, foliis bi-trijugisve, foliolis lineari-cuneatis retuſis glabris, racemis f[illegible]formibus leguminibus ovatis rugoſis didymis. W.

A. caule ramoſo erecto, foliolis quinatis, pedunculis ſpicatis elongatis axillaribus, leguminibus didymis rugoſis. *Pall. Aſtrag. p.* 51. *n.* 54. *t.* 41.* *Pall. itin.* 3. *app. n.* 117. *tab. D. d. f.* 1. 2.*

A. caulibus erectis ramoſiſſimis, pedunculis folio longioribus, foliolis quinis, floribus laxe ſpicatis, leguminibus rotundis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 38.

Lotus montana erecta, oblongo et anguſto folio parvulo et ſiliqua meliloti, ſepto oblique transverſo diviſa bicapſulari. *Amm. ruth. n.* 57.

Melilotenartiger Traganth. W.

Habitat in montanis ſiccis apricis Sibiriae *ad* Jeniſeam *et praecipue in regionibus* Trans-Baicalenſibus. 4 (*v. ſ.*)

Species ab omnibus facie Meliloti, caule paniculato erecto et leguminibus didymis rugoſis diverſa. W.

*23. ASTRAGALUS *hyrcanus.*

A. cauleſcens erectus fruticoſus, foliis trijugis, foliolis linearibus acutis pubeſcentibus, racemis ſubquinqueforis, leguminibus oblongis mucronatis villoſis. W.

A. fruticoſo-cauleſcens erectus, foliis ſparſis trijugis, pedunculis paucifloris, leguminibus oblongo-mucronatis pubeſcentibus. *Pall. Aſtrag. p.* 25. *n.* 29. *t.* 22.*

Hyrcaniſcher Traganth. W.

Habitat in littoribus arenoſis Maris Caſpii *ad* Derbent. ♄

Frutex *parvus ramis herbaceis rigidis incano-pubeſcentibus.* Folia *impari-pinnata, trijuga, foliolis linearibus acutis.* Stipulae *ovatae acuminatae.* Racemi

pauciflori axillares, floribus 3-5 purpureis. Calyx *campanulatus dentibus ovatis acutis brevibus.* Legumen *oblongum villosum stylo mucronatum.* W.

*24. ASTRAGALUS *virgatus.*

A. caulescens erectus fruticosus, foliis subsexjugis lineari-lanceolatis canescentibus, racemis spicatis elongatis, leguminibus oblongis triquetris. W.

A. (*virgatus*) fruticoso-caulescens erectis, foliolis sexjugis, spica longissime laxe, leguminibus oblongo-triquetris mucronatis. *Pall. Astrag. p.* 20. *n.* 25. *t.* 18.* (*excluso synonymo Linnaei.*)

A. (*varius*) caulescens erectus, floribus longe spicatis laxis erectis, stipulis nigricantibus. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 310. *

Astragalus varius. *Gmel. jun. it.* 2. *p.* 116. *t.* 17.

A. caulibus subramosis, floribus et foliis laxis. *Gmel. sib.* 4. *p.* 50.

A. incanus fruticosus, foliis viciae. *Buxb. cent.* 3. *p.* 21. *t.* 37.

Ruthenförmiger Traganth. W.

Habitat in imperio Ruthenico *versus* Mare-Caspium *inque* Hungaria. ♄ (*v. s.*)

Frutex *dodrantalis, ramis herbaceis sesquipedalibus.* Folia *impari-pinnata* 6 *ad* 9 *juga.* Flores *violacei subsessiles in racemo longissimo axillari.* W.

*25. ASTRAGALUS *Garbanzillo.*

A. caulescens erectus fruticosus, foliis multijugis oblongo-linearibus emarginatis canis, stipulis vaginatis bifidis, racemis pedunculatis folio longioribus. W.

A. (*Garbanzillo*) caule fruticoso erecto, pinnulis ovato-oblongis subtomentosis sub ℥, pedunculis nudis elongatis. *Cav. ic. rar.* 1. *p.* 59. *t.* 85.*

Peruvianischer Traganth. W.

Habitat in Peru *locis frigidis.* ♄

Caulis *erectus fruticosus sesquipedalis.* Folia *impari-pinnata incana subtomentosa, ut tota planta,* 10 *ad* 15 *juga.* Stipula *solitaria folio opposita vaginata apice bifida.* Racemi *elongati pedunculati foliis longiores floribus subsessilibus dilute violaceis.* Legumen *ignotum.* W.

*26. ASTRAGALUS *vimineus.*

A. caulescens erectus fruticosus, foliis subquinquejugis, lanceolatis pubescentibus, spicis subcapitatis pedunculatis, leguminibus oblongo-lanceolatis villosis. W.

A. fruticoso-erectus, foliis quinquejugis hispidatis, pedunculatis, leguminibus oblongo-mucronatis villosis. *Pall. Astrag. p.* 24. *n.* 28. *t.* 21.*

Dünnreisiger Traganth. W.

Habitat in Sibiriae *clivosis praemontorii* Uralensis *et apricis montium* Altaicorum *etiam circa* Caucasum. ♄

Frutex *pedalis vel sesquipedalis, ramis herbaceis dodrantalibus.* Folia *impari-pinnata* 4-5 *juga rarius sexjuga.* Foliola *pilis adpressis canis tecta lanceolata utrinque acuta.* Stipulae *parvae marcescentes lanceolato-acuminatae.* Spicae *subcapitatae* 8-14-*florae, floribus sessilibus confertis violaceis.* Pedunculus *communis foliis longior.* Legumen *oblongo-lanceolatum latere exteriore sulco profundo exaratum, stylo persistenti mucronatum villosum subbiloculare.* W.

*27. ASTRAGALUS *Arbuscula.*

A. caulescens erectus fruticosus, foliis subtrijugis linearibus canis, spicis subcapitatis pedunculatis, leguminibus linearibus triquetris. W.

A. fruticoso-caulescens erectus, foliolis subseptenis, pedunculis capitato-spicatis, leguminibus elongatis linearibus trisulco-canaliculatis. *Pall. Astrag. p.* 19. *n.* 24. *t.* 17.*

Buschiger Traganth. W.

Habitat in Sibiria *inter* Irtim *fluvium et lacum* Balchasch. ♄ (*v. s.*)

Frutex *bipedalis facie Robiniae, ramis herbaceis virgatis pedalibus vel sesquipedalibus.* Folia *impari-pinnata bi-vel trijuga.* Foliola *linearia cana, basi angustiora, apice obtusiuscula acuta.* Stipulae *parvae lanceolatae emarcidae.* Spica *subcapitata* 6 *ad* 12 *flora, floribus violaceis.* Pedunculus *communis foliis triplo et ultra longior.* Legumina *linearia sulco longitudinali profundo exarata, triquetra.* W.

*28. ASTRAGALUS *aduncus*. W.

A. caulescens erectus fruticosus, foliis subsexjugis linearibus obtusis canescentibus, spicis subcapitatis pedunculatis, vexillis elongatis acuminatis, leguminibus aduncis. W.

A. orientalis ramosus fructu adunco. *Tournef. cor.* 29. Krummfrüchtiger Traganth. W.

Habitat in Armenia. ♄ (*v. s.*)

Frutex *parvus ramosus, ramis herbaceis sulcatis semipedalibus.* Folia *impari-pinnata* 5-6-*vel* 7-*juga* Foliola *pilis adpressis canescentia, linearia basi parum angustiora, apice obtusiuscula.* Stipulae *parvae ovatae membranaceae connatae.* Spicae *subcapitatae* 10-15 *florae floribus in sicco specimine violaceis.* Pedunculus *communis foliis multo altior, pilis adpressis tectus.* Vexillum *alis et carina duplo longius acuminatum obtusum.* Legumen *non vidi, ex relatione Tournefortii aduncum. Similis praecedenti*: *sed* foliis *subsexjugis,* vexillo *acuminato nec emarginato et* legumine *diversus. In binis praecedentibus et in sequenti vexillum alis et corolla longius est, nec tam valde elongatum et angustum, quam in hac specie.* W.

*29. ASTRAGALUS *fruticosus*.

A. caulescens erectus fruticosus, foliis septemjugis, foliolis oblongis obtusiusculis subpubescentibus, capitulis pauciforis pedunculatis, leguminibus oblongis villosis. W.

A. fruticoso-caulescens suberectus, pedunculis capitatis pauciforis, leguminibus ovato-mucronatis villosis. *Pall. Astrag. p.* 21. *n.* 26. *t.* 19. *

A. caulescens fruticosus, ramis herbaceis, floribus paucis subcapitatis, leguminibus villosis. *Gmel. sib.* 4. *p.* 47. *t.* 24. *f. A.*

A. humilis viciae folio oblongo et angusto, purpureis, siliquis conglomeratis longiusculis subhirsutis. *Amm. ruth. n.* 165.

Strauchartiger Traganth. W.

Habitat in montibus saxosis regionum Transbaicalensium *orientalis* Sibiriae. ♄ (*v. s.*)

Frutex *pedalis vel sesquipedalis, ramis annuis brevibus.* Folia 6 *vel* 9 *juga.* Foliola *seniora superne gla-*

bra ſubtus pilis adpreſſis tecta, juniora vero pubeſcentia. Capitula *pauciflora, floribus* 4 *ad* 10 *violaceis.* Legumen *oblongum ſulco exaratum mucronatum villoſum.* W.

In Aſtragalis caule erecto fruticoſo, ſub n. 23-29 *ſcriptis, foliolum impar eſt ſubſeſſile.* W.

*30. ASTRAGALUS *vaginatus.*

A. caulescens erectus pubescens, foliolis lanceolatis utrinque attenuatis, stipulis oppositifoliis solitariis vaginatis, spicis pedunculatis folio longioribus. W.

A. caulescens erectus pubescens, pedunculis longissimis, floribus nutantibus, leguminibus linearibus rectis. *Pall. Astrag. p.* 46. *n.* 49. *t.* 36.*

Scheidiger Traganth. W.

Habitat in Sibiria *ad* Ubam *et* Jeniseam *et circa lacum* Baical. 4

Affinis A. versicolori distinctus vero: statura *majori,* pubescentia *et* stipularum *forma, quae solitariae oppositifoliae vaginatae ovatae acuminatae.* W.

31. ASTRAGALUS *tenuifolius.*

A. caulescens erectus, foliolis lineari-lanceolatis spicis oblongis pedunculatis folio longioribus, vexillo alis duplo longiore. W.

A. caulescens erectus, spicis pedunculatis, alis duplo longiore, foliolis linearibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 73.

A. caulescens erectus glaber, foliis linearibus, pedunculis elongatis triquetris. *Sp. pl.* 1065.

Astragalus Onobrychis *β. Murr. syst. veg.* 14. *p.* 681.

Dünnblättriger Traganth. W.

Habitat in Sibiria. 4 (*v. v.*)

*32. ASTRAGALUS *peregrinus.*

A. caulescens erectus, spicis pedunculatis longitudine foliorum, leguminibus arcuatis lanuginosis stylatis. *Vahl. symb.* 1. *p.* 57.

Fremder Traganth. W.

Habitat in Oriente?

Caulis *erectus piloſiſſimus.* Folia *remota tripollicaria.* Foliola 21-27 *emarginata piloſa viridia, inferiora ſubrotunda, ſuperiora oblonga.* Stipulae *ovatae*

acuminatas. Spica *axillaris.* Flores *inferiores remotiores, ſuperiores contigui.* Pedunculus *longitudine foliorum.* Bracteae *ſubulatae calyce duplo breviores.* Calyx *cylindricus piloſus, laciniis ſetaceis.* Corolla *ochroleuca.* Legumina *lanceolata arcuata lanuginoſa obtuſa, ſtylo perſiſtente rigido leguminibus quadruplo breviore terminata, intus margine acuto, extus ſulco exarata.* Vahl. l. c.

*33. ASTRAGALUS *aſper.*

A. cauleſcens erectus aſper, foliolis lineari-lanceolatis ſpicis pedunculatis folio longioribus ſtrictis, leguminibus oblongo-lanceolatis triquetris. W.

A. (*aſper*) cauleſcens ſtrictus ſubaſper, floribus ſpicatis in pedunculis elongatis erectis, leguminibus oblongis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 152. *miſc.* 2. *p.* 335. * *Hoſt. ſynop.* 408.

A. (*chloranthus*) cauleſcens erectus pedunculis ſtrictiſſimis folio longioribus longe ſpicatis, leguminibus erectis calloſis triedro-linearibus. *Pall. Aſtrag. p.* 30. *n.* 34. *t.* 25.

Scharfer Traganth. W.

Habitat in deſertis ad Mare Caſpium *et in* Hungaria. 4 (*v. v.*)

Figura Jacquini optima. W.

34. ASTRAGALUS *galegiformis.*

A. cauleſcens erectus ſtrictus glaber, foliolis ellipticis obtuſis, floribus racemoſis pendulis, leguminibus triquetris laevibus utrinque mucronatis. W.

A. cauleſcens ſtrictus glaber, floribus racemoſis pendulis, leguminibus triquetris utrinque mucronatis. *Sp. pl.* 1066. *Mill. dict. n.* 13. *Kniph. cent.* 3. *n.* 17.

A. caule erecto paniculato, pedunculis folio longioribus, floribus ſparſis. *Hort. cliff.* 362. *Roy. lugdb.* 391.

A. cauleſcens erectus, pedunculis axillaribus folio aequantibus crebris, floribus ſecundis cernuis, leguminibus pendulis triquetro-biventricoſis pubeſcentibus. *Pall. Aſtrag. p.* 35. *n.* 38. *t.* 29.*

A. orientalis altiſſimus, galegae foliis anguſtioribus, flore e viridi flaveſcente. *Tournef. cor.* 29.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 685.

Geisrautenartiger Traganth. W.
Habitat in Armenia *et ad* Caucasum. 4 (*v. v.*)
Caulis *bipedalis, strictissimus, glaber.* Folia *pinnata ex* 25 *ad* 31 *foliolis: petiolo basi tumido.* Flores *racemosi, penduli, flavo-albicantes.* Legumina *glabra, brevia, triquetra, acuta, intra calycem pedicellata.* Semina *utrinque* 2.

35. ASTRAGALUS *chinensis.*

A. caulescens erectus strictus glaber, foliolis ellipticis obtusis, floribus racemosis pendulis, leguminibus ovatis inflatis transversim rugosis utrinque mucronatis. W.
A. caulescens strictus glaber, floribus racemosis pendulis, leguminibus ovatis inflatis utrinque mucronatis. *Lin. decad.* 1. *t.* 3.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 686.
Chinesischer Traganth. W.
Habitat in China. 4

*36. ASTRAGALUS *virescens.*

A. caulescens erectus glaber, foliolis lanceolatis acutis, racemis folio longioribus, leguminibus compresso-triquetris falcatis acutis pendulis. W.
A. (*virescens*) caulescens erectus, leguminibus recurvatis, pedunculis multifloris folio longioribus, foliolis lanceolatis acutis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 73.
A. (*falcatus*) caulescens erectus glaber, leguminibus racemosis pendulis falcatis. *Vahl symb.* 1. *p.* 58.*
A. (*falcatus*) caulescens erectus subglaber, floribus subspicatis, leguminibus pendulis compressis falcatis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 307.* *Desf. atl.* 2. *p.* 188. *t.* 206.*
A. (*falcatus*) caule adscendente ramoso, foliis patentissimis, pedunculis elongatis racemosis, leguminibus triquetris recurvis pendulis. *Pall. Astrag. p.* 34. *n.* 37. *t.* 28.*
A. floribus racemosis pedunculis folio longioribus, calycibus glabris. *Gmel. sib.* 4. *p.* 41.
A. orientalis altissimus Galegae foliis amplioribus flore parvo flavescente. *Tournef. cor.* 29.
Grünlicher Traganth. W.
Habitat in apricis herbidis irriguis provinciae Isfeten-

ſis Sibiriae, *inque* Armenia *et in* Algeria *ad radices* Atlantis. 4 (*v. v.*)

37. ASTRAGALUS *uliginoſus.*

A. cauleſcens erectus, foliolis oblongis pubeſcentibus, ſpicis pedunculatis, bracteis oblongis calycis longitudine, leguminibus oblongis tumidis recurvo-mucronatis. W.

A. cauleſcens erectiuſculis, floribus ſpicatis, leguminibus erectiuſculis nudis tumidis tereti-depreſſis, mucrone reflexo. *Hort. upſ.* 226. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 40. *t.* 17. 18.

A. cauleſcens erectus, pedunculis ſupraaxillaribus ſulcatis, leguminibus erectis cylindraceis fuſcis. *Pall. Aſtrag. p.* 31. *n.* 35. *t.* 26.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 687.

Sumpf-Traganth. W.

Habitat in Sibiriae *pratis ſubhumidis. D. Gmelin.* 4 (*v. v.*)

Similis A. Ciceri, *demtis leguminibus.* Carina *apice violaceo.*

38. ASTRAGALUS *carolinianus.*

A. cauleſcens erectus, foliolis oblongis ſubtus pubeſcentibus, ſpicis pedunculatis, bracteis lanceolatis pedunculi longitudine, leguminibus ovatis tumidis roſtratis. W.

A. cauleſcens erectus laevis, pedunculis ſpicatis, leguminibus ovato-cylindricis ſtylo acuminatis. *Mill. dict. n.* 15. *Walt. carol.* 183.

A. floribus racemoſis, pedunculis longitudine foliorum, caule erecto, calycibus glabris. *Roy. lugdb.* 391.

A. procerior non repens, flore viridi-flaveſcente. *Dill. elth.* 45. *t.* 39. *f.* 45.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 688.

Caroliniſcher Traganth. W.

Habitat in Carolina. 4 (*v. ſ.*)

Folia *ſubtus lanuginoſa, parium ſaepe* 20. Legumina *ovata* Radix *non repens.*

Planta *a praecedente certo diverſa, praecipue:* Bracteis *breviſſimis longitudine pedunculi, nec oblongis*

coloratis calycem aequantibus, et Legumine *ovato ſtylo longo erecto perſiſtenti inſtructo.* W.

*39. ASTRAGALUS *Schanginianus.*

A. cauleſcens erectus pubeſcens, foliolis ovato-oblongis, racemis ſubcapitatis petiolo brevioribus, leguminibus oblongis pendulis. W.

A. ſubcauleſcens lanuginoſus, foliis quindecimjugis elongatis, ſcapis folio brevioribus declinatis, corollis flavis, leguminibus triquetro-cylindraceis acuminatis pubeſcentibus calloſis bilocularibus. *Pall. Aſtrag. p.* 77. *n.* 84. *t.* 63.*

Schanginiſcher Traganth. W.

Habitat in Sibiria *verſus montes* Altaicos. 24

Caules *erecti triunciales.* Folia *impari-pinnata ſexpolliçaria vel pedalia quindecimjuga.* Foliola *ovato-oblonga ut tota planta piloſa.* Stipulae *lanceolatae elongatae patulae laxae.* Racemi *axillares ſubcapitati petiolo breviores.* Flores *magnitudine praecedentium flavi.* Legumina *oblongo-cylindracea ſtylo mucronata hirſuta.* W.

†††† *Caulibus folioſis, diffuſis.*

40. ASTRAGALUS *canadenſis.*

A. cauleſcens diffuſus, leguminibus ſubcylindricis mucronatis, foliolis ſubtus nudiuſculis. *Gron. virg.* 107. *Dodart. mem. t.* 65. *Mill. dict. n.* 16.

A. cauleſcens diffuſus, leguminibus ſubcylindricis mucronatis, foliolis ſubtus villoſis, floribus flaveſcentibus. *Walt. carol.* 183.

A. canadenſis, flore viridi flaveſcente. *Tournef. inſt.* 416. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 688.

Canadiſcher Traganth. W.

Habitat in Virginia, Canada. 24

Caules *proſtrati, teretes.* Pedunculi *ſtriati.* Radix *repens.* Foliola *utrinque glabra, ſubtus glauceſcentia, parium* 10. Calyx *laevis, viridis, nec ullibi fuſcus.* Corollae *totae flavae.* Antherae *croceae.* Legumen *dorſo inferiore concavo, cylindricum, oblongum, depreſſum, ſtylo mucronatum.*

Simillimus A. caroliniano.

*41. ASTRAGALUS *odoratus.*

A. caulescens decumbens, foliolis glabriusculis oblongis acutiusculis, stipulis oppositifoliis solitariis bifidis, racemis folio longioribus, leguminibus cylindraceis glabris. W.

A. caulescens debilis, floribus leguminibusque erectis, bracteis subulatis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 308.

A. orientalis angustifolius, caule pedali, flore ex viridi-flavescente odoratissimo. *Tournef. cor.* 29.

Wohlriechender Traganth. W.

Habitat in Oriente. 4 (*v. s.*)

Affinis praecedenti. Folia *impari-pinnata decemjuga, foliolis lineari-ellipticis basi rotundatis apice acutis, superne glabris, inferne pilis adpressis tectis.* Stipula *solitaria lanceolata bifida oppositifolia membranacea.* Racemi *pedunculati axillares folio longiores.* Flores *virescentes ab initio erecti, demum reflexi.* Legumina *oblongo-cylindracea stylo longo persistente mucronata glabra, matura etiam reflexa.* W.

42. ASTRAGALUS *Cicer.*

A. caulescens prostratus, foliolis glabriusculis oblongis obtusis mucronatis, stipulis lanceolatis, racemis pedunculatis folio longioribus, leguminibus subgloboso-inflatis mucronatis pubescentibus. W.

A. caulescens prostratus, leguminibus subglobosis inflatis mucronatis pilosis. *Hort. upsal.* 220. *Mill. dict. n.* 4. *Crantz austr. p.* 413. *Jacq. austr. t.* 252. *Scholl. barb. n.* 587. *Kniph. cent.* 8. *n.* 10. *Hoffm. germ.* 262. *Roth. germ. I.* 311. *II.* 191.

A. leguminibus subglobosis, floribus spicatis, caule ereto. *Hort. cliff.* 362. *Roy. lugdb.* 392.

A. caulescens prostratus, pedunculis folio longioribus spicatis, leguminibus didymo inflatis pilosis biloculari-bus. *Pall. Astrag. p.* 37. *n.* 42.

A. caule ramoso, diffuso, spicis erectis, siliquis inflatis, rotundis, unguiculatis. *Hall. helv. n.* 409.

Cicer sylvestre, foliis oblongis hispidis, majus. *Bauh. pin.* 247.

Cicer sylvestre. *Cam. epit.* 205.

Glaux. *Riv. t.* 108. *Hall.* R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 689.

Kichernartiger Traganth. W.

Habitat in Auſtria, Helvetia, Italia, Germania, Ruſſia. 4 (*v. v.*)
Foliola *oblonga, ſublanceolata ſunt.*
Foliola *ſubtus pilis adpreſſis obſita.* W.

13. ASTRAGALUS *glycyphyllos.*

A. cauleſcens proſtratus, foliolis glabris ovatis obtuſis mucronatis, ſtipulis ovato-lanceolatis, racemis pedunculatis folio brevioribus, leguminibus ſubtriquetris arcuatis. W.

A. cauleſcens proſtratus, leguminibus ſubtriquetris arcuatis, foliis ovalibus pedunculo longioribus. *Sp. pl.* 1067. *Mill. dict. n.* 1. *Neck. gallob.* 312. *Crantz auſtr. p.* 414. *Scop. carn. n.* 919. *Pollich. n.* 695. *Riv. t.* 103. *Hoffm. germ.* 262. *Roth. germ. l.* 312. *II.* 192.

A. cauleſcens glaberrimus, foliolis ovalibus ſubquinquejugis, pedunculis ſubcapitatis paucifloris axillaribus, leguminibus falcatis triquetro-canaliculatis. *Pall. Aſtrag. n.* 102.

A. caule proſtrato, foliis ovatis, ſcapis brevibus racemoſis, ſiliquis ſubtriquetris incurvis. *Hall helv. n.* 413.

A. leguminibus lunatis biventricoſis, caulibus procumbentibus. *Hort. cliff.* 362. *Fl. ſuec.* 591.; 658. *Roy. lugdb.* 392.

A. luteus perennis procumbens vulgaris. *Moriſ. hiſt. p.* 107.

Glycyrrhiza ſylveſtris, floribus luteo-palleſcentibus. *Bauh. pin.* 352.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 690.

Süſsholzblättriger Traganth. W.

Habitat in Europae *nemoribus.* 4 (*v. v.*)

14. ASTRAGALUS *lanatus.* †

A. cauleſcens proſtratus villoſo-pubeſcens, pedunculis ubique axillaribus folia aequantibus, leguminibus ſubulato-acuminatis villoſis. *Pall. Aſtrag. n.* 113. *t.* 81. *

Aſtragaloides montana incana major flore albo. *Barr. ic.* 557.

Wolliger Traganth. W.

Habitat in Tauria. 4

Corolla *flavescenti-alba major quam in A. pilosо nec* Flores *nutantes.* Pall. l. c.

*45. ASTRAGALUS *tunetanus.* W.

A. caulescens prostratus, foliolis obcordatis, stipulis ovatis, racemis folio longioribus, leguminibus compressis falcatis. W.

A. (*leptophyllus*) caule procumbente, foliolis obcordatis, pedunculis axillaribus, floribus capitatis, leguminibus falcatis compressis nutantibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 188. *t.* 207.*

Tunetanischer Traganth. W.

Habitat in regni Tunetani *montibus* Sbibae. 4

Caules *ex eodem caespite plures pedales prostrati vel procumbentes, pubescentes villis brevissimis adpressis.* Folia *brevissime pubescentia.* Pinnulae *minimae obcordatae truncatae emarginatae.* Stipulae *parvae ovatae.* Pedunculi *axillares folio paulo breviores.* Flores *capitati terminales conferti subsessiles, magnitudine A. depressi.* Calyx *parvus quinquedentatus, dentibus acutis.* Corolla *alba.* Vexillum *elongatum obtusum, alas et carinam superans, margine sursum reflexo.* Alae *carina longiores.* Legumen *falcatum nutans compressum acutum magnitudine A. hamosi, junius pubescens.* Desf. l. c.

46. ASTRAGALUS *microphyllus.*

A. caulescens prostrato-adscendens, foliolis ovatis pilosiusculis, stipulis solitariis oppositifoliis bipartitis, spicis pedunculatis folio longioribus, leguminibus subrotundis inflatis villosis. W.

A. caulescens erecto-patulus, foliolis ovalibus, calycibus tumidiusculis, leguminibus subrotundis inflatis. *Sp. pl.* 1067. *Hoffm. germ.* 262. *Roth. germ. I.* 311. *II.* 191.

Cicer foliis oblongis hispidis minus. *Bauh. pin.* 347. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 690.

Kleinblättiger Traganth. W.

Habitat in Harcynia, Thuringia. 4 (*v. s.*)

Habitus *A. Ciceris dicti, at quadruplo minor.* Caulis *erectus flexuosus pedalis non glaber.* Rami *paten-*

tes breviores. Folia *pinnata: foliolis* 13. *ſ.* 15, *ovalibus obtuſis interdum emarginatis.* Stipulae *ſubulatae minimae.* Pedunculi *ſolitarii foliis longiores, ſuperne floribus horizontalibus inſtructi.* Calyces *glabri ſubrotundi parum ventricoſi, pilis raris vix conſpicuis adſperſi.* Corollae *flavae calyce duplo longiores.* Legumina *ſubrotunda inflata villoſa.*

Specimen *meum quod Clariſſ. Floerke in Thuringia legit, convenit exacte cum deſcriptione, differt ſolummodo reſpectu* ſtipularum, *quae parvae ſolitariae oppoſitifolias lanceolatae profunde bipartitae.* Folia *pilis raris longis tenuibus ſunt obſita; inferiora, foliola obtuſa, quandoque emarginata; ſuperiora, acutiuſcula gerunt. Reliqui characteres conveniunt; ſed de flore nihil dicam, cum ſpecimina jam defloràta erant. Inter Aſtragalos Pallaſii hunc non reperio.* W.

*47. ASTRAGALUS *parviflorus.*

A. cauleſcens adſcendens, foliolis ovato-lanceolatis deflexis piloſis, ſpicis pedunculatis folio longioribus, leguminibus lanceolatis pendulis unilocularibus hirſutis. W.

A. (*parviflorus*) cauleſcens procumbens hirſutus, foliis pectiniformibus, ſpicis parvis longe pedunculatis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 310.*

A. (*hians*) cauleſcens adſcendens villoſus, leguminibus oblongis hamatis hirſutis, altera ſutura antice hiantibus. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 153. *Collect.* 1. *p.* 87.*

A. (*retroflexus*) cauleſcens patulus, foliolis floribusque reclinatis, leguminibus deflexis oblongo-mucronatis ſcaphoideis unilocularibus. *Pall. Aſtrag. p.* 33. *n.* 36. *t.* 27.*

Aſtragalus deflexus. *Pall. Act. Petrop.* 1779. *Pars.* 2. *p.* 260. *tab.* 15.* *l'Herit. ſtirp.* 167. *t.* 80.*

Kleinblumiger Tragant. W.

Habitat in ſcaturiginoſis frigidis alpium Transbaicalenſium *et citrea lacum* Baical. ⊙ ♂ (*v. v.*)

Planta *diſtinctiſſima foliolis deflexis.* W.

48. ASTRAGALUS *trimeſtris.*

A. cauleſcens, ſcapis ſubbifloris, leguminibus hamatis ſubulatis bicarinatis. *Syſt. veg.* 568. *Jacq. hort.* 2. *p.* 81. *t.* 174.

A. ſubacaulis, ſcapis ſubbifloris, leguminibus hamatis ſubulatis bicarinatis. *Sp. pl.* 1073.
Phaca leguminibus arcuatis. *Roy. lugdb.* 390.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 700.
Dreymonatlicher Traganth. W.
Habitat in Aegypto. ⊙

Caules *depreſſi ad terram rigentes ſpithamaei rubri, pilis adpreſſis albis.* Folia *radicalia inter caules, caulina bifaria.* Foliola *emarginata.* Flores *flavi apice ſubfulvi.* Legumina *ſubulata ſubſcabra recurva, apice ipſam baſin tangente.*

Hanc cum ſequenti conjungunt Clariſſ. Viri Lamarck et Pallas. Accepi ſaepius ſub hoc nomine A. hamoſum. W.

49. ASTRAGALUS *hamoſus.*

A. cauleſcens procumbens, foliolis cuneatis emarginatis, ſtipulis ovatis, racemis paucifloris pedunculatis folio brevioribus, leguminibus hamatis ſubulatis glabris. W.

A. cauleſcens procumbens, leguminibus ſubulatis recurvatis glabris, foliolis obcordatis ſubtus villoſis. *Hort. upſ.* 226. *Sauv. monſp.* 237. *Gron. orient.* 223. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 11. *n.* 15. *Desf. atl.* 2. *p.* 187.*

A. leguminibus pendulis recurvis falcatis. *Hort. cliff.* 362. *Roy. lugdb.* 392.

A. cauleſcens, foliolis retuſo-emarginatis ſubdecemjugis, pedunculis axillaribus, leguminibus cylindrico-priſmaticis ſurſum recurvis canaliculatis. *Pall. Aſtrag. n.* 109.

A. ſiliqua curva. *Riv. tetr.* 221.

A. monſpeliacus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 234.

Securidaca lutea minor, corniculis recurvis. *Bauh. pin.* 349.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 691.
Hakenfrüchtiger Traganth. W.
Habitat in Meſſanae, Monſpelli, Barbariae *arvis.* ⊙ (*v. v.*)

Caulis *ſaepius decumbens, rarius erectus.* Foliola *obcordata, ſubtus villoſa.* Pedunculi *foliis aequales*

aut longiores. Spicae *pauciflorae*, 4. *ſ.* 5 *floribus.* Flores *leucophaei, remoti.* Legumina *declinato-hamoſa, acutiſſima, apice a baſi diſtincto.*

Planta *ſpontanea albo-pubeſcens, culta fere glabra.* W.

*50. ASTRAGALUS *annularis.*

A. cauleſcens diffuſus, leguminibus ſubulatis incurvis glabris, foliolis obovatis. *Vahl ſymb. 1. p.* 58.

A. (*annularis*) cauleſcens diffuſus, leguminibus hamoſis compreſſis introrſum canaliculatis. *Forſk. deſcr.* 139. *

A. (*maculatus*) cauleſcens piloſus, pedunculis ſubbifloris, leguminibus ſubulatis incurvis, maculis purpuraſcentibus notatis. *Lamarck. encycl. 1. p.* 313.*

Ringförmiger Traganth. W.

Habitat in Aegypto.

Piloſus. Habitus A. hamoſi. Foliola 9 *obovata alterna.* Stipulae *lanceolatae breves.* Racemi *pauciflori, floribus* 3-4. Bractea *ſetacea ad baſin pedicellorum longitudine calycis.* Legumina *pollicaria compreſſa incurvata glabra purpureo-maculata.* Vahl l. c.

*51. ASTRAGALUS *ſcorpioides.*

A. cauleſcens erecto-patulus pubeſcens, foliolis oblongis obtuſis emarginatis, ſtipulis lanceolatis, floribus axillaribus ſolitariis ſubſeſſilibus, leguminibus hamatis ſubulatis pubeſcentibus. W.

Aſtragalus ſcorpioides. *Pourret.*

Scorpions-Traganth. W.

Habitat in Hiſpania. ⊙ (*v. ſ.*)

Caules *tres vel plures ex una radice perpendiculari ſimplici, pubeſcentes erecto-patuli.* Folia *impari-pinnata octojuga, foliolis oblongis obtuſis emarginatis pubeſcentibus.* Stipulae *lanceolatae adpreſſae.* Flores *coerulei axillares ſolitarii ſubſeſſiles.* Legumina *A. hamoſi ſed pubeſcentia. Similis A. hamoſo, ſed* floribus *axillaribus ſubſeſſilibus ſolitariis coeruleis majoribus et* leguminum *pubeſcentia diverſus.* W.

62. ASTRAGALUS *contortuplicatus.*

A. caulescens procumbens pubescens, foliolis obovatis emarginatis, racemis pedunculatis, leguminibus arcuato-contortis pubescentibus. W.

A. caulescens procumbens, leguminibus contortuplicatis, canaliculatis villosis. *Sp. pl.* 1068. *Pall. it.* 1. *p.* 154. *Kniph. cent.* 8. *n.* 11.

A. acaulis, scapo foliis breviore, leguminibus subulatis canaliculatis retortis hirsutis. *Hort. upsal.* 227. *Gmel. sib.* 4. *p.* 57. *t.* 28.

A. caulescens prostratus, foliolis suboctojugis emarginatis, pedunculis axillaribus brevissimis glomeratis, leguminibus flexuoso-contortis membranaceis. *Pall. Astrag. n.* 108. *t.* 79.*

A. repens, siliquis undulatis. *Buxb. cent.* 5. *p.* 22. *t.* 39.

A. siliquis recurvis depressis hirsutis. *Comment. goett.* 2. *p.* 339. *t.* 11.

A. hirsutus procumbens, viciae foliis cordatis, siliquis incurvis. *Amm. ruth.* 164.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 692.

Gedrehtfrüchtiger Traganth. W.

Habitat in Sibiriae, Hungariae *locis salsuginosis herbidis* ⊙ (*v. v.*)

Mire variat ex solo quoad magnitudinem et staturam.

63. ASTRAGALUS *baeticus.*

A. caulescens procumbens, foliolis oblongis obtusis mucronatis, spicis pedunculatis pauciforis foliis brevioribus, leguminibus triquetris oblongis apice aduncis. W.

A. caulescens procumbens, spicis pedunculatis, leguminibus prismaticis rectis triquetris apice uncinatis. *Hort. upsal.* 225. *Mill. dict. n.* 7. *Kniph. cent.* 11. *n.* 14.

A. caulescens, foliolis pubescentibus oblongis subduodecimjugis, pedunculis subcapitatis pauciforis axillaribus, leguminibus rectis triquetris uncinulo mucronatis. *Pall. Astrag. n.* 103.

A. caule erecto, floribus spicatis, leguminibus oblongis acinaciformibus: apice recurvo. *Roy. lugdb.* 391.

A. annuus, foliis et siliquis longioribus glabris ad foliorum ortum communi pediculo innixis. *Pluk. alm.* 60.

A. luteus annuus baeticus maritimus rectus alter. *Morif. hift.* 2. *p.* 108. *f.* 2. *t.* 9. *f.* 11.

Securidaca ſicula, ſiliquis foliaceis. *Boc. ſic. p.* 7. *t.* 4. *Rai. hiſt.* 935.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8 *p.* 693.

Spaniſcher Traganth. W.

Habitat in Sicilia, Luſitania, Hiſpania, Tauria. ⊙ (*v. v.*)

54. ASTRAGALUS *Stella.*

A. cauleſcens diffuſus, capitulis pedunculatis lateralibus, leguminibus rectis ſubulatis mucronatis. *Syſt. Veg.* 567. *Gouan. illuſtr.* 50.

A. cauleſcens hirſutus, foliolis lanceolatis ſubdecemjugis, petiolis folio longioribus rigidis capitatis, leguminibus acuminatis ſubtriquetris hirſutis. *Pall. Aſtrag. n.* 105.

A. incanus villoſus, foliolis lineari-lanceolatis, pedunculis folio brevioribus leguminibus capitatis ſubulatis rectis ſtellatis ſericeis. *Desf. atl.* 2. *p.* 187.*

A. annus maritimus procumbens latifolius, floribus pediculo inſidentibus. *Tournef. inſt.* 416.

A. hirſutus, corniculis plurimis uno pediculo ſtelliformiter adaptis. *Pluk. phyt.* 79. *f.* 4.

Aſtrag. annuus anguſtifolius floſculis pedunculis oblongis inſidentibus. *Tournef.* 416.

Glauci leguminoſae affinis. *Bauh. prodr.* 150.

Stella leguminoſa. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 350. *Tabern. ic.* 512.

β A. (*ſubulatus*) caule proſtrato villoſo, foliolis obovatis incanis, pedunculis axillaribus folio longioribus, floribus capitatis, leguminibus rectis ſubulatis ſericeis. *Desf. atl.* 2. *p.* 186.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 694.

Sternfrüchtiger Traganth. W.

Habitat in montoſis ſiccis Galliae, Hiſpaniae, Africae *borealis.* ⊙ (*v. ſ.*)

Differt ab A. ſeſameo *Pedunculis elongatis leguminibusque plurimis.*

55. ASTRAGALUS *ſeſameus.*

A. cauleſcens diffuſus, capitulis ſubſeſſilibus lateralibus leguminibus erectis ſubulatis acumine reflexis. *Hort. cliff.* 361. *Mill. dict. n.* 12.

A. cauleſcens ſubpiloſus, foliolis novemjugis emarginatis, capitulis axillaribus paucifloris ſubpedunculatis, leguminibus ſubulato-triquetris canaliculatis. *Pall. Aſtrag. n.* 104.

A. annuus anguſtifolius, floſculis ſubcaeruleis. *Garid. aix.* 50. *t.* 12.

A. annuus, foliis et ſiliquis hirſutis: plurimis in foliorum alis ſeſſilibus. *Pluk. alm.* 60. *t.* 79. *f.* 3.

Ornithopodio affinis hirſuta, fructu ſtellato. *Bauh. pin.* 350.

Vicia ſeſamea apula. *Col. ecphr.* 1. *p.* 305. *t.* 301.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 694.

Seſamartiger Traganth. W.

Habitat in G. Narbonenſi, Italia. ⊙ (*v. v.*)

Flores *minuti, coeruleſcentes, axillares, ſeſſiles, calyce non longiores.* Legumina *ſubterna, erecta, incurva, hiſpida, apice patula.*

Flores *luteos pronunciat Gouan. illuſtr. p.* 50. *n.* 2. *in nota.* R.

56. ASTRAGALUS *geniculatus.*

A. cauleſcens procumbens, capitulis pedunculatis, fructiferis deflexis, leguminibus oblongis triquetris villoſis apice arcuatis. W.

A. incanus, floribus capitatis, leguminibus hirſutis ſubarcuatis mucronatis dorſo canaliculatis, pedunculis fructiferis deflexis. *Deſf. atl.* 2. *p.* 186. *t.* 205.*

Gegliederter Traganth. W.

Habitat in Barbariae *collibus aridis incultis prope* Maſcar. ⊙ (*v. ſ.*)

57. ASTRAGALUS *pentaglottis.*

A. cauleſcens procumbens, foliolis oblongis retuſis, capitulis pedunculatis folio brevioribus, leguminibus ſemiovatis compreſſo-triquetris acutis ſquamoſo-echinatis. W.

A. cauleſcens procumbens, leguminibus capitatis repli-

catis compreſſis conniventibus criſtatis acumine reflexo. *Mant.* 274.

A. (*daſyglottis*) cauleſcens villoſo-canus, foliolis retuſis emarginatis ſuboctojugis, pedunculis capitatis folio brevioribus, leguminibus cordato-mucronatis. *Pall. Aſtrag. n.* 111.

A. (*echinatus*) cauleſcens procumbens, leguminibus capitatis ovatis triquetris echinatis, apice hamoſo. *Murray. prodr.* 222.*

A. (*criſtatus*) caule diffuſo, leguminibus capitatis hirſutis ſquamoſo-ſtrigoſis ovato-triquetris. *Gouan. illuſtr. p.* 50.

A. ſupinus ſiliquis villoſis glomeratis. *Tourneſ. inſt.* 416. *Gouan.* R.

A. hiſpanicus, ſiliqua epiglottidi ſimili, flore purpureo, major. *Herm. lugdb.* 74. *t.* 75.

Glaux hiſpanica. *Riv. tetr.* 223. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 695.

Fünfzungiger Traganth. W.

Habitat in Hiſpania. ⊙ (*v. v.*)

Caules *procumbentes, palmares.* Folia *pinnata*: *Foliola* 15, *oblonga, emarginata, ſubtus pubeſcentia.* Petioli *piloſi.* Stipulae *ovato-lanceolatae.* Pedunculi *axillares, decumbentes, foliis breviores, albo-piloſi, capitati* Floribus *ſubquinis, terminalibus, purpuraſcentibus.* Calyx *ſubinflatus: dentibus longitudine tubi.* Corolla *ſubviolacea ſ. purpuraſcens.* Legumina 5, *ovata, compreſſa, extrorſum conduplicata, incurva, verrucoſo-exaſperata ſquamis, apice retrorſum hamata, conniventia.*

58. ASTRAGALUS *epiglottis.*

A. cauleſcens procumbens, foliolis linearibus baſi attenuatis, capitulis ſubſeſſilibus, leguminibus ſemiovatis acuminatis compreſſis reflexis pubeſcentibus. W.

A. cauleſcens procumbens, leguminibus capitatis ſeſſilibus cernuis cordatis mucronatis replicatis nudis. *Mant.* 274. *Mill. dict. n.* 5. *Murray. prod.* 173.

A. ſiliquis cordatis acutis pendulis, lateribus conniventibus. *Hort. cliff.* 362.

A. cauleſcens annuus ſubpiloſus, foliolis lanceolatis quinquejugis, capitulis axillaribus ſeſſilibus, legumi-

bus cordato-acuminatis trigonis, ſubtus ſcrobe canaliculatis. *Pall. Aſtrag. n.* 110.

A. hiſpanicus, ſiliqua epiglottidi ſimili, flore albo, minor. *Herm. lugdb.* 76. *t.* 77.

Glaux minima. *Riv. tetr.* 223. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 696.

Vielzungiger Traganth. W.

Habitat in Orientis, Hiſpaniae, Galloprovinciae *ſylvis montoſis.* ⊙ (*v. v.*)

Corollae *albae.*

59. ASTRAGALUS *hypoglottis.*

A. cauleſcens procumbens, foliolis oblongis obtuſis, ſpicis ovatis pedunculatis folio longioribus, leguminibus erectis ovatis canaliculatis piloſis. W.

A. cauleſcens proſtratus, leguminibus capitatis ovatis replicatis compreſſis piloſis acumine reflexo. *Mant.* 474. *Desf. atl.* 2. *p.* 183.*

A. cauleſcens proſtratus, floribus capitatis, leguminibus ovatis dorſo canaliculatis piloſis apice aduncis. *Smith. brit.* 2. *p.* 779.*

A. (*arenarius*) cauleſcens debilis, pedunculis folio longioribus, leguminibus ovato-acuminatis cano-villoſis. *Pall. Aſtrag. p.* 43. *n.* 46. *t.* 34.*

Aſtragalus arenarius. *Hudſ. angl.* 323. *Relh. cantab.* 278. *Fl. dan. t.* 614. *Leyſ. halenſ. n.* 732.

A. (*danicus*) cauleſcens decumbens hirtus, capitulis longe pedunculatis, leguminibus brevibus inflatis piloſis. *Retz obſ. bot.* 3. *p.* 41.* *Hoffm. germ.* 263. *Roth germ. I.* 312. *II.* 193.

Aſtragalus Glaux. *Villars delph.* 3. *p.* 459.

A. cauleſcens diffuſus capitulis pedunculatis imbricatis ovatis, floribus erectis, leguminibus ovatis calloſis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 46. *t.* 23. *f. A.*

A. incanus parvus purpureus noſtras. *Raj. ſynop.* 326. *t.* 12. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 696.

Wieſen-Traganth. W.

Habitat in arenoſis humidiuſculis Germaniae, Galliae, Roſſiae, Daniae, Angliae *inque montoſis* Barbariae. 4 (*v. v.*)

Similitudinem gerit cum A. pentaglotto, *ſed magis*

caulescens. Capitula *pedunculata pedunculo similiter elongato.* Flores *plures ad* 8 *f.* 10, *in capitulo rotundato more trifolii, coerulei aut purpurascentes.* Legumina *replicata, ovata (non subulata,) acumine duplici (in maturis,) subulato, recurvo; tecta pilis (non squamis furfuraceis) longis, albis, mollibus, minime autem in orbem expansa, quemadmodum in A. Stella, neque subulata, ut in A. sesameo.*

Variat foliis glabris et pubescentibus. W.

60. ASTRAGALUS *syriacus.* †

A. caulescens procumbens, capitulis pedunculatis, floribus reflexis, leguminibus tomentosis ovato-oblongis. *Sp. pl.* 1069.

A. syriacus hirsutus. *Bauh. pin.* 351?

A. syriacus. *Lob. ic.* 79?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 697.

Syrischer Traganth. W.

Habitat — — — — — 24

Planta *refert figuram authorum, sed altior est; facie proprie accedit ad A. arenarium, a quo differt Planta triplo majore, minus incana; Floribus numerosis capitato-spicatis, nec racemosis; Floribus triplo majoribus magis reflexis. Sunt etiam* Folia *lineari-lanceolata.* Legumina *oblonga, pilosa, erecta.*

Planta *valde obscura.* W.

*61. ASTRAGALUS *humifusus.* W.

A. caulescens prostratus, foliolis oblongis obtusis villosis, capitulis paucifloris pedunculatis folio longioribus, leguminibus oblongis acutis erectis villosis. W.

A. orientalis humifusus foliis Viciae, flore parvo coeruleo, siliquis villosis. *Tournef. cor.* 28.

Gestreckter Traganth. W.

Habitat in Cappadocia. 24 (*v. s.*)

Caules *filiformes prostrati basi ramosi quinquepollicares pubescentes.* Folia *impari-pinnata bipollicaria albo-villosa, undecimjuga.* Foliola *unguicularia parva oblonga obtusa, versus apicem petioli communis sensim parum minora.* Flores *magnetudine A. hamosi coerulei patentes* 3 *f.* 6 *in capitulum longe pedunculatum collecti.* Calyx *pilis albidis obsitus, dentibus*

lanceolatis. Legumina *villosa erecta fere ejusdem formae ac in A. baetico sed non compressa.* W.

*62. ASTRAGALUS *leontinus.*

A. caulescens decumbens, foliolis ellipticis obtusis, spicis oblongis pedunculatis folio longioribus, leguminibus oblongis teretibus hirtis. W.

A. caulescens prostratus, leguminibus ovatis villosis, floribus spicatis erectis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 154. *Misc.* 2. *p.* 59.* *Host. synop.* 409.

Tyroler Traganth. W.

Habitat in alpibus Tyrolensibus, Helveticis. 4 (*v. s.*)

Caules *breves decumbentes.* Folia *impari-pinnata.* 9-*s.* 12 *juga.* Foliola *elliptica obtusa glabra, subtus pilis adpressis tecta.* Stipulae *solitariae oppositifoliae bipartitae lanceolatae marcescentes.* Spica *oblonga floribus laete coeruleis erectis.* Calyces *pilis nigricantibus obsiti, dentibus ovatis acutis.* Pedunculus *communis foliis longior pilis nigricantibus, praesertim sub spica tectus.* Legumina *calyce parum majora oblonga teretia nigro-pilosa.* W.

*63. ASTRAGALUS *tauricus.*

A. caulescens patulus, foliolis linearibus tomentosis, spica pedunculata terminali, leguminibus ovatis acutis. W.

A. (*tauricus*) patulus subcaulescens, pedunculis floriferis folio multoties longioribus erectis spicatis, leguminibus ovato-acuminatis bilocularibus dispermis. *Pall. Astrag. p.* 48. *n.* 51. *t.* 38.* (*exclusis synonymis.*)

Tauriſcher Traganth. W.

Habitat in glareoso-margaceis et cretaceis Tauriae. 4 (*v. s.*)

Caules *numerosissimi basi divisi ex una radice caespitosi patuli albo-tomentosi.* Folia *impari-pinnata* 5 *s.* 6 *juga albo-tomentosa.* Folia *linearia acutiuscula vix petiolo communi latiora.* Stipulae *ovatae petiolo adnatae.* Pedunculi *solitarii albo-tomentosi foliis multoties longiores in apice caulis.* Flores *violacei laxe spicati in apice pedunculorum.* Legumina *ovata acuminata cana bilocularia, loculis monospermis.* Di-

verſiſſimus a praecedente, quo cum Illuſt. Pallas conjunxit. W.

*64. ASTRAGALUS *lunatus.* †

A. cauleſcens glaber perennis, foliis ſparſis pedunculo brevioribus, leguminibus triquetro-lunatis. *Pall. Aſtrag. p.* 44. *n.* 47.

A. parvus ſiliquis falcatis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 20. *t.* 36. *f.* 2.?

Mondfrüchtiger Traganth. W.

Habitat in Perſia. ♄

Planta *circiter pedalis trunco ſublignoſo tenui perenni ſubramoſo.* Folia *pulchre pinnata, foliolis lineari-lanceolatis crebris paſſim alternis 15 ſaepe parium.* Pedunculi *longiſſimi ſaepe axillares et terminales, vel tantum terminales ſulcati ſubdecemflori.* Flores *non vidi.* Legumina *ſitu patula lunata triquetro-biloculariа glabra corneola.* Pall. l. c.

65. ASTRAGALUS *auſtriacus.*

A. cauleſcens procumbens, foliolis linearibus truncatis emarginatis, racemis pedunculatis folio longioribus, alis corollae bifidis, leguminibus triquetris lanceolatis pendulis. W.

A. cauleſcens procumbens, floribus racemoſis, leguminibus utrinque acutis piloſis, foliolis linearibus emarginatis. *Sp. pl.* 1070. *Jacq. vindb.* 263.* *Jacq. auſt. t.* 195. *Hoſt. ſynopſ.* 409

A. (*dichopterus*) cauleſcens patulus, pedunculis floriferis axillaribus, alis corollae bifidis, leguminibus triquetris acuminatis. *Pall. Aſtrag. p.* 49. *n.* 52. *t.* 39.*

Onobrychis floribus viciae dilute coeruleis. *Bauh. pin.* 351.

Onobrychis 2. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 239.

Oeſtreichſcher Traganth. W.

Habitat in Auſtria, Moravia, Hungaria, Roſſia *auſtraliore, et in* Tauria. 2 (*v. v.*)

Diverſus ab affinibus: alis *corollae bifidis.* W.

*66. ASTRAGALUS *ſubulatus.*

A. cauleſcens procumbens ſuffruticoſus, foliolis linearilanceolatis tomentoſis, racemis pedunculatis folio lon-

gioribus, leguminibus lineari-ſubulatis triquetris erectis. W.

A. cauleſcens ſuffruticoſus, foliis linearibus paucijugis, pedunculis elongatis paucifloris, leguminibus linearibus ſubulatis canaliculatis. *Pall. Aſtrag. p. 22. n. 27. t. 20. A. B.**

A. caulibus ſubramoſis proſtratis, floribus capitatis, leguminibus ſubulatis. *Gmel. ſib. 4. p. 51.*

Pfriemfrüchtiger Traganth. W.

Habitat in Tauriae *rupeſtribus*, *inque* Sibiria. ♄ (*v. ſ.*)

Planta *facie A. arenarii polymorpha, dignoſcitur facile* leguminibus *lineari-ſubulatis*, cauleque *ſuffruticoſo. Taurica planta procerior* vexillo *violaceo baſi albo* carina *aliſque rubris*; *altaica humilior* floribus *violaceis et albis. Varietates vero A. ſubulati uralenſis et macilenti Tab. 20. C. B. depictae videntur differre.* W.

67. ASTRAGALUS *arenarius.*

A. cauleſcens ramoſus proſtratus, foliolis lineari-lanceolatis ſericeis complicatis, racemis ſubſexfloris folio longioribus, leguminibus oblongis pubeſcentibus. W.

A. ſubcauleſcens procumbens, floribus ſubracemoſis erectis, foliolis tomentoſis. *Fl. ſuec. 2. n. 659.*

A. cauleſcens ramoſus erectus tomentoſo-albus, foliolis complicatis, pedunculis ſubquadrifloris. *Retz. obſ. 3. p. 41. t. 3.**

A. pedunculis folia villoſa aequantibus, floribus erectis, caulibus procumbentibus. *It. ſoan. 108.**

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. p. 698.

Sand-Traganth. W.

Habitat in arenoſis Germaniae, Scaniae. 2 (*v. v.*)

Caules *ramoſi ſemipedales vel pedales humifuſi nec erecti, ut tota planta albi ſericei.* Folia *impari-pinnata 3-4-5 vel 6 juga.* Foliola *lineari-lanceolata complicata.* Stipulae *ſolitariae membranaceae oppoſitifoliae ovatae bifidae.* Racemi *quadri vel ſexflori foliis parum longiores.* Corolla *coerulea.* Legumina *oblonga teretiuſcula ſulco tenui exarata pubeſcentia ſtylo terminata, et leviſſime arcuata.* W.

*68. ASTRAGALUS *leucophaeus.*

A. caulescens procumbens, foliolis obcordatis subtus sericeis, racemis pedunculatis folia subaequantibus, leguminibus teretibus lanceolatis patentibus glabris. W.

A. caulescens procumbens, leguminibus subcylindricis rectis glabris, foliolis obcordatis subtus villosis. *Smith Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 252.

Weisbrauner Traganth. W.

Habitat — — — — — 2 (*v. v.*)

Caules *breves digitales procumbentes.* Folia *impari-pinnata* 13-15-*juga.* Foliola *obcordata superne glabra subtus sericeo-pubescentia obcordata, infima bina alterna.* Stipulae *amplae membranaceae ovatae margine ciliatae.* Racemi *primum capitati, dein magis elongati uncinales vel sesquiuncinales longe pedunculati.* Pedunculi *inferiores foliis parum longiores superiores vere foliis breviores.* Corolla *albida, vexillo externe et margine interiore livido-coerulescente.* Legumina *glabra patentia tereti-lanceolata.* W.

Similis A. depresso sed caulis *parum longior*, foliola *obcordata*, racemi *longe pedunculati foliorum fere longitudine.* W.

*69. ASTRAGALUS *depressus.*

A. subcaulescens procumbens, foliolis obovatis, racemis petiolo brevioribus, leguminibus teretibus lanceolatis reflexis. W.

A. acaulis, scapis folio brevioribus, leguminibus cernuis, foliolis subemarginatis nudis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 327.* *Allion. pedem. n.* 1277. *t.* 19. *f.* 3. *Villars delph.* 3. *p.* 455.

A. subcaulescens, foliolis ovato-retusis subduodecemjugis distantibus, pedunculis axillaribus brevissimis racemosis, leguminibus teretibus acuminatis cernuis. *Pall. Astrag. n.* 107.

A. supinus minor, floseulis albis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 54.

A. pyrenaicus foliis viciae subrotundis non ramosus, flore ochroleuco glomerato. *Tournef. inst.* 417. *Pluk. phytog. t.* 79. *f.* 6.

Niedergedrückter Traganth. W.

Habitat in Pyrenaeis *inque alpibus* Delphinatus, Sabaudiae. 4 (*v. v.*)

Non eſt verus acaulis ſed caule breviſſimo gaudet. Plantae *ſpontaneae albo-pubeſcentes, cultae fere glabrae.* W.

70. ASTRAGALUS *Glaux.*

A. cauleſcens diffuſus, capitulis pedunculatis imbricatis, ovatis, floribus erectis, leguminibus ovatis calloſis inflatis. *Sp. pl.* 1069.

A. cauleſcens decumbens, pedunculis folio longioribus, ſpicis breviſſimis confertis, leguminibus ovato-triquetris mucronatis lanatis. *Pall. Aſtrag. p.* 36. *n.* 41.*

Ciceri ſylveſtri minori affinis. *Bauh. pin.* 347.

Glaux dioſcoroidis. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 240. *t.* 241.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 680.

Kleinköpfiger Traganth. W.

Habitat in Hiſpania. ⊙

Radix *lignoſa.* Caules *ſpithamaei, plurimi, ſuperne magis ſubvilloſi.* Folia *pinnata: foliolis* 21 *ſ.* 23, *minimis, ovali-oblongis, ſubtus pilis albis adſperſis.* Pedunculi *ex ſummis foliorum alis, foliis ſaepius breviores, piloſi.* Capitulum *Trifolii facie, ovatum, calycibus ante et poſt floreſcentiam apicibus nigris.* Corollae *erectae, acuminatae, vexillo fere duplo longiores.*

Planta *vix digitalis tota piloſiſſima caneſcens.* Folia *pinnata paribus* 8 *ad* 10. Foliola *oblongo-linearia obtuſa.* Flores *minuti ſeſſiles denſiſſime imbricati.* Vexillum *corollae valde elongatum lineare anguſtiſſimum.* Legumina *parva lanata breviſſime ovato-mucronata biloculuria diſperma.* Pall. l. c.

Aſtragalus hypoglottis ſub hoc nomine in hortis ſemper occurrit. W.

*71. ASTRAGALUS *reduncus.* †

A. ſubcauleſcens, foliolis quindecimjugis minutis, pedunculis folio longioribus depreſſis, leguminibus deorſum uncinatis. *Pall. Aſtrag. n.* 114. *t.* 82.

Aſtragalus hamoſus. *Pall. itin.* 3. *p.* 655.

Krummſchnabliger Traganth. W.

Habitat in imperio Ruthenico *circa fluvium* Cumam. 4

Opus Pallaſii de Aſtragalis nondum ex toto editum, deſcriptionem hujus ulteriorem adjicere haud permittit, hinc dubie proponam. W.

72. ASTRAGALUS *ſinicus.*

A. cauleſcens proſtratus, umbellis pedunculatis, leguminibus priſmaticis triquetris erectis apice ſubulatis. *Mant.* 103. *Mill. act. angl.* 1765. *p.* 138.

A. (*lotoides*) cauleſcens glaber ramoſus, foliolis ſubtrijugis ovalibus, pedunculis axillaribus folio longioribus capitatis, leguminibus rectis triquetris acuminatis. *Pall. Aſtrag. n.* 106.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 699.

Peltſchenartiger Traganth. W.

Habitat in China, ⊙ (*v. ſ.*)

Caules *proſtrati, ſpithamaei, teretes.* Folia *pinnata: foliolis* 7. *ſ.* 9, *ſuborbiculatis, laevibus, tenuibus.* Pedunculi *adſcendentes, ſubangulati, foliis breviores.* Flores *umbellati, ſubſeſſiles,* 9. *ſ.* 10: *Vexillo emarginato, obcordato, lateribus reflexo, purpuraſcente; Alis albis; Carina purpurea.* Legumen *triquetrum, ſubtus planiuſculum apice ſtylo uncinato reflexo.* H. U.

Ab omnibus hucusque notis diſtinctus, floribus umbellatis ut in Coronillis. W.

*73. ASTRAGALUS *lineatus.*

A. cauleſcens proſtratus, foliolis ellipticis obtuſis villoſo-ſericeis, ſpicis pedunculatis folio longioribus, vexillis elongatis, calycibus fructiferis inflatis ovatis nervoſis. W.

A. cauleſcens decumbens, ſpicis pedunculatis, calycibus fructiferis ovalibus inflatis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 59.*

A. cauleſcens pumilus, foliolis obtuſis villoſis, floribus capitato-ſpicatis, calycibus defloratis veſicariis lineatis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 311.*

A. orientalis, calyce veſicario lineis rubris ſtriato. *Tournef. cor.* 29.

Geſtreifter Traganth. W.

Habitat in Oriente. 2 (*v. ſ.*)

Plantae Phacae veſicariae reſpectu calycis affinis.

Calyces *fructiferi inflati ovati legumen tegentes ſtriis decem rubris notati.* Vexillum *corollae oblongo-lanceolatum obtuſum reliquis petalis duplo longius.* W.

74. ASTRAGALUS *albidus.*

A. cauleſcens diffuſus ſuffruticoſus canus, foliis quinquejugis, foliolis ellipticis obtuſis, ſpicis pedunculatis folio longioribus, leguminibus oblongis villoſis calycem aequantibus. W.

A. (*albidus*) fruteſcens canus, caulibus declinatis, floribus capitatis in pedunculis folia excedentibus, leguminibus ovatis hirſutis, calycibusque inflatis. *Waldſt. et Kitaibel pl. rar. hung* 1. *p.* 39. *t.* 40.* *bona.*

A. (*veſicarius*) acaulos, ſcapis folio longioribus, floribus laxe ſpicatis, calycibus leguminibusque inflatis hirſutis. *Sp. pl.* 1071. *Allion. ped. n.* 1269. *t.* 80. *f.* 1.

A. (*veſicarius*) ramoſus cauleſcens totus incanus, calycibus leguminibusque inflatis tomentoſis, foliis ſubrotundis. *Villars delph.* 3. *p.* 463. *t.* 42.*

A. alpinus traganthae folio veſicarius. *Tournef. inſt.* 427. *Magn. hort.* 27. *Raj. ſuppl.* 454. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 702.

Weiſslicher Traganth. W.

Habitat in alpibus Galliae, Italiae, Hungariae. ♄ (*v. v.*)

Ab A. dealbato n. 16. *abunde diſtinctus praeter alias notas,* caule *diffuſo, et* vexillo *acuminato, nec emarginato,* florumque *colore. Eſt ceterum verus A. veſicarius Linnaei.* W.

*75. ASTRAGALUS *nigreſcens.*

A. cauleſcens procumbens, foliolis oblongis hirtis, pedunculis bifloris, leguminibus oblongis inflatis pubeſcentibus unilocularibus. W.

A. procumbens ſubcauleſcens, ſtipulis calycibusque nigro-villoſis, pedunculis axillaribus bifloris, leguminibus maximis oblongo-inflatis pubeſcentibus unilocularibus. *Pall. Aſtrag. p.* 65. *n.* 72. *t.* 53.*

Schwärzlicher Traganth. W.

Habitat in imperio Ruthenico *inter* Aldaneum *fluvium et* Oceanum orientalem. 2

Caules *plures e una radice breviſſimi procumbentes.*

Folia *impari-pinnata uncialia quadri-f. quinquejuga, foliolis oblongis cano-hirtis.* Pedunculi *axillares biflori foliis breviores.* Calyces *nigro-pilosi, dentibus lanceolatis.* Corolla *violacea.* Legumen *pollicare fusco-pubescens oblongum acutum inflatum uniloculare.* W.

*76. ASTRAGALUS *ornithopodioides.*

A. caulescens caespitosus, foliolis ovatis incanis, racemis pedunculatis, leguminibus subulatis recurvis hamatis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 305.*

A. orientalis ramosus fructu aduncо. *Tournef. cor.* 29. Vogelfussartiger Traganth. W.

Habitat in Oriente. 24 (*v. s.*)

*77. ASTRAGALUS *fragrans.* W.

A. caulescens procumbens, foliolis oblongis acutis pilosis, spicis ovatis pedunculatis folia subaequantibus, bracteis ovatis membranaceis. W.

A. orientalis minimus foliis viciae, flore ex viridi-flavescente odoratissimo. *Tournef. cor.* 28. Schönriechender Traganth. W.

Habitat in Cappadocia. 24 (*v. s.*)

Caules *plures e radice, uncíales procumbentes.* Folia *sesqui vel biuncialia impari-pinnata* 9-*f.* 10-*juga, juniora incana, adulta viridia, foliolis oblongis utrinque acutis subtus pilis adpressis tectis.* Stipulae *magnae ovatae membranaceae adpressae arcte caulem tegentes.* Spicae *ovatae pedunculatae folio parum longiores.* Bracteae *ovatae membranaceae ad basin florum.* Calyces *tubulosi pilis raris nigricantibus obsiti, dentibus subulatis nigro-pilosis.* Legumen *non vidi.* W.

*78. ASTRAGALUS *declinatus.* W.

A. caulescens procumbens, foliolis oblongis obtusis pilosis, racemis pauciforis confertis pedunculatis folio duplo brevioribus, leguminibus oblongis acutis pilosis. W.

A. orientalis acaulos fere, flore luteo. *Tournef. cor.* 29. Gebeugter Traganth. W.

Habitat in Armenia. 24 (*v. s.*)

Caules *e radice plures diffusi brevissimi vix biuncia-*

les pilosi. Folia *semipedalia et ultra impari-pinnata 15-juga.* Foliola *quadrilinearia oblonga obtusa ut petiolus communis pilosa obtusa, extrema sensim minora.* Racemi *pedunculati vix triunciales 5- vel 8-flori.* Calyces *colorati pilosi, dentibus brevibus ovatis acuminatis.* Corolla *flava* Legumina *calyce duplo longiora stylo persistenti acuminata pilosa.* W.

Similis A. exscapo sed caulescens et floribus racemosis distinctus. Huc pertinet Synonymon Tournefortii a Linnaeo sub A. traganthoide citatum, non vero Buxbaumii planta, quae a Tournefortiana diversissima. W.

179. ASTRAGALUS *barbatus.*

A. caulescens decumbens, foliolis lanceolatis hispido-villosis, spicis ovatis pedunculatis folia subaequantibus, calycinis dentibus subulato-filiformibus corolla longioribus hispido-villosis. W.

A. caulescens diffusus hirsutissimus, floribus capitatis, pedunculis folia subaequantibus. *Vahl. symb.* 1. *p.* 58. *

A. caulescens humilis dumosus villosissimus, spicis ovato-subrotundis, foliolis oblongis integerrimis. *Lamarck encycl.* 1. 311.*

A. orientalis villosissimus, capitulis rotundioribus, floribus purpureis. *Tournef. cor.* 29.

A. (*hispidus*) caulescens procumbens, foliolis leguminibusque ovato-oblongis hispidis, corollis calyce brevioribus. *Billard. ic. pl. syn. dec.* 1. *p.* 18. *t.* 8.*

Bärtiger Traganth. W.

Habitat in Armenia. 24 (*v. s.*)

Tota planta pilis longis patentibus obsita et hispido-villosa. Folia *impari-pinnata 6-s. 8-juga, foliolis lanceolatis acutis.* Stipulae *lanceolatae setaceo-acuminatae.* Spicae *ovatae pedunculatae, pedunculis longitudine foliorum.* Calyces *tubulosi, dentibus filiformibus corolla longioribus hispido-villosis.* Vexillum *corollae ovato-lanceolatum elongatum emarginatum. Planta Billardieri differt modo,* foliolis *parum obtusioribus,* corollis *flavescentibus,* vexillo *obtuso, et est sola varietas.* W.

80. ASTRAGALUS *Onobrychis.*

A. caulescens diffusus, pedunculis spicatis, vexillis flore duplo longioribus. *Sp. pl.* 1070. *Scop. carn. n.* 920. *Jacq. austr. t.* 38. *Hoffm. germ.* 262. *Roth. germ. I.* 311. *II.* 190.

A. caulescens adscendens, vexillis corollae elongatis linearibus emarginatis. *Pall. Astrag, p.* 27. *n.* 31.*

A. caule suberecto ramoso, foliis linearibus sericeis, vexillis longissimis. *Hall. helv. n.* 412.

Onobrychis spicata flore purpureo. *Bauh. pin.* 350.

Onobrychis quibusdam purpureo flore. *Bauh. hist.* 2. *p.* 537.

Onobrychis 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 239.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 686.

Langfahniger Traganth. W.

Habitat in pratis siccis Helvetiae, Germaniae, Austriae, Sibiriae. 4 (*v. v.*)

*81. ASTRAGALUS *adsurgens.*

A. caulescens adscendens, foliolis oblongis, spicis confertis pedunculatis terminalibus, leguminibus oblongo-lanceolatis canaliculato-triquetris pilosis. W.

A. caulescens ramosus adscendens, spicis terminalibus confertis, leguminibus rectis triquetris canaliculatis. *Pall. Astrag. p.* 40. *n.* 44. *t.* 31.*

A. caulibus procumbentibus ramosissimis, pedunculis folio longioribus, floribus racemosis laxis, leguminibus glabris. *Gmel. sib.* 4. *p.* 37. *t.* 15.

Aufsteigender Traganth. W.

Habitat in Sibiriae *reginonibus* Transbaicalensibus. 4

Caules *adscendentes.* Folia *impari-pinnata* 10-12-*juga, foliolis oblongis acutis.* Stipulae *ovato-acuminatae.* Spicae *oblongae confertae longissime pedunculatae terminales.* Flores *purpurei.* Legumina *oblongo-lanceolata triquetra canaliculata, pilis adpressis raris obsita. Similis praecedenti.* W.

82. ASTRAGALUS *Laxmanni.*

A. caulescens procumbens, spicis elongatis, leguminibus oblongis trigonis sulco exaratis mucronatis villosis. *Lin. suppl,* 337. *Jacq. hort.* 3. *p.* 22. *t.* 38.*

A. caulescens decumbens, stipulis simplicibus, pedunculis axillaribus spicatis, leguminibus teretiusculis pilosis mucronatis. *Pall. Astrag. p. 38. n. 43. t. 30.?*
Laxmannischer Traganth. W.
Habitat in Sibiria. 4.
Caules *diffusi*. Folia *pinnata* 11 *ad* 12-*juga*. Pedunculi *adscendentes spicis longioribus*. Bracteae *setaceae*. Calyx *pilis atris decumbentibus nigrescens*. Corolla *coerulescens*. Vexillum *oblongum emarginatum*. Legumina *parva villosa mucronata depressa antice in sulcum, dorso acuta, subbilocularia*. Lin. suppl. l. c.

83. ASTRAGALUS *alpinus*.

A. caulescens procumbens, floribus pendulis racemosis, leguminibus utrinque acutis pilosis. *Sv. pl.* 1070. *Gmel. sib. 4. p. 45. Flor. dan. t. 51. Jacq. collect. 1. p. 323.*
A. caulescens debilis, pedunculis axillaribus folio longioribus, calycibus leguminibusque nutantibus nigro-pubescentibus. *Pall. Astrag. p. 41. n. 45 t. 32.**
A. pedunculis folio longioribus, floribus laxe spicatis pendulis. *Hort. cliff. 362. Fl. suec. 592.; 661. Roy. lugdb. 392.*
A. caule procumbente ramoso, foliis ovatis, siliquis inflatis, pendulis, hirsutis. *Hall. helv. n. 404.*
A. alpinus minimus. *Fl. lapp. 267 t. 9 f. 1.*
A alpinus, folio viciae. *Scheuch. alp. 509. f. 7.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 700.
Alpen-Traganth. W.
Habitat in alpibus Lapponicis, Helveticis, Sibiricis. 4 (*v. s.*)
A. alpinus grandior ab Ill. Pallas. t. 32. depictus videtur species distincta. W.

*84. ASTRAGALUS *pumilio*.

A. subcaulescens prostratus, foliolis lineari-lanceolatis subtus canis, pedunculis brevissimis bifloris folio brevioribus. W.
A. subacaulis foliis quadrijugis brevissimis, scapis folio brevioribus bifloris. *Pall. Astrag. p. 67. n. 74. t. 55.**
Zwerg-Traganth. W.

Habitat in insulis Curilis. 24

Caules *breviſſimi terrae adpreſſi.* Flores *majuſculi coerulei.* W.

*85. ASTRAGALUS *pygmaeus.*

A. caulescens procumbens, foliolis lanceolatis pilosis, floribus axillaribus solitariis, leguminibus oblongo-lanceolatis pubescentibus. W.

A. caulescens prostratus, leguminibus exscapis solitariis oblongo-acuminatis inflatis unilocularibus. *Pall. Astrag. p.* 66. *n.* 73. *t.* 54.*

Angedrückter Traganth. W.

Habitat in terris aroticis Sibiriae *ultimae orientalis.* 24

Parvitate foliorum similis A. sanguinolento. n. 136. W.

86. ASTRAGALUS *Ammodytes.*

A. caulescens procumbens ramosissimus, foliis subquadrijugis sericeo-canis cuneiformibus obtusis, pedunculis axillaribus subgeminatis leguminibus ovatis didymis lanatis. W.

A. dichotomus, foliolis subnovenis inermibus cano-albidis, floribus lateralibus axillaribus subsolitariis. *Pall. Astrag. p.* 7. *n.* 10. *t.* 5.* *Itin.* 2. *app. n.* 119. *t. X.**

A. caulescens suffruticosus, floribus geminis, leguminibus ovatis didymis lanatis. *Lin. suppl.* 338.

Mäuse-Traganth. W.

Habitat in Sibiriae *australis collibus arenosis.* 24 (*v. s.*)

Radix *profundissime demersa.* Caules *prostrati ramosissimi, lana intercepti.* Folia *pinnata longissime petiolata, foliolis quinque ad undecim oblongiusculis albo-lanatis.* Flores *laterales bini.* Calyx *albo-lanatus.* Corolla *alba s. pallide violacea.* Legumen *ovatum ventricoso-didymum lanuginosum mucronatum.* Semina *reniformia lutea.*

†††† *Caulescentes s. Acaules foliis verticillato-pinnatis.*

87. ASTRAGALUS *dasyphyllus.*

A. caulescens procumbens incanus, foliolis ternis verticillatis lanceolatis, spicis subcapitatis pedunculatis. W.

A. caulescens procumbens, foliolis ternatis subverticillatis tomentosis, leguminibus callosis lanatis inflato-ovatis. *Pall. Astrag. p.* 91. *n.* 96. *t.* 75.*

Phaca (*sibirica*) acaulis foliis pinnatis, foliolis digitatis. *Sp. pl.* 1064.

A. radicibus caulescentibus, foliolis quaternis aut quinis caulem radiatim cingentibus *Gmel. sib.* 4. *p.* 63.

Phaca lanata. *Pall. itin.* 3 *p* 746. *t. A a f.* 2 *A.*

Phaca caulescens, foliolis quaternis lanceolatis obtusis sericeis, calyce villoso, dentibus setaceis. *Lin. suppl.* 336.

Astragaloides hirsuta minor non ramosa, floribus purpurascentibus. *Amm. ruth.* 149. *t.* 19. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p* 681.

Wollenblättriger Traganth. W.

Habitat in arenosis aridissimis Sibiriae 4 (*v. s.*)

Tota planta pilis albis mollibus vestita. Folia *usque ad insertionem pinnata sericea.* Pedunculi *foliis breviores.* Corollae *purpureae.* Legumina *ovata lanata.* Lin. suppl. l. c.

88. ASTRAGALUS *verticillaris.*

A. acaulis, foliolis subulatis quaternis verticillatis pilosis, scapis spicatis folio longioribus, floribus inferioribus remotis, leguminibus lanceolatis tomentosis. W.

A. acaulis, foliolis aggregato-semiverticillatis. *Mant.* 275.

A. (*myriophyllus*) acaulis, foliis verticillatis pubescentibus, leguminibus callosis subulatis. *Pall. Astrag. p.* 87. *n.* 93. *t.* 71.*

Phaca myriophylla. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 112. *t. Z.*

A. pedunculis radicatis, foliolis linearibus quaternis s. quinis radiatim caulem amplectentibus. *Gmel. sib.* 4. *p.* 63.

Astragaloides incana non ramosa, floribus carneis. *Amm. ruth.* 150. *t.* 19. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 701.

Wirtelblättriger Traganth. W.

Habitat in Sibiriae *arenosis* 4 (*v. s.*)

Folia *pinnata, sed* Foliola *non ut in aliis solitaria, verum ad singulas insertiones* 4. *s.* 5, *unde folia erecta referunt caules fere verticillatos.*

89. ASTRAGALUS *polyphyllus.* W.

A. acaulis, foliolis binis ternisque oblongis obtusis, scapo foliis longiore spica capitata, calycibus submuricatis. W.

A. (*microphyllus*) acaulis, foliolis binis ternisque ovalibus minutis, calyce submuricato. *Pall. Astrag. p.* 92. *n.* 98. *t.* 76.

Phaca (*microphylla*) acaulis, foliolis binatis ovatis obtusis villosis, calyce muricato epiloso, dentibus undique hispidis. *Lin. suppl.* 337. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 110. *t. X. f.* 1.*

Vielblättriger Traganth. W.

Habitat in Sibiriae *insulis arenosis* Selengae *fluvii et lacus* Baical. 4

Folia *hujus pauciora breviora, petiolis villosissimis.* Foliola *minima.* Scapi *pubescentes erecti.* Calyces *glabri sed tuberculis scabri, dentibus pilosis, pilis nigris.* Corolla *magna purpurea.* Lin. suppl. l. c.

*90. ASTRAGALUS *sylvaticus.*

A. acaulis, foliolis inferioribus binatis superioribus simplicibus oblongis acutis, scapo foliis longiore, spicis ovatis, calycibus villosis, leguminibus inflatis. W.

A. (*sylvicolus*) acaulis, foliolis subduplicatis ovalibus lanuginosis, spica compacta, bracteis flore sublongioribus, leguminibus inflatis fusco-pilosis. *Pall. Astrag. n.* 100. *t.* 78. *

Phaca sylvatica. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 109. *t. W. f.* 2.

Wald-Traganth. W.

Habitat in pinetis Daguriae *et ad sylvarum margines.* 4 (*v. f.*)

91. ASTRAGALUS *muricatus.*

A. acaulis, foliolis ternis verticillatis lineari-lanceolatis glabris, scapo folia aequante, spicis ovatis, leguminibus lanceolatis arcuatis muricatis. W.

A. (*muricatus*) acaulis, foliolis ternatis subverticillatis glabris, leguminibus callosis reflexo-cylindraceis maximis asperatis. *Pall. Astrag. p.* 89. *n.* 95. *t.* 73.*

Phaca (*muricata*) acaulis, foliolis ternis s. quaternis lineari-subulatis subtus muricatis, calyce glabro, den-

tibus ciliatis. *Lin. ſuppl.* 337. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 113. *t. A. a. f.* 1. *B.*

Baicalia flore ochroleuco, vexillo florum coeruleſcente. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 62.

Scharffrüchtiger Traganth. W.

Habitat in campis montanis ad Jeniſeam *et lacum* Baical. 24

Folia *radicalia plura e ceſpite villoſo radicali, longiora.* Foliola *quaſi verticillata terna ſ. quaterna lanceolata canaliculata intus glabra, extus tuberculis mucronata.* Scapi *erecti glabri.* Bracteae *Calycesque glabri.* Corollae *luteae.* Legumina *longa arcuata muricata.* Lin. ſuppl. l. c.

92. ASTRAGALUS *daguricus.*

A. acaulis, foliolis inferioribus binatis ſuperioribus ſimplicibus linearibus ſericeis, ſcapo foliis longiore declinato, ſpica capitata. W.

A. (*daguricus*) acaulis, foliolis binatis ſolitariisque inflexis, ſcapis reclinatis, vexilli area luteſcente. *Pall. Aſtrag. p.* 88. *n.* 94. *t.* 72.*

Phaca (*proſtrata*) acaulis, foliolis binatis linearibus ſericeis, ſcapo procumbente, calyce villoſo, dentibus lanceolatis brevibus. *Lin. ſuppl.* 336. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 111. *t. X. f.* 2.

Daguriſcher Traganth. W.

Habitat in arenoſo-glareoſis ſalſis Sibiriae *circa lacum exſiccatum amarum* Tarei. 24

Ceſpes *radicalis, ex ſquamis villoſiſſimis albis.* Folia *pauciora longius petiolata ſubſpicalia, foliolis plerumque binatis.* Scapi *radicales laxi procumbentes fere glabri vix foliis majores.* Lin. ſuppl. l. c.

*93. ASTRAGALUS *oxyphyllus.*

A. acaulis, foliolis ternis lineari-acuminatis ſericeis, ſcapo foliis longiore erecto, ſpica oblonga, leguminibus ovato-inflatis acuminatis pubeſcentibus. W.

A. ſubacaulis, foliolis ternatis acuminatis ſericeis, leguminibus membranaceis ovato-inflatis reflexo-acuminatis pubeſcentibus. *Pall. Aſtrag. p.* 90. *n.* 96. *t.* 74. *

Phaca oxyphylla. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 103. *t. X. f.* 2.*

Spitzblättriger Traganth. W.
Habitat in regionibus Transbaicalenſibus Sibiriae. ♂.
Species magis variabilis reliquis affinibus. Pall. l. c.

*94. ASTRAGALUS *Baicalia.*

A. acaulis, foliolis ſubbinatis, leguminibus inflatis ovato-acuminatis membranaceis pubeſcentibus. *Pall. Aſtrag. n.* 99. *t.* 77 *f.* 1.*
A. pedunculis radicatis, foliolis quaternis et quinis petiolos amplexantibus, floribus ochroleucis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 62.
Kleiner Traganth. W.
Habitat in Sibiria *ad lacum* Baical. 4
Affinis A. oxyphyllo, a quo inflorescentia differt. Pall. l. c.

*95. ASTRAGALUS *linarius.*

A. acaulis, foliolis binis ternis quaternisve pubeſcentibus linearibus, ſcapo ſimplici paucifloro. *Pall. Aſtrag. n.* 101. *t.* 77. *f.* 2.
Linienblättriger Traganth. W.
Habitat in Sibiria *in ſubalpinis* Altaicis. 4

†††††† *Scapo-nudo, absque caule folioſo.*

*96. ASTRAGALUS *cymbiformis.*

A. ſubacaulis, foliolis cuneiformibus retuſis, floribus ſubſeſſilibus, leguminibus ovato-triquetris canaliculatis glabris, floribus ſubapetalis. W.
Aſtragalus cymbiformis. *Brotero.*
Kahnförmiger Traganth. W.
Habitat in Lufitania. ⊙ (*v. v.*)
In olla educatus acaulis ſub diu vero diſſeminatus caulescens, caule breviſſimo decumbente. W.

97. ASTRAGALUS *montanus.*

A. acaulis, foliolis lanceolatis acutis ſubpiloſis, ſcapis erectis folio longioribus, floribus laxe ſpicatis erectis, leguminibus oblongis pubeſcentibus acumine inflexo. W.
A. ſubacaulos, ſcapis folio longioribus, floribus laxe ſpi-

catis erectis, leguminibus ovatis acumine inflexo. *Roy. lugdb.* 392. *Jacq. vind.* 264.* *Mill. dict. n.* 6. *Jacq. auſtr. t.* 167. *Scop. carn. n.* 922. *t.* 45.

A. ſubcauleſcens, pedunculis folio longioribus erectis, corollis coeruleis ſubnutantibus, leguminibus cylindraceo-oblongis. *Pall. Aſtrag. p.* 65. *n.* 71.

A. foliis ovato lanceolatis, ſericeis, ſiliquis erectis, inflatis, ſubhirſutis. *Hall. helv. n.* 408.

Phacà (*montana*) ſubacaulis procumbens hirſuta, ſcapo floribus erectis, leguminibus ovato-lanceolatis. *Crantz. auſtr.* 422.

Aſtragaloides alpina purpurea villoſa pumila, foliis brevioribus acuminatis. *Till. piſ. p.* 19. *t.* 14. *f.* 3. R.

Aſtragalus quidam montanus vel Onobrychis aliis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 240.

Onobrychis floribus viciae majoribus caeruleo-purpuraſcentibus ſ. foliis tragacanthae. *Bauh. pin.* 351.

Onobrychis IV. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 240.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 701.

Berg-Traganth. W.

Habitat in Helvetiae, Valleſiae, Auſtriae *alpibus.* 2 (*v. ſ.*)

Differt ab A. alpino *quod* caulis *vix ac ne vix baſi ramoſus: quodque* flores *rubicundi, erecti: nec penduli.*

98. ASTRAGALUS *phyſodes.*

A. acaulis, foliolis ovatis glauceſcentibus, ſcapis folio longioribus, floribus capitatis, leguminibus inflatis globoſis membranaceis glabris. W.

A. acaulis, ſcapis folia aequantibus, leguminibus inflatis ſubgloboſis nudis. *Mill. dict. n.* 9. *Pall. it.* 2. *p.* 474.

A. ſubcauleſcens, ſcapis folio longioribus adſcendentibus capitatis, leguminibus didymo-veſicariis coloratis glabris membranaceis. *Pall. Aſtrag. p.* 71. *n.* 80. *t.* 58. *

A. acaulos, leguminibus inflatis ſubgloboſis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 359.*

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 703.

Geſchwollener Traganth. W.

Habitat in Sibiriae *aridiſſimis ſalſis, etiam ad mare* Caſpium *et in* Tauria. 2. (*v. ſ.*)

Bracteae *villosae*; Fructus *Coluteae*, *sed magis globosus*. Flores *purpurascentes*.

Planta *valde varians* foliolis *majoribus*, *minoribus*, *obtusis*, *acutis*, *glabris vel subtus tantum pilis adpressis tectis*, scapis *procumbentibus*, *adscendentibus erectiusculis*, capitulis *majoribus et minoribus*. W.

*99. ASTRAGALUS *ampullatus*.

A. acaulis, foliolis lanceolatis sericeis, scapis folia aequantibus subtrifloris, leguminibus inflatis globoso-ovatis tomentosis unilocularibus. W.

A. acaulis sericeus, scapis demum folio longioribus declinatis paucifloris, leguminibus inflatis ovato-mucronatis villosis unilocularibus. *Pall. Astrag. p.* 69. *n.* 76. *t.* 56. *f.* 3.*

Astragalus ampullatus. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 122. *t.* CC. *f.* 4. 5.*

Blasen-Traganth. W.

Habitat in Sibiria *ad* Jenisseam *et lacum* Baical. 4 (*v. s.*)

*100. ASTRAGALUS *caespitosus*.

A. acaulis, foliolis oblongis glabris, scapis folia subaequantibus quinquefloris, leguminibus inflatis ovato-acuminatis pubescentibus unilocularibus. W.

A. acaulis, scapis folia glabra subaequantibus declinatis, capitulis quinquefloris, leguminibus vesicariis ovato-acuminatis unilocularibus pubescentibus. *Pall. Astrag. p.* 70. *n.* 79. *t.* 57.*

Rasen-Traganth. W.

Habitat in glareosis rupestribus Davuriae. 4

*101. ASTRAGALUS *longiflorus*.

A. acaulis, foliolis ellipticis retusis subpilosis, scapis racemosis paucifloris folio duplo brevioribus, leguminibus ellipticis inflatis acuminatis glabris. W.

A. acaulis, scapis folio brevioribus paucifloris, floribus longissimis flavis, leguminibus callosis glabris biocularibus. *Pall. Astrag. p.* 73 *n.* 81. *t.* 60.*

A. pedunculis radicatis unifloris aut bifloris folio dimidio brevioribus, floribus longissimis, foliolis ovalibus hirsutissimis. *Gmel. sib* 4. *p.* 75. *t.* 27.

Langblütiger Traganth. W.

Habitat sub 50mo *gradu totius* Tatariae *magnae a* Tanai *fluvio usque ad jugum* Altaicum. 24 (*v. s.*)

Planta *polymorpha in aridissimis siccis scapi sunt brevissimi decumbentes et folia pilosa, in humentibus scapi longiores erectiusculi et folia fere glabra. A. tragacanthoides Linnaei ab hoc differre videtur.* W.

102. ASTRAGALUS *utriger.*

A. acaulis, foliolis oblongis acutis pilosis, scapis racemosis, paucifloris folio duplo brevioribus, leguminibus ellipticis inflatis acuminatis pubescentibus. W.

A acaulis, scapis folio brevioribus paucifloris, leguminibus maximis ovato-acuminatis pedunculatis subunilocularibus. *Pall. Astrag. p.* 75. *n.* 82. *t.* 61.*

Schlauchartiger Traganth. W.

Habitat in montibus Uralensibus *inque* Tauria. 24 (*v. s.*)

103. ASTRAGALUS *caprinus.*

A. acaulis, foliolis ovato-oblongis acutis pilosis, scapis racemosis erectis folio duplo brevioribus, leguminibus ovatis tumidis villosis. W.

A. acaulis, scapo erecto, foliolis ciliatis, leguminibus ovatis tumidis villosis. *Sp. pl.* 1071. *Desf. atl.* 2. *p.* 181.*

A. hirsutus, scapis brevissimis erectis, foliolis oblongis, leguminibus ovatis tumidis villosis. *Vahl. symb.* 1. *p.* 59.*

A. africanus, flore luteo odorato. *Breyn. cent.* 72. *Raj. hist.* 396. *Magn. monsp.* 26. *Raj. hist.* 836.

A. perennis, floribus hirsutis, caule erecto aphyllo, flore ochroleuco odoratissimo *Morif. hist.* 2. *p.* 203. *s.* 2. *t.* 24. *f.* 3. *Raj. hist.* 940.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 703.

Ziegen-Traganth. W.

Habitat in Barbaria. 24 (*v. s.*)

Folia *pedalia impari-pinnata* 23-*juga.* Foliola *pollicaria ovato-oblonga acuta, ut petiolus communis, pilis sparsis longis patentibus obsita.* Stipulae *pollicares ovato-lanceolatae acuminatae membranaceae nervosae.* Scapi 5 *vel* 6-*pollicares erecti quinque-vel octoflori.* Bracteae *lanceolatae calyce breviores.* Ca-

lycis *colorati decemſtriati, dentibus ovato-lanceolatis.* Corolla *flava.* W.

*104. ASTRAGALUS *ſongaricus.*

A. acaulis, foliolis lanceolatis ſericeis, ſcapis erectis folio duplo longioribus, floribus ſpicatis diſtantibus, leguminibus lanceolatis. W.

A. acaulis ſcapis radicatis erectis ſpicis pauciflorıs laevibus, floribus remotis. *Pall. Aſtrag. p.* 63. *n.* 69. *t.* 51.*

Songariſcher Traganth. W.

Habitat in Sibiriae *campis elatis circa Promontoria* Altaica. 4

Scapi *erecti foliis multo longiores ſpicati, ſex ad decemflori,* floribus *diſtantibus violaceis.* W.

*105. ASTRAGALUS *caudatus.*

A. acaulis, foliolis oblongis acutis ſuperne glabris, ſcapis erectis folio duplo longioribus, floribus denſe ſpicatis, calycibus cylindraceis. W.

A. acaulis ſcapis radicatis erectis ſulcatis, ſpica elongata terminatis. *Pall. Aſtrag. p.* 62. *n.* 68. *t.* 50.*

Aſtragalus ſpicatus. *Pall. it.* 2. *app. n.* 118. *t. IV.*

Geſchwänzter Traganth. W.

Habitat in Sibiria *ad montes* Altaicos. 4

Flores *purpurei.* W.

*106. ASTRAGALUS *follicularis.*

A. acaulis, foliolis ovatis acutis ſericeo-pubeſcentibus, ſcapis erecto folio longioribus, floribus denſe ſpicatis, calycibus ovatis inflatis. W.

A. acaulis, ſcapis erectis ſpicatis, calycibus veſicariis proſtrato-piloſis. *Pall. Aſtrag. p.* 16. *n.* 20. *t.* 14.*

Rundkelchiger Traganth. W.

Habitat in Sibiriae *deſertis* Kirgiſiorum *arenoſis.* 4 (*v. ſ.*)

Diſtinctiſſimus ab affinibus calycibus *inflatis ovatis,* corollisque *flavis.* Scapi *ſtrictiſſimi ſulcati foliis parum longiores.* W.

107. ASTRAGALUS *denſifolius.*

A. acaulis, ſcapo erecto foliis longiore, foliolis oblongis

emarginatis, floribus capitato-ſpicatis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 60.

A. acaulis incanus, floribus capitatis pedunculatis, foliolis minimis denſe congeſtis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 314. *

A. foliis pinnatifidis, foliolis oppoſitis confertis leviter emarginatis. *Gron. orient.* 91.

A. orientalis incanus, foliorum conjugationibus denſiſſimis. *Tournef. cor.* 29.

Tragium alterum Dioſcoridis, Secutes Arabum. *Rauw. it.* 123. *t.* 29.

A. (*emarginatus*) ſubacaulis ſcapis longiſſimis, capitulis globoſis, leguminibus lanatis. *Billard. ic. pl. rar. Syr.* 1. *p.* 19. *t.* 9. *

Dichtblättriger Traganth. W.

Habitat in Oriente. 4 (*v. ſ.*)

Planta *palmaris*. Radix *lignoſa longiſſima pedalis, ſuperne craſſitie pennae columbinae ſimplex* Folia *pinnata tomentoſa uti tota planta*. Foliola *numeroſa, interdum* 51, *ſeſſilia conferta ſuboppoſita oblonga, undique ejusdem fere latitudinis, apice emarginata, intermedia majora, inferiora remotiuſcula, exteriora imbricata*. Stipulae *ad exortum foliorum lanceolato-acuminatae tomentoſae*. Scapus *foliis longior teres* 3-4-*pollicaris*. Flores *capitati demum ſpicati*. Bracteae *lineares calyce breviores*. Calyces *piloſiſſimi tubuloſi, dentibus ſetaceis; fructiferi inflati globoſi reticulati fere nudi*. Corolla *coerulea calyce parum longior*. Vahl. l. c.

A emarginatus huic valde ſimilis, ſed quadruplo major, foliolis longioribus remotioribus, vexillisque emarginatis. W.

108. ASTRAGALUS *hirſutus*.

A. acaulis, foliolis ellipticis incanis, ſcapis erectis folio longioribus, floribus globoſo-capitatis, leguminibus ovatis lanatis. W.

A. acaulis, ſcapis erectis folio longioribus, floribus capitatis, leguminibus globoſis hirſutiſſimis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 59. *

A. orientalis candidiſſimus et tomentoſus. *Tournef. cor.* 59.

Wollenfrüchtiger Traganth. W.

Habitat in Oriente. 4 (*v. ſ.*)

Folia *impari-pinnata incana ſericea, 4-juga.* Foliola *elliptica acutiuſcula.* Stipulae *membranaceae lanceolatae petiolo adnatae.* Scapi *foliis longiores biunciales ſulcati pubeſcentes.* Flores *capitato-ſpicati.* Calyces *villoſi dentibus lanceolatis.* Legumina *ſubrotundo-ovata valde lanata calyce majora ſtylo perſiſtenti terminata bilocularia.* W.

*109. ASTRAGALUS *globoſus.*

A. acaulis, ſcapis erectis folio longioribus, capitulis globoſis, bracteis linearibus calycem aequantibus. *Vahl. ſymb. 1. p. 60.*

A. orientalis foliis viciae argenteis, caule nudo erecto, floribus luteis. *Tournef. cor. 28.*

Kuglicher Traganth. W.

Habitat in Armenia. 4 (*v. ſ.*)

Ab omnibus Aſtragalis affinibus diſtinctus: bracteis *linearibus longitudine calycis*, floribusque *globoſo-capitatis.* W.

*110. ASTRAGALUS *libanotis.* W.

A. acaulis ſcapis folia aequantibus, floribus ovato-ſpicatis, leguminibus ovatis triquetris compreſſis acutis villoſis. W.

A. (*lanatus*) acaulis ſcapo nudo longitudine foliorum leguminibus denſe ſpicatis lanatis ſemicordatis triquetris ſubulatis, foliis villoſis. *Billard. ic. pl. rar. ſyr. 1. p. 21. t. 10.* *

Libanotiſcher Traganth. W.

Habitat in Libano. 4

Affinis praecedenti, ſed ſcapi *foliorum longitudine,* flores *ovato-ſpicati, et* bracteae *lanceolatae calyce breviores.* W.

*111. ASTRAGALUS *bicolor.*

A. acaulis ſcapis folio longioribus, floribus ſubrotundo-capitatis, bracteis lanceolatis calycem aequantibus, vexillo lanceolato reliquis petalis duplo longiore. W.

A. acaulis, ſcapis erectis foliis longioribus, floribus capi-

tatis, bracteis lanceolatis, calyces hirsutissimos aequantibus. *Vahl. symb.* 1. *p.* 62. *

A. incanus, floribus capitatis pedunculatis, bracteis calyces villosos aequantibus, vexillis longis angustis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 314.

A. orientalis incanus angustifolius, floribus in eodem capitulo candidis et purpureis. *Tournef. cor.* 28.

Zweyfarbiger Traganth. W.

Habitat in Oriente 4 (*v. s.*)

Ab affinibus vexillo longissimo abunde diversus. W.

112. ASTRAGALUS *psoralioides.*

A. acaulis, foliolis incanis cuneatis emarginatis, scapis folio longioribus, floribus oblongo-capitatis, calycibus quinquestriatis, leguminibus oblongis hirsutissimis. W.

A. acaulis, scapis erectis foliis longioribus, floribus capitatis demum spicatis, leguminibus oblongis hirsutissimis. *Vahl. symb.* 1. *p.* 62. *

A. acaulis canescens, floribus capitatis pedunculatis vexillo obtuso emarginato. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 314. *

A. orientalis canescens, capitulis trifolii bituminosi. *Tournef. cor.* 28.

Psoralienartiger Traganth. W.

Habitat in Oriente. 4 (*v. s.*)

Folia *incana cuneiformia obtusa emarginata.* Calyces *striis quinque nigris notati, dentibus lanceolatis nigris.* W.

115. ASTRAGALUS *Laguroides.*

A. acaulis, foliolis lanceolatis canis, scapis adscendentibus folio brevioribus, floribus globoso-capitatis, calycibus fructiferis globosis inflatis pubescentibus. W.

Astragalus Laguroides. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 120. *t. CC. f.* 3. *

A. (*Lagurus*) acaulis prostrato-pilosus, scapis suberectis spicato-capitatis, calycibus sulcato-angulatis, demum inflatis legumen includentibus. *Pall. Astrag. p.* 18. *n.* 23. *t.* 16. *

Hasenschwanzartiger Traganth. W.



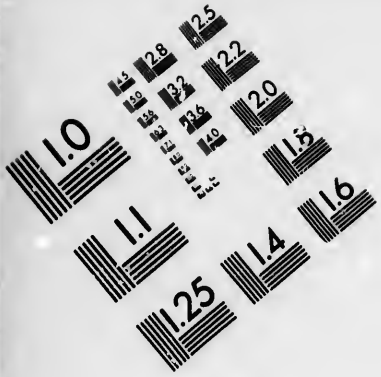
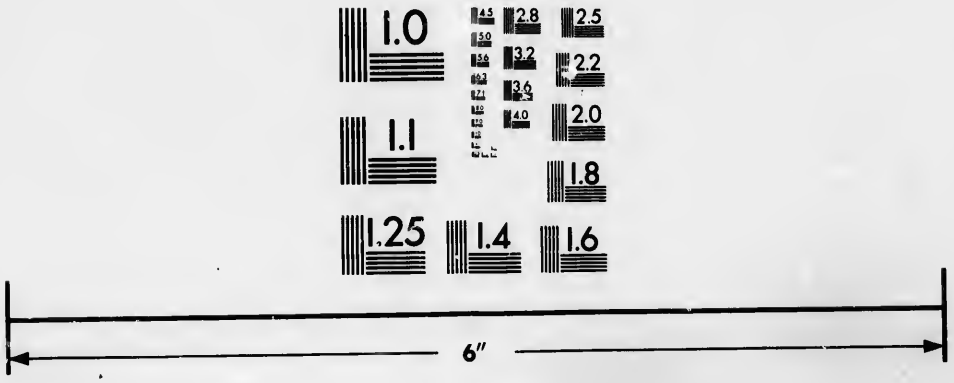
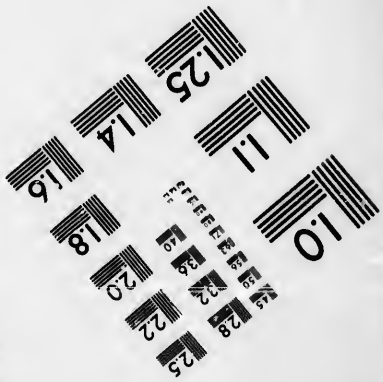




IMAGE EVALUATION TEST TARGET (MT-3)







Photographic Sciences Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

Habitat in aridiſſimis Sibiriae *circa* Selengam *fluvium*. 24 (*v. ſ.*)
Corolla *coerulea*. W.

*114. ASTRAGALUS *lupulinus*.

A. acaulis, foliolis oblongis emarginatis canis, ſcapis erectis folio brevioribus, floribus globoſo-capitatis, calycibus fructiferis globoſis inflatis lanatis. W.
A. ſcapis erectis foliisque piloſis, ſpica conferta, calycibus inflatis angulatis ſubſeſſilibus piloſiſſimis. *Pall. Aſtrag. p.* 17. *n.* 22. *t.* 15.* *Pall. itin.* 3. *app. n.* 121.*
Hopfenartiger Traganth. W.
Habitat in Sibiriae *arenoſo-glareoſis ad* Selengam *fluvium et lacum* Baical. 24
Corolla *flava*. *Valde affinis praecedenti*. W.

*115. ASTRAGALUS *leucanthus*. †

A. acaulis, foliolis lanceolatis glabris, ſcapis folia ſubaequantibus, floribus globoſo-capitatis. W.
A. acaulis glaber, ſcapis radicatis folio vix longioribus capitatis paucifloris. *Pall. Aſtrag. p.* 69. *n.* 65. *t.* 47.*
Weiſslichblühender Traganth. W.
Habitat in Sibiria *orientali a fluvio* Jeniſea *ad ſinum usque* Ochotenſem. 24
Corolla *albido-incarnata*. Legumen *ignotum*. W.

*116. ASTRAGALUS *argentatus*.

A. acaulis, foliolis lanceolatis ſericeo-argenteis, ſcapis folia aequantibus, floribus capitatis, bracteis lanceolatis longitudine calycis ſericei. W.
A. ſubacaulis, ſcapis radicatis piloſis vix folio longioribus ſubcapitatis albifloris, foliis argentato-canis baſi lanatis. *Pall Aſtrag. p.* 69. *n.* 66. *t.* 48.*
Silberglänzender Traganth. W.
Habitat in Sibiriae *deſertis elatis ad* Irtin *et promontoria* Altaica. 24 (*v. ſ.*)
Totus ſericeo-ſplendidus. Capitula *pauciflora*, *floribus albis*. W.

*117. ASTRAGALUS *candicans*.

A. acaulis, foliolis ovato-lanceolatis pubeſcentibus, ſca-

pis folio duplo longioribus, floribus ſpicatis, bracteis calycis longitudine leguminibus oblongo-lanceolatis acumine inflexo. W.

A. acaulis ſcapis radicatis erectis folio duplo longioribus lanatis ſpicatis, leguminibus ovato-inflatis, ſtylo reflexo mucronato. *Pall. Aſtrag. p.* 61. *n.* 66. *t.* 49.*

Weiſslicher Traganth. W.

Habitat in Sibiria *orientali ad* Lenam *fluvium.* 24.

Foliola *ſubtus cana piloſa.* Corollae *albae.* W.

*118. ASTRAGALUS *grandiflorus.*

A. acaulis, foliolis oblongo-lanceolatis ſericeis, ſcapis folio duplo longioribus, floribus laxe ſpicatis, vexillo profunde emarginato, leguminibus oblongo-lanceolatis pubeſcentibus. W.

A. acaulis ſericeus, ſcapis elongatis, floribus laxe ſpicatis majuſculis, leguminibus inflato-oblongis. *Pall. Aſtrag. p.* 57. *n.* 59. *t.* 46.*

Groſsblütiger Traganth. W.

Habitat in Sibiria *praeſertim in regionibus* Transbaicalenſibus. 24 (*v. ſ.*)

Pulcherrima et ſpecioſa planta. Nulla magis variat ſtatura, interdum pumila v. digitalis valde ſericea et tota fere argentea, interdum ſubdodrantalis et ſpithamaea magis virens. In Transbaicalenſibus datur ſcapis pedalibus et ultra, floribus maximis ſpecioſis. Pall. l. c.

*119. ASTRAGALUS *altaicus.*

A. acaulis, foliolis lanceolatis glabris, ſcapis folia aequantibus hirſutis, floribus oblongo-capitatis leguminibus ovatis inflatis mucronatis pubeſcentibus. W.

A. ſubcauleſcens glaber, ſcapis axillaribus folia aequantibus hirſutis, leguminibus inflatis ovato-acutis nigropubeſcentibus unilocularibus. *Pall. Aſtrag. p.* 56. *n.* 58. *t.* 45.*

Altaiſcher Traganth. W.

Habitat in alpibus Altaicis Sibiriae. 24

*120. ASTRAGALUS *ſetoſus.* †

A. acaulis, foliolis lanceolatis trinerviis glabris, ſcapis folio longioribus, floribus ovato-capitatis, calycibus valde piloſis. W.

A. acaulis ſcapis folio longioribus, calycibusque piloſiſſimis, foliis paucijugis glabris. *Pall. Aſtrag. p.* 55. *n.* 57. *t.* 44.*

Borſtiger Traganth. W.

Habitat in montibus Altaicis Sibiriae. 4

*121. ASTRAGALUS *ambiguus.*

A. acaulis, foliolis ovatis ſubpubeſcentibus, ſcapis folio longioribus, floribus ſpicatis, bracteis lanceolatis, leguminibus ovato-acuminatis unilocularibus. W.

A. acaulis nudiuſculus, ſcapis folio longioribus longe ſpicatis, bracteis calyce brevioribus, leguminibus ovato-acuminatis unilocularibus. *Pall. Aſtrag. p.* 54. *n.* 56. *t.* 43.*

A. pedunculis radicatis hirſutiſſimis folio longioribus, foliolis ovatis acutis ſaepe imbricatis, ſpica arctiſſima. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 59. *t.* 30.

A. non ramoſus villoſus et incanus ſpicatus, floribus purpureo-violaceis. *Amm. ruth.* 167.

Zweifelhafter Traganth. W.

Habitat per omnem Sibiriam. 4

Planta ſpontanea duplo minor ſpicis oblongis, culta vero magis glabra, ſpicis elongatis. W.

122. ASTRAGALUS *uralenſis.*

A. acaulis, foliolis ovato-lanceolatis ſericeo-villoſis, ſcapis folio longioribus, calycibusque lanatis, capitulis oblongis, bracteis longitudine calycis, leguminibus ovatis acuminatis pubeſcentibus. W.

A. acaulis, ſcapo erecto foliis longiore, leguminibus ſubulatis inflatis villoſis erectis. *Hort. upſ.* 226.* *Mill. dict. n.* 14. *Pall. it.* 1. *p.* 148. *Gouan. illuſtr.* 50. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 155. *optima Miſcell.* 1. *p.* 250.*

A. acaulis ſericeo-pubeſcens, ſcapis folio longioribus hirtis breviſſime ſpicatis, bracteis calycem aequantibus, leguminibus inflatis ovato-acuminatis bilocularibus. *Pall. Aſtrag. p.* 53. *n.* 55. *t.* 42.*

A. ſcapis aphyllis, foliis ovato-lanceolatis, ſericeis, ſiliquis turgidis, hirſutis, erectis, ſtyliferis. *Hall. helv. n.* 410. *t.* 14.

A. alpinus totus ſericeus, foliis acuminatis. *Hall. it.* 83. *t.* 2. *f.* 2.

A. foliis ovato-lanceolatis ſericeis ſplendentibus. *Hall. helv. ed.* 1. *p.* 506. *t.* 5.

Phaca pedunculis radicatis hirſutiſſimis, foliolis ex ovato-acutis ſaepe imbricatis. *Zinn. goett.* 343.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 703.

Uraliſcher Traganth. W.

Habitat in Sibiria, Pyrenaeis, Helvetia, Carinthia. 24 (*v. ſ.*)

Corollae violaceae et coeruleae. W.

*123. ASTRAGALUS *ſordidus.* W.

A. acaulis, foliolis lanceolatis ſericeis, ſcapis folio longioribus calycibusque ſericeis, capitulis paucifloris cernuis, bracteis calyce brevioribus, leguminibus cylindraceo-oblongis pubeſcentibus. W.

Aſtragalus uralenſis. *Fl. dan. t.* 1041. *Lightf. ſcot.* 1. *p.* 401. *t.* 17. *Smith. britan.* 2. *p.* 780. (*excluſo ſynonymo Halleri.*)

Schmutziger Traganth. W.

Habitat in alpibus Scotiae, Norvegiae. 24 (*v. ſ.*)

Specimina quae mecum communicavit Clariſſ. Vahl ab iis praecedentis ex Auſtria, Helvetia et Sibiria acceptis valde differunt. In hac ſpecie ſcapi et calyces ſunt ſericei nec villoſi. In calyce pili nigri et albi obſervantur, quod non in praecedente. Legumina *longiora oblongo-cylindracea nec brevia ovata. Figura Florae danicae optima.* Corollae *ſordide flaveſcunt, vexillo violaceo.* W.

*124. ASTRAGALUS *baicalenſis.*

A. acaulis, foliolis lanceolatis ſericeo-pubeſcentibus, ſcapis folio duplo longioribus, floribus ſpicatis, leguminibus ovatis ventricoſis acuminatis glabris. W.

A. acaulis, ſcapis radicatis folio longioribus, floribus racemoſis nutantibus coeruleis, leguminibus inflato-acuminatis membranaceis. *Pall. Aſtrag. p.* 64. *n.* 70. *t.* 52. *

Aſtragalus coeruleus. *Pall. itin.* 3. *p.* 293.

A. pedunculis radicatis, ſcapis folio aliquanto longioribus, foliolis oblongis glaberrimis, floribus imbricatis,

leguminibus veſicariis glabris. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 55. *t.* 26. *f.* 2.

Baicaliſcher Traganth. W.

Habitat in Sibiriae *altis montibus circa lacum* Baical. 4

125. ASTRAGALUS *monſpeſſulanus.*

A. acaulis, foliolis ellipticis obtuſis, ſcapis racemoſis declinatis folio longioribus, vexillis elongatis leguminibus teretiuſculis arcuatis. W.

A. acaulis, ſcapis declinatis, longitudine foliorum, leguminibus ſubulatis teretibus ſubarcuatis glabris. *Hort. upſ.* 227. *Sauv. monſp.* 238. *Villars delph.* 3. *p.* 453.

A. caule procumbente, ſcapis radicatis aphyllis, foliis ovatis, vexillo longiſſimo, ſiliquis teretibus. *Hall. helv. n.* 414.

A. monſpeſſulanus. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 338.

A. purpureus perennis monſpelienſis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 106.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 704.

Franzöſiſcher Traganth. W.

Habitat Monſpelli, *in* Helvetia. 4 (*v. v.*)

Scapi *foliis fere duplo longiores, procumbentes.* Folia *ſubovata, pubeſcentia.* Bracteae *ſolutae.* Vexillum *longiſſimum.*

*126. ASTRAGALUS *elongatus.* W.

A. acaulis, foliolis ellipticis acutis cano-pubeſcentibus, ſcapis racemoſis erectis folio l. gioribus, leguminibus oblongis duris acutis piloſis pendulis. W.

Verlängerter Traganth. W.

Habitat in Galatia. 4 (*v. ſ.*)

Folia *ſemipedalia impari-pinnata ſubquadrijuga.* Foliola *ſemiuncialia elliptica acuta caneſcentia, pilis arcte adpreſſis tecta, terminale petiolatum.* Petioli *communes cani triquetri.* Stipulae *ovatae acuminatae villoſae.* Scapi *pedales non ſulcati, pilis raris adpreſſis obſiti.* Flores *non vidi.* Legumina *ſemiuncialia pendula oblonga, valde dura, bilocularia, ſtylo mucronata et pilis adpreſſis tecta.* W.

*127. AST

A. acaulis
lis ovati
gioribus
tis. W.

A. acaulis
bus tere
Vahl. ſ

A. acaulis
foliolis
rectiuſcu

A. orienta
longiſſim

Breitblättri

Habitat i

*128. AST

A. acaulis
ſcapis e
nuis. W

A. oriental
flaveſcen

Aſchfarben

Habitat i

Folia *imp*
caria. Fo
do-ſericea
oblongo-a
uti petiolu
ta, floribu
albis et n

Bracteae *ſ*
vidi. W.

*129. AST

A. acaulis,
longiorib
nibus ob

A. ſcapis e
guminib
ſymb. 1.

†127. ASTRAGALUS *latifolius.*

A. acaulis, foliis ſimplicibus, ternatis pinnatiſve, foliolis ovatis canis, ſcapis racemoſis declinatis folio longioribus, leguminibus teretibus ſubulatis ſubarcuatis. W.

A. acaulis, ſcapis declinatis foliis longioribus, leguminibus teretibus rectis, foliis ſimplicibus compoſitisque. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 61.*

A. acaulis incanus, ſcapis declinatis folia aequantibus, foliolis ovatis latis ſubquinis, leguminibus ſubulatis rectiuſculis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 316.*

A. orientalis incanus humifuſus ampliſſimo folio, ſpica longiſſima et anguſtiſſima. *Tournef. cor.* 28.

Breitblättriger Traganth. W.

Habitat in Oriente. 4 (*v. ſ.*)

†128. ASTRAGALUS *cinereus.* W.

A. acaulis, foliolis elliptico-ſubrotundis ſericeo-canis, ſcapis erectis folio longioribus, floribus ſpicatis cernuis. W.

A. orientalis folio ſubrotundo incano, flore ex viridi-flaveſcente. *Tournef. cor.* 28.

Aſchfarbener Traganth. W.

Habitat in Armenia. 4 (*v. ſ.*)

Folia *impari-pinnata ſex vel octojuga quadripollicaria.* Foliola *elliptica ſubrotunda utrinque cana nitido-ſericea, obtuſa ſemipollicaria.* Stipulae *emarcidae oblongo-acuminatae.* Scapus *ſex vel octopollicaris, uti petiolus communis, canus.* Spica *oblonga elongata, floribus cernuis.* Calyx *tubuloſus pilis adpreſſis albis et nigricantibus obſitus, dentibus ſubulatis.* Bracteae *ſubrotundae minutiſſimae.* Legumen *non vidi.* W.

†129. ASTRAGALUS *alyſſoides.*

A. acaulis, foliolis lineari-lanceolatis incanis, ſcapis folio longioribus adſcendentibus, floribus ſpicatis, leguminibus oblongis hirſutis, calycem aequantibus. W.

A. ſcapis erectis folio longioribus, floribus ſpicatis, leguminibus oblongis hirſutis longitudine calycis. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 61.*

A. argenteus caespitosus, capitulis elongatis pedunculatis, dentibus calycinis setaceis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 314.

A. orientalis argenteus angustifolius flore leucophaeo. *Tournef. cor.* 29.

Steinkrautartiger Traganth. W.

Habitat in Oriente. 4 (*v. s.*)

Tota planta incana tripollicaris et parum ultra. Folia *sesquipollicaria impari-pinnata sex vel octojuga.* Foliola *parva lineari-lanceolata.* Stipulae *ovatae membranaceae ciliatae.* Scapi *tripollicares adscendentes.* Spica *oblonga imbricata.* Flores *parvi* Vexillum *elongatum.* Legumina *oblonga acuta hirsuta longitudine calycis.* W.

130. ASTRAGALUS *incanus.*

A. acaulis, scapis decumbentibus, foliolis ovatis subsessilibus subtus pubescentibus, leguminibus tereti-subulatis apice infractis, ex pube prostrata sericeo-canis. *Jacq. collect.* 1. *p.* 320.*

A. acaulis, scapis declinatis, foliolis tomentosis, leguminibus subulatis subarcuatis incanis apice incurvis. *Sp. pl.* 1072. *Gerard. prov.* 522. *Mill. dict. n.* 19. *Vill. delph.* 3. *p.* 454.*

A. incanus, siliqua incurva. *Magn. monsp.* 33. *Allion. niçaens.* 168.

Onobrychis incana. *Bauh. prodr.* 149. foliis longioribus. *Bauh. pin.* 350. *Raj. hist.* 928, 938.

Houttuyn. Linn. Pfl. Syst. 8. *p.* 705.

Grauer Traganth. W.

Habitat in Galloprovincia. 4

Scapi *scabri, floribus saepe* 20. Calyx *florens non ventricosus.* Vexillum *replicatum, alio duplo longius.* Folia *incana.* Legumina *subincurva, turgida.*

Differt ab A. monspessulano *foliis rotundioribus, incanis; Leguminibus rectiusculis turgidioribus.*

131. ASTRAGALUS *incurvus.*

A. acaulis, foliolis ellipticis mucronatis incanis, scapis folio longioribus, floribus spicatis, leguminibus oblongis basi attenuatis incurvis glabris. W.

A. acaulis, foliolis ellipticis incanis, floribus capitatis,

leguminibus erectis arcuatis glabris incraſſatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 182. *t.* 203.*

Gebogener Traganth. W.

Habitat in Algeriae *arenoſis.* 24

Pinnulae 15 *ad* 25 *obovatae aut ellipticae obtuſae incanae confertae.* Scapi *pubeſcentes ſtriati.* Flores *capitati ſeſſiles magnitudine fere A. monſpeſſulani.* Bracteae *minimae membranaceae acutae.* Calyx *tubuloſus dentibus parvis acutis.* Corolla *pallide purpurea.* Legumen *craſſum erectum glabrum incurvum. Affinis A. incano, differt* legumine *craſſiore.* Desf. l. c.

132. ASTRAGALUS *rotundifolius.* W.

A. acaulis, foliolis ſubrotundis incanis, ſcapis folio longioribus, floribus ſpicatis, leguminibus ellipticis ventricoſis ſericeis. W.

A. (*nummularius*) acaulis, foliolis elliptico-orbiculatis incanis, pedunculis folio longioribus, floribus capitatis, leguminibus obtuſis teretibus ſericeis. *Desf. atl.* 2. *p.* 182. *t.* 204.* (*excluſis ſynonymis.*)

Rundblättriger Traganth. W.

Habitat in arenoſis regni Tunetani *prope* Sbibam. 24

Diſtinctiſſimus ab A. nummulario, floribus *ſpicatis pedunculatis pallide roſeis*, forma *leguminis*, foliolisque *incanis.* W.

133. ASTRAGALUS *macrorhizus.*

A. acaulis, foliolis ovatis acutis incanis, ſcapis folio longioribus, floribus ſpicatis, leguminibus obovatis ventricoſis pubeſcentibus acumine uncinato. W.

A. foliis radicalibus pinnatis, pinnulis lato-ovatis incanis, ſcapis radicalibus leguminibus ovatis. *Cavan. ic.* 2. *p.* 28. *t.* 133.*

Groſswurzlicher Traganth. W.

Habitat in Hiſpania. 24.

Corollae *purpureae vexillum elongatum.* W.

134. ASTRAGALUS *campeſtris.*

A. acaulis, calycibus leguminibusque villoſis, foliolis lanceolatis acutis, ſcapo decumbente. *It. oel.* 50. 662.* *Fl. fuec.* 593. *Jacq. collect.* 1. *p.* 319.* *Hoffm. germ.* 263. *Roth. germ. I.* 312. *II.* 194.

A. ſpicis aphyllis, foliis lanceolatis hirſutis, ſiliquis erectis, inflatis, ſemibilocularibus. *Hall. helv. ed.* 2. *n.* 406. *t.* 13.

A. acaulos, foliis peracutis, calyce et fructu villoſo, *Hall. helv. ed.* 1. *p.* 567. *t.* 13.

Houttuyn Lin. Pſi. Syſt. 8. *p.* 705.

Feld-Traganth. W.

Habitat in Oelandia, Germania, Gallia, Helvetia. 4 (*v. ſ.*)

Corollae flavae Carina acuminata baſi purpuraſcente.

*135. ASTRAGALUS *viſcoſus.*

A. acaulis foliolis linearibus viſcoſis, ſcapis folio longioribus ſuperne glanduloſo-piloſis, ſpica pauciflora, leguminibus oblongis acutis pubeſcentibus. W.

A. (*foetidus*) acaulis, foliis proſtratis viſcoſis acutis linearibus, ſcapis ſuberectis pauciforis. *Vill. delph.* 3. *p.* 468. *t.* 43.* *Allion. ped. n.* 1275.*

A. (*viſcoſus*) acaulis, ſcapo foliisque erectis, foliolis vigintijugis acutis linearibus, ſcapis pauciforis. *Vill. delph.* 3. *p.* 469. *t.* 43.*

Aſtragalus Halleri. *Allion. pedem. n.* 1276.

A. ſcapis aphyllis, foliis ovato-lanceolatis glabris, ſiliquis inflatis hirſutis erectis. *Hall. helv. n.* 407.

Klebriger Traganth. W.

Habitat in alpibus Delphinatus, Helvetiae, Pedemontanis. 4 (*v. ſ.*)

A. foetidus et viſcoſus Villarſii ſunt ſolummodo varietates unius ejusdem ſpeciei, ut ex ſpeciminibus variis vidi. W.

*136. ASTRAGALUS *leptophyllus.*

A. acaulis, foliolis lineari-filiformibus, ſcapis folia aequantibus declinatis pauciforis, leguminibus ſubrotundo-ovatis inflatis pubeſcentibus. W.

A. acaulis glaber, foliolis paucijugis linearibus, ſcapis folia aequantibus declinatis pauciforis, leguminibus inflatis unilocularibus. *Pall. Aſtrag. p.* 80. *n.* 87. *t.* 66. *fig. A.** *Pall. itin.* 3. *app. n.* 118. *t. X. fig.* 3. *B.*

A. pedunculis radicatis, foliolis linearibus pluribus conjugatis glaberrimis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 53. *t.* 24. *B.*

Fadenblättriger Traganth. W.

Habitat in Sibiriae *aprieis ſubſalſis inter fluvios* Onon *et* Argun. 4 (*v. ſ.*)

Corolla *intenſe roſea.* W.

*137. ASTRAGALUS *ſanguinolentus.*

A. acaulis, foliolis obovatis mucronatis, ſcapis folio longioribus declinatis paucifloris, leguminibus oblongolinearibus compreſſis. W.

A. (*ſanguinolentus*) acaulis pubeſcens, ſcapis folio longioribus declinatis paucifloris, foliolis ellipticis ſupra glabris, leguminibus erectiuſculis oblongis arcuatis compreſſis. *Marſch. ab Bieberſt. caſp. p.* 117. *n.* 26.

Blutfarbiger Traganth. W.

Habitat in montibus altis verſus mare Caſpium. 4 (*v. ſ.*)

Foliola *admodum parva, ſuperne glabra, inferne pilis albicantibus adpreſſis tecta.* W.

138. ASTRAGALUS *uncatus.*

A. acaulis exſcapus, leguminibus ſubulatis hamatis folio longioribus, foliolis obcordatis. *Sp. pl.* 1072. *Mill. dict. n.* 22.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 706.

Krummhakiger Traganth. W.

Habitat in Aleppo. *Ruſſel.* 4

Folia *foliolis* 19, *obcordatis cum ſetula, viridia.* Scapi *nulli.* Flores *ad ipſam radicem, pauci, minuti, albi.* Legumina *valida. folio toto longiora, muronata, arcuato-hamata. Affinis nimium A. trimeſtri.*

*139. ASTRAGALUS *pauciflorus.*

A. acaulis, foliolis lanceolatis obtuſis ſericeis canis, ſcapis ſubbifloris declinatis folia ſubaequantibus. W.

A. acaulis tomentoſus, ſcapis folia aequantibus declinatis ſubbifloris, leguminibus teretibus. *Pall. Aſtrag. p.* 81. *n.* 88. *t.* 66. *fig. B.**

Aſtragalus biflorus. *Pall. itin.* 3. *p.* 206.

A. caulibus radicatis, ſcapis folia aequantibus, floribus gemellis, foliolis ovalibus ſericeis, leguminibus teretibus glabris erectis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 64. *A.* 26. *f.* 1.

Wenigblüthiger Traganth. W.

Habitat in pratis alpinis udis Davuriae. 24 (*v. f.*)
Planta *parva tota ſericea cana.* Flores *purpurei.* W.

*140. ASTRAGALUS *buchtormenſis.*

A. acaulis, foliolis oblongis obtuſis pubeſcentibus, ſcapis ſubbifloris folio duplo brevioribus declinatis, leguminibus oblongis acuminatis. W.

A. acaulis, foliolis vigintijugis cano-pubeſcentibus, ſcapis declinatis breviſſimis paucifloris, leguminibus calloſis cylindrico-acuminatis ſemibilocularibus. *Pall. Aſtrag. p.* 76. *n.* 83. *t.* 62. *f. A.**
Kurzſchaftiger Traganth. W.
Habitat in Sibiria *circa montes* Altaicos. 24
Scapi *breviſſimi bi-vel triflori poſt floreſcentiam declinati.* Flores *flavi.* W.

*141. ASTRAGALUS *teſticulatus.*

A. acaulis, foliolis lanceolatis ſericeo-canis, floribus radicalibus ſubſeſſilibus aggregatis, leguminibus ovatis ventricoſis albo-tomentoſis. W.

A. ſcapis breviſſimis, foliis calycibusque piloſis, leguminibus inflatis calloſo-lanatis. *Pall. Aſtrag. p.* 82. *n.* 89. *t.* 67.*

A. ſubacaulis, floribus radicatis numeroſis ſubſeſſilibus. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 52. (*excluſa varietate et ſynonymo Buxbaumii.*)
Weiſsfrüchtiger Traganth. W.
Habitat in limoſo-arenoſis verſus Mare Caſpium. 24 (*v. f.*)

*142. ASTRAGALUS *rupifragus.*

A. acaulis, foliolis oblongis obtuſis piloſo-pubeſcentibus, floribus breve pedunculatis aggregatis, leguminibus oblongis acutis lanatis. W.

A. ſubexſcapus, foliis ſeptemjugis piloſiſſimis, calycibus glomeratis inaequaliter dentatis, leguminibus ovato-acuminatis triquetro calloſo-lanatis. *Pall. Aſtrag. p.* 86. *n.* 92. *t.* 70.
Steinbrech-Traganth. W.
Habitat in rupibus aridis meridionalis Tauriae. 24 (*v. f.*)
Scapi *breviſſimi interdum nulli.* Flores *capitato-ag-*

gregati purpurei. Varietas caulescens ab Ill. Pallas indicata, ab hoc differre videtur. W.

*143. ASTRAGALUS *diffusus.* W.

A. acaulis, foliolis lanceolatis acutis pilosо-pubescentibus, floribus subsessilibus aggregatis, calycinis dentibus subulatis pilosis leguminibus oblongis subtriquetris lanatis. W.

A. (*dolichophyllus*) scapis brevissimis, foliis pilosis, calycum dentibus setaceis hirtis, leguminibus triquetris calloso-lanatis. *Pall. Astrag. p.* 84. *n.* 90. *t.* 68.*

Ausgebreiteter Traganth. W.

Habitat in desertis Mariae Caspii *et* Tatariae *magnae.* 24 (*v. s.*)

Flores *pallide flavi subsessiles aggregati.* W.

*144. ASTRAGALUS *galactites.*

A. acaulis, foliolis oblongis acutis subsericeis, floribus subsessilibus aggregatis, leguminibus ovatis dispermis calyce inclusis. W.

A. acaulis, foliis septemjugis canis, leguminibus minutis calyce villoso inclusis. *Pall. Astrag. p.* 85. *n.* 91. *t.* 69.*

A. repens Barbae jovis foliis, acaulos ferme polyanthos. *Amm. ruth.* 120.

Milchfarbiger Traganth. W.

Habitat in Sibiriae *regionibus* Transbaicalensibus. 24 (*v. s.*)

Corolla *lactea. An A. traganthoides Linnaei? sed descriptio non quadrat.* W.

*145. ASTRAGALUS *nummularius.*

A. acaulis, foliolis subrotundis emarginatis pilosis, floribus subsessilibus aggregatis, leguminibus ovatis pilosis. W.

A. floribus radicalibus subsessilibus, foliolis subrotundis emarginatis hirsutis. *Vahl. symb.* 1. *p.* 60.

A. acaulis lanuginosus, floribus radicalibus subsessilibus, foliolis cordato-subrotundis pilosissimis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 314.*

A. creticus nummulariae folio incanus, magno fructu. *Tournef. cor.* 28.

Ausgerandeter Traganth. W.

Habitat in Creta. 4 (*v. ſ.*)

Ab omnibus Aſtragalis exſcapis foliolis obcordatis diſtinctus. W.

*146. ASTRAGALUS *lanigerus.*

A. acaulis, foliolis elliptico-ſubrotundis lanatis, pedunculis breviſſimis ſubquadrifloris, calycibus lanatis, leguminibus ovatis ventricoſis pubeſcentibus. W.

A. acaulis villoſiſſimus caneſcens, ſcapo breviſſimo, leguminibus ovatis inflatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 181. *t.* 202.

Wollenreicher Traganth. W.

Habitat in arenoſis Barbariae *prope* Caſſam. 4 (*v. ſ.*)

Valde affinis A. exſcapo, ſed foliola minora, flores pedunculati legumina majora calycesque lanati. W.

147. ASTRAGALUS *exſcapus.*

A. acaulis, foliolis oblongis obtuſis piloſis, floribus ſubpedunculatis aggregatis, calycibus adpreſſo-piloſis, leguminibus oblongis lanatis. W.

A. acaulis exſcapus, leguminibus lanatis, foliis villoſis. *Mant.* 275. *Hoffm. germ.* 263. *Roth. germ. I.* 312. *II.* 195.

A. ſubexſcapus lanatus, foliolis ſedecimjugis ovalibus, leguminibus ovato-mucronatis triquetris calloſo-pubeſcentibus. *Pall. Aſtrag. p.* 78. *n.* 85. *t.* 64.

A. acaulis, foliis ſummae radici inſidentibus, foliis ovatis, petiolis tomentoſiſſimis. *Hall. helv. n.* 415.

A. perennis ſupinus, foliis et ſiliquis hiſpidis. *Buxb. hal.* 32.

A. acaulos flore luteo. *Buxb. cent.* 3. *p.* 21. *t.* 38 *f.* 2 ?

Glaux lanuginoſa montana acaulos. *Rupp. jen.* 2. *p.* 270.

Glaux montana acaulos. *Bauh. pin.* 347. *prodr.* 147. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8 *p.* 707.

Schaftloſer Traganth. W.

Habitat in rupeſtribus Helvetiae, Thuringiae, Auſtriae, Hungariae, Orientis. 4 (*v. v.*)

Caulis *aut* Scapus *nullus.* Folia *pinnata, ſpithamaea, villoſa: Foliola* 21-33. *ovata, obtuſa, ſeſſilia.* Flores *numeroſi, radicales, ſubſeſſiles, lutei, demum flavi.* Calyx *ovatus, ventricoſus, albo-villoſus, dentibus albis.*

148. ASTRAGALUS *tragacanthoides.* †

A. ſubacaulis, floribus radicalibus numeroſis ſubſeſſilibus. W.

A. orientalis acaulos, flore luteo. *Buxb. cent.* 3. *p.* 21. *t.* 38. *f.* 2. (*excluſo ſynonymo Tournefortii.*)

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 291.

Armeniſcher Traganth. W.

Habitat in Armenia. 4

Caulis *aut* Scapus *nullus, ſed radicis rami ſupra terram diffuſi et depreſſi, veſtiti* Foliis *pinnatis, parvis, villoſis.* Flores *aggregati ad radicem, ſeſſiles.* Calyces *hirſuti dentibus nigricantibus.* Corollae *flavae.* Legumina *ſubrotunda, laevia.*

Planta mihi ignota, nam inter cognitas ſpecies nullam inveni, quam pro hac habere poſſim. W.

*149. ASTRAGALUS *triphyllus.*

A. acaulis, foliis ſimplicibus ternatisque glabris, ſcapis bifloris declinatis folio longioribus. W.

A. acaulis, ſcapis folia glabra ternata ſuperantibus bifloris declinatis. *Pall. Aſtrag. p.* 68. *n.* 75. *t.* 56. *f. A.*

Dreyblättriger Traganth. W.

Habitat in inſulis arenoſis lacus Baical. 4

Corolla *purpurea.* Foliis *ab omnibus diſtinctus.* W.

† † † † † † † *Fruticoſi et ſuffruticoſi petiolis ſpineſcentibus perſiſtentibus.*

*150. ASTRAGALUS *Lagopodioides.*

A. fruteſcens, petiolis ſpineſcentibus, foliolis ſpinoſomucronatis, ſpicis ovatis pedunculatis folio longioribus, bracteis ovatis acutis deciduis. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 28. *tab.* 1. *fig.* 4.*

A. (*Lagopodioides*) fruteſcens petiolis ſpineſcentibus, foliolis apice ſpinoſis, floribus ſpicatis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 64.

Aſtragalus Lagopodioides *β. Lamarck encycl.* 1. *p.* 319.

Tragacantha orientalis veſicaria floribus purpureis in capitulum pedunculo donatum congeſtis. *Tournef. cor.* 30.

Haſenfuſsartiger Traganth. W.

Habitat in Armenia. ♄ (*v. ſ.*)

Caules *ramoſi fruticoſi quadripollicares petiolis ſpineſcentibus obſiti.* Folia *pari-pinnata 4 vel 5 juga.* Foliola *oblonga pilis adpreſſis tecta mucrone valido armata.* Pedunculi *axillares foliis longiores pubeſcentes.* Spica *ſubovata.* Bracteae *membranaceae ovatae acutae diaphanae ante antheſin flores tegentes deciduae.* Calyx *valde piloſus tubuloſus, dentibus filiformibus piloſis* corolla *purpurea parum brevioribus.* W.

*151. ASTRAGALUS *Lagurus.* W.

A. fruteſcens, petiolis ſpineſcentibus, foliolis ſpinoſomucronatis, ſpicis ovatis pedunculatis folio longioribus, bracteis ovatis acuminatis ſcarioſis perſiſtentibus. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 28. *t.* 1. *f.* 2.*

A. (*Lagopodioides*) ſubacaulis pubeſcens, ſpica pedunculata lagopoidea, bracteis ſcarioſis imbricatis, dentibus calycinis ſubplumoſis longitudine corollae. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 319.*

Tragacantha orientalis, floribus luteis in capitulum longo pedunculo donatum congeſtis. *Tournef. cor.* 30. Haſenſchwanz-Traganth. W.

Habitat in Armenia. ♄ (*v. ſ.*)

Simillimus praecedenti ſed Caules *breviores ſubramoſi* Spica *magis compacta,* Bracteae *perſiſtentes acuminatae ſcarioſae nitidae longitudine floris,* Corolla *flava.* W.

*152. ASTRAGALUS *anguſtifolius.*

A. fruteſcens, ramis junioribus tomentoſis petiolis ſpineſcentibus, foliolis lanceolatis, pedunculis ſubcorymboſis ſexfloris folia aequantibus. *Willd. Act. Berol.* 1794. *p.* 25.

A. caulibus tenuibus fruticuloſis erectis ſuperne tomentoſis, pedunculis folia aequantibus. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 318.*

Tragacantha orientalis humillima foliis argenteis anguſtiſſimis. *Tournef. cor.* 29.

Schmaler Traganth. W.

Habitat in Armenia. ♄ (*v. ſ.*)

Folia *ſexjuga incana.* Foliola *oblongo-lanceolata baſi anguſtata.* Pedunculi *foliorum longitudine.* W.

153. ASTRAGALUS [illegible]ens. W.

A. frutescens petiolis spinescentibus, foliolis oblongis sericeis, pedunculo foliis longiore, floribus spicatis, dentibus calycinis subulatis. W.

Tragacantha humillima se spargens floribus spicatis. *Tournef. cor.* 29.?

Stechender Traganth. W.

Habitat in Galatia. ♄ (*v. s.*)

Frutex *parvus semipedalis petiolis vetustis spinescentibus ut in reliquis speciebus tectus.* Folia 7-8-*juga foliolis oblongis basi angustatis acutis canis sericeis.* Pedunculi *foliis longiores apice floribus magnis* 8 *vel* 10 *albis instructi.* Bracteae *lanceolatae calyce breviores.* Calyces *tubulosi pilis albis et nigricantibus adpressis tecti, dentibus rectis lanceolato-subulatis.* Legumen *ignotum. Accepi hanc speciem ab Abbate Sestini cum pluribus aliis plantis orientalibus. Differt ab A. angustifolio* foliis *majoribus, et* pedunculis *folio longioribus spicatis. Valde affinis A. Tragacanthae cui* foliola *latiora* pedunculi *longitudine foliorum et* calyces *dentes ovati-breves nec lanceolato-subulati.* W.

154. ASTRAGALUS *Tragacantha.*

A. frutescens, petiolis spinescentibus, foliolis ellipticis incanis, pedunculis subquadrifloris folia aequantibus, calycinis dentibus ovatis. W.

A. caudice arborescente, petiolis spinescentibus. *Sp. pl.* 1073. *Mat. med.* 174. *Ludw. ect. t.* 74. *Desf. atl.* 2. *p.* 189. *Ger. prov.* 523. *n.* 1.

A. frutescens, spicis pedunculatis longitudine foliorum, petiolis spinescentibus. *Vahl symb.* 1. *p.* 63.* *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 21. *t.* 1. *f.* 5.*

A. (*massilienſis*) fruticosus ramosus incanus, racemis capitato-pedunculatis, dentibus calycinis brevibus. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 317.*

A. aculeatus fruticosus massilienſis. *Pluk. alm.* 60.

Tragacantha. *Bauh. pin.* 388. *Cam. epit* 446. *Hort. cliff.* 361. *Blackw. t.* 264. *Clus. posth.* 60. *Mill. dict. Gouan. monsp.* 386. *Duham. arb.* 2. *p.* 344. *t.* 100. *Dalech. hist.* 1478. *f.* 1.

Tragacantha hircinos spirillos et hruncos imitata. *Lob. ic. 2. t. 27.*

Tragacantha massiliensis. *Bauh. hist. 1. p. 2. 407. Tournef. inst. 417.*

Houttuyn Lin. Pst. Syst. 4. p. 292.

Gemeiner Traganth. W.

Habitat in Aragonia, *ad maris littora* Galliae *australis*, Siciliae *et* Barbariae. ♄ (*v. v.*)

Pedunculi *foliorum longitudine tri- quadri- vel quinqueflori.* Calycis *dentes brevissimi ovati.* W.

*155. ASTRAGALUS *echioides.*

A. frutescens, petiolis spinescentibus, foliolis linearilanceolatis canis, pedunculis bifloris folio brevioribus. W.

A. (*echioides*) fruticosus diffusus, foliolis sericeis, petiolis spinescentibus, pedunculis bifloris. *l'Herit. stirp. 170.*

A. (*creticus*) frutescens, pedunculis bifloris, foliolis lanceolatis acutis, petiolis spinescentibus. *Willd. Act. Acad. Berol. 1794. p. 93. t. 2. f. 2.* (*exclusis synonymis Tournefortii et Lamarckii.*)

Tragacantha cretica, foliis minimis incanis flore majore albo. *Tournef. cor. 29.*

Tragacantha altera. *Alp. exot. 55. t. 54.?*

Vieldorniger Traganth. W.

Habitat in Creta. ♄ (*v. s.*)

Descriptionem et iconem hujus dedi l. c. Flores vero in data icone triplo minores delineavit pictor, quam re vera sunt. Calyces *sunt tubulosi brevissime dentati pilis adpressis tecti.* Corolla *magna albo vexillo ampio lineis rubris notato. Differt a reliquis speciebus,* pedunculis *bifloris, ab A. cretico diversissimus* pedunculis *bifloris* calyceque *tubuloso pilis adpressis tecto.* W.

*156. ASTRAGALUS *retusus.* W.

A. frutescens, petiolis spinescentibus, foliolis obovatis subretusis, pedunculis quadrifloris folio brevioribus dentibus calycinis lanceolatis. W.

A. (*retusus*) frutescens racemis quadrifloris vexillo elongato, foliolis oblongis emarginatis petiolis spine-

ſcentibus. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 24. *t.* 2. *f.* 3.*

Tragacantha orientalis erectior, foliis viciae glabris et ramis tomentoſis. *Tournef. cor.* 29.

Stumpfblättriger Traganth. W.

Habitat in Oriente. ♄ (*v. ſ.*)

Calyx *tubuloſus, pilis albis et nigricantibus adpreſſis tectus, dentibus lanceolatis.* Corolla *videtur rubicunda in ſicco ſpecimine, vexillo elongato.* Stipulae *ovatae, acuminatae villoſae perſiſtentes et petiolo adnatae ut in omnibus Tragacanthis ſed in ramis vetuſtis fere deſtructae. Similis A. Tragacanthae, ſed minus incanus*, foliolis *obovatis leviſſime retuſis*, calycinis *dentibus lanceolatis* pedunculisque *piloſis brevioribus diſtinctus.* W.

157. ASTRAGALUS *Poterium.*

A. fruteſcens, petiolis ſpineſcentibus, foliolis oblongis incanis, pedunculis breviſſimis ſubbifloris. W.

A. fruteſcens floribus axillaribus ſeſſilibus petiolis ſpineſcentibus, leguminibus longitudine calycis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 63.* *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 22.*

Aſtragalus Tragacantha *ß. Sp. pl.* 1073.

A. (*granatenſis*) fruticoſus ramoſus incanus, foliolis minutis acutis argenteis, pedunculis brevibus ſubbifloris. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 318.

Aſtragalus Poterium. *Pall. Aſtrag. p.* 1. *n.* 1. *t.* 1.?

Tragacantha granatenſis, foliis incanis caducis ſive deciduis, flore albo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 113. *ſ.* 2. *t.* 13. *f.* 2. *Gron. orient.* 226.

Tragacantha altera Poterium. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 108. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 2. 408. *Tournef. inſt.* 417. *Lob. hiſt.* 492. *Lob. ic.* 2. *t.* 27.

Tragacanthae affinis lanuginoſa ſive Poterium. *Bauh. pin.* 388.

Tragacantha II. *Taber.* 2. *p.* 245.

Granadiſcher Traganth. W.

Habitat in Granadae *et* Orientis *locis arenoſis ſiccis.* ♄ (*v. ſ.*)

*158. ASTRAGALUS *aristatus.*

A. frutescens, petiolis spinescentibus, foliolis oblongis mucronatis pilosis, pedunculis brevissimis subquadrifloris, calycinis dentibus setaceis. W.

A. (*aristatus*) frutescens, racemis foliis multo brevioribus, foliolis pilosis, dentibus calycinis capillaceis, petiolis spinescentibus. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 25. *

A. (*aristatus*) suffruticosus prostratus, foliis pilosis, calycibus cristatis. *l'Herit stirp.* 170.

A. (*sempervirens*) suffruticosus prostratus, foliis hirsutis viridantibus, calycibus lanatis, dentibus calycinis longis capillaribus. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 317.*

A. (*Pseudo-tragacantha*) frutescens, petiolis spinescentibus decemjugis, floribus capitato-glomeratis, leguminibus nudis tetraspermis. *Pall. Astrag. p.* 3. *n.* 3. *t.* 3. *

A. petiolis ramorum spinescentibus. *Hall. helv. n.* 405.

Phaca Tragacantha. *Allion. pedem. n.* 1257.

Astragalus Tragacantha β. *Ger. prov.* 523. *n.* 11.

Tragacantha alpina sempervirens, floribus purpurascentibus. *Tournef. inst.* 417. *Garid. aix. p.* 469. *t.* 104.

Tragacantha sive hirci spina. *Dod. pempt.* 751.

Tragacantha I. *Tabern.* 2. *p.* 245.

Borstiger Traganth. W.

Habitat in alpibus Galloprovinciae Vallesiae, Pedemontanis *et forte* Sabaudiae *locis fabulosis ad ripas torrentum, inque alpibus* Hyrcaniae. ♄ (*v. v.*)

Ab omnibus abunde diversus foliis *viridibus pilosis*, floribus *fere sessilibus in pedunculo brevissimo quadrifloro.* Corolla *in nostris purpurascens, in Pallasii planta alba.* W.

*159. ASTRAGALUS *amarus.*

A. suffruticosus, petiolis spinescentibus, foliolis ovatis glabris, floribus spicatis, leguminibus falcatis. W.

A. inermis, foliis plerumque impari-pinnatis spicis axillaribus, leguminibus subtrigonis mucronatis biloculatibus. *Pall. Astrag. p.* 8. *n.* 9. *t.* 6.*

Bitterer Traganth. W.

Habitat in deserto Caspio *in promontorio torridissimo collium gypseorum* Arsagar. 24.

Radix *lignosa perennis*. Caules *herbacei semipedales*. Folia *pari-pinnata glabra petiolo aristato-spinescente*. Foliola *ovata obtusa*. Stipulae *semiovatae falcatae*. Spicae *filiformes axillares folia aequantes*. Legumina *oblonga subtrigona falcata*. *Reliquis Tragacanthis affinis petiolo spinescente, sed diversus caule herbaceo*. W.

160. ASTRAGALUS *coluteoides*. W.

A. frutescens, petiolis spinescentibus, foliis sedecimjugis spica quinqueflora, calycibus inflatis villosis. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 27.*

Anthyllis (*tragacanthoides*) fruticosa, foliis pinnatis tomentosis, petiolis spinescentibus, floribus racemosis. *Billard. pl. rar. Syr.* 2. *p.* 16. *t.* 9.*

Tragacantha caulescens, pedunculis longitudine foliorum trifloris, foliolis oblongis obtusis. *Gron. orient.* 9. *n.* 227.

Tragacanthae alterae genus. *Rauw. it.* 281. *c. icone. Dalech. hist.* 2. *app.* 32. *Morif. hist. app. s.* 2. *t.* 25.

Blasenstrauchartiger Traganth. W.

Habitat in Libano. ♄

161. ASTRAGALUS *tumidus*. W.

A. frutescens, petiolis spinescentibus, foliis sexjugis, floribus subsolitariis pedunculatis, calycibus fructiferis inflatis villosis setaceo-dentatis. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 26.*

A. (*Rauwolfii*) caudice arborescente, petiolis spinescentibus, floribus subsolitariis pedunculatis, calycibus fructiferis inflatis villosis. *Vahl. symb.* 1. *p.* 63.

A. fruticosus, calycibus subsessilibus inflato-globosis, petiolis spinescentibus. *Asso. oryctog. Arag.* 177. *t.* 2. *f.* 2.

Tragacantha orientalis vesicaria erectior, caule ab imo ad summum florido. *Russel. alepp. t.* 5.

Colutea (*spinosa*) fruticosa, foliis ovato-oblongis, spinis filiformibus foliis duplo longioribus. *Forsk. descr. p.* 131.

Bauchiger Traganth. W.

Habitat in Aragonia, Aegypto, Syria *locis arenosis siccis*. ♄ (*v. s.*)

Rami *juniores et* Petioli *tomentoſi.* Folia 4 *vel* 6-*juga.* Foliola *oblonga caneſcentia praeſertim ſubtus.* Pedunculi *uniflori.* Calyces *fructiferi inflati villoſi, dentibus ſetaceis.* W.

*162. ASTRAGALUS *armatus.* W.

A. fruteſcens, petiolis ſpineſcentibus, foliis octojugis, foliolis linearibus, floribus ſubſeſſilibus axillaribus aggregatis, calycibus fructiferis inflatis villoſis. W.

Anthyllis (*tragacanthoides*) fruticoſa, petiolis ſpineſcentibus, foliis pinnatis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus, calyce veſicario. *Desf. atl.* 2. *p.* 150. *t.* 194.*

Bewafneter Traganth. W.

Habitat in deſertis arenoſis Barbariae *prope* Caſſam. ♄

A. praecedente diſtinctus: foliis *octojugis*, foliolis *linearibus*, floribus *aggregatis ſubſeſſilibus*, calycis*que dentibus brevioribus lanceolatis. Ab A. coluteoide diverſus*, foliolis *linearibus* floribus *aggregatis axillaribus nec ſpicatis.* W.

*163. ASTRAGALUS *creticus.*

A. fruteſcens, petiolis ſpineſcentibus, foliis tri-quadrijugisve foliolis lanceolatis incanis, floribus axillaribus ſeſſilibus ſolitariis calyce lanato. W.

A. (*creticus*) fruticoſus denſe ramoſus ſpinoſiſſimus, caudicibus craſſis nigricantibus, foliis brevibus, foliolis parvis acutiuſculis tomentoſis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 318.*

Tragacantha cretica incana, flore parvo lineis purpureis ſtriato. *Tourneſ. cor.* 29.

Echter Traganth. W.

Habitat in monte Ida Cretae. ♄ (*v. ſ.*)

Frutex *bi-vel tripedalis ramoſiſſimus caeſpitoſus.* Caulis *nigricans petiolis ſpineſcentibus denſe obſitus.* Folia *ſemipollicaria tri-vel quadrijuga.* Foliola *parva lineari-lanceolata acuta ſericeo-incana.* Flores *in apice ramorum axillares ſolitarii ſeſſiles.* Calyx *lana alba involutus.* Corolla *alba lineis purpureis.* Vexillum *elongatum emarginatum.* Legumen *parvum ovatum biloculare incanum.* W.

Ex hoc frutice legitur Gummi Tragacanthae album, ut ex itinerario Tournefortii patet. Reliquae ſpecies,

excepto A. gummifero, qui Gummi flavescens minoris praetii fundit, nullo scatent succo gummoso. W.

*164. ASTRAGALUS *leucophyllus.* W.

A. frutescens petiolis spinescentibus, foliis sexjugis, foliolis oblongis obtusiusculis incanis, floribus terminalibus subsessilibus, calycibus tubulosis, dentibus ovatis. W.

A. (*olympicus*) frutescens, petiolis spinescentibus subseptemjugis leguminibus pedunculatis axillaribus cylindraceo-mucronatis. *Pall. Astrag. p.* 4. *n.* 5. *t.* 4. *f.* 3. *

Tragacantha orientalis humillima flore magno albo. *Tournef. cor.* 29.?

Weifsblättriger Traganth. W.

Habitat in Armenia. ♄ (*v. s.*)

Frutex *ramosissimus, ramis senioribus nigricantibus.* Folia *sex-vel septemjuga.* Foliola *oblonga obtusiuscula villoso-alba.* Flores *albi brevissime pedunculati ex foliorum axillis in apice ramorum.* Calyx *tubulosus sericeus.* W.

*165. ASTRAGALUS *caucasicus.*

A. frutescens, petiolis spinescentibus, foliis subseptemjugis, foliolis lanceolatis mucronatis hirtis, floribus axillaribus geminatis sessilibus, calycibus campanulatis, dentibus lanceolatis. W.

A. fruticosus, petiolis spinescentibus rectissimis septemjugis remotis, floribus geminis axillaribus, leguminibus tetraspermis. *Pall. Astrag. p.* 2. *n.* 2. *t.* 2. *

Tragacantha orientalis humillima foliis Viciae cossae purpureae innascentibus. *Tournef. cor.* 29.

Caucasischer Traganth. W.

Habitat in rupibus alpestribus sterilissimis Caucasi *ad fluvium* Terec *prope* Tschim *et in* Armenia. ♄ (*v. s.*)

Folia *viridia hirta septem vel octojuga.* Foliola *mucronata, mucrone valido.* Petioli *spinescentes flavopurpurascentes.* Flores *albi, infra apicem, geminati, ex omnibus foliorum axillis.* W.

*166. ASTRAGALUS *gummifer.*

A. frutescens, petiolis spinescentibus, foliis subsexjugis

glabris, foliolis oblongis obtusiusculis, floribus axillaribus sessilibus aggregatis, calycibus glabris. W.

A. fruteſcens, petiolis apice ſpinoſis, foliolis ovato-lanceolatis glabris, floribus ſeſſilibus in cylindrum diſpoſitis coma foliacea. *Billard. Journal. phyſ.* 1790. *p.* 53. *t.* 1.*

Gummitragender Traganth. W.

Habitat in Libano. ♄

Differt ab omnibus affinibus, foliis *glabris,* floribusque *in ramis ſeſſilibus axillaribus ſpicam cylindraceam formantibus.* Flores *ſunt flavi.* W.

*167. ASTRAGALUS *Erianthus.* W.

A. fruteſcens, petiolis ſpineſcentibus, foliis ſubquinquejugis, foliolis oblongis acutis glabris, floribus axillaribus ſeſſilibus aggregatis, calycibus globoſis lanatis. W.

Wollenblumiger Traganth. W.

Habitat in Armenia. ♄ (*v. ſ.*)

Folia *ſemipollicaria et ultra quadri-vel quinquejuga glabra.* Foliola *oblonga utrinque acuta glabra.* Petioli *perſiſtentes ſpinoſi pollicares flaveſcentes.* Flores *axillares ſeſſiles numeroſi.* Calyx *globoſus lanugine denſiſſima alba tectus. Ab omnibus affinibus calyce diſtinctus.* W.

*168. ASTRAGALUS *microcephalus.* W.

A. fruteſcens, petiolis ſpineſcentibus, foliis quadrijugis, foliolis lanceolatis incanis mucronatis, floribus axillaribus ſeſſilibus ſubcapitatis, calycibus lanatis. W.

Tragacantha orientalis humillima argentea Barbae jovis folio. *Tournef. cor.* 29.

Kleinköpfiger Traganth. W.

Habitat in Armenia. ♄ (*v. ſ.*)

Frutex *ſemipedalis ramoſiſſimus diffuſus.* Folia *octolinearia quadrijuga.* Foliola *lanceolata utrinque albotomentoſa et attenuata, apice mucronata.* Flores *ſeſſiles infra apicem caulis ex omnibus foliorum axillis capitulum parvum formantes.* Calyx *valde lanatus dentibus brevibus. Similis quoad calycem praecedenti, ſed foliis et floribus capitatis diverſiſſimus.* W.

*169. ASTRAGALUS *Eriocephalus.* W.

A. fruteſcens petiolis ſpineſcentibus, foliis ſubſeptemjugis, foliolis lanceolatis villoſis, floribus globoſo-capitatis, calycinis dentibus filiformibus lanato-plumoſis corollam aequantibus. W.

A. orientalis, foliis anguſtiſſimis, capitulo purpuraſcente. *Tournef. cor.* 30.

Wollenköpfiger Traganth. W.

Habitat in Armenia. ♄ (*v. ſ.*)

Folia *octo-ſeptem-vel ſexjuga*, Foliola *lanceolata breviſſime calloſo-mucronata cano-villoſa*, Calyces *corollam aequantes plumoſo-villoſi.* W.

*170. ASTRAGALUS *plumoſus.* W.

A. futeſcens, petiolis ſpineſcentibus, foliis quadrijugis, foliolis ſericeo-incanis lanceolatis, floribus capitatis, calycinis dentibus filiformibus lanato-plumoſis corolla brevioribus. W.

Fedriger Traganth. W.

Habitat in Galatia. ♄ (*v. ſ.*)

A. praecedente diverſus: Foliolis *anguſtioribus trivel quadrijugis ſericeo-incanis*, Capitulis *majoribus magnitudine pruni minoris*, Corollis *majoribus*, Calycibus *minus lanatis dentibus vero plumoſis.* W.

Corolla *purpurea.* W.

*171. ASTRAGALUS *aureus.* W.

A. fruteſcens, petiolis ſpineſcentibus, foliis ſubſexjugis, foliolis lineari-lanceolatis glabriuſculis, floribus globoſo-capitatis, calycinis dentibus ſubulatis villoſis. W.

A. (*aureus*) fruteſcens, floribus glomerato-capitatis, calycibus villoſis, petiolis ſpineſcentibus, foliolis ovatis. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 29. *t.* 1. *f.* 3.*

Tragacantha orientalis humilis, floribus luteis denſe congeſtis in foliorum alis. *Tournef. cor.* 29.

Goldfarbiger Traganth. W.

Habitat in Armenia. ♄ (*v. ſ.*)

*172. ASTRAGALUS *compactus.*

A. fruteſcens, petiolis ſpineſcentibus, foliis quadrijugis, foliolis oblongis mucronatis villoſo-incanis, flori-

bus globoso-capitatis, calycinis dentibus subulatis villosis. W.

A. (*compactus*) frutescens, floribus glomerato-capitatis, calycibus lanatis, petiolis spinescentibus, foliolis ovatis mucronatis. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 29. *t.* 1. *f.* 1.*

A. (*compactus*) frutescens, floribus glomerato-capitatis, petiolis spinescentibus, in fasciculum compactum et lanuginosum congestis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 319.*

Tragacantha orientalis humilis candidissima et tomentosa, floribus in foliorum alis in capitulum densum nascentibus. *Tournef. cor.* 29.

β Tragacantha orientalis humillima incana flore purpurascente. *Tournef. cor.* 29.

Gedrängter Traganth. W.

Habitat in Armenia. ♄ (*v. s.*)

Varietas β *differt tantum capitulis florum minoribus ceterum nullo modo diversa.* W.

*173. ASTRAGALUS *longifolius.*

A. frutescens, petiolis spinescentibus, foliis decemjugis, foliolis lanceolatis mucronatis glabris, floribus oblongo-capitatis, calycinis dentibus filiformibus villosis. W.

A. (*longifolius*) subacaulis, foliis longis glabriusculis, foliolis viridantibus lanceolatis apice spinosis, floribus glomeratis sessilibus. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 319.*

Tragacantha orientalis latifolia flore purpureo magno. *Tournef. cor.* 30.

Langblättriger Traganth. W.

Habitat in Armenia. ♄ (*v. s.*)

*174. ASTRAGALUS *pugniformis.*

A. frutescens, petiolis spinescentibus, foliis decemjugis, foliolis oblongis mucronatis glabris, floribus globoso-capitatis calycinis dentibus lineari-lanceolatis lanuginosis. W.

A. (*pugniformis*) fruticosus procumbens, capitulis amplexicaulibus tomentosis, petiolis foliisque pungentibus glabris. *l'Herit. stirp.* 170.

A. (*longifolius*) suffruticosus petiolis spinescentibus, foliolis glabris lanceolato-acuminatis floribus glomera-

to-capitatis. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 30. *t.* 2. *f.* 1.*

Tragacantha orientalis foliis oleae humillimae floribus in capitulum congeſtis. *Tournef. cor.* 30.

Tragacantha orientalis. *Pocok. itin.* 3. *p.* 276. *t.* 88.

Fauſtförmiger Traganth. W.

Habitat in Armenia, Syria, Palaeſtina. ♄ (*v. ſ.*)

Simillimus praecedenti, ſed Foliola *latiora oblonga plerumque* 8 *vel* 10 *juga, nec* 10 *vel* 14-*juga;* Calyces *lana denſiſſima intricata alba obſiti, dentibus lineari-lanceolatis;* Calyces *praecedentis ſunt cano-villoſi, dentibus longioribus filiformibus inſtructi.* W.

Species 168—174 *gaudent capitulis terminalibus, ſed durante floreſcentia ſurgit e medio capituli ramus folioſus.* W.

1380. BISERRULA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1209.

Legumen biloculare, planum; diſſepimento contrario, utrinque ſerratum.

1. BISERRULA *Pelecinus.*

Biſerrula. *Hort. cliff.* 361. *Giſeck. icon. faſc.* 1. *t.* 17. *Mill. dict.*

Aſtragalus purpureus annuus peregrinus, ſiliquis utrinque ſerrae ſimilibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 107. *ſ.* 2. *t.* 9. *f.* 6.

Securidaca ſiliquis planis utrinque dentatis. *Bauh. pin.* 349.

Securidaca peregrina. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 238.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 707.

Gemeines Sägekraut. W.

Habitat in Sicilia, Hiſpania, Galloprovincia. ⊙ (*v. v.*)

*1381. DALEA.

Ventenat. Act. Soc. Hist. nat. p. 112.

Alae et *Carina* columnae ſtaminum adnatae. *Stamina* 5 ad 10 connata absque filamento libero. *Legumen* monoſpermum.

1. DALEA *cliffortiana.* W.

D. pentandra, ſpicis oblongis pedunculatis terminalibus, bracteis calycis longitudine, foliis ſubſexjugis linearicuneatis retuſis apice ſubdentatis. W.

Dalea. *Hort. cliff.* 363. *t.* 22.*

Pſoralea (*Dalea*) foliis pinnatis, ſpicis terminalibus. *Sp. pl.* 1076.

Pſoralea annua. *Mill. dict. n.* 6.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 711.

Cliffortiſche Dalea. W.

Habitat in Terra firma. ⊙ (*v. ſ.*)

In omnibus a me viſis Daleis folia ſunt impari-pinnata et foliola ſubtus punctata. Huic Caulis *herbaceus ſesquipedalis et ultra erectus ramoſus glaber ſtriatus teres, ramis divaricatis.* Folia 4-5-*vel* 6-*juga.* Foliola *lineari-cuneata retuſa apicem verſus leviſſime dentata, dentibus in utroque latere tribus vel quatuor.* Spicae *ſemipollicares et ultra denſae ſolitariae terminales pedunculatae,* Pedunculis *uncialibus vel ſesquiuncialibus nudis.* Bracteae *longitudine calycis oblongo-lanceolatae glabrae margine membranaceae ciliatae.* Calyces *piloſi, dentibus lineari-ſubulatis.* Corolla *coerulea.* W.

*2. DALEA *alopecuroides.* W.

D. pentandra, ſpicis cylindricis pedunculatis terminalibus, bracteis calyce brevioribus, foliis ſubdecemjugis ellipticis retuſis mucronatis. W.

Fuchsſchwanzartige Dalea. W.

Habitat in America *boreali.* ⊙ (*v. v.*)

Caulis *pedalis erectus interdum et adſcendens apice ramoſo teres ſtriatus.* Folia 10-12-*juga, in olla educata, ſexjuga.* Foliola *lineari-elliptica obtuſa leviſſime retuſa vel mucrone obtuſo breviſſimo inſtructa.* Spi-

eae cylindricae denſae ſesqui-vel bipollicares pedunculatae. Pedunculis *breviſimis quadrilinearibus rarius, et tantum in ſpica primaria, ſemipollicaribus.* Bracteae *ovato-acuminatae calyce duplo breviores.* Calyces *villoſi, dentibus lineari-ſubulatis.* Corolla *albido-coeruleſcens.* W.

*3. DALEA *candida.* W.

D. pentandra, ſpica cylindrica pedunculata bracteis flore longioribus, foliis trijugis lanceolatis. W.
Petaloſtemum caudidum. *Micheaux.*
Weiſse Dalea. W.
Habitat in America *boreali.* (*v. ſ.*)
Caulis *teres ſtriatus bipedalis.* Folia *inferiora trijuga, ſuperiora bijuga, ſumma ternata.* Foliola *lanceolata ſetaceo-mucronata.* Spica *terminalis bipollicaris denſa longiſſime pedunculata.* Pedunculo *bi-trivel quadripollicari nudo.* Bracteae *ovato-lanceolatae acuminatae flore longiores.* Calyces *glabri.* Corolla *candida.* W.

*4. DALEA *violacea.* W.

D. pentandra, ſpica cylindrica pedunculata, bracteis calycem ſubaequantibus, foliis bijugis linearibus. W.
Petaloſtemum violaceum. *Micheaux.*
Veilchenrothe Dalea. W.
Habitat in America *boreali.* (*v. ſ.*)
Caulis *ſulcatus ſesquipedalis.* Folia *bijuga rarius trijuga.* Foliola *linearia, in planta ſpontanea lineari-filiformia, in culta linearia duplo latiora, baſi attenuata apice acuta.* Spica *cylindrica tripollicaris breviſſime pedunculata interdum fere ſeſſilis.* Corolla *purpurea.* W.

*5. DALEA *Kuhniſtera.* W.

D. pentandra, floribus capitatis bracteatis, pedunculis corymboſis. W.
Kuhniſtera carolinenſis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 357.* *Ventenat. Act. Soc. Hiſt. nat.* 1. *p.* 113.
Kuhniae affinis (*pinnata*) caule ſubramoſo bipedali, foliis impari-pinnatis, floribus corymboſis. *Walt. carol.* 103.

Kuhnienartige Dalea. W.
Habitat in Carolina.

Plantae *hujus characterem nobis dedit Clariſ. Ventenat.* l. c. W.

Calyx *quinquefidus, laciniis linearibus plumoſis.* Corolla *pentapetala.* Vexillum *Daleae.* Alae *et* Carina *columnae ſtaminum inſertae.* Stamina *quinque monadelpha.* Legumen *monoſpermum calyce tectum, cujus laciniae prominentes faciem pappi habent.* Folia *pinnata acuta.* Flores *aggregati corymboſi. Quodlibet florum* Capitulum *magno* Bractearum *numero eſt tectum, quae calycem communem quaſi repraeſentant et totae plantae habitum Eupatorii conciliant.* Act. hiſt. nat. l. c.

6. DALEA *enneaphylla.* W.

D. decandra, ſpicis capitatis pedunculatis axillaribus, foliis ſubquadrijugis oblongis obtuſis. W.
Pſoralea (*enneaphylla*) foliis pinnatis, ſpicis axillaribus. *Sp. pl.* 1076.
Pſoralea carthaginenſis. *Jacq. amer.* 206.* (*excluſo ſynonymo Plukenetii.*)
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 203.
Neunblättrige Dalea. W.
Habitat in Carthagenae. ♄ (*v. ſ.*)

Foliola *elliptica obtuſa, punctis elevatis ſparſis, ſubtus magis gibba.* Stamina *omnia connata.* Planta *luteo-tinctoria.*

Folia *bi-tri-vel quadrijuga.* Foliola *oblonga obtuſa baſi attenuata. Spicae capitatae pedunculatae axillares.* Pedunculi *longitudine foliorum.* Calycis *dentes capillacei piloſi.* Alae *ſtaminum columnae inſertae.* W.

*7. DALEA *phymatodes.* W. †

D. decandra, ſpicis capitatis pedunculatis axillaribus, foliis ſuboctojugis obovatis. W.
Pſoralea (*phymatodes*) foliis pinnatis, foliolis ſubtus glanduloſe tuberculatis, pedunculis ſpicatis axillaribus et terminalibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 563.
Pſorealea emphyſodes. *Jacq. Collect.* 4. *p.* 144.*

Aufgeblaſene Dalea. W.
Habitat ad Caracas.

8. DALEA *nutans*. W.

D. decandra, racemis axillaribus terminalibusque, floribus nutantibus, foliis multijugis ellipticis ſerrulatis. W.
Pſoralea (*nutans*) caule erecto, foliis impari-pinnatis, floribus nutantibus. *Cavan. ic.* 3. *p.* 1. *t.* 201. *
Traubige Dalea. W.
Habitat in Nova Hiſpania. 2
Caulis *virgatus erectus tripedalis apice ramoſus.* Folia *inferiora* 12-20 *juga, ſumma* 6. *vel* 5-*juga.* Foliola *elliptica acuta tenuiſſima ſerrulata.* Petiolus *communis articulatus.* Racemi *erecti terminales et axillares.* Flores *nutantes dilute violacei.* W.

9. DALEA *citriodora*. W.

D. decandra, ſpicis capitatis pedunculatis terminalibus, foliis decemjugis obovatis. W.
Pſoralea (*citriodora*) foliis impari-pinnatis, pinnulis ovatis glabris eglandulosis, floribus ſpicato-capitatis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 36. *t.* 271. *
Pſoralea (*folioloſa*) foliis pinnatis oblongis numeroſis, ſpicis terminalibus bracteatis globoſo ovatis, calycibus compreſſis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 32. *
Wohlriechende Dalea. W.
Habitat in Nova Hiſpania. ⊙
Tota planta citrum redolens. Caulis *pedalis adſcendens.* Folia *decemjuga.* Foliola *parva lanceolato-obovata eglandulosa.* Flores *capitato-ſpicati longe-pedunculati.* Corolla *alba alis et carina apice rubicundis.* W.

10. DALEA *mutabilis*. W.

D. decandra, ſpicis cylindraceis terminalibus, foliis decemjugis obcordatis. W.
Pſoralea (*mutabilis*) foliis impari-pinnatis, pinnulis obovatis emarginatis glabris punctatis, ſpicis terminalibus. *Cavan. ic.* 4. *p.* 65. *t.* 394. *
Veränderliche Dalea. W.
Habitat in inſula Cuba *et regno* Mexicano. 2

Caulis *ſesquipedalis apice ramoſus.* Folia *ſex- ad decemjuga.* Foliola *obcordata.* Spica *terminalis cylindraceo-conica tripollicaris pedunculata.* Calyx *pubeſcens, dentibus ovatis breviſſimis.* Corolla *primum alba deinde punctis violaceis conſperſa, denique violacea.* W.

*11. DALEA *Lagopus.* W.

D. decandra, ſpicis cylindricis terminalibus, foliis quindecimjugis lanceolatis obtuſis. W.

Pſoralea (*Lagopus*) foliis pinnatis, pinnulis numeroſis oblongis glabris, alis et carina baſi ovalibus. *Cavan. ic.* 1. *p.* 59. *t.* 86.*

Pſoralea (*leporina*) foliis pinnatis oblongo-linearibus numeroſiſſimis ſpicis oblongis villoſis lanceolatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 81.*

Haſenfuſsartige Dalea. W.

Habitat in Mexico. ⊙

Caulis *quadripedalis ramoſus, ramis divaricatis.* Folia *quindecimjuga.* Foliola *lanceolata obtuſa baſi attenuata.* Spicae *ſesquipollicares cylindricae longe pedunculatae.* Calycis *dentes lanceolati villoſi.* Corolla *violacea.* W.

*12. DALEA *reclinata.* W.

D. decandra, ſpicis cylindricis terminalibus, foliis ſubſexjugis lanceolatis acutis pubeſcentibus, caule procumbente. W.

Pſoralea (*reclinata*) caule procumbente, foliis pinnatis, floribus denſe ſpicatis decandris, carina longiore. *Cavan. ic.* 1. *p.* 60. *t.* 87.*

Liegende Dalea. W.

Habitat in Mexico.

Caules *vix pedales procumbentes ramoſi.* Folia *inferiora ſexjuga ſumma trijuga.* Foliola *lanceolata utrinque attenuata acuta pubeſcentia.* Spicae *denſae cylindricae ſesqui- vel bipollicares.* Calycis *dentes lanceolato-ſubulati villoſi.* Corolla *dilute violacea.* W.

Omnes praecedentes ſpecies gaudent foliis glaberrimis. W.

13. DALEA *lutea.* W.

D. decandra, ſpicis cylindricis terminalibus, carina aliis duplo longiore, foliis octojugis tomentoſis obovatis retuſis, caule procumbente. W.

Pſoralea (*lutea*) caule decumbente, floribus ſpicatis luteis, foliorum pinnulis ovatis ſubtomentoſis. *Cavan. ic.* 4. *p.* 12. *t.* 325.*

Gelbe Dalea. W.

Habitat in Mexico. 2

Caules *pedales procumbentes ramoſi.* Folia *inferiora octojuga ſumma trijuga.* Foliola *parva tomentoſa, ut tota planta, obovata retuſa.* Spicae *ſesquipollicares cylindricae terminales pedunculatae.* Pedunculus *longitudine fere ſpicae vel brevior.* Bracteae *lanceolatae calyce breviores.* Calycis *dentes ovati acuminati breves aequales.* Corolla *flava, alis obtuſis carina duplo brevioribus.* W.

14. DALEA *tomentoſa.* W.

D. decandra, ſpicis cylindraceis terminalibus, foliis quadrijugis obovatis tomentoſis, caule erecto. W.

Pſoralea (*tomentoſa*) caule virgato tomentoſo, foliis pinnatis, floribus ſpicatis terminalibus. *Cavan. ic.* 3. *p.* 21. *t.* 240.*

Filzige Dalea. W.

Habitat in Mexico. 2

Caulis *virgatus, ut tota planta tomentoſus, tripedalis.* Folia *quadrijuga ſumma bijuga.* Foliola *obovata obtuſa.* Spicae *pollicares cylindraceae pedunculatae.* Bracteae *filiformes calyce longiores.* Calycis *dentes breves ovati acuti, duo inferiores longiores.* Corolla *violacea.* Carina *etiam alis longior nec tam valde elongata.* W.

1382. PSORALEA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1210.

Calyx longitudine Leguminis. *Stamina* diadelpha. *Legumen* monoſpermum ſubroſtratum evalve.

1. PSORALEA *pinnata.*

P. foliis pinnatis bijugis linearibus, pedunculis axillaribus unifloris. W.

P. foliis pinnatis linearibus, floribus axillaribus. *Hort. upſ.* 225.* *Mill. dict. n.* 1. *Berg. cap.* 218. *Weig. obſ.* p. 331. *Thunb. prod.* 136.

P. foliis pinnatis: foliolis linearibus acuminatis. *Roy. lugdb.* 373.

Dorychnium caule fruticoſo, foliis pinnatis: foliolis linearibus. *Hort. cliff.* 370.

Spartium africanum. *Riv. tetr.* 5.

Geniſtae affinis arbor africana monſpermos, flore caeruleo, foliis pinnatis. *Herm. lugdb.* 272. *t.* 273.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 294.

Gefiederte Pſoralea. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *rivulos.* ♄ (*v. v.*)

Pedunculi *axillares*, *ſolitarii*, *eglumes*, *hirſuti.*

2. PSORALEA *laevigata.* †

P. foliis pinnatis, ſtipulis ſolidis ſubacutis minutiſſimis. *Lin. ſuppl.* 339.

Glatte Pſoralea. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Frutex *ramis laevibus ſtriatis purpuraſcentibus.* Folia *pinnata.* Foliola *lanceolata ſeptena vix manifeſte ſubtus punctata.* Stipulae *nullae ſed vix manifeſtum tuberculum acutiuſculum utrinque loco ſtipulae.* Flores *purpurei non ſtriati.* Pollen *aureum nitens.* *Differt a P. pinnata:* foliis *non ſemipalmaribus linearibus acuminatis pubeſcentibus atropunctatis*, ſtipulis *non paleaceis*, ramis *non pubeſcentibus*; calycibus *non fuſcis*; *corollis non ſtriatis.* Lin. ſuppl. l. c.

Hujus non mentionem fecit Illuſt. Thunberg, an varietas praecedentis? W.

3. PSORALEA *odoratiſſima.*

P. foliis pinnatis ſubſeptemjugis, foliolis lineari-lanceolatis, pedunculis unifloris axillaribus. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 54. *t.* 229.*
Wohlriechende Pſoralea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Similis P. pinnatae at diverſa: foliis *ſex-vel ſeptemjugis,* foliolis *lineari-lanceolatis utrinque attenuatis,* floribus *odoratiſſimis.* Flores *ſunt ex albo-coeruleſcentes ſtriati.* W.

4. PSORALEA *verrucoſa.* W.

P. foliis pinnatis ternatisque lanceolatis, pedunculis axillaribus ſolitariis trinisve uni-vel trifloris, ramis verrucoſis. W.
P. (*anguſtifolia*) foliis ternatis linearibus, pedunculis axillaribus ſolitariis trinisve paucifloris. *Ait. Kew.* 3. *p.* 79.
P. (*anguſtifolia*) foliis ternatis pinnatisque, foliolis lineari-lanceolatis, pedunculis axillaribus ſolitariis binis trinisve, uni-bi-vel trifloris. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 53. *t.* 226.*
P. (*triflora*) foliis ternatis ſimplicibusque elliptico-lanceolatis, floribus lateralibus ternis. *Thunb. prod.* 135?
Warzige Pſoralea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. v.*)
Folia *pinnata bijuga et terna.* Foliola *lineari-lanceolata. Diſtinctiſſima* ramis *verrucoſis.* W.

5. PSORALEA *aculeata.*

P. foliis ternatis, foliolis cuneiformibus recurvato-mucronatis, floribus axillaribus ſolitariis approximatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 79.
P. foliis ternatis: foliolis cuneiformibus recurvo-mucronatis, capitulis terminalibus. *Sp. pl.* 1074.
P. foliis ternatis, foliolis trigonis mucronatis glabris, floribus capitatis. *Thunb. prod.* 136.
P. foliis ternatis minimis confertiſſimis recurvatis in ſpinulam deſinentibus. *Andrews repoſ.* 3. *p.* 146. *t.* 146.
Pſoralea foliis ternis: foliolis cuneiformibus triquetris, aculeatis. *Roy. lugdb.* 378.

Geniſta Spartium africanum trifolium, floribus caeruleis, foliis minimis in ſpinulam deſinentibus. *Raj. dendr.* 104.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 295. *t.* 29. *f.* 2.

Stachliche Pſoralea. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Frutex *floribus lateralibus, ſolitariis, absque bracteis.* Rami *angulati.* Foliola *cuneata.*

6. PSORALEA *bracteata.*

P. foliis ternatis, foliolis obovatis recurvato-mucronatis pellucido-punctatis, ſpica terminali capitata, bracteis ciliatis. W.

P. foliis ternatis obovatis recurvato-mucronatis, ſpicis ovatis. *Mant.* 264. *Berg. cap.* 224. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 52. *t.* 224.*

P. foliis ternatis, foliolis obovatis mucronatis glabris, ſpicis terminalibus bracteis ciliatis. *Thunb. prod.* 136.

Ononis (*trifoliata*) fruticoſa, foliis ſeſſilibus ternatis, ſpicis pedunculatis ſubvilloſis. *Syſt. Nat. tom. II. p.* 479.

Trifolium fruticans. *Sp. pl.* 2. *p.* 1085. *Fabric. helm.* 2. *p.* 305.

Trifolium ſpicis ſubrotundis: lacinia calycum infima maxima, foliis fere ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 373.* *Roy. lugdb.* 378.

Trifolium africanum fruticans, flore purpuraſcente. *Comm. hort.* 2. *p.* 211. *t.* 106.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 297.

Punctirte Pſoralea. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *fruticoſus, determinate ramoſus: ramulis, pubeſcentibus.* Folia *ternata, ſeſſilia.* Foliola *obovata, laevia, punctata, apice ſpina patula mucronata.* Stipulae *paleaceae, lanceolatae, acuminatae, ciliatae.* Spicae *terminales, ſolitariae, ovatae, ſubvilloſae, pedunculatae.* Flores *interſtincti* Bracteis *ovatis, acuminatis, ciliatis, longitudine fere florum.* Corolla *violacea;* Carina *alba antice macula violacea.* Calyces *piloſi: dentibus linearibus: infimo ovato majore.*

*7. PSOROLEA *involucrata.*

P. foliis ternatis, foliolis obovatis acutis rigidis glabris, floribus umbellatis terminalibus involucratis. W.

P. foliis ternatis, foliolis ovatis acutis glabris, umbellis terminalibus involucratis. *Thunb. prod.* 136.
Eingehüllte Pforalea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

8. PSORALEA *ſpicata.*

P. foliis ternatis foliolis obovatis recurvato-mucronatis ſubtus punctatis, ſpica terminali oblonga. W.
P. foliis ternatis oblongis obtuſis, ſpicis cylindricis. *Mant.* 264.
P. foliis ternatis, foliolis oblongis mucronatis, ſpicis terminalibus. *Thunb. prod.* 135.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 197.
Aehrentragende Pforalea. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *campis* ♄ (*v. ſ.*)
Caulis *frutiooſus: ramis alternis, teretibus, erectis, pubeſcentibus.* Folia *ternata, petiolata:* Foliola *oblonga, obtuſa (rarius mucrone minuto debili), punctata, obſolete pubeſcentia; intermedio longiore.* Petioli *breviſſimi.* Stipulae *anguſtae, petiolo vix longiores.* Spicae *longiores, ſeſſiles, cylindricae, ſolitariae.* Flores *coerulei, interſtincti* Bracteis *linearibus, ſcarioſis, vix calycis longitudine.* Calyces *pubeſcentes: dentibus brevibus, ſubaequalibus, ſubulatis, obtuſis.*
Foliola *revera mucronata, mucrone tenui reflexo, ſubtus punctata, ſed puncta non pellucida ſunt ut in P. bracteata.* W.

9. PSORALEA *aphylla.*

P. foliis caulinis ramisque ternatis et ſimplicibus, ramulorum nullis, ſtipulis ſubimbricatis. *Jacq. hort. ſchoenb.* 2. *p.* 51. *t.* 225.*
P. foliis nullis, ſtipulis mucronatis breviſſimis verſus flores ſubimbricatis. *Mant.* 450.
P. aphylla ſtipulis mucronatis breviſſimis. *Thunb. prod.* 135.
P. foliis nullis, ſtipulis ovatis ſeſſilibus adpreſſis acutis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 34.*
Geniſta Spartium caeruleum Cap. b. ſpei. *Breyn. cent.* *t.* 25.
P. (*decidua*) foliis ſimplicibus lineari-lanceolatis floribus lateralibus ſolitariis. *Thunb. prod.* 135.

P. (*deciduа*) foliis lineari-ſubulatis deciduis, ſtipulis ovato-acutis perſiſtentibus, floribus alternis ſubſeſſilibus terminalibus. *Berg. cap.* 220.*
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 298.
Blattloſe Pſoralea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)
Frutex *floribus lateralibus, ſubterminalibus.* Folia *nulla (at lineari-lanceolata. Berg.)*

*10. PSORALEA *multicaulis.*

P. foliis ſummis ſimplicibus reliquis ternatis, foliolis lineari-lanceolatis mucronatis, pedunculis axillaribus aggregatis ſubcapitatis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 55. *t.* 230.*
Vielſtengliche Pſoralea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 2 (*v. ſ.*)
Vexillum *album.* Alae *et* Carina *violaceae. Similis P. tenuifoliae differt:* caule *herbaceo,* pedunculis *axillaribus aggregatis interdum capitatis.* W.

11. PSORALEA *tenuifolia.*

P. foliis ſummis ſimplicibus, reliquis ternatis, foliolis lineari-lanceolatis mucronatis, pedunculis axillaribus ſolitariis. W.
P. foliis inferioribus ternatis: ſuperioribus ſimplicibus lanceolato-ſubulatis. *Sp. pl.* 1074. *Jacq. hort. ſchoenb.* 2. *p.* 52. *t.* 225.*
P. foliis ternatis, foliolis lineari-ſetaceis, floribus axillaribus. *Thunb. prod.* 135.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 298.
Dünnblättrige Pſoralea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)
Pedunculi *axillares, ſolitarii, glumoſi. In aliis* Pedunculi *laterales conferti capillares, longitudine foliorum.* Bracteae 2, *ſetaceae, in medio pedunculo.*
Pedunculi *uniflori ſemper ſolitarii axillares,* Bracteis *binis lanceolatis medio ſuffulti.* Vexillum *apice coeruleum,* Alae *et* Carina *albae.* W.

12. PSORALEA *axillaris.*

P. foliis ternatis, foliolis lanceolatis, pedunculis axillaribus unifloris. *Lin. ſuppl.* 338.

P. (*linearis*) foliis ternatis, foliolis linearibus acutis, floribus lateralibus solitariis. *Thunb. prod.* 135.
Winkelblütige Psoralea. W.
Habitat ad Cap. b. spei.
Singularis pedunculis filiformibus unifloris.

13. PSORALEA *decumbens.*

P. foliis ternatis, foliolis lanceolato-cuneatis recurvato-mucronatis, pedunculis axillaribus aggregatis. W.

P. (*decumbens*) foliis ternatis, foliolis cuneiformi-lanceolatis mucrone recurvo, floribus axillaribus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 80.

P. (*mucronata*) foliis ternatis, foliolis obovatis mucronatis, floribus lateralibus. *Thunb. prod.* 135.
Liegende Psoralea. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)
Ramorum *cortex cinereus, juniores sericeo-cani.* Folia *ternata* Foliola *lanceolata basi attenuata apice mucronata, mucrone recurvo, glabra pellucido-punctata, costa media subtus pilosa.* Pedunculi 4 *s.* 5 *axillares aggregati.* W.

14. PSORALEA *hirta.*

P. foliis ternatis, foliolis obovatis recurvato-mucronatis, floribus ternis spicatis, calycibus tomentosis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 80.

P. foliis ternatis, foliolis obovatis recurvato-mucronatis, floribus ternis sessilibus. *Amoen. acad.* 6. *asr.* 35*
Jacq. hort. Schoenb. 2. *p.* 54. *t.* 228.*

P. foliis ternatis, foliolis oblongis mucronatis subtus pubescentibus, umbellis lateralibus. *Thunb. prod.* 133.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. 299.
Rauhe Psoralea. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)
Calyces *pubescentes.*
Folia *punctata subtus pilosa.* Pedunculi *axillares elogati floribus per intervalla ternis sessilibus, vel tantum tribus in apice.* W.

15. PSORALEA *Stachydis.*

P. foliis ternatis petiolatis, foliolis oblongis mucronatis,

ſpicis terminalibus interruptis, calycibus villoſis. *Lin. ſuppl.* 338.

P. foliis ternatis, foliolis ovatis mucronatis utrinque villoſis, ſpicis terminalibus interruptis. *Thunb. prod.* 136.

Zieſtartige Pſoralea. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *hirſutus*. Calyx *fuſcus villoſiſſimus*. Corolla *ferruginea*.

*16. PSORALEA *ſtriata*.

P. foliis ternatis, foliolis oblongis mucronatis ſubtus pubeſcentibus, racemis terminalibus interruptis. *Thunb. prod.* 136.

Geſtreifte Pſoralea. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

*17. PSORALEA *racemoſa*.

P. foliis ternatis, foliolis oblongis mucronatis, racemis terminalibus elongatis. *Thunb. prod.* 135.

Traubige Pſoralea. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*18. PSORALEA *argentea*.

P. foliis ternatis, foliolis ovatis exciſis mucronatis argenteis, racemis interruptis. *Thunb. prod.* 136.

Silberfarbene Pſoralea. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*19. PSORALEA *tomentoſa*.

P. foliis ternatis, foliolis oblongis ſubtus tomentoſis, capitulis terminalibus. *Thunb. prod.* 135.

Filzige Pſoralea. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

20. PSORALEA *repens*.

P. foliis ternatis obovatis emarginatis, caule repente, floribus ſubumbellatis. *Mant.* 263. *Berg. cap.* 223.

P. foliis ternatis, foliolis obovatis obtuſis glabris, floribus umbellatis. *Thunb. prod.* 136.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 299.

Kriechende Pſoralea. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caules *repentes, radicantes, ſublignoſi, ramoſiſſimi, longiſſimi.* Foliola *ternata, petiolata.* Foliola *obovata, punctata, obtuſa, nuda, ſeſſilia.* Petioli *longitudine foliorum.* Stipulae *minutae, ovatae, acutae.* Umbellae *ſeſſiles, inaequales, laterales terminalesque.* Flores *coerulei.*

21. PSORALEA *bituminoſa.*

P. foliis ternatis, foliolis ovato-lanceolatis, petiolis pubeſcentibus laevibus, ſpicis capitatis pedunculatis axillaribus. W.

P. foliis omnibus ternatis, foliolis lanceolatis, petiolis laevibus, floribus capitatis. *Sp. pl.* 1075. *Berg. cap.* 221. *Mill. dict. n.* 8. *Fabric. helmſt.* 307. *Kniph. cent.* 2. *n.* 63.

P. foliis omnibus ternatis: pedunculis capitatis. *Hort. upſ.* 225. *Spec.* 2. *p.* 1075.

Trifolium capitulis ſubrotundis, calycibus ventricoſis, caule arboreſcente. *Hort. cliff.* 373.

Trifolium bitumen redolens. *Bauh. pin.* 327.

Trifolium bituminoſum. *Dod. pempt.* 566.

Trifolium bitumen redolens anguſtifolium. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 32.

Trifolium bituminoſum inodorum. *Beſl. eyſt. aeſt. t.* 11. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 300.

Harzige Pſoralea. W.

Habitat in Siciliae, Italiae, Narbonae *collibus maritimis.* ♄ (*v. v.*)

Variat foliolis lanceolatis et ovatis. Spicae ſubrotundae. Caulis *ſuffruticoſus.*

Varietas β *differt:* foliolis *lineari-lanceolatis,* vexillis *elongatis et* capitulis *longiſſime pedunculatis; ſed e ſeminibus degenerat in vulgarem.* W.

22. PSORALEA *glanduloſa.*

P. foliis ternatis, foliolis ovato-lanceolatis acuminatis, petiolis ſcabris, racemis axillaribus. W.

P. foliis omnibus ternatis: foliolis lanceolatis, petiolis ſcabris, floribus ſpicatis. *Sp. pl.* 1075. *Gouan. illuſtr. p.* 50.

Pſoralea foliis omnibus ternatis, caule erecto arboreſcente, pedunculis ſpicatis, bracteis minimis ciliatis. *Arduin. ſpec.* 24. *t.* 8.

Barba jovis triphylla, flore ex albo et coeruleo. *Feuill. per.* 7. *t.* 3.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 501.

Drüſige Pſoralea. W.

Habitat in Peru. ♄ (*v. v.*)

Similis P. americanae: *ſed Spicae elongatae fere racemoſae, Bracteis minimis, nec calycum longitudine.* Odor rutae. Caulis *ſuffruticoſus.*

23. PSORALEA *palaeſtina.*

P. foliis ternatis, foliolis ovatis, petiolis pubeſcentibus ſulcatis, ſpicis capitatis pedunculatis axillaribus. W.

P. foliis omnibus ternatis: foliolis ovatis, petiolis pubeſcentibus, floribus capitatis. *Syſt. Veg.* 570. *Suppl. pl.* 339. *Jacq. hort.* 2. *p.* 86. *t.* 184.

P. hirſuta, foliolis imis ovato-orbiculatis, ſummis lanceolatis, floribus capitatis, calycibus fructiferis inflatis. *Gouan. illuſtr.* 51.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 709.

Orientaliſche Pſoralea. W

Habitat in Palaeſtina. ♃ (*v. v.*)

Folia *piloſa.* Petioli *multis ſtriis.* Stipulae *patulae.* Capitula *depreſſa.* Bracteae *cinereae.* Flores *violacei, magni.* Caulis *herbaceus.*

24. PSORALEA *americana.*

P. foliis ternatis, foliolis ſubrotundo-ovatis apice repandis, ſpicis interruptis axillaribus. W.

P. foliis ternatis: foliolis ovatis, dentato-angulatis, ſpicis lateralibus. *Syſt. Veg.* 571. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 53. *t.* 227. *

P. foliis ternatis; foliolis ſubrotundis angulatis, ſpicis pedunculatis. *Sp.* 2. *p.* 1075.

Trifolium americanum. *Lob. ic.* 2. *p.* 31. *Dod. pempt.* 567. *Bauh. pin.* 327.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 709.

Maderaſche Pſoralea. W.

Habitat in Madera. ♄

Caules *diffuſi, herbacei, punctis glanduloſis adſperſi.*

Folia *ternata: intermedio majore petiolato ſubrotundo, obtuſiſſima, obſolete dentata aut angulata, adſperſa punctis glanduloſis, ut in congeneribus.* Spicae *axillares, oblongae, pedunculis longitudine foliorum. Lob. et Dod. figurae bonae ſunt.*

25. PSORALEA *capitata.*

P. foliis ternatis ſimplicibusque linearibus, capitulo terminali. *Lin. ſuppl.* 339.

P. foliis ſimplicibus elliptico-linearibus, floribus ſpicatis. *Thunb. prod.* 135.

Kopfförmige Pſoralea. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Rami *ſtriati.* Folia *petiolata ternata linearia digitalia punctis vix conſpicuis confertiſſimis utrinque adſperſa, ſuprema ſimplicia.* Capitulum *ſubrotundum terminale foliis ſaepe tribus ſimplicibus linearibus cinctum.* Vexillum *ſimilibus punctis ut folia adſperſum.*

26. PSORALEA *rotundifolia.*

P. foliis ſimplicibus ovatis integerrimis, capitulis bracteisque villoſis. *Lin. ſuppl.* 338.

P. foliis ſimplicibus ovatis, floribus capitatis. *Thunb. prod.* 135.

Rundblättrige Pſoralea. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

27. PSORALEA *corylifolia.*

P. foliis ſimplicibus ovatis, ſubdentatis: ſpicis ovatis. *Hort. upſ.* 225. *Mill. dict. n.* 10. *Burm. ind. t.* 49. *f.* 2. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 65.

P. folio integro ſubrotundo. *Juſſ. act.* 1744. *p.* 382.

Trifolium (*unifolium*) leguminibus racemoſis nudis monoſpermis, foliis ſimplicibus cordato-ſubrotundis repandis. *Forſk. deſcr.* 140.

Dorychnium foliis ſimplicibus ovatis. *Roy. lugdb.* 389.

Loto affinis coryli folio. *Dodart. act.* 4. *p.* 289. *t.* 289. *Pluk. alm.* 227. *t.* 96. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 710.

Haſelblättrige Pſoralea. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ *(v. v.)*
Variat foliis ſuperioribus ternatis. W.

28. PSORALEA *pentaphylla.*

P. foliis digitato-quinatis: foliolis inaequalibus. *Hort. upſ.* 225.
P. pentaphylla, radice craſſa. *B. Juſſ. act.* 1744. *p.* 381. *t.* 17.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 711.
Fünfblättrige Pſoralea. W.
Habitat in Mexico. 4

29. PSORALEA *proſtrata.* †

P. foliis ſupradecompoſitis digitatis linearibus. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 36.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 711.
Ceſtreckte Pſoralea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

1383. TRIFOLIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1211.

Flores ſubcapitati. *Legumen* vix calyce longius, non dehiſcens, deciduum.

† *Meliloti leguminibus nudis polyſpermis, floribus racemoſis.*

1. TRIFOLIUM *coeruleum.*

T. racemis oblongis pedunculatis, leguminibus ventricoſis ſeminudis diſpermis mucronatis, caule erecto, ſtipulis lanceolatis membranaceis. W.
T. racemis ovatis, leguminibus ſeminudis mucronatis, caule erecto, ſpicis oblongis. *Syſt. Veg.* 571. *Doerr. naſſ. p.* 234. *Blackw. t.* 284. *Kniph. cent.* 5. *n.* 92. *Hoffm. germ.* 263.
T. ſpicis oblongis, leguminibus ſeminudis mucronatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 375. *Spec.* 2. *p.* 1077. *Roy. lugdb.* 381. *Mill. dict. n.* 12.
Lotus hortenſis odorata. *Bauh.* 331.
Lotus ſylveſtris. *Cam. epit.* 724.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 713.
Schabzieger-Klee. W.
Habitat in Bohemia, Lybia. ⊙ (*v. v.*)

2. TRIFOLIUM *indicum.*

T. leguminibus racemoſis nudis laevibus ſtylo mucronatis monoſpermis, caule erecto. W.
T. leguminibus racemoſis nudis monoſpermis, caule erecto. *Hort. upſ.* 223. *Kniph. cent.* 10. *n.* 90.
T. erectum, caule teretiuſculo, pedunculis compreſſo-angulatis, pericarpiis racemoſis rotundis rugoſis nudiuſculis monoſpermis. *Fl. zeyl.* 352.*
Melilotus lutea indiae orientalis erecta, folliculis rotundis parvis. *Pluk. alm.* 246. *t.* 45. *f.* 4.
β Melilotus humilis erecta, floribus exiguis odoratis albis. *Pluk. alm.* 247. *t.* 45. *f.* 5.
γ Melilotus vulgari noſtrati affinis, folio minore et anguſtiore. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 371.
Melilotus anguſtifolia repens, folliculis rotundis. *Bauh. pin.* 331. *prodr.* 144.
δ Melilotus lutea minor, floribus et ſiliculis minoribus ſpicatim et denſe diſpoſitis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 161.
Melilotus nova Berardi ſ. erecta, folliculis rotundis minor. *Raj hiſt.* 951.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 714.
Indiſcher Klee. W.
Habitat in India, Africa. ⊙ (*v. v.*)
Varietates datas vix notae ſufficientes diſtinguunt. Varietatem δ *absque charactere ſpecifico diſtinxit Clariſ. Desfontaines.* W.

3. TRIFOLIUM *meſſanenſe.*

T. leguminibus monoſpermis ovatis acutis nudis arcuatim rugoſis, racemis folio brevioribus, caule erecto. W.
T. leguminibus racemoſis nudis monoſpermis arcuato-ſtriatis ſemiovatis acutis, caule erecto. *Lin. ſuppl.* 339.
T. leguminibus arcuatim rugoſis folio brevioribus, caule diffuſo. *Mant.* 275. *Desf. atl.* 2. *p.* 192.*
Melilotus meſſanenſis procumbens, folliculis rugoſis. *Raj hiſt.* 972.
Meſſinaſcher Klee. W.

Habitat in Sicilia, Barbaria. ⊙ (*v. v.*)

Caulis *erectus teres*: Folia *ternata obovata ſerrulata*. Racemi *axillares breves erecti lutei*. Legumina *T. officinalis majora, ſtriis arcuatis parallelis, ſemiovata gibba*.

*4. TRIFOLIUM *mauritanicum*.

T. leguminibus monoſpermis obovatis obtuſis nudis arcuatim rugoſis, racemis folio longioribus caule diffuſo. W.

T. (*M. mauritanica*) leguminibus racemoſis nudis monoſpermis ſubovatis arcuato-ſulcatis obtuſis. *Schousb. pl. maur. p.* 196.

Melilotus (*ſulcata*) caule procumbente, floribus racemoſis, leguminibus ſubrotundis exſertis arcuatim ſtriatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 193.?

Mauritaniſcher Klee. W.

Habitat in Barbaria. ⊙ (*v. v.*)

Affine praecedenti, ſed notis indicatis abunde diverſum. W.

*5. TRIFOLIUM *macrorhizum*.

T. leguminibus racemoſis nudis rugoſis monoſpermis, caulibus ramisque adſcendentibus, foliolis linearibus. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 24. *t.* 26.*

Groſswurzlicher Klee. W.

Habitat in ſubſalſis humidis Hungariae. 2 (*v. v.*)

Satis diſtinctum: Radice *perenni*, Caulibus *adſcendentibus*, Foliolis *linearibus*, Leguminibus *monoſpermis rugoſis*, Seminibus *ſupra hilum dentatis*. l. c.

6. TRIFOLIUM *polonicum*.

T. leguminibus racemoſis nudis diſpermis lanceolatis, caule erecto. *Sp. pl.* 1078. *Reyg. ged.* 2. *p.* 119. *Gmel. it.* 1. *p.* 139.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 714.

Poloniſcher Klee. W.

Habitat in Polonia. ⊙ (*v. ſ.*)

Differt a T. Meliloto officinali Caule *omnino tereti*: Foliis *minoribus, acuminatis, ſuperne acute ſerratis*. Racemo *floribus remotis longiusque pedicellatis*. Pedunculis *teretibus, nec ſulcatis*. Florum *vexillis re-*

plicatis, nec alis extrorsum marginibus longitudinaliter conniventibus, sed oblique divaricatis: Leguminibus *dispermis, parum rugosis, lanceolato acuminatis, longioribus.* Statura *et* Odor *conveniunt.* Flores *pallidissime flavescentes.*

*7. TRIFOLIUM *dentatum.*

T. leguminibus racemosis nudis dispermis subrugosis acutiusculis, stipulis basi dentatis caule erecto. W.

T. (*dentatum*) floribus racemosis leguminibus nudis subrugosis dispermis, stipulis dentato-partitis. *Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 41. *t.* 42.*

Gezähnter Klee. W.

Habitat in pratis humidis Banatus. 4 (*v. v.*)

A sequente abunde diversum: Foliolis *argute duplicato-denticulatis*, Stipulisque *basi partitis dentatis.* W.

8. TRIFOLIUM *officinale.*

T. leguminibus racemosis nudis dispermis rugosis acutis, stipulis lanceolato-subulatis indivisis, caule erecto. W.

T. leguminibus racemosis nudis dispermis rugosis acutis, caule erecto. *Hort. cliff.* 376. *Hort. upsf.* 223. *Fl. fuec.* 619, 673. *Mat. med.* 175. *Roy. lugdb.* 223. *Dalib. parif.* 225. *Mill. dict. n.* 11. *Gmel. sib.* 4. *p.* 23. *t.* 7. *Crantz. austr. p.* 404. *Pollich. pal. n.* 697. *Kniph. cent.* 7. *n.* 95. *Blackw. t.* 80. *Riv. t.* 6. *Hoffm. germ.* 264. *Roth. germ. I.* 313. *II.* 165.

Melilotus siliquis racemosis, pendulis, acutis, rugosis, dispermis. *Hall. helv. n.* 362.

Trifolium corollis polypetalis; racemis; siliquis monospermis, rugosis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 558. *n.* 9. *ed.* 2. *n.* 935.

T. odoratum f. Melilotus. *Dod. pempt.* 567.

Melilotus officinarum germaniae. *Bauh. pin.* 331.

β Melilotus officinarum germaniae, flore albo. *Tournef. inst.* 407.

Lotus sylvestris, flore albo. *Tabern. hist.* 893.

γ Melilotus vulgaris altissima frutescens, flore albo f. luteo. T. *Raj. suppl.* 407.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 715.
Meloten-Klee. W.
Habitat in Europae *campeſtribus.* ⊙ ♂ (*v. v.*)
Varietas *frutescens γ. radice bienni, caule altiori, floribus minoribus, vexillo lateribus deflexo.*

9. TRIFOLIUM *italicum.*

T. leguminibus racemoſis nudis diſpermis rugoſis obtuſis, caule [illegible] foliolis integris. *Sp. pl.* 1078. *Deſf. atl.* 2. *p.* 19.
Melilotus italica, folliculis rotundis. *Bauh. pin.* 331.
Melilotus italica. *Cam. hort.* 99. *t.* 29.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 717.
Italiäniſcher Klee. W.
Habitat in Italia, Barbaria. ⊙ (*v. v.*)

10. TRIFOLIUM *creticum.*

T. leguminibus racemoſis nudis diſpermis membranaceis ovalibus, caule erectiuſculo. *Sp. pl.* 1078. *Deſf. atl.* 2. *p.* 193.
T. peltatum creticum. *Bauh. pin.* 339. *prodr.* 142. *t.* 142.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 717.
Candiſcher Klee. W.
Habitat in Creta, Barbaria. ⊙ (*v. v.*)
Habitus Meliloti italicae, foliis craſſis, vix ſerratis, carnoſis, inodoris, obtuſis.

11. TRIFOLIUM *ornithopodioides.*

T. leguminibus nudis octoſpermis ſubternis calyce duplo longioribus, caulibus declinatis. *Sp. pl.* 1078. *Flor. dan. t.* 368. *Smith. brit.* 2. *p.* 782.*
Medicago leguminibus ternatis erectis recurvis deſcendentibus, pedunculo communi. *Hort. cliff.* 376.
Trifolium ſiliquoſum, loto affine, ſiliquis ornithopodii. *Pluk. alm.* 375. *t.* 68. *f.* 1.
Foenum graecum humile repens, ornithopodii ſiliquis brevibus erectis. *Raj. angl.* 3. *p.* 331. *t.* 14. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 718.
Vogelfuſsartiger Klee. W.
Habitat in Anglia, Gallia, Dania. ⊙

Racemus *ovatus*. Media *inter Trifolia et Trigonellas*.

† † Lotoidea *leguminibus tectis, polyſpermis*.

12. TRIFOLIUM *Lupinaſter*.

T. capitulis dimidiatis, foliis quinatis ſeſſilibus, leguminibus polyſpermis. *Hort. upſ.* 223. *Kniph. cent.* 6. *n.* 91.

T. leguminibus polyſpermis, foliis pluribus. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 19. *t.* 6. *f.* 1.

Lupinaſter. *Buxb. act.* 2. *p.* 345. *t.* 20.

Lupinaſter floribus purpureis et albis, ſiliquis minoribus. *Amm. ruth.* 143; 144.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 718.

Hopfenartiger Klee. W.

Habitat in Sibiria. 4 (*v. v.*)

13. TRIFOLIUM *reflexum*.

T. capitulis fructiferis reflexis, leguminibus triſpermis. *Sp. pl.* 1079. *Gron. virg.* 2. *n.* 110.

T. leguminibus polyſpermis, foliolis obverſe ovatis denticulatis: floribus tetrapetalis, capitulis fructiferis reflexis. *Gron. virg.* 1. *p.* 84.

T. montano ſimile virginianum, floribus amoene purpureis amplioribus et magis patulis ſummo caule glomeratis per maturitatem reflexis. *Pluk. mant.* 285.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 718.

Zurückgebogener Klee. W.

Habitat in Virginia. 4 (*v. v.*)

Folia *mollia*. Semina *duo ſ. tria*.

*14. TRIFOLIUM *angulatum*.

T. capitulis umbellaribus, fructiferis reflexis, leguminibus tetraſpermis, caule decumbente angulato-ſulcato flexuoſo. W.

T. capitulis umbellaribus, leguminibus tetraſpermis, caulibus decumbentibus flexuoſis. *Waldſt. et Kitaibel. pl. rar. hung.* 1. *p.* 26. *t.* 27.*

Eckiger Klee. W.

Habitat in locis ſalſis Hungariae. ⊙ (*v. ſ.*)

Caules *decumbentes ramoſi flexuoſi angulato-ſulcati*

glabri. Folia *ternata.* Foliola *obovata argute denticulata mucronata emarginata.* Stipulae *petiolo adnatae lanceolato - acuminatae inferiores membranaceae.* Pedunculi *axillares petiolo longiores.* Capitula *parva floribus pedunculatis reflexis rubris.* Calyx *glaber dentibus subulatis subaequalibus.* Legumen *tetraspermum.* W.

15. TRIFOLIUM *strictum.*

T. capitulis ellipticis, leguminibus dispermis, calycibus longitudine corollae, foliolis lanceolatis obtusis serrulatis, stipulis rhombeis obtusis glandoloso - denticulatis. W.

T. capitulis globosis, leguminibus dispermis, calycibus longitudine corollae, foliolis serrulatis, stipulis rhombeis. *Sp. pl.* 1079. *Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 36. *t.* 37.*

T. pratense annuum minimum, foliis longis angustis venosis tenuissime serratis, floribus albis congestis, siliquis minoribus dispermis. *Mich. gen.* 29. *t.* 25. *f.* 7. *Hauttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 719.

Steifer Klee. W.

Habitat in Italiae, Hispaniae, Galliae, Hungariae *pratis, pascuis.* ⊙ (*v. f.*)

Caulis *inferne ramosus, patulus, laevis.* Folia *longe petiolata, ternata, glabra, denticulata, striata, inferiora obovata, superiora elliptica, demum lanceolata.* Stipulae *latissimae, rhombeae, acumine subulato.* Pedunculi *sulcati, axillares, pedunculo breviores.* Spicae *rachi oblonga s. subglobosa.* Calyx *nudus dentibus subulatis: 2 superioribus corolla longioribus, post anthesin reflexis dentibus patulis.* Corolla *valde parva.* Bracteae *inter flores, lineares, acuminatae, vix corollae longitudine.*

*16. TRIFOLIUM *laevigatum.*

T. capitulis ellipticis, calycibus corolla longioribus, foliolis lanceolatis acuminatis serrulatis, stipulis rhombeis acutis dentatis. W.

T. foliis lanceolatis serratis, floribus capitatis pedunculatis, calycum dentibus setaceis glabris corolla longioribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 195. *t.* 208.*

T. ſpicis glabris pedunculatis ovalibus, dentibus calycinis ſetaceis foliis cauleque glaberrimis. *Poiret. itin.* 2. *p.* 219.

Glatter Klee. W.

Habitat in pratis Barbariae.

Valde affine praecedentis. W.

17. TRIFOLIUM *caeſpitoſum.*

T. capitulis umbellaribus, leguminibus tetraſpermis, calycinis dentibus aequalibus, foliolis obovatis obtuſis ſerratis, caule erectiuſculo. W.

Trifolium caeſpitoſum. *Reynier Mem. pour l'hiſt. nat. de la Suiſſe.* 1. *p.* 162.

Trifolium (*Thalii*) caule ſuberecto, floribus erectis, leguminibus tetraſpermis. *Vill. delph.* 3. *p.* 478. *t.* 41.

Raſen-Klee. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Delphinatus. 24 (*v. ſ.*)

Simillimum T. hybrido, ſed Caules *breviores erectiuſculi, nullo modo repentes ut in T. repenti.* Foliola *apice ſubrotundo-truncata nec emarginata.* Flores *minores.* W.

18. TRIFOLIUM *hybridum.*

T. capitulis umbellaribus, leguminibus tetraſpermis, calycinis dentibus ſubaequalibus, foliolis ovato-oblongis emarginatis ſerrulatis, caule adſcendente. W.

T. capitulis umbellaribus, leguminibus tetraſpermis, caule adſcendente. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 664. *Pollich. pal. n.* 698. *Doerr. naſſ. p.* 235. *Hoffm. germ.* 264. *Roth. germ. I.* 313. *II.* 198.

Trifoliaſtrum pratenſe corymbiferum. *Mich. gen.* 28. *t.* 25. *f.* 2.6.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 720.

Baſtard-Klee. W.

Habitat in Europae *cultis.* 24 (*v. v.*)

19. TRIFOLIUM *repens.*

T. capitulis umbellaribus, leguminibus tetraſpermis, calycinis dentibus ſuperioribus brevioribus, foliolis ovato-oblongis emarginatis ſerrulatis, caule repente. W.

T. capitulis umbellaribus, leguminibus tetraſpermis, caule repente. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 665.* *Mat. med.* 175. *Mill. dict.* 2. *Crantz. auſtr. p.* 405. *Pollich. pal. n.* 699. *Kniph. cent.* 7. *n.* 96. *Hoffm. germ.* 264. *Roth. germ. I.* 313. *II.* 198.

T. capitulis ſubrotundis, floſculis pedunculatis, leguminibus tetraſpermis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 375. *Fl. ſuec.* 612. *Roy. lugdb.* 378. *Gron. virg.* 85. *Dalib. pariſ.* 224.

T. caule repente, ſpicis depreſſis, ſiliquis tetraſpermis. *Hall. helv. n.* 367.

T. corollis polypetalis; ſcapis axillaribus; ſiliquis tetraſpermis; caule repente. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 528. *n.* 8. *ed.* 2. *n.* 934.

T. pratenſe album. *Bauh. pin.* 327.

T. repens. *Riv. tetr.* 17. *Fl. lapp.* 274.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 720.

Weiſser Klee. W.

Habitat in Europae *paſcuis.* 24 (*v. v.*)

20. TRIFOLIUM *comoſum.*

T. capitulis umbellato-globoſis imbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus, leguminibus tetraſpermis. *Roy. lugdb.* 379.

Lagopus americanus, floribus majoribus comoſis. *Pet. muſ.* 214.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 721.

Schopfiger Klee. W.

Habitat in America.

21. TRIFOLIUM *alpinum.*

T. capitulis umbellaribus, ſcapo nudo, leguminibus diſpermis pendulis, foliis lineari-lanceolatis. *Sp. pl.* 1080. *Pall. it.* 2. *p.* 123.

T. ſcapis radicatis, floribus racemoſis, foliis lanceolatis nervoſis. *Hall. helv. n.* 369.

T. ſcapo nudo ſimpliciſſimo, foliis lineari-lanceolatis. *Hort. cliff.* 499. *Sauv. monſp.* 185.

T. alpinum, flore magno, radice dulci. *Bauh. pin.* 328. *prodr.* 143.

T. anguſtifolium alpinum. *Pon. bald.* 340. *t.* 340.

Anonis acaulis, floribus longiſſimis, foliis non ſerratis. *Hall. helv.* 588.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 722.
Alpen-Klee. W.
Habitat in alpibus Italicis, Helveticis, Pyrenaeis, Baldo. 24 (*v. ſ.*)
Variat *albo flore.* R.

† † † Lagopoda *calycibus villoſis.*

22. TRIFOLIUM *ſubterraneum.*

T. capitulis villoſis quinquefloris, coma centrali reflexa rigida fructum obvolvente. *Hort. cliff.* 374.* *Hort. upſ.* 222. *Roy. lugdb.* 379. *Dalib. pariſ.* 224.
T. ſubterraneum. *Riv. tetr.*
T. pumilum ſupinum, floſculis longis albis. *Raj. angl.* 3. *p.* 317. *et* 478. *t.* 3. *f.* 2.
T. bleſenſe. *Dodart. mem.* 4. *p.* 313.
T. album tricoccum ſubterraneum gaſtonium reticulatum. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 132. *ſ.* 2. *t.* 14. *f.* 5.
T. pratenſe ſupinum cathobleps. *Barr. ic.* 881.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 722.
Unterirdiſcher Klee. W.
Habitat in Gallia, Italia. ⊙ (*v. v.*)
Fructus *capitula globoſa terram penetrantia.*

23. TRIFOLIUM *globoſum.*

T. capitulis villoſis globoſis, calycibus ſuperioribus floſculo deſtitutis. *Hort. cliff.* 374.* *Roy. lugdb.* 379.
T. orientale, capitulo lanuginoſo. *Tournef. cor.* 27.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 723.
Kugelicher Klee. W.
Habitat in Arabia, Syria. ⊙
Caules *filiformes, pedales, decumbentes.* Capitula *lateralia, globoſa, villoſa, pedunculata.* Floſculi *tantum inferiores corollati et fertiles; reliqui mutilati in lanam extabeſcentes, replent capitulum et fertiles calyces reflectum ad latera atque occultant.*

*24. TRIFOLIUM *hiſpidum.*

T. capitulis villoſis globoſis terminalibus ſolitariis, calycinis dentibus ſetaceis corolla brevioribus, caulibus erectis, foliolis obovatis integerrimis. W.

T. foliolis obovatis, capitulis florum involucratis terminalibus, dentibus calycinis ſetaceis villoſis corolla brevioribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 200. *t.* 209. *f.* 1.*
Scharfhaariger Klee. W.
Habitat in Barbaria *prope* Maſcar *inque* Hiſpania. ⊙ (*v. ſ.*)
Tota planta piloſo-hiſpida, pilis caulis reflexis. Capitula *bracteis ovatis acutis involucrata.* Corollae *purpureae, vexillo lanceolato elongato. Valde ſimile ſequenti, ſed foliolis non emarginatis, corollis calyce longioribus, bracteisque capituli acutis diverſum.* W.

25. TRIFOLIUM *Cherleri.*

T. capitulis villoſis globoſis terminalibus ſolitariis, calycinis dentibus ſetaceis corolla longioribus, caulibus procumbentibus, foliolis obcordatis integerrimis. W.
T. capitulis villoſis globoſis terminalibus ſolitariis, calycibus omnibus fertilibus, caulibus procumbentibus, foliis obcordatis. *Sp. pl.* 1081. *Roth. catalect.* 2. *p.* 100.*
T. foliis emarginatis, capitulis rotundis involucratis terminalibus, dentibus calycinis ſetaceis villoſiſſimis corollam aequantibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 197.
T. capitulis globoſis villoſis, ſtipulis floralibus dilatatis cordatis, caulibus procumbentibus. *Gerard. prov.* 509.
T. capitulis villoſis hemiſphaericis terminalibus bractea ſubcalyculatis, calycibus omnibus fertilibus. *Amoen. acad.* 4. *p.* 286.*
T. capitulis villoſis globoſis, calycibus omnibus fertilibus tomento connexis. *Roy. lugdb.* 379.
T. capitulis villoſis globoſis terminalibus bractea orbiculata terminatis. *Sauv. monſp.* 184.
T. globoſum repens. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 143.
T. glomerulis perſonatae cherleri. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 277.
Lagopus minor ſupinus, molli et compreſſo capite. *Barr. ic.* 859.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 723.
Cherleriſcher Klee. W.
Habitat in Gallia, Hiſpania, Barbaria. ⊙ (*v. v.*)
Affine T. lappaceo, *ſed* Calyces *toti piloſi.* Caulículi

tomentoſi. Bracteae 3, *maximae, cordatae, ad margines coloratae.* Stipulae *magnitudine foliorum. Ger.*
Stipulae *ovatae cuſpidatae.* Bracteae *ſubrotundae obtuſae magnae capitulum involventes.* W.

*26. TRIFOLIUM *pictum.*

T. capitulis villoſis ſubgloboſis terminalibus ſolitariis, calycinis dentibus ſetaceis corolla brevioribus, caulibus diffuſis, foliolis obovatis denticulatis. W.
T. capitulis villoſis ſubgloboſis terminalibus ſolitariis ſeſſilibus, bracteis tribus cordato-mucronatis, caulibus diffuſis, foliolis obovatis. *Roth. catalect. 2. p. 101.** unter Klee. W.
Habitat — — — — — ⊙ (*v. v.*)
Foliola *juniora diſco macula purpurea inſtructa.* Corollae *purpureae, vexillo lanceolato elongato.* Bracteae *ovatae acuminatae capitulum involventes.* W.

*27. TRIFOLIUM *ſphaerocephalon.*

T. capitulis villoſis globoſis terminalibus ſolitariis, calycinis dentibus ſetaceis corolla duplo longioribus, caulibus procumbentibus, foliolis cuneatis integerrimis marginatis. W.
T. villoſum, foliolis obcordatis, capitulis rotundis involucratis, laciniis calycinis ſetaceis corolla longioribus. *Desf. atl. 2. p. 201 t. 209. f. 2.**
Logopus minor molli et compreſſo capite, flore albo. *Barr. ic. 859.*
Kugelköpfiger Klee. W.
Habitat in Barbariae *arvis prope* Maſcar.
Bracteae *ſubrotundae capitulum involventes. Simile T. Cherleri ſed minus*, Foliola *lanceolato-cuneata emarginata*, Calycisque *dentes corolla duplo longiores.* W.

*28. TRIFOLIUM *ſaxatile.*

T. capitulis villoſis ſubgloboſis terminalibus lateralibusque ſolitariis, calycinis dentibus ſubulatis corollam aequantibus, caulibus erectis, foliolis lanceolato-cuneatis emarginatis. W.
Trifolium ſaxatile. *Allion. ped. n. 1108. t. 59. f. 3.*
T. (*thymiflorum*) foliis obovatis hirſutis, capitulis late-

ralibus terminalibusque minutis, caule erecto. *Villars delph.* 3. *p.* 487.*

T. capitulis thymi. *Bauh. pin.* 329. *prod.* 140. *Tournef. inſt.* 406.

T. parvum erectum flore glomerato cum unguiculis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 378.

Stein-Klee. W.

Habitat ad ripas ſubuloſas torrentum Helvetiae, Delphinatus, Pedemontii. ♂ (*v. ſ.*)

Capitula *bracteis ovatis acutis involucrata.* Calyces *tubuloſi villoſi, dentibus brevibus ſubulatis.* W.

*29. TRIFOLIUM *capenſe.* W. †

T. capitulis globoſis lanatis involucratis, caule herbaceo decumbente, foliolis obovatis obtuſis piloſis. W.

Trifolium diffuſum. *Thunb. prod.* 136.

Capiſcher Klee. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*30. TRIFOLIUM *lanatum.* †

T. capitulis globoſis lanatis ebracteatis, caule herbaceo decumbente, foliolis obovatis obtuſis piloſis. *Thunb. prod.* 136.

Wolliger Klee. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*31. TRIFOLIUM *hirſutum.* †

T. capitulis globoſis hirſutis, caulibus herbaceis diffuſis, foliolis oblongis hirſutis. *Thunb. prod.* 136.

Haariger Klee. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

32. TRIFOLIUM *lappaceum.*

T. capitulis ſubglobоſis hiſpidis, dentibus calycinis ſubulatis corollam aequantibus, caule diffuſo, foliolis obovatis retuſis. W.

T. ſpicis ſubovatis, calycinis dentibus ſetaceis hiſpidis caule patulo, foliis ovatis. *Sp. pl.* 1082.

T. globoſum ſ. capitulo lagopi rotundiore. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 143.

T. capitulo glomerato rigido. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 377. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 724.

Kletten-Klee. W.
Habitat Monſpelii. ⊙ (*v. v.*)
Caulis *divaricatus.* Calyx *laevis dentibus abſoluto flore rigeſcentibus.* Corollae 1-*petalae*, *pallidae albae.*

*35. TRIFOLIUM *diffuſum.*

T. ſpicis ſubrotundo-ovatis villoſis, calycinis dentibus inaequalibus ſetaceis corollam aequantibus, caule erecto, foliolis oblongis mucronatis ſubdenticulatis. W.
T. ſpicis villoſis rotundato-ovatis, foliolis ovato-oblongis ſubintegerrimis, corollis monopetalis, calycinis dentibus inaequalibus, leguminibus circumſciſſis. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 49. *t.* 50.*
T. radice annua, caule diffuſo piloſo, foliolis ovalibus ſubintegerrimis ciliatis, capitulis ſubgloboſis terminalibus pedunculatis diphyllis piloſiſſimis, dentibus calycinis ſetaceis erectis inaequalibus, corollis monopetalis calyce vix longioribus, leguminibus ſubincluſis diſpermis. *Erhrh. Beitr.* 7. *p.* 165.
Ausgebreiteter Klee. W.
Habitat in arenoſis Hungariae, Sibiriae. ♂ (*v. v.*)

*34. TRIFOLIUM *Lagopus.*

T. ſpicis oblongis villoſis terminalibus ſolitariis, calycinis dentibus ſetaceis corollam monopetalam aequantibus, caulibus diffuſis, foliolis obovatis denticulatis. W.
Trifolium Lagopus. *Pourret.*
Haſenfuſs-Klee. W.
Habitat in Hiſpania. ⊙ (*v. ſ.*)
Caules *plures ſimplices quadripollicares e radice filiformi, diffuſi villoſi.* Foliola *parva obovata denticulata obtuſa non emarginata villoſa.* Stipulae *ovatae amplae nervoſae petiolo adnatae denticulatae.* Spicae *octolineares oblongae villoſae ſolitariae terminales folio ſuffultae.* W.

*35. TRIFOLIUM *ſtipulaceum.* †

T. capitulis villoſis ovatis terminalibus, caule herbaceo baſi decumbente, foliolis exciſis villoſis. *Thunb. prod.* 136.

Ausgeschnittener Klee. W.
Habitat ad Cap. b. Spei.

36. TRIFOLIUM *rubens.*

T. spicis cylindraceo-oblongis, calycinis dentibus villosis, infimo longitudine corollae monopetalae inaequalis, stipulis ensiformibus, foliolis lanceolatis obtusis serrulatis, caule erecto. W.

T. spicis villosis longis, corollis monopetalis, caule erecto, foliis serrulatis. *Hort. cliff.* 375. *Roy. lugdb.* 380. *Sauv. monsp.* 184. *Mill. dict. n.* 6. *Crantz. austr. p.* 406. *Jacq. austr. t.* 385. *Scholl. barb. n.* 693. *Pollich. pal. n.* 700. *Gmel. tub.* 226. *Kniph. cent.* 5. *n.* 93. *Hoffm. germ.* 264. *Roth. germ. I.* 314. *II.* 199.

T. foliis nervosis, ciliatis, spicis ovatis, obesis, calycis denticulis plumosis, imo longissimo. *Hall. helv. n.* 375.

T. corollis monopetalis aequalibus, calycino imo dente nihilo longioribus, spicis oblongis; foliis serrulatis. *Hall. helv. n.* 925.

T. montanum, spica longissima rubente. *Bauh. pin.* 328. Lagopus major alter. *Dod. pempt.* 578.

β Trifolium spica oblonga rubra. *Bauh. pin.* 328. *Houttuyn Lin. Pst. Syst.* 8. *p.* 725. Rother Klee. W.

Habitat in Italia, G. Narbonensi, Helvetia etc. 24 (*v. v.*)

Dens *calycis infimus longitudine corollae.*

37. TRIFOLIUM *pratense.*

T. spicis densis ovatis, calycis dente infimo tubo corollae monopetalae inaequalis breviore, stipulis aristatis, foliolis ovalibus subintegerrimis, caule adscendente. W.

T. spicis globosis subvillosis, cinctis stipulis oppositis membranaceis, corollis monopetalis. *Sp. pl.* 1082. *Mill. dict. n.* 1. *Crantz. austr. p.* 407. *Neck. gallop.* 315. *Pollich. pal. n.* 701. *Knorr. del.* 2. *t. T.* 3. *Kniph. cent.* 1. *n.* 91. *Blackw. t.* 20. *Fl. dan.* 989. *Hoffm. germ.* 264. *Roth. germ.* 1. 314. *II.* 200.

T. spicis densis, corollis inaequalibus, dentibus calyci-

nis quatuor aequalibus, ſtipulis ariſtatis, caulibus adſcendentibus. *Afzel. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 240.*

T. ſpicis villoſis, caule diffuſo, foliolis integerrimis. *Hort. cliff.* 375. *Fl. ſuec.* 615, 666. *Roy. lugdb.* 580. *Dalib. pariſ.* 222.

T. caule obliquo, foliis ovatis hirſutis, ſupremis conjugatis, vaginis ariſtatis. *Hall. helv. n.* 377.

T. corollis monopetalis, inaequalibus; ſpicis ſubrotundis; ſtipulis ſetaceis; foliis integerrimis. *Scop. carn. ed.* 2. 1. *p.* 524. *n.* . . *ed.* 2. *n.* 923.

T. pratenſe, flore monopetalo. *L. Fl. lapp.* 273.

T. pratenſe purpureum. *Bauh. pin.* 327.

T. pratenſe. *Cam. epit.* 582. *Riv. t.* 11.

β T. procumbens villoſum. *Hall. helv. n.* 377. δ. *Villars delph.* 3. *p.* 413. β.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 726.

Fetter Klee. W.

Habitat in Europae *graminoſis* β *in ſummis alpibus.* 24 (*v. v.*)

Spica *ſeſſilis inter Folia duo, oppoſita, ſeſſilia, quorum* Stipulae *membranaceae, dilatatae, calycem quaſi communem conſtituunt.*

Varietas β *differt caule procumbente foliis ſpicisque villoſis floribus pallidis.* W.

38. TRIFOLIUM *medium.*

T. ſpicis laxis ſubgloboſis ſolitariis, calycis dente infimo tubum corollae monopetalae ſubaequalis aequante, ſtipulis ſubulatis, foliolis ellipticis tenuiſſime ſerrulatis ſtricto-venoſis, caulibus ramoſis flexuoſis. W.

T. (*medium*) ſpicis laxis corollis ſubaequalibus, ſtipulis ſubulatis conniventibus, caulibus flexuoſis ramoſis. *Afzel. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 237.*

Trifolium medium. *Lin. ſuec.* 2. *p.* 558. *Hudſ. angl. ed.* 1. *p.* 284.

Trifolium flexuoſum. *Jacq. auſtr.* 4. *p.* 45. *t.* 386. * *Allion. ped. n.* 1105. *Hoffm. germ.* 265. *Roth. germ. I.* 314. *II.* 201.

Trifolium alpeſtre. *Crantz. auſtr. p.* 407. *Scop. carn. n.* 924. *Leers herb.* 575. *Pollich. palat. n.* 702.

T. foliis nervoſis, ſupremis conjugatis, vaginis lanceolatis. *Hall. helv. n.* 376.

T. pratenſe majus. *Raj. hiſt.* 1. *p.* 944.
Mittlerer Klee. W.
Habitat in nemoroſis Europae. 24 (*v. v.*)
Foliola *nudo oculo integerrima, armato vero ſerrulata.* W.

39. TRIFOLIUM *alpeſtre.*

T. ſpicis denſis ſubgloboſis ſubgeminatis, calycis dente infimo tubum corollae monopetalae ſubaequalis aequante, ſtipulis ſetaceis, foliolis lanceolatis tenuiſſime ſerrulatis ſtriato-venoſis, caulibus ſimpliciſſimis ſtrictis. W.

T. ſpicis ſubgloboſis villoſis terminalibus, caule erecto, foliis lanceolatis ſerrulatis. *Sp. pl.* 1082. *Jacq. obſ.* 3. *p.* 14. *t.* 64. *auſtr. t.* 433. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 22. *Hoffm. germ.* 265. *Roth. germ. I.* 314. *II.* 201.

T. ſpicis denſis corollis ſubaequalibus, ſtipulis ſetaceis divergentibus, foliolis lanceolatis, caulibus ſtrictis ſimpliciſſimis. *Afzel. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 234.*

T. ſpica longiore, flore purpureo. *Riv. t.* 12.

T. montanum purpureum majus. *Bauh. pin.* 328.

T. majus 2. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 245. non album, ſed rubrum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 375.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 729.
Wald-Klee. W.
Habitat in Europa, *etiam in* Suecia. 24 (*v. v.*)
Simillimum T. pratenſi, *herba* T. montani. *Diſtinguitur a Tr. pratenſi, quod hoc alpeſtre capitulis terminalibus* 2, *illud* 1; *hoc ſtipulis viridibus, illud ſcarioſis, venis rubris; hoc ſtipulis ultimis utrinque lanceolatis, illud ſubovatis.*
Foliola *armato oculo adſpecta ſerrulata.* W.

40. TRIFOLIUM *pannonicum.*

T. ſpicis denſis oblongo-ellipticis ſolitariis, calycis dente infimo tubo corollae monopetalae inaequalis breviore, ſtipulis ſubulatis, foliolis oblongo-lanceolatis integerrimis emarginatis villoſis, caulibus ſimpliciſſimis ſtrictis. W.

T. ſpicis villoſis longis, corollis monopetalis, foliis integerrimis cauleque erecto villoſiſſimis. *Mant.* 276. *Jacq. obſ.* 2. *p.* 21. *t.* 42.

T orientale majus villoſiſſimum, floribus flaveſcentibus. *Tournef. cor.* 27.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 730.
Hungariſcher Klee. W.
Habitat in pratis roridis Hungariae *inferioris inque* Armenia. 24 (*v. ſ.*)
Statura *Tr. pratenſis, ſed majora omnia, undique albo-villoſa.* Caules *ſesquipedales, erecti.* Folia *ternata, ovali-oblonga, in ſtipula ſeſſilia.* Spica *ovato-oblonga, denſa.* Flores *pollicares, albi.*

*41. TRIFOLIUM *elongatum.* W.

T. ſpicis laxis ellipticis ſolitariis, calycis dente infimo longitudine alarum, corollis monopetalis, vexillo longiſſimo, ſtipulis lanceolatis, foliolis lanceolatis villoſis, caule adſcendente ramoſo. W.
Langblumiger Klee. W.
Habitat in Galatia. 24 (*v. ſ.*)
Tota planta villoſa. Cauliis *ſemipedalis baſi ramoſus adſcendens teres ſtriatus.* Folia *ternata.* Foliola *lanceolata leviſſime ſtriato-venoſa apice dentata, inferiora et ſumma emarginata mucronata.* Stipulae *petiolo adnatae inferne oblongae apice lanceolatae cuſpidatae.* Spicae *terminales ſolitariae ellipticae.* Calyces *tubuloſi villoſi, dentibus ſetaceis, quatuor ſubaequalibus, infimo majore longitudine alarum corollae.* Corolla *monopetala, vexillo elongato lanceolato alis carinaque duplo longiore. A. T. alpeſtri foliis minoribus, vexillo longiore, caule ramoſo adſcendente et villoſitate diverſum.* W.

*42. TRIFOLIUM *caneſcens.* W.

T. ſpicis ovatis laxis ſolitariis, calycis dentibus piloſis lanceolatis, corollis monopetalis, ſtipulis ſubulatis, foliolis obovatis emarginatis villoſis, caule ſimplici adſcendente. W.
T. orientale caneſcens, capitulo oblongo ſordide albo. *Tournef. cor.* 27.
Grauer Klee. W.
Habitat in Cappadocia. 24 (*v. ſ.*)
Caules *digitales vel ſemipedales plures indiviſi adſcendentes pilis adpreſſis tecti.* Foliola *obovata emar-*

ginata villoſa integerrima ſub lente adſpecta quandoque denticulata, ſtriato-venoſa. Stipulae *lanceolato-ſubulatae.* Spica *ſolitaria terminalis laxa ovata.* Calyces *tubuloſi glabri, dentibus piloſis baſi dilatatis lanceolatis, infimo parum longiore.* Corolla *monopetala elongata.* W.

*43. TRIFOLIUM *maritimum.*

T. ſpicis ſubgloboſis denſis, calycinis dentibus lanceolatis piloſis, corollis monopetalis, ſtipulis lanceolatis, foliolis lanceolato-obovatis apice ſerrulatis piloſis, caulibus ramoſis diffuſis. W.

T. (*maritimum*) ſpicis piloſis globoſis, dentibus calycinis foliaceis demum patentibus, ſtipulis lanceolatis, foliolis obovatis. *Smith. brit.* 2. *p.* 786.*

Trifolium ſtellatum. *Hudſ. angl.* 326.

T. ſtellatum glabrum. *Raj. ſynop.* 329. *Pluk. phytog. t.* 113. *f.* 4.

T. ſpicatum minus, flore minore dilute purpureo. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 2. *t.* 14.

Meerſtrands-Klee. W.

Habitat in paludoſis maritimis Angliae. ⊙. ♂. (*v. v.*)

44. TRIFOLIUM *ſquarroſum.*

T. ſpicis oblongis ſubpiloſis, calycum infimo dente longiſſimo reflexo, caule herbaceo erecto. *Sp. pl.* 1082.

T. purpureum lagopoides hirſutum annuum rotundifolium, ſpica dilute rubente. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 140. *ſ.* 2. *t.* 13. *f.* 1.

T. hiſpanicum anguſtifolium, ſpica dilute rubente. *Bauh. pin.* 328.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 731.

Sparriger Klee. W.

Habitat in Hiſpania. ⊙

Habitus Trifolii pratenſis. Folia *ſuprema oppoſita, ſubpiloſa, lanceolata aut ovalia, emarginata.* Spicae *terminales, ovatae; Calyces parum villoſi, 5-dentati: dentibus nudis, ſetaceis: 4 erectis; 5to ſeu infimo reliquis triplo majore, reflexo, unde Spica ſquarroſa et uncinata valde exiſtit.*

Variat *foliis ovalibus et lanceolatis.*

45. TRIFOLIUM *incarnatum.*

T. ſpicis oblongis villoſis obtuſis aphyllis, foliolis ſubrotundo-obcordatis ovatis crenatis villoſis. W.

T. ſpicis villoſis oblongis obtuſis aphyllis, foliolis ſubrotundis crenatis. *Sp. pl.* 1083. *Roy. lugdb.* 380. *Hort upſ.* 222. *Dalib. pariſ.* 225. *Gouan. illuſtr.* 51.

T. foliis ſubrotundis, ſpicis cylindricis, calycibus plumoſis. *Hall. helv.* 374.

T. latifolium. *Riv. t.* 77. R.

T. ſpica ſubrotunda rubra. *Tournef. inſt.* 405. R.

T. ſtellatum glabrum. *Ei. ib.* R.

T. capitulo dipſaci. *Raj. hiſt.* 194. R.

T. ſpica rotunda rubra. *Bauh. pin.* 328.

T. album incarnatum ſpicatum ſ. Lagopus maximus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 376.

Lagopum maximum, folio et facie trifolii pratenſis. *Lob. ic.* 39.

Trifolium alopecurum latifolium, ſpica longa. *Barr. ic.* 697.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 731.

Schönrother Klee. W.

Habitat in Italia, Helvetia, Gallia. ⊙ (*v. v.*)

Spica maturo fructu ad latus inflexa. Calyx corolla brevior: dentibus ſubaequalibus hirſutis. Foliola *crenulata.*

*46. TRIFOLIUM *pallidum.*

T. ſpicis ſolitariis ſubrotundis, ſtipulis membranaceis ſummis oppoſitis, foliolis ſubrotundis, corollis monopetalis, calycis margine intus barbato, dentibus ſubaequalibus. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 35. *t.* 36.*

Bleicher Klee. W.

Habitat in pratis Banatus. ⊙. ♂. (*v. ſ.*)

Cum T. pratenſi et ochroleuco convenit corollis *monopetalis*, ſtipulisque *membranaceis ſummis oppoſitis*; *ſed a priori differt*: foliis *etiam ſummis petiolatis vexillo emarginato; a poſteriore* ſtipulis *ovato-lanceolatis acumine longo terminatis et* dentibus *calycis ſubaequalibus; ab utroque autem praetera*: radice *annua vel bienni*, foliis *ſubrotundis*, colore *florum* (*albo*), *et tota facie.* l. c.

47. TRIFOLIUM *ochroleucum.*

T. ſpicis villoſis ellipticis, caule erecto ramoſo-pubeſcente, foliolis oblongis, infimis obcordatis. W.

T. ſpicis villoſis, caule erecto pubeſcente, foliolis infimis obcordatis. *Syſt. veg.* 583. *Jacq. auſtr.* 1. *t.* 40. *Hoffm. germ.* 265. *Roth. germ. I.* 315. *II.* 202.

T. caulibus ſimpliciſſimis pubeſcentibus, ſpicis villoſis globoſis, foliis radicalibus obcordatis. *Gouan. illuſtr.* 51.

T. caule erecto, foliis hirſutis, ſupremis conjugatis, ſpicis oblongis. *Hall. helv. n.* 378. *la Chenal. diſſ. inaug. p.* 2.

T. album var. *β. Crantz. faſc. p.* 409. *Jacq.* R. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 732.

Bleichgelber Klee. W.

Habitat in Anglia, Helvetia, Auſtria, Monſpelii. 2 (*v. v.*)

Folia *integerrima*: *ſuperiora linearia.* Spicae *pedunculatae, oblongae.* Calycum *dens inferior longior.* Corollae *ochroleucae. Hall.*

48. TRIFOLIUM *anguſtifolium.*

T. ſpicis villoſis conico-oblongis, dentibus calycinis ſetaceis ſubaequalibus, foliolis linearibus. *Hort. cliff.* 375. *Hort. upſ.* 222. *Roy. lugdb.* 379. *Mill. dict. n.* 8. *Leers. herb. n.* 576. *Scop. carn. n.* 929. *Hoffm. germ.* 265. *Roth. germ. I.* 315. *II.* 202.

T. montanum anguſtifolium ſpicatum. *Bauh. pin.* 328.

T. alopecurum anguſtifolium elatius. *Barr. ic.* 698.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 733.

Schmalblättriger Klee. W.

Habitat in G. Narbonenſi, Italia, Germania, Carniolia. ⊙ (*v. v.*)

Calyces corolla longiores.

Variat *corollis duplo majoribus coloratioribusque in Palaeſtina.* Calycis *dens inferior longior: omnibus rectis, nec inflexis.*

*49. TRIFOLIUM *involucratum.* W.

T. capitulis ſubrotundis pedunculatis involucro orbiculato dentato cinctis, ſtipulis oblongis ariſtatis dentatis, caule erecto ramoſo. W.

Eingehüllter Klee. W.

Habitat — — — — — ⊙ (*v. v.*)

Planta *ad ſectionem praecedentem potius ſpectans, ſed hic indicavi quum T. anguſtifolio habitu ſit affinis.* Caulis *pedalis erectus ramoſus glaber, ut tota planta.* Foliola *lineari-lanceolata ſerrulata mucronata.* Stipulae *oblongo-ovatae ſubulato-ariſtatae dentatae membranaceae.* Capitula *ſubrotunda longe pedunculata.* Involucro *orbiculato multifido-dentato, dentibus ariſtatis cincta.* Calyces *glabri.* W.

50. TRIFOLIUM *arvenſe.*

T. ſpicis villoſiſſimis ſubcylindraceis, dentibus calycinis ſetaceis corolla longioribus, foliolis obovato-linearibus. *Smith. brit.* 2. *p.* 787.*

T. ſpicis villoſis ovalibus, dentibus calycinis ſetaceis villoſis aequalibus. *Hort. cliff.* 375. *Fl. fuec.* 616; 668. *Roy. lugdb.* 379. *Dalib. pariſ.* 225. *Mill. dict. n.* 9. *Pollich. pal. n.* 708. *Flor. dan. t.* 724. *Hoffm. germ.* 265. *Roth. germ. I.* 315. *II.* 202.

T. caule ramoſo, foliis lanceolatis ſerratis, ſpicis villoſis ovatis. *Hall. helv.* 378.

T. ſpicis villoſis ovalibus; calyce et denticulis plumoſis. *Crantz. auſtr.* 405.

T. corollis polypetalis; calyce minoribus; ſpicis cylindraceis villoſis; caule dichotomo. *Scop. carn.* 1. *p.* 526. *ed.* 2. *n.* 930.

T. Lagopus. *Neck. gallob. p.* 315.

T. arvenſe humile ſpicatum ſ. Lagopus. *Bauh. pin.* 328. Lagopus. *Fuchſ. hiſt.* 494. *Cam. epit.* 724. *Riv. t.* 15. *Blackw. t.* 450.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 733.

Acker-Klee. W.

Habitat in Europa *et* America *ſeptentrionali.* ⊙ (*v. v.*)

Alae *intus macula ſanguinea.*

51. TRIFOLIUM *ſtellatum.*

T. ſpicis piloſis ovatis, calycibus patentibus, caule diffuſo, foliolis obcordatis. *Sp. pl.* 1083. *Scop. carn. n.* 926. *Murray. prodr.* 174.

T. ſpicis ovatis piloſis, denticulis calycinis lanceolatis patulis. *Hort. cliff.* 375.* *Roy. lugdb.* 738. *Sauv. monſp.* 184.

T. ſtellatum. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 143. *hiſt.* 2. *p.* 376.
Lagopus minor erectus, capite globoſo ſtellato. *Barr. ic.* 860. *et* 756.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 734.
Sternförmiger Klee. W.
Habitat in Sicilia, Italia, G. Narbonenſi, Carniolia. ⊙ (*v. v.*)
Spicae *ovatae*. Calyx *aequalis extus piloſus*.

2. TRIFOLIUM *clypeatum*.

T. ſpicis ovatis calycibus patulis, dente infimo maximo lanceolato, ſtipulis ovatis, foliolis obovatis. W.
T. ſpicis ovatis, calycibus patulis: lacinia infima maxima lanceolata, foliolis ovatis. *Hort. cliff.* 373.* *Roy. lugdb.* 377.
Trifolium clipeatum argenteum. *Alp. exot.* 307. *t.* 306.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 735.
Schildförmiger Klee. W.
Habitat in Oriente. ⊙ (*v. v.*)

*53. TRIFOLIUM *albidum*.

T. ſpicis ſubglobоſis pedunculatis, calycibus patentibus, dente infimo ſubulato lineari, ſtipulis lineari-ſubulatis, foliolis oblongis. W.
T. ſpicis piloſis ovalibus pedunculatis ebracteatis, calycibus patentibus, caule diffuſo, foliolis ovatis. *Retz. obſ.* 4. *p.* 30.*
Weiſslicher Klee. W.
Habitat — — — — — ⊙ (*v. v.*)

54. TRIFOLIUM *ſcabrum*.

T. capitulis ovatis axillaribus ſeſſilibus, calycibus dentibus inaequalibus lanceolatis mucronatis rigidis recurvis, foliolis obovatis ſerrulatis. W.
T. capitulis ſeſſilibus lateralibus ovatis, calycibus inaequalibus rigidis perſiſtentibus. *Sp. pl.* 1084. *Scop. carn. n.* 927. *Pollich. pal. n.* 704. *Scholl. barb. n.* 597. *Hoffm. germ.* 265. *Roth. germ. I.* 315. *II.* 203.
T. ſpicis ſeſſilibus lateralibus ovatis ſcabris. *Hort. cliff.* 373.* *Roy. lugdb.* 377. *Dalib. pariſ.* 225. *Sauv. monſp.* 183.

T. caulibus proſtratis, capitulis ovatis, in alis ſeſſilibus, calycibus rigidis, ſegmentis rectis. *Hall. helv. n.* 371.

T. capitulo oblongo aſpero. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 140.

T. cujus caules ex geniculis glomerulos oblongos proferunt. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 378.

T. minus, capite ſubrotundo parvo albo echinato. *Barr. ic.* 870.

T. dilute purpureum, glomerulis florum oblongis ſine pediculis caulibus adnatis. *Raj. cant.* 168.

T. floſculis albis in glomerulis aſperis cauliculis adnatis. *Vaill. pariſ.* 196. *t.* 33. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 735.

Scharfer Klee. W.

Habitat in Anglia, Gallia, Italia, Germania etc. ⊙ (*v. ſ.*)

Caules *minus ramoſi.* Foliola *ovalia, craſſiuſcula, margine quaſi crenata.* Capitula *axillaria, ovata, ſeſſilia, dura, rigida, perſiſtentia.* Calycis *dentes recurvi: exteriores longiores, validiores.* Corollae *albidae, anguſtae, longitudine calycis.*

55. TRIFOLIUM *glomeratum.*

T. capitulis hemiſphaericis axillaribus ſeſſilibus, calycinis dentibus aequalibus ſubulatis patulis rigidis, foliolis obovatis ſerrulatis. W.

T. capitulis ſeſſilibus hemiſphaericis rigidis, calycibus ſtriatis patulis aequalibus. *Murr. prodr.* 174.

T. capitulis aequalibus rigidis ſeſſilibus, calycibus ſtriatis patulis aequalibus. *Sp. pl.* 1084.

T. capitulis ſeſſilibus lateralibus ſubgloboſis. *Hort. cliff.* 363.* *Roy. lugdb.* 577. *Sauv. meth.* 183.

T. cum glomerulis ad caulium nodos rotundis. *Raj. angl.* 3. *p.* 329. *Pluk. phyt.* 113. *f.* 5.

T. arvenſe ſupinum verticillatum. *Barr. ic.* 882.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 736.

Kuglicher Klee. W.

Habitat in Anglia, Hiſpania. ⊙ (*v. v.*)

Caules *decumbentes.* Capitula *hemiſphaerica:* Calycibus *pulchro ordine digeſtis: laciniis rigidis patentibus interſtitia reliquorum occupantibus.*

*56. TRIFOLIUM *parviflorum.*

T. capitulis globosis axillaribus pedunculatis, calycinis dentibus inaequalibus corolla longioribus, subulatis patulis recurvis, foliolis obovatis serrulatis. W.

T. radice annua, caulibus filiformibus procumbentibus, foliis glabris, foliolis obovatis serratis, capitulis axillaribus pedunculatis aphyllis, bracteis setaceis, calycibus subnudis, dentibus subulatis patentibus, corollis calyce brevioribus, leguminibus subinclusis monospermis s. subdispermis. *Ehrh. Beitr. 7. p. 165.*

Kleinblumiger Klee. W.

Habitat in Hungaria, Sibiria. ⊙ (*v. v.*)

57. TRIFOLIUM *striatum.*

T. capitulis terminalibus axillaribusque ovatis subsolitariis subsessilibus, calycibus striatis pilosis inaequalibus, foliolis obovatis subintegerrimis pubescentibus. W.

T. capitulis sessilibus sublateralibus ovatis, calycibus striatis rotundis *Sp. pl.* 1085. *Gouan. illustr.* 51. *Leers herb. n.* 578. *Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung. 1. p. 24. t. 25.** *Hoffm. germ.* 266. *Roth. germ. I.* 315. *II.* 204.

T. capitulis sessilibus lateralibus ovatis, calycibus subrotundis villosis striatis. *Fl. fuec.* 614.; 669. *Dalib. paris.* 225.

T. parvum hirsutum, flore parvo dilute purpureo in glomerulis mollioribus oblongis, semine magno. *Vaill. paris.* 196. *t.* 33. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 737.

Gestreifter Klee. W.

Habitat in Germania, Gallia, Hispania. ⊙ (*v. s.*)

Calyces 10-*striati, extus toti pilosi.*

Foliola *cano-pubescentia; inferiora obcordata integerrima; superiora oblonga apice denticulata.* W.

*58. TRIFOLIUM *gemellum.*

T. capitulis oblongis terminalibus geminatis calycibus villosis, dentibus setaceis inaequalibus corolla longioribus, foliolis cuneatis emarginatis apice denticulatis caulibus simplicibus. W.

Trifolium gemellum. *Pourret.*
Zwillings-Klee. W.
Habitat in Hiſpania. ⊙ (*v. ſ.*)
Caules *digitales et ultra ſimpliciſſimi diffuſi villoſi.* Foliola *villoſa canescentia lanceolato-cuneiformia emarginata apice denticulata, ſtriato-venoſa.* Stipulae *lanceolato-cuſpidatae membranaceae nervoſae.* Capitula *oblonga geminata, altero ſeſſili, altero pedunculato.* Calyces *villoſi, dentibus ſetaceis longis villoſis corolla majoribus.* W.

59. TRIFOLIUM *phleoides.*

T. capitulis oblongis calycibus piloſis, dentibus lanceolato-ſubulatis inaequalibus rigidis patentibus, foliolis oblongis ſubintegerrimis emarginatis, floralibus linearibus. W.
Trifolium phleoides. *Pourret.*
Lieſchgrasartiger Klee. W.
Habitat in Hiſpania. ⊙ (*v. ſ.*)
Caules *ſubſimplices fere ſemipedales pilis raris adpreſſis obſiti.* Foliola *oblonga baſi attenuata emarginata pilis adpreſſis tecta, oculo armato adſpecta apicem verſus denticulata.* Foliola *floralia linearia anguſtiſſima integerrima.* Stipulae *lanceolatae adnatae.* Spicae *oblongae ſubſeſſiles.* Calyces *piloſi dentibus lanceolato-ſubulatis infimo longiore, patentibus rigidis.* Spica *Phleo haud abſimilis.* W.

60. TRIFOLIUM *alexandrinum.*

T. capitulis oblongis pedunculatis, calycibus villoſis, dentibus ſubulatis inaequalibus, caule flexuoſo-erecto, foliis ſummis oppoſitis, foliolis ellipticis denticulatis. W.
T. capitulis oblongis pedunculatis, caule erecto, foliis oppoſitis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 286. * *Forſk. deſcr.* 139. *
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 737.
Alexandriniſcher Klee. W.
Habitat in Aegypto. ⊙ (*v. v.*)
Capitula *ovata.* Calycis *lacinia infima paulo longior.*
Simile T. ochroleuco. W.

*61. TRIFOLIUM *suffocatum.*

T. capitulis sessilibus lateralibus subrotundis glabriusculis, dentibus calycinis lanceolatis acutis recurvis corolla longioribus. *Smith. brit.* 2. *p.* 790.

T. acaule exscapum, floribus subsessilibus radicalibus. *Mant.* 276. *Jacq. hort. tab.* 60. *Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 357.

T. mininum supinum floscularum et seminum glomerulis plurimis confertim ad radicem nascentibus. *Raj. hist.* 1. *p.* 942.

T. epithymi capitulis inter genicula annuum. *Cupan. hort. cath.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. 745.

Sand-Klee. W.

Habitat in arenosis maritimis Angliae, Siciliae. ⊙ (*v. v.*)

Caules *vix palmares multum ramosi in caespitem depressi terraeque impressi ut vix ulli.* Folia *ternata glabra obovata denticulata.* Petioli *erecti longitudine totius plantae s. pollicares.* Flores *glomerulis axillaribus sessilibus quasi terrae innatis.* Calyces *oblongi compressi glabri, quinquefidis laciniis recurvatis.* Corolla *intra calycis tubum hyalina.*

62. TRIFOLIUM *uniflorum.*

T. acaule, pedunculis trifidis triflorisque stipula brevioribus. *Amoen. acad.* 4. *p.* 285.*

T. acaule, pedunculis unifloris, floribus foliisque commixtis. *Sp. pl.* 1. *p.* 771.

T. vernum repens purpureum. *Buxb. cent.* 3. *p.* 17. *t.* 31. *f.* 1.

T. vernum repens, flore albo exiguo. *Buxb. cent.* 3. *p.* 17. *t.* 31. *f.* 2.

Melilotus cretica humillima humifusa, flore albo magno. *Tournef. cor.* 28.?

Spica trifolia. *Alp. exot.* 169. *t.* 168.?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 738.

Stiellofer Klee. W,

Habitat in Syria; Arabia, Judaea, *copiose* Constantinopoli, Creta. (*v. s.*)

Folia *denticulata.* Pedicelli *longi, floribus remotis.* Calyces *longius tubulosi, 10-striati, aequales.*

† † † † Veſicaria *calycibus inflatis ventricoſis.*

63. TRIFOLIUM *ſpumoſum.*

T. capitulis ovatis, calycibus fructiferis ovatis ventricoſis glabris, dentibus ſetaceis recurvis, involucris univerſalibus membranaceis pentaphyllis, caule erecto. W.

T. ſpicis ovatis, calycibus inflatis glabris quinquedentatis, involucris univerſalibus pentaphyllis. *Hort. cliff.* 373. * *Roy. lugdb.* 378.

T. capitulo ſpumoſo laevi. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 140.

T. caule nudo, glomerulis glabris. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 379. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 738.

Apuliſcher Klee. W.

Habitat in Gallia, Italia, Apulia. ⊙ (*v. v.*)

Legumina *calyce longiora, apice ſubulata, calycem replentia, tetraſperma.* Calyces *apice ſetis* 5 *terminati.* Corollae *rubrae.*

64. TRIFOLIUM *reſupinatum.*

T. capitulis ſubrotundis, corollis reſupinatis, calycibus fructiferis inflatis membranaceis pubeſcentibus, dentibus ſetaceis, caulibus proſtratis, foliolis obovatis acutis. W.

T. ſpicis ſubovatis, corollis reſupinatis, calycibus inflatis dorſo gibbis, caulibus proſtratis. *Hort. cliff.* 373. * *Roy. lugdb.* 378. *Gort. gelr.* 429. *Neck. gallob. p.* 314. *Hoffm. germ.* 266. *Roth. germ. I.* 315. *II.* 204.

T. pratenſe folliculatum. *Bauh. pin.* 329.

T. pratenſe folliculatum, flore inverſo. *Barr. rar.* 824. *t.* 872.

T. folliculatum ſ. veſicarium minus purpureum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 379.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 739.

Verkehrtblumiger Klee. W.

Habitat in Germania, Belgio, Italia. ⊙ (*v. v.*)

Corollae *reſupinatae in hoc ſunt, ut vexillum reſpiciat peripherium, carina centrum.* Calyces *inflati, ovato-oblongi, apice terminati ſetis* 2 *cum intermedia breviſſima, inferiore latere longitudinaliter hiantes.*

Legumina *disperma*, *subrotunda*, *minima*, *in fundo calycis*.

65 TRIFOLIUM *tomentosum*.

T. capitulis globosis, calycibus fructiferis inflatis membranaceis tomentosis, dentibus oblitteratis, caulibus prostratis. W.

T. capitulis sessilibus globosis tomentosis, calycibus inflatis, obtusis. *Sp. pl.* 1086. *Sauv. monsp.* 175.* *Gron. orient.* 96.

T. capitulis sessilibus axillaribus tomentosis, calycibus inflatis, foliis glabris, caulibus decumbentibus. *Ger. prov.* 510.

T. fragiferum tomentosum. *Magn. monsp.* 265. *t.* 264.

T. glomerulis tomentosis per caulium longitudinem. *Bauh. hist.* 2. *p.* 379.

Houttuyn. Lin. Pst. Syst. 8. *p.* 739.

Filziger Klee. W.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Lusitania, Mauritania. *D. Sauvages. Loefling.* 4 (*v. v.*)

Caules *undique decumbentes*, *non repentes*. Folia *obovata*, *denticulata*, *obtusa*, *glabra stipulis acuminatis*; Pedunculi *axillares*, *brevissimi*. Capitula *parva*. Calycis *dentes* 3 *superiores elongati*, *inferiores* 2 *parvi*. Calyx *erassissimo tomento involutus*, *ut vasa minime conspiciantur*. *Accedit propius T. resupinato*, *quam fragifero*. Involucrum *universale dodecaphyllum*. Corollae *fere resupinatae*.

66. TRIFOLIUM *fragiferum*.

T. capitulis subrotundis, calycibus fructiferis inflatis membranaceis pubescentibus, dentibus setaceis binis reflexis, caulibus repentibus, foliolis obovatis obtusis. W.

T. capitulis subrotundis, calycibus inflatis bidentatis reflexis, caulibus repentibus. *Hort. cliff.* 373.* *Fl. suec.* 613; 670. *Roy. lugdb.* 378. *Dalib. paris.* 224. *Gort. gelr.* 428. *Mill. dict. n.* 10. *Crantz. austr. p.* 412. *Neck. gallob. p.* 314. *Pollich. pal. n.* 705. *Hoffm. germ.* 266. *Reth. germ. I.* 316. *II.* 205.

T. caule repente, spicis glabris, calycibus sericeis, ampullescentibus. *Hall. helv. n.* 370.

T. capitulis ſubrotundis, calycibus defloratis inflatis, caule repente. *Crantz. auſtr.* 412.

T. corollis polypetalis; ſpicis ſubrotundis; calycibus inflatis bidentatis reflexis reticulatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 527. *n.* 7. *ed.* 2. *n.* 933.

T. fragiferum friſicum. *Bauh. pin.* 329. *Clus. cur. app.* 38. *n.* 39.

T. capitulo ſpumoſo aſpero minus. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 140. *ſec. Hallerum.*

T. fragiferum. *Vaill. pariſ.* 195. *t.* 22. *f.* 2.

T. caule nudo, glomerulis glabris. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 279. *fig. majore.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 740.

Erdbeeren-Klee. W.

Habitat in Suecia, Germania, Gallia, Anglia etc. 24 (*v. v.*)

Pedunculi *in hoc foliis longiores, et Caules radices agunt.* Calyces *parum pubeſcentes.* Corollae *albae, aut rubicundae uti apud exteros.* Calyces *ſubgloboſi, villoſi, bidentati, baſi inferiore tridentata.*

† † † † † Lupulina *vexillis corollae inflexis.*

67. TRIFOLIUM *montanum.*

T. ſpicis ſubimbricatis ſubtribus, vexillis ſubulatis emarceſcentibus, calycibus nudis, caule erecto. *Sp. pl.* 1087. *Gouan. illuſtr.* 52. *Pollich. pal. n.* 706. *Mattuſch. ſil. n.* 544. *Doerr. naſſ. p.* 237. *Hoffm. germ.* 266. *Roth. germ. I.* 316. *II.* 286.

T. caulículo paucifloro, foliis elliptico-lanceolatis, nervoſis, ſubtus ſubhirſutis. *Hall. helv. n.* 372.

T. (*album*) foliis cauleque erecto hirſutis; corollis florentibus erectis; vexillis ſubulatis in dorſum reclinatis. *Crantz. auſtr.* 408.

T. corollis polypetalis; ſpicis terminalibus, ſubrotundis; foliis lanceolatis; caule erecto. *Scop. carn.* 1. *p.* 527. *ed.* 2. *n.* 932.

T. folio longiore, flore albo. *Riv. t.* 12. *Hall.* R.

T. capitulis terminalibus, corollarum vexillis ſubulatis, caule erecto foliolis lanceolatis ſerrulatis. *Fl. ſuec.* 611; 667. *Dalib. pariſ.* 223.

T. montanum album. *Bauh. pin.* 328.

T. pratenſe album. *Fuchſ. hiſt.* 818.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 741.
Berg-Klee. W.
Habitat in Europae *pratis ſiccis.* 4. (*v. v.*)
Capitulum *eſt vere Racemus coaretatus bracteis ſubulatis minimis interſtinctus.*

*68. TRIFOLIUM *ſpecioſum.* W.

T. ſpicis oblongis floribus reflexis, vexillis ſubrotundis planis denticulatis perſiſtentibus, calycibus nudis, caule flexuoſo proſtrato. W.
T. creticum elegantiſſimum magno flore. *Tournef. cor.* 27.
Anſehnlicher Klee. W.
Habitat in Creta. (*v. ſ.*)
Caulis *procumbens flexuoſus, ramoſus piloſus.* Foliola *obovata emarginata denticulata glabra.* Stipulae *oblongae acuminatae nervoſae ciliatae.* Spicae *oblongae floribus pedunculatis reflexis.* Pedunculi *piloſi.* Calyx *glaber quinquedentatus, dentibus lanceolatis, tribus ſuperioribus duplo longioribus.* Corolla *ampla ſpadicea perſiſtens reſupinata.* Vexillum *ſubrotundum planum nervoſum denticulatum.* Alae *lanceolatae apice denticulatae.* Carina *anguſta breviſſima reſpectu vexilli.* W.

69. TRIFOLIUM *agrarium.*

T. ſpicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus, calycinis dentibus ſubulatis inaequalibus glabris, caule erecto, foliolis lanceolato-cuneatis, intermedio ſeſſili. W.
T. ſpicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus, calycibus nudis, caule erecto. *Fl. ſuec.* 617; 671. *Hort. cliff.* 374. *Roy. lugdb.* 378. *Dalib. pariſ.* 226. *Mill. dict. n.* 3. *Scop. carn. n.* 931. *Flor. dan. t.* 558. *Hoffm. germ.* 266. *Roth. germ. I.* 316. *II.* 207.
Trifolium aureum. *Pollich. pal. n.* 708.
T. (*ſtrepens*) racemis ovalibus ſtrepentibus; vexillis deflexis perſiſtentibus. *Crantz. auſtr.* 411. *n.* 8.
T. pratenſe luteum, capitulo lupuli ſ. agrarium. *Bauh. pin.* 328. *Vaill. pariſ.* 196. *t.* 22. *f.* 8.

T. agrarium. *Dod. pempt.* 576.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 742.
Goldfarbener Klee. W.
Habitat in Europae *pratis.* ⊙ (*v. v.*)
Calyx *ante floreſcentiam vix manifeſte villoſus ſ. uno alterove pilo ad apices inſtructus.* Corollae *flavae nec ſpadiceae.*

70. TRIFOLIUM *ſpadiceum.*

T. ſpicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus, calycinis dentibus ſubpiloſis ſubulatis, binis ſuperioribus ovatis breviſſimis, caule erecto, foliolis obovatis, intermedio ſeſſili. W.
T. ſpicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus, calycibus piloſis, caule erecto. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 672.* *Gort. ingr.* 116. *Neck. gallob. p.* 313. *Pall. it.* 1. *p.* 72. *Doerr. naſſ. p.* 237. *Kniph. cent.* 9. *n.* 92. *Hoffm. germ.* 266. *Roth. germ. I.* 317. *II.* 209.
T. caule erecto, ſpicis ſtrepentibus ovatis. *Hall. helv. n.* 365.
T. montanum lupulinum. *Bauh. pin.* 328. *prodr.* 140.
T. pratenſe, flore rufeſcente. *Vaill. pariſ.* 196.
Lupulinum montanum, capitulis ſpadiceis. *Rupp. jen.* 207.
Lotus montanus aureus, amplo lupuli capitulo, annuus. *Barr. ic.* 1024.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 742.
Brauner Klee. W.
Habitat in Europae *pratis ſiccis.* ⊙ (*v. ſ.*)
Differt *a praecedenti Vexillis defloratis ferrugineis, calycibus praecipue ante floreſcentiam manifeſte piloſiſſimis.* Calycis *dentes* 2 *ſuperiores in hoc obſoleti, in priore vero longitudine reliquorum.*

71. TRIFOLIUM *procumbens.*

T. ſpicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus ſulcatis, caulibus procumbentibus, foliolis obovatis. *Smith. brit.* 2. *p.* 792.*
T. ſpicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus, caulibus procumbentibus. *Fl. ſuec.* 618.; 673. *It. gotl.* 257. *Schreb. ſpicil.* 25. *Leers. herb. n.* 582.

Pollich. pal. n. 709. *Gmel. tub. p.* 229. *Mattuſch. ſil. n.* 546. *Hoffm. germ.* 267. *Roth. germ. I.* 317. *II.* 209.

T. caulibus diffuſis, ſpicis ovatis ſtrepentibus. *Hall. helv. n.* 363.

T. caulibus decumbentibus elongatis; florum vexillis deflexis. *Neck. gallob. p.* 313.

T. pratenſe luteo-croceum. *Vaill. pariſ.* 196.

T. lupulinum alterum minus. *Raj. angl.* 3. *p.* 330. *t.* 14. *f.* 3. *Hall. opuſc.* 193.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 743.

Liegender Klee. W.

Habitat in Europae *campeſtribus.* ⊙ (*v. v.*)

Similis ſequenti, ſed major floribus ſaepe 10 *ſ.* 12. *Folia non ſtriata.* Sata *etiam evaſit diverſa a ſequenti.*

Semen 1, ſaepe 2. *Leers l. c.* R.

72. TRIFOLIUM *filiforme.*

T. ſpicis capitatis hemiſphaericis vexillis perſiſtentibus laevibus, caulibus procumbentibus, foliolis obcordatis. *Smith. brit.* 2. *p.* 792.*

T. ſpicis ſubimbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus, calycibus pedicellatis, caulibus procumbentibus. *Fl. ſuec.* 764.* *Mill. dict. n.* 4. *Leers herb. n.* 593. *Mattuſch. ſil. n.* 547. *Doerr. naſſ. p.* 238. *Hoffm. germ.* 267. *Roth. germ. I.* 317. *II.* 210.

T. caule erecto ſpicis ſtrepentibus pauciſloris. *Hall. helv. n.* 364.

T. caulibus filiformibus, ſpicis ſubquinqueſloris: floſculis pedicellatis. *Neck. gallob. p.* 314.

T. lupulinum minimum. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 142. *Raj. angl.* 3. *p.* 331. *t.* 14. *f.* 4. *Hall. opuſc.* 87.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 744.

Fadenförmiger Klee. W.

Habitat in Anglia, Germania etc. ⊙ (*v. v.*)

Caules *filiformes, procumbentes.* Pedunculi *filiformes, foliis longiores, ſuſtinentes* Flores 3 *ad* 5, *in ſatis ſaepe* 12 *ad* 15, *deflexos*: Calycibus *fructum feren-*

tibus insidentibus, manifestis pedicellis. Foliola *emarginata, striata.*

1848. LOTUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1212.

Legumen cylindricum, strictum. *Filam.* cuneiformia. *Alae* sursum longitudinaliter conniventes. *Cal.* tubulosus.

† Leguminibus *rarioribus, nec capitulum constituentibus.*

1. LOTUS *maritimus.*

L. leguminibus solitariis membranaceo-quadrangulis, foliis glabris bracteis lanceolatis. *Sp. pl.* 1089. *It. oel.* 143.* *Fl. suec.* 610; 676.* *Sauv. monsp.* 188. *Leyss. hal.* 672. *Mill. dict. n.* 12. *Kniph. cent.* 7. *n.* 45. *Hoffm. germ.* 267.

Tetragonolobus maritimus. *Roth. germ. I.* 323. *II.* 225.

L. tetragonolobus maritimus, flore luteo. *Barth. act.* 2. *p.* 346.

L. siliquosa lutea siliquis pinnatis strictoribus et longioribus. *Raj. hist.* 967.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 746.

Meerstrands-Schotenklee. W.

Habitat in Europae *maritimis.* 24 (*v. s.*)

Affinis nimium L. siliquoso, ut forte varietas.

Trifolii *character, utut genus habitu facillimum, difficillime eruitur.*

Racemosa. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 67. 68. 69. 70. 71. 72.

Umbellata. 12. 13. 14. 17. 18. 19. 20. 21. 62.

Fasciculata. 22. 23.

Capitata. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 49. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66.

Spicata. 15. 16. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 50. 51. 58. 59.

2. LOTUS *filiquoſus.*

L. leguminibus ſolitariis membranaceo-quadrangulis, caulibus procumbentibus, foliis ſubtus pubeſcentibus. *Sp. pl.* 1089. *Crantz. auſtr.* 399. *Jacq. auſtr. t.* 361. *Pollich. pall. n.* 710. *Hoffm. germ.* 267.

L. caule proſtrato, ſcapis unifloris, ſiliquis alatis. *Hall. helv. n.* 386.

Tetragonolobus ſiliquoſus. *Roth. germ. I.* 323. *II.* 226.

Tetragonolobus Scandalida. *Scop. carn. n.* 938.

Lotus pratenſis ſiliquoſus luteus. *Bauh. pin.* 332. major et durior. *Tournef. inſt.* 403. *Segu. ver.* 2. *p.* 90.

L. tetragonolobus. *Riv. tetr.* 79. *bona.*

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 747.

Wieſen-Schotenklee. W.

Habitat in Europae *auſtralioris pratis ſubhumidis.* 24 (*v. v.*)

Caules humifuſi, pedales: Folia et calyces hirſuta.

3. LOTUS *tetragonolobus.*

L. leguminibus ſolitariis membranaceo-quadrangulis, bracteis ovatis, caulibus procumbentibus, foliolo intermedio ſubdentato. W.

L. leguminibus ſolitariis membranaceo-quadrangulis, bracteis ovatis. *Hort. upſ.* 220. *Mill. dict. n.* 14. *Kniph. cent.* 5. *n.* 53.

L. leguminibus ſubſolitariis: angulis quatuor membranaceis. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 388.

L. ruber, ſiliqua anguloſa. *Bauh. pin.* 332.

L. pulcherrima tetragonolobus. *Comm. hort.* 91. *t.* 26.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 748.

Spargel-Schotenklee. W.

Habitat in Siciliae *collibus.* ☉ *anno* 1579. *Cluſio.* (*v. v.*)

4. LOTUS *conjugatus.*

L. leguminibus conjugatis membranaceo-quadrangulis, bracteis oblongo-ovatis. *Sp. pl.* 1089. *Mill. dict. n.* 13.

L. luteus, ſiliqua anguloſa. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 37.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 749.

Gepaarter Schotenklee. W.

Habitat in Monſpelii. ⊙ (*v. v.*)

Convenit cum 3 *habitu, aetate, foliis, hirſutie, leguminibus; differt vero Corollis duplo minoribus, Leguminibus duobus, Alis integris minus criſpis, foliorum baſi caulem non amplexante, ſed ab oppoſito latere dehiſcente.*

*5. LOTUS *biflorus.*

L. leguminibus binatis ternatisve membranaceo-quadrangulis villoſis, bracteis obovatis. W.

L. (*biflorus*) villoſus, foliolis ſtabelliformibus apice rotundatis, ſtipulis ovatis, pedunculis folio longioribus ſubtrifloris, leguminibus villoſis tetrapteris. *Desf. atl.* 2. *p.* 202. *t.* 210. *

L. (*biflorus*) piloſus, leguminibus conjugatis hirſutis membranaceo-quadrangulis, bracteis ovatis calyce tubuloſo brevioribus. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 578. *

Zweyblumiger Klee. W.

Habitat in pratis Algeriae. 2.

Flores *flavi. Similis L. filiquoſo ſed* legumina *villoſa* flores *geminati vel ternati, et* caules *erecti.* W.

6. LOTUS *tetraphyllus.*

L. leguminibus ſolitariis, foliolis obcordatis cuneatis, ſtipulis ſolitariis. *Lin. ſuppl.* 340.

L. leguminibus ſolitariis, foliis ternatis obcordato-cuneatis; ſtipula ſolitaria ſimili, bracteis monophyllis. *Syſt. Veg.* 575.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 749.

Vierblättriger Schotenklee. W.

Habitat in Majorca. 2 (*v. ſ.*)

Caules *filiformes.* Stipulae *in reliquis binae, in hac alterutra, ſ. unica ad latus, foliolo ſimilis, ſed lanceolato-oblonga.* Bractea *monophylla, rarius diphylla.* Corolla *flava vexilli dorſo atropurpureo.*

Caules *plures decumbentes palmares filiformes herbacei demum adſcendentes.* Folia *ternata petiolata, foliolis obcordatis cuneatis ſeſſilibus laevibus.* Stipulae *ſolitariae nec pares (altera deficiente) foliaceae longitudine foliorum patentes lanceolato-oblongae obtuſae, quartum foliolum mentientes.* Pedunculus *e ſummita-*

te uniflorus internodiis longior. Corolla *lutea: vexillo venis purpureis extus rufo.* Lin. suppl. 1. c.

7. LOTUS *edulis.*

L. leguminibus subsolitariis gibbis incurvis. *Hort. cliff.* 370. *Roy. lugdb.* 388. *Mill. dict. n.* 11. *Cav. ic.* 2. *p.* 44. *t.* 157.*

L. pentaphyllos, siliqua cornuta. *Bauh. pin.* 332.

L. edulis cretica. *Raj. hist.* 967.

L. oligoceratos cretica lutea, siliquis binis curvis propendentibus. *Morif. hist.* 2. *p.* 176. *f.* 2. *t.* 18. *f.* 5.

Trifolium corniculatum creticum. *Alp. exot. t.* 268.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 750.

Genießbarer Schotenklee. W.

Habitat in Italia, Hispania, Sicilia, Creta. ⊙ (*v. v.*)

Planta fere L. tetragonolobi. Caulis *subvillosus.* Folia *glabra.* Stipulae *ovatae.* Pedunculi *longi: bracteis, 3. ovatis, longitudine floris.* Legumina *Crotalariae, ovato-oblonga, gibba, sed futura dorsali recta.*

8. LOTUS *peregrinus.*

L. leguminibus subbinatis compressiusculis linearibus cernuis, foliolis obovatis pilosis, caule procumbente. W.

L. leguminibus subbinatis linearibus compressis nutantibus. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 388. *Sauv. monsp.* 188. *Mill. dict. n.* 9. *Vahl. symb.* 1. *p.* 65.

L. (*oligoceratos*) leguminibus subbinatis compressiusculis, bracteae triphyllae, medio majore pedicellato. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 579. * *Desf. atl.* 2. *p.* 206.*

Lotus villosa. *Forsk. cat. pl. aegypt. p.* 71. *n.* 386.

L. siliquis geminis peregrina. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 38.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 750.

Fremder Schotenklee. W.

Habitat in Europa *australi, et* Barbaria. ⊙ (*v. v.*)

9. LOTUS *glaucus.*

L. leguminibus subbinatis cylindraceis glabris, foliolis subcuneiformibus carnosis incanis, stipulis foliiformibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 92.

Grauer Schotenklee. W.
Habitat in Madera. ♂.

10. LOTUS *anguſtiſſimus.*

L. leguminibus ſubbinatis linearibus ſtrictis erectis, caule erecto, pedunculis alternis. *Sp. pl.* 1090. *Mill. dict. n.* 2.

L. leguminibus ſaepius ternatis linearibus ſtrictis erectis. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 388. *Sauv. monſp.* 188.

L. corniculata, ſiliquis ſingularibus ſ. binis, tenuis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 356. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 751.

Dünnſtruchtiger Schotenklee. W.

Habitat in G. Narbonenſi. ⊙ (*v. v.*)

*11. LOTUS *gracilis.*

L. leguminibus ſubternatis tereti-ſubulatis rectis, calycibus ciliatis, foliolis oblongis, caule erecto. W.

Lotus gracilis. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.*

Schlanker Schotenklee. W.

Habitat in pratis Hungariae. ⊙ (*v. ſ.*)

Caules *teretes erecti baſi adſcendentes pedales graciles.* Folia *ternata pilis raris obſita.* Foliola *oblonga utrinque anguſtiora.* Stipulae *ovatae magnitudine foliorum.* Pedunculi *axillares folio longiores bi- vel triflori.* Bractea *triphylla ſub floribus ſeſſilis, foliolis lanceolatis.* Calycis *dentes lineari-ſubulati piloſi.* Corolla *flava.* Legumina *parva teretia recta.* W.

*12. LOTUS *diffuſus.*

L. pedunculis ſubunifloris, caule ramoſiſſimo decumbente, foliis calyceque piloſis, leguminibus teretibus ſtrictis gracillimis. *Smith. brit.* 2. *p.* 794.

L. pentaphyllos minor hirſutus, ſiliqua anguſtiſſima. *Bauh. pin.* 332.

Trifolium corniculatum minus piloſum. *Bauh. prod.* 144.

Ausgebreiteter Schotenklee. W.

Habitat in rupibus maritimis Angliae *auſtralioris.* ⊙ (*v. ſ.*)

Diſtinctus a L. anguſtiſſimo leguminibus longioribus

duploque tenuioribus, follis pilosis, floribus colore suturatioribus. Smith. l. c.

*13. LOTUS *coimbrensis.*

L. pedunculis subunifloris, caule ramoso procumbente, foliolis obovatis glabris, leguminibus linearibus compressis. W.

Lotus coimbrensis. *Brotero.*

Portugiesischer Schotenklee. W.

Habitat in Lusitania. ⊙ (*v. v.*)

Caules *ramosi digitales procumbentes diffusi.* Folia *ternata glaberrima ut tota planta glaucescentia.* Foliola *obovata mucronata exteriora inaequalia.* Stipulae *ovatae acutae magnitudine foliorum.* Pedunculi *uni-vel bisiori stipulae breviores.* Bractea *ternata pedicellata ad basin floris duplo minor folio.* Corolla *alba parva, vexillo extus sanguineis striis notato, carina apice violacea.* Legumen *tenue sesquiunciale lineare compressum erectiusculum.* W.

14. LOTUS *arabicus.*

L. leguminibus cylindricis aristatis, caulibus prostratis, pedunculis trifloris, bracteis monophyllis. *Mant.* 104. *Jacq. hort. c.* 155. *Vahl. symb.* 1. *p.* 65.

L. (*rosea*) caulibus prostratis, pedunculis quadrifloris, foliis quinatis. *Forsk. deso.* 140.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 751.

Arabischer Schotenklee. W.

Habitat in Arabia. 2 *D. Forskaehl.* (*v. v.*)

Caules *plures, semipedales, prostrati, vix pubescentes.* Folia *ternata, petiolata.* Foliola *subpetiolata, obovata, obtusiuscula, subincana, fere glabra.* Stipulae *fere magnitudine figuraque foliorum.* Petioli *breviissimi.* Pedunculi *erecti, primi uniflori, reliqui triflori s. 4-flori, foliis saepe longiores.* Flores *pedicellati, nutantes, pallide rufescentes: vexillo venis rubris; alis includentibus carinam.* Calycis *dentes subulati, distantes.* Bractea *ad exortum Pedunculorum proprtorum, monophylla, erecta, foliolis similis.* Noctu *dormit floribus arcte Pedunculo communi approximatis, super imposita bractea, Foliolis stipulisque connivantibus. Legumina cylindrica, aristata.* H. U.

Pedunculus *foliis duplo vel triplo longior* 2-3-4-*florus*. Legumina *glabra*. Vahl. l. c.

15. LOTUS *Dioscoridis*.

L. leguminibus teretibus torulosis, caulibus erectis, pedunculis subtrifloris, bracteis triphyllis. W.

L. caule erecto ramoso, pedunculis subbifloris, leguminibus teretibus ovatis torosis. *Alban. ped. n.* 1131. *t.* 59. *f.* 1.

L. sylvestris dioscoridis. *Pon. bald.* 552.

Italiänischer Schotenklee. W.

Habitat in comitatu Nicaensi *inque* Creta. ⊙ (*v. s.*)

Folia *glauca glabra*. Foliola *obopata*. Stipulae *ovatae mucronatae foliolis minores*. Pedunculi *bi-tri vel quadriflori*. Legumina *teretiuscula torulosa ac si articulata essent*. W.

16. LOTUS *ornithopodioides*.

L. leguminibus subternatis arcuatis compressis, caulibus diffusis. *Hort. cliff.* 372. *Hort. upsal.* 220. *Roy. lugdb.* 388. *Sauv. monsp.* 188. *Mill. dict. n.* 8. *Pall. it.* 2. *p.* 523. *Cavan. ic.* 2. *p.* 48. *t.* 163.*

L. siliquis ornithopodii. *Bauh. pin.* 332.

L. peculiaris siliquosa. *Camm. hort.* 91. *t.* 25.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 752.

Vogelfussartiger Schotenklee. W.

Habitat in Siciliae, Hispaniae *humidis*. ⊙ (*v. v.*)

Noctu dormit Bracteis flores occultantibus. Amoen. acad. 2. *p.* 340.

Caules *laeves, erecto-diffusi*. Folia *glabra, obovata s. rhombea*. Legumina 3 *ad* 6, *linearia, refalvata, compressa, nodosa*.

17. LOTUS *jacobaeus*.

L. leguminibus subternatis, caule herbaceo erecto, foliolis linearibus. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 388. *Mill. dict.* 16. *et ic. t.* 168. *Kniph. cent.* 2. *n.* 54.

L. angustifolia, flore luteo purpurascente, insulae S. Jacobi. *Comm. hort.* 2. *p.* 165. *t.* 83.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 752.

Schwarzer Schotenklee. W.

Habitat in Insula S. Jacobi. 4 (*v. v.*)

Caulis *rarius fruteſcit et perennat.* Foliola *lanceolato-linearia.* Flores *terni ſ. quini, colore Anthirrhini triſtis.* Petioluli *albi.*

*18. LOTUS *perſicus.*

L. piloſiſſimus, foliolis linearibus obtuſiuſculis, pedunculis terminalibus ſubquadrifloris, leguminibus turgidulis. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 682.*

L. leguminibus ternis terminalibus toruloſis, foliis ternatis quinisve lineari-lanceolatis piloſis. *Burm. ind.* 173. *t.* 49. *f.* 3.

β L. minus piloſus, foliolis terminalibus ſuperne latioribus et obtuſioribus. *Lam. l. c.*

Perſiſcher Schotenklee. W.

Habitat in Perſia *et* India *orientali.*

19. LOTUS *creticus.*

L. leguminibus ſubternatis, caule ſuffruteſcente, foliis ſericeis nitidis. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 387. *Mill. dict. n.* 5. *Cavan. ic.* 2. *p.* 44. *t.* 156.*

L. argentea cretica. *Pluk. alm.* 226. *t.* 43. *f.* 1.

L. polyceratos fruticoſa cretica argentea, ſiliquis longiſſimis propendentibus rectis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 177. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 753.

Cretiſcher Schotenklee. W.

Habitat in Syria, Creta, Hiſpania. ♄ (*v. ſ.*)

Planta *ſuffruticoſa, debilis, tota ſericea pilis adpreſſis.* Flores *ſaepius terni, lutei.* Legumina *oblonga, cylindrica, cernua.*

*20. LOTUS *arboreus.* †

L. leguminibus quinatis, foliolis obcordatis, caule arboreo. *Forſt. prod. n.* 278.

Baumartiger Schotenklee. W.

Habitat in Nova Zeelandia. ♄ (*v. ſ. c. fr.*)

Legumina *oblonga compreſſa cuſpidata.* Foliola *obcordata parva mucronata.* Flores *non vidi.* W.

† † Pedunculis *multifloris in capitulum.*

21. LOTUS *hirſutus.*

L. capitulis ſubrotundis, caule erecto hirto, leguminibus ovatis. *Hort. upſ.* 220. *Sauv. monſp.* 188. *Mill. dict. n.* 6. *Kniph. cent.* 8. *n.* 62.

L. caule fruticoſo, florum capitulis depreſſis, calycibus lanigeris. *Hort. cliff.* 332. *Roy. lugdb.* 387.
L. pentaphyllos ſiliquoſus villoſus. *Bauh. pin.* 372.
L. polyceratos fruteſcens incana alba, ſiliquis erectis craſſioribus et brevioribus rectis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 177. *ſ.* 2. *t.* 18. *f.* 14.
Lotus incana. *Riv. tetr.* 191.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 754.
Zottiger Schotenklee. W.
Habitat in G. Narbonenſi, Italia, Oriente. 4 (*v. v.*)
Capitula *floribus infra* 10, *foliolo majoribus.*

22. LOTUS *graecus.*

L. capitulis ſubrotundis, caule erecto, foliis quinatis, leguminibus ovatis. *Mant.* 104. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 65.
L. graeca maritima, folio glauco et veluti argenteo. *Tournef. cor.* 27.
L. (*belgradica*) foliolis quinatis cuneiformibus, caule erecto, ſiliquis calyce ſesquilongioribus ſolitariis erectis glabris. *Forſk. deſcr.* 215.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 754.
Griechiſcher Schotenklee. W.
Habitat in Oriente; *in* Graecia, Arabia. 4
Media inter L. hirſutum *et* rectum, *ut cuinam propior vix dicendum.* Caulis *erectus, annuus, ſed magis patule ramoſus.* Flores *etiam albi, minores hirſuto, majores recto.* Legumina *ovata.*
Differt ab omnibus foliis quinatis (praeter ſtipulas,) nec ternatis. Stipulae *oblongae, ut in L. hirſuto; nec cordatae, ut in recto.* H. U.

23. LOTUS *rectus.*

L. capitulis ſubgloboſis, caule erecto laevi, leguminibus rectis glabris. *Hort. upſ.* 221. *Mill. dict. n.* 4. *Kniph. cent.* 8. *n.* 63.
L. caule fruticoſo, florum capitulis globoſis. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 387. *Sauv. monſp.* 188.
L. ſiliquoſus glaber, flore rotundo. *Bauh. pin.* 332.
L. polyceratos fruteſcens hirſuta alba major latifolia, ſiliquis tenuibus curtis rectis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 177. *ſ.* 2. *t.* 18. *f.* 13.
L. villoſus altiſſimus, flore glomerato. *Tournef. inſt.* 403.

L. lybica. *Riv. tetr.* 192.
Trifolium rectum monſpeſſulanum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 359.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 755.
Calabriſcher Schotenklee. W.
Habitat in Gallia Narbonenſi, Sicilia, Calabria. 4 (*v. v.*)
Capitula *floribus ultra* 20, *foliolis multoties minoribus.*

*24. LOTUS *paluſtris.* W.

L. capitulis dimidiatis ſubquadrifloris, leguminibus teretibus glabris, caule ramoſo erecto foliisque hirſuto. W.
L. cretica paluſtris altiſſima incana, flore luteo. *Tournef. cor.* 27.
Sumpf-Schotenklee. W.
Habitat in Creta. (*v. ſ.*)
Caulis *erectus bipedalis ramoſus villoſus.* Folia *ternata villoſa obovata acuta.* Stipulae *ovatae ſubcordatae magnitudine foliorum.* Capitula *dimidiata triquadri-vel quinqueflora.* Bractea *triphylla, foliolis lanceolatis binis lateralibus duplo minoribus.* Legumina *teretia glabra recta.* Planta *facie L. corniculati ſed villoſitate caule erecto ramoſo, aliisque notis diverſa.* W.

*25. LOTUS *parviflorus.*

L. capitulis dimidiatis, leguminibus oblongis compreſſis, calycibus corollam aequantibus, bracteis monophyllis. W.
L. hirſutus foliolis obovatis, ſtipulis ſubcordatis, pedunculis multifloris, calycibus corollam aequantibus. *Deſf. atl.* 2. *p.* 206. *t.* 211. *
Kleinblumiger Schotenklee. W.
Habitat in Atlante *prope* Mayane Algeriae. ⊙ (*v. ſ.*)
Planta *digitalis hirſuta.* Capitula *tri-quadri-quinque-vel ſexflora.* Bractea *monophylla lanceolata.* W.

*26. LOTUS *pedunculatus.*

L. capitulis depreſſis longiſſime pedunculatis, foliolis oblongo-lanceolatis acuminatis, ſtipulis ovatis. W.

L. caule herbaceo, foliolis lanceolatis medio petiolato, floribus longe pedunculatis. *Cavan. ic. 2. p. 52. t. 164.* *

Langgeſtielter Schotenklee. W.

Habitat in Hiſpania.

Satis diſtinctus pedunculis valde elongatis et foliolorum forma. W.

*27. LOTUS *proſtratus.* †

L. caule procumbente ramoſiſſimo, foliis glabris, pedunculis multifloris, leguminibus compreſſis toruloſis patentibus. *Desf. atl. 2. p. 206.*

Liegender Schotenklee. W.

Habitat in Algeria. 4

Affinis L. corniculato. Differt: caule *ramoſiſſimo ſuffruticoſo proſtrato*, leguminibus *compreſſis toruloſis patentibus.* Desf. l. c.

28. LOTUS *corniculatus.*

L. capitulis depreſſis, caulibus decumbentibus, leguminibus cylindricis patentibus. *Sp. pl. 1092. Mill. dict. n. 1. p. 184. Crantz. auſtr. 400. Gunn. norv. 108. Pall. it. 1. p. 370. Pollich. pal. n. 711. Kniph. cent. 7. n. 44. Scop. carn. n. 937. Hoff. germ. 268. Roth. germ. I. 227. II. 323.*

L. filiquis umbellatis rectiſſimis, cylindricis. *Hall. helv. n. 385.*

L. caule herbaceo, florum capitulo depreſſo leguminibus decumbentibus teretibus. *Hort. cliff. 372. Fl. ſuec. 609; 675. Roy. lugdb. 388. Dalib. pariſ. 221.*

Lotus ſ. meliotus pentaphyllos minor glabra. *Bauh. pin. 332. Riv. t. 76.*

Trifolium corniculatum. *Dod. pempt. 573.*

β Lotus pentaphyllos, flore majore luteo ſplendente. *Bauh. pin. 332. Pollich. l. c.*

γ Lotus (*tenuifolius*) pentaphyllos, fruteſcens, tenuiſſimis glabris foliis. *Bauh. pin. 332. Pollich. l. c.*

Trifolium corniculatum fruteſcens, tenuiſſimis foliis. *Bauh. prodr. 144. Burſ. XVIII. 73.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. p. 756.

Gemeiner Schotenklee. W.

Habitat in Europa. 4 (*v. v.*)

Corollae *odoratiſſimae.*

Hujus forte varietas etiam γ eſt, cujus Caules *duplo longiores et anguſtiores,* Folia *linearia, et* Legumina *anguſtiora. Videtur in umbra nata; Burſerus C. Bauhino hanc attulit.*

29. LOTUS *cytiſoides.*

L. capitulis dimidiatis, caule diffuſo ramoſiſſimo, foliis tomentoſis. *Sp. pl.* 1092. *Roy. lugdb.* 387. *Mill. dict. n.* 15. L. ſiliquoſa maritima lutea, cytiſi facie. *Barr. rar.* 71. *t.* 1031.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 758.

Weiſslicher Schotenklee. W.

Habitat in maritimis Europae *auſtralis.* 4 (*v. ſ.*)

*30. LOTUS *medicaginoides.* †.

L. leguminibus umbellatis arcuatis, foliolis obcordatis denticulatis. *Retz. obſ.* 2. *p.* 23.

Schneckenkleeartiges Schotenklee. W.

Habitat in Sibiria? ⊙

Radix *annua.* Caulis *proſtratus ſulcatus hirtus.* Folia *ternata longe petiolata obcordata denticulata glabra lineata.* Stipulae *ſemiſagittatae integrae baſi lobo bidentato.* Pedunculi *axillares elongati* 5-6-*flori umbellati, floſculis parvis luteis.* Legumina 4-6 *linearia arcuata toruloſa. Planta e ſeminibus Sibiricis enata, florens ſimillima Medicagini polymorphae licet minor, leguminibus Trigonellae. Dubius etiamnum ſum an revera Loti vel Trigonellae ſpecies.* Retz. l. c.

*1385. DORYCNIUM.

Villars delph. 3. *p.* 416.

Cal. 5-dentatus bilabiatus. *Filamenta* ſubulata. *Stigma* capitatum. *Legumen* turgidum mono- vel diſpermum.

1. DORYCNIUM *monſpelienſe.* W.

D. foliolis lineari-lanceolatis acutis, calycinis dentibus ovatis, caule fruticoſo. W.

D. (*ſuffruticoſum*) caulibus ſuffruticoſis erectis. *Villars delph.* 3. *p.* 416.*

Lotus (*Dorycnium*) capitulis aphyllis, foliis ſeſſilibus quinatis. *Sp. pl.* 1093. *Mill. dict. n.* 17.

D. foliis digitatis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 37.* *Roy. lugdb.* 389. *Sauv. monſp.* 214.

D. hiſpanicum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 100. *Hall. helv. n.* 384. *Parkſ. theatr.* 360.

D. monſpelienſium. *Lob. ic.* 2. *t.* 51. *adverſ.* 389. *Tournef. inſt.* 391.

D. monſpeſulanum fruticoſum. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 388.

Lotus polyceratos incana, ſiliculis ſubrotundis erectis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 178. *ſ.* 2. *t.* 18. *f.* 15.

Trifolium album anguſtifolium, floribus veluti in capitulum congeſtis. *Bauh. pin.* 329.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 758.

Strauchartiges Dorycnium. W.

Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi, Helvetia. ♄ (*v. v.*)

*2. DORYCNIUM *herbaceum.*

D. foliolis obovatis obtuſis, calycinis dentibus ovatis, caule herbaceo. W.

D. (*herbaceum*) caule diffuſo herbaceo. *Vill. delph.* 3. *p.* 417. *t.* 41.* *Bellard. append.* 35.*

Dorycnium majus. *Tournef. inſt.* 391.

Lotus Dorycnium. *Crancz. auſt.* 402. *Hoſt. ſynop.* 416.

Krautartiges Dorycnium. W.

Habitat in Galliae *auſtralis* Sebaudiae, Pedemontii, Auſtriae, Hungariae *collibus.* 4 (*v. ſ.*)

Caulis *herbaceus adſcendens*, Folia *latiora obovata obtuſa.* W.

*3. DORYCNIUM *latifolium.* W.

D. foliolis obovatis obtuſis, dentibus calycinis ſubulatis, caule erecto ſuffruticoſo. W.

D. orientale latifolium villoſum. *Tournef. cor.* 26.

Breitblättriges Dorycnium. W.

Habitat in Oriente. ♄ (*v. ſ.*)

Tota planta villoſa. Capitula *ſeptem- vel decemflora, floribus reliquis duplo majoribus. Differt potiſſimum a cognitis hujus generis ſpeciebus*, dentibus *calycis longioribus ſubulatis.* W.

1386. TRIGONELLA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1213.

Vexillum et Alae ſubaequales, patentes, forma corollae tripetalae.

1. TRIGONELLA *ruthenica.*

T. leguminibus pedunculatis congeſtis oblongo-linearibus rectis, foliolis oblongis truncatis mucronatis. W.

T. leguminibus pedunculatis congeſtis pendulis linearibus rectis, foliolis ſublanceolatis. *Sp. pl.* 1093. *Mill. dict. n.* 5. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 24. *n.* 33. *t.* 8.

T. leguminibus pedunculatis. *Vir. cliff.* 76. *Hort. cliff.* 378.* *Roy. lugdb.* 382.

Melilotus ſupina anguſtifolia, medicae facie, ſiliqua compreſſa. *Amm. ruth.* 159. *et n.* 156.

Lotus montana humilior trifolia ad caulem alata lutea, ſiliqua modo recta, modo medicaginis inſtar falcata nigra. *Amm. ruth.* 119.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 760.

Ruſſiſcher Kuhhornklee. W.

Habitat in Sibiria. 24 (*v. v.*)

Foliola *lanceolata, obtuſiſſima, ſuperne acute ſerrata, dentata.* Stipulae *integerrimae.* Legumina *linearia.*

2. TRIGONELLA *platycarpos.*

T. leguminibus pedunculatis congeſtis pendulis ovalibus compreſſis, caule diffuſo, foliolis ſubrotundis. *Hort. upſ.* 229. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 25. *t.* 9. *Kniph. cent.* 9. *n.* 93.

Melilotus ſupina latifolia, ſiliqua lata membranacea compreſſa. *Amm. ruth.* 158. *act. goett.* 1. *p.* 213. *t.* 13.

Melilotus ſiliqua membranacea compreſſa. *Act. petrop.* 8. *p.* 209. *t.* 12.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 761.

Flachfrüchtiger Kuhhornklee. W.

Habitat in Sibiria. ♂ (*v. ſ.*)

Foliola *subovata, longitudinaliter acute ſerrata.* Stipulae *ſaepius dentatae.* Legumina *ovalia.*

3. TRIGONELLA *ſtriata.*

T. leguminibus pedunculatis folio longioribus. *Lin. ſuppl.* 340.
Geſtreifter Kuhhornklee. W.
Habitat in Abyſſinia? ⊙ (*v. v.*)
Folia *praeſertim juniora ſtriis lateralibus.* Pedunculus *communis foliis longior erectus, apice muticus, floribus quinque ſeu ſex terminalibus non racemoſis ſeſſilibus luteis.* Legumina *umbellata fere erecta uti digiti erecti diſtantes in manu, linearia ſeſſilia, quinque ad ſex, parum introrſum arcuata.*

4. TRIGONELLA *polycerata.*

T. leguminibus ſubſeſſilibus congeſtis erectis ſubrectis longis linearibus, pedunculatis muticis. *Sp. pl.* 1093.
Medicago leguminibus confertis ſeſſilibus erectis. *Roy. lugdb.* 382. *Sauv. monſp.* 187.
Medicago leguminibus confertis longis rectis parallelis, pedunculo communi. *Hort. cliff.* 376.*
Foenum graecum ſylveſtre alterum polyceration. *Bauh. p.* 348.
Foenum graecum ſylveſtre alterum. *Dod. pempt.* 547. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 761.
Vielkörniger Kuhhornklee. W.
Habitat in Hiſpania, Italia, Monſpelii. ⊙ (*v. v.*)

5. TRIGONELLA *hamoſa.*

T. leguminibus pedunculatis racemoſis declinatis hamoſis teretibus, pedunculis ſpinoſis foliolo longioribus. *Sp. pl.* 1094.
Foenum graecum, corniculis reflexis, minus et repens. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 33.
Melilotus, corniculis reflexis, minor ſ. repens. *Bauh. pin.* 331.
Melilotus aegyptius Achimelech vocatus. *Alp. aegypt.* 41. *t.* 124. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 357.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 762.
Hakiger Kuhhornklee. W.
Habitat in Aegypto. *Haſſelquiſt.* ⊙

Caules *decumbentes, adſcendentes.* Folia *ternata, obovata, cuneiformia, dentata, venoſa, pubeſcentia.* Pedunculus *folio longior, ſpina terminatus.* Flores *racemoſi, quorum vexillum alis ſ. carina dimidio brevius.* Legumina *ad* 10, *filiformia, hamoſa, dependentia, apice adſcendentia verſus calycem.*

*6. TRIGONELLA *hirſuta.*

T. leguminibus racemoſis reflexis, foliolis oblongis obtuſis villoſis. *Thunb. prod.* 137.
Rauher Kuhhornklee. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*7. TRIGONELLA *villoſa.*

T. leguminibus racemoſis villoſis, foliolis obovatis glabris. *Thunb. prod.* 137.
Rauchfrüchtiges Kuhhornklee. W.
Habiat ad Cap. b. ſpei.

*8. TRIGONELLA *armata.*

T. leguminibus lateralibus piloſis, foliolis ovatis glabris, ramulis ſpineſcentibus. *Thunb. prod.* 137.
Stechender Kuhhornklee. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

9. TRIGONELLA *ſpinoſa.*

T. leguminibus ſubpedunculatis congeſtis declinatis ſubfalcatis compreſſis, pedunculis ſpinoſis breviſſimis. *Sp. pl.* 1094. *Mill. dict. n.* 2.
Medicago leguminibus ſaepius ternatis ſeſſilibus arcuatis declinatis, ſpina ex alis. *Hort. cliff.* 377.
Foenum graecum ſylveſtre polyceration creticum majus. *Breyn. cent.* 79. *t.* 35. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 762.
Dorniger Kuhhornklee. W.
Habitat in Creta. ⊙ (*v. ſ.*)
Stipulae *dentatae.* Pedunculus *ſit ſpina rigida ad cujus baſin ſaepe* Legumina 5, *venoſa, glabra.*

10. TRIGONELLA *corniculata.*

T. leguminibus pedunculatis congeſtis declinatis ſubfal-

catis, pedunculis longis ſubſpinoſis, caule erecto. *Sp. pl.* 1094.

Trifolium floribus ſpicatis, leguminibus nudis mucronatis falcatis declinatis. *Hort. cliff.* 376.* *Roy. lugdb.* 381. *Gort. gelr.* 435. *Gron. orient.* 96.

Melilotus, corniculis reflexis, major. *Bauh. pin.* 331.

Melilotus lutea major, corniculis reflexis ex eodem centro ortis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 162. *ſ.* 2. *t.* 16. *f.* 11.

Trifolium corniculatum 2. *Dod. pempt.* 573.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 763.

Gekrümmter Kuhhornklee. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙ (*v. v.*)

Caulis *huic erectus.* Stipulae *ſimplices, ſubdentatae.* Pedunculus *tetragonus, folio longior, apice molliuſculo-ſpinoſo, ſub quo Legumina* 10—12, *falcata pedunculo breviora.* Calyces *ante explicationem obſcuriores.* Flores *odoratiſſimi.*

11. TRIGONELLA *monſpeliaca.*

T. leguminibus ſeſſilibus congeſtis arcuatis dinaricatis inclinatis brevibus, pedunculo mucronato inermi. *Sp. pl.* 1095. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 85.

Medicago leguminibus confertis ſeſſilibus arcuatis inclinatis. *Hort. cliff* 377. *Roy. lugdb.* 382. *Dalib. pariſ.* 231. *Sauv. monſp.* 187.

Trigonella ſtellata. *Forſk. deſcr.* 140.

Foenum graecum polyceraton. *Riv. tetr.*

Foenum graecum ſylveſtre polyceratium monſpeliacum. *Breyn. cent.* 80. *t.* 33. *f.* 2.

Hedyſarum minimum. *Dalech. hiſt.* 446.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 763.

Franzöſiſcher Kuhhornklee. W.

Habitat in Gallia *auſtrali,* Hungaria. ⊙ (*v. v.*)

Legumina 10 *ad* 12, *declinata.* Pedunculus *breviſſimus, molle mucronatus, folio non longior.* Caules *proſtrati, terrae adpreſſi.*

*12. TRIGONELLA *glabra.*

T. leguminibus umbellatis reflexis glabris, foliolis ovatis dentatis glabris. *Thunb. prod.* 137.

Glatter Kuhhornklee. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*13. TRIGONELLA *tomentosa.*

T. leguminibus pedunculatis ternis, foliolis ramisque tomentosis. *Thunb. prod.* 137.
Filziger Kuhhornklee. W.
Habitat ad Cap. b. Spei.

14. TRIGONELLA *laciniata.*

T. leguminibus pedunculatis subumbellatis ellipticis, foliolis cuneiformibus dentatis; stipulis laciniatis. *Sp. pl.* 1095.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 764.
Schlitzblättriger Kuhhornklee. W.
Habitat in Aegypto. *Burmannus.*
Similis *Medicaginis laciniatae.* Caules *filiformes, laeves.* Foliola *laevia, retusa, argute dentata.* Stipulae *laciniato-dentatae.* Pedunculi *axillares, vix longitudine foliorum, spinula molli terminati, ferentes* Flores *aliquot fere umbellatos, luteos.* Legumina *fere Meliloti, ovalia, utrinque acuta, calyce duplo longiora.*

*15. TRIGONELLA *pinnatifida.*

T. leguminibus sessilibus subternis linearibus erectiusculis, foliolis truncato-cuneatis pinnatifido-dentatis. W.
T. caule prostrato tetragono, leguminibus linearibus compressis erectis sessilibus. *Cavan. ic.* 1. *p.* 26. *t.* 38. *
Tiefzähniger Kuhhornklee. W.
Habitat in Hispania. ⊙ (*v. s.*)
Stipulae *oblongo-lanceolatae basi dentatae.* W.

16. TRIGONELLA *Foenum graecum.*

T. leguminibus sessilibus strictis erectiusculis subfalcatis acuminatis, caule erecto. *Hort. upsf.* 229. *Mat. med.* 175. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 38. *Ludw. ed. t.* 160.
T. leguminibus sessilibus. *Vir. cliff.* 76. *Roy. lugdb.* 383. *Dalib. paris.* 228. *Sauv. monsp.* 187.
Buceras siliquis sessilibus, arcuatis undique divergentibus. *Hall. helv. n.* 379.

Medicago leguminibus ſubſolitariis ſeſſilibus erectis reflexo-falcatis acuminatis. *Hort. cliff.* 376.
Foenum graecum ſativum. *Bauh. pin.* 348.
Foenum graecum. *Fuchſ. hiſt.* 798. *Cam. epit.* 199. *Riv. t.* 8.
β Foenum graecum ſylveſtre. *Bauh. pin.* 348. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 765.
Gemeiner Kuhhornklee. W.
Habitat Monſpelii. ⊙ (*v. v.*)
Sylveſtre β. *differt Stolonibus ad radicem longis, praeter erectum caulem, terrae adpreſſis. Foliolis obovatis, nec obtuſe lanceolatis. Geniculis foliorum purpuraſcentibus. Leguminibus magis hirſutis.*

17. TRIGONELLA *indica.*

T. leguminibus ſeſſilibus ſubſolitariis ſubfalcatis, foliolis integerrimis, caule diffuſo. *Fl. zeyl.* 285.*
Lotus maderaſpatanus villoſus, ornithopodii ſiliqua ſingulari. *Pluk. alm.* 226. *t.* 200. *f.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 765.
Indiſcher Kuhhornklee. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. ſ.*)

1387. MEDICAGO.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1214.

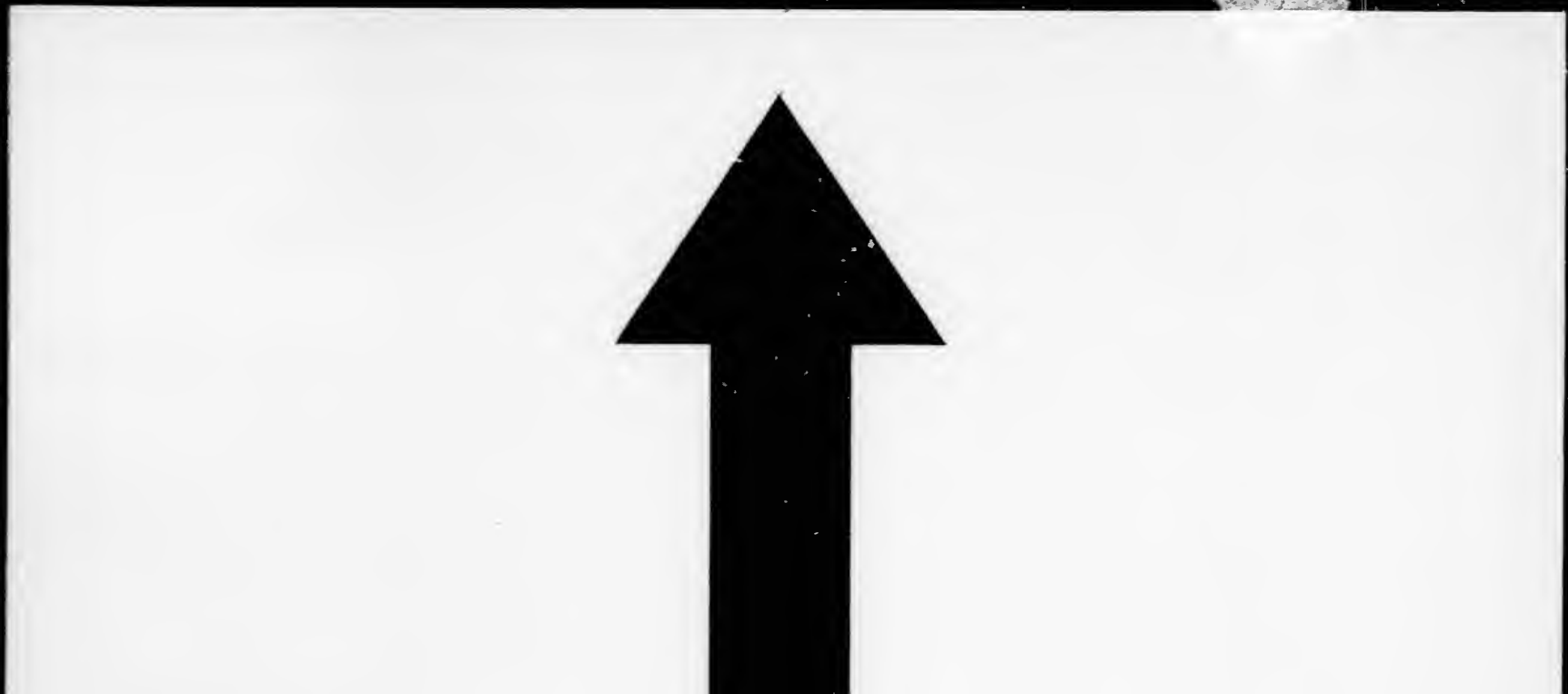
Legumen compreſſum, cochleatum. *Carina* corollae a vexillo deflectens.

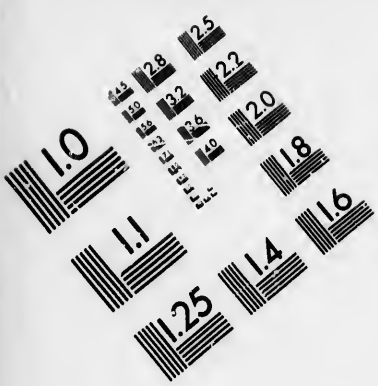
† *Medicagines leguminibus lunatis ſubcontortis.*

1. MEDICAGO *arborea.*

M. leguminibus lunatis margine integerrimis, caule arboreo. *Hort. cliff.* 376. *Hort. upſ.* 250. *Roy. lugdb.* 382. *Kniph. cent.* 5. *n.* 55.
Medica arborea. *Mill. dict. n.* 7.
Cytiſus incanus, ſiliquis falcatis. *Bauh. pin.* 389.
Cytiſus marante. *Lob. ic.* 2. *p.* 46.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 767.
Baumartiger Schneckenklee. W.
Habitat in Rhodo, Neapoli. ♄ (*v. v.*)

[redacted]





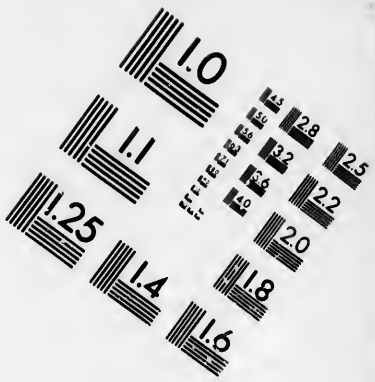
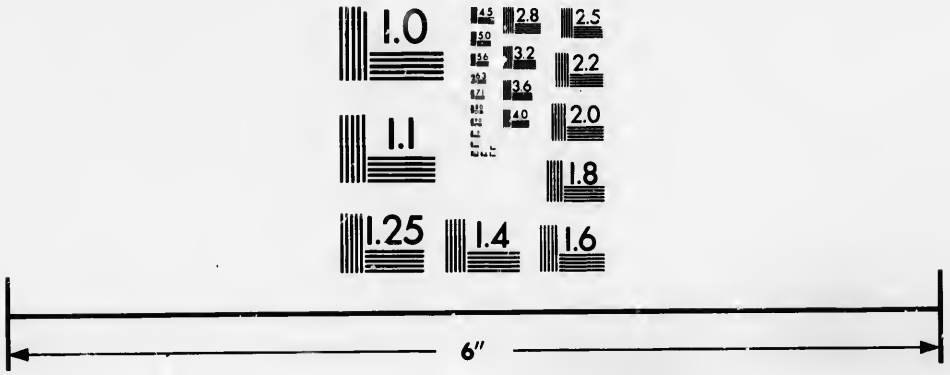
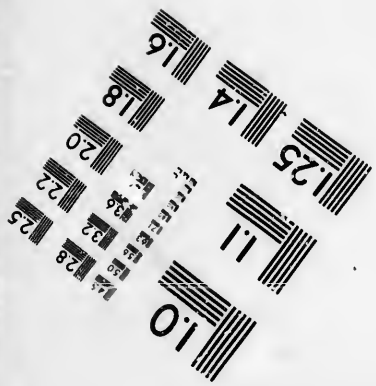
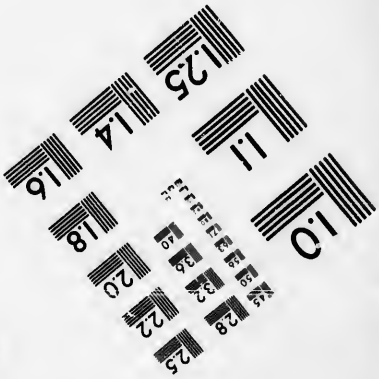


IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)







Photographic
Sciences
Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

2. MEDICAGO *radiata.*

M. leguminibus reniformibus margine denticatis, foliis ternatis. *Hort. cliff.* 377. * *Hort. upſ.* 230. *Roy. lugdb.* 381. *Berg. viadr.* 95. *Gron. orient.* 331. *Kniph. cent.* 10. *n.* 58. *Gaert. ſem.* 2. *p.* 348. *t.* 155.

M. annua, ſiliqua falcata ſtriata. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 158. *ſ.* 2. *t.* 16. *f.* 3.

Trifolium ſiliqua falcata. *Bauh. pin.* 330.

Lunaria radiata italorum. *Lob. ic.* 2. *p.* 38.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 768.

Geſtrahlter Schneckenklee. W.

Habitat in Italia. ⊙ (*v. v.*)

3. MEDICAGO *circinnata.*

M. leguminibus reniformibus margine dentatis, foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 377. * *Hort. upſ.* 230. *Roy. lugdb.* 382. *Murray. prodr.* 175. *

Loto affinis ſiliquis hirſutis circinnatis. *Bauh. pin.* 333.

Falcata foliis Anthylloidis. *Riv. tetr.* 201.

β M. leguminibus margine integerrimis.

Medicago circinnata. *Gaert. ſem.* 2. *p.* 348. *t.* 155.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 769.

Kreisförmiger Schneckenklee. W.

Habitat in Hiſpania, Italia. ⊙ (*α. v. f. β. v. v.*)

4. MEDICAGO *ſativa.*

M. pedunculis racemoſis, leguminibus laevibus cochleato-contortis, ſtipulis integerrimis, foliolis oblongis dentatis. W.

M. pedunculis racemoſis, leguminibus contortis, caule erecto glabro. *Hort. cliff.* 377. *Roy. lugdb.* 281. *Crantz. auſtr. p.* 434. *Neck. gallob. p.* 317. *Pollich. pal. n.* 712. *Pall. it.* 1, *p.* 370. *Kniph. cent.* 8. *n.* 67. *Hoffm. germ.* 269. *Roth. germ. I.* 319. *II.* 216.

Medica caule erecto, foliis oblongis ſerratis, racemis erectis, ſiliquis planis, iterato contortis. *Hall. helv. n.* 382.

Medica legitima. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 242.

Medica ſativa. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 150. *ſ.* 2. *t.* 16. *f.* 2. *Mill. dict. n.* 1.

Trifolium ſiliqua cornuta [illegible]
Bauh. pin. 330.

Foenum burgundicum. *Lob. ic.* 2. *p.* 36.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 769.
Luzerner Schneckenklee. W.
Habitat in Hiſpaniae, Galliae etc. *apricis.* 4 (*v. v.*)
Datur varietas floribus pallide coeruleis demum flavescentibus. W.

5. MEDICAGO *proſtrata.*

M. pedunculis racemoſis, leguminibus laevibus cochleato-contortis, ſtipulis baſi dentatis, foliolis linearibus apice dentatis. W.
Medicago proſtrata. *Jacq. hort.* 1. *p.* 39. *t.* 89.
M. diffuſa, foliis ternatis cuneiformibus apice dentatis, ſtipulis ſetaceis integerrimis, leguminibus cochleatis integerrimis. *Lin. ſuppl.* 340.
Medica maritima ſaxatilis minima perennis, foliis angulioribus in apice inciſis, fructu parvo non ſpinoſo. *Till. piſ.* 110.
Geſtreckter Schneckenklee. W.
Habitat in ſaxoſis apricis Hungariae, Italiae. 4 (*v. ſ.*)
Stipulae *lanceolatae baſi dentatae.* Fructus *praecedentis.* Flores *flavi ſ[illegible]uentis.* W.

6. MEDICAGO *falcata.*

M. pedunculis racemoſis, leguminibus contorto-falcatis pubeſcentibus, foliolis oblongis apice dentatis. W.
M. pedunculis racemoſis, leguminibus lunatis, caule proſtrato. *Fl. ſuec.* 620; 677. *Dalib. pariſ.* 229. *Mill. dict. n.* 2. *Crantz. auſt. p.* 434. *Pollich. pal. n.* 713. *Doerr. naſſ. p.* 159. *Kniph. cent.* 11. *p.* 67. *Fl. dan. t.* 233. *Hoffm. germ.* 269. *Roth. germ. I.* 319. *II.* 217.
Medica foliis oblongis ſerratis, ſiliquis racemoſis falcatis. *Hall. helv. n.* 381.
Medicago racemis axillaribus, ſiliquis polyſpermis, falcatis, compreſſis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 529. *ed.* 2. *n.* 941.
Triſolium ſylveſtre luteum, ſiliqua cornuta. *Bauh. pin.* 330.
Falcata. *Riv. t.* 84.
Lens major repens. *Tabern. p.* 502. *Hall.*
Medica flavo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 243.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 771.

Sichelfrüchtiger Schneckenklee. W.
Habitat in Europae *pratis apricis, siccis.* 4.

*7. MEDICAGO *glutinosa.*

M. pedunculis racemosis, leguminibus contorto-falcatis calycibusque viscoso-villosis, foliolis obovatis apice dentatis. W.

M. pedunculis racemosis, leguminibus reniformi-cordatis calycibusque villoso-viscidis, caulibus suberectis pubescentibus. *Marschall. ab Bieberst. casp. p.* 117.
Klebriger Schneckenklee. W.
Habitat in graminosis Tauriae. 4 (*v. s.*)
Valde similis praecedenti sed foliola *obovata*, legumina, calyces*que villoso-viscosi.* W.

8. MEDICAGO *lupulina.*

M. spicis ovalibus, leguminibus reniformibus monospermis, stipulis integerrimis, foliolis obovatis. W.

M. spicis ovalibus, leguminibus reniformibus monospermis, caulibus procumbentibus. *Fl. suec.* 621; 678. *Dalib. paris.* 281. *Crantz. austr.* 433. *Pollich. pal. n.* 714. *Kniph. cent.* 11. *n.* 68. *Hoffm. germ.* 269. *Roth. germ. I.* 320. *II.* 217.

Trifolium leguminibus spicatis reniformibus nudis monospermis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 375. *Roy. lugdb.* 380. *Gron. virg.* 110.

Medica caule diffuso, capitulis hemisphaericis, siliquis reniformibus. *Hall. helv. n.* 380.

M. spicis axillaribus, ovatis, siliquis monospermis, rugosis. *Seop. carn. ed.* 1. *p.* 529. *ed.* 2. *n.* 940.

Trifolium pratense luteum, capitulo breviore. *Bauh. pin.* 328.

Trifolium pratense luteum. *Fuchs. hist.* 819.

Melilotus minima. *Riv. t.* 8. *Hall.* R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 772.

Hopfenartiger Schneckenklee. W.
Habitat in Europae, Americae *borealis pratis.* ♂ (*v. v.*)
Legumina striato-rugosa, pilis rigidis subhispida.

*9. MEDICAGO *obscura.*

M. pedunculis racemosis, leguminibus reniformibus dispermis, stipulis dentatis, foliolis rhombeo-ovatis. W.

M. pedunculis racemoſis, leguminibus reniformibus integerrimis, caule diffuſo hirto. *Retz. obſ.* 1. *p.* 24. *t.* 1.

Nierenförmiger Schneckenklee. W.

Habitat in Europa *auſtrali?* ⊙ (*v. v.*)

Legumina *parva reniformia integerrima diſperma.* Stipulae *ovatae profunde dentatae.* W.

†† *Medicae leguminibus cochleatis.*

10. MEDICAGO *orbicularis.*

M. pedunculis ſubbifloris, leguminibus inermibus cochleatis orbiculatis planiuſculis, ſtipulis ſetaceo-multifidis, foliolis obovatis dentatis. W.

Medicago polymorpha α orbicularis. *Sp. pl.* 1097. *Allion. pedem. n.* 1150. *Scop. carn. n.* 942. *Gaert. ſem.* 2. *p.* 349. *t.* 155. *Desf. atl.* 2. *p.* 210. *Villars delph.* 3. *p.* 402.

M. leguminibus ſolitariis cochleatis depreſſis planis, ſtipulis ciliatis, caule diffuſo. *Sauv. monſp.* 186.

M. pedunculis unifloris ariſtatis, leguminibus cochleatis compreſſis rugoſis nudis. *Ger. prov.* 516.

Medica major dicarpos, capſula compreſſa orbiculata nigra plana oris criſpis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 152. *ſ.* 2. *t.* 15. *f.* 1.

Medica orbiculata. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 384. *Raj. hiſt.* 961. Trifolium cochleatum ſ. frutellatum, folio latiore, fructu minuto obtuſo. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 140.

β Medica cochleata altera major dicarpos, capſula compreſſa orbiculata nigra laevi ſine oris criſpis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 152. *ſ.* 2. *t.* 15. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 774.

Tellerförmiger Schneckenklee. W.

Habitat in arvis Galliae *auſtralis*, Italiae, Carnioliae, Hungariae, Barbariae. ⊙ (*v. v.*)

Fructus ſolitarius, lentiformis, anfractibus inermibus planis. Pedunculi ariſtati. Stipulae ciliatae.

Varitat pedunculis uni- vel bifloris ariſtatis, ut et multifloris, leguminibusque majoribus atque minoribus. W.

*11. MEDICAGO *elegans.*

M. pedunculis ſubbifloris, leguminibus inermibus cochleatis orbiculatis planis margine transverſim rugoſis, ſtipulis dentatis, foliolis rhombeo-obovatis dentatis. W.

Medicago elegans. *Jacquin.*

M. (*rugoſa*) ſtipulis laciniato-ciliatis, pedunculis ariſtatis ſubbifloris, leguminibus cochleatis nudis rugoſis lentiformibus. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 605.*

Medica orbiculata elegans orbiculis circum oras rugoſis. *Roj. hiſt.* 1. *p.* 962. *Tournef. inſt.* 411.

Medica cochleata major dicarpos, capſula compreſſa orbiculata rugoſa alba. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 152. *ſ.* 2. *t.* 15. *f.* 4.

Schöner Schneckenklee. W.

Habitat in Sicilia. ⊙ (*v. v.*)

Legumina *fere praecedentis ſed margine inaraſſata et rugis elevatis transverſis ornata.* W.

12. MEDICAGO *ſcutellata.*

M. pedunculis ſubbifloris, leguminibus inermibus cochleatis orbiculatis baſi convexis ſuperne planis, anfractibus concentrico-ſpiralibus ſtipulis dentatis, foliolis oblongis dentatis. W

M. ſtipulis dentatis, pedunculis ariſtatis ſubunifloris, leguminibus cochleatis hemiſphaericis ſcutellatis. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 605.*

Medicago polymorpha ſcutellata. *Sp. pl.* 1097. *Allion. pedem. n.* 1155. *Villa delph.* 3. *p.* 403. *Deſf. atl.* 2. *p.* 211. *Gaert. ſem.* 2. *p.* 349. *t.* 155.

Medica cochleata major dicarpos, capſula rotunda globoſa ſcutellata. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 152. *ſ.* 2. *t.* 15. *f.* 3.

M. pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis globoſis inermibus nudis. *Ger. prov.* 516.

Trifolium cochleatum, fructu latiore. *Bauh. pin.* 329. *Parkſ. theatr.* 1199.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 775.

Schildförmiger Schneckenklee. W.

Habitat inter ſegetes Italiae, Galliae *auſtralioris et* Barbariae. ⊙ (*v. v.*)

Fructus ſolitarius, hemiſphaericus: anfractibus inermibus concavis. Pedunculi ariſtati. Stipulae dentatae.

*13. MEDICAGO *Helix*. W.

M. pedunculis multifloris, leguminibus inermibus cochleatis orbiculatis planis, anfractibus diſtantibus, ſtipulis ciliato-dentatis, foliolis obovatis dentatis. W.

M. (*laevis*) foliolis obovatis, ſtipulis dentatis, pedunculis multifloris folio longioribus, leguminibus planis nervoſis inermibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 213?

Schnirkelartiger Schneckenklee. W.

Habitat in Europa *auſtrali*? ⊙ (*v. v.*)

Legumina *fere ut in M. obſcura, ſed anfractibus binis non arcte adpreſſis diverſa. A ſequenti diſtincta leguminibus non cylindricis, anfractibus tantum binis.* W.

14. MEDICAGO *tornata*.

M. pedunculis multifloris, leguminibus inermibus cochleatis cylindricis utrinque planis, anfractibus diſtantibus, ſtipulis ciliato-dentatis, foliolis obovatis dentatis. W.

Medicago polymorpha γ tornata. *Sp. pl.* 1098. *Retz. obſ.* 1. *p.* 26. *Desf. atl.* 2. *p.* 211.

M. leguminibus cochleatis nudis cylindricis apice baſique planiuſculis. *Ger. prov.* 517.

Medica leguminibus tornatis inermibus, ſtipulis acute dentatis, foliolis ſerratis. *Mill. dict. n.* 3.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 775.

Gedrechſelter Schneckenklee. W.

Habitat in Gallia *auſtrali*, Hiſpania, Barbaria. ⊙ (*v. v.*)

Fructus plures, ſubcylindrici: anfractibus inermibus planis. Stipulae dentatae.

Datur varietas fructibus majoribus et minoribus. W.

15. MEDICAGO *turbinata*.

M. pedunculis ſubbifloris, leguminibus inermibus cochleatis cylindraceis utrinque convexis, anfractibus imbricatis, ſtipulis dentatis, foliolis rhombeo-obovatis dentatis. W.

Medicago polymorpha δ turbinata. *Sp. pl.* 1098. *Allion. ped. n.* 1155.

M. leguminibus cochleatis inermibus ſubcylindricis: extremitatibus complanatis. *Gouan. monſp.* 517.

Medicago fructu turbinato. *Sauv. monſp.* 187.
Medica dicarpos, fructus capſula turbinata rugoſa. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 153. *f.* 2. *t.* 15. *f.* 5.
Medica ſcutellata. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 384.
Trifolium cochleatum turbinatum, fructu compreſſo oblongo. *Bauh. pin.* 349.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 776.
Kreuſelförmiger Schneckenklee. W.
Habitat in agris Galliae *auſtralis et* Italiae. ⊙ (*v. v.*)

*16. MEDICAGO *tuberculata.*

M. pedunculis ſubbifloris, leguminibus inermibus cochleatis cylindricis utrinque planiuſculis anfractibus tuberculatis, ſtipulis ciliato-dentatis, foliolis rhombeo-obovatis dentatis. W.
Medicago polymorpha tuberculata. *Retz. obſ.* 2. *p.* 3.
Medica cochleata major dicarpos capſula turbinato-rugoſa. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 153. *f.* 2. *t.* 15. *f.* 6.
Medica magna turbinata. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 385.
Warziges Schneckenklee. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙ (*v. v.*)
Affinis praecedenti, ſed legumina tuberculis obtuſis obſita. W.

*17. MEDICAGO *aculeata.* W.

M. pedunculis ſubbifloris, leguminibus cochleatis cylindraceis utrinque planiuſculis, anfractibus margine muricatis, ſtipulis dentatis, foliolis rhombeo-obovatis dentatis. W.
Dickſtachlicher Schneckenklee. W.
Habitat — — — — — ⊙ (*v. v.*)
Simillima praedenti, ſed diverſa: leguminibus *aculeis inaequalibus craſſis breviſſimis obſitis.* W.

*18. MEDICAGO *Murex.* W.

M. pedunculis ſubbifloris, leguminibus cochleatis cylindraceis utrinque convexiuſculis aculeatis, aculeis rectis ſtipulis ciliato-dentatis, foliolis obovatis dentatis. W.
Kurzſtachlicher Schneckenklee. W.
Habitat — — — — — ⊙ (*v. v.*)
Legumina *cylindracea tubinata ſed aculeis craſſis ſubulatis obſita. Differt a praecedente: Foliolis obo-*

vatis obtusis, inferioribus obcordatis. Stipulis *lineari-subulatis ciliato-dentatis, nec lanceolatis basi dentatis,* Aculeis *fructus longioribus.* W.

19. MEDICAGO *intertexta.*

M. pedunculis subbifloris, leguminibus cochleatis ovalibus, aculeis pubescentibus setaceis distichis adpressis, stipulis ciliato-dentatis, foliolis obovatis dentatis. W.

Medicago polymorpha ι intertexta. *Sp. pl.* 1098. *Allion. ped. n.* 1152. *Desf. atl.* 2. *p.* 211. *Gaert. sem.* 2. *p.* 350. *t.* 155.

M. pedunculis unifloris, leguminibus cochleatis sphaericis, spinis longioribus divaricatis recurvis. *Ger. prov.* 518.

Medica leguminibus cochleatis spinosissimis, aculeis utrinque tendentibus. *Mill. dict. n.* 4.

Medica cochleata spinosa major dicarpos, capsula s. spinis longioribus sursum et deorsum tendentibus. *Morif. hist.* 2. *p.* 153. *s.* 2. *t.* 15. *f.* 8. 9. 7. *Knorr. del.* 2. *t. M.* 1. a.

Medica echinata spinosa, echinis magnis utrinque turbinatis cum spinulis reflexis. *Raj. hist.* 962. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 776.

Verwebter Schneckenklee. W.

Habitat in Gallia, Hispania, Italia, Barbaria. ⊙ (*v. v.*)

Fructus 2. *s.* 3. *ovati: anfractibus spinis setaceis reflexis. Stipulae dentatae.*

20. MEDICAGO *ciliaris.*

M. pedunculis subbifloris, leguminibus cochleatis ovalibus, aculeis pubescentibus subulatis rectis, stipulis ciliato-dentatis, foliolis obovatis dentatis. W.

Medicago polymorpha κ ciliaris. *Sp. pl.* 1099.?

Medica magna echinata. *Raj. hist.* 2. *p.* 963. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 777.

Gefranzter Schneckenklee. W.

Habitat in Gallia *australi.* ⊙ (*v. v.*)

Fructus *plures ovales, anfractibus spinis rectiusculis villosis,* Stipulae *ciliatae.*

Planta nostra pedunculis gaudet bifloris, leguminibusque magnitudine praecedentis. Differt a M. inter-

texta: leguminum aculeis rectis craſſiuſculis ſubulatis. W.

*21. MEDICAGO *carſtienſis.*

M. pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis utrinque compreſſis, aculeis ſubulatis rectis, ſtipulis dentatis, foliolis ovatis dentatis, caule erecto. W.

M. caule erecto, radice perenni reptante, floribus umbellatis, leguminibus cochleatis ſetoſis. *Jacq. ic. rar. 1. t. 156. Collect. 1. p. 86.*

M. caule erecto, floribus umbellatis, leguminibus cochleatis ſetoſis. *Hoſt. ſynop. 417.*

Medica cochleata polycarpos, capſula ſpinoſa minore, perennis ciliaris. *Moriſ. hiſt. 2. p. 154.*

Medica ciliaris Guilandini. *Raj. hiſt. 1. p. 965.*

Kärnthenſcher Schneckenklee. W.

Habitat in alpibus Carinthiae. 4 (*v v.*)

Flores *umbellati demum racemoſi. Ab omnibus affinibus* radice *perenni et* caule *erecto diverſa.* W.

22. MEDICAGO *maculata.* W.

M. pedunculis ſubbifloris, leguminibus cochleatis utrinque compreſſis, aculeis ſubulatis arcuatis, ſtipulis dentatis, foliolis obcordatis dentatis maculatis. W.

M. (*cordata*) foliolis obcordatis, ſtipulis dentatis, pedunculis ſubtrifloris, leguminibus echinatis. *Lamarck encycl. 3. p. 608.*

Medicago polymorpha *γ* arabica. *Sp. pl. 1098. Allion. ped. n. 1153. Hudſ. angl. 331. Relh. cant. 386. Smith. brit. 2. p. 797. Deſf. atl. 2. p. 211.*

M. pedunculis ſubtrifloris, leguminibus echinatis, foliolis obcordatis. *Gou. monſp. 516. Willich. obſ. n. 119.*

Medica cochleata minor polycarpos annua, capſula majore alba, folio cordato macula fuſca. *Moriſ. hiſt. 2. p. 154. ſ. 2. t. 15. f. 12.*

Medica arabica. *Cam. hort. 97. t. 27.*

Trifolium cochleatum, folio maculato cordato. *Bauh. pin. 329.*

Trifolium cordatum. *Parkſ. theatr. 1190. Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. p. 776.*

Gefleckter Schneckenklee. W.

Habitat in arenoſis Angliae, Galliae, Italiae, Barbariae. ⊙ (*v. v.*)

Folia *macula ſanguinea lanceolata, quae in nupta diſparet.* Flores 4. *ſ.* 6. Fructus *ſpinis longe divergentibus.*

Mutavi nomen triviale, quum non in Arabia ereſcat. W.

*23. MEDICAGO *tentaculata.*

M. pedunculis ſubbifloris, leguminibus cochleatis cylindricis utrinque planis, aculeis glabris lanceolatis diſtichis arcte adpreſſis, ſtipulis dentatis, foliolis obovatis dentatis. W.

Medicago tentaculata. *Gaert. ſem. 2. p. 350. t. 155.*

Dichtdorniger Schneckenklee. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙ (*v. v.*)

Stipulae *ſubulatae dentatae.* Pedunculi *biflori.* Legumina *cylindrica utrinque plana, aculeis lanceolatis diſtichis arcte adpreſſis glabris.* W.

24. MEDICAGO *coronata.*

M. pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis cylindricis utrinque planis pubeſcentibus, aculeis diſtichis arcte adpreſſis ſubulatis, ſtipulis baſi dentatis, foliolis obcordatis dentatis. W.

M. ſtipulis ſubdentatis, foliolis obovato emarginatis, floribus capitatis, leguminibus minimis coronaeformibus. *Lamarck encycl. 3. p. 606.*

Medicago polymorpha β coronata. *Sp. pl. 1098.*

M. pedunculis ſubbifloris, leguminibus compreſſis ſubſpinoſis, ſtipulis ſubulatis integerrimis. *Gou. 204.*

M. pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis compreſſis ſpinulis oppoſitis. *Ger. 517.*

M. fructu minimo, coronulam utrinque dentatam referente. *Sauv. monſp. 187.*

Medicago cochleata polycarpos annua, capſula minima coronata. *Morif. hiſt. 2. p. 155. ſ. 25. t. 15. f. 16. bona.*

Medica coronata Cherleri parva. *Bauh. hiſt. 2. p. 386.*

Trifolium folio obtuſo, folliculis cordatis. *Bauh. pin. 329. prodr. 141. n. 13.*

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. p. 777.

Kronenförmiger Schneckenklee. W.

Habitat in saxosis aridis Galliae Narbonensis. ⊙ (*v. s.*)

Flores *minimi*. Legumina *spinis brevioribus erecti-usculis*. *Gouan.*

Legumen *anfractibus binis, parvum pubescentibus aculeis distichis arcte adpressis*. W.

*25. MEDICAGO *apiculata*. W.

M. pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis utrinque planis, anfractibus tribus reticulatis margine muricatis, stipulis ciliato-dentatis, foliolis obovatis dentatis. W.

Medicago coronata. *Gaert. sem. 2. p. 349. t. 155. Morif. hist. 2 f. 2. t. 15. f. 14?*

Scharfrüchtiger Schneckenklee. W.

Habitat in Europa *australi*. ⊙ (*v. v.*)

Legumina *parva compressa, anfractibus binis vel tribus, valde reticulata, margine tuberculis admodum parvis spinescentibus obsita*. W.

*26. MEDICAGO *denticulata*. W.

M. pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis utrinque planis, anfractibus binis reticulatis margine aculeatis, aculeis divergentibus, stipulis ciliato-dentatis, foliolis obovatis dentatis. W.

Gezähnter Schneckenklee. W.

Habitat in Europa *australi*. ⊙ (*v. v.*)

Valde affinis praecedenti, differt solummodo: leguminum *anfractibus aculeatis, aculeis armatis setaceis divergentibus*. W.

27. MEDICAGO *muricata*.

M. pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis glabris utrinque planis, anfractibus quinis, aculeis subulatis brevissimis, stipulis ciliato-dentatis, foliolis rhombeo-obovatis dentatis. W.

Medicago polymorpha ζ muricata. *Sp. pl.* 1098. *Allion. ped. n.* 1158. *Villars delph. 2. p. 403. Smith. brit. 2. p. 798. Morif. hist. 2. f. 2. t. 15. f. 11.*

M. (*muricata*) stipulis fimbriato-laciniatis, leguminis utrinque depressi margine carinato, spinulis brevibus. *Lamarck encycl. 3. p. 607?*

Trifolium cochleatum modiolis ſpinoſis. *Raj. ſynop.* 333. *Pluk phytog. t.* 113. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 779.
Zackiger Schneckenklee. W.
Habitat in ſiccis Angliae, Galliae, Italiae. ⊙ (*v. v.*)

*28. MEDICAGO *Gerardi.*

M pedunculis ſubbifloris, leguminibus cochleatis villoſis, utrinque planis, anfractibus quinis, aculeis ſubulatis rectis uncinatis, ſtipulis ſetaceo-dentatis, foliolis obovatis dentatis. W.
Medicago Gerardi. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.*
M. pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis ſubrotundis ſpinoſis incanis, foliis villoſis. *Ger. prov.* 516.
Medica cochleata dicarpos capſula ſpinoſa rotunda minora, rarius ſpinis craſſioribus et brevioribus armata. *Moriſ. hiſt* 2. *p.* 153. *ſ.* 2. *t.* 15. *f.* 18.
Gerardiſcher Schneckenklee. W.
Habitat in Hiſpania, Gallia, Narbonenſi, Hungaria. ⊙ (*v ſ.*)

*29. MEDICAGO *recta.*

M. pedunculis unifloris, leguminibus cochleatis aculeis uncinatis, ſtipulis integerrimis, foliolis cuneiformibus dentatis pubeſcentibus, caule erecto. W.
M. pubeſcens, ſtipulis integris, pedunculis unifloris breviſſimis, aculeis uncinatis. *Deſf. atl.* 2. *p.* 212.
Aufrechter Schneckenklee. W.
Habitat in Barbaria. ⊙
Planta *puſilla quadripollicaris erecta villoſa ſericea.* Folia *parva cuneiformia breviſſime denticulata.* Stipulae *ovatae acutae.* Flores *breviſſime pedicellati axillares.* Legumen *rotundum echinatum aculeis uncinatis.* Deſf. l. c.

30. MEDICAGO *marina.*

M. pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis ſubrotundis muricatis, ſtipulis indiviſis foliolis tomentoſis obovatis integerrimis. W.
M. pedunculis racemoſis, leguminibus cochleatis ſpinoſis, caule procumbente tomentoſo. *Sp. pl.* 1097. *Hort. cliff.* 378.* *Roy. lugdb.* 381. *Sauv. monſp.*

186. *Gron. orient.* 230. *Mill. dict. n.* 1. *Cavan. ic.* 2. *p.* 26. *t.* 130. *Gaert. ſem.* 2. *p.* 350. *t.* 155. *Allion. ped. n.* 1160. *Desf. atl.* 2. *p.* 210.

Medica marina. *Lob. ic.* 2. *p.* 38. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 243. *Raj. hiſt.* 1. *p.* 965. *Cam. hort.* 98. *t.* 28.

Medica incana. *Rivin.* 205.

Medica cochleata polycarpos capſula ſpinoſa minore perennis incana maritima. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 154. *ſ.* 2. *t.* 15. *f.* 10.

Trifolium cochleatum maritimum tomentoſum. *Bauh. pin.* 329.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 773.

Meerſtrands-Schneckenklee. W.

Habitat in arenoſis maritimis Hiſpaniae, Galliae *auſtralis*, Italiae, Graeciae, Orientis, Barbariae. 24 (*v. v.*)

*31. MEDICAGO *Terebellum.* W.

M. pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis cylindricis utrinque planis, anfractibus quinis, aculeis breviſſimis diſtichis ſubulatis reflexis, ſtipulis ciliatodentatis, foliolis obovatis retuſis dentatis. W.

Medicago aculeata. *Gaert. ſem.* 2. *p.* 349. *t.* 155. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 2. *t.* 15. *f.* 20. 21.

M. pedunculis multifloris, leguminibus congeſtis globoſis hiſpidis ſtipulis ciliatis. *Gouan monſp.* 204.

M. pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis ciliatis. *Ger. prov.* 519.

Medicago leguminibus congeſtis globoſis hiſpidis, ſtipulis ciliatis. *Sauv. monſp.* 186.

Medica annua, fructu ciliari. *Tournef. inſt.* 410.

Trifolium fructu cochleato ciliari. *Magn. monſp.* 269.

Bohrerförmiger Schneckenklee. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ☉ (*v. v.*)

Foliola *obovata dentata, inferiora retuſa.* Legumina *cylindracea utrinque plana, aculeis breviſſimis craſſis ſubulatis diſtichis reflexis armata.* W.

*32. MEDICAGO *tribuloides.*

M. pedunculis biſloris, leguminibus cochleatis cylindricis utrinque planis, aculeis conicis diſtichis reflexis, ſtipulis dentatis, foliolis obovatis dentatis. W.

M. (*tribuloides*) ſtipulis dentatis, pedunculis ariſtatis ſubbifloris, leguminibus echinatis, aculeis conicis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 607.*

Medica ſpinoſa hicarpos, fructu ovali, ſpinulis brevibus et rigidioribus. *Raj. hiſt.* 963.

Bürz dornartiger Schneckenklee. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙ (*v. v.*)

Legumina *iis M. tentaculatae ſimillima, ſed majora, aculeis longioribus non adpreſſis ſed tantum reflexis.* W.

*33. MEDICAGO *uncinata.* W.

M. pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis cylindraceis utrinque planis, anfractibus diſtantibus, aculeis diſtichis reflexis ſubulatis uncinatis, ſtipulis dentatis, foliolis obovatis dentatis. W.

Hakenförmiger Schneckenklee. W.

Habitat in Europa *auſtrali?* ⊙ (*v. v.*)

Affinis vaide M. rigidulae et nigrae, ſed differt potiſſimum, anfractibus *diſtantibus*; *a M. rigidula adhuc*, aculeis *ſubulatis reflexis et ſtiribus duplo minoribus*; *a M. nigra*, aculeis *brevioribus reflexis diverſa.* W.

34. MEDICAGO *rigidula.*

M. pedunculis ſubmultifloris, leguminibus cochleatis cylindricis, aculeis conicis rectis patentibus, ſtipulis dentatis, foliolis obovatis dentatis. W.

Medicago polymorpha γ rigidula. *Sp. pl.* 1098. *Allion. ped. n.* 1157. *Desf. atl.* 2. *p.* 212.

M. pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis intenſe aculeatis. *Ger. prov.* 518.

M. triphylla, leguminibus ſpinoſis, foliolis interioribus cuneiformibus retuſis, ſuperioribus ſubrotundis. *Dalib. pariſ.* 231.

Medicago hirſuta, echinis rigidioribus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 385.

Trifolium fructu compreſſo ſpinis horrido. *Bauh. pin.* 329.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 778.

Steifer Schneckenklee. W.

Habitat in arvis Galliae, Italiae, Barbariae. ⊙ (*v. v.*)

35. MEDICAGO *minima.*

M. pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis pilosis, aculeis subulatis rectis uncinatis, stipulis integerrimis, foliolis obovatis dentatis. W.

Medicago polymorpha μ minima. *Sp. pl.* 1099. *Smith brit.* 2. *p.* 798. *Hoffm. germ* 269. *Roth. germ. I.* 320. *II.* 218.

M. leguminibus cochleatis subternatis, spinulis uncinatis, stipulis integris. *Gou. monsp.* 204. *Oed. dan.* 211. *Schreb. spicil.* 27. *Crantz. austr. p.* 434. *n.* 4. *Pollich pal. n.* 715.

M. leguminibus cochlectis aculeis uncinatis alternis externe donatis, stipulis integris. *Guett. stamp.* 249. *Dalib. paris.* 230.

Medica foliis emarginatis, serratis, racemis paucifloris, siliquis cochleatis globosis. *Hall. helv. n.* 383.

Cochleata echinata minima. *Riv. t.* 88.

Medica echinata minima. *Bauh. hist.* 2. *p.* 386.

Trifolium echinatum, fructu minore. *Bauh. pin.* 330.

β Medicago polymorpha λ hirsuta. *Sp. pl.* 1099.

M. pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis, spinulis hamatis, stipulis integris. *Ger. prov.* 518. *Hall. helv. n.* 383. β.

Medica echinata hirsuta. *Bauh. hist.* 2. *p.* 386.

Trifolium echinatum arvense. *Bauh. pin.* 329.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 778.

Kleinster Schneckenklee. W.

Habitat in agris lutosis Germaniae, Hungariae, Angliae, Galliae. ⊙ (*v. v.*)

Fructus plures, vix semine Orobi majores: anfractibus hispidis: spinis lateraliter recurvatis. Stipulae integrae.

Tota planta albo-hirsuta, ramis longitudine digiti. Varietas β *est quadruplo major minus hirsuta.* W.

36. MEDICAGO *nig.*

M. pedunculis subbifloris, leguminibus cochleatis cylindraceis, anfractibus approximatis, aculeis subulatis rectis uncinatis, stipulis ciliato-dentatis, foliolis obovatis dentatis. W.

Medicago polymorpha ν nigra. *Syst. plant. ed. R.* 3. *p.* 578.

M. pedunculis pauciforis, leguminibus cochleatis, hamulis longitudine leguminum. *Ger. prov.* 518.
Medica cochleata polycarpos annua, capsula nigra hispidiore. *Morif. hist.* 2. *p.* 154. *f.* 2. *t.* 15. *f.* 19.
Houttuyn Lin. Pst. Syst. 8. *p.* 779.
Schwarzer Schneckenklee. W.
Habitat in Gallia *australi* ⊙ (*v. v.*)

37. MEDICAGO *laciniata.*

M. pedunculis subbifloris, leguminibus cochleatis cylindraceis aculeis subulatis rectis uncinatis, stipulis ciliato-dentatis, foliolis linearibus inciso-dentatis truncatis. W.
Medicago polymorpha γ laciniata. *Sp. pl.* 1099. *Allion. ped. n.* 1159. *Desf. atl.* 2. *p.* 212.
M. leguminibus cochleatis spinosis, stipulis contortis, foliis oblongis duplicato-serratis. *Gron. orient.* 95.
M. fructu echinato, foliis linearibus dentatis. *Sauv. monsp.* 187. *Gouan. monsp.* 400. *
Medica leguminibus cochleatis spinosis, foliolis acute dentatis tricuspidisque. *Mill. dict. n.* 5.
Trifolium fructu echinato, foliis eleganter dissectis. *Magn. monsp.* 271. *t.* 270.
Trifolium cochleatum spinosum syriacum, foliis laciniatis. *Breyn. cent.* 81. *t.* 34.
Medicago syriaca. *Riv. tetr.* 205.
M. dicarpos laciniata foliis et fructu spinosis. *Plukn. alm.* 245.
Trifolium echinato capite. *Dodart. mem.* 1. *p.* 123.
Houttuyn Lin. Pst. Syst. 8. *p.* 779.
Zerschlizter Schneckenklee. W.
Habitat in Hispania, Gallia, Italia, Syria, Barbaria. ⊙ (*v. v.*)
Folia *fere Trigonellae laciniatae, foliis quasi margine exesis a Larva.* Foliola *oblonga, emarginata et dentibus utrinque* 2 *longioribus pinnatifida.* Pedunculi *aristati, subbifiori, foliis breviores.* Legumina *spinosa.*

Classis XVIII.

POLYADELPHIA.

DECANDRIA.

1388. THEOBROMA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Nect.* urceolatum 5-corniculatum. *Filam.* 5-biantherifera. *Styl.* 1. *Stigm.* 5-fidum. *Capſ.* 5-locularis. *Sem.* in pulpa nidulantia.

DODECANDRIA.

1389. BURROMA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Nect.* 5-fidum. *Fil.* 5-triantherifera. *Styl.* 1-ſtigmate ſimplici. *Capſ.* 5-locularis decupli ſerie foraminum pertuſa.

1390. ABROMA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Nect.* 5-fidum. *Fil.* 5-triantherifera. *Styl.* 5. *Capſ.* 5-alata, 5-locularis. *Sem.* arillata.

ICOSANDRIA.

1391. CITRUS. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 20 in cylindrum paſſim connata. *Piſt.* 1. *Bacca* locularis pulpa veſiculari.

1392. MELALEUCA. *Cal.* 5-partitus, ſemiſuperus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* ſemiveſtita calyce baccato.

POLYANDRIA.

1394. LÜHEA. *Cal.* duplex: exterior 9-phyllus; interior 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Nect.* 5-penicilliformia. *Styl.* 1.

1395. DURIO. *Cal.* 5-fidus, urceolatus, inferus. *Cor.* 5-petala, parva. *Stylus* 1. *Stam.* phalanges 5 ex septem. *Pomum* 5-loculare.

1393. GLABRARIA. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Cor.* 5-petala. *Stylus* 1. *Stam.* phalangea 5 ex senis. *Drupa.*

1396. SYMPLOCOS. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 4-plici serie corollae adnata.

1397. HYPERICUM. *Cal.* 5-partitus, inferus. *Cor.* 5-petala. *Styli* 1, 3, s. 5. *Capſ.* locularis.

1398. ASCYRUM. *Cal.* 2-phyllus, inferus. *Cor.* 4-petala. *Styli* 2. *Capſ.* 2-valvis.

DECANDRIA.

1388. THEOBROMA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1215.

Cal. 5-phyllus. *Petala* 5, fornicata. *Nect.* urceolatum exſerens 5 cornicula. *Filament.* 5, quolibet antheris 2 inſtructum. *Stylus* ſiliformis. *Stigma* 5-partitum. *Capſula* 5-locularis evalvis. *Sem.* in pulpa butyracea nidulantia.

1. THEOBROMA *Cacao.*

T. foliis integerrimis glabris. W.

T. foliis integerrimis. *Hort. cliff.* 397. *Mat. med.* 176. *Jacq. obſ.* 1. *p.* 2.

Cacao (*ſativa*) foliis integerrimis, fructibus ovato-oblongis acuminatis glabris decemſtriatis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 527.*

Cacao. *Cluſ. exot.* 55. *Sloan. jam.* 134. *hiſt.* 2. *p.* 15. *t.* 160. *Mer. ſurin.* 26. *t.* 26. *et* 63. *Geoffr. mat.* 409. *Catesb. car.* 3. *p.* 6. *t.* 6. *Blackw. t.* 373. *Mill. dict.*

Arbor cacauifera americana. *Pluk. alm.* 40. *t.* 268. *f.* 3.

Amygdalis ſimilis guatimalenſis. *Bauh. pin.* 442. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 2. *p.* 214. *t.* 14.

Wahrer Cacao. W.

Habitat in America *meridionali*, Antillis. ♄ (*v. ſ.*)

Calyx *pentaphyllus, lanceolatus.* Petala 5, *fornicata, obovata, petiolata: lacinia terminali patula.* Stamina *fertilia ſolitaria, ſub ſingulo petalo interno*; anthera *quadruplici.* Stamina *alia* 5, *alterna, germini adpreſſa, caſtrata.* Germen *ſuperum.* Stylus *ſimplex. Linn. diſſ. alt. de pl. ſurin.* 1776.

*2. THEOBROMA *gujanenſis.*

T. foliis acuminatis repando-dentatis ſubtus tomentoſis. W.

Cacao (*gujanenſis*) foliis denticulatis, fructu ovato-quinquangulari tomentoſo rufeſcente. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 529.* *Aubl. guj.* 2. *p.* 683. *t.* 275.*

Gujanischer Cacao. W.
Habitat in sylvis paludosis Gujanae. ♄
Cacao sylvestris Aubl. guj. 2. p. 687. t. 276. est Duroia Eriopila Lin. in Sp. pl. 2. p. 222. descripta. W.

DODECANDRIA.

*1389. BUBROMA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1216.

Cal. 3 phyllus. *Cor.* 5-petala, petalis bicornibus. *Nectar.* campanulatum 5-fidum. *Filam.* 5 nectario externe adnata, quodlibet antheris 3 instructum. *Stylus* simplex. *Capsf.* lignosa tuberculata evalvis decuplici serie foraminulorum pertusa.

1. BUBROMA *Guazuma.*

Theobroma (*Guazuma*) foliis serratis. *Hort. cliff.* 379. *Roy. lugdb* 47. *Mill. dict. Swartz. obs.* 292.*
Guazuma (*polybotra*) caule fruticoso, foliis cordatis ovato-acutis, serraturis inaequalibus, florum racemis axillaribus pluribus. *Cavan. ic. 3. p. 51. t. 299.**
Guazuma arbor ulmifolia, fructu ex purpureo nigro. *Plum. gen.* 36. *ic.* 144.
Cenchramedia jamaicensis ulmifolia, fructu ovali integro verrucoso. *Pluk. alm.* 92. *t.* 77. *f.* 2.
Alni fructu morifolia arbor, flore pentapetalo flavo. *Sloan jam.* 135. *hist. 2. p.* 18. *Raj. dendr.* 11.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 223.
Schiefblättriger Ochsenfrass. W.
Habitat in Jamaicae *campestribus.* ♄ (*v. v.*)
Rami *tomento adsperfi.* Gemmae *nullae* Foliatio *subinvoluta margine serraturis plicato-imbricatis.* Folia *alterna, petiolata, cordata, obtuse inaequaliter serrata, acuminata, subtrinervia, scabra, venosa, nitida, dependentia, facie Urticae.* Stipulae *oppositae, subulato-lanceolatae, ramis approximatae, extus poro mellifero.* Petioli *teretes, foliis sextuplo breviores, versus folium crassiores.* Flores *corymbosi, Ayeniae*

similes Petala *lutea aristis geminis purpurascentibus.* Antherae 3 (*non* 5), *geminatae in singulo filamento, inter crenas nectarii campanulati.* Stylus *apice* 5-*fidus, obtusus.*

Dormit *foliis omnino pendentibus in petiolis strictis.*

An una vel plures species? Specimen meum jamaicense cum icone a Clariss. Cavanillesii data convenit. Specimina ex India orientali, differunt inflorescentia ramosiore et foliis duplo majoribus. E seminibus Indiae orientalis exorevit mihi frutex jam florens, foliis et inflorescentia speciminis americanae plantae. Plumeri figura ob inflorescentiam valde elongatam, diversam speciem indicare videtur, nisi sit varietas loco pinguiore orta. W.

*1390. ABROMA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1217.

Cal. 5 phyllus. *Cor.* 5 petala. *Nectar.* urceolatum 5-fidum. *Filam.* 5 inter lacinias nectarii inserta, quodlibet antheris 3 instructum. *Styli* 5 subulati. *Capsf.* membranacea 5-alata, 5-locularis. *Semina* alata.

1. ABROMA *augusta.*

A. foliis septangulatis, floralibus ovato-lanceolatis acuminatis subdentatis, pedunculis axillaribus. W.

Abroma augusta. *Lin. suppl.* 341.

Abroma fastuosum. *Jacq. hort.* 3. *p.* 3. *t.* 1.*

Theobroma (*augusta*) foliis cordatis septemangularibus. *Syst. Nat.* 3. *p.* 233. *Mill. dict. illustr. Syst. Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 2. *p.* 224.

Prächtige Abroma. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. v.*)

Caulis *humanae altitudinis, lignosus, erectus, simplicissimus, teres, apice foliosus.* Rami *nulli, sed rudimenta prodeunt in caule infra folia, dum floret.* Folia (*Hibisci mutabilis*) *magna, plus quam palmaria,*

cordata, 7-nervosa, 7-angulata, serrata, reticulata, supra glabra, subtus vix pubescentia. Petioli *teretes, longitudine foliorum.* Stipulae *lanceolatae.* Pedunculi *axillares foliorum, horizontales, ad latus flexi, teretes, longitudine petioli, bifidi; ramulo altero minore (opposito foliolo cordato petiolato serrato) bifido, biflo-ro; involucello 4-phyllo, lanceolato; altero enascente ulterius similiter bifido, et sic ultra.* Pedicelli *nutantes* Floribus *cernuis.* Perianthium *5-partitum, lanceolatum, acutum, patentissimum: foliolis planis.* Cor. Nectarium exterius *urceolatum; squamis 5, ovatis, fornicatis, introrsum concavis, obtusis, erectis, apice ciliatis, margine fuscis.* Nectarium interius *urceolatum: squamis 5, linearibus, erectis, obtusis, basi connatis, margine apiceque extrorsum recurvato-fornicatis.* Petala *5, ovata, magna, triste purpurea, laxa, pendula, fluctuantia, ungue inserta nectarii exterioris squamae sub et intra ejus apicem.* Filamenta *5, brevissima, ut fere nulla, triloba, inter squamas nectarii interioris, ut antherae extra rimas hujus nectarii nascantur.* Antherae *3, didymae, divaricatae, reniformes, luteae.* Germen *superum, cylindricum.* Styli *5, subulati, approximati.* Stigmata *acuta.* Peric. *5-loculare.* Semina *multa.*

*2. ABROMA *Wheleri.*

A. foliis ovato-lanceolatis acuminatis subdentatis, pedunculis oppositifoliis. W.

A. foliis ovato-lanceolatis acuminatis subdentatis. *Retz obs. 5. p. 27.*

Whelerſche Abroma. W.

Habitat in India *orientali.* ♄

Frutex *cortice fusco.* Rami *ultimi tomentosi.* Folia *alterna ovato-lanceolata hinc inde dentata, alia integra, nervis tomentosis.* Pedunculi *oppositifolii multiflori involucrati, articulo unico instructi, fructiferi recurvati lignosi.* Involucrum *polyphyllum, foliolis lanceolatis deciduis.* Flores *triste purpurei.* Nectarium *utrumque ciliato-barbatum; interius obcordatis squamis.* Antherae *ternatae sessiles in sinubus inter lacinias s. squamas nectarii interioris.* Capsula *magna quinquevalvis, valvulis membranaceis.* Receptacu-

lum *quinquepartitum barbatum, valvularum futuris adnatum.* Semina *ovata atra, punctis elevatis ſcabra.* Retz. l. c.

ICOSANDRIA.

1391. CITRUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1218.

Cal. 5-fidus. *Petala* 5, oblonga. *Antherae* 20, filamentis connatis in varia corpora. *Bacca* 9-locularis.

1. CITRUS *medica.*

C. petiolis linearibus, foliis ovatis acuminatis. W.

C. petiolis linearibus. *Hort. cliff.* 379. *Hort. upſ.* 236. *Mat. med.* 176. *Roy. lugdb.* 266. *Regn. bot.*

Malus Medica. *Bauh. pin.* 435. *Blackw. t.* 361.

β Citrus *Limon.*

Limon vulgaris. *Ferr. heſp.* 193. *Blackw. t.* 362. *Knorr. del.* 1. *t. C.* 1.

Malus Limonia acida. *Bauh. pin.* 436.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 2. *p.* 227.

Gemeine Citrone. W.

Habitat in Aſia, Media, Aſſyria, Perſia. ♄ (*v. v.*)

Varietates hujus hodie numeroſiſſimae una cum ſequenti mixtae, de quibus Heſperides conſulendae.

Venit in Italiam poſt Virgilii et Plinii tempora, ante Palladii.

*2. CITRUS *angulata.* W. †

C. petiolis nudis, foliis ovatis acutis, fructibus anguloſis. W.

Limonellus anguloſus. *Rumph. amb.* 2. *p.* 110. *t.* 32.

Eckige Citrone. W.

Habitat in Amboina. ♄

Species ſine dubio diverſiſſima. Fructus *parvi glutinoſi quadri-vel quinquangulares.* Pedunculi *ſolitarii axillares.* Spinae *binae ſtipulares.* W.

*3. CITRUS *japonica.*

C. petiolis alatis, foliis acutis, caule fruticoso. *Thunb. jap.* 292. *Icon. pl. jap. t.* 15.
Kin Kan. *Kaempf. amoen.* 801.
Japaniſche Citrone. W.
Habitat in Japonia. ♄
Caulis *fruticoſus, compreſſo-angulatus erectus glaber vix pedalis.* Rami *et* Ramuli *alterni compreſſo-angulati ſpinoſi glabri erecti virides.* Spinae *ſolitariae axillares in axillis foliorum erecto-patentes.* Folia *ſparſa alato-petiolata ovata acutiſcula integerrima concaviuſcula glabra, ſupra ſaturate viridia, ſubtus pallidiora, erecto-patentia pollicaria, poris tenuiſſimis.* Petioli *alati lineam longi.* Flores *axillares ſaepius ſolitarii, rarius bini pedunculati nutantes.* Pedunculus *glaber cernuus lineam longus.* Perianthium *monophyllum viride glabrum minimum quinquedentatum.* Petala 5 *nivea oblonga concaviuſcula patentia ſemiunguicularia.* Filamenta 19 *ſubulata compreſſa erecta in* 5 *corpora ſubcohaerentia connata, cylindrum formantia, coralla breviora ſubaequalia nivea.* Antherae *oblongae minutae flavae.* Germen *ſuperum ſubrotundum glabrum.* Stylus *unicus cylindricus ſtaminibus paulo brevior albo-vireſcens.* Stigma *ſimplex globoſum flavum ſtriatum intus multiloculare.* Bacca *cortice craſſo, pulpa veſiculoſa* 9-*locularis magnitudine Ceraſi.* Fructus *maturi menſibus Decembri et Januarii valde dulces grati et edules.* Thunb. l. c.

4. CITRUS *Aurantium.*

C. petiolis alatis, foliis acuminatis, caule arboreo. *Thunb. jap.* 293. *
C. petiolis alatis, foliis acuminatis. *Hort. cliff.* 379. *Hort. upſ.* 236. *Fl. zeyl.* 304. *Mat. med.* 177. *Roy. lugdb.* 266.
Aurantium. *Miller. dict. Blackw. t.* 349. *Kniph. cent.* 9 *n.* 23. *Knorr. del.* 1. *t. P.* 4.
Malus Aurantia major. *Bauh. pin.* 436.
Aurantia mala. *Cam. epit.* 150.
β Citrus *Sinenſis.*
Malus aurantia cortice eduli. *Bauh. pin.* 436.
Hoottuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 229.

Pomeranzen-Citrone. W.
Habitat in India. ♄ (*v. v.*)

5. CITRUS *decumana.*

C. petiolis alatis, foliis obtusis emarginatis. *Syst. Veg.* 580. *Thunb. jap.* 293.*
Limo decumanus. *Rumph. amb.* 2. *p.* 96. *t.* 24. *f.* 2.
Citrus Aurantium var. γ decumanus. *Spec.* 2. *p.* 1100.
Malus aurantia fructu rotundo maximo pallescente caput humanum excedente. *Sloan. jam.* 212. *hist.* 1. *p.* 41. *t.* 12. *f.* 2. 3.
Pumpelmus. *Meist. itin.* 84.
Houttuyn Lin. Pl. Syst. 2. *p.* 231.
Pompelmus-Citrone. W.
Habitat in India. ♄ (*v. v.*)

Differt ab Aurantio *foliis fructibusque magnis, floribus magis racemosis, racemis subtomentosis.*

6. CITRUS *trifoliata.*

C. foliis ternatis. *Sp. pl.* 1101. *Thunb. jap.* 294.*
Sii s. Karatas. *Koempf. amoen.* 801. *t.* 802.
Dreyblättrige Citrone. W.
Habitat in Japonia. ♄

Folia *ternata, serrata, petiolo membranaceo.* Spinae *axillares.* Flores *axillares, solitarii.* Fructus *tetri pulpa glutinosa.*

1392. MELALEUCA.

Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 3. *p.* 273.

Cal. 5-partitus, semisuperus. *Cor.* 5-petala. *Filamenta* multa, connata in 5 corpora. *Stylus* 1. *Capsula* semiveltita, 3-locularis.

† *Foliis alternis.*

1. MELALEUCA *Leucadendron.*

M. foliis alternis lanceolatis acuminatis falcato-obliquis quinquinerviis, ramulis petiolisque glabris. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 3. *p.* 274.

Melaleuca Leucadendron. *Mant.* 105.

M. (*Leucadendron.*) polyadelphia, foliis alternis lanceolatis subfalcatis quinquenerviis, spica elongata. *Lin. suppl.* 342.

Myrtus Leucadendra. *Spec. pl.* 2. *p.* 676. *Mat. med.* *p.* 177.

Arbor alba Caju Puti. *Rumph. amb.* 2. *p.* 72. *t.* 16. *Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 2. *p.* 238. *t.* 15.

Weisstämmiger Cajaputbaum. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. s.*)

Arbor *trunco nigro. Ramis albis.* Folia *alterna, lanceolata, versus alterum latus falcata, petiolata, integerrima, subavenia.* Fructificationes *sessiles, adglutinatae, sparsae, infra folia.* Fructus *ante maturitatem, capsula etiamnum calyce breviore, urceolata.*

Ex hac destillatur verum Oleum Cajeput, quod colore viridi sapore Menthae piperitae fortiore frigidiore, odore therebinthinaceo cognoscitur et rarissime in Europa verum, sed plerumque varie adulteratum.

2. MELALEUCA *viridiflora.*

M. foliis alternis elliptico-lanceolatis coriaceis quinquenerviis, ramulis petiolisque pubescentibus. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 3. *p.* 275. *Gaert. fem.* 1. *p.* 173. *t.* 35.

M. (*Leucadendron β angustifolia*) foliis angustioribus oblongis vix falcatis brevioribus obtusis glaucis. *Lin. suppl.* 342.

Metrosideros (*quinquenervia*) foliis lanceolatis alternis quinquenerviis, floribus polyadelphis in racemum conglomeratis. *Cavan. ic.* 4. *p.* 19. *t.* 333.

Grünblumiger Cajaputbaum. W.

Habitat in Nova Hollandia *et* Nova Caledonia. ♄ (*v. s.*)

Species a praecedente distincta, qua cum confundit Linaeus filius. Folia *crassiora et rigidiora striata nec falcata, non acuminata, pallidiora plerumque quinque-interdum septemnervia.* Petioli *et* rami *juniores pubescentes, quod non in praecedente.* Smith. l. c.

3. MELALEUCA *laurina.*

M. foliis alternis obovato-lanceolatis uninerviis, pedunculis axillaribus dichotomis pubescentibus. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 3. *p.* 275.

Lorbeerartiger Cajaputbaum. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄

Affinis M. suaveolenti Gaert. sem. 1. t. 35, cui quoad inflorescentiam et fructificationem simillima, sed folia huic latiora et elliptica. M. sucveolens crescit in borealioribus regionibus Novae Hollandiae prope fluvium Endeavour. Habitu M. laurina valde similis est Daphni Laureolae. Smith. l. c.

*4. MELALEUCA *squarrosa.*

M. foliis sparsis oppositisve ovatis muticis quinquenerviis, floribus lateralibus, dentibus calycinis laevibus. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 6. p. 300.*

Sparriger Cajaputbaum. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄

*5. MELALEUCA *stypheloides.*

M. foliis alternis ovatis mucronato-pungentibus multinerviis, floribus lateralibus, dentibus calycinis striatis mucronatis. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 3. p. 275.*

Stechender Cajaputbaum. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄ (*v. s.*)

Rami *juniores villosi seniores glabri.* Folia *parva unguicularia subrotundo-ovata acuta pungentia septemnervia pellucido-punctata glabra.* Flores *in ramis junioribus infra apicem caulem circumdant.* Filamenta *basi tantum in 5 phalanges cohaerentia.* W.

*6. MELALEUCA *ericifolia.*

M. foliis sparsis oppositisve linearibus enerviis subrecurvis, floribus lateralibus apicem versus ramulorum confertis. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 3. p. 276.*

Haidenblättriger Cajaputbaum. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄ (*v. v.*)

Folia *sicca saporem habent seminum Coriandri sativi.* Flores *albi ramulos circumdant ut in sequenti, sed ab apice magis remoti.* Folia *a M. nodosa diversissima, sunt multo angustiora neque pungentia neque rigida, sed parum recurvata.* Rami *juniores albo-sericei.* Smith. l. c.

Folia *lineari-ſubulata ſemipollicaria.* Flores *in ramulis diſtantes nec arcte acervati ut in ſequentibus.* Filamenta *baſi tantum cohaerentia in phalanges.* W.

*7. MELALEUCA *nodoſa.*

M. foliis ſparſis linearibus mucronato-pungentibus rectis, floribus apicem verſus ramulorum glomeratis. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 3. *p.* 276.

Metroſideros nodoſa. *Gaert. ſem.* 1. *p.* 172. *t.* 34. *f.* 6.

Metroſideros (*nodoſa*) foliis linearibus confertis, floribus aggregatis confertis in medio ramulorum nodoſis. *Cavan. ic.* 4. *p.* 19. *t.* 334.*

Knotiger Cajaputbaum. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄ (*v. ſ. c. fr.*)

Folia *numeroſa vix pollicaria valde anguſta, tamen latiora quam in M. ericifolia, rigida mucronata.* Flores *parvi albi in apice ramulorum glomerati et capitulum formantes. Poſt floreſcentiam ex apice capituli excreſcit ramulus in quo capſulae perſiſtentes annuli inſtar remanent.* W.

*8. MELALEUCA *armillaris.*

M. foliis ſparſis linearibus mucronatis apice recurvis, floribus lateralibus, filamentis longiſſimis linearibus apice radiato-multifidis. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 3. *p.* 277.

Metroſideros armillaris. *Gaert. ſem.* 1. *p.* 171. *t.* 34. *f.* 5.

Metroſideros (*armillaris*) foliis linearibus anguſtiſſimis confertis, floribus denſe ſpicatis in medio ramulorum. *Cavan. ic.* 4. *p.* 19. *t.* 335.

Ringförmiger Cajaputbaum. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄ (*v. ſ.*)

Habitu *Diceſmati quoad folia ſimilis.* Puncta *reſinoſa in inferiore parte foliorum ad coſtam mediam in culta planta magis viſibilia, quam in ſpontanea.* Flores *ſub apice ramulorum in formam ſpicae longae glomerati.* Phalanges *ſtaminum triplo petalis longiores apice in filamenta diviſae.* Smith. l. c.

*9. MALALEUCA *geniſtifolia.*

M. foliis ſparſis lanceolatis mucronatis trinerviis multi-

punctatis, ramulis floriferis terminalibus laxis, filamentis apice radiato-multifidis. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 3. *p.* 277.

Ginſterblättriger Cajaputbaum. W.

Habitat in Nova Hollandia. W.

Similis quodammodo M. nodoſae ſed folia magis lanceolata quam linearia et ultra demidium breviora nec rigida mucronata. Spica *laxa terminalis ex qua ut in reliquis ſurgit ramus.* Flores *geminati alterni ſeſſiles albi.* Phalanges *ſtaminum corolla duplo longiores.* Smith. l. c.

†† *Foliis oppoſitis.*

*10. MELALEUCA *linariifolia.*

M. foliis oppoſitis lineari-lanceolatis trinerviis ſubtus multipunctatis, ramulis floriferis terminalibus laxis, filamentis pinnatis. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 3. *p.* 278.

Metroſideros (*hyſſopifolia*) foliis linearibus oppoſitis punctatis, calycum laciniis deciduis. *Cavan. ic.* 4. *p.* 20. *t.* 336. *f.* 1.*

Linienblättriger Cajaputbaum. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄ (*v. ſ. ſ. fl.*)

Arbor *magna cordice craſſo ſpongioſo.* Rami *conici foliis glauceſcentibus tecti, quae triplo longiora quam in praecedente. In apice ramulorum oritur ſeries* florum *ſolitariorum ſeſſilium oppoſitorum (in praecedente flores geminati alterni).* Filamenta *longiſſima ab apice ad baſi pinnata antherifera.* Smith. l. c.

*11. MELALEUCA *thymifolia.*

M. foliis oppoſitis elliptico-lanceolatis enerviis, ramulis floriferis lateralibus breviſſimis pauciſloris, filamentis medium usque ramoſis. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 3. *p.* 278.

Metroſideros (*calycina*) foliis oppoſitis enerviis punctatis lanceolatis, calycibus perſiſtentibus. *Cavan. ic.* 4. *p.* 20. *t.* 336. *f.* 2.

Thymianblättriger Cajaputbaum. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄ (*v. ſ.*)

Flores *purpurei in ramis praeteriti anni parvi oppo-*

ſtil ſpicati. Ex ſpica oritur ramus ut in reliquis; inflorescentia huic generis peculiaris. Melaleuca laurina et ſuaveolens (M. ſuaveolens eſt ſpecies nondum deſcripta W.) gaudent pedunculis tantum axillaribus, ſed nullam Melaleucam vidi floribus terminalibus. Smith. l. c.

*12. MELALEUCA *hypericifolia.*

M. foliis oppoſitis elliptico-oblongis uninerviis, floribus confertis, filamentis longiſſimis linearibus, apice radiato-multifidis. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 3. p. 279.*

Johanniskrautblättriger Cajaputbaum. W.

Habitat in humidis Novae Hollandiae. ♄

Pulcherrima hujus generis ſpecies. Flores *ſimiles iis Metroſideri lanceolatae, ſed filamenta linearia obſcure flava ut petala, multifido-radiata.* Smith. l. c.

POLYANDRIA.

1393. GLABRARIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1219.

Cal. 5-fidus. *Petala* 5. *Nectarium.* receptaculi ſetis longitudine calycis. *Stam.* 30: ſenis ſemper connexis. *Drupa.*

1. GLABRARIA *terſa.*

Glabraria terſa. *Mant. 276.*

Lignum laeve minus. *Rumph. amb. 3. p. 71. t. 44.*

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 2. p. 233.

Glattes Glattholz. W.

Habitat in India *orientali.* ♄

Arbor *ſimilis quodammodo Lauro Camphorae.* Folia *alterna, petiolata, ovato-lanceolata, integerrima, glabra, acuminata, ſubtus ſubtomentoſa, laevia tamen et glauca.* Florum *glomeruli axillares, ſubracemoſi, aphylli, foliis multo breviores.* Calyces *colore Elaeagni.*

*1494. LÜHEA.

Willd. N. Act. Soc. N. S. Berol. 3. p. 409.

Cal. duplex, exterior 9-phyllus, interior, 5-partitus. *Cor.* 5 petala. *Nect.* 5 penicilliformia. *Styl.* 1.

*1. LÜHEA *ſpecioſa*. W.

L. ſpecioſa. *Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol. 3. p. 410. t. 5.**

Anſehnliche Lühea. W.

Habitat ad Caracas *in altiſſimis montibus.* ♄ *(v. ſ.)*

Arbor *ramoſa 20 ad 30-pedalis, ramis alternis fuſcis.* Folia *alterna petiolata oblonga obtuſa, baſi leviter cordata, margine inaequaliter dentata, trinervia venoſa, inferne albo-tomentoſa, nervis venisque prominentibus.* Petioli *breves craſſi ſemiteretes pubeſcentes.* Racemi *terminales pauciflori, pedicellis incraſſatis unifloris tomentoſis brevibus.* Calyces *externe tomentoſi.* Petala *alba.* Fructus *ignotus.* W.

1395. DURIO.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1221.

Cal. 5-fidus, urceolatus, inferus. *Cor.* 5-petala, parva. *Stylus* 1. *Stam.* phalanges 5 ex ſeptem. *Pomum* 5-loculare.

1. DURIO *zibethinus*. †

Durio zibethinus. *Syſt. veg.* 698.

Durio. *Rumph. amb. 1. p. 99. t. 29.*

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 2. p. 235.

Stachelfrüchtige Durio. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ *(v. ſ.)*

Arbor. *excelſa Floribus infra folia, quae alterna.*

1396. SYMPLOCOS.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1223.

Cal. 5-fidus, ſuperus. *Cor.* 5-8-petala, petalis baſi in tubum cohaerentibus. *Stamina* 4-plici ſerie tubo corollae accreta. *Drupa* ſicca, 5-locularis.

1. SYMPLOCOS *martinicenſis.*

S. pedunculis ſubracemoſis, foliis glaberrimis crenulatis. *l'Herit. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 175.

Symplocos martinicenſis. *Sp. pl.* 747. *Jacq. amer.* 166. *Swartz. obſ.* 293. *t.* 7. *f.* 1.*

Confer. *Loef. it.* 309.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 2. *p.* 246.

Martiniquiſcher Symplocos. W.

Habitat in Antillis. ♄ (*v. ſ.*)

Folia *ovata, petiolata, ſerrata, nitida.* Flores *albi.*

*2. SYMPLOCOS *Ciponima.*

S. pedunculis multifloris, foliis integris ſubtus villoſis. *l'Herit. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 175.

Ciponima gujanenſis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 567. *t.* 226.* *Cavan. diſſ.* 7. *p.* 371. *t.* 217.*

Haariger Symplocos. W.

Habitat in nemoroſis Gujanae. ♄ (*v. ſ.*)

Turiones *admodum villoſi.* Folia *ſubtus plus minusve villoſa, ſaepiſſime integra, raro laxiſſime denticulata.* Nuces *quinqueloculares.* l'Herit. l. c.

*3. SYMPLOCOS *Arechea.*

S. pedunculis ſubquinqueſloris, foliis ſerratis nudiuſculis. *l'Herit. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 176.

Peruvianiſcher Symplocos. W.

Habitat in Peru *in ſylvis.* ♄

S. Arechea intermedia eſt S. martinicenſis et Ciponimae. Tres forte ſunt varietates ejusdem plantae. Attendant Autoptae. l'Herit. l. c.

4. SYMPLOCOS *octopetala.*

S. pedunculis subbifloris, corollis octopetalis, foliis glaberrimis apice repando-dentatis. W.

S. (*octopetala*) floribus octopetalis. *Swartz. prod.* 109.

Achttheiliger Symplocos. W.

Habitat in Jamaica. ♄ (*v. s.*)

5. SYMPLOCOS *tinctoria.*

S. floribus confertis sessilibus, foliis glaucinis. *l'Herit. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 176.

Hopea tinctoria. *Mant.* 105.

Arbor lauri folio floribus ex foliorum alis. *Catesb. car.* 1. *p.* 54. *t.* 54. *mala.*

Houttuyn Lin. Pst. Syst. 2. *p.* 246.

Färbender Symplocos. W.

Habitat in Carolina *florens odore gratissimo primo vere.* ♄

Arbor. Folia *alterna petiolata simplicia oblonga lanceolato-ovata subserrata nitida enervia dulcia.* Pedunculi *e Gemmis ad summos ramulos erumpunt* 8 *s.* 10: Pedicellis *brevissimis unifloris, vestiti*; Foliolis *parvis concavis villosis.* Fructus *demum infra folia subsessiles in spicam brevissimam digesti.*

Succus *et* Folia *in decocto tingunt lintea et serica laete lutea.*

6. SYMPLOCOS *Alstonia.*

S. floribus subdecapetalis sessilibus subternis. *l'Herit. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 176.

Alstonia theaeformis. *Lin suppl.* 264.

Theeblättriger Symplocos. W.

Habitat in America *meridionali. Mutis.* ♄

Frutex *glaberrimus, Theae Boheae similis habitu, foliis, calycibusque imbricatis, situ florum etc.* Folia *alterna brevissime petiolata approximata elliptica obtusiuscula, basi integra, a medio ad apicem obtuse serrata rigida venosa.* Stipulae *nullae.* Flores *axillares tres s. quatuor sessiles.* Calyx *glaberrimus: squamis rotundatis viridibus, margine membranaceis.* Corollae *albae patentes.* Lin. suppl. l. c.

Folia *ficcata et maſticata ſalivam tingunt viridescentem et ſaporem Theae omnino reddunt. An uſui Theae inſervire poſſent?* Lin. ſuppl. l. c.

Calyx *Alſtoniae imbricatus refert bracteas Symploceos, quas pro calyce exteriori habere licet.* Corollam *monopetalam in Alſtonia dicebat Linnaeus, quia revera talis apparet in Symploco.* l'Herit. l. c.

1397. HYPERICUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1224.

Cal. 5-partitus. *Petala* 5. *Filamenta* multa, in 5 phalanges baſi connata. *Capſula.*

† *Pentagyna.*

1. HYPERICUM *balearicum.*

H. floribus pentagynis ſolitariis terminalibus, foliis oblongis obtuſis undulatis ramisque verucoſis. W.

H. floribus pentagynis, caule fruticoſo, foliis ramisque cicatriſatis. *Sp. pl.* 1101. *Mill. dict. n.* 5. *et ic. t.* 54. *Kniph. cent.* 2. *n.* 35.

H. fruteſcens verrucoſo-glanduloſum, foliis ovatis, margine flexuoſo-undulatis. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 137.*

H. floribus pentagynis, folio et ramis verrucoſis. *Hort. cliff.* 380. *Roy. lugdb.* 473.

Hypericum ſ. Aſcyrum fruteſcens, magno flore. *Magn. char.* 260.

Myrto-Ciſtus pennaei. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 68.

Houttuyn Lin. Pſt. Syſt. 4. *p.* 304.

Baleariſches Hartheu. W.

Habitat in Majorca. ♄ (*v. v.*)

Caules *tetragoni, punctis racemoſo-glanduloſis adſperſi.* Folia *flexuoſa, margine glandulis verrucoſis.* Flores *ſolitarii, terminales.*

*2. HYPERICUM *Brathys.*

H. floribus pentagynis monadelphis, caule fruticoſo, foliis ſubulatis imbricatis glabris. *Smith. ic. ined.* 41. *t.* 41.*

Brathys iuniperina. *Lin. ſuppl.* 268.

Wachholderblättriges Hartheu. W.
Habitat in Nova Granada. ♄ *Mutis.*

Frutex *facie media inter Ericam et Juniperum, valde ramosus erectus, ramis foliis tectis.* Folia *apposita confertissima linearia acerosa pollicaria acuta inermia perennia.* Flores *terminales ramorum, nonnulli simul, sessiles.*

*3. HYPERICUM *angustifolium.*

H. floribus pentagynis terminalibus solitariis, stylis coadunatis, foliis lineari-lanceolatis impunctatis basi reflexis, caule fruticoso. W.

H. frutescens, foliis lineari-lanceolatis basi reflexis, floribus solitariis terminalibus, stylis coadunatis. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 139.*

Schmalblättriges Hartheu. W.
Habitat in insula Borbonia. ♄

*4. HYPERICUM *lanceolatum.*

H. floribus pentagynis terminalibus solitariis, stylis coadunatis, foliis lanceolatis margine punctatis caule fruticoso. W.

Hypericum frutescens, foliis lanceolatis ad oras punctatis, floribus solitariis terminalibus, stylis coadunatis. *Lamarck. encycl.* 4. *p.* 138.*

Lanzettförmiges Hartheu. W.
Habitat in insula Borbonia. ♄ (*v. s.*)

Folia *lanceolata pollicaria glabra sessilia pellucido-punctata et ad margines serie punctorum calcarum obsita.* Flos *solitarius terminalis in apice* , *fere magnitudine H. Ascyri.* W.

5. HYPERICUM *kalmianum.*

H. floribus pentagynis corymbosis terminalibus, foliis lineari-lanceolatis, caule fruticoso. W.

H. floribus pentagynis, caule fruticoso, foliis lineari-lanceolatis. *Sp. pl.* 1101.

Hypericum (*Bartramicum*) floribus pentagynis, calycibus obtusis, staminibus corollam aequantibus, caule erecto herbaceo. *Mill. dict. n.* 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 305.

Kalmisches Hartheu. W.

Habitat in Virginia. *Kalm.* ♄

Frutex. Rami *tetragoni.* Folia *Roſmarini aut Lavendulae, glabra.* Flores *in Corymbo dichotomo, terminali, ex tribus aut ſeptem floribus.* Capſula *ovata, longitudine calycis.* Calyx *lanceolatus, obtuſiuſculus.* Styli 5, *tenuiſſimi.*

6. HYPERICUM *cajennenſe.*

H. floribus pentagynis corymboſis terminalibus, corollis hirſutis, foliis oblongo-obovatis acuminatis glabris ſubtus punctato-ſcabris, caule fruticoſo. W.

H. floribus pentagynis, corollis hirſutis, foliis ovatis, caule arboreo. *Mant.* 277. *Jacq. amer.* 213.

H. floribus pentagynis, corollis barbatis, calycibus ſtriatis, foliis ovatis, caule fruticoſo. *Lin. ſuppl.* 343.

H. fruticoſum foliis ovato-acuminatis petiolatis glaberrimis, gemma floris rotunda, corollis intus lanatis. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 144.*

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 306.

Cajenniſches Hartheu. W.

Habitat in Gujana *et* Cajenna. ♄ (*v. ſ.*)

Arbor 18 *pedalis.* Folia *ovata, petiolata, integerrima, ſcabra.* Racemi *compoſiti.* Petala *alba, interne hirſuta, ut in Gordonia Laſiantho.* Nectarii *glandulae* 5, *ovatae, longitudine germinis, alternantes cum ſtaminum phalangibus.* Filamenta *quinque, apice in penicillum diviſa.* Antherae *globoſae.* Bacca *ſucco fulvo tinctorio.* Semina *numeroſa.*

Arbor *ramis paniculatis.* Folia *oppoſita petiolata cordato-ovata oblonga ſupra laevia, ſubtus venoſa ſ. ſcabra.* Flores *magnitudine H. perforati albi.* Perianthium 5-*phyllum, foliolis ovatis ſtriatis erectis perſiſtentibus.* Petala 5 *erecta lanceolata ſeſſilia, limbo patula apice intus barbata multifida.* Filamenta *quinque linearia erecta longitudine piſtilli apice capillaceo-multifida.* Antherae *ſingulis ramulis minuta ſubrotundae.* Germen *ovatum* Styli 5 *erecti diſtantes longitudine ſtaminum.* Stigmata *capitata.* Bacca? *globoſa quinquelocularis ſucco fulvo tinctorio.* Semina *multa oblonga.* Lin. ſuppl. l. c.

7. HYPERICUM *laurifolium*. W.

H. floribus pentagynis paniculatis terminalibus, petalis longitudine calycis, foliis ovatis glabris, caule fruticoso. W.

H. (*petiolatum*) floribus pentagynis, caule arboreo, foliis ovatis. *Lin. suppl.* 345.

Lorbeerartiges Hartheu. W.

Habitat in Nova Granada. *D. Mutis.* ♄.

Arbor *facie Lauri*. Folia *opposita petiolata ovata integerrima glabra laurina, venis transversis*. Panicula *terminalis brachiata longitudine folii*. Perianthium 5-*partitum, valvulis ovato-lanceolatis conca-vis persistentibus*. Petala 5 *obovata huic rectiora longitudine calycis*. Nectaria *squamulae* 5 *cum staminibus alternates minutae*. Filamenta 5 *penicellata divisa in innumera capillaria*. Antherae *subrotunda minutae*. Germen *ovatum longitudine calycis*. Styli 5 *filiformes* Stigmata *obtusa*. Bacca *ovata* 5-*tortulosa* 5-*locularis*. Semina *numerosa oblongiuscula*. Arbor *scatet succo croceo-viscoso*.

8. HYPERICUM *bacciferum*.

H. floribus pentagynis paniculatis terminalibus, petalis hirsutis, foliis ovatis acuminatis subtus incanis, caule fruticoso. W.

H. floribus pentagynis, foliis integerrimis subtus incanis, caule arboreo, fructibus baccatis. *Mant.* 277.

H. floribus pentagynis, corollis barbatis, calycibus laevibus, foliis ovatis caule fruticoso. *Lin. suppl.* 344.

H. (*gujanense*) foliis ovato-oblongis acuminatis, petalis florum extus luteis, intus villosis candicantibus, fructu quinqueloculari. *Aubl. guj.* 2. *p.* 784. *t.* 311. *

Coa-opea. *Marcgr. bras.* 96. *Pis. bras.* 126. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 307.

Beerentragendes Hartheu. W.

Habitat in Gujana *et* Mexico. ♄ (*v. s.*)

Frutex *triorgyalis, erectus, brachiatus*: *Ramis quadrangularibus*. Folia *opposita, ovata, acuminata, integerrima, subvenosa, nitida, subtus incana, spithamaea*: Petiolis *brevibus, teretibus, supra canaliculatis*. Flores *terminales, paniculati, lutei; pedicellis*

brevibus. Perianthium *foliolis* 5, *ovatis, acutis, margine ſcarioſis, patentibus, perſiſtentibus.* Petala 5, *obovata, patentia.* Filamenta *numeroſa, capillaria, digeſta in* 5 *phalanges, quorum baſis eſt* Columna *plana erecta, penicilliformis.* Antherae *ſubrotundae.* Germen *ovatum, pentagonum.* Styli 5, *filiformes, erecti, perſiſtentes.* Stigmata *ſimplicia.* Bacca *ovata, acuminata, ſubpentagona, quinqueloculatis.* Semina *numeroſa, oblonga, ſerie duplici.* Planta *tota ſcatet ſucco croceo viſcido tenaci.*

D. Mutis *quaerit, an ſufficienter diſtinctum pro novo genere.* Nectaria *diſtincta, alternantia cum ſtaminibus, habent etiam* H. aegyptium, virginicum, *et nonnullae aliae ſpecies, non ſeparandae.*

Haec ſpecies affinis videtur H. petiolato, *ſed illis ſtamina multa enata ex ipſis ſquamis nectarii.* Fructus baccatus *non facile diſtinguitur ab hoc genere, cum capſulae variis ſpeciebus coloratae, uti Androſaemi T.*

*9. HYPERICUM *latifolium.*

H. floribus pentagynis paniculatis terminalibus, foliis petiolatis cordatis oblongis acuminatis ſubtus tomentoſis, caule fruticoſo. W.

H. arboreſcens, foliis ovato-acuminatis ſubcordatis petiolatis, inferne tomentoſo-rufeſcentibus. *Lamarck encycl. 4. p. 142.*

H. foliis cordatis acuminatis ſubtus rufeſcentibus. *Aubl. guj. 2. p. 787. t. 312. f. 1.*

Breitblättriges Hartheu. W.

Habitat in Gujana. ♄ (*v. ſ.*)

Folia *magna ſemipedalia interdum fere pedalia cordata oblonga acuminata ſubtus tomento tenui rufeſcente tecta.* Panicula *terminalis multiflora.* W.

*10. HYPERICUM *ſeſſilifolium.*

H. floribus pentagynis paniculatis terminalibus, foliis ſubſeſſilibus cordatis ovatis acuminatis, ſubtus tomentoſis, caule fruticoſo. W.

H. arboreſcens, foliis ovato-oblongis acuminatis baſi emarginatis, ſubtus rufeſcentibus, gemma floris globoſa. *Lamarck encycl. 4. p. 143.* *

H. foliis cordatis acuminatis ſubtus rufeſcentibus, fru-

ctu magno quinqueloculari. *Aubl. guj.* 2. *p.* 787. *t.* 312. *f.* 2.*

Stielloſes Hartheu. W.

Habitat in Gujana. ♄

Simillimum praecedenti, ſed folia *ſeſſilia vel ſubſeſſilia breviora*, *floresque majores.* W.

11. HYPERICUM *monogynum.*

H. floribus pentagynis terminalibus ſubcorymboſis, ſtylis coadunatis, ſtaminibus corolla longioribus, foliis oblongo-lanceolatis obtuſis ſeſſilibus glabris, caule fruticoſo. W.

H. floribus monogynis ſtaminibus corolla longioribus, calycibus coloratis caule fruticoſo. *Sp. pl.* 1107. *Mill. dict. n.* 11. *ic. t.* 151. *f.* 2. *Thunb. jap.* 297.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 316.

Indiſches Hartheu. W.

Habitat in China, Japonia *et* India *orientali.* ♄ (*v. v.*)

*12. HYPETICUM *patulum.*

H. floribus pentagynis ſolitariis terminalibus, caule fruteſcente laxo, foliis ovatis margine revolutis. *Thunb. jap.* 295. *Icon. plant. jap. t.* 17.

Ausgebreitetes Hartheu. W.

Habitat in Japonia. ♄

Caulis *fruteſcens.* Rami *teretes purpuraſcentes flexuoſo-adſcendentes patuli debiles glabri.* Folia *oppoſita ſeſſilia ovata acuta integra margine revoluta, ſubtus ferruginea, ſupra viridia horizontalia pollicaria internodiis duplo longiora.* Flores *in ramulis terminales ſolitarii.* Calycis *laciniae ovatae obtuſiſſimae glabrae corolla duplo breviores.* Corolla *lutea ſubtus dorſo rufeſcens.* Styli *quinque.* Thunb. l. c.

Flores *terminales ſolitarii vel terni.* W.

13. HYPERICUM *calycinum.*

H. floribus pentagynis ſolitariis terminalibus, caule ſuffruticoſo ramoſo, calycibus obovatis obtuſiſſimis, foliis diſtichis oblongis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 103.

H. floribus pentagynis ſolitariis terminalibus, caule tetragono fruticoſo, foliis oblongo-ovatis obtuſis coria-

ceis. *Mant.* 106. *Giſecke. ic. faſc.* 1. *t.* 18. *Jacq. fragm. bot. p.* 10. *t.* 6. *f.* 4 *

Hypericum Aſcyron. *Mill. dict. n.* 7.

Androſaemum flore et theca quinquecapſulari omnium maximis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 472. *ſ.* 5. *t.* 35.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 308.

Groſsblumiges Hartheu. W.

Habitat in Graecia. ♄ (*v. v.*)

Caulis *ſempervirens, ramoſus, ruber, tetragonus.* Folia *ovato-oblonga, palmaria, conſiſtentia, obtuſa, integerrima, ſubſeſſilia, internodiis* 3 *ſ* 4 *longiora.* Flores *terminales, pedunculati, ſolitarii.* Calyx *membranaceus; foliis ovatis obtuſis longitudine germinis, duplo major in fructu maturo.* Corolla *lutea, calyce duplo longior.* Stamina *flava, corolla breviora.* Germen *rubrum.* Habitus *Hyp. Androſaemi.*

*14. HYPERICUM *Aſcyroides.* W.

H. floribus pentagynis terminalibus, ſtylis longitudine ſtaminum, calycinis foliolis ovato-lanceolatis, caule tetragono herbaceo ſimplici, foliis ſeſſilibus oblongis acutis glabris. W.

Americaniſches Hartheu. W.

Habitat in Penſylvania. 2 (*v. ſ.*)

Simillimum ſequenti quocum ante confuderat Linnaeus, quum H. Aſcyron etiam in America boreali habitare dixerit. Differt: ſtylis *longitudine ſtaminum vel longioribus nunquam vero brevioribus*, et calycinis *foliolis ovato-lanceolatis, nec ſubrotundo-ovatis.* W.

15. HYPERICUM *Aſcyron.*

H. floribus pentagynis terminalibus, ſtylis ſtaminibus brevioribus, calycinis foliolis ſubrotundo-ovatis, caule tetragono herbaceo ſimplici, foliis ſeſſilibus oblongis acutis glabris. W.

H. floribus pentagynis, caule tetragono herbaceo erecto ſimplici, foliis laevibus integerrimis. *Hort. upſ.* 236. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 178. *t.* 69. *Kniph. cent.* 9. *n.* 50.

H. floribus pentagynis, foliis ovato-oblongis glabris integerrimis. *Hort. cliff.* 380. *Roy. lugdb.* 473.

Aſcyrum magno flore. *Bauh. pin.* 280. *prodr.* 130. *Burſ. VI.* 25.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 308.
Sibiriſches Hartheu. W.

Habitat in Sibiria, Pyrenaeis. 2. (*v. v.*)

Calycis *foliola ſubrotundo-ovata, bina exteriora apicem verſus parum attenuata, reliqua obtuſiſſima.* W.

*16. HYPERICUM *pyramidatum.*

H. floribus pentagynis terminalibus, ſtylis ſtaminibus brevioribus, calycinis foliolis ovatis acutis, caule ſubtetragono herbaceo ramoſo, foliis ſeſſilibus oblongis acutis glabris. W.

H. floribus pentagynis ſubpaniculatis, caule ſubtetragono herbaceo ramoſo, calycibus ovatis acutis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 103.

H. (*amplexicaule*) caule herbaceo, foliis ovato-oblongis amplexicaulibus, calyce ovali acuto. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 141.

Aſcyrum erectum ſalicis folio, magno flore. *Tournef. inſt.* 256.

Pyramidaliſches Hartheu. W.

Habitat in America *boreali*? 2. (*v. v.*)

Caulis *herbaceus erectus ſesquipedalis et ultra ramoſus.* Flores *magnitudine H. Aſcyri terminales in ſummitate caulis et ramorum.* W.

*17. HYPERICUM *alternifolium.*

H. floribus pentagynis axillaribus ſolitariis, foliis lanceolatis alternis, caule fruticoſo. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 85. *t.* 42.

Wechſelblättriges Hartheu. W.

Habitat in India *orientali.* ♄

Caulis *arboreſcens, cortice glabro cinereo.* Rami *ſparſi teretes glabri.* Folia *ſeſſilia bi-ſ. tripollicaria ſparſa coriacea lato-lanceolata baſi anguſtiora obſcure venoſa glaberrima.* Pedunculi *axillares ſolitarii uniflori pollicares anguſti, verſus apicem foliolis tribus parvis, figura foliorum ramorum.* Calycis *foliola coriacea rotundata glabra corolla triplo breviora laevia.* Petala *integra.* Germen *pentagonum ovatum acuminatum glabrum.* Styli *quinque reflexi.* Capſula *quinquelocularis polyſperma.* Vahl. l. c.

18. HYPERICUM *guineense.*

H. floribus pentagynis subumbellatis, caule fruticoso, ramis teretibus, foliis ovatis acutis. *Lin. suppl.* 344. *Diss. de hyper. p.* 4. *t.* 1. *f.* 1.

H. frutescens, foliis ovatis acutis petiolatis, pedunculis oppositis intrafoliaceis, floribus subumbellatibus. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 145.

Guinensisches Hartheu. W.

Habitat in Guinea. *And. Berlin.* ♄

Frutex *cortice cinereo, in singulis ramis duae* oppositiones *foliorum*: inferiori *foliis minoribus.* Rami *laeves, teretes.* Folia *opposita, petiolata, ovata, acuminata, laevia, integerrima.* Pedunculi *oppositi ad latera foliorum superioris paris, patuli, longitudine plerumque folii, bifidi s. trifidi, multiflori subumbellati.* Calyx *quinquepartitus, lanceolatus, concavus.* Petala *erecta, supra medium patentia.* Nectarium *glandulis quinque, ovatis.* Filamenta *brevia, basi in* 5 *phalanges connata, petalorum basi adnata, petalis breviora.* Germen *subrotundum,* 5-*angulare.* Styli 5, *filiformes.* Stigmata *subcapitata.* Capsula 5-*angularis,* 5-*locularis,* 5-*valvis.*

19. HYPERICUM *Richeri.*

H. floribus pentagynis corymbosis terminalibus, calycibus ciliato-dentatis, caule erecto herbaceo simplicissimo, foliis ovatis sessilibus margine punctatis. W.

H. (*Richeri*) caulibus teretibus erectis, floribus terminalibus, calycum foliolis ciliatis eglandulosis, foliis ovatis cauli adpressis. *Villars delph.* 4. *p.* 501. *t.* 44. *

H. (*fimbriatum*) herbaceum glabrum, foliis ovatis amplexicaulibus, bracteis calycibusque fimbriato-ciliatis, cyma terminali. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 141.*

H. alpinum magno flore nigris punctis insignito. *Pluk. alm.* 189. *t.* 93. *f.* 6.

Richerisches Hartheu. W.

Habitat in alpibus Delphinatus. 24 (*v. s.*)

Differt ab H. barbato: foliis *subrotundo-ovatis margine tantum nigro punctatis,* calycibus *non barbatis,* floribusque *pentagynis. Clariss. Villars perperam tres stylos depinxit.* W.

† † *Trigyna, calycibus integerrimis.*

20. HYPERICUM *Androſaemum.*

H. floribus trigynis terminalibus, calycinis foliolis inaequalibus ſubrotundo-ovatis obtuſis, fructibus baccatis, foliis ovatis ſeſſilibus, caule fruticoſo ancipiti. W.

H. floribus trigynis, fructibus baccatis, caule fruticoſo ancipiti. *Hort. upſ.* 237. *Mill. dict. n.* 9. *Smith. brit.* 2. *p.* 800.*

H. floribus trigynis, fructu baccato, foliis ovatis pedunculo longioribus. *Hort. cliff.* 380. *Roy. lugdb.* 374. *Dalib. pariſ.* 235

Androſaemum maximum fruteſcens. *Bauh. pin.* 280.

Androſaemum. *Dod. pempt.* 78. *Blackw. t.* 94.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 309.

Engliſches Hartheu. W.

Habitat in Angliae, G. Narbonenſis, Italiae *humentibus.* ♄ (*v. v.*)

*21. HYPERICUM *emarginatum.*

H. floribus trigynis terminalibus, calycinis foliolis lanceolatis, fructibus baccatis, foliis cordato-ovatis ſeſſilibus emarginatis, caule fruticoſo tereti. W.

H. fruteſcens, foliis ovato-oblongis obtuſis amplexicaulibus emarginatis, calycibus lanceolatis ſubſtriatis. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 147.*

Ausgerandetes Hartheu. W.

Habitat — — — — — ♄

Simile H. Androſaemo ſed primo intuitu foliis emarginatis diverſum. Lamarck. l. c.

22. HYPERICUM *olympicum.*

H. floribus trigynis terminalibus, calycinis foliolis inaequalibus oblongis acutis, ſtaminibus corolla brevioribus, foliis oblongo-lanceolatis ſeſſilibus pellucido-punctatis. W.

H. floribus trigynis, calycibus acutis, ſtaminibus corolla brevioribus, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 380. *Roy. lugdb.* 374. *Mill. dict. n.* 5. *ic. t.* 151. *f.* 1.

H. montis olympi. *Wheel. itin.* 222. *Dill. elth.* 182. *t.* 151. *f.* 183.

H. orientale, flore magno. *Tournef. cor.* 19.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 301.
Olympiſches Hartheu. W.
Habitat in Pyrenaeis. Olympo. ♄ (*v. v.*)
Corolla *magnitudine H. Aſcyri.* W.

23. HYPERICUM *petiolatum.*

H. floribus trigynis, foliis ovatis petiolatis integerrimis ſubtus tomentoſis, caule fruticoſo tetragono compreſſo. *Sp. pl.* 1102.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 311.
Geſtieltes Hartheu. W.
Habitat in Braſilia. ♄

Statura et Stamina Gordoniae Laſianthi. Caulis *tetragonus, obtuſus.* Stipulae *nullae.* Folia *Citri, petiolata, acuta, ſubtus obſolete tomentoſa.* Corymbus *brachiatus.* Staminum *phalanges oblongae, maxime ſpectabiles.*

*24. HYPERICUM *arboreſcens.*

H. floribus trigynis, corollis calycibusque laevibus glabris, foliis ellipticis, racemis brachiatis, caule arboreſcente. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 86. *t.* 43.
Baumartiges Hartheu. W.
Habitat in India *orientali.* ♄

Rami *ſuperne tetragoni, cortice purpuraſcente glabri.* Folia *petiolata bipollicaria et ultra elliptica parum acuminata avenia coriacea integerrima, ſupra rore glauco adſperſa.* Racemus *terminalis compoſitus brachiatus ſpithamaeus.* Pedunculus *univerſalis partialesque compreſſi.* Pedicelli 4 *vel* 5 *ad ſingulum articulum pedunculi partialis breves.* Calyx *pentaphyllus, foliolis ovatis glabris integerrimis laevibus nudis.* Petala *quinque longitudine et figura calycis.* Filamenta *in tres phalanges usque ad apicem fere connata.* Phalanges *extus ſquarroſae ex apicibus diſtinctis patulis filamentorum, tectae antheris numeroſis, intus laeves.* Germen *trigonum glabrum ovatum.* Habitus *H. guineenſis, diverſum vero numero piſtillorum et inflorescentia.* Vahl. l. c.

*25. HYPERICUM *foliosum.*

H. floribus trigynis, staminibus longitudine petalorum, calycibus lanceolatis acutis, foliis ovato-oblongis sessilibus glabris. *Ait. Kew.* 3. *p.* 104. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 27. *t.* 299.*

Blattreiches Hartheu. W.

Habitat in insulis Azoricis. ♄ (*v. v.*)

*26. HYPERICUM *floribundum.*

H. floribus trigynis, calycibus ovatis acutis subciliatis, staminibus corolla brevioribus, foliis lanceolato-ellipticis, caule fruticoso. *Ait. Kew.* 3. *p.* 104.

H. frutescens canariense multiflorum. *Comm. hort.* 2. *p.* 135. *t.* 68.

H. f. Androsaemum magnum canariense ramosum copiosis floribus fruticosum. *Pluk. alm.* 189. *t.* 302. *f.* 1.

Vielblumiges Hartheu. W.

Habitat in Madera. ♄

27. HYPERICUM *canariense.*

H. floribus trigynis, calycibus obtusis, staminibus corolla brevioribus, caule fruticoso. *Syst. nat. ed.* 13. *p.* 510. *Ait. Kew.* 3. *p.* 104.

H. floribus trigynis, calycibus obtusis, staminibus corolla longioribus, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 381. *Roy. lugdb.* 375. *Mill. dict. n.* 4. *Knipli. cent.* 7. *n.* 35.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 311.

Canarisches Hartheu. W.

Habitat in Canariis. ♄

Synonymon Horti cliffortiani forte ad sequentem speciem pertinet. W.

*28. HYPERICUM *elatum.*

H. floribus trigynis, calycibus lanceolato-ovatis acutis, staminibus corolla longioribus, caule fruticoso, foliis ovato-oblongis. *Ait. Kew.* 3. *p* 104.

Hohes Hartheu. W.

Habitat in America *boreali.* ♄ (*v. v.*)

29. HYPERICUM *hircinum.*

H. floribus trigynis ſtaminibus corolla longioribus, calycibus lanceolatis acutis, foliis oblongis, caule ſuffruticoſo. *Ait. Kew.* 3. *p.* 105.

H. floribus trigynis, ſtaminibus corolla longioribus, caule fruticoſo ancipiti. *Hort. eliff.* 331. *Hort. upſ.* 237. *Roy. lugdb.* 374. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 8. *n.* 61.

H. foetidum fruteſcens majus. *Dill. elth.* 182. *t.* 151. *f.* 182.

β H. foetidum fruteſcens minus. *Dill. elth.* 182. *t.* 151. *f.* 181.

Androſaemum foetidum, capitulis longiſſimis filamentis donatis. *Bauh. pin.* 280.

Tragium. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 205.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 312.

Stinkendes Hartheu. W.

Habitat in Sicilia, Calabria, Creta *ad rivos.* ♄ (*v. v.*)

*30. HYPERICUM *inodorum.* W.

H. floribus trigynis, ſtaminibus longitudine corollae, calycibus lanceolatis acutis, foliis ovatis obtuſiuſculis, caule fruticoſo. W.

H. orientale foetido ſimile ſed inodorum. *Tournef. cor.* 18.

Geruchloſes Hartheu. W.

Habitat in Cappadocia. ♄ (*v. ſ.*)

Simillimum praecedenti, praecipue varietati β, *ſed ex toto inodorum,* ramis *ancipitibus, et ſtaminibus longitudine corollae diverſum.* W.

*31. HYPERICUM *chinenſe.*

H. floribus trigynis, pedunculis axillaribus bifloris, foliis ovato-lanceolatis integerrimis, caule fruticoſo. *Retz. obſ.* 5. *p.* 27.

Chineſiſches Hartheu. W.

Habitat in China. ♄

Arbuſcula *ramis alternis.* Folia *oppoſita petiolata ovato-lanceolata acuta integerrima nuda bipollicaria.* Pedunculi *axillares ſolitarii oppoſiti bifidi triflori, terminales multiflori.* Flores *flavi.* Calyx *laciniis ſub-*

rotundis margine altero incumbentibus, coriaceis. Petala *obovata ſtriata calyce longiora.* Filamenta *trifida in multa fila ab exteriore latere ſenſim altiora diviſa, quorum ſuprema ſterilia exteriora antherifera.* Germen *trigonum.* Styli *tres latiuſculi, ſtigmatibus ſimplicibus.* Retz. l. c.

*32. HYPERICUM *procumbens.*

H. floribus [illegible]is, ſtylis conadunatis calycibus oblongo-lanceolat[illegible]is, petalis ſubfalcatis, foliis lineari-lanceolatis, caulibus herbaceis procumbentibus. W.

Hypericum procumbens. *Desfont. in litt.*

Liegendes Hartheu. W.

Habitat in America *boreali.* 2. (*v. ſ.*)

Caules *ſemipedales procumbentes obſolete tetragoni.* Folia *pollicaria lineari-lanceolata obtuſiuſcula pellucido-punctata margine revoluta integerrima glabra.* Rami *breves ex foliorum axillis.* Corymbus *terminalis folioſus.* Calycis *laciniae oblongo-lanceolatae acutae.* Petala *flava calyce vix longiora obovata ſubfalcata.* Stamina *petalis parum breviora.* Germen *oblongum triquerum flavum.* Styli *tres ad apicem usque cohaerentes flavi. Habitu ſimile H. orientali, ſed foliis calycibusque integerrimis abunde diverſum.* W.

33. HYPERICUM *ſcabrum.*

H. floribus trigynis terminalibus, foliis lanceolatis, caule ſuffruticoſo muricato. W.

H. floribus trigynis, caule tereti ſuffruticoſo muricato, foliis oblongis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 287.*

H. orientale, caule aſpero purpureo. *Tournef. cor.* 19. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 314.

Scharfſtengliches Hartheu. W.

Habitat in Arabia, Mauritania, ♄ (*v. ſ.*)

*34. HYPERICUM *roſmarinifolium.* †

H. floribus trigynis, ſtylis coadunatis, pedunculis dichotomis terminalibus, calyce deciduo, foliis linearibus obtuſis ſeſſilibus, caule fruticoſo. W.

H. fruticoſum, foliis linearibus obtuſis margine reflexis, pedunculis dichotomis, calyce deciduo. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 152.*

Roſmarinblättriges Hartheu. W.

Habitat in Carolina. ♄.

Flores *in pedunculis dichotomis terminalibus.* Lamarck. l. c.

*35. HYPERICUM *aſpalathoides.* W.

H. floribus trigynis ſolitariis alaribus, ſtylis coadunatis, foliis faſciculatis linearibus acutis ſtriatis, caule fruticoſo dichotomo. W.

H. (*faſciculatum*) caule fruteſcente apice dichotomo, foliis linearibus acutis ſtriatis, ſtylis coadunatis. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 153.*

Witſchenartiges Hartheu. W.

Habitat in Carolina. ♄

Simile H. Brathi. Flores *ſolitarii flavi mediocres in axillis ramorum ſubſeſſiles.* Lamarck. l. c.

*36. HYPERICUM *nitidum.*

H. floribus trigynis ſolitariis, ſtylis coadunatis, foliis oppoſitis linearibus recurvis, caule fruticoſo. W.

H. fruteſcens erectum, foliis linearibus anguſtiſſimis, piſtillo ſubulato ſtaminibus breviore, ſtylis coadunatis. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 153.*

Glänzendes Hartheu. W.

Habitat — — — — — — ♄

Valde affine praecedenti, ſed Folia *multo longiora nitida, minus rigida, plerumque arcuata.* Flores *ſolitarii axillares et terminales pedunculati.* Lamarck. l. c.

*37. HYPERICUM *galioides.*

H. floribus trigynis paniculatis terminalibus, ſtylis coadunatis, foliis linearibus ſeſſilibus margine revolutis, caule ſuffruticoſo. W.

H. ſuffruticoſum, foliis anguſtiſſimis, panicula elongata terminali, ſtylis coadunatis. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 154.*

Labkrautartiges Hartheu. W.

Habitat in Carolina *meridionali.* ♄

*38. HYPERICUM *empetrifolium*. W.

H. floribus trigynis corymbosis terminalibus, stylis divaricatis, foliis verticillatis ternis linearibus margine revolutis, caule fruticoso. W.

Rauschblättriges Hartheu. W.

Habitat in Oriente. ♄ (*v. s.*)

Caulis *fruticosus, ramis teretiusculis.* Folia *parva fere Empetri terna vel quaterna verticillata linearia obtusa margine revoluta petiolo brevissimo suffulta.* Flores *in corymbo terminali subarticulato.* Calycis *laciniae oblongae obtusae apicem versus ad marginem glandulis sessilibus obsitae.* Corolla *sexduplo calyce longior. Simile H. Coridi sed in hoc calycis laciniae lineares dentato-glanduloſae et corolla duplo breviores.* W.

*39. HYPERICUM *fasciculatum*.

H. floribus trigynis, stylis coadunatis, pedunculis trifloris axillaribus, foliis verticillatis lineari-lanceolatis basi attenuatis petiolatis, caule suffruticoso. W.

Hypericum fasciculatum. *Micheaux.*

Buschblättriges Hartheu. W.

Habitat in America *boreali.* ♄ (*v. s.*)

Caulis *suffruticosus ramis teretibus.* Folia *verticillata quaterna, sena vel octona, floralia oppoſita lineari-lanceolata basi attenuata petiolata margine revoluta punctis pellucidis adsperſa.* Pedunculi *axillares in apice ramorum triflori, flore intermedio sessili.* Calycis *laciniae lanceolatae acutae reflexae.* Corolla *magnitudine H. perforati.* W.

Hypericum axillare Lamarck encycl. 4. p. 153. huic videtur valde affine, et forte non diverſum. W.

40. HYPERICUM *repens*.

H. floribus trigynis, caule tereti repente, foliis lanceolato-linearibus obtusis. *Amoen. acad. 4. p. 287. Poiret. itin. 2. p. 224.*

H. frutescens caulibus prostratis radicantibus, foliis lanceolato-linearibus obtusis, cymis terminalibus. *Lamarck encycl. 1. p. 150.*

H. caule tereti, foliis glaberrimis lineari-ellipticis obtusis, floribus trigynis laxe corymbosis pedicellatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 217.

H. orientale, polygoni folio. *Tournef. cor.* 19.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 312.

Kriechendes Hartheu. W.

Habitat in Oriente Barbaria. ♃ (*v. s.*)

41. HYPERICUM *prolificum.*

H. floribus trigynis corymbosis axillaribus et terminalibus, foliis lanceolato-linearibus obtusis, caule ancipiti fruticoso. W.

H. floribus trigynis: primordialibus sessilibus, caule ancipiti fruticoso, foliis lanceolato-linearibus. *Mant.* 106.

H. (*Kalmianum*) floribus trigynis, caule fruticoso, foliis lineari-lanceolatis marginibus revolutis. *Du Roi. harbk.* 1. *p.* 310.

H. floribus semitrigynis, staminibus corolla brevioribus, caule fruticoso semperuirente. *Gron. virg.* 112. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 315.

Sprossendes Hartheu. W.

Habitat in America *septentrionali.* ♄ (*v. v.*)

Caules *recti, purpurascentes.* Folia *saepius revoluta, unde angusta Rosmarini.* Foliola *ramulorum primordia ex alis plurima.* Panicula *parva, terminalis.* Flores *primae secundaeque dichotomiae sessiles; reliqui terminales, pedunculati, numero varius ultra* 7. Stamina *petalis non longiora.*

*42. HYPERICUM *revolutum.*

H. floribus trigynis solitariis terminalibus, stylis coadunatis, staminibus corolla brevioribus foliis lineari-lanceolatis basi revolutis, caule fruticoso. W.

H. floribus monogynis, foliis lineari-lanceolatis basi revolutis, staminibus corolla brevioribus. *Vahl. symb.* 1. *p.* 66.

Hypericum Kalmianum. *Forsk. cat. pl. arab.* 118. *n.* 469.

Zurückgerolltes Hartheu. W.

Habitat in Arabia *felici.* ♄

Caulis *fruticosus glaber, cortice fusco rugoso.* Rami

oppositi e casu foliorum muricati articulati, articuli inferiores breviores obsolete tetragoni, superiores alternatim compressi ancipites, versus apicem dilatati. Folia *opposita sessilia internodiis longiora approximata lineari-lanceolata integerrima avenia laevia basi revoluta semiunguicularia.* Flores *terminales solitarii magnitudine H. balearici.* Pedunculus *brevissimus.* Corolla *calyce longior.* Filamenta *corolla breviora.* Germen *ovatum* Stylus *unicus semitrifidus.* Vahl. l. c.

*43. HYPERICUM *angulosum.*

H. floribus trigynis solitariis axillaribus, stylis coadunatis, calycibus lanceolatis acutis longitudine corollae, foliis oblongis acutis. W.

Hypericum angulosum. *Michaux,*

Eckiges Hartheu. W.

Habitat in Carolinae *paludosis.* (*v. s.*)

Caulis *herbaceus ramosus anceps, ramis alternis.* Folia *unguicularia remota opposita oblonga, floralia in ramis lineari-lanceolata breviora, non punctata.* Flores *solitarii pedunculati axillares nunquam oppositi.* Calycis *laciniae lanceolatae acutae carinatae longitudine corollae.* Planta *facie Buchnerae asiaticae.* W.

*44. HYPERICUM *gramineum.*

H. floribus trigynis alaribus pedunculatis solitariis, foliis sessilibus ovato-lanceolatis, caule herbaceo tetragono superne dichotomo. W.

H. floribus trigynis, foliis ovato-lanceolatis, caule herbaceo tetragono superne dichotomo. *Vahl. symb. 2. p. 86.*

H. floribus trigynis, foliis ovato-lanceolatis, caule herbaceo tetragono dichotomo, foliis oblongo-parabolicis. *Forst. prod. n. 281.*

Gras-Hartheu. W.

Habitat in Nova Caledonia. (*v. s.*)

Caulis *erectus inferne simplex, superne dichotome ramosus uti tota planta glaberrimus, e linea a latere singulo baseos folii decurrente tetragonus.* Folia *sessilia unguicularia (semipollicaria W.) avenia subtus pallidiora, inferiora angustiora, superiora ovato-at-*

tenuata eglandulosa impunctata (sublente adspecta pellucido-punctata W.) Pedunculi *terminales et in dichotomia filiformes solitarii uniflori pollicares.* Calycis *foliola lanceolato-integerrima eglandulosa longitudine corollae.* Stamina *corollam aequantia.* Vahl. l. c.

*45. HYPERICUM *japonicum.*

H. floribus trigynis alaribus pedunculatis solitariis, foliis sessilibus oblongis obtusis nervosis, caule herbaceo tetragono superne dichotomo adscendente. W.

H. floribus trigynis, foliis sessilibus ovatis integris, caule herbaceo tetragono basi decumbente. *Thunb. jap.* 295. *t.* 31.*

Japanisches Hartheu. W.

Habitat in Japonia.

Affine H. gramineo et canadensi, sed foliis abunde diversum. W.

46. HYPERICUM *canadense.*

H. floribus trigynis alaribus pedunculatis solitariis, foliis sessilibus linearibus basi attenuatis, caule herbaceo tetragono superne dichotomo. W.

H. floribus trigynis, foliis lineari-lanceolatis, caule quadrangulo, pericarpiis coloratis. *Sp. pl.* 1104. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 783.

Canadisches Hartheu. W.

Habitat in Canada. *Kalm.* ⊙ (*v. s.*)

Facies *Centaurii minoris.*

Caules *herbacei, teretes, ramosi, glabri.* Folia *linearia s. sublanceolata, integerrima, glabra.* Panicula *dichotoma, Floribus pedicellatis.* Flores *parvi admodum, magnitudine Spergulae.* Pericarpium *calyce duplo longius, conicum, rubrum.*

Caules *tetragoni a basi foliorum decurrente, superne dichotomi.* W.

47. HYPERICUM *virginicum.*

H. floribus trigynis enneandris terminalibus, foliis ellipticis obtusis subcordatis amplexicaulibus, caule herbaceo compresso. W.

H. floribus trigynis enneandris, caule tereti, foliis ovatis amplexicaulibus. *Mant.* 455.

Gardenia Coldenia. *Act. edimb. vol.* 2. (1756.) *p.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 783.

Virginiſches Hartheu. W.

Habitat in Penſylvania. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *erectus, quaſi fruticoſus.* Folia *cordato-ovata punctis pellucidis, ſeſquipollicaria.* Petala *pallide rubra.* Filamenta 9, *connata in tria corpora.* Nectaria 3, *ſtaminibus alternantia, obtuſa, craſſa, extus gibba, intus concava.*

Pedunculus *terminalis ſubquinqueflorus.* W.

*48. HYPERICUM *nudiflorum.*

H. floribus trigynis dichotomo-paniculatis terminalibus, ſtylis coadunatis, foliis oblongo-lanceolatis ſeſſilibus, caule herbaceo tetragono. W.

Hypericum nudiflorum. *Micheaux.*

H. (*laevigatum*) floribus trigynis, foliis ovatis ſubamplexicaulibus, foliolis calycinis ovatis acutis panicula trichotoma, flore intermedio ſeſſili. *Ait. Kew.* 3. *p.* 106.?

Nacktblumiges Hartheu. W.

Habitat in America *boreali.* 4 (*v. ſ.*)

Caulis *herbaceus tetragonus.* Folia *oppoſita ſeſſilia pollicaria et ultra oblongo-lanceolata obtuſa venoſa apice ſubtus punctis minutiſſimis nigricantibus conſperſa.* Panicula *terminalis nuda dichotoma;* Floribus *in dichotomia ſolitariis ſubſeſſilibus.* Calycis *laciniae lanceolatae acutae pellucido-punctatae reflexae.* Petala *calyce triplo longiora.* Styli *tres coadunati.* W.

*49. HYPERICUM *parviflorum.* W.

H. floribus trigynis dichotomo-corymboſis terminalibus, petalis calyce lanceolato brevioribus, foliis ellipticis obtuſis ſeſſilibus, caule herbaceo ſubtetragono. W.

H. (*quinquenervium*) floribus trigynis parvis, caule quadrangulo, foliis ſemiamplexicaulibus quinquenerviis. *Walt. carol.* 190.

Kleinblumiges Hartheu. W.

Habitat in Penſylvania, Carolina. (*v. ſ.*)

Caulis *herbaceus ramoſus lineis quatuor notatus ſub-*

tetragonus. Folia *elliptica obtusa sessilia basi subcordata quinquenervia subtus punctis diaphanis notata.* Pedunculus *dichotomus terminalis.* Floribus *solitariis pedunculatis in dichotomia.* Calycis *laciniae lanceolatae acutiusculae corolla duplo longiores.* W.

*50. HYPERICUM *corymbosum.*

H. floribus trigynis terminalibus corymbosis, calycibus lanceolatis acutis punctatis, foliis ellipticis obtusis sessilibus, caule herbaceo tereti. W.

Hypericum corymbosum. *Mühlenberg in litt.*

Doldentraubiges Hartheu. W.

Habitat in Pensylvania. 4 (*v. v.*)

Caulis *herbaceus erectus teres ramosus punctatus.* Folia *elliptica obtusa pollicaria vel sesquipollicaria sessilia venosa subtus punctis nigris obsita.* Corymbi *parvi terminales.* Calycis *laciniae lanceolatae acutae nigro-punctatae.* Corolla *pallide flava.* W.

*51. HYPERICUM *erectum.*

H. floribus trigynis, foliis amplexicaulibus lanceolatis acutis, caule tereti herbaceo. *Thunb. jap.* 296.

Aufrechtes Hartheu. W.

Habitat in montibus Japoniae.

Caulis *herbaceus teres erectus purpureus glaber, simplex vel apice tantum ramosus.* Rami *oppositi subfastigiati cauli similes.* Folia *opposita amplexicaulia lanceolata acuta integerrima, margine inflexo venosa glabra, cauli subadpressa, inferiora pollicaria internodiis longiora, superiora unguicularia internodiis breviora.* Flores *in caule et ramis terminales subternati.* Pedunculi *et* Pedicelli *filiformes cauli similes folioso fastigiati.* Calycis *laciniae lanceolatae glabrae, longitudine fere corollae.* Corolla *lutea staminibus vix longior.* Styli *tres.* Thunb. l. c.

*52. HYPERICUM *connatum.*

H. floribus trigynis dichotomo-paniculatis terminalibus, foliis deltoideis obtusis basi connatis, caule tereti fruticoso. W.

H. caule tereti frutescente, foliis connato-perfoliatis,

paniculis dichotomis terminalibus. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 160.*

Verwachſenes Hartheu. W.

Habitat in Braſilia *in* Monte Vid[illegible] ♄

*53. HYPERICUM *aethiopicum.* †

H. floribus trigynis terminalibus, caule herbaceo baſi decumbente, foliis ovatis glabris. *Thunb. prod.* 138.

Capiſches Hartheu. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

54. HYPERICUM *reflexum.*

H. floribus trigynis, foliis ſeſſilibus lanceolatis approximatis reflexis, ramis tomentoſis, panicula terminali. *Lin. ſuppl.* 346. *Ait. Kew.* 3. *p.* 106.

Zurückgebogenes Hartheu. W.

Habitat in Teneriffa. ♄

Frutex *major, ramis divaricatis, alternis folioſis tomentoſis.* Folia *integerrima reflexa incumbentia perforata, margine nigro-punctata.* Panicula *rotundata.* Bracteae Calycesque *ſubulatae.* Corolla *lutea.*

55. HYPERICUM *mexicanum.*

H. floribus trigynis, ramis ſimplicibus, foliis imbricatis, ovatis. *Lin. ſuppl.* 345. *amoen. acad.* 8. *p.* 322. *t.* 8. *f.* 2.

Mexicaniſches Hartheu. W.

Habitat in Nova Granada. *Mutis.* 4

Caules *pedales, ſimplices, varicibus foliorum ſcabri, perennantes.* Folia *ovata, ſeſſilia, oppoſita ſubimbricata, obtuſa, avenia, laevia* (*Citri.*) Corymbus *terminalis, dichotomus, ſeſſilis, foliis non longior.* Petala *linearia.*

*56. HYPERICUM *caracaſanum.* W.

H. floribus trigynis geminatis terminalibus ſeſſilibus, foliis ovatis approximatis ſubimbricatis, caule ramoſo fruticoſo. W.

Caracaſaniſches Hartheu. W.

Habitat ad Caracas. ♄ (*v. ſ.*)

Hanc ſpeciem detexit Clariſſ. de Humboldt. Simillimum H. mexicano, ſed habitu a figura hujus in Amoe-

nitatibus data, diverſum. Folia *approximata Veronicae decuſſatae ovata, utrinque acuta, craſſa, ſubtus punctata, non re vera imbricata, ſed apice patula.* Flores *bini ſeſſiles terminales. Poſt floreſcentiam excreſcit ramus et tunc capſulae laterales evadunt.* Rami *teretes inferiores valde cicatriſati.* W.

*57. HYPERICUM *articulatum.*

H. floribus trigynis, pedunculis dichotomis axillaribus, foliis ovato-oblongis petiolatis, petiolis articulatis, caule fruticoſo tetragono. W.

H. fruticoſum glabrum, ramis tetragonis, foliis ovato-oblongis petiolatis, pedicellis articulatis. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 161.*

Gegliedertes Hartheu. W.

Habitat in Madagaſcar. ♄

Folia *ampla.* Flores *ad apices ramorum in pedunculis dichotomis longitudine fere foliorum.* Lamarck. l. c.

*58. HYPERICUM *quadrangulare.*

H. floribus trigynis, caule quadrangulo herbaceo, foliis pellucido-punctatis, foliolis calycinis lanceolatis. *Smith. brit.* 2 *p.* 801.*

H. floribus trigynis, caule quadrato herbaceo. *Hort. cliff.* 380. *Fl. ſuec.* 624; 679. *Roy. lugdb.* 473. *Dalib. pariſ.* 234. *Mill dict. n.* 2. *Scop. carn. n.* 943. *Leers herb. n.* 593. *Flor. dan.* 640. *Hoffm. germ.* 270. *Roth. germ. I.* 324. *II.* 229.

H. caule quadrangulo, foliis ovatis perforatis, punctatis. *Hall. helv. n.* 1038.

H. calyce integro, foliis margine punctatis, caule quadrato herbaceo. *Crantz. auſtr.* 98.

Hypericum Aſcyron dictum, caule quadrangulo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 382.

H. vulgare minus, caule quadrangulo, foliis non perfoliatis. *Bauh. pin.* 279.

Aſcyron. *Dod. pempt.* 78.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 784.

Vierkantiges Hartheu. W.

Habitat in Europae *pratis.* 2 (*v. v.*)

Folia *absque poris pellucidis esse perhibet Linnaeus in diss. de hyper. p. 5, quod vero alii negant.* R.

*59. HYPERICUM *dubium.*

H. floribus trigynis, caule obsolete quadrangulo, foliis obtusis epunctatis, foliolis calycinis ellipticis. *Smith. brit. 2. p. 802.**

H. (*dubium*) floribus trigynis, caule subquadrato herbaceo, foliis ovatis, calycibus obtusissimis. *Leers herb. n. 594. Hoffm. germ. 270. Roth. germ. I. 325. II. 230.*

Hypericum maculatum. *Allion. ped. n. 1433. t. 83. f. 1.*

H. (*fallax*) floribus trigynis, foliis ovato-oblongis rugosis, calycisque laciniis ovatis obtusis, caule subquadrangulari. *Grimm. fl. isem. in Nov. Act. A. N. C. vol. 3. app. 362.*

Hypericum delphinense. *Villars delph. 3. p. 497.**

Zweifelhaftes Hartheu. W.

Habitat in Germania, Italia, Anglia. 4 (*v. v.*)

60. HYPERICUM *perforatum.*

H. floribus trigynis, caule ancipiti, foliis obtusis pellucido-punctatis, foliolis calycinis lanceolatis. *Smith. brit. 2. p. 801.*

H. floribus trigynis, caule ancipiti, foliis obtusis pellucido-punctatis. *Hort. cliff. 380. Fl. suec. 625; 680. Mat. med. p. 177. Roy. lugdb. 474. Dalib. paris. 233. Mill. dict. n. 1. Gmel. sib. 4. p. 179. n. 4. Pollich. pal. n. 717. Leers herb. n. 595. Hoffm. germ. 276. Blackw. t. 15. Ludw. ect. t. 11. Kniph. cent. 3. n. 46. Roth. germ. I. 325. II. 230.*

H. caule terete, alato, ramosissimo, foliis ovatis perforatis. *Hall. helv. n. 137.*

H. (*officinarum*) calyce integro, caule ancipiti ramosissimo, foliis confertis, pellucido-punctatis. *Crantz. austr. p. 99.*

H. floribus trigynis; petalis uno latere crenatis; caule ancipiti. *Scop. carn. 1. p. 310. ed. 2. n. 944.*

H. vulgare. *Bauh. pin. 279. Neck. gallob. p. 319.*

Hypericum. *Dod. pempt. 76.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 788.

Gemeines Hartheu. W.

Habitat in Europae *pratis.* 4 (*v. v.*)
Antherae *puncto atro.* Stigmata *sanguinea.*

*61. HYPERICUM *afrum.*

H. floribus trigynis, caule ſuffruticoſo ancipiti, foliis lineari-oblongis obtuſis pellucido-punctatis, corymbo nudo ramoſiſſimo, foliolis calycinis lanceolatis. W.

H. glabrum ſuffruticoſum, ramis ancipitibus, foliis oblongis obtuſis punctato-glanduloſis, corymbo ramoſiſſimo. *Desf. atl.* 2. *p.* 215.

H. fruteſcens erectum ramoſiſſimum, ramis ancipitibus foliis oblongis obtuſis pellucido-punctatis. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 158.*

Hypericum perforatum. *Poiret. itin.* 2. *p.* 224.

Africaniſches Hartheu. W.

Habitat in humidis Barbariae. ♄ (*v. ſ.*)

Facies H. perforati, *differt* caule *ſuffruticoſo perennante*, foliis *margine criſpis*, floribus *numeroſiſſimis denſe corymboſis.* Desf. *l. c.*

62. HYPERICUM *humifuſum.*

H. floribus trigynis terminalibus ſubcymoſis, axillaribus ſolitariis, caulibus proſtratis ancipitibus herbaceis, foliis oblongis obtuſis. W.

H. floribus trigynis axillaribus ſolitariis, caulibus ancipitibus proſtratis filiformibus, foliis glabris. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 681. *Neck. gallob. p.* 319. *Pollich. pal. n.* 728. *Mattuſch. ſil. n.* 552. *Doerr. naſſ. p.* 131. *Flor. dan. t.* 141. *Hoffm. germ.* 270. *Roth. germ. I.* 325. *II.* 231.

H. foliis ovatis, caulibus ſupinis. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 174. *Dalib. pariſ.* 234.

H. caule proſtrato, foliis ovatis, calycibus ſerratis punctatis. *Hall. helv. n.* 1039.

H. minimum ſupinum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 384. R.

H. minus ſupinum ſ. ſupinum glabrum. *Bauh. pin.* 279.

H. ſupinum III. minimum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 181.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 787.

Geſtrecktes Hartheu. W.

Habitat in arvis Germaniae, Helvetiae, Galliae, Angliae. 4 (*v. v.*)

Flores axillares, ſolitarii. Folia abſque punctis pellucidis.

*63. HYPERICUM *dichotomum.*

H. floribus trigynis axillaribus ſolitariis, caulibus erectis teretibus dichotomis ſuffruticoſis, foliis lineari-lanceolatis obtuſis. W.

H. ſuffruticoſum erectum dichotome ramoſiſſimum, foliis minimis, floribus ſolitariis pedunculatis. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 159.*

Gabeläſtiges Hartheu. W.

Habitat in inſula St. Dominici. ♄

64. HYPERICUM *criſpum.*

H. floribus trigynis, caule tereti, foliis ſeſſilibus lanceolatis baſi undulato-dentatis. *Mant.* 106. *Deſf. atl.* 2. *p.* 216.*

H. triquetrifolium. *Turr. farf.* 12.

H. criſpum, triquetro et cuſpidato folio. *Boec. muſ.* 2. *p.* 31. *t.* 12.

H. foliis parvis criſpis ſ. ſinuatis ſiculum. *Raj. hiſt.* 1019. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 788.

Krauſes Hartheu. W.

Habitat in Calabria, Sicilia, Graecia, Barbaria. 2 (*v. ſ.*)

Folia *minutiſſima, ſemiamplexicaulia, baſi criſpa.*

65. HYPERICUM *perfoliatum.*

H. floribus trigynis, caule ſubancipiti, foliis amplexicaulibus ovatis, cyma floribus ſeſſilibus. *Syſt. Veg.* 584.

H. panicula ſubdichotoma. *Diſſ. de hyper. p.* 5. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 788.

Durchwachſenes Hartheu. W.

Habitat — — — — — — 2

66. HYPERICUM *barbatum.*

H. floribus trigynis paniculatis, caule tereti herbaceo ſimplici, foliis oblongo-lanceolatis punctatis, calycibus ciliato-dentatis punctatis. W.

H. floribus trigynis, caule tereti, foliolis calycinis barbatis. *Linn. diſſ. de hyper. p.* 6. *Jacq. auſtr. t.* 259.

Bartiges Hartheu. W.

Habitat in Auſtria. 4 (*v. ſ.*)

Folia *punctis raris pellucidis obſita, in ſuperficie vero inferiore, punctis opacis nigris copioſis tecta.* Calyces *punctis atris uti folia conſperſa, margine dentibus longiſſimis ciliatis non glandulosis barbati.* W.

† † † *Trygina; Calycibus Bracteisque ſerrato-glandulosis.*

67. HYPERICUM *ciliatum.*

H. floribus trigynis, calycibus ſerrato-glandulosis, caule ancipiti herbaceo erecto, foliis amplexicaulibus ovatis pellucido-punctatis. W.

H. caule ancipiti herbaceo, foliis ovatis pellucido-punctatis amplexicaulibus, bracteis calycibusque fimbriato-ciliatis. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 162. *

H. amplo perfoliato folio. *Tournef. inſt.* 255.

H. Sambach perfoliato folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 164. *t.* 127.

β H. creticum ampliſſimo folio nitido. *Tournef. cor.* 18.

Gefranztes Hartheu. W.

Habitat in Oriente. 4 (*v. ſ.*)

68. HYPERICUM *montanum.*

H. floribus trigynis corymboſo-paniculatis terminalibus calycibus ſerrato-glandulosis, foliis oblongis amplexicaulibus impunctatis, margine nigro-maculatis, caule tereti erecto. W.

H. floribus trigynis, calycibus ſerrato-glandulosis, caule tereti erecto, foliis ovatis glabris. *Flor. ſuec.* 2. *n.* 683. *Fl. dan. t.* 173. *Pollich. pal. n.* 716. *Leers. herb. n.* 596. *Mattuſch. ſil. n.* 553. *Doerr. naſſ. p.* 132. *Hoffm. germ.* 271. *Roth. germ. I.* 325. *II.* 232.

H. foliis ovatis, ora punctata, calycibus lanceolatis, ſerratis, glanduligeris. *Hall. helv. n.* 1042.

H. calycibus ſerrato-glandulosis, caule tereti erecto, foliis glabris punctatis ſeſſilibus. *Crantz. auſtr. p.* 99. *n.* 6.

H. elegantiſſimum non ramoſum, folio lato. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 383.

H. caule ſimplici elegans latifolium. *Hill. plant.* 557. *t.* 14.

Androſaemum campoclarenſe. *Col. ecphr.* 1. *p.* 73. *t.* 74.

Aſyrum ſ. Hypericum bifolium glabrum non perforatum. *Bauh. pin.* 280. *It. w-goth.* 213.

Aſcyrum. *Fuchſ. hiſt.* 74.

Houttuyn Lin. Pſt. Syſt. 8. *p.* 789.

Berg-Hartheu. W.

Habitat in Europae *montibus.* 2. (*v. v.*)

Bracteae etiam in ſummo caule glanduloſo-ciliatae, et parvae, quod non in H. hirſuto.

Datur varietas foliis repandis. W.

69. HYPERICUM *punctatum.* W.

H. floribus trigynis corymboſo-paniculatis terminalibus, calycibus ſerrato-glanduloſis, foliis oblongo-lanceolatis ſeſſilibus impunctatis cauleque tereti erecto maculatis. W.

Punctirtes Hartheu. W.

Habitat in Galatia. 2. (*v. ſ.*)

Caules *plures teretes erecti nigro-punctati e radice flava ramoſa.* Folia *inferiora obovata ſubſeſſilia minuta unguicularia, ſuperiora fere pollicaria oblongo-lanceolata obtuſiuſcula ſeſſilia, vix punctis pellucidis conſperſa, ſed punctis magnis copioſis nigris per totam ſuperficiem ornata.* Calycis *foliola lanceolata ſerrata, ſerraturis glanduloſis.* W.

70. HYPERICUM *glanduloſum.*

H. floribus trigynis, calycibus acutis ſerrato-glanduloſis, foliis oblongo-lanceolatis pellucido-punctatis, margine glanduloſis, caule fruticoſo. *Ait. Kew.* 3. *p.* 107.

H. floribus trigynis, calycibus ſerrato-glanduloſis, foliis lanceolatis margine glanduloſis, caule fruticoſo. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 86.

Drüſiges Hartheu. W.

Habitat in Madera. ♄ (*v. ſ.*)

Rami *obſcure tetragoni glabri dichotomi.* Folia *ſeſſilia unguicularia glabra, ſupra nervoſa, ſecundum nervos ſubtiliſſime lineata utrinque punctata, apice ad baſin acuta, margine glandulis ſeſſilibus.* Pedunculi *ex axillis ultimis triflori, ſolitarius in dichotomia.* Calyx *corolla duplo brevior, margine glandulis*

fuscis. Corolla *pallide flava punctis fuscis irrorata.* Vahl. l. c.

71. HYPERICUM *hirsutum.*

H. floribus trigynis, calycibus serrato-glandulosis, caule tereti erecto pubescente, foliis oblongis basi attenuatis pellucido-punctatis, subtus pubescentibus. W.

H. floribus trigynis, calycibus serrato-glandulosis, caule tereti erecto, foliis ovatis subpubescentibus. *Gmel. sib.* 4. *p.* 178. *n.* 2. *Leers. herb. n.* 597. *Pollich. pal. n.* 720. *Kniph. cent.* 8. *n.* 52. *Hoffm. germ.* 271. *Roth. germ. I.* 325. *II.* 233.

H. foliis ovatis hirsutis, calycibus lanceolatis, serratis, glanduligeris. *Hall. helv. n.* 1043.

H. (*villosum*) calyce serrato glandulosо, foliis pedicellatis, perforatis, caule tereti villoso. *Crantz. austr. p.* 96.

H. floribus trigynis; calycibus serrato-glandulosis; foliis petiolatis, ovato-lanceolatis; caule tereti. *Scop. carn.* 1. *p.* 310. *ed.* 2. *n.* 945.

H. foliis lanceolatis, calycinis laciniis linearibus. *Guett. stamp.* 176.

H. floribus trigynis, calycum serraturis capitatis, caule tereti. *Hort. cliff.* 380. *Fl. suec.* 626; 682. *Roy. lugdb.* 474. *Dalib. paris.* 234.

β H. foliis ovato-oblongis brevi pediculo donatis, calycinis laciniis oblongo-acutis. *Guett. stamp.* 178.

Androsaemum Ascyron dictum, caule rotundo hirsuto. *Morif. hist.* 2. *p.* 171. *s.* 5. *t.* 6. *f.* 11.

Androsaemum hirsutum. *Bauh. pin.* 280. *caute.*

Hypericum Androsaemum dictum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 382.

Androsaemum alterum hirsutum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 74. 75.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 790.

Haariges Hartheu. W.

Habitat in Europae *collibus et montibus.* 2. (*v. v.*)

Flores *noctu clauduntur, quod non in* H. perforato.

*72. HYPERICUM *elodes.*

H. floribus trigynis, calycibus serrato-glandulosis glabris, foliis subrotundo-ovatis sessilibus pubescentibus, caule tereti repente. W.

H. floribus trigynis, caule tereti repente foliisque villosis subrotundis. *Sp. pl.* 1106. *Neck. gallob.* 391. *Lepech. it.* 1. *p.* 78. *Hoffm. germ.* 271. *Roth. germ. II.* 232.

H. floribus trigynis, caule tereti repente foliisque villosis subrotundis, panicula pauciflori. *Smith. brit.* 2. *p.* 805. *

H. tomentosum. *Lob. ic.* 400. *Germ. emac.* 540.

Ascyrum supinum villosum palustre. *Bauh. pin.* 280. *Raj synop.* 844.

Ascyrum supinum elodes. *Clus. hist. app. alt.*

Caryophyllus palustris foliis subrotundis incanis, floribus aureis. *Menz. pug. t.* 7. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 789.

Sumpf-Hartheu. W.

Habitat in paludosis spongiosis Frisiae, Belgii, Westphaliae, Galliae, Angliae, Sibiriae. 4 (*v. s.*)

Affine nimium H. tomentoso.

73. HYPERICUM *tomentosum.*

H. floribus trigynis, calycibus serrato-glandulosis villosis, foliis oblongis obtusis semiamplexicaulibus flexuosis tomentosis, caulibus adscendentibus. W.

H. floribus trigynis, calycibus serrato-glandulosis, foliis semiamplexicaulibus flexuosis tomentosis, caulibus prostratis. *Sp. pl.* 1106. *Gouan. monsp.* 402.

H. supinum tomentosum minus et monspeliacum. *Bauh. pin.* 279. *Sauv. monsp.* 149.

H. supinum tomentosum alterum. *Clus. hist.* 2. *p.* 181.

β H. supinum tomentosum majus et hispanicum. *Bauh. pin.* 279.

H. supinum tomentosum hispanicum. *Clus. hist.* 2. *p.* 181.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 791.

Filziges Hartheu. W.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania. 4 (*v. v.*)

Racemi terminales bifidi; Folia sessilia. Caulis teres. Stamina *phalangibus tribus.*

*74. HYPERICUM *lanuginosum.* †

H. floribus trigynis, calycibus obtusis serrato-glandulosis, foliis amplexicaulibus ovato-oblongis tomentosis, caule tereti erecto. W.

H. (*lanuginoſum*) tomentoſum, caule tereti erecto ſimplici, foliis ovato-oblongis amplexicaulibus, calyce ovato. *Lam. encycl.* 4. *p.* 163.
Wolliges Hartheu. W.
Habitat in Oriente. 24
Simile H. montano ſed caule foliisque tomentoſis, calyceque obtuſo diverſum. Lamarck. l. c.

*75. HYPERICUM *origaniſolium.*

H. floribus trigynis, calycibus linearibus ſerrato-glanduloſis, foliis ovatis obtuſis ſeſſilibus tomentoſis, caule tereti erecto, ramis ſterilibus adſcendentibus. W.
H. orientale ſaxatile Majoranae folio. *Tournef. cor.* 18.
Doſtenblättriges Hartheu. W.
Habitat in ſaxoſis Armeniae. 24 (*v. ſ.*)
Radix *ramoſa intorta.* Caules *plures baſi ramoſi, floriferus digitalis erectus.* Rami *ſteriles ſupra radicem procumbentes vel adſcendentes.* Folia *in caule florifero quadrilinearia ovata obtuſa ſeſſilia minime amplexicaulia, utrinque tomentoſo-cana.* Folia *in ramis ſterilibus duplo minora obovata aggregata tomentoſa cana.* Flores *in corymbo trichotomo terminali pauciflоro.* Calycis *laciniae lineares acutae glanduloſo-ſerratae.* W.

76. HYPERICUM *orientale.*

H. floribus trigynis, calycibus ſerrato-glanduloſis, foliis lineari-lanceolatis ſerrulatis, caulibus teretibus adſcendentibus. W.
H. floribus trigynis, ſtipulis reflexis, foliis oblongis denticulato-crenatis. *Sp. pl.* 1103.
H. orientale Ptarmicae foliis. *Tournef. cor.* 18. *itin.* 2. *p.* 97. *t.* 97. *bona.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 313.
Orientaliſches Hartheu. W.
Habitat in Oriente. 24 (*v. ſ.*)
Folia *Achilleae Ptarmicae*, Flores *pallide flavi.* W.

77. HYPERICUM *aegypticum.*

H. floribus trigynis, nectariis petalorum lanceolatis, caulibus ſuffruticoſis compreſſis. *Sp. pl.* 1103. *Amoen. acad.* 8. *p.* 323. *t.* 8. *f.* 5.

H. suffruticosum ramosissimum, ramulis angulosis, foliis ovatis crassiusculis, petalis intus appendiculatis. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 160.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 313.

Aegyptisches Hartheu. W.

Habitat in Aegypto. *B. Jussieu.* ♄

Frutex *spithamaeus, ramosissimus, brachiatus: ramulis compressis.* Folia (*Polygoni*) *ovata, minima, acuminata, avenia, sessilia, articulis ramorum longiora.* Flores *saepius bini in ramulis.* Squamula *nectarifera oblonga, intra ungues cujusvis petali.* Facies *plantae arenariae.*

78. HYPERICUM *pulchrum.*

H. floribus trigynis, calycibus serrato-glandulosis, caule tereti, foliis amplexicaulibus cordatis glabris. *Oed. dan. t.* 75. *Pollich. pal. n.* 721. *Curt. fl. Lond. fasc.* 1. *Smith. brit.* 804. *Hoffm. germ.* 271. *Roth. germ. I.* 326. *II.* 234.

H. foliis amplexicaulibus cordatis, calycibus ovatis, serratis glanduligeris. *Hall. helv. n.* 1041.

H. (*elegantissimum*) calyce serrato, foliis perfoliatis, margine punctatis, caule tereti glabro. *Crantz. austr. p.* 97. R.

H. foliis cordatis connatis, laciniis calycinis ovatis obtusis. *Guett. stamp.* 2. *p.* 175.

H. calyce serrato, foliis connatis. *Hall. goett.* 116.

H. minus erectum. *Bauh. pin.* 279.

H. minus glabrum erectum pulchrum. *Morif. hist.* 2. *p.* 470.

H. pulchrum tragi. *Bauh. hist.* 3. *p.* 383.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 792.

Schönstes Hartheu. W.

Habitat in nemoribus Germaniae, Galliae, Angliae. 24 (*v. s.*)

*79. HYPERICUM *serpyllifolium.*

H. floribus trigynis, calycibus serrato-glandulosis, foliis obovatis obtusis sessilibus, caulibus erectis teretibus fruticosis. W.

H. frutescens glabrum, caule tereti, foliis obovatis obtu-

ſis ſubſeſſilibus, bracteis denticulato-glandulosis. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 167.

H. folio breviore. *Bauh. pin.* 279. *Tournef. inſt.* 255. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 469. *ſ.* 5. *t.* 6 *f.* 2.

H. ſyriacum et alexandrinum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 383. *Lob. ic.* 398. *Raj. hiſt.* 2. *p.* 1018.

H. alexandrinum. *Tabern. hiſt.* 864.

H. ſyriacum Lobelii. *Dalech. hiſt.* 2. *p.* 1155.

Quendelblättriges Hartheu. W.

Habitat in Oriente. ♄

80. HYPERICUM *nummularium.*

H. floribus trigynis, calycibus obtuſis ſerrato-glandulosis, foliis orbiculatis ſubcordatis petiolatis glabris, caulibus teretibus adſcendentibus. W.

H. floribus trigynis, calycibus ſerrato-glandulosis, foliis cordato-orbiculatis glabris. *Sp. pl.* 1106.

H. nummulariae folio. *Bauh. pin.* 279 *prodr.* 130.

H. fere orbiculato folio, floribus amplis pallide luteis, petalis in ambitu crenatis. *Pluk. alm.* 188. *t.* 93. *f.* 4.

Androſaemum ſupinum ſaxatile, nummulariae folio averſa parte rubente. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 134. *t.* 91.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 793.

Rundblättriges Harthen. W.

Habitat in Pyrenaeis. 4 (*v. ſ.*)

81. HYPERICUM *elegans.*

H. floribus trigynis, calycibus ovatis acutis glandulosoſerratis, foliis ovato-lanceolatis acuminatis ſubcordatis amplexicaulibus, caule teretiuſculo paniculato erecto. W.

Hypericum elegans. *Steph. in lit.*

Nettes Hartheu. W.

Habitat in Sibiria. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *ſesquipedales erectus paniculatus teres linea quandoque decurrente ad utrumque latus notatus.* Folia *oblongo-lanceolata acuminata obtuſa baſi cordata amplexicaulia pollicaria poris pellucidis perforata ſubtus glaucescentia glabra.* Pedunculi *terminales corymboſi, axillares triflori, flore intermedio ſeſſili.* Ca-

lycis *laciniae ovatae acutae ſerrato-glanduloſae corolla duplo breviores.* W.

*82. HYPERICUM *linearifolium.*

H. floribus trigynis, calycibus ſerrato-glanduloſis, caule tereti erecto, foliis linearibus obtuſis glabris. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 65.

Frauenflachsblättriges Hartheu. W.

Habitat in ericetis verſus Bajonam *inque* Navarra Hiſpaniae 2 (*v. ſ.*)

Caulis *ſupra radicem lignoſus teres laeviſſimus tenuis ſimpliciſſimus interdum baſi ramoſus, ramis altitudine fere caulis, pedalibus.* Folia *ſeſſilia remota linearia glaberrima obtuſa revoluta unguicularia.* Pedunculi *in ſummitate filiformes pauci patentes oppoſiti plerumque triflori.* Calycis *foliola lanceolata, denticulis nonnullis ſetaceis apice glanduloſis dentata.* Corolla *parva calyce parum longior.* Filamenta *petalis breviora.* Vahl. l. c.

*83. HYPERICUM *hyſſopifolium.*

H. floribus trigynis, calycibus obtuſis glanduloſo-dentatis, panicula-pyramidata caule tereti longiore, foliis linearibus obtuſis ſeſſilibus glaucis. W.

H. erectiuſculum glabrum, foliis ſubfaſciculatis linearibus, floribus paniculato-ſpicatis, bracteis eglanduloſis. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 170.?

H. floribus ſpicato-racemoſis, foliis linearibus faſciculatis, caule erecto tereti, calycibus glanduloſis. *Villars delph.* 3. *p.* 505. *t.* 45.?

H. orientale Roſmarini folio glauco. *Tournef. cor.* 19.

Iſopblättriges Hartheu. W.

Habitat in Iberia. 2 (*v. ſ.*)

Caulis *bipedalis teres erectus glaber ramis breviſſimis ſtrictis ſterilibus in inferiore parte.* Folia *linearia pollicaria obtuſa margine revoluta glauca.* Panicula *anguſta pedalis vel ſeſquipedalis ſtricta, e pedunculis bifurcatis, flore intermedio ſubſeſſili, compoſita.* Calycis *laciniae oblongae obtuſae glanduloſo-dentatae corolla triplo breviores. H. hyſſopifolium Villarſii non differre videtur, ſed inflorescentia in noſtra valde elongata, et de glauco foliorum colore nullam men-*

tionem fecerunt Clariſſimi Viri Villars et Lamarck. W.

84. HYPERICUM *ericoides.*

H. floribus trigynis, calycibus oblongis acutis ſerrato-glandulosis, foliis linearibus acutis ſeſſilibus quaternis imbricatis, caulibus ſuffruticosis. W.

H. floribus trigynis, foliis linearibus imbricatis. *Sp. pl.* 1104. *Cavan. ic.* 2. *p.* 20. *t.* 122.

H. ericoides minimum foliis cinereis. *Pluk. alm.* 189. *t.* 93. *f.* 5.

H. tomentoſum luſitanicum minimum. *Tournef. inſt.* 256.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 782.

Haidekrautartiges Hartheu. W.

Habitat in Hiſpania, Luſitania. 4 (*v. ſ. ſ. fl.*)

85. HYPERICUM *Coris.*

H. floribus trigynis, calycibus linearibus obtuſis ſerrato-glandulosis, foliis linearibus margine revolutis quaternis, caulibus fruticosis. W.

H. floribus trigynis: calycibus ſerrato-glandulosis, foliis ſubverticillatis. *Sp. pl.* 1107. *Gron. orient.* 240.

H. foliis quaternis, linearibus, calyce ſerrato, dentibus glanduligeris. *Hall. helv. n.* 1040.

H. ſ. Coris legitima ericae ſimilis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 468. *ſ.* 5. *t.* 6. *f.* 4.

Hypericoides Coris quorundam. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 584.

Coris lutea. *Bauh. pin.* 280.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 793.

Vierblättriges Hartheu. W.

Habitat in Europae *auſtralis collibus ſiccis, et in* Oriente. ♄ (*v. ſ.*)

Stipulae *utrinque ſolitariae ſ. ad ſingulum folium duae, magnitudine et figura foliorum, hinc, quum folia ſint oppoſita, quaſi ſena articulos cingunt, quorum quatuor ſunt ſtipulae.*

†††† *Digyna.*

86. HYPERICUM *mutilum.*

H. floribus digynis, foliis ovatis ſeſſilibus. *Gron. virg.* 112.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 794.
Dichtblättriges Hartheu. W.
Habitat in Virginia, Canada.
Folia *arcte cauli adpreſſa, vix conſpicua.*

87. HYPERICUM *ſetoſum.*

H. floribus digynis, foliis linearibus. *Gron. virg.* 88.
H. virginianum parvum fruticoſum, ramulis equiſeti. *Pluk. alm.* 189.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 315.
Borſtiges Hartheu. W.
Habitat in Virginia.

† † † † † *Jacerta.*

*88. HYPERICUM *verticillatum.* †

H. floribus — — — — caule herbaceo, foliis quatuor verticillatis. *Thunb. prod.* 137.
Wirtelblättriges Hartheu. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

1398. A S C Y R U M.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1225.

Cal. 4-phyllus. *Petala* 4. *Filamenta* multa, in 4 phalanges digeſta.

1. ASCYTUM *Crux Andreae.*

A. foliis ovatis, caule tereti, panicula dichotoma. *Sp. pl.* 1107. *Mill. dict. n.* 1.
A. foliis ovatis. *Hort. cliff.* 494. *Gron. virg.* 113.
Hypericoides ex terra mariana, floribus exiguis lutcis. *Pluk. mant.* 104. *Raj. ſuppl.* 496.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 317.
Andreas-Aſcyrum. W.
Habitat in Virginia. W.

*2. ASCYRUM *multicaule.*

A. foliis oblongis, ramis ancipitibus, corymbo terminali. W.

Aſcyrum multicaule. *Micheaux.*

Vielſtengliches Aſcyrum. W.

Habitat in America *boreali.* 4 (*v. ſ.*)

Folia *oblonga obtuſa baſi attenuata.* Flores *terminales ſubcorymboſi et in apice ramorum axillares ſolitarii.* W.

3. ASCYRUM *hypericoides.*

A. foliis oblongis, ramis ancipitibus, floribus terminalibus ſolitariis. W.

A. foliis oblongis, ramis ancipitibus. *Sp. pl.* 1108. *Mill. dict.* 3. *Swartz. obſ.* 294.*

A. fruticoſum minus ſupradecompoſitum, ramulis gracilibus marginatis, foliis linearibus ſeſſilibus baſi biglandulis. *Brow. jam.* 309.

Hypericoides fruteſcens erecta, flore luteo. *Plum. gen.* 51. *t.* 152. *f.* 1.

Hypericum pumilum ſempervirens, caule compreſſo ligneo ad bina latera alato, flore luteo tetrapetalo. *Pluk. mant.* 104. *Raj. ſuppl.* 595.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 318.

Harthenartiges Aſcyrum. W.

Habitat in Virginia, Jamaica. ♄ (*v. ſ.*)

Glandula utrinque infra baſin foliorum.

*4. ASCYRUM *ſtans.*

A. foliis oblongis, ramis ancipitibus, pedunculis axillaribus. W.

Aſcyrum ſtans. *Micheaux.*

Hypericum (*tetrapetalum*) fruteſcens, foliis ovato-oblongis amplexicaulibus, foliolis calycinis exterioribus cordatis. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 146.*

Stehendes Aſcyrum. W.

Habitat in America *boreali.* ♄ (*v. ſ.*)

Folia *oblonga obtuſa baſi rotundata longitudine internodiorum.* Pedunculi *axillares folio longiores unibi- vel triflori.* W.

5. ASCYRUM *villoſum.*

A. foliis oblongis pubeſcentibus adpreſſis, caule tereti ſtricto, floribus terminalibus. W.

A. foliis hirſutis, caule ſtricto. *Sp. pl.* 1108. *Mill. dict. n.* 2.

Hypericum (*piloſum*) floribus trigynis paucis terminalibus, calycibus integris, caule erecto piloſo, foliis ſubovatis adpreſſis piloſis. *Walt. carol.* 190.

Hypericum virginianum fruteſcens piloſiſſimum, *Pluk. alm.* 189. *t.* 245. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 318.

Haariges Aſcyrum. W.

Habitat in Virginia. ♄ (*v. ſ.*)

A.

caule tereti

08. *Mill.*

terminali-
, foliis ſub-

ium, *Pluk.*

SPECIES PLANTARUM.

Tomus III. Pars III.

QK91
.S7
1797
v.7

Clasſis XIX.

SYNGENESIA.

AEQUALIS.

† *Semifloſculoſi Tourneſ. corollis ligulatis omnibus.*

1428. SCOLYMUS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus ſpinoſus.

1427. CICHORIUM. *Recept.* ſubpaleaceum. *Pappus* polyphyllus paleaceus. *Cal.* calyculatus.

1426. CATANANCHE. *Recept.* paleaceum. *Pappus* paleaceus 5-phyllus, paleis ariſtatis. *Cal.* imbricatus ſcarioſus.

1420. SERIOLA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ſubpiloſus. *Cal.* ſimplex polyphyllus.

1421. HYPOCHOERIS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ſubplumoſus. *Cal.* imbricatus.

1399. GEROPOGON. *Recept.* ſubpaleaceum. *Pappus* plumoſus diſci, 5-ariſtatus radii. *Cal.* polyphyllus ſimplex ſ. calyculatus.

1416. ROTHIA. *Recept.* villoſum margine paleaceum. *Pappus* piloſus ſeſſilis diſci, nullus radii. *Cal.* polyphyllus aequalis.

1415. ANDRYALA. *Recept.* villoſum. *Pappus* piloſus ſeſſilis. *Cal.* polyphyllus aequalis.

1425. TRIPTILION. *Recept.* villoſum. *Pappus* ariſtatus, ariſtis apice plumoſis. *Cal.* imbricatus.

1400. TRAGOPOGON. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus ſtipitatus. *Cal.* ſimplex polyphyllus.

16178

1401. ARNOPOGON. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus ſtipitatus. *Cal.* monophyllus octopartitus.

1413. HELMINTIA. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus ſtipitatus. *Sem.* transverſim ſtriata. *Cal.* duplex exterior 5-phyllus maximus!

1410. PICRIS. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus ſtipitatus. *Sem.* transverſim ſtriata. *Cal.* calyculatus.

1408. APARGIA. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus ſeſſilis. *Cal.* imbricatus.

1402. SCORZONERA. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus ſtipitatus.

1407. LEONTODON. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus ſtipitatus. *Cal.* duplex.

1412. CREPIS. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Calyx* calyculatus, ſquamis difformibus.

1405. CHONDRILLA. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus ſtipitatus. *Cal.* calyculatus multiflorus.

1406. PRENANTHES. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* calyculatus ſubquinqueflorus.

1404. LACTUCA. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus ſtipitatus. *Cal.* imbricatus, margine ſcarioſo.

1411. HIERACIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* imbricatus ovatus.

1403. SONCHUS. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus ſeſſilis. *Cal.* imbricatus conicus.

1423. ZACINTHA. *Recept.* nudum. *Pappus* breviſſimus ſubplumoſus. *Semina* marginalia incurva centralia recta. *Cal.* calyculatus; calyculo exteriore membranaceo.

1422. LAPSANA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Semina* recta. *Cal.* calyculatus.

1424. RHAGADIOLUS. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Semina* incurvata patentia. *Cal.* calyculatus.

1419. **KRIGIA.** *Recept.* nudum. *Pappus* membranaceus 5-phyllus ſetis 5 inſtinctus. *Cal.* polyphyllus. ſimplex.

1417. **HYOSERIS.** *Recept.* nudum. *Pappus* duplex; exterior capillaceus; interior paleaceo-ariſtatus. *Cal.* calyculatus.

1418. **HEDYPNOIS.** *Recept.* nudum. *Pappus* duplex diſci, exteriore obſoleto multiſeto, interiore 5-phyllo paleaceo; radii ſimplex, margine membranaceo denticulato. *Cal.* calyculatus.

1409. **THRINCIA.** *Recept.* favoſum. *Pappus* difformis, marginalis multidentatus, centralis ſtipitatus plumoſus. *Cal.* 8-phyllus.

1414. **TOLPIS.** *Recept.* favoſum. *Pappus* difformis, marginalis dentatus, centralis bi-vel quadriariſtatus. *Cal.* calyculatus.

† † *Capitati.*

1438. **ATRACTYLIS.** *Recept.* paleaceum. *Pappus* plumoſus. *Cor.* radiata. *Cal.* imbricatus.

1439. **ACARNA.** *Recept.* paleaceum. *Pappus* plumoſus. *Cor.* floſculoſa. *Cal.* imbricatus duplex.

1432. **SERRATULA.** *Recept.* paleaceum. *Pappus* plumoſus. *Cor.* floſculoſa. *Cal.* imbricatus cylindraceus.

1445. **CARTHAMUS.** *Recept.* paleaceo-ſetoſum. *Pappus* paleaceo-piloſus ſ. nullus. *Cor.* floſculoſa. *Cal.* imbricatus, ſquamis ſpinoſo-dentatis.

1437. **CARLINA.** *Recept.* paleaceo-ſetoſum. *Pappus* paleaceo-plumoſus. *Cor.* floſculoſa. *Cal.* imbricatus radiatus.

1429. **ARCTIUM.** *Recept.* paleaceum. *Pappus* ſetoſo-paleaceus. *Cor.* floſculoſa. *Cal.* ſubgloboſus, ſquamis hamuloſis.

1459. PTERONIA. *Recept.* paleaceum, paleis multipartitis. *Pappus* ſubplumoſus. *Cor.* floſculoſa. *Cal.* imbricatus, ſquamis carinatis.

1442. STOBAEA. *Recept.* hiſpidum favoſum. *Pappus* paleaceus. *Cor.* floſculoſa. *Cal.* imbricatus, ſquamis dentato-ſpinoſis.

1461. LACHNOSPERMUM. *Recept.* villoſum. *Semina* villis involuta. *Cal.* cylindraceus imbricatus.

1443. BARNADESIA. *Recept.* villoſum. *Pappus* ſetoſus diſci; plumoſus radii. *Cor.* radiata. *Cal.* imbricatus ſubventricoſus.

1436. CYNARA. *Recept.* ſetoſum. *Pappus* ſeſſilis plumoſus. *Cor.* floſculoſa. *Cal.* imbricatus, ſquamis carnoſis carinatis.

1444. JOHANNIA. *Recept.* villoſum. *Pappus* plumoſus. *Cor.* floſculoſa. *Calyx* imbricatus radiatus.

1434. CNICUS. *Receptaculum* villoſum. *Pappus* plumoſus. *Cor.* floſculoſa. *Cal.* imbricatus ventricoſus.

1433. CARDUUS *Recept.* villoſum. *Pappus* capillaris. *Cor.* floſculoſa. *Calyx* imbricatus ventricoſus.

1440. ONOSERIS. *Recept.* ſubnudum. *Pappus* piloſus. *Cor.* radiata. *Cal.* imbricatus.

1441. STOKESIA. *Receptaculum* nudum. *Pappus* quadriſetus. *Cor.* floſculoſa radiata. *Cal.* imbricatus.

1431. LIATRIS. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus coloratus. *Cor.* floſculoſa. *Cal.* oblongus imbricatus.

1430. VERNONIA. *Recept.* nudum. *Pappus* duplex, exterior paleaceus, interior capillaris. *Cor.* floſculoſa. *Cal.* ovatus imbricatus.

1435. ONOPORDON. *Recept.* favoſum. *Pappus* capillaris. *Cor.* floſculoſa. *Cal.* imbricatus ſubrotundus.

* *Centaurea Rhapontica, nigra.*

††† *Diſcoidei.*

1460. STAEHELINA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* plumoſus. *Anth.* baſi caudatae. *Cal.* hemiſphaericus imbricatus.

1462. HAYNEA. *Recept.* paleaceum carnoſum. *Pappus* piloſus. *Cal.* ovatus imbricatus.

1466. CALEA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* piloſus. *Cal.* imbricatus.

1447. BIDENS. *Recept.* paleaceum planum. *Semina* tetragona. *Pappus* ariſtatus. *Cal.* ſubaequalis calyculatus.

1446. SPILANTHES. *Recept.* paleaceum conicum. *Pappus* ariſtatus. *Cal.* ſubaequalis.

1470. ATHANASIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* paleaceus. *Cal.* imbricatus.

1468. SANTOLINA. *Recept.* palcaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatns hemiſphaericus.

1467. CAESULIA. *Recept.* paleaceum. *Sem.* paleis involuta. *Pappus* o. *Cal.* triphyllus.

1465. TARCHONANTHUS. *Recept.* villoſum. *Semina* villis involuta. *Cal.* monophyllus multifidus.

1455. KUHNIA. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* imbricatus cylindraceus.

1454. EUPATORIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus ſ. ſcaber. *Cal.* imbricatus cylindricus.

1464. CHRYSOCOMA. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* imbricatus hemiſphaericus.

1452. MIKANIA. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* 4 vel 6-phyllus 4 vel 6-florus.

1450. KLEINIA. *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus. *Cal.* simplex.

1449. CACALIA. *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus. *Cal.* calyculatus.

1448. LAVENIA. *Recept.* nudum. *Pappus* 3-aristatus glandulosus. *Cal.* ovatus subimbricatus.

1456. AGERATUM. *Recept.* nudum. *Pappus* paleaceus. *Cal.* cylindraceus, ex duplici foliorum serie.

1457. STEVIA. *Recept.* nudum. *Pappus* aristato-paleaceus. *Cal.* cylindraceus ex simplici foliorum serie.

1458. HYMENOPAPPUS. *Recept.* nudum. *Pappus* polyphyllus paleaceus. *Cal.* polyphyllus patens.

1463. CAPHALOPHORA. *Recept.* nudum hemisphaericum. *Pappus* paleaceus polyphyllus. *Cal.* polyphyllus reflexus.

1471. PENTZIA. *Recept.* nudum. *Pappus* margo membranaceus. *Cal.* imbricatus hemisphaericus.

1451. ETHULIA. *Recept.* nudum. *Pappus* margo membranaceus. *Cal.* aequalis.

1453. PIQUERIA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* 4-phyllus.

1469. BALSAMITA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus.

SUPERFLUA.

Discoidei.

1473. ARTEMISIA. *Recept.* subnudum. *Pappus* nullus. *Cor.* radi nulli.

1478. CARPESIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cor.* radii 5-fidae.

1472. TANACETUM. *Recept.* nudum. *Pappus* ſubmargin. *Cor.* radii 3-fidae.

1515. COTULA. *Recept.* ſubnudum. *Pappus* marginatus. *Cor.* diſci 4-fidae!

1479. BACCHARIS. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cor.* femineae hermaphroditis mixtae.

1480. CONYZA. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cor.* radii 3-fidae.

1474. GNAPHALIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* ſcarioſus: ſquam. concavis.

1476. ELICHRYSUM. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus ſ. plumoſus. *Cal.* imbricatus radiatus, radio colorato.

1475. XERANTHEMUM. *Recept.* paleaceum. *Pappus* paleaceo-ſetaceus. *Cal.* ſcarioſus radio explanato.

1516. ANACYCLUS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Sem.* marginata, emarginata.

†† *Semifloſculi, ſubbilabiati.*

1477. DENEKIA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus.

1495. PERDICIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cor.* trifidae, exteriore majore triloba.

* * * *Radiati.*

1481. MADIA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* aequalis duplici foliorum ſerie.

1497. BELLIS. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* ſquamis aequalibus ſimplex.

1512. MATRICARIA. *Recept.* nudum conicum. *Pappus* nullus. *Calyx* ſquamis intimis ſcarioſis.

1514. LIDBECKIA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* multipartitus.

1510. CHRYSANTHEMUM. *Receptaculum* nudum. *Pappus* nullus. *Calyx* ſquamis intimis ſcarioſis.

1511. PYRETHRUM. *Recept.* nudum. *Pappus* marginatus. *Cal.* ſquamis acutiuſculis margine ſcarioſis.

1525. COLUMELLIA. *Recept.* nudum. *Pappus* margo dentatus. *Cal.* cylindricus.

1492. DORONICUM. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Pappus* radii nullus.

1491. ARNICA. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Stamina* radii caſtrata!

1489. INULA. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Antherae* baſi biſetae.

1482. ERIGERON. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cor.* radii capillares.

1486. SOLIDAGO. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cor.* radii ſubleni, remoti.

1488. CINERARIA. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* aequalis ſimplex.

1484. SENECIO. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* ſquamis apice ſphacelatis.

1483. TUSSILAGO. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* ſquamis ſubmembranaceis.

1485. ASTER. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* ſubſquarroſus.

1501. BOEBERA. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* duplex.

1587. MUTISIA. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* cylindricus imbricatus.

1498. BELLIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* ariſtatus. 8-phyllusque. *Cal.* ſimplex.

1520. ACTINEA. *Recept.* nudum. *Pappus* paleaceus polyphyllus. *Cal.* ſimplex.

1502. TAGETES. *Recept.* nudum. *Pappus* ariſtatus. *Cal.* 1-phyllus. *Radius* 5-florus.

1496. HELENIUM. *Recept.* ſeminudum. *Pappus* 5-ariſtatus. *Calyx* multipartitus. *Cor.* radiis 3-fidis.

1505. PECTIS. *Recept.* nudum. *Pappus* ariſtatus. *Cal.* 5-phyllus. *Radius* 5-florus.

1504. SCHKUHRIA. *Recept.* nudum. *Pappus* 5-phyllus paleaceus. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* radii ſolitariae.

1503. HETEROSPERMUM. *Recept.* nudum. *Sem.* marginalia nuda alata, centralia biariſtata. *Cal.* duplex.

1513. BOLTONIA. *Recept.* favoſum. *Pappus* dentato-ariſtatus.

1506. LEYSERA. *Recept.* ſemipaleaceum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* ſcarioſus.

1527. SIEGESBECKIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Radius* dimidiatus.

1526. ECLIPTA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Corollulae* diſci 5-fidae.

1517. ANTHEMIS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemiſphaericus.

1519. ACHILLEA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Radius* 5-florus. *Cal.* oblongus.

1493. TETRAGONOTHECA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* 4-gonus 4-partitus.

1494. XIMENESIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Semina* centralia alata, marginalia emarginata. *Cal.* ſubaequalis.

1528. PHAËTHUSA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Sem.* hiſpida. *Cal.* imbricatus. *Cor.* radii 1—3.

1499. GEORGINA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* duplex.

1508. RELHANIA. *Receptaculum* paleaceum. *Pappus* membranaceus brevis. *Calyx* imbricatus ſcarioſus.

1531. PASCALIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* margo dentatus. *Cal.* imbricatus.

1532. BUPHTHALMUM *Recept.* paleaceum. *Pappus* marginatus. *Sem.* radii marginata.

1490. RHANTERIUM. *Receptaculum* paleaceum. *Pappus* 4-ſ. 6-ſetus, ſetis apice plumoſis, *Calyx* cylindricus imbricatus. *Semina* radii nuda.

1518. SANVITALIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* radii triariſtatus, diſci nullus. *Calyx* imbricatus.

1523. AMELLUS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* piloſus. *Cal.* imbricatus.

1521. TRIDAX. *Recept.* paleaceum. *Pappus* piloſus. *Cor.* radii 3-partitae.

1507. ROSENIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* capillari-paleaceus. *Cal.* imbricatus ſcarioſus.

1529. VERBESINA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ariſtatus. *Floſculi* radii circiter 5.

1500. SCHLECHTENDALIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ariſtatus. *Cal.* duplex.

1530. GALINSOGEA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* polyphyllus paleaceus. *Cal.* imbricatus.

1509. ZINNIA. *Receptaculum* paleaceum. *Pappus* ariſtatus. *Radius* 5-florus, perſiſtens. *Calyx* imbricatus.

1522. BALBISIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* plumoſus ſeſſilis. *Cal.* octophyllus.

1524. STARKEA. *Recept.* hirſutum. *Pappus* ſeſſilis piloſus. *Cal.* imbricatus.

FRUSTRANEA.

1545. GORTERIA. *Recept.* nudum. *Pappus* lanatus. *Radius* corollae ligulatus. *Cal.* 1-phyllus ſquamis tectus.

1548. CENTAUREA. *Recept.* ſetoſum. *Pappus* piloſus. *Radius* corollae tubuloſus.

1547. ZOEGEA. *Recept.* ſetoſum. *Pappus* ſetaceus. *Radius* corollae ligulatus.

1544. MUSSINIA. *Recept.* ſetoſum. *Pappus* piloſus. *Cal.* 1-phyll. cylindricus dentatus.

1543. DIDELTA. *Recept.* ſetoſum. *Pappus* paleaceus. *Cal.* duplex.

1536. RUDBECKIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* marginatus. *Cal.* ſerie duplici.

1540. LAPEJROUSIA. *Recept.* papilloſo-ſcabrum. *Pappas* nullus. *Cor.* diſcoideae.

1546. BERCKHEYA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* paleaceus. *Cal.* imbricatus.

1535. TITHONIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* paleaceus. *Cal.* polyphyllus cylindricus.

1534. GALARDIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* paleaceus. *Cal.* polyphyllus planus.

1538. COREOPSIS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ariſtatus. *Cal.* calyculatus polyphyllus.

1537. COSMEA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ariſtatus. *Cal.* calyculatus monophyllus.

1533. HELIANTHUS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ariſtatus. *Cal.* ſquarroſus.

1539. OSMITES. *Recept.* paleaceum. *Pappus* obſoletus. *Cal.* imbricatus.

1542. SCLEROCARPUS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* duplex.

1541. PALLASIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus.

NECESSARIA.

1550. MILLERIA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Flosc. fem.* subsolitarius.

1551. BALTIMORA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* cylindricus. *Radius* 5-florus.

1563. OTHONNA *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus. *Cal.* monophyllus.

1565. PSIADIA. *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus. *Cal.* imbricatus.

1558. UNXIA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* 5-phyllus.

1564. HIPPIA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Semina* glabra, compresso-marginata. *Radius* obsoletus.

1562. OSTEOSPERMUM. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Sem.* glocosa, ossea.

1559. CALENDULA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Sem.* membranacea.

1560. ARCTOTIS. *Recept.* subpilosum. *Pappus* 5-phyllus. *Sem.* tomentosa.

1566. ERIOCEPHALUS. *Recept.* villosum. *Pappus* nullus. *Flosc.* radii quini.

1568. IVA. *Recept.* pilosum. *Pappus* nullus. *Cal.* triphyllus.

1569. FILAGO. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Flosc. foem.* inter squamas calycis.

1570. MICROPUS. *Receptaculum* paleaceum. *Pappus* nullus. *Flosc. foem.* squamis calycis vaginati.

1553. WEDELIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* 4-f. 10-dentatus. *Cal.* fimplex 4-vel 5-phyllus.

1549. ACICARPHA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* 5-partitus.

1554. POLYMNIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* duplex exterius 5-phyllus.

1557. MELAMPODIUM. *Recept.* paleaceum. *Pappus* vulvatus. *Cal.* 5-phyllus.

1567. PARTHENIUM. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* 5-phyllus.

1561. ARCTOTHECA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus.

1555. TRIXIS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Sem.* apice villoſa. *Cor.* radii trifidae. *Cal.* imbricatus.

1552. SILPHIUM. *Recept.* paleaceum. *Pappus* 2-ariſtatus. *Cal.* ſquarroſus.

1556. CHRYSOGONUM. *Recept.* paleaceum. *Pappus* 3-ariſtatus. *Sem.* calyculis propriis.

SEGREGATA.

1584. TETRANTHUS. *Perianth.* 1-florum obliquum. *Pappus* nullus. Syngeneſia aequalis.

1581. ROLANDRA. *Perianth.* 1-florum bivalve. *Pappus* nullus. Syngeneſia aequalis.

1575. NAUENBURGIA. *Perianth.* 1-florum bivalve. *Pappus* nullus. Syngeneſia ſuperflua.

1583. CALYCERA. *Perianth.* 1-florum quinqueradiatum. *Pappus* nullus. Syngeneſia fruſtranea.

1576. NOCCAEA. *Perianth.* 1-florum quinquedentatum. *Recept.* alveolatum.

1582. BOOPIS. *Perianth.* 1-florum multidentatum. *Recept.* paleaceum.

1586. STOEBEA. *Perianth.* 1-florum. *Pappus* plumosus. Syngenesia aequalis.

1573. OEDERA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* paleaceus. *Perianth.* proprium flosculis tubulosis ligulatisque.

1580. BROTERA. *Perianth.* 1-florum polyphyllum. *Recept.* nudum. Syngenesia aequalis.

1579. ECHINOPS. *Perianth.* 1-florum. *Pappus* pubescens. Syngenesia aequalis.

1571. ELEPHANTOPUS. *Perianth.* 4-florum. *Pappus* setosus. Syngenesia aequalis.

1578. NASSAUVIA. *Perianth.* 4-florum. *Pappus* 4-5-setus. Syngenesia aequalis.

1572. JUNGIA. *Perianth.* multiflorum. *Pappus* plumosus. Syngenesia aequalis.

1585. GUNDELIA. *Recept.* 5-florum. *Pappus* nullus. Syngenesia frustranea.

1577. SPHAERANTHUS. *Recept.* multiflorum. *Pappus* nullus. Syngenesia necessaria.

1574. CRASPEDIA. *Recept.* multiflorum. *Pappus* plumosus. Syngenesia aequalis.

AEQUALIS.

1399. GEROPOGON.

Gen. plant. ed. Schreb. 1228.

Receptaculum ſubſetoſo-paleaceum. *Cal.* polyphyllus ſimplex, vel calyculatus. *Sem.* Diſci pappo plumoſo: Radii 5-ariſtato.

1. GEROPOGON *glaber.*

G. foliis glabris. *Sp. pl.* 1109. *Jacq. hort. t.* 33.
Tragopogon, gramineo folio, glabrum, flore dilute incarnato. *Raj. ſuppl.* 149.
Tragopogon calycibus corollae radio longioribus, foliis integris, feminibus laevibus: diſci plumoſi; radiis fetaceis. *Hort. upſ.* 243. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 1.
Glatter Graubart. W.
Habitat in Italia. ⊙ (*v. v.*)
Huic Receptaculum glabrum. W.

2. GEROPOGON *hirſutus.*

G. foliis piloſis. *Sp. pl.* 1109.
Tragapogon gramineis foliis hirſutis. *Bauh. pin.* 275.
Tragopogon gramineo folio, ſuave rubente flore. *Col. ecphr.* 1. *p.* 232. *t.* 231.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 2.
Zottiger Graubart. W.
Habitat in Italia. ⊙

3. GEROPOGON *calyculatus.* †

G. calycibus calyculatis. *Syſt. veg.* 592. *Jacq. hort. t.* 106.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 3.
Gekelchter Graubart. W.
Habitat — — — — — — 2.
Radix *perennis.* Caules *plures, ramoſi.* Flores *terminales, ante antheſin nutantes.* Calyx *calyculatus, floſculis numeroſis.*

1400. TRAGOPOGON.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1229.

Receptaculum nudum. *Cal.* ſimplex polyphyllus. *Pappus* plumoſus ſtipitatus.

* *Cauleſcentes.*

1. TRAGOPOGON *pratenſis.*

Tragopogon calycibus corollae radium aequantibus, foliis integris ſtrictis. *Mat. med.* 178. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 1. *Scop. carn. n.* 946. *Pollich. pal. n.* 722. *Ludw. ect. t.* 49. *Knorr. del.* 2. *t. T.* 3. *Kniph. cent.* 9. *n.* 91. *Hoffm. germ.* 271. *Roth. germ. I.* 332. *II.* 238.

T. calycibus florem ſuperantibus. *Hort. cliff.* 382. *Fl. ſuec.* 648; 684. *Roy. lugdb.* 119. *Dalib. pariſ.* 242.

T. foliis gramineis, carinatis, amplexicaulibus, caudatis, ſubcriſpis, calyce flori aequali. *Hall. helv. n.* 8.

T. pratenſe luteum majus. *Bauh. pin.* 274.

Tragopogon. *Fuchſ. hiſt.* 827.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 3.

Wieſen-Bocksbart. W.

Habitat in Europae *pratis apricis.* ♂ (*v. v.*)

*2. TRAGOPOGON *mutabilis.*

T. calycibus octophyllis radium corollae aequantibus, foliis integris ſtrictis lanceolato-acuminatis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 157. *Miſc.* 2. *p.* 316. *

Veränderlicher Bocksbart. W.

Habitat in Sibiria. ♂ (*v. ſ.*)

Corollae *albidae quandoque roſeae vel flaveſcentes.* W.

*3. TRAGOPOGON *undulatus.*

T. calycibus radium corollae aequantibus, foliis integris ſublinearibus, caulinis undulatiſſimis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 158. *Miſc.* 2. *p.* 317. *

Wellenblättriger Bocksbart. W.

Habitat in Tauria. ♂ (*v. ſ.*)

Corollae *albido-flaveſcentes.* W.

4. TRAGOPOGON *orientalis.*

T. calycibus corollae radio brevioribus, foliis integris ſubundulatis. *Hort. upſ.* 243.

Tragopogon orientale anguſtifolium, flore maximo luteo. *Tournef. cor.* 36.

Barba hirci. *Cam. epit.* 312. *figura.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 4.

Orientaliſcher Bocksbart. W.

Habitat in Oriente, Aſtracan. *Gmel. it.* 2. *p.* 198. ♂ (*v. ſ.*)

Differt *a T. pratenſi Flore majore, Calyce ubi reflectitur quaſi fracto; Radio Corollae ſubtus luteo, nec fuſco ſtriato; Antheris luteis, nec fuſcis.*

*5. TRAGOPOGON *canus.*

T. calycibus octophyllis radium corollae ſubaequantibus, pedunculisque tomentoſis, foliis linearibus ſtrictis. W.

Tragopogon canus. *Waldſt. et Kitaibl. pl. rar. hung.*

Filziger Bocksbart. W.

Habitat in pratis Hungariae. ♂ (*v. ſ.*)

Caulis *valde ramoſus divaricatus.* Folia *linearia nervoſa non undulata.* Calyces, Pedunculi *et* Rami *juniores tomento albo tecti.* Calyces *octophylli longitudine corollae vel parum breviores.* Corollae *pallide luteae.* W.

*6. TRAGOPOGON *major.*

T. calycibus corollae radio longioribus, foliis integris ſtrictis, pedunculis ſuperne incraſſatis, corollulis ad apicem rotundatis. *Murr. ſyſt. veg. ed.* 14. *p.* 710. *Jacq. auſt.* 1. *t.* 29. *Hoffm. germ.* 272. *Roth. germ.* 1. 332. *II.* 239.

Groſser Bocksbart. W.

Habitat in pratis, vineis Germaniae, Auſtriae. ♂ (*v. v.*)

Corollae *flavae.* W.

7. TRAGOPOGON *porrifolius.*

T. calycibus corollae planiſſimae radio longioribus, corollulis anguſtiſſimis truncatis, pedunculis ſuperne incraſſatis, caule ſtricto. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 139. *Collect.* 1. *p.* 99.* *Hoffm. germ.* 272.

T. calycibus corollae radio longioribus, foliis integris ſtrictis, pedunculis ſuperne incraſſatis. *Hort. upſ.* 243. *Mill. dict. n* 3. *Kniph. cent.* 7. *n.* 93. *Roth. germ. I.* 332. *II.* 239.

T. foliis gramineis amplexicaulibus, calyce florem ſuperante. *Hall. helv. n.* 9.

T. purpureo-coeruleum, porri folio, quod Artefi vulgo. *Bauh. pin.* 274. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 8. *ſ.* 7. *t.* 9. *f.* 5.

T. alterum ſ. Barba hirci. *Dalech. hiſt.* 1079.
Barba hirci altera. *Cam. epit.* 313.

β. Tragopogon folio oblongo ſinuato. *Bauh. pin.* 274.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 5.
Lauchblättriger Bocksbart. W.

Habitat in Helvetiae, Germaniae *collibus*, *pratis*. ♂ (*v. v.*)

*8. TRAGOPOGON *anguſtifolius*. †

T. calycibus octophyllis corollae radio longioribus, foliis integris ſtrictis glabris. W.
Tragopogon anguſtifolius. *Bellard. in litt.*
Schmalblättriger Bocksbart. W.
Habitat in comitatu Nicaeenſi. ♂ (*v. ſ.*)
Similis T. crociſolio ſed calyces *octophylli et* folia *baſi glabra*. Caulis *quadriuncialis*. W.

9. TRAGOPOGON *crociſolius*.

T. calycibus pentaphyllis corollae radio longioribus, foliis integris, radicalibus pedunculisque baſi villoſis. W.

T. calycibus corollae radio longioribus, foliis integris, radicalibus pedunculisque baſi villoſis. *Sp. pl.* 1110. *Gouan. monſp.* 405. *Gouan. illuſtr.* 52.
T. purpureo-caeruleum crocifolium. *Bauh. pin.* 275.
T. croci folio montanum, flore nigro-purpureo. *Col. ecphr.* 1. *p.* 229. *t.* 230.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 5.
Safranblättriger Bocksbart. W.
Habitat in Italia, Monſpelii. ♂ (*v. ſ.*)
Calyces *pentaphylli*. Similis *T. porrifolio, vix pedalis* (*nec 6-pedalis*), *tenera* Folia *baſi villoſa, aetate*

glabra. Flos *violaceus ex ſeriebus tantum duabus, ſed diſco magis luteus.*

10. TRAGOPOGON *villoſus.*

T. calycibus corollae radio ſesquilongioribus, caule foliisque villoſis. *Sp. pl.* 1110. *Pall. it.* 2. *p.* 332.
T. caule tom[illegible]ſo. *Hall. goett.* 418.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 6.
Haariger Bocksbart. W.
Habitat in Hiſpania, Sibiria. ♂
Magnitudo T. porrifolii, ſed tota planta villis albis pubeſcens, imprimis caulis, et folia ſubtus magis copioſe. Pedunculi *cylindrici.* Calyx *enneaphyllus, corolla fere ſesquilongior, non imbricatus.* Corolla *magis reliquis pallide flava radiis* 18. Antherae *fuſceſcentes. Planta ex omnibus foliorum alis ſecundum totam longitudinem ramos demum emittit floridos, unde corymboſa evadit.* Flos *expanſus ſubnutans eſt.*

* * *Acaules ſcapis radicalibus.*

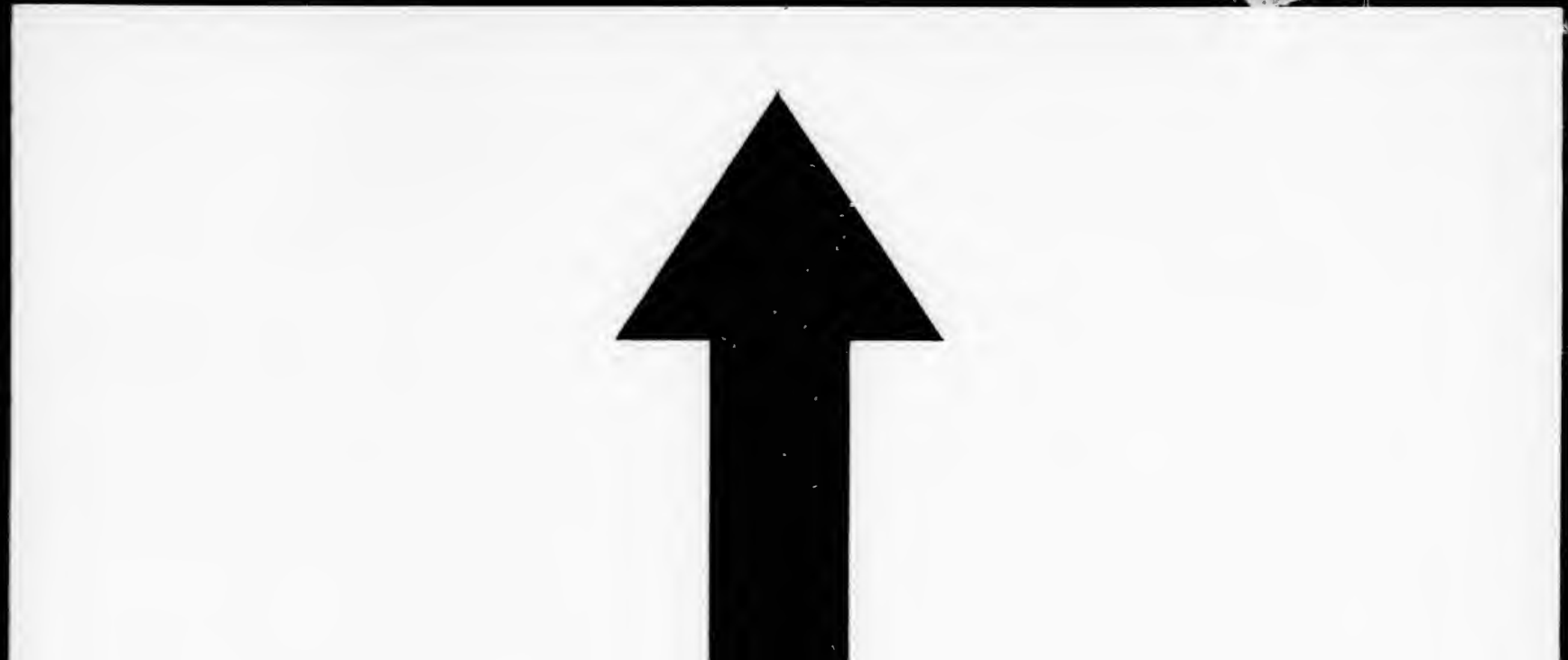
11. TRAGOPOGON *Dandelion.* †

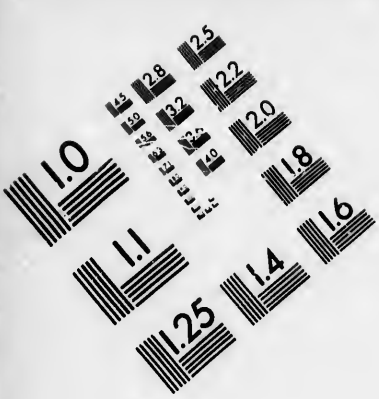
T. foliis enſiformibus integris laevibus, ſcapis radicalibus. *Sp. pl.* 1111.
Leontodon foliis enſiformibus integris, calyce erecto ſimplici. *Gron. virg.* 114. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 9.
Schwertblättriger Bocksbart. W.
Habitat in Virginia.
Folia *enſiformia, longa, glabra, integerrima. Scapi uniflori, omnino aphylli apice pubeſcentes.* Pappus *piloſus.*

12. TRAGOPOGON *lanatus.* †

T. foliis enſiformibus undatis villoſis, ſcapis radicalibus. *Sp. pl.* 1111.
Leontodon foliis enſiformibus integris hirſutis, calyce erecto ſimplici. *Amoen. acad.* 4. *p.* 287. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 9.
Wolliger Bocksbart. W.
Habitat in Oriente, Palaeſtina.
Scapi habent in medio foliolum, ſed vix manifeſtum,

[redacted]





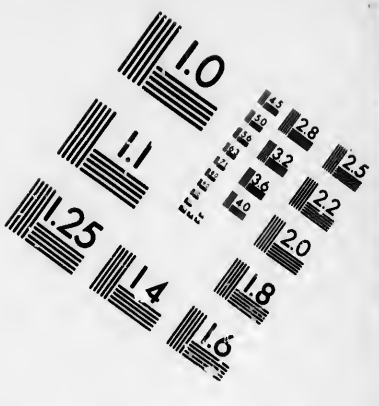
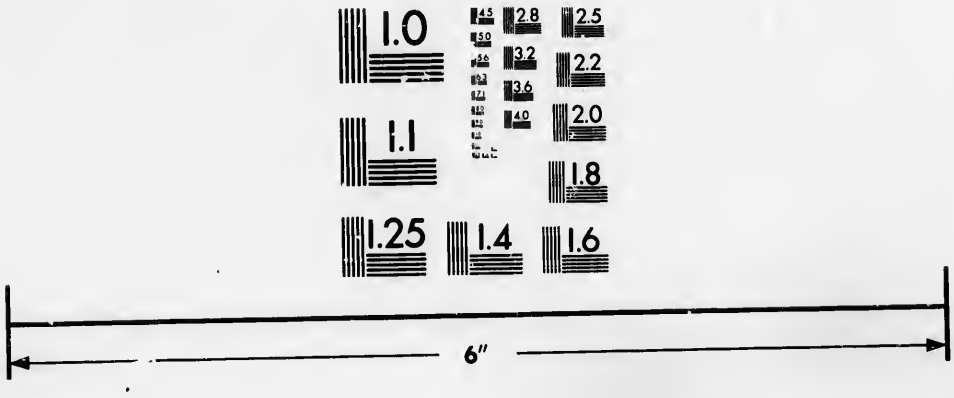
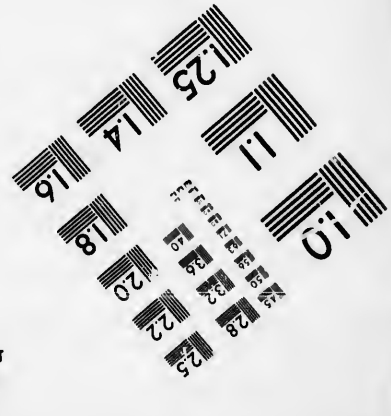


IMAGE EVALUATION TEST TARGET (MT-3)







Photographic Sciences Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

et florem unicum gerunt. Figura Rauw. it. 217. *potius hanc plantam refert, quam Erigeron tuberosum.*

Species acaules forte aliud genus formant, calyx enim a reliquis differre videtur. W.

* 1401. ARNOPOGON. W.

Urospermum Juss. gen. ed. Ust. 190.

Receptaculum nudum. *Pappus* plumosus stipitatus. *Calyx* monophyllus octopartitus turbinatus.

1. ARNOPOGON *Dalechampii.* W.

A. calycibus pubescentibus inermibus, foliis runcinato-dentatis. W.

Tragopogon (*Dalechampii*) calycibus monophyllis corolla brevioribus inermibus, foliis runcinatis. *Hort. upsf.* 224. *Hort cliff.* 382. * *Sauv. monsp.* 295. *Gouan. monsp.* 404. *Mill. dict. n.* 5.

Hieracium asperum, flore magno dentis leonis. *Bauh. pin.* 127.

Hieracium magnum. *Dalech. hist.* 569.

Hieracium sulphureum, incisis foliis, montanum. *Barr. rar.* 1043. *t.* 209.

Hedypnois monospesulana. *Bauh. hist. 2. p.* 1036. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. p.* 7.

Dalechampischer Schafsbart. W.

Habitat in Hispania, G. Narbonensi. 24 (*v. v.*)

Caulis *brevissimus.* Folia *tomentoso-scabra integerrima nec denticulata.* Corolla *subtus purpurea: floscu-lis luteis apice s. dentibus purpurascentibus.*

Variat foliis runcinato-dentatis denticulatis, et integerrimis. W.

2. ARNOPOGON *picroides.* W.

A. calycibus hispido-aculeatis, foliis runcinatis denticulatis, caulinis basi dilatatis. W.

Tragopogon (*picroides*) calycibus monophyllis corolla brevioribus aculeatis, foliis runcinatis denticulatis. *Hort. cliff.* 382. *Gouan. monsp.* 405. *illustr.* 52. * *Mill. dict. n.* 4.

Picris calycibus ſimplicibus aculeatis, foliis inermibus haſtato-ſinuatis. *Hort. cliff.* 241. *Sauv. monſp.* 295.

Sonchus aſper laciniatus creticus. *Bauh. pin.* 124. *prod.* 60.

Hieracium majus folio ſonchi, ſemine incurvo. *Bauh. pin.* 127.

Chondrillae creticae nomine miſſa, ſemine criſpo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1022.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 7.

Bitterkrautartiger Schafsbart. W.

Habitat in Creta, Monſpelii. ⊙ (*v. v.*)

Folia *radicalia obovata; caulina baſi dilatata amplexicaulia apice acuminata profunde runcinata et dentata. Variat foliis integris.* W.

3. ARNOPOGON *aſper.* W. †

A. calycibus hiſpido-aculeatis, foliis integris, caulinis oblongis baſi attenuatis. W.

Tragopogon (*aſperum*) calycibus corolla brevioribus hiſpidis, foliis integris, caulinis oblongis. *Sp. pl.* 1111. *Sauv. monſp.* 82. *Gouan. hort.* 405.* *illuſt.* 52.

Sonchus aſper, ſubrotundo folio, major et minus. *Bauh. pin.* 124. *prod.* 60.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 8.

Scharfer Schafsbart. W.

Habitat Monſpelii.

*4. ARNOPOGON *capenſis.* W.

A. calycibus hiſpido-aculeatis octangulatis profunde partitis, foliis runcinato-dentatis. W.

Tragopogon (*capenſis*) calycibus corollae radio brevioribus hiſpidis, foliis runciatis hiſpidis ſpinoſo-dentatis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 577. *Collect.* 2. *p.* 320.*

Capiſcher Schafsbart. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♂

Similis A. picroide, ſed abunde diverſus: calycibus forma et facie Sonchi picroidis profunde octo-partitis, laciniis carinatis, unde calyx octangularis, quod non in reliquis. W.

1402. SCORZONERA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1230.

Receptaculum nudum. *Pappus* plumoſus ſubſtipitatus. *Calyx* imbricatus ſquamis margine ſcarioſis.

1. SCORZONERA *tomentoſa.*

S. foliis ovatis nervoſis tomentoſis integerrimis ſeſſilibus. *Sp. pl.* 1112. *Pall. it.* 3. *p.* 682.
S. orientalis latifolia nervoſa candidiſſima et tomentoſa. *Tournef. cor.* 36.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 10.
Filzige Haberwurz. W.
Habitat in Armenia. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *rectus, ſimplex, tomentoſus.* Folia *alterna, ſeſſilia, vix ſemiamplexicaulia, acutiuſcula.* Rami *floriferi, axillares, ſolitarii, uniflori ſ. biflori, vix folio longiores:* Bracteae *una alterave lanceolata.*

Folia *radicalia lanceolato-ovata acuta petiolata utrinque pube tenui ut tota planta tecta.* Caulis *fere pedalis.* Folia *caulina alterna ſeſſilia amplexicaulia ovato-acuminata integerrima nervoſa.* Flores *terminales plures breve pedunculati, et in axillis ſuperioribus foliorum, pedunculis folio multo brevioribus.* Semina *cylindracea ſtriata.* Pappus *ſeſſilis capillaris ſcaber.* Caulis *et* Folia *fere ut in Gentiana aſclepiadea.* W.

*2. SCORZONERA *auſtriaca.* W.

S. caule ſubnudo unifloro calycinisque ſquamis glabris, foliis lineari-lanceolatis. W.
Scorzonera humilis. *Jacq. auſtr. t.* 36. *Hoſt. ſynop.* 420.
S. caule nudo unifloro, foliis lanceolatis. *Hall. helv. n.* 10.
S. luſitanica graminifolia. *Buxb. cent.* 2. *p.* 26. *t.* 21?
S. humilis anguſtifolia pannonica. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 139.
Oeſtreichiſche Haberwurz. W.
Habitat in collibus et pratis apricis Auſtriae, Helvetiae. 4 (*v. ſ.*)

Differt a ſequenti: caule *ſemper unifloro glaberrimo,* ſquamis *calycinis acuminatis, margine membranaceis glabris,* foliis *lineari-lanceolatis.* W.

3. SCORZONERA *humilis.*

S. caule ſubnudo ſubunifloro, calycinisque ſquamis lanatis, foliis oblongo-lanceolatis nervoſis planis. W.

S. caule ſubnudo unifloro, foliis lato-lanceolatis nervoſis planis. *Hort. cliff.* 382. *Fl. ſuec.* 647; 685. *Mat. med.* 178. *Gort. ingr.* 118. *Mill. dict. n.* 2. *Scholl. barb. n.* 628. *Pollich. pal. n.* 723. *Hoffm. germ.* 272. *Roth. germ. I.* 248. *II.* 334.

Scorzonera lanata. *Schrank. bavar.* 2. *p.* 306.

S. humilis latifolia nervoſa. *Bauh. pin.* 275.

S. humilis latifolia pannonica. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 138. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 11.

Niedrige Haberwurz. W.

Habitat in Europae *ſeptentrionalioris pratis apricis.* 4 (*v. v.*)

Squamae calycinae *baſi et* caulis *apice et verſus radicem lana tecti.* Caulis *plerumque uniflorus interdum vero multiflorus.* W.

4. SCORZONERA *hiſpanica.*

S. caule ramoſo, foliis amplexicaulibus lanceolatis integeris baſi ſubſerrulatis. W.

S. caule ramoſo, foliis amplexicaulibus integris ſerrulatis. *Hort. cliff.* 383. *Hort. upſ.* 242. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 6. *Gron. orient.* 244. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. n.* 951. *Blackw. t.* 406. *Kniph. cent.* 7. *n.* 83.

S. latifolia ſinuata. *Bauh. pin.* 275.

S. major hiſpanica. 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 137. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 11.

Garten-Haberwurz. W.

Habitat in Hiſpania, Hungaria, Sibiria. 4 (*v. v.*)

*5. SCORZONERA *glaſtifolia.* W.

S. caule ſubunifloro folioſo, foliis lineari-lanceolatis acuminatis glabris nervoſis planis. W.

Scorzonera graminifolia. *Hoffm. germ.* 272. *Roth. germ. I.* 334. *II.* 249.

S. anguſtifolia altera. *Buxb. halenſ.* 298. *Rupp. jen.* 207. *Nonne erford.* 110.

Weidenblättrige Haberwurz. W.

Habitat in Germaniae, Bohemiae, Sileſiae *collibus.* 4 (*v. v.*)

Planta *polymorpha, variat caule uni-tri et quadrifloro*, foliis *lineari-lanceolatis, et oblongo-lanceolatis, similis S. hispanicae sed diversa:* caule *pauciflоro*, foliis *longissime acuminatis utrinque valde attenuatis non serrulatis. Varietas foliis angustis a S. graminifolia est diversa:* foliis *caulinis brevioribus non carinatis nec rigidis, radicalibus longissimis*, calycibusque *nudis glabris.* W.

*6. SCORZONERA *caricifolia.*

S. caule subunifloro folioso adscendente, foliis lanceolato-ensiformibus glabris nervosis planis, radio calyce longiore. W.

Scorzonera caricifolia. *Pall. itin. 3. app. n. 131. t. J. i. f. 1.* *

Seggenblättrige Haberwurz. W.

Habitat in depressis humidis subsalsis Sibiriae. 4 (*v. s.*)

Caulis *plerumque adscendens et uniflorus, interdum fere erectus et ramosus.* Folia *lanceolato-ensiformia Simillima S. parviflorae, sed distincta* caule *a basi ad apicem folioso nec basi tantum et superne nudo*, radio *corollae calyce longiore nec breviore.* W.

*7. SCORZONERA *parviflora.*

S. caule ramoso basi folioso, foliis lanceolato-ensiformibus glabris nervosis planis, radio calyce breviore. W.

S. caulibus ramosis, foliis lineari-ensiformibus integris, radio corollae brevissimo. *Murr. syst. veg. ed. 14. p. 710. Jacq. aust. 4. t. 305. Host. synop. 421.* —

Kleinblumige Haberwurz. W.

Habitat in pratis humidis Austriae, Pannoniae. 4 (*v. s.*)

*8. SCORZONERA *undulata.*

S. foliis lineari-lanceolatis attenuatis tomentosis undulatis, caule subramoso. *Vahl. symb. 2. p. 86.* *

S. foliis lanceolato-subulatis undulatis integerrimis, squamis calycinis exterioribus mucronatis. *Desf. atl. 2. p. 219.* *

S. graeca saxatilis, foliis angustis undulatis tomentosis. *Tournef. cor. 29.*

Wellenblättrige Haberwurz. W.
Habitat in arenoſis Barbariae, Graeciae. 4

9. SCORZONERA *graminifolia.*

S. foliis lineari-enſiformibus acuminatis rigidis nervoſis carinatis, calycibus villoſis baſi folioſis, caule ſubramoſo. W.
S. foliis lineari-enſiformibus integris carinatis. *Mill. dict. n.* 3. *Jacq. obſ.* 4. *p.* 13. *t.* 100.
S. luſitanica, gramineo folio, flore pallide luteo. *Tournef. inſt.* 477.
S. caule ramoſo, foliis linearibus acuminatis carinatis, calycibus acutis. *Gmel. ſibir.* 2. *p.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 13.
Grasblättrige Haberwurz. W.
Habitat in Luſitania, Sibiria. 4 (*v. ſ.*)

*10. SCORZONERA *tuberoſa.*

S. caule unifloro folioſo, foliis linearibus ſubtus pubeſcentibus, radice tuberoſa. W.
Scorzonera tuberoſa. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 131. *t. Y. f.* 3.*
S. humilis tuberoſa ſyriaca. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *t.* 9. *f.* 16.
Chondrilla altera Dioſcoridis. *Rauw. itin.* 217.
Knollige Haberwurz. W.
Habitat in aridiſſimis limoſis ad Volgam *auſtralem, in-que* Syria. 4

*11. SCORZONERA *puſilla.*

S. foliis filiformibus apice circinatis, caule ramoſo. W.
Scorzonera puſilla. *Pall. itin.* 2. *app. n.* 122. *t. L.* *
Zwerg-Haberwurz. W.
Habitat in promontoriis circa mare Caſpium. 4

Radix *perennis ſummitate ſtuppoſa, uti perennes plantae deſerti auſtralis fere omnes.* Cauliculi *plures erectiuſculi vel ſubadſcendentes folioſi pedunculis floriferis ramoſi.* Folia *longa linearia extremo circinnata.* Flores 3, 4 *raro plures in caule.* Calyx *ſquamis latis, interioribus ſenſim anguſtioribus longioribusque corollam tamen non aequantibus.* Flores *radio non expanduntur, pallidi.* Semina *intra calycem auctum*

conniventem, glabra ſtriata, pappo longiſſimo infra plumoſo extremitate piloſa. Pall. l. c.

*12. SCORZONERA *roſea.*

S. foliis lanceolato-linearibus planis, caulinis carinato-linearibus caule unifloro. W.

Scorzonera roſea. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.*

Scorzonera purpurea. *Scop. carn. n.* 494. *t.* 46. *Roth. germ I.* 335. *II.* 250. *Hoffm. germ.* 273.

S. anguſtifolia ſubcoerulea. *Bauh. pin.* 275.

S. ſylveſtris foliis anguſtis flore coeruleo. *Mentz. pug. t.* 1. *f.* 1.

Tragopogonis ſpecies ſive Scorzonera major anguſtifolia ſubcoeruleo flore. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1062.

Roſenfarbige Haberwurz. W.

Habitat in nemoribus Marchiae Brandenburgicae, *inque alpibus* Hungariae, Carnioliae. 4 (*v. v.*)

Caulis *plerumque uniflorus rariſſime biflorus.* Folia *radicalia lanceolato-linearia plana caulina anguſtiora linearia carinato-triquetra baſi piloſa. Differt a ſequenti:* caule *unifloro,* foliis *radicalibus lanceolato-linearibus planis.* W.

13. SCORZONERA *purpurea.*

S. foliis lineari-ſubulatis canaliculato-triquetris, caule ramoſo. W.

S. foliis linear-ſubulatis integris planis, pedunculis cylindricis. *Sp. pl.* 1113.

S. foliis lineari-ſubulatis integris canaliculato-triquetris, pedunculis cylindricis. *Jacq. auſtr. t.* 35. *Mill. dict. n.* 4.

S. caule ramoſo tereti, foliis linearibus acuminatis, calycibus obtuſiuſculis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 7. *t.* 2.

S. anguſtifolia elatior pannonica. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 139. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 13.

Purpurfarbige Haberwurz. W.

Habitat in Auſtria, Sibiria. 4 (*v. ſ.*)

Corolla *coeruleo-carnea.* Antherae *albae. Mygind.*

Caulis *ſemper ramoſus.* Folia *radicalia et caulina filiformi-linearia canaliculata plerumque piloſa.* W.

14. SCORZONERA *anguſtifolia.*

S. foliis ſubulatis integris, pedunculo incraſſato, caule baſi villoſo. *Sp. pl.* 1113. *Jacq. vind.* 140. *Gouan. monſp.* 406. *Mill. dict. n.* 5. *Scop. carn. n* 90. *Scholl. barb. n.* 629. *Hoffm. germ.* 273. *Roth. germ. I.* 335. *II.* 251.

S. caule ſimplici unifloro, foliis lineari-lanceolatis. *Gmel. ſib. 2. p. 2. t. 1.*

S. caule nudo unifloro, foliis linearibus. *Hall. helv. n.* 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. p. 15.

Schmalblättrige Haberwurz. W.

Habitat in Hiſpaniae, Monſpelii, Auſtriae *collibus ſaxoſis.* 24 (*v. ſ.*)

Caulis *vix ſpithamaeus, baſi ramoſus, villoſus.* Filamenta *conferta, linearia, ſubulata, longitudine fere caulis.* Pedunculi *terminales, verſus florem craſſiores ipſo caule.* Flos *magnus.* Corolla *lutea ſubtus purpuraſcens, longitudine calycis.*

*15. SCORZONERA *pinifolia.*

S. foliis ſubulatis acutis, calycibus lanatis, caule unifloro tomentoſo. W.

S. caule ſimpliciſſimo unifloro tomentoſo, foliis ſubulatis acutis, calycibus cylindricis, pedunculis calycibusque lineatis, ſeminibus glabris. *Gouan. illuſt.* 53.*

Tragopogon pinifolium hiſpanicum. *Barr. ic.* 496. *bona.*

Fichtenblättrige Haberwurz. W.

Habitat in Hiſpania & Gallia *auſtrali.* 24

16. SCORZONERA *hirſuta.*

S. foliis linearibus cauleque unifloro hirſutis. *Mant.* 278.

S. (*erioſperma*) caule baſi ramoſo multifloro, foliis truncatis ſubulatis ſeminibus lanatis. *Gouan. illuſt.* 52?

S. orientalis anguſtifolia, ſemine longo aſpero. *Tournef. cor.* 36.

Tragopogon calycibus corolla brevioribus, foliis integris ſtrictis ciliatis, caule hirto, pedunculis ſuperne incraſſatis. *Gerard. prov.* 257.

Tragopogon hirſutum. *Bauh. pin.* 274.

Tragopogon alter luteus. *Col. ecphr. 1. p.* 234. *t.* 233.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. p. 15.

Rauhe Haberwurz. W.

Habitat in Apulia, Oriente. 4 (*v. ſ.*)

Folia *canaliculata.* Semina *hirſuta, alba, pappoſa.* H. V.

*17. SCORZONERA *villoſa.*

S. foliis linearibus carinatis villoſis, caule ramoſo. W.

S. (*villoſa*) tota villoſa, caule ramoſo ſtriato, foliis carinatis integerrimis, ſeminifloſculis flavis, extimis ſubtus rubellis. *Scop. carn. n.* 952. *t.* 46.

Zottige Haberwurz. W.

Habitat Tergeſti.

Tota planta villoſa et ramoſa. W.

*18. SCORZONERA *erioſperma.*

S. foliis linearibus acuminatis carinatis baſi lanatis, caule ramoſo, calycibus incanis, ſeminibus tomentoſis. W.

S. (*erioſperma*) foliis lineari-ſubulatis canaliculatis cauleque baſi ſublanatis, ſeminibus tomento, candidiſſimo tectis. *Marſch. caſp.* 117. *n.* 28. (*excluſo ſynonymo.*)

Wollenſamige Haberwurz. W.

Habitat in graminoſis arenoſis montium ad mare Caſpium. 4 (*v. v.*)

*19. SCORZONERA *cretica.* W.

S. foliis linearibus planis ſubciliatis, caule baſi ramoſo, ſeminibus tomentoſis. W.

S. cretica anguſtifolia, ſemine tomento candidiſſimo. *Tournef. cor.* 36.

Cretiſche Haberwurz. W.

Habitat in Creta. 4 (*v. ſ.*)

Radix *craſſitie digiti multiceps.* Folia *linearia ciliata praecipue baſin verſus, plana nervoſa longitudine plantae.* Caules *adſcendentes digitales baſi in ramos binos vel tres diviſi, et ad diviſionem folio brevi inſtructi, ſuperne nudi ſquamis aliquot ſparſis obſiti.* Calyx *imbricatus ſquamis exterioribus breviſſimis margine membranaceis pubeſcentibus, interioribus elongatis membranaceis.* W.

*20. SCORZONERA *capenſis*. †

S. foliis lineari-lanceolatis glabris, caule paniculato. *Thumb. prod.* 141.
Capiſche Haberwurtz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*21. SCORZONERA *chondrilloides*.

S. foliis linearibus obtuſis ſubdentatis, caule ramoſiſſimo, pedunculis ſquamoſis. W.
Scorzonera chondrilloides. *Pourret.*
Chondrillaartige Haberwurz. W.
Habitat in Hiſpania. (*v. ſ.*)

Caulis *quadripollicaris vel ſemipedalis ramoſiſſimus divaricatus fere aphyllus vel foliis brevioribus linearibus plerumque integerrimis ſparſis obſitus.* Folia *radicalia linearia obtuſa ſaepius runcinata, interdum repando-dentato, quandoque integerrima; radicalia fere ſemper runcinata vel dentata, inferiora caulina vero rarius runcinata.* Pappus *ſeſſilis plumoſus.* Planta *facie Chondrillae.* W.

22. SCORZONERA *reſedifolia*.

S. foliis linearibus dentato-pinnatifidis glabris, calycibus apice albido-cartilagineis, caule erecto. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 87.
S. foliis obtuſe dentatis, caule divaricato, calycum apicibus tomentoſis. *Sp. pl.* 1113. *Mill. dict. n.* 7.
Leontodon mucronatum. *Forſk. deſcr.* 144.
Chondrilla ſicula tragopogonoides maritima. *Bocc. ſic.* 13. *t.* 7. *f. A. et C. A. bona.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 16.
Reſedablättrige Haberwurz. W.
Habitat in Hiſpania, Monſpelii, Oriente. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *divaricatus.* Folia *Reſedae ſ. Coronopi dentibus obtuſis.*

Diſtinctiſſima a ſequenti: ſquamis *calycinis apice albo-cartilagineis.* W.

*23. SCORZONERA *calcitrapifolia*.

S. foliis inferioribus lyratis laciniis oblongis mucronatis, ſuperioribus pinnatifidis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 87.

Scorzonera refedifolia. *Retz. obſ.* 3. *p.* 42.

S. orientalis foliis calcitrapae flore flaveſcente. *Tourneſ. cor.* 36.

S. pratenſis foliis laciniatis glabris. *Buxb. cent.* 2. *p.* 27. *t.* 22.

Tragopogon refedae minoris folio ſupinum. *Barr. ic.* 800.

Leyerblättrige Haberwurz. W.

Habitat in Africa *boreali*, Oriente. 4 (*v. ſ.*)

24. SCORZONERA *laciniata.*

S. foliis inferioribus pinnatifidis linearibus, ſuperioribus linearibus, calycibus glabris, ſquamis inferioribus patulis mucronatis. W.

S. foliis linearibus dentatis acutis, caule erecto, calycum ſquamis patulo-mucronatis. *Sp. pl.* 1114. *Roy. lugdb.* 120. *Hort. upſ.* 242. *Dalib. par.* 242. *Gouan. mouſp.* 406. *Pollich. pal. n.* 734. *Mill. dict. n.* 6. *Jacq. auſtr. t.* 356. *Scholl. barb. n.* 630. *Hoffm. germ.* 273. *Roth. germ. I.* 335. *II.* 251.

S. caule folioſo, ramoſo, foliis anguſtiſſimis, imis rariter ſemipinnatis, ſuperioribus linearibus lanceolatis. *Hall. helv. n.* 12.

S. foliis laciniatis. *Tourneſ. inſt.* 477. *Gouan. mouſp.* 692.

Tragopogon laciniatum luteum. *Bauh. pin.* 274. *Raj. hiſt.* 251.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 16.

Zerſchlitzte Haberwurz. W.

Habitat in Germania, Gallia. ♂ (*v. v.*)

Caulis erectus. Calycis ſquamae infra apicem mucronatae.

*25. SCORZONERA *octangularis.*

S. foliis inferioribus decurſive pinnatifidis lanceolatis, ſuperioribus lineari-lanceolatis, calycibus inapertis octangularibus. W.

Scorzonera octangularis. *Hortulan.*

S. (*refedifolia*) caule diffuſo lanato, foliis haſtato-pinnatifidis, caulinis integerrimis linearibus, calycibus tomentoſis. *Gouan. illuſtr.* 53?

Achteckige Haberwurz. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♂ (*v. ſ.*)

Similis praecedenti sed folia *radicalia latiora, laciniae lanceolatae decurrentes et* calyces *canescentes ante antheſin octangulares. Gouani planta huc pertinere videtur, licet deſcriptio praecipue reſpectu caulis, qui in noſtra erectus, diſcrepet.* W.

*26. SCORZONERA *pumila.*

S. foliis pinnatifidis acutis glabris, ſcapo ſquamoſo glabro unifloro. W.

S. acaulis, foliis pinnatis, pinnulis linearibus glabris apicibus albis. *Cavan. ic. 2. p. 19. t. 121. f. 2.* *

Kleine Haberwurz. W.

Habitat in Hiſpania. ☉

Folia *pinnatiſida glabra, laciniis linearibus acutis apice calloſo-mucronatis.* Scapus *uniflorus ſquamis lanceolatis ſparſis tectus.* W.

*27. SCORZONERA *coronopifolia.*

S. foliis pinnatifidis dentatis obtuſis pubeſcentibus, ſcapo ſubaphyllo nudo tomentoſo unifloro. W.

S. (*coronopifolia*) foliis pinnatifido-laciniatis pubeſcentibus, caule ſubnudo ſimplici unifloro. *Desf. atl. 2. p. 220. t. 212.* *

S. (*brevicaulis*) foliis integris pinnatifidisque, caule tomentoſo ſubaphyllo. *Vahl. ſymb. 2. p. 88. t. 44.* *

Kurzſtielige Haberwurz. W.

Habitat in montibus Barbariae. ♃

28. SCORZONERA *orientalis.*

S. foliis ſinuatis denticulatis acutis, caulibus ſubunifloris. *Sp. pl. 1113.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. p. 17.

Orientaliſche Haberwurz. W.

Habitat in Oriente. *Haſſelquiſt.*

Folia *profunde dentata, fere Leontodontis, margine denticulata, glabra.* Caules *breves, folioſi, ſubuniflori.* Calyx *ſquamis imbricatis: interioribus, imprimis lateribus, margine late membranaceis.* Corolla *lutea, magnitudine S. humilis.*

*29. SCORZONERA *aſperrima.* W.

S. foliis runcinatis hiſpidis, caule ſubbifloro ſubfolioſo hiſpido. W.

Scharfblättrige Haberwurz. W.
Habitat in Galatia. (*v. f.*)
Folia *Apargiae hiſpidae pilis craſſis albis rigidis furcatis denſe tecta.* Caulis *erectus uni-vel biflorus rariſſime triflorus, pilis ejusdem formae tectus, et foliis binis vel tribus obſitus.* Pedunculi *ſub flore incraſſati.* Semina *longa linearia.* Pappus *ſubſtipitatus plumoſus.* W.

*30. **SCORZONERA** *taraxacifolia.*
S. foliis runcinatis obtuſis glabris, ſcapo aphyllo ramoſo, pedunculis incraſſatis. W.
S. (*taraxacifolia*) foliis runcinatis in petiolum decurrentibus, ſcapo ramoſo aphyllo. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 106. *Collect.* 1. *p.* 52. *
Löwenzahnblättrige Haberwurz. W.
Habitat in Bohemia. 2 (*v. v.*)
Habitus Hypochoeridis radicatae, ſed folia glabra et fructificatio *Scorzonerae.* W.

*31. **SCORZONERA** *acaulis.* W.
S. foliis runcinatis glabris, ſcapo nudo unifloro. W.
S. (*Taraxaci*) ſcapo nudo unifloro, foliis lanceolatis runcinato-dentatis acuminatis. *Roth. Beitr.* 1. *p.* 120. * *Ejusd. cat.* 1. *p.* 95.
Stielloſe Haberwurz. W.
Habitat in Sileſia. ♂ (*v. f.*)
Habitus Taraxaci. W.

32. **SCORZONERA** *elongata.* W.
S. foliis ſubtus tomentoſis, radicalibus lyratis, caulinis pinnatis, caulibus ſubramoſis folioſis. W.
Catananche (*graeca*) foliis inciſis. *Sp. pl.* 1142.
Catananche lutea foliis varie inciſis. *Vaill. act.* 1721. *p.* 216.
S. graeca ſaxatilis et maritima foliis varie laciniatis. *Tournef. cor.* 36. *itin.* 1. *p.* 223. *t.* 223.
Langſtielige Haberwurz. W.
Habitat in Graciae *maritimis rupeſtribus.* (*v. f.*)
Folia *radicalia lyrata ſubtus incano-tomentoſa, caulina pinnatifida ſubtus incana tomentoſa, laciniis lanceolatis acutis.* Caules *plures erecti: folioſi ſimplices vel ramoſi.* Pedunculi *elongati.* Calyx *oblongus*

imbricatus, ſquamis obtuſis margine membranaceis. Floſculi *lutei ligulati.* Semina *piloſa.* Pappus *ſeſſilis ſetoſus dentatus.* Receptaculum *nudum.* Planta *Linnaeo ignota, auctoritate Vaillanti, in Speciebus plantarum indicata. Vaillantius hanc perperam ad Catananchen reduxit, quae cum nullo modo convenit* W.

1403. SONCHUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1233.

Receptaculum nudum. *Calyx* imbricatus, ventricoſus. *Pappus* piloſus ſeſſilis.

1. SONCHUS *maritimus.*

S. pedunculis ſubſolitariis terminalibus nudis, foliis lanceolatis amplexicaulibus indiviſis retrorſum argute dentatis. W.

S. pedunculo nudo, foliis lanceolatis amplexicaulibus indiviſis retrorſum argute dentatis. *Sp. pl.* 1116. *Cavan. ic.* 1. *p.* 38. *t.* 51 * *Desf. atl.* 2. *p.* 223. * *Allion. ped. n.* 818. *t.* 16. *f.* 2.

S. anguſtifolius. *Neck. gallob. p.* 326.

S. anguſtifolius maritimus. *Bauh. pin.* 124. *prodr.* 61. *Pluk. alm.* 354. *t.* 62. *f.* 5. *peſſima. All. nicaeenſ.* 84.

Chondrilla paluſtris longifolia ſinuata laeviter ſpinoſa. *Raj. ſuppl.* 137.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 22.

Seeſtrands-Gänſediſtel. W.

Habitat in Europa *auſtrali et* Africa *boreali.* 2 (*v. ſ.*)

*2. SONCHUS *craſſifolius.*

S. pedunculis ſubumbellatis ſquamoſis, foliis lanceolatis amplexicaulibus acuminato-dentatis. W.

Sonchus craſſifolius. *Pourret.*

Dickblättrige Gänſediſtel. W.

Habitat in Hiſpania. 2 (*v. ſ.*)

Medium tenet inter S. maritimum et arvenſem ſed priori affinior. Caulis *ſimplex erectus.* Folia *lanceolata craſſa glaucescentia, baſi rotundata amplexicaulia, inaequaliter dentata, dentibus rectangule patentibus lanceolatis mucronatis.* Flores *magnitudine praeceden-*

tis terminales ſubumbellati et in foliorum ſummorum axillis breviſſimi pedunculi ſolitarii uniflori. Pedunculi *calyce breviores ſquamoſi.* W.

*3. SONCHUS *quercifolius.*

S. pedunculis ſubdichotomis ſubſquamoſis, calycinis ſquamis adpreſſis, foliis oblongis ſinuatis dentatis, caule fruticoſo. W.

S. (*quercifolius*) caule fruticoſo, foliis cuneiformibus, margine lobatis, lobis remotis acutis dentatis, terminalibus ternis. *Desf. atl.* 2. *p.* 225. *t.* 213. *

Eichenblättrige Gänſediſtel. W.

Habitat in Barbaria *in montibus* Cafsae. ♄

Frutex *bipedalis ramis carnoſis craſſitie digiti vel pollicis.* Folia *oblonga baſi attenuata ſubcarnoſa perſiſtentia glabra ſinuata dentata.* Pedunculi *pauciflori ſubdichotomi terminales ſquamis ſparſis obſiti.* Flores *flavi magnitudine S. paluſtris.* Calycis *ſquamae adpreſſae.* W.

4. SONCHUS *fruticoſus.*

S. pedunculis ramoſis ſubſquamoſis, calycibus ſquarroſis, foliis lanceolatis runcinatis, caule fruticoſo. W.

S. fruticoſus glaberrimus, foliis lanceolatis ſinuatis ſubpetiolatis, umbellis ſubtomentoſis involucratis, calycibus ſquarroſis glaberrimis. *Lin. ſuppl.* 346. *l'Herit. ſtirp. nov. p.* 171. *t.* 81. * *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 161. *Collect.* 1. *p.* 83. *

S. pedunculis ſubſquamoſis, foliis baſi attenuatis, lyratis, lobis rotundatis obtuſis, calycibus florentibus ſquarroſis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 115.

Strauchartige Gänſediſtel. W.

Habitat in rupibus altis ſylvarum Maderae. *Maſſon.* ♄ (*v. v.*)

Similis S. paluſtri. Caulis *craſſus ſpongioſus.* Folia *approximata pedalia lanceolata profunde ſinuata, in petiolum margine tenuiori decurrentia, ſupra viridia, ſubtus glauca, utrinque glaberrima.* Umbellae *terminales ſaepe compoſitae.* Involucrum *et* Involucella *polyphylla, foliis ovatis recurvis.* Pedunculi *verſus florem tomentoſi et foliolis ſquamoſi.* Flores *Taraxaci lutei, at pappus plumoſus ſ. ſtipitatus* Calyx *patulus imbricatus; ſquamis laxis, apice ſubrecurvis.*

Folia *non ſubtus glau* Pedunculi *non tomentoſi ſed tantum ſubfarinoſi.* In cra *et* Involucella *nulla,* folia *vero ſparſa in pedu culis ramoſis, non umbellatis, lanceolata.* W.

*5. SONCHUS *acidus.*

S. pedunculis ramoſis nudis, calycinis ſquamis patulis, foliis pinnatifidis, laciniis oblongo-lanceolatis acuminatis integerrimis, caule fruticoſo. W.

Sonchus acidus. *Schousboe in litt.*

Sauere Gänſediſtel. W.

Habitat in imperio Maroccano. ♄ (*v. ſ.*)

Folia *ſemipedalia petiolata glabra pinnatifida, laciniis oblongo-lanceolatis acuminatis integerrimis.* Pedunculi *valde ramoſi ſubdichotomi ſubumbellati nudi.* Flores *magnitudine S. arvenſis.* W.

*6. SONCHUS *pinnatus.* †

S. pedunculis nudis, calycibus laevibus, foliis pinnatis, pinnis lineari-lanceolatis ſubdentatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 116.

Gefiederte Gänſediſtel. W.

Habitat in Madera. ♄

*7. SONCHUS *radicatus.*

S. pedunculis nudis calycibusque glabris, caule ſubnudo, foliis radicalibus lyratis utrinque laevibus, lobis triangulari-ovatis. *Ait. Kew.* 3 *p.* 116.

Bewurzelte Gänſediſtel. W.

Habitat in Madera. ♄

*8. SONCHUS *taraxacifolius.* W.

S. pedunculis ſquamoſis, floribus paniculatis, foliis runcinatis calloſo-dentatis baſi attenuatis. W.

Löwenzahnblättrige Gänſediſtel. W.

Habitat in Guinea. (*v. ſ.*)

Caulis *craſſitie pennae anſerinae ſpongioſus.* Folia *confertiuſcula Taraxici baſi attenuata glabra dentata, dentibus apice albis.* Folia *ſuperiora lanceolata fere indiviſa ſubdenticulata; ſumma linearia integerrima.* Pedunculus *communis paucis foliis inſtructus, ſemipedalis et ultra, apice in paniculam diviſus.* Pedunculi *pro-*

prii breviſſimi ſquamoſi ad apicem ramorum panículae coniferti. Calyx *Lactucae ſativae.* Color *floris mihi ignotus.* Pappus *piloſus ſeſſilis.* W.

9. SONCHUS *paluſtris.*

S. pedunculis calycibusque hiſpidis ſubumbellatis, foliis runcinatis baſi ſagittatis. *Sp. pl.* 1116. *Neck. gallob. p.* 326. *Pall. it.* 1. *p.* 59. *Hoffm. germ.* 275. *Roth. germ. I.* 342. *II.* 272.

S. pedunculis calycibusque hiſpidis, floribus diſtanti-corymboſis. *Hort. upſ.* 244.

S. caule erecto, foliis pinnato-haſtatis apiceque haſtatis, floribus congeſtis villoſis. *Hort. cliff.* 385. *Roy. lugdb.* 129. *Dalib. pariſ.* 244.

S. aſper arboreſcens. *Bauh. pin.* 124.

S. laevior auſtriacus 5. altiſſimus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 147.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 23.

Sumpf-Gänſediſtel. W.

Habitat in Belgii, Angliae, Germaniae, Galliae, Hungariae *pratis paludoſis.* 4 (*v. v.*)

Facies *a S. arvenſi diverſiſſima;* Structura *tamen ita eadem, ac ſi S. paluſtris ex S. arvenſi olim ortus fuiſſet.*

10. SONCHUS *arvenſis.*

S. pedunculis calycibusque hiſpidis ſubumbellatis, foliis runcinatis baſi cordatis. *Sp. pl.* 1116. *Neck. gollob. p.* 325. *Pollich. pal. n.* 726. *Flor. dan. t.* 606. *Hoffm. germ.* 275. *Roth. germ. I.* 342. *II.* 273.

S. foliis amplexicaulibus, ſemipinnatis, ſerratis, calycibus hiſpidis. *Hall. helv. n.* 23.

S. pedunculis calycibusque hiſpidis, floribus congeſtis. *Fl. ſuec.* 642; 687. *Dalib. pariſ.* 243.

S. foliis lanceolato-oblongis dentatis, floribus congeſtis hiſpidis. *Hort. cliff.* 384.

Hieracium arvenſe. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 974.

Hieracium majus, folio ſonchi, ſ. Hieracium ſonchites. *Bauh. pin.* 126.

Hieracium majus. *Fuchſ. hiſt.* 319.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 24.

Acker-Gänſediſtel. W.

Habitat in Europae *agris argilloſis.* 4 (*v. v.*)

*11. SONCHUS *agreſtis.*

S. pedunculis tomentoſis multifloris, calycibus glabris, caule ſtricto, foliis inciſo-ſerratis ſeſſilibus. *Swartz. prod.* 110.

Sonchus laevis. *Sloan. cat.* 122. *hiſt.* 255.

Feld-Gänſediſtel. W.

Habitat in Jamaica. ⊙

*12. SONCHUS *lacerus.* W.

S. pedunculis ſubtomentoſis umbellatis, calycibus glabris, foliis pinnatifidis dentatis baſi auriculatis cordatis. W.

Schiltzblättrige Gänſediſtel. W.

Habitat — — — — — — ⊙ (*v. v.*)

Caulis *bipedalis et ultra.* Folia *pinnatifida, laciniis lanceolatis angulato-dentatis, baſis foliorum eſt indiviſa dilatata cordata amplexicaulis et groſſe dentata.* Pedunculi *ramoſi umbellati ſubtomentoſi.* Calyces *glabri.* Flores *magnitudine S. oleracei.* W.

*13. SONCHUS *anguſtifolius.*

S. ſubacaulis, foliis pinnatis glaucis, foliolis linearibus denticulatis. W.

S. foliis glaucis glabris linearibus, pinnulis diſtantibus denticulatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 225.

Schmalblättrige Gänſediſtel. W.

Habitat in Barbaria *prope* Cafsam. 4

Radix *longa fuſiformis craſſitie pennae anſerinae aut minimi digiti, radiculas fibroſas undique emittens.* Caulis *nullus aut brevis.* Folia *glauca ſubcarnoſa glaberrima linearia glabra pinnata, pinnulis remotis inaequalibus dentatis, dentibus emarcidis et albidis.* Pedunculi *uni-aut multiflori, ſquamulis rarioribus conſperſi foliis breviores.* Calyx *glaber ovatus imbricatus.* Squamulae *exteriores ovoideae, interiores ovato-lanceolatae, ſaepe mucronatae, mucrone albido membranaceo.* Corolla *lutea magnitudine S. arvenſis.* Desf. l. c.

*14. SONCHUS *umbellifer.* †

S. pedunculis hiſpidis [illegible] umbellatis, foliis cordato-oblongis ſerratis. *Thunb. prod.* 139.

Doldenblütige Gänſediſtel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*15. SONCHUS *glaber*. †

S. pedunculis calycibusque glabris umbellatis, foliis cordatis runcinatis. *Thunb. prod.* 139.
Glatte Gänſediſtel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*16. SONCHUS *goraeenſis*.

S. pedunculis lateralibus brevibus ſquamatis, ſquamis ſcarioſis, foliis lyratis denticulato-ſpinuloſis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 383.
Goraeiſche Gänſediſtel. W.
Habitat in inſula Gorea *ad littora occidentalia* Africae. ☉
Caulis *pedalis teres glaber ramoſus*. Folia *alterna diſtantia lyrato-runcinata amplexicaulia glabra, ſpinuloſo-dentata bipollicaria, pollicem et ultra lata ſuperiora breviora atque ſtrictiora*. Flores *flavi primo intuitu ſeſſiles apparent, ſed ſunt breviſſime pedunculati, axillares*. Calyx *glaberrimus imbricatus cylindricus Lactucae*. Pedunculi *glabri ſquamis albis ſcarioſis tecti*. Pappus *ſiſſilis albus piloſus*. Lamarck. l. c.

17. SONCHUS *oleraceus*.

S. pedunculis ſubtomentoſis umbellatis calycibus glabris, foliis oblongo-lanceolatis amplexicaulibus denticulatis ſubſinuatis. W.
S. pedunculis tomentoſis, calycibus glabris. *Fl. ſuec.* 643; 688. *Dalib. pariſ.* 243. *Pollich. pal. n.* 727. *Flor. dan. t.* 682. *Scop. carn. p.* 392. *Hoffm. germ.* 275. *Roth. germ. I.* 342. *II.* 274.
S. annuus ramoſus diffuſus, foliis laciniatis. *Fl. lapp.* 289. *Hort. cliff.* 384.
S. caule ramoſiſſimo diffuſo: foliis ſummis amplexicaulibus, pedunculis inaequalibus. *Roy. lugdb.* 129.
Hieracium oleraceum. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 975.

* Sonchus *laevis*.

S. foliis amplexicaulibus dentatis integris et ſemipinnatis, calycibus levibus. *Hall. helv. n.* 21. *Blackw. t.* 130.

S. laevis laciniatus latifolius. *Bauh. pin.* 124. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 9.
S. laevis. *Cam. epit.* 279.
β S. laevis minor, paucioribus laciniis. *Bauh. pin.* 124.
S. laevis latifolius et anguſtifolius. *Tabern. ic.* 190. 189.
γ Sonchus *aſper.*
S. foliis amplexicaulibus, rigidis, integris et ſemipinnatis, dentatis, calycibus laevibus. *Hall. helv. n.* 22.
S. aſper. *Blackw. t.* 30.
Sonchus aſper laciniatus et non laciniatus. *Bauh. pin.* 134. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 10.
Sonchus aſper laciniatus latifolius et anguſtifolius. *Loeſ. pruſ.* 157. *t.* 77. 78.
δ Sonchus aſper non laciniatus. *Tournef. inſt.* 474.
Sonchus aſper. *Fuchſ. hiſt.* 674. *Dodon.* 643.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 25.
Gemüſeartige Gänſediſtel. W.
Habitat in Europae *cultis.* ☉ (*v. v.*)
Folia *compreſſo - amplexicaulia.* Pedunculi *aetate glabri fiunt.*

18. **SONCHUS** *tenerrimus.*

S. pedunculis tomentoſis umbellatis, calycibus piloſis, foliis bipinnatifidis, baſi cordato-ſagittatis. W.
S. pedunculis tomentoſis, calycibus piloſis. *Sp. pl.* 1117. *Gouan. monſp.* 407. *Desf. atl.* 2. *p.* 228.
S. laevis in plurimas et tenuiſſimas laciniias diviſus. *Bauh. pin.* 124. *prodr.* 61.
Hieracium foliis in tenues laciniias profunde ſectis, flore luteo. *Pluk. phyt.* 93. *f.* 3.
Chondrilla lutea. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 120.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 27.
Zarte Gänſediſtel. W.
Habitat Monſpelii, Florentiae *inque* Barbaria. ☉ (*v. v.*)
Caulis *ramoſiſſimus: pilis ſparſis, glutiniferis.* Pedicelli *albo tomento veſtiti.* Calyces *cylindrici: pilis patentibus adſperſi.* Folia *glabra, tenera, pinnatifida, inermia.*

*19. **SONCHUS** *chondrilloides.*

S. foliis radicalibus inaequaliter pinnatifidis, caulinis

lineari-lanceolatis dentatis, pedunculis elongatis unifloris. W.

S. glaber, foliis radicalibus inaequaliter pinnatifidis dentatis anguſtis, ramis virgatis junceis unifloris. *Desf. atl.* 2. *p.* 226. *

Chondrilla ſicula tragopogonoides maritima. *Bocc. ſic. t.* 7. *f. A. mala.*

Chondrillartige Gänſediſtel. W.

Habitat in arvis arenoſis Barbariae, Siciliae. 4

Planta *glauca glaberrima.* Folia *radicalia inaequaliter pinnatifido-dentata, laciniis remotiuſculis acutis aut obtuſis, apice albidis, caulina pauca anguſto-lanceolata, dentibus acutis remotis.* Caulis *ſesquipedalis.* Rami *erecti graciles junciformes inaequales uniflori, foliis parvis linearibus aut ſquamiformibus veſtiti.* Calyx *Lactucae glaber cylindricus imbricatus, ſquamis latiuſculis lanceolatis apice caneſcentibus.* Facies *Hieracii porrifolii.* Desf. l. c.

*20. SONCHUS *hiſpanicus.*

S. foliis amplexicaulibus oblongo-pinnatifidis dentatis, albo-punctatis, pedunculis ſquamoſis incraſſatis, calycibus ſquarroſis. W.

S. pedunculis ſquamoſis, calycibus ſquarroſis glabris, foliis ſinuato-pinnatifidis ſpinuloſe dentatis villoſis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 9. *t.* 143. *

Spaniſche Gänſediſtel. W.

Habitat prope Malagam *in* Hiſpania. ⊙

Tota planta glauca tactu glabra, albo-punctata, ſub lente vero puncta ex tomento tenui albo ſunt compoſita. Simillimus S. tingitano ſed colore glauco et punctis albis abunde diverſus. W.

21. SONCHUS *tingitanus.*

S. foliis amplexicaulibus oblongo-pinnatifidis dentatis glabris, pedunculis ſquamoſis incraſſatis, calycibus ſquarroſis. W.

Sonchus tingitanus. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 385. *

Scorzonera (*tingitana*) foliis omnibus runcinatis amplexicaulibus. *Sp. pl.* 1114. *Forſk. deſcr.* 142.

Scorzonera foliis omnibus extrorſum dentatis amplexicaulibus, ſquamis calycinis margine membranaceis. *Hort. upſ.* 242.

Reichardia tingitana. *Roth. Abh. p.* 35. *
Picridium tingitanum. *Desf. atl.* 2. *p.* 220. *
S. floribus ſolitariis, foliorum laciniis extrorſum flexis. *Hort. cliff.* 385.
S. tingitanus Papaveris folio. *Raj. ſuppl.* 137.
Chondrilla tingitana, floribus luteis Papaveris hortenſis folio. *Herm. lugdb.* 657. *t.* 659.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 17.
Tunetaniſche Gänſediſtel. W.
Habitat in rupibus maritimis Barbariae. ⊙ (*v. v.*)

22. SONCHUS *picroides.*

S. foliis caulinis amplexicaulibus oblongis ſubintegerrimis, radicalibus ſublyrato-runcinatis, pedunculis ſquamoſis incraſſatis, calycinis ſquamis adpreſſis. W.
Sonchus picroides. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 384. * *Allion. ped. n.* 819. *t.* 16. *f.* 1.
Scorzonera (*picroides*) foliis ſuperioribus amplexicaulibus integerrimis, inferioribus runcinatis, pedunculis ſquamoſis. *Sp. pl.* 1114. *Gouan. monſp.* 406.
Picridium vulgare. *Desf. atl.* 2. *p.* 221.
Reichardia picroides. *Roth. Abh. p.* 35. *
Crepis foliis radicalibus ovato-oblongis denticulatis, caulinis lanceolatis amplexicaulibus, pedunculis unifloris ſquamoſis. *Roy. lugdb.* 127.
S. ſubrotundo folio noſtras. *Pluk. phytogr.* 61. *f.* 5.
S. laevis anguſtifolius. *Bauh. pin.* 124?
Crepis Dalechampii. *Dalech. hiſt.* 562.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 18.
Bitterkrautartige Gänſediſtel. W.
Habitat in Gallia *auſtrali*, Barbaria. ⊙ (*v. v.*)
Folia *radicalia lyrato-runcinata vel integra obovata denticulata, caulina inferiora obovata ſubdenticulata, ſumma linearia integerrima.* W.

* 23. SONCHUS *dichotomus.* W.

S. foliis radicalibus runcinatis, caule dichotomo ſubaphyllo, pedunculis aequalibus. W.
Scorzonera (*dichotoma*) foliis radicalibus runcinatis, caule ramoſo dichotomo ſubaphyllo. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 89. *Desf. atl.* 2. *p.* 450.
Lactuca (*flava*) floribus ligulatis flavis. *Forſk. deſcr.* 143. *

Gabeläſtige Gänſediſtel. W.

Habitat in Arabia *felici et in regno* Tunetano.

Caules *plures erecti teretes glabri, inferne ſtriati ſubaphylli a baſi ramoſi.* Rami *rigidi dichotomi.* Folia *pleraque radicalia petiolata dodrantalia runcinata glabra, laciniae lanceolatae dentato-angulatae pollicares, extrorſum majores, denticulis minutis albidis ſubciliatae.* Caulina *ſub binis ramificationibus ſeſſilia ſtructura radicalium.* Folia *dein parva lanceolata ſenſim minora ovata integerrima ſub ſingulo ramo.* Flores *terminales ſolitarii, pedunculis ſub flore non incraſſatis ſquamaſis, ſquamae parum infra flores confertae ovatae margine membranaceae in calycem deſinentes.* Calyx *cylindricus glaberrimus, foliola exteriora ovata, margine lato membranaceo, laxa, interiora linearia.* Corolla *flava calyce longior.* Pappus *piloſus ſeſſilis. Affinis S. picroidi at diverſus.* Vahl. l. c.

24. SONCHUS *Plumieri.*

S. pedunculis nudis, floribus paniculatis, foliis runcinatis. *Sp pl.* 1117.

S. pedunculis calycibusque glabris, floribus paniculato-corymboſis, foliis runcinatis amplifſimis. *Lamarck encycl. 3. p.* 588.

S. caule glaberrimo, foliis runcinatis glabris, racemo laxo glaberrimo, pedunculis nudis. *Gouan. illuſtr. p.* 54.

Lactuca alpina glabra, acanthi folio, flore magno caeruleo. *Vaill. act.* 1721. *p.* 200. *Monnier. obſ.* 157. *Houttuyn Lin Pfl. Syſt.* 9. *p.* 27.

Pyrenaeiſche Gänſediſtel. W.

Habitat in Pyrenaeis: *Monte Aureo prope Carthuſiam majorem. Monnier* 2 (*v. v.*)

Simillimus S. alpino, *ſed Corolla unico floſculorum ordine ſ. floſculis dimidio parcioribus, at quadruplo majoribus:* Caulis *altitudinis humanae.*, Folia *bipedalia, Taraxaci runcinata, ſupra laevia, ſubtus venis ſcabra; Caulina anguſtiora, acutiora.* Panicula *terminalis: pedunculis nudis.* Corolla *Cichorii.* Calyx *exſudat guttulas reſinoſas, minimas, ſparſas.* Pappus *ſtipitatus Lactucae.*

Caulis *tripedalis.* Pappus *ſeſſilis nec ſtipitatus.* Lamarck l. c.

*25. SONCHUS *macrophyllus*. W.

S. pedunculis hirsutis nudis, floribus paniculatis, foliis lyratis basi cordatis subtus hirtis. W.

Sonchus canadensis. *Froelich. in Usteri Annal.* 1. *p.* 29. *

Chondrilla sylvestris alta, flore coeruleo speciosо, foliis sinuatis longis acuminatis alternis, leviter hirsutis caule ad cacumen ramoso, semine nigro pappis albis et quasi argenteis instructo. *Gron. virg.* 115.

Grosblättrige Gänsedistel. W.

Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)

Radix *tuberosa.* Folia *ampla lyrata subtus praesertim hirta.* Caulis *strictus* 4-7 *pedalis.* Flores *coerulei magnitudine Cichorii.* W.

26. SONCHUS *alpinus*.

S. pedunculis hirsutis nudis, floribus racemosis bracteatis, foliis runcinatis basi sagittatis, glabris, subtus glaucis. W.

S. (*alpinus*) pedunculis bracteisque longioribus hirsutis, floribus racemosis, foliis runcinatis basi sagittatis. *Froelich in Usteri Annal.* 1. *p.* 26. *

Sonchus alpinus. *Gouan. monsp.* 408. *Gunn. norv. n.* 52. *Mattusch. silef.* 559. *Fl. dan. t.* 182. *Jacq. vindob.* 139. *Allion. ped. n.* 817. *Schranck. bav. n.* 1150. *Hoffm. germ* 275. *Roth. germ. I.* 343. *II.* 276. *Hudf angl.* 336.

S. (*montanus*) pedunculis hispidis, foliis lyratis subhastatis amplexicaulibus, supremis angustis exquisite ciliatis. *Lamarck encycl* 3. *p.* 387.

S. (*coeruleus*) pedunculis calycibusque hispidis racemosis, foliis sublyratis, labo terminali deltoideo maximo. *Smith. brit.* 2. *p.* 815. *

S. (*canadensis*) pedunculis hispidis, floribus racemosis, foliis runcinatis. *Sp. pl.* 1115.

S. foliis amplexicaulibus, petiolis triangularibus, petiolo pinnato, floribus spicatis. *Hall. helv. n.* 20.

Hieracium coeruleum. *Scop. carn. n.* 976.

S. laevis laciniatus caeruleus f. Sonchus alpinus coeruleus. *Bauh. pin.* 124.

S. coeruleus. *Cam. epit.* 284.

S. coeruleus latifolius. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1005.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 28.
Alpen-Gänſediſtel. W.
Habitat in alpibus et ſubalpinis Germaniae, Auſtriae, Carnioliae, Helvetiae, Italiae, Galliae, Angliae, Sueciae, Norvegiae, Canadae. 24 (*v. ſ.*)
Albo *flore datur.* R.

27. SONCHUS *lapponicus.*

S. pedunculis ſquamoſis, floribus racemoſis, foliis runcinatis acuminatis glabris ſubtus glaucis, caule ſimplici. W.
Sonchus lapponicus. *Froelich. in Uſteri Annal.* 1. *p.* 26.
S. (*alpinus*) pedunculis ſquamoſis, floribus racemoſis, foliis runcinatis. *Sp. pl.* 1117. *Fl. ſuec.* 644; 689. *Smith. ic. pl. ined. p.* 21. *t.* 21. *
S. caule erecto, foliis pinnato-haſtatis, apice cordato-triangulis, floribus racemoſis. *Hort. cliff.* 385. *
S. lapponum altiſſimus, floribus coeruleis. *Fl. lapp.* 290.
Lappländiſche Gänſediſtel. W.
Habitat in alpibus Lapponiae. ♂ (*v. v.*)

*28. SONCHUS *leucophaeus.* W.

S. pedunculis ſquamoſis, floribus racemoſis, foliis runcinatis acuminatis, caule paniculato-virgato. W.
S. (*ſpicatus*) pedunculis ſquamatis nutantibus, ſpica longiſſima virgata, foliis runcinatis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 387.
Prenanthes (*autumnalis*) floribus pendulis ſubpurpureis ſpicatim ad caulem diſpoſitis, caule ſimplici longo, foliis oblongis pinnatifidis. *Walt. carol.* 193.
Weiſsblaue Gänſediſtel. W.
Habitat in America *boreali.* ♂ (*v. v.*)
Planta *ſimillima S. lapponico, differt tantum* caule *ramoſo paniculato-virgato*, floribus *minoribus*, corollis *albis parum coeruleſcentibus. Sub nomine Lactucae canadenſis accepi, a quâ differre videtur* foliorum *forma.* W.

29. SONCHUS *floridanus.*

S. pedunculis ſubſquamoſis floribus paniculatis, foliis lyrato-runcinatis denticulatis petiolatis. W.

S. pedunculis ſubquamoſis, foliis lyrato-haſtatis. *Sp. pl.* 1118.

S. caule erecto, foliis pinnato-dentatis: radicalibus latiſſimis obtuſis, floribus racemoſis. *Roy. lugdb.* 109.

S. annuus canadenſis altiſſimus laciniatus, flore coeruleſcente. *Vaill. act.* 1721. *p.* 198.

Lactuca altiſſima, folio ſonchi laciniato, flore parvo coeruleo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 81.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt 9. *p.* 29.

Floridaniſche Gänſediſtel. W.

Habitat in Virginia, Canada. ♂ (*v. v.*)

30. SONCHUS *acuminatus.* W.

S. pedunculis ſubſquamoſis, floribus paniculatis, foliis radicalibus ſubruncinatis, caulinis ovatis acuminatis petiolatis. W.

Lactuca villoſa. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 62. *t.* 367?

Zugeſpitzte Gänſediſtel. W.

Habitat in America *boreali.* (*v. ſ.*)

Folia *radicalia ſubruncinata, caulina petiolata ovata utrinque attenuata apice acuminata margine in medio denticulis parvis acuminatis in utroque latere. A S. floridano foliis caulinis indiviſis diſtinctus.* W.

Lactuca villoſa Jacq. forte ab hac planta non diverſa. In noſtra folia *ſubtus, ſub lente tantum, pilis rariſſimis obſita,* panicula *anguſta et pauciflora, et* pappus *ſeſſilis. Specimen meum eſt ſpontaneum, ergo* panicula *anguſtior, et* pappi *ſtructuram non indicavit Clariſſ. Jacquin.* W.

31. SONCHUS *pallidus.* W. †

S. racemo compoſito terminali, foliis lanceolato-enſiformibus amplexicaulibus dentatis. W.

Lactuca (*canadenſis*) foliis lanceolato-enſiformibus amplexicaulibus dentatis inermibus. *Sp. pl.* 1119.

Lactuca canadenſis altiſſima anguſtifolia flore pallide luteo. *Tournef. inſt.* 474.

S. ſylveſtris, folio laciniato glauco, coſta non ſpinoſa. *Raj. ſuppl.* 137.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 38.

Bleiche Gänſediſtel. W.

Habitat in Canada. *Kalm.*

Differt a Lactica ſativa: Caule *altiore*, Foliis *quadruplo longioribus anguſtioribusque*, Racemo *terminali compoſito non corymboſo.* Pappus *ſeſſilis ut in Soncho.*

32. SONCHUS *ſibiricus.*

S. pedunculis ſquamoſis, floribus corymboſis, foliis lancaolatis ſeſſilibus, inferioribus runcinato-dentatis, ſuperioribus integerrimis. W.

S. pedunculis ſquamatis, foliis lanceolatis indiviſis ſeſſilibus. *Hort. upſ.* 244. *Fl. ſuec.* 2. *p.* 690. *Gort. ingr.* 119. *Kniph. cent.* 10. *n.* 82.

S. foliis lanceolatis ſeſſilibus plerumque denticulatis, floribus corymboſis, caulibus glabris. *Gmel. ſibir.* 2. *p.* 11. *t.* 3.

Lactuca ſalicis folio, flore coeruleo. *Amm. ruth.* 211. 212.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 29.

Sibiriſche Gänſediſtel. W.

Habitat in Sibiria, Suecia *ſeptentrionali*, Finlandia. 24 (*v. v.*)

Pappus ſimplex, ſeſſilis. Variat *albo flore.*

Variat foliis integerrimis et denticulatis, inferioribus indiviſis vel runcinato-dentatis. W.

33. SONCHUS *tataricus.*

S. pedunculis nudis, floribus corymboſo-paniculatis, foliis lanceolatis runcinatis baſi attenuatis. W.

S. pedunculis nudis, foliis lanceolatis dentatis runcinatis. *Mant.* 572.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 30.

Tatariſche Gänſediſtel. W.

Habitat in Tataria, Sibiria. 24

Radix *repens.* Planta *ſimillima S. ſibirico.* Caules *laeves, S. ſibirico duplo altiores.* Folia *pleraque lanceolata, pinnatifido-dentata ſ. ſubruncinata, laevia, coſta alba,* ſtatura *S. arvenſis.* Flores *coerulei, omnino S. ſibirici.*

1404. LACTUCA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1234.

Recept. nudum. *Calyx* imbricatus, cylindricus, margine membranaceo. *Pappus* ſimplex, ſtipitatus. *Sem.* laevia.

1. LACTUCA *ſativa.*

L. foliis rotundatis, caulinis cordatis, caule corymboſo. *Sp. pl.* 1118. *Mat. med.* 178.
L. ſativa. *Bauh. pin.* 122. *Hort. cliff.* 384. *Hort. upſ.* 242. *Blackw. t.* 88.
β. Lactuca capitata. *Bauh. pin.* 123. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 57. *ſ.* 7. *t.* 2. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 33.
Garten-Salat. W.
Habitat — — — — — ⊙ (*v. v.*)
Cultura mangonio forte producta ex proximis.

*2. LACTUCA *criſpa.*

L. foliis ſinuato-crenatis dentatis undulatis criſpis, radicalibus carina piloſis, floſculis quinquepartitis. *Roth. Abh.* 24. *
Lactuca ſativa γ. *Sp. pl.* 1118.
L. criſpa. *Bauh. pin.* 123. *Dod. pempt.* 644.
L. criſpa et tenuiter diſſecta. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 999.
Krauſer Salat. W.
Habitat — — — — — ⊙

*3. LACTUCA *palmata.* W.

L. foliis inferioribus tripartito-pinnatifidis, laciniis oblongis obtuſis, ſummis cordatis. W.
L. (*palmata*) foliis tripartito-pinnatifidis, laciniis oblongis obtuſis. *Willd. phytog.* 10. *
L. (*laciniata*) foliis obtuſis glabris, inferioribus pinnatifidis laciniatis, ſuperioribus runcinatis, laciniis infimis ſtipularibus elongatis. *Roth. catalect.* 1. *p.* 90 *
L. criſpa altera. *Bauh. pin.* 123.
L. criſpa non capitata. *Lob. ic.* 242.
L. criſpa laciniata. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 999.
Handförmiger Salat. W.

Habitat — — — — — ⊙ (*v. v.*)

An haec et praecedens varietates L. ſativae? ſed e ſeminibus educatae conſtantes manent. W.

*4. LACTUCA *intybacea.*

L. foliis runcinatis, dentato-ciliatis obtuſis amplexicaulibus ſagittatis, radicalibus obovatis, caule paniculato. W.

L. foliis runcinatis dentato-ciliatis obtuſis amplexicaulibus, caule paniculato. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 162. *Collect.* 1. *p.* 53.

Cichorienartiger Salat. W.

Habitat in America *meridionali.* ⊙ (*v. ſ.*)

*5. LACTUCA *racemoſa.* W.

L. foliis lyrato-runcinatis acuminatis amplexicaulibus, ſummis lanceolatis integerrimis caule ſimplici. W.

L. orientalis dentis Leonis folio, flore leucophaeo. *Tournef. cor.* 35.

Traubiger Salat. W.

Habitat in Armenia. (*v. ſ.*)

Radix *forte perennis.* Caulis *pedalis vel pollicaris ſimplex erectus.* Folia *inferiora lyrato-runcinata inaequaliter argute dentata baſi attenuata integerrima amplexicaulia, apice cuſpidato-acuminata, glabra, ſubtus pallidiora.* Folia *ſumma lanceolata acuminata integerrima.* Racemus *ſimplex terminalis.* Bracteae *ſubulato-lanceolatae amplexicaules ad pedunculorum baſin.* Flores *parum majores quam in praecedente.* Squamae *calycinae laxae.* W.

6. LACTUCA *quercina.*

L. foliis ſubtus laevibus inferioribus runcinatis denticulatis, baſi dilatatis ſagittatis, ſuperioribus lanceolatis ſagittatis; panicula ſtricta. W.

L. foliis runcinatis denticulatis acutis, ſubtus laevibus, caule glabro. *It. gotl.* 289. * *Fl. ſuec.* 646; 691. * *Scholl. barb. n.* 635. *Hoffm. germ.* 276. *Roth. germ. I.* 337. *II.* 257.

L. foliis quernis. *Raj. hiſt.* 221.

Eichblättriger Salat. W.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 32.

Habitat in insula Carolina *Baltici; in* Germania. 4 (*v. s.*)

Folia *inferiora caulina pinnatifido-runcinata acuta denticulata basi dilatata amplexicaulia, superiora, a medio caulis ad apicem usque, lineari-lanceolata sagittata integerrima basi tantum dentata.* W.

*7. LACTUCA *stricta.*

L. foliis subtus laevibus, radicalibus infimisque runcinato-lyratis dentatis, superioribus runcinato-pinnatifidis basi angustatis sagittatis, floribus corymbosis. W.

L. (*stricta*) laevis, foliis inferioribus runcinatis, superioribus pinnatifido-laciniatis, summis integerrimis, floribus corymbosis caule stricto. *Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 47. *t.* 48. *

Lactuca vialea. *Bellardi.*

Habitat in nemorosis Hungariae, Italiae. ♂ (*v. s.*)

A. L. quercina distincta: foliis *radicalibus lyrato-runcinatis,* caulinis *basi angustatis,* floribus *corymbosis.* W.

*8. LACTUCA *Chaixi.*

L. foliis subtus laevibus, radicalibus lyrato-runcinatis, caulinis lanceolatis dentatis, basi sagittatis, lobis truncatis apice dentatis, floribus racemosis. W.

L. (*Chaixi*) foliis laevibus, radicalibus lyratis, caulinis sagittatis, postice eroso-dentatis, supremis integris, floribus spicatis. *Villars delph.* 3. *p.* 154. *t.* 32. *

Französischer Salat. W.

Habitat in Delphinatu. ⊙

*9. LACTUCA *elongata.*

L. foliis subtus laevibus, inferioribus runcinatis integerrimis amplexicaulibus, superioribus lanceolatis sessilibus, floribus racemosis. W.

Lactuca elongata. *Mühlenb. in litt.*

Langähriger Salat. W.

Habitat in Pensylvania. (*v. s.*)

Folia *inferiora* 4-*vel* 5-*pollicaria runcinata Sisymbrii integerrima, lobis acuminatis, basi amplexicaulia, superiora sesqui-s. bipollicaria angusto-lanceolata, lobo uno alterove obsoleto instructa integerrima, basi at-*

tenuata ſeſſilia non amplexicaulia. Racemus *quadripollicaris terminalis.* W.

*10. LACTUCA *capenſis.* †

L. foliis runcinato-pinnatifidis glabris, caule debili. *Thunb. prod.* 139.

Capiſcher Salat. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

11. LACTUCA *Scariola.*

L. foliis verticalibus carina aculeatis apice acutis, baſi ſagittatis, runcinato-pinnatifidis. W.

L. foliis verticalibus carina aculeatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 328. * *Neck. gallob.* 324. *Pollich. pal. n.* 728. *Mattuſch. ſil.* 560. *Hoffm. germ.* 276. *Roth. germ. I.* 338. *II.* 258.

L. foliis ſemipinnatis, nervo ſpinoſo. *Hall. helv. n.* 14.

L. ſylveſtris coſta ſpinoſa. *Bauh. pin.* 123.

L. ſylveſtris laciniata. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 58. *ſ.* 7. *t.* 2. *f.* 17.

Endivia major lactucina ſpinoſa. *Barr. ic.* 135. R.

Lactuca agreſtis. *Cord. p.* 157. R.

β L. ſylveſtris italica, coſta ſpinoſa, ſanguineis maculis adſperſa. *Herm. parad.* 191. *t.* 191.

γ L. ſylveſtris annua, coſta ſpinoſa, folio integro colore caeſio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 58.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 35.

Wilder Salat. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ☉ (*v. v.*)

Folia radicalia ſinuata. Rai.

In γ. Folia *inferiora runcinata, obliqua ſ. verticalia; Caulina ſuperiora amplexicaulia, ſagittata, carina laevi, margine ſcabro.*

12. LACTUCA *viroſa.*

L. foliis horizontalibus carina aculeatis denticulatis, apice obtuſis, baſi ſagittatis, oblongo-lanceolatis, infimis ſinuatis. W.

L. foliis horizontalibus carina aculeatis dentatis. *Sp. pl.* 1119. *Gouan. monſp.* 408. *Grim. iſen. in Nov. Act. A. N. C. tom.* 4. *p.* 84. *Scop. carn. n.* 960. *Doer. naſſ. p.* 136. *Hoffm. Germ.* 276. *Roth. germ. I.* 338. *II.* 258. *Thunb. prod.* 139?

Lactuca ſinuata. *Forſk. deſcr.* 215.
L. caule foliisque aculeatis. *Hort. cliff.* 384. * *Roy. lugdb.* 121. *Dalib. pariſ.* 236. *Sauv. monſp.* 295.
L. foliis ovatis patulis, nervo ſpinoſo. *Hall. helv. n.* 15.
L. ſylveſtris, odore viroſo. *Bauh. pin.* 123 *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 58. *ſ.* 7. *t.* 2. *f.* 16.
L. atra. *Caeſalp.* 515. *Hall.* R.
L. ſylveſtris lato folio, nervo viroſo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1002. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 36.
Giftiger Salat. W.
Habitat in Europae *auſtralioris aggeribus, ſepibus.* ☉ (*v. v.*)
Caulis *inferne aculeatus.* Folia *ſagittata ſeſſilia, margine et imprimis carina aculeatis.* Varietas *prioris ex Gerardo et Hallero.*

*13. LACTUCA *auguſtana.*
L. foliis ſubtus laevibus, oblongo-lanceolatis, ciliato-denticulatis, baſi ſagittatis. W.
Lactuca auguſtana. *Allion. ped. n.* 823. *t.* 52. *f.* 1.
L. foliis integris dentatis acute hamatis, coſta laevi. *Allion. Miſc. taur.* 5. *p.* 72. *n.* 74.
L. longo et valde angulto folio. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 999.
L. folio oblongo acuto. *Bauh. pin.* 123.
Ganzblättriger Salat. W.
Habitat in arenoſis in valle Auguſtae Praetoriae. ☉ (*v. ſ.*)
Affinis L. viroſae ſed foliorum coſta non aculeata, apex obtuſus cum mucrone, dentes ciliati, et folia inferiora nunquam ſinuata. L. ſagittata differt a L. auguſtana: foliis *inferioribus baſi attenuatis et dentatis, ſuperioribus integerrimis,* dentibus *non ciliatis,* ſemine *nigro latiore, nec fuſco.* W.

*14. LACTUCA *ſagittata.*
L. foliis ſubtus laevibus, ſagittatis, inferioribus oblongis baſi attenuatis denticulatis, ſuperioribus lanceolatis integerrimis. W.
L. (*ſagittata*) foliis ſinuato-dentatis, radicalibus ovato-oblongis, caulinis ſagittatis, lobis acuminatis. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 1. *t.* 1. *
Pfeilblättriger Salat. W.
Habitat in ſylvis Hungariae. ♂ (*v. ſ.*)

15. LACTUCA *ſaligna.*

L. foliis carina aculeatis, radicalibus lanceolatis pinnatifidis, caulinis linearibus integerrimis ſagittatis. W.

L. foliis haſtato-linearibus ſeſſilibus carina aculeatis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 150. *Gouan. monſp.* 408. *Scop. carn. n.* 961. *Scholl. barb. n.* 637. *Pollich. pal. n.* 724. *Jacq. auſtr. t.* 250. *Hoffm. germ.* 276. *Roth. germ. I.* 338. *II.* 258.

L. foliis imis ſemipinnatis, ſuperioribus amplexicaulibus, hamatis, nervo ſpinoſo. *Hall. helv. n.* 13.

L. foliis linearibus haſtatis: inferioribus dentatis. *Roy. lugdb.* 121.

L. foliis imis pinnatifidis, caeteris enſiformibus baſi haſtatis, dorſo ſerratis. *Sauv. monſp.* 692.

L. foliis radicalibus linearibus dentato pinnatis: laciniis ſurſum dentatis: caulinis alato-lanceolatis, floralibus linearibus ſeſſilibus. *Guett. ſtamp.* 374. *Dalib. pariſ.* 236.

L. ſylveſtris altiſſima, foliis inferioribus dentatis, ſuperioribus acuminatis integris. *Raj. ſuppl.* 135.

L. ſylveſtris altera, anguſto ſaligno folio: coſta albicante. *Rupp. jen.* 167. *Hall. jen.* 207. *t.* 4. *optim.*

L. ſylveſtris, anguſto laciniato folio. *Magn. monſp.* 298.*

Chondrilla viſcoſa humilis. *Bauh. pin.* 130. *prodr.* 68. *Taill.*

Endivia minor lactucina ſpinoſa. *Barr. ic.* 136.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 37.

Weidenblättriger Salat. W.

Habitat in Galliae, Auſtriae, Germaniae *locis ſalſis.* ⊙ (*v. v.*)

Folia plano-verticalia, fere ut in L. Scariola.

*16. LACTUCA *tuberoſa.*

L. foliis ſpinuloſo-denticulatis, caule ſimplici, radice tuberoſa multiplici. *Murr. ſyſt. veg. ed.* 14. *p.* 713. *Jacq. hort.* 1. *t.* 57.

Knolliger Salat. W.

Habitat — — — — — 4

17. **LACTUCA** *indica.*

S. foliis laciniato - enſiformibus ſeſſilibus inaequaliter dentatis. *Mant.* 278.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 39.

Indiſcher Salat. W.

Habitat in Java. *Osbeck.*

Sonchus pallidus *maximam cum hac ſimilitudinem habet: convenit ſtatura angusta, alta; ſeminibus breviſſime ſtipitatis.*

L. Indicae *folia magis dentata: dentibus inaequalibus majoribus minoribusque;* Foliis *inſuper vix petiolatis, minime amplexicaulibus;* Panicula *magis ramoſa magisque florifera.*

*18. **LACTUCA** *ſeguſiana.*

L. foliis inferioribus lanceolatis runcinato-dentatis baſi attenuatis ſeſſilibns, ſuperioribus linearibus ſagittatis, caule ramoſo. W.

Lactuca ſeguſiana. *Balbis elench. fl. taur.* 94.

Seguſianiſcher Salat. W.

Habitat in agro Pedemontano. ⊙ (*v. ſ.*)

Planta *ſemipedalis ramoſa divaricata.* Folia *caulina inferiora lanceolata runcinato-dentata baſi attenuata ſeſſilia ſubamplexicaulia; ſuperiora linearia integerrima amplexicaulia ſagittata.* Flores *magnitudine L. ſativae purpurei plerumque ſolitarii in apice ramulorum.* Pedunculi *ſquamoſi* Pappus *ſtipitatus. Affinis videtur Prenanthi chondrilloidi ſed in hac* radix *perennis et* folia *non runcinata.* W.

*19. **LACTUCA** *tenerrima.*

L. foliis radicalibus pinnatifidis dentatis, caulinis linearibus integerrimis ſagittatis, caule ramoſo-divaricato, ramis unifloris. W.

Lactuca tenerrima. *Pourret.*

Zarter Salat. W.

Habitat in Hiſpania. 2 (*v. ſ.*)

Folia *radicalia tripollicaria pinnatifida dentata.* Caulis *ramoſus divaricatus.* Folia *caulina pollicaria linearia integerrima acuta ſagittata amplexicaulia.* Rami *uniflori. Pedunculi longi ſquamoſi.* Flores *purpurei praecedentis, ſed duplo majores.* W.

20. LACTUCA *perennis.*

L. foliis omnibus pinnatifidis, laciniis linearibus ſurſum dentatis, floribus corymboſo-paniculatis. W.

L. foliis linearibus dentato-pinnatis: laciniis ſurſum dentatis. *Hort. cliff.* 384. *Roy. lugdb.* 121. *Dalib. pariſ.* 336. *Mill. dict. t.* 157. *Gouan. monſp.* 409. *Reyg. ged.* 1. *p.* 190. *Scop. carn. n.* 962. *Pollich. pal. n.* 730. *Hoffm. germ.* 276. *Roth. germ. I.* 338. *II.* 260.

Chondrilla coerulea altera, cichorii ſylveſtris folio. *Bauh. pin.* 130.

Chondrilla coerulea latifolia laciniata. *Bauh. pin.* 130.

Chondrilla. *Dod. pempt.* 637. coerulea, *Tabern.* 176.

Apate. *Dalech. hiſt.* 561.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 39.

Ausdaurender Salat. W.

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia. 4 (*v. v.*)

21. LACTUCA *ſonchifolia.* W.

L. foliis runcinato-pinnatifidis inaequaliter dentatis, floralibus lanceolatis, floribus racemoſis. W.

Sonchus (*tuberoſus*) pedunculis ſubquamoſis, foliis runcinatis integrisque ſagittatis ſeſſilibus. *Syſt. veg.* 594.

Sonchus (*tuberoſus*) foliis inferioribus runcinatis, ſuperioribus ſagittatis. *Lin. ſuppl.* 346.

L. cretica ſonchi folio laciniato, flore pulchro. *Tournef. cor.* 35.

Gänſediſtelblättriger Salat. W.

Habitat in Creta, Tauria, Tataria. 4 (*v. ſ.*)

Similis Soncho tatarico. Radix *carnoſa repens.* Caulis *bipedalis erectus ramoſus teres laevis ſuperne fuſcus.* Folia *radicalia ſ. inferiora runcinata dentata, t... ſime denticulata,* ſuperiora *ſagittata amplexicaulia ... tegerrima.* Flores *e ſummitate caulis pauciores pedunculati.* Pedunculi *vix calyce longiores ſquamati: ſquamis ovatis arctis.* Calyces *oblongi Scorzonerae imbricati: ſquamis ovatis obtuſiuſculis convexis.* Corollae *pallidae coeruleae, limbo vix duplo calycis longitudine.* Semina *obovata.* Pappus *piloſus ſtipitatus breviſſimus.*

Hanc ſpeciem in Tauria detexit Clariſſ. de Boeber. Pappus *longe ſtipitatus.* Racemus *ſimplex pauciflorus.* Flores *majores quam in L. perenni.* W.

1405. CHONDRILLA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1235.

Recept. nudum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* simplex, ſtipitatus. *Floſculi* multiplici ſerie. *Sem.* muricata.

1. CHONDRILLA *juncea.*

C. foliis radicalibus runcinatis, caulinis linearibus integris. *Hort. cliff.* 383. *Roy. lugdb.* 120. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 8. *Gron. orient.* 241. *Gouan. monſp.* 409. *Pollich. pal. n.* 731. *Hall. helv. n.* 17. *Jacq. auſtr. t.* 427. *Hoffm. germ.* 277. *Roth. germ. I.* 336. *II.* 255.

C. (*juncea*) foliis radicalibus eroſo-pinnatifidis lyratis, caule baſi aculeato, floribus ſpicatis. *Gouan. illuſtr.* 54.

C. foliis radicalibus pinnatifidis, caulinis lanceolato-linearibus. *Wach. ultr.* 223. *Boehm. lipſ.* 89.

C. juncea viſcoſa arvenſis. *Bauh. pin.* 130.

C. juncea. *Tabern. hiſt.* 487.

C. viminea. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1021.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 40.

Binſenartiger Knorpelſalat. W.

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia *ad agrorum margines inque locis glareoſis.* 2 (*v. v.*)

Caulis *inferne ſtrigoſus.*

2. CHONDRILLA *crepoides.*

C. foliis ſagittatis amplexicaulibus, caule ſimplici, floribus ſubſeſſilibus lateralibus. *Syſt. Veg.* 595.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 41.

Pippauartiger Knorpelſalat. W.

Habitat — — — — ⊙

Poſſet Crepidis *generi aſſociari.* Caulis *ſimplex, ſaepiusque ſimpliciſſimus, ſesquipedalis, baſi purpureo ſtriatus, adſperſus ſetis albis raris.* Folia (*Turritidis*) *ſagittata, amplexicaulia, indiviſa, oblonga, ſcabra margine et inprimis carina albidis pilis; ſupra laevia, infima denticulata.* Flores *alterni pedunculo vix calycis longitudine, bractea una alterave.* Calyx *cylindri-*

cus, striatus, adspersus tuberculis nigris seta alba. Calyx inferior *brevissimus, foliolis subulatis persistentibus.* Corolla *lutea, subtus purpurascens longitudine calycis.*

3. CHONDRILLA *nudicaulis.*

C. scapo nudo, floribus paniculatis. *Mant. p.* 278.

Lactuca nudicaulis. *Murray in Nov. Comm. Gott. T.* 3. *p.* 74. *t.* 4.

Chondrilla lactucacea foro iuliensis. *Raj. hist.* 228?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 42.

Nacktstieliger Knorpelsalat. W.

Habitat ad pyramides Aegypti. H. U.

Folia *radicalia, runcinata, extremitate obtusa, laevia, denticulato-ciliata.* Scapi *pauci, pedales, paniculati, recti, teretes, laeves, folio uno alterove minuto.* Calyx *octophyllus, laevis, inferne imbricatus foliolis paucis.* Corolla *pallide flava: corollulis fere* 24, *omnibus radium constituentibus, obtuse quinquedentatis.* Styli *omnes discum floris constituentes, concolores.* Pappus *sessilis, pilosus.* Semina *nigra* Receptaculum *nudum.*

Calyx *inferior non persistit, sed cadit.* Murray *l. c.* R.

1406. PRENANTHES.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1236.

Recept. nudum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* simplex subsessilis. *Flosculi* simplici serie.

1. PRENANTHES *tenuifolia.*

P. foliis linearibus integerrimis amplexicaulibus, caule simplici. W.

P. foliis linearibus integerrimis. *Sp. pl.* 1123. *Lepech. it.* 1. *p.* 264. *Allion. ped. n.* 828. *t.* 33. *f.* 2.

P. angustifolius, flore purpureo. *Vaill. act.* 1721. *p.* 193.

Chondrilla angustissimo longissimo integroque folio. *Juss. act.* 1709.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. p. 43.
Schmalblättriger Haſenlattich. W.
Habitat in alpibus Europae *auſtralis.* 4 (*v. ſ.*)

*2. PRENANTHES *hiſpida.*

P. foliis linearibus integerrimis ſeſſilibus, baſi ſetoſis, caule ramoſo virgato. W.
Prenanthes hiſpida. *Pall. itin. 1. app. n. 126.*
Borſtiger Haſenlattich. W.
Habitat in Sibiria.

Planta *tripedalis erecta ramoſa, attamen raro, ſtrictaque.* Caules *ſtriati, ſpinulis flaveſcentibus mollibus, ſparſiſſimi.* Rami *alterni virgati ſimplices glabriores.* Folia *per caulem et ramos ſparſa alterna linearia ſeſſilia, ſpinula utrinque ad baſin loco ſtipulae et aliquot plerumque per marginem folii ſparſis.* Flores *in extremis ramorum minime numeroſi alterni erecti pallide flavi.* Calyces *cylindrici longi e foliis 8 linearibus, quae extus aliquot adſperſis ſpinulis mollibus hiſpidantur, baſi ſquamulis aliquot minutiſſimis aucti.* Floſculi 8 *vel* 10 *ligulati.* Pappus *piloſus ſeſſilis longitudine calycis.* Pall. l. c.

*3. PRENANTHES *chinenſis.*

P. foliis lineari-enſiformibus integerrimis dentatisque. *Thunb. jap. 301.*
Chineſiſcher Haſenlattich. W.
Habitat in China, Japonia.

Tota planta glabra. Folia *radicalia inferne attenuata ſubpetiolata enſiformia dentata palmaria;* caulina *inferiora ſeſſilia enſiformia denticulata integerrimaque, ſuperiora lanceolata integerrima pollicaria.* Flores *paniculati lutei.* Pedunculi *ſecundi cernui.* Thunb. l. c.

*4. PRENANTHES *virgata.*

P. foliis ſuperioribus lineari-lanceolatis integerrimis, radicalibus ſinuatis, caule ſimpliciſſimo. W.
Prenanthes virgata. *Micheaux.*
Rauthenförmiges Haſenlattich. W.
Habitat in America *boreali.* (*v. ſ.*)
Caulis *erectus ſimpliciſſimus bipedalis.* Folia *radi-*

calia bi-vel tripollicaria lanceolata ſinuata; caulina *ſeſſilia lineari-lanceolata integerrima*. Flores *in racemo ſimpliciſſimo terminali nutantes*. W.

5. PRENANTHES *purpurea*.

P. calycibus ſubquinqueflori, foliis oblongo-lanceolatis amplexicaulibus cordatis denticulatis ſubtus glaucis. W.

P. floſculis quinis, foliis lanceolatis denticulatis. *Hort. cliff.* 383. *Gouan. monſp.* 409. *Scop. carn. n.* 963. *Jacq. auſtr. t.* 317. *Pollich. pal. n.* 732. *Mattuſch. ſil. n.* 562. *Hoffm. germ.* 277. *Roth. germ. I.* 337. *II.* 256.

P. foliis amplexicaulibus, petiolatis, lanceolatis, ſerratis. *Hall. helv. n.* 19.

Lactuca montana purpureo-coerulea minor. *Bauh. pin.* 123.

Sonchus laevior pannonicus 4, purpureo flore. *Cluſ. hiſt.* 3. *p.* 147.

Lactuca montana, purpureo-coerulea, major. *Bauh. pin.* 123.

Sonchus montanus purpureus tetrapetalos. *Col. ecphr.* 1. *p.* 245.

Houttuyn Lin. Pſt. Syſt. 9. *p.* 44.

Purpurrother Haſenlattich. W.

Habitat in Germaniae, Helvetiae, Italiae *nemoribus montanis*. 2 (*v. v.*)

Folia *inferiora amplexicaulia*. Pappus *ſeſſilis*.

*6. PRENANTHES *javanica*. W. †

P. calycibus ſubquinqueflori, foliis oblongo-lanceolatis inaequaliter dentatis, cordato-haſtatis. W.

Hieracium (*javanicum*) foliis lanceolatis amplexicaulibus denticulatis, pedunculis unifloris, calycibus glabris. *Burm. ind.* 174. *t.* 57. *f.* 1.

Javaniſcher Haſenlattich. W.

Habitat in Java.

Valde affinis praecedenti, an varietas? W.

*7. PRENANTHES *lanceolata*.

P. calycibus duodecimflori, foliis oblongo-lanceolatis ſeſſilibus integerrimis panicula coarctata. W.

P. (*lanceolata*) floſculis duodenis, foliis radicalibus lanceolatis integerrimis. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 9. *p.* 49. *t.* 66. *f.* 2.

P. (*integra*) foliis oblongis integris glabris panicula coarctata. *Thunb. jap.* 300.

Lanzettblättriger Haſenlattich. W.

Habitat in Japonia. ⊙

*8. PRENANTHES *debilis.*

P. foliis ovatis ſeſſilibus integerrimis, caule ſubnudo erecto. W.

P. foliis ovatis integris, caule ſubnudo erecto. *Thunb. jap.* 300.

Schwacher Haſenlattich. W.

Habitat in Japonia *ad viarum margines.* ⊙

Tota planta tenera glabra. Radix *annua fibroſa.* Caules *e radice plures debiles erectiuſculi ſubnudi pauciflori ſpithamaei.* Folia *radicalia plurima petiolata ovata obtuſa integerrima digitata, caulina pauca ſeſſilia.* Flores *terminales ſolitarii gemini vel terni lutei.* Thunb. l. c.

*9. PRENANTHES *dentata.*

P. calycibus duodecimfloris, foliis ſubrotundo-ovatis dentatis amplexicaulibus, caule paniculato. W.

P. (*dentata*) foliis oblongis dentatis glabris caule paniculato. *Thunb. jap.* 301.

P. (*denticulata*) floſculis duodenis, foliis caulinis ovatis inaequaliter denticulatis. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 9. *p.* 50. *t.* 66. *f.* 4.

Gezähnter Haſenlattich. W.

Habitat in Japonia.

Tota planta glabra. Caulis *teres ſtriatus, erectus paniculatus pedalis usque bipedalis.* Folia *radicalia petiolata oblonga obtuſa cum acumine denticulata palmaria; caulina amplexicaulia baſi et medio ciliato-dentata acuta digitalia.* Rami *floriferi virgati erecti paniculati.* Pedunculi *capillares patentes ſubumbellati.* Thunb. l. c.

*10. PRENANTHES *rhombifolia.*

P. calycibus quinquefloris, foliis rhombeo-ovatis duplicato-dentatis petiolatis, paniculis filiformibus. W.

Prenanthes rhombifolia. *Humboldt.*
Rautenblättriger Hasenlattich. W.
Habitat ad Caracas. (*v. s.*)

Caulis *tripedalis erectus ramosus.* Folia *oppositа petiolata bipollicaria ovato-rhombea basi attenuata integerrima, obtusa duplicato-dentata acuminata, glabra.* Petioli *longitudine foliorum.* Paniculae *filiformes quadripollicares in apice caulis et ramorum.* Bracteae *lineares angustissimae ad ramorum paniculae axillas.* Flores *ut in P. murali sed minores.* Pappus *sessilis.* W.

*11. PRENANTHES *hastata.*

P. foliis hastatis amplexicaulibus dentatis, caule ramoso. *Thunb. jap.* 301.
Spontonförmiger Hasenlattich. W.
Habitat in Japonia.

Glabra tota. Caulis *teres striatus flexuoso-erectus purpurascens ramosus bipedalis.* Rami *alterni patuli cauli similes.* Folia *caulina et ramea semiamplexicaulia hastata subspathulata acuta, acute dentata pollicaria, superioribus sensim minoribus.* Flores *in ultimis ramis et ramulis terminales paniculati lutei.* Panicula *subrotunda parum patens, pedunculis brevissimis.* Thunb. l. c.

12. PRENANTHES *alba.*

P. calycibus multifloris, foliis angulato-hastatis dentatis, floribus nutantibus racemosis paniculatis. W.
P. floseulis plurimis, floribus nutantibus subumbellatis, foliis hastato-angulatis. *Hort. cliff.* 383. *Gron. virg.* 113.
P. nov. anglicanus chenopodii foliis, radice bulbosa, sanguineo caule, floribus racemosis candidissimis. *Pluk. amalth.* 195.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 51.
Weisser Hasenlattich. W.
Habitat in Carolina, Virginia, Pensylvania. 24 (*v. s.*)

Folia *radicalia ovata hastata acute dentata, interdum subrotundo-ovata dentata, rarius trilpba dentata.* Folia *caulina subrotundo-ovata dentata petiolata basi obtusa; summa lanceolata dentata.* Panicula *e racemis bi- vel trifidis composita.* W.

* 13. PRENANTHES *rubicunda.* W.

P. calycibus multifloris, foliis ciliatis, inferioribus obovatis basi attenuatis subangulatis, summis lanceolatis integerrimis, racemo simplici floribus nutantibus. W.

Prenanthes alba β. *Sp. pl.* 1122.

P. autumnalis, flore dilute purpureo deorsum nutante spicatim ad caulem dispositio, foliis scabris incisis, caule singulari. *Gron. virg.* 1. *p.* 89.

Röthlicher Hasenlattich. W.

Habitat in Pensylvania, Virginia. 4 (*v. s.*)

Folia *radicalia hastato-angulata dentata vel triloba subintegerrima subciliata,* Caulis *simplex erectus.* Folia *caulina obovato-spathulata subsessilia basi valde attenuata angulo uno alterove instructa, non dentata, sed ciliata; superiora sessilia lanceolata integerrima ciliata.* Racemus *simplex terminalis. Differt a P. alba:* foliis *caulinis ciliatis basi attenuatis subsessilibus integerrimis,* caule *simplici humiliori,* racemo *terminali simplici.* W.

14. PRENANTHES *repens.*

P. calycibus multifloris, foliis inferioribus trilobis integerrimis, floralibus lanceolatis dentatis, pedunculis bifloris. W.

P. foliis trilobis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 560. *t.* 4. *f.* 23. * *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 9. *p.* 52.

Kriechender Hasenlattich. W.

Habitat in Sibiria *orientali.* 4

Caulis *sarmentosus humifusus; fructificans digitalis erectus.* Folia *in caule sarmentoso triloba petiolata integerrima; in fructificante lanceolata pauca dentata sessilia.* Pedunculi *terminales biflori.* W.

15. PRENANTHES *altissima.*

P. calycibus subquinquefloris, foliis trilobis petiolatis angulatis denticulatis margine scabris, racemis axillaribus, floribus nutantibus. W.

P. floseulis quinis, foliis trilobis, caule erecto. *Sp. pl.* 1121. *Mill. dict.* 8. *n.* 3.

P. canadensis altissima, foliis rariis, flore luteo. *Vaill. act.* 1721. *p.* 194.

Sonchus alatus f. dendroides virginianus, ari in modum auriculatis foliis, ramoſiſſimus, floribus luteis parvis pentapetalis. *Pluk. alm.* 355. *t.* 317. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 47.
Höchſter Haſenlattich. W.
Habitat in Virginia, Penſylvania, Canada. ♃ (*v. ſ.*)

16. PRENANTHES *chondrilloides.*

P. floſculis denis, calycibus octofidis, foliis lanceolatis: radicalibus indiviſis ſubdentatis. *Mant.* 107. *Ardain. ſpecim.* 2. *p.* 36. *t.* 7. *Vahl.* 1. *p.* 90.
Lactuca (*inermis*) foliis lineari-lanceolatis ſeſſilibus, retrorſum dentatis inermibus. *Forſk. deſcr.* 144. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 48.
Chondrillenartiger Haſenlattich. W.
Habitat in Europa *auſtrali et* Arabia. ♃
Caulis *paniculatus.* Folia *caulina linearia, ad ramificationes tantum minuta, radicalia lanceolata petiolata nuda minute dentata.*

*17. PRENANTHES *ſpinoſa.*

P. foliis linearibus dentato-ſinuatis ſeſſilibus, caule fruticoſo ramoſiſſimo, ramis ſpinoſis. W.
P. (*ſpinoſa*) fruticoſa ramis dichotomis ſpinoſis, pedunculis lateralibus ſolitariis unifloris. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 66. *
P. (*ſpinoſa*) caule fruticoſo dichotomo ſpinoſo. *Forſk. deſcr.* 144.
Lactuca (*ſpinoſa*) foliis lanceolatis ſinuato-dentatis radicalibus, caule ramoſiſſimo nudo fruteſcente, ramis ſpineſcentibus. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 394. *
Lactuca (*ſpinoſa*) caule nudo ramoſiſſimo, ramis dichotomis divaricatis apice ſpinoſis. *Deſf. atl.* 2. *p.* 227. *
Lactuca hiſpanica maritima fruticoſa ſpinoſa. *Tournef. inſt.* 474. *Vaill. act.* 1721. *p.* 200.
Sonchus fruticoſus petraeus africanus ſpinoſus. *Park. theatr.* 804.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 48.
Dorniger Haſenlattich. W.
Habitat in Hiſpaniae, Barbariae, Arabiae *fiſſuris rupium.* ♄ (*v. ſ.*)

*18. PRENANTHES *ramoſiſſima.*

P. foliis caulinis linearibus integerrimis decurrentibus, radicalibus runcinatis acuminatis integerrimis, caule ramoſisſimo. W.

Prenanthes ramoſiſſima. *Allion. ped. n.* 830. *t.* 33. *f.* 1. *

Lactuca ramoſiſſima pene lignoſa, foliis radicalibus pinnatifidis, caulinis lanceolatis. *Allion. nicaeenſ.* 87.

Vieläſtiger Haſenlattich. W.

Habitat in ſabuloſis ad maris Nicaeenſis *littora.* ♂. ⊙. (*v. ſ.*)

Simillima P. vimineae, differt vero: foliis *radicalibus tantum runcinatis integerrimis apice acuminatis,* caulinis *omnibus linearibus,* caule *humiliore ramoſisſimo.* W.

19. PRENANTHES *viminea.*

P. foliis decurrentibus inferioribus pinnatifidis extrorſum dentatis, ſummis linearibus, caule ramoſo divaricato. W.

P. foliorum ramentis cauli adnatis. *Sp. pl.* 1120. *Gouan. monſp.* 469. *Jacq. auſtr. t.* 9. *Hoffm. germ.* 277.

P. foliorum laciniis extrorſum dentatis, ramentis foliaceis cauli ramisque adnatis. *Vir. cliff.* 78. *Roy. lugdb.* 120. *Sauv. monſp.* 692.

Lactuca viſcoſa caule foliis obducto. *Tourneſ. inſt.* 473.

Chondrilla viminea viſcoſa monſpeliaca. *Bauh. pin.* 131. *prod.* 68.

Chondrilla viſcoſa, caule foliis obducto. *Bauh. pin.* 130.

Chondrilla ſaxatilis viſcoſo caule cnemidophora. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 238. *t.* 240.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 43.

Klebriger Haſenlattich. W.

Habitat in Auſtria, Gallia, Luſitania. ♂ (*v. v.*)

*20. PRENANTHES *aſpera.*

P. foliis ellipticis ſeſſilibus ſpinuloſo-denticulatis, caule ramoſo, pedunculis calycibusque ſubtomentosis.

Prenanthes aſpera. *Schrader.*

Scharfzähniger Haſenlattich. W.

Habitat — — — — — — (*v. ſ.*)

Caulis *ramoſus teres ſtriatus laevis.* Folia *radicalia non vidi, caulina ſeſſilia elliptica ſemipollicaria glabriuſcula obtuſa, margine denticulis teretibus rigidis ſpinuloſis obſita.* Pedunculi *ſubſpicati tomento tenui tecti.* Calyx *octophyllus calyculatus multiflorus baſin verſus ſubtomentoſus.* Corolla *flava.* W.

21. **PRENANTHES** *pinnata.*

P. foliis pinnatis, foliolis lineari-filiformibus, panicula corymboſa pedunculata, caule fruticoſo. W.

P. fruticoſa, foliis cum impari pinnatis multijugis, foliolis linearibus integerrimis, panicula compoſita. *Lin. ſuppl.* 347.

Strauchartiger Hafenlattich. W.

Habitat in rupibus Teneriffae. *F. Maſſon.* ♄ (*v. ſ.*)

Frutex *ramis teretiuſculis reſinoſis.* Folia *approximata petiolata ſpithamaea patenti-recurvata pinnata, pinnis decem-ad duodecim-jugis linearibus tenuiſſimis glaberrimis integerrimis.* Panicula *magna compoſita.* Calyces *glabri.* Flores *parvi lutei.*

*22. **PRENANTHES** *ſarmentoſa.* W.

P. foliis pinnatifidis laciniis rotundatis, caule humifuſo, pedunculis unifloris ſquamoſis. W.

P. (*ſarmentoſa*) foliis lyrato-runcinatis, caule humifuſo, floribus ſolitariis, calycibus multifloris. *Willd. phytog.* 10. *n.* 35. *tab.* 6. *f.* 2. *

Chondrilla minima repens aſplenii foliis piloſis. *Shaw. itin. app. n.* 59. *t.* 21.

Liegender Hafenlattich. W.

Habitat in India *orientali.* (*v. ſ.*)

Radix *perpendicularis craſſitie pennae columbinae.* Folia *ad radicem copioſa bi-vel tripollicaria profunde pinnatifida, laciniis rotundatis obtuſis ſubdentatis.* Caules *filiformes humifuſi bipedales ſimplices, per intervalla faſcicul. foliorum (plerumque 2 f. 3.), cum pedunculo unifloro ſquamoſo, inſtructi.* W.

*23. **PRENANTHES** *aſplenifolia.* W.

P. foliis pinnatifidis, laciniis alternis oblongis rotundatis, ſcapis dichotomis. W.

Hieracium dichotomum. *Roxburgh.*

Streifenfarrenblättriger Hafenlattich. W.
Habitat in India *orientali.* (*v. ſ.*)

Radix *perpendicularis ſimplex.* Folia *radicalia copioſa bi-vel tripollicaria pinnatifida, laciniis oblongis obtuſiſſimis ſubdentatis alternis.* Scapi *numeroſi tri-vel quadripollicares pauciflori dichotomi divaricati.* Pedunculi *nudi.* Calyx *cylindricus multiflorus calyculatus.* Pappus *ſeſſilis. Similis P. ſarmentoſae.* W.

*24. PRENANTHES *ſonchifolia.* W.

P. foliis runcinatis amplexicaulibus ciliato-denticulatis, panicula corymboſa nuda terminali. W.
Prenanthes indica. *Klein in litt.*
Gänſediſtelblättriger Hafenlattich. W.
Habitat in India *orientali.* ☉ (*v. ſ.*)

Planta *facie exacte Sonchi arvenſis.* Caulis 4-*pedalis erectus.* Folia *amplexicaulia runcinata ciliato-denticulata.* Panicula *terminalis corymboſa dichotoma.* Pedunculi *breves uniflori ad ramorum latera et in axillis foliorum.* Flores *ut in P. murali.* W.

25. PRENANTHES *hieracifolia.* W.

P. foliis radicalibus runcinatis, caulinis ovato-lanceolatis baſi ſagittatis, panicula corymboſa divaricata nuda. W.
Crepis (*pulchra*) foliis ſagittatis dentatis, caule paniculato, calycibus pyramidatis glabris. *Sp. pl.* 1134. *Gouan. monſp.* 414.
Crepis foliis ſagittatis dentatis, pedunculis ſuperne turbinato-inflatis. *Guett. ſtamp.* 378. *Dalib. pariſ.* 238. *n.* 1.
Chondrilla hieracii folio annua. *Tourneſ. inſt.* 238.
Hieracium pulchrum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1024.
Hieracium montanum hirſutum minus. *C. B. Raj. hiſt.* 234.
Hieracioides annua glutinoſa floribus parvis. *Vaill. act.* 1721.
β. Lapſana chondrilloides calycibus pyramidatis, ſeminibus pappoſis, foliis oblongis ſubdentatis ſcabris. *Hort. upſ.* 245. *
Hieracium montanum alterum leptomacrocaulon. *Col. ecphr.* 1. *p.* 248. *t.* 249. *Raj. hiſt.* 234.

Hieracium annuum montanum, caule canaliculato. *Morif. hift.* 3. *p.* 68. *f.* 7. *t.* 5. *f.* 37.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 9. *p.* 98.
Habichtskrautartiger Hafenlattich. W.
Habitat in Gallia, Italia. ⊙ (*v. v.*)
Calyx *laevis anguftus angulatus, auctus fquamis minutiffimis viridibus.*
Calyx *multiflorus.* Pappus *feffilis.* W.

*26. PRENANTHES *fquarrofa.*

P. foliis amplexicaulibus runcinatis, laciniis inferiorum lanceolatis furfum dentatis, fuperiorum linearibus integerrimis, panicula coarctata thyrfoidea. W.
P. (*fquarrofa*) foliis feffilibus runcinatis, laciniis recurvis dentatis. *Thunb. jap.* 303.
P. (*laciniata*) flofculis quinis, foliis laciniatis. *Houttuyn Lin. Pfl. Syft.* 9. *p.* 46. *t.* 66. *f.* 1.
Sparriger Hafenlattich. W.
Habitat in Japonia.

*27. PRENANTHES *multiflora.*

P. foliis petiolatis runcinatis, lobis ovatis dentatis, panicula faftigiata diffufa. *Thunb. jap.* 303.
Vielblumiger Hafenlattich. W.
Habitat in Japonia. ⊙
Radix *fibrofa annua.* Caulis *infima bafi ramofus erectus fulcatus villofus, fuperne glaber paniculatus bipedalis.* Folia *radicalia fubpetiolata runcinata glabra fpithamaea; lobi difformes angulati fetaceo-dentati; caulina fenfim minora.* Florum *panicula faftigiata patens, pedunculis flexuofis, pedicellis capillaribus.* Thunb. l. c.

*28. PRENANTHES *acanthifolia.* W.

P. foliis lyrato-runcinatis dentatis amplexicaulibus glabris, bafi lanatis, floribus fpicatis. W.
Lactuca cretica perennis altiffima acanthi folio. *Tournef. cor.* 35.
Bärenklaublättriger Hafenlattich. W.
Habitat in Creta. 4
Folia *fere Acanthi mollis, pedalia lyrato-runcinata amplexicaulia dentata utrinque glabra, bafi interna la-*

na denſa tecta. Flores *glomerati ſeſſiles vel breviſſime pedunculati et in ſpicam ſimplicem aggregati, magnitudine P. purpureae.* W.

*29. PRENANTHES *eryſimifolia.* W.

P. foliis lyrato-pinnatifidis dentatis, lobo terminali haſtato, floribus dichotomo-corymboſis. W.

Chondrilla orientalis maxima Cichorii ſylveſtris folio. *Tournef. cor.* 36.

Hederichblättriger Haſenlattich. W.

Habitat in Ponto. (*v. ſ.*)

Caulis *tripedalis erectus.* Folia *Eryſimi officinalis pinnatifido-lyrata petiolata, lobis lateralibus oblongo-lanceolatis dentatis; terminali haſtato-triangulari denticulato.* Corymbus *divaricato-dichotomus nudus.* Flores *magnitudine P. hieracifoliae.* W.

30. PRENANTHES *muralis.*

P. foliis lyrato-pinnatifidis dentatis, lobo terminali quinquangulari, floribus paniculatis. W.

P. floſculis quinis, foliis runcinatis. *Hort. cliff.* 383. *Fl. ſuec.* 645; 692. *Roy. lugdb.* 120. *Dalib. pariſ.* 235. *Scop. carn. n.* 964. *Pollich. pal. n.* 733. *Fl. dan. t.* 509. *Hoffm. germ.* 277. *Roth. germ. I.* 257. *II.* 337.

P. foliis ſerratis, pinnatis, pinna ſuprema triangulari, trilobata. *Hall. helv. n.* 18.

Sonchus laevis laciniatus muralis, parvis floribus. *Bauh. pin.* 124.

Sonchus laevis vulgatior. 2. *Cluſ. hiſt.* 9. *p.* 136.

Sonchus laevis ſylvaticus IV. *Tabern.* 194. *Hall.* R. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 45.

Mauer-Haſenlattich. W.

Habitat in Europae *nemoribus umbroſis.* ☉ (*v. v.*)

Pappus ſimplex, ſtipitatus.

31. PRENANTHES *japonica.*

P. foliis lyratis, lobis rotundatis obtuſis, caule ſubnudo, panicula multiflora patula. *Thunb. jap.* 302.*

P. floſculis quindenis, foliis radicalibus lyratis, caule ſubnudo. *Mant.* 107.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 49.*

Japaniſcher Haſenlattich. W.
Habitat in Japonia. *Kleinhoff.*

Folia radicalia *lyrata* (*Lapſanae communis*,) *obtuſiuſcula, vix denticulata, nuda.* Caulis *paniculatus, vix baſi folioſus foliis lanceolatis.* Flores *numeroſiſſimi minimi lutei, pedunculis capillaribus.* Calyces *calyculati.* Floſculi *circiter* 15. Pappus *ſimplex, calyce longior.*

*32. PRENANTHES *humilis.*

P. foliis lyratis, lobis obtuſis, caule ſubnudo, floribus terminalibus ſubternis. *Thunb. jap.* 302.
Niedriger Haſenlattich. W.
Habitat in Japonia. ☉

Radix *annua fibroſa.* Tota *herba glabra.* Caules *radicales plures debiles decumbentes vel flexuoſo-erecti palmares.* Folia *radicalia plura digitalia; caulina pauciſſima unguicularia; omnia petiolata lyrata; lobus extimus maximus rotundatus ſubdentatus; reliqui minuti reflexi.* Flores *terminales ſolitarii gemini vel terni flavi.* Thunb. l. c.

*33. PRENANTHES *lyrata.*

P. foliis runcinato-lyratis dentatis, panicula coarctata. *Thunb. jap.* 303.
Prenanthes lyrata. *Houttuyn. Lin. Pſl. yſt. 9. p. 50. t. 66. f. 3.*
Leyerblättriger Haſenlattich. W.
Habitat in Japonia. ☉

1407. LEONTODON.

Gen. plant. ed. Schreb. 1237.

Recept. nudum. *Cal.* duplex. *Pappus* ſtipitatus piloſus.

1. LEONTODON *Taraxacum.*

L. calyce exteriore reflexo, ſcapo unifloro, foliis runcinatis glabris, laciniis lanceolatis dentatis. W.
L. calyce inferne reflexo, foliis runcinatis denticulatis laevibus. *Fl. lapp.* 280. *Fl. ſuec.* 627. 693. *Mat.*

i. ed. 128. *Hort. cliff.* 386. *Gron. virg.* 176. *Roy. lugdb.* 122. *Gmel. sibir.* 2. *p.* 14. *Pollich. pal. n.* 734. *Flor. dan. t.* 574. *Blackw. t.* 1. *et* 501. *Hoffm. germ.* 277.

L. squamis calycinis exterioribus reflexis, foliis runcinatis dentatis glabris. *Smith. brit.* 2. *p.* 822.

Taraxacum officinale. *Roth. germ. I.* 334. *II.* 147.

Taraxacum calycibus glabris, squamis imis reflexis. *Hall. helv. n.* 56.

Dens leonis, latiore folio. *Bauh. pin.* 126.

Hedypnois. *Fuchs. hist.* 680.

β. Dens leonis angustiore folio. *Bauh. pin.* 126. *Segu. ver.* 2. *p.* 188.

γ. Dens leonis folio tenuissimo. *Bauh. prodr.* 62. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 9. *p.* 53.

Gemeiner Löwenzahn. W.

Habitat in Europae *et* Americae *borealis pascuis.* 4 (*v. v.*)

*2. LEONTODON *serotinus.*

L. calyce exteriore patulo, scapo unifloro, foliis runcinatis scabris, laciniis rotundatis denticulatis. W.

L. (*serotinus*) foliis canescentibns scabris, vernalibus integris, serioribus runcinatis, calyce squamis reflexis squarrosis. *Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung.* 2. *p.* 119. *t.* 114.*

Leontodon serotinus. *Marschall ab Bieberst. fl. caucas. taur.*

Spaeter Löwenzahn. W.

Habitat in collibus Hungariae, Tauriae. 4 (*v. v.*)

Scapus *plerumque glaber interdum tomentosus. Abunde diversus a L. Taraxaco,* calyce *exteriore patulo squarroso,* foliis *scabris, lobis rotundatis denticulatis.* W.

*3. LEONTODON *lividus.*

L. calyce exteriore erecto adpresso, squamis ovatis, scapo unifl[illegible] foliis lanceolatis sinuato-dentatis glabriusculis. W.

L. (*lividum*) foliis lanceolatis nudis, squamis calycinis exterioribus ovatis adpressis. *Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung.* 2. *p.* 120. *t.* 115.*

L. (*paluſtre*) ſquamis calycinis exterioribus brevioribus erectis ovatis, foliis ſinuatis dentatis glabriuſculis. *Smith. brit.* 2. *p.* 823.

L. (*ſalinum*) calyce toto erecto laevi, foliis carnoſis oblongis obtuſis denticulatis glabris, ſcapo unifloro laevi. *Pollich. pal. n.* 735. *Hoffm. germ.* 278. *Roth. germ. II.* 243.

L. (*erectum*) calyce toto erecto marginato, foliis pinnatis acutis denticulatis, ſcapo unifloro ſuperne villoſo. *Hoffm. germ.* 278.

Hedypnois paludoſa. *Scop. carn. n.* 958. 48.

Bräunlicher Löwenzahn. W.

Habitat in pratis udis Germaniae, Bohemiae, Sileſiae, Carnioliae, Hungariae, Helvetiae, Angliae. 4 (*v. v.*)

Folia *lanceolata ſinuato-dentata, rarius runcinata, ſaepius fere integerrima, quandoque ſubpubeſcentia.* W.

*4. LEONTODON *laevigatus.* W.

L. calyce exteriore erecto adpreſſo, ſquamis ovatis, ſcapo unifloro, foliis runcinato-pinnatifidis dentatis glabris. W.

Glatter Löwenzahn. W.

Habitat in Hiſpania. 4 (*v. ſ.*)

Folia *radicalia profunde pinnatifido-runcinata glaberrima tenuia, laciniis triangularibus dentatis.* Scapi *glabri adſcendentes uniflori.* Squamae *calycis exterioris ovatae adpreſſae. Abunde diverſus a praecedente: foliis tenuioribus profunde pinnatifido-runcinatis, laciniis triangularibus.* W.

*5. LEONTODON *obovatus.* W.

L. calyce exteriore patulo, ſquamis ovatis, ſcapo-unifloro, foliis obovatis obtuſiuſculis dentatis. W.

Deus leonis latiore et rotundiore folio. *Tournef. inſt.* 410?

Breitblättriger Löwenzahn. W.

Habitat in Hiſpania. 4 (*v. ſ.*)

Folia *obovata plerumque obtuſiſſima, quandoque acutiuſcula margine dentata, glabra, in petiolis et ad caſtam mediam interdum ciliata.* Scapi *uniflori.* Calyx *calyculatus, ſquamis exterioribus ovatis acu-*

tis patulis. Differt a L. Taraxaco calyce *exteriore et* foliiâ *numquam runcinatis, a reliquis ſpeciebus abunde diverſus foliorum forma.* W.

1408. APARGIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1232.

Recept. nudum. *Pappus* plumoſus ſeſſilis. *Cal.* imbricatus.

*1. APARGIA *aurantiaca.*

A. ſcapo unifloro nudo, ſuperne incraſſato hirto, calyce hiſpido, foliis lanceolato-oblongis ſubdentatis. W.

Apargia aurantiaca. *Waldtſt. et Kitaib. pl. rar. hung.*

Pommeranzenfarbiges Pfaffenröhrlein. W.

Habitat in alpibus Hungariae. 4 (*v. ſ.*)

Folia *tri-vel quadriuncialia lanceolato-oblonga ſubdentata glabra.* Scapus *ſemipedalis uniflorus glaber ſub flore incraſſatus hirtus.* Calycis *ſquamae pilis rigidis nigricantibus tectae.* Corollae *aurantiae.* Pappus *ſeſſilis plumoſus. Ab A. alpina diverſa:* ſcapo *nudo non ſquamoſo, ſuperne magis incraſſato,* foliis *glaberrimis et* florum *colore.* W.

*2. APARGIA *alpina.*

A. ſcapo unifloro ſquamoſo, ſuperne incraſſato ſubhirto, calycibus hiſpidis, foliis lanceolato-oblongis glabriuſculis. W.

A. (*alpina*) calyce toto erecto et ſcapo infra florem hiſpidis, foliis dentatis ſubpiloſis, ſetis ſimpliciſſimis. *Hoſt. ſynop.* 423.

Leontodon alpinum. *Jacq. auſtr.* 1. *t.* 93.

Hedypnois (*pyrenaica*) foliis lanceolatis, ſcapo ſquamoſo, radice praemorſa. *Villars delph.* 3. *p.* 78.

Leontodon (*pyrenaicum*) ſcapo laevi, pedunculis tumidis ſquamoſis, calycibus villoſis, foliis ovato-lanceolatis petiolatis ſubintegerrimis. *Gouan. illuſt.* 55. *t.* 22. *f.* 1. 2.

Picris ſaxatilis. *Allion. pedem. u.* 766. *t.* 14. *f.* 4.

Taraxacum foliis integris dentatis, calyce hiſpido, pappo plumoſo. *Hall. helv. n.* 741.

Dens leonis alpinus minimus glaber. *Tourneſ. inſt.* 469.

Alpen-Pfaffenröhrlein. W.

Habitat in alpibus herbidis Galliae, Italiae, Auſtriae. 24 (*v. ſ.*)

*3. APARGIA *crocea*. W.

A. ſcapo unifloro ſquamoſo, ſuperne incraſſato hirto, calycibus hiſpidis, foliis runcinatis glabris, lobo terminali triangulari. W.

Leontodon (*croceum*) foliis lineari-lanceolatis acutis retrorſum dentatis, ſuperne ſubhirſutis, ſcapo laevi, calyce erecto ovato hirſuto, flore croceo. *Haenke in Jacq. Collect.* 2. *p.* 16.

Safranfarbiges Pfaffenröhrlein. W.

Habitat in alpibus Judenbergenſibus *et* Carpathicis. 24 (*v. ſ.*)

Similis praecedenti, ſed diverſa: foliis *profunde runcinatis, pinna terminali acuminata triangulari. Variat foliis glabris vel hirſutis.* Planta *rariſſima.* W.

4. APARGIA *haſtilis*.

A. ſcapo unifloro nudo calyceque glabro, foliis lanceolatis runcinato-dentatis glabris. W.

Apargia haſtilis. *Hoſt. ſynop.* 423. *Hoffm. germ.* 274.

Leontodon (*haſtile*) ſcapo calyceque laevi, foliis lanceolatis dentatis integerrimis glabris. *Sp. pl.* 1123. *Jacq. auſtr. t.* 164.

Leontodon danubiale. *Jacq. vind.* 270.

Picris caule unifloro, foliis glabris ſemipinnatis. *Hall. helv. n.* 26.

Picris danubialis. *Allion. pedem. n.* 768. *t.* 70. *f.* 3.

Dens leonis glaber, anguſtiore et longiore folio, flore minore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 75.

Taraxaconoides chondrillae glabro virenti folio. *Vaill. act.* 170.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 56.

Glattes Pfaffenröhrlein. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* 24 (*v. v.*)

Folia *longa, pedalia dentibus alternis, latis, brevibus, glabra, vix coſta hirta.* Scapus *indiviſus, laevis, nudus absque ſquamis.* Calyx *glaber, ſulcatus, baſi tantum Squamis aliquot minutis auctus, ante antheſin nutans.*

*5. APARGIA *dubia*.

A. ſcapo unifloro ſubnudo ſuperne calyceque hirto, foliis lanceolatis baſi dentatis piloſiuſculis, pilis furcatis. W.

Apargia dubia. *Hoppe.*

Zweifelhaftes Pfaffenröhrlein. W.

Habitat in alpibus Salisburgenſibus. 24 (*v. ſ.*)

Media inter A. haſtilem et hiſpidam. Scapi *uniflori ſquama unica plerumque parva inſtructi, inferne glabri, ſuperne, ut calycis ſquamae, pilis brevibus furcatis obſiti, et ſub flore incraſſati.* Folia *lanceolata baſin verſus ſinuato-dentata, primo intuitu glabra apparent, ſed re vera pilis ſparſis raris albis furcatis tecta.* W.

6. APARGIA *tuberoſa*.

A. ſcapo unifloro nudo glabriuſculo, calycinis ſquamis acutis hirtis, foliis obovato-runcinatis hirtis ſcabris, pilis furcatis, radice tuberoſa. W.

Leontodon (*tuberoſum*) foliis runcinatis ſcabris, calyce acuto hirſuto. *Sp. pl.* 1123. *Gouan. monſp.* 411. *Allion. ped. n.* 673.

Taraxaconoides chondrillae folio hirſuto, aſphodeli radice. *Vaill. act.* 1721. *p.* 170.

Dens leonis aſphodeli bulbulis. *Bauh. pin.* 126.

Chondrilla altera dioſcoridis monſpelic ſium. *Lob. ic.* 232.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 57.

Rübenartiges Pfaffenröhrlein. W.

Habitat in Hetruriae, Galloprovinciae, Narbonae *pratis.* 24 (*v. ſ.*)

Folia *runcinata, obtuſiuſcula; laciniis lateralibus integris, nec denticulatis, ſed curvatis verſus baſin.* Scapus *uniflorus, parum,* Calyx *vero magis hirtus.*

7. APARGIA *incana*.

A. ſcapo unifloro ſubnudo calyceque pubeſcente, foliis lanceolatis acutis ſubdenticulatis cano-ſcabris, pilis multifidis. W.

Apargia incana. *Scop. carn. n.* 982. *Hoffm. germ.* 274.

Hieracium (*incanum*) foliis integerrimis ſubdenticulatis lanceolatis ſcabris, ſcapo unifloro. *Syſt. nat.* 522. *Jacq. auſt. t.* 287. *Pollich. pal. n.* 738. *Hoſt. ſynop.* 428. *Roth, germ. I.* 338. *II.* 260.

Hieracium foliis integris ſubdenticulatis lanceolatis ſcabris, ſcapo unifloro. *Sp. pl.* 1. *p.* 799.

Hieracium foliis lanceolato-linearibus integerrimis villoſis. *Gerad. prov.* 166.

Hieracium montanum anguſtifolium nonnihil incanum. *Bauh. pin.* 129.

Hieracium VI. montanum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 141. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 1038.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 61.

Beſtäubtes Pfaffenröhrlein. W.

Habitat in collibus et montibus Palatinatus, Bavariae, Auſtriae, Carnioliae, Helvetiae, Galliae. 4 (*v. ſ.*)

8. APARGIA *Taraxaci.*

A. ſcapis ſubbifloris erectis ſubnudis ſuperne incraſſatis, calycibus piloſis, foliis lanceolatis runcinato-dentatis glabris. W.

Hedypnois (*Taraxaci*) ſcapis ſubunifloris, foliis runcinato-dentatis glabris, calyce piloſo. *Smith. brit.* 2. *p.* 825. (*excluſo ſynonymo Gouani.*)

Hedypnois (*Taraxaci*) foliis ligulatis integris et pinnatifidis longitudine ſcapi, calyce lanato, radice praemorſa. *Villars delph.* 3. *p.* 80. *t.* 26.

Picris Taraxaci. *Allion. ped. n.* 769. *t.* 31. *f.* 1.

Hieracium (*Taraxaci*) foliis lanceolatis dentatis glabris, ſcapo ſubnudo unifloro, calyce hirſuto. *Sp. pl.* 1125. *Retz. obſ.* 4. *p.* 30. *t.* 2. *Lightf. ſcot.* 435.

Picris caule hirſuto unifloro, foliis glabris ſemipinnatis, calycibus hirſutiſſimis. *Hall. helv. n.* 27.

Dens leonis alpinus foliis oblongis, raro dentatis, calyce hiſpido nigreſcente. *Segu. ſuppl.* 266.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 64.

Löwenzahnblättriges Pfaffenröhrlein. W.

Habitat in alpibus Delphinatus, Pedemontiae, Helvetiae, Scotiae, Pithoënſi-Lapponiae. 4 (*v. ſ.*)

Scapi *uniflori, ſaepius tamen biflori.* W.

9. APARGIA *autumnalis.*

A. ſcapis ramoſis declinatis ſquamoſis, foliis lanceolatis, runcinato-pinnatifidis glabriuſculis. W.

Apargia autumnalis. *Hoffm. germ.* 274.

Leontodon (*autumnale*) caule ramoſo, pedunculis ſquamoſis, foliis lanceolatis dentatis integerrimis glabris. *Fl. ſuec.* 629; 695. *Meeſe friſ.* 329. *Scop. carn. n.* 981. *Gouan. illuſtr.* 56. *Pollich. pal. n.* 736. *Flor. dan. t.* 501. *Leers herb. n.* 604. *Roth. germ. I.* 333. *II.* 242.

Hedypnois (*autumnalis*) ſcapo ramoſo, pedicellis ſquamoſis, foliis lanceolatis dentato-pinnatifidis glabriuſculis. *Smith. brit.* 2. *p.* 826.

Crepis foliis longis dentatis linearibus, caule declinato nudo. *Hort. cliff.* 386.

Picris caule nudo brachiato, foliis glabris ſemipinnatis. *Hall. helv. n.* 28.

Hieracium V. *Reyg. ged.* 2. *p.* 124.

Hieracium foliis coronopi. *Bauh. pin.* 128.

Hieracium nigrum. *Tabern hiſt.* 181.

Hieracium, chondrillae folio glabro, radice ſucciſa, majus et minus. *Bauh. pin.* 127.

Hieracium minus. *Fuchſ. hiſt.* 320.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 57.

Herbſt-Pfaffenröhrlein. W.

Habitat in Europae *pratis*, *paſcuis*, *autumno.* 4. (*v. v.*)

Pappus ſubſtipitatus plumoſus.

Pappus *ſeſſilis*, *centralium ſubſtipitatus. Leers. l. c.*

*10. APARGIA *criſpa.* W.

A. ſcapo nudo unifloro calyceque hirto, foliis runcinato-pinnatifidis hirtis, laciniis recurvis dentatis, pilis trifurcatis. W.

Leontodon (*criſpum*) papporum radiis ſtipitatis plumoſis, foliis erectis pinnato-laciniatis, radice fuſiformi, pilis trifurcatis. *Villars delph.* 3. *p.* 84. *t.* 25.

Rhagadiolus foliis ſemipinnatis aſperrimis. *Hall. helv. n.* 7.

Dens leonis foliis minimis hirſutis aſperis. *Tournef. inſt.* 469.

Hieracium parvum hirtum, caule aphyllo, criſpum ubi ſiccatum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1038.

Hieracium dentis leonis folio, hirſutie aſperum magis laciniatum. *Bauh. pin.* 127.

Hieracium aſperum, folio magno dentis leonis. *Bauh. pin.* 127.

Hieracium pumilum ſaxatile aſperum radice praemoſa. *Bauh. pin.* 66.

Krauſes Pfaffenröhrlein. W.

Habitat in rupibus Galliae, Helvetiae. 4 (*v. ſ.*)

11. APARGIA *hiſpida.*

A. ſcapo nudo unifloro calyce hirto, foliis runcinato-dentatis hirtis, pilis furcatis. W.

Leontodon (*hiſpidum*) calyce toto erecto, foliis dentatis integerrimis hiſpidis: pilis furcatis. *Hort. cliff.* 386. *Fl. ſuec.* 628; 694. *Gort. ingr.* 120. *Jacq. vind.* 269. *Scop. carn. n.* 977. *Grim. iſen. in Nov. Act. N. C. IV. app.* 82. *Pollich. pal. n.* 737. *Hoffm. germ.* 274. *Roth. germ. I.* 333. *II.* 244.

Picris caule nudo, unifloro, foliis aſperis, dentatis. *Hall. helv. n.* 25.

Picris calyce erecto, foliis hiſpidis dentatis: dentibus integerrimis, *Sauv. monſp.* 388.

Hieracium foliis oblongo-dentatis pubeſcentibus, ſcapo unifloro. *Ger. prov.* 166.

Hieracium foliis dentatis viſcidis hirſutis ſubaſperis, ſcapo nudo unifloro, calyce hirto. *Sauv. monſp.* 298. *Gouan. monſp.* 412.

Hieracium montanum, dentis leonis folio, ſ. laciniatum, lanuginoſo folio. *Bauh. pin.* 128.

Hieracium folio Hedypnoidis. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 142.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 58.

Gabelhaariges Pfaffenröhrlein. W.

Habitat in Europae *borealioris pratis.* 4(*a*) *v.*

Bractea *linearis infra florem, quod non in Thrincia hirta.* Pappus *ſeſſilis, plumoſus.* Planta *vexata ob ſynonyma aliter ab aliis aſſumta.*

Semen *ex ſtylo pappigerum. Hall. l. c.* R.

*12. APARGIA *Villarſii.* W.

A. ſcapo nudo unifloro, calyceque glabriuſculo, foliis pinnatifido-dentatis hiſpidis, pilis ſimplicibus ſubulatis. W.

Leotodon hirtum. *Villars delph.* 3. *p.* 82. *t.* 25. (*excluſis ſynonymis.*)

Franzöſiſches Pfaffenröhrlein. W.

Habitat in rupeſtribus Delphinatus. 4 (*v. ſ.*)

Folia *pinnatifido-dentata a pilis albis ſubulatis copioſis caneſcentia.* W.

*13. APARGIA *coronopifolia* W.

A. ſcapo unifloro ſquamoſo, foliis breviore calyceque hiſpido, foliis pinnatifidis, laciniis obtuſis, hiſpidis, pilis furcatis. W.

Leotodon (*coronopifolium*) foliis inaequaliter pinnatifido-dentatis, ſcapo unifloro foliis breviore, pilis furcatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 229. *t.* 214. *

Africaniſches Pfaffenröhrlein. W.

Habitat in Barbariae *arenoſis prope* Caſam.

*14. APARGIA *hiſpanica.* W.

A. caule folioſo ſubunifloro calyceque hirto, foliis lanceolatis dentatis hirtis, pilis furcatis. W.

Leontodon (*hiſpidum*) foliis oblongis dentatis hiſpidis. *Cavan. ic. p.* 39. *t.* 149. * *Aſſo. ſynop.* 763.

Spaniſches Pfaffenröhrlein. W.

Habitat in Hiſpania. (*v. ſ.*)

Planta *ab A. hiſpida toto coelo diverſa.* Caulis *folio unico vel binis inſtructus.* Folia *leviter dentata. Variat caule bifloro.* W.

*15. APARGIA *aſpera.*

A. caule folioſo ſubramoſo hirto, calyce glabro, foliis lanceolatis runcinatis hirtis, pilis furcatis. W.

A. (*aſpera*) hiſpida, ſetis furcatis, caulibus ſubramoſis, foliis lanceolatis ſinuato-laciniatis, ſummo lineari integerrimo nudo ciliato. *Waldſt. et Kitaib. rar. hung.* 2. *p.* 114. *t.* 110. *

Scharfblättriges Pfaffenröhrlein. W.

Habitat in ſylvis lapidoſis Hungariae *ad thermas* Herculis. 2.

Valde affinis A. hiſpanicae ſed caulis *ramoſior,* folia *runcinatä, et* ſquamae *calycis arcte adpreſſae glabrae, margine cilliatae, nec patentiuſculae hirtae.* W.

*16. APARGIA *variegata.* † W.

A. caule ſubnudo ramoſo villoſo, foliis radicalibus dentatis, caulinis pinnatifidis, calycinis ſquamis ſphacelatis, margine villoſis. W.

Hieracium (*variegatum*) caule ſubnudo ramoſo villoſo, foliis radicalibus oblongo-ſpathulatis dentatis, caulinis raris parvis ſinuato-pinnatifidis, calyce elegantèr variegato. *Lamarck encycl. 2. p. 359.*

Buntkelchiges Pfaffenröhrlein. W.

Habitat in Monte Video.

Folia *radicalia tripollicaria pollicem fere lata oblongo-ſpathulata, margine et inferne ad venas villoſa.* Caulis 6-*ſ.* 8-*pollicaris ſtriatus ramoſus ſubnudus baſi villoſus, ramis unifloris. In quolibet ramo eſt folium parvum ſeſſile pinnatifidum vel profunde dentatum.* Squamae *nonnullae lineari-ſubulatae ſparſae infra calycem.* Flores *magni flavi.* Calyx *imbricatus, ſquamis oblongo-ſpathulatis diſco et apice nudis fuſcis, margine albis tomentoſis.* Pappus *ſeſſilis, ut videtur plumoſus.* Lamarck l. c.

*17. APARGIA *hieracioides.* W.

A. caule ramoſo hirto, foliis oblongo-lanceolatis dentatis hirtis, pilis furcatis. W.

Habichtskrautartiges Pfaffenröhrlein. W.

Habitat in Galatia. (*v. ſ.*)

Planta *facie Hieracii murorum.* Caulis *erectus apice ramoſus hirtus.* Folia *ſeſſilia ſesquipollicaria oblongo-lanceolata dentata hirta.* Pedunculi *ſquamoſi hirti.* Pappus *ſeſſilis plumoſus.* Receptaculum *nudum.* W.

1409. THRINCIA.

Roth. catalect. bot. 1. p. 97.

Recept. favoſum. *Pappus* difformis; marginalis membrana multifida; centralis ſtipitatus plumoſus. *Cal.* octangularis octophyllus.

1. THRINCIA. *hirta.*

T. ſcapo unifloro, calyce glabriuſculo baſi ſquamulis aucto, foliis lanceolatis ſinuato-dentatis, pilis ſimplicibus. W.

T. (*hirta*) radice faſciculata perenni, calycibus baſi ſubimbricatis, ſeminum pappo ſubſtipitato. *Roth. catalect. bot. 1. p. 98.*

Apargia hirta. *Hoffm. germ.* 274.

Colobium hirtum. *Roth. in Roem. Archiv.* 1. *p.* 37.

Leontodon (*hirtum*) calyce toto erecto, foliis dentatis hirtis: ſetis ſimpliciſſimis. *Sp. pl.* 1123. *Scop carn. n.* 978. *Neck. gallob.* 328. *Læers herb. n.* 606. *Roth. germ. I.* 333. *II.* 245.

Leontodon foliis cauleque hiſpidis, pedunculo incraſſato ſtriato. *Ger. prov.* 165.

Crepis foliis lanceolatis dentato-ſinuatis hiſpidis ſetis ſubulatis, ſcapo unifloro *Sp. pl.* 1. *p.* 799.

Hieracium, dentis leonis folio, hirſutie aſperum minus laciniatum. *Bauh. pin.* 127. *prodr.* 63.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 60.

Ausdaurende Thrincie. W.

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia, Hiſpania *etc.* 4 (*v. v.*)

Simillima Apargiae hiſpidae, *ſed diverſa: Pedunculi et Calyces minus hiſpidi et fere glabri.* Folia *pilis apice indiviſis et diſco, dum ſicca, valde flexuoſo.* Radius *corollae ſubtus etiam luteus, nec vireſcens.* Calyx *ante floreſcentiam nutans, maturo fructu canaliculatus.* Pappus *plumoſus eſt.*

Folia *rigidula, tactu quaſi arida, laciniis obliquatis.* Calycis *foliola extima baſi utrinque dilatata mediante plica. Syſt. Veget.* 596.

*2. THRINCIA *hiſpida.*

T. ſcapo unifloro piloſo, calyce caneſcente nudo, foliis lanceolatis obtuſis dentatis, pilis furcatis. W.

T. (*hiſpida*) radice ſimplici annua, calycibus hiſpidis rigidis, feminum pappo longe ſtipitato. *Roth. catalect.* 1. *p.* 99.*

Colobium hiſpidum. *Roth. in Roem. Archiv* 1. *p.* 38.

Hyoſeris (*taraxacoides*) foliis ſinuato-dentatis ſeminum centralium pappis plumoſis, pilis foliorum furcatis, radice fibroſa. *Villars delph.* 3. *p.* 166. *t.* 25. (*excluſis ſynonymis.*)

Jährige Thrincie. W.

Habitat in arenoſis Hiſpaniae, Galliae *auſtralis.* ☉. (*v. v.*)

1410. PICRIS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1231.

Recept. nudum. *Pappus* plumoſus ſtipitatus. *Sem.* transverſim ſtriata. *Cal.* calyculatus.

1. PICRIS *hieracioides.*

P. caule erecto ſcabro, foliis amplexicaulibus lanceolatis dentatis, floribus corymboſis, calyce exteriore laxo. W.

P. perianthiis laxis, foliis integris, pedunculis ſquamatis in calycem. *Hort. oliff.* 387. *Fl. ſuec.* 641; 686. *Roy. lugdb.* 128. *Dalib. pariſ.* 240. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 39. *Gouan. monſp.* 406. *Pollich. palat. n.* 745. *Scop. carn. n.* 953. *Hoffm. germ.* 273. *Roth. germ. I.* 332. *II.* 240.

P. aſpera, foliis oblongis dentatis, ſuperioribus amplexicaulibus. *Hall. helv. n.* 24.

Cichorium pratenſe luteum hirſutie aſperum. *Bauh. pin.* 126.

Hieracium aſperum majore flore in agrorum limitibus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1029.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 20.

Habichtskrautartiges Bitterkraut. W.

Habitat in Germaniae, Angliae, Belgii, Galliae *verſuris agrorum.* 24 (*v. v.*)

Folia *lanceolata.* Pedunculi *in calycem usque adſperſi ſquamis ſubulatis, donec calyx fere imbricatus fit.* Pappus *vix plumoſus,*

Pappus *ſubſeſſilis plumoſus.* W.

*2. PICRIS *japonica.*

P. caule erecto hiſpido, foliis ſeſſilibus piloſis lanceolatis dentatis, floribus paniculatis, calyce hiſpido exteriore adpreſſo. W.

P. perianthiis hiſpidis, foliis dentatis, pedunculis ſubaphyllis hiſpidis. *Thunb. jap.* 299.

Japaniſches Bitterkraut. W.

Habitat in Japonia *in montibus* Fakoniae.

Caulis *teres ſtriatus hiſpidus erectus paniculatus bipedalis.* Folia *alterna, infima ſubpetiolata attenuata digitalia; ſuperiora ſeſſilia pollicaria; omnia lanceo-*

lata acuta dentata, utrinque piloſa. Florum *panicula ſubfaſtigiata.* Pedunculi *alterni aphylli hiſpidi cernui.* Perianthium *duplex erectum hiſpidum.* Corollae *luteae.* Pappus *plumoſus, ſeminibus oblongis rugoſis.* Thunb. jap.

*3. PICRIS *aculeata.*

P. caule erecto ſtrigoſo-aculeato, foliis elliptico-lanceolatis dentatis, floribus corymboſis, calyce hiſpido, exteriore laxo. W.

P. calycibus laxis, pedunculis ſubaphyllis, foliis elliptico-lanceolatis cauleque ſtrigoſo-aculeatis. *Vahl. ſymb. 2. p. 89.* *

P. hiſpida, aſpera, caule ſuperne nudo, foliis obovato-oblongis inaequaliter dentatis, floribus corymboſis, pedunculis ſuperne incraſſatis pappo plumoſo ſtipitato. *Deſf. atl. 2. p. 221.* *

P. calycibus ſimplicibus perianthio maximo obvallatis, foliis profunde ſinuatis. *Gron. orient. n. 243.*

Hieracium montanum longifolium ſinuatum aſperitudine Borraginis. *Raj. hiſt. 3. p. 139.*

Helminthotheca hiſpida, pedunculis florum tumentibus. *Vaill. act. 1721. p. 206.*

Stachliches Bitterkraut. W.

Habitat in collibus incultis Barbariae. 4.

*4. PICRIS *pauciflora.* W.

P. caule erecto hirto, foliis lanceolatis ſeſſilibus denticulatis, pedunculis elongatis incraſſatis, calyce hirto, exteriore laxo. W.

Wenigblüthiges Bitterkraut. W.

Habitat in Gallia *auſtrali.* ⊙ *(v. ſ.) Desfontaines.*

Caulis *erectus digitalis et ultra hirtus.* Folia *radicalia uncialia lanceolata baſi attenuata denticulata uti caulis pilis breviſſimis erectis obſita, caulina ſeſſilia ſemiuncialia.* Pedunculi *bini vel tres triunciales apice incraſſati ut caulis hirti ſquamis lanceolato-ſubulatis 2 vel 3 inſtructi.* Calyx *hirtus calyculatus, ſquamis exterioribus ſubulatis patulis.* Semina *arcuata transverſim rugoſa.* Pappus *ſtipitatus plumoſus. Figura Hieracii pappoleuci Villars delph. t. 31. huic ſimillima.* W.

5. PICRIS *aſplenioides.*

P. caule adſcendente ſcabro, foliis oblongo-lanceolatis obtuſis ſinuato-pinnatifidis, pedunculis elongatis incraſſatis, calyce ſcabro, exteriore reflexo. W.

P. foliis pinnatifidis, lobis alternis rotundatis. *Sp. pl.* 1115. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 90. *

P. caule baſi proſtrato, foliis aſperis, inferioribus runcinatis, lobis rotundatis, calycibus rotundatis, foliolis apice reflexis. *Desf. atl.* 2. *p.* 222. *

Leontodon (*muricatum*) foliis runcinatis ſcabris, calycibus muricatis imbricatis laxis ſubreclinatis. *l'Herit. ſtirp.* 173. *t.* 82. *

Virea (*ſcabra*) caule ramoſo folioſo, foliis oblongis lyrato-ſinuatis, caulinis ſeſſilibus. *Scop. del. inſub.* 2. *p.* 25. *t.* 13. *

Helminthotheca hiſpidioſa aſplenioides, ſucco ſulphureo. *Vaill. act.* 1721. *p.* 206. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 21.

Strichfarrenblättriges Bitterkraut. W.

Habitat in arenoſis maritimis Barbariae. 24 (*v. v.*)

*6. PICRIS *ruderalis.*

P. caule erecto hiſpido, foliis lanceolatis ciliato-dentatis, pedunculis calycibusque hiſpidis. W.

Picris ruderalis. *Schmidt.*

Felſen-Bitterkraut. W.

Habitat in Bohemiae *rupibus circa* Pragam. 24 (*v. ſ.*)

Radix *praemorſa.* Folia *radicalia uncialia anguſto-lanceolata ciliato-dentata hiſpida; caulina ſparſa ſenſim minora.* Caules *plures ſemipedales erecti hiſpidi.* Pedunculi *alterni, a baſi ad apicem caulis, remoti, folio ſuffulti, valde hiſpidi.* Flos *parvus magnitudine Crepidis rectorum.* Calyx *calyculatus, foliolis hiſpidis exterioribus patulis.* Semina *elliptica ſtriis numeroſiſſimis transverſalibus notata.* Pappus *ſeſſilis plumoſus.* W.

1411. HIERACIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1238.

Recept. nudum. *Cal.* imbricatus, ovatus. *Pappus* ſimplex, ſeſſilis.

† *Scapo unifloro.*

1. **HIERACIUM** *aureum.*

H. ſcapo unifloro ſubnudo, calycibus hiſpidis, foliis lanceolato-ſpathulatis runcinato-dentatis glabriuſculis. W.

H. (*aureum*) foliis ſpathulato-runcinatis teneris, ſcapo recto, calyce hiſpido, radice praemorſa. *Villars delph.* 3. *p.* 96. *t.* 33. *Scop. carn. n.* 965.

Leontodon (*aureum*) foliis runcinatis, caule ſubunifolio, calyce hiſpido. *Sp. pl.* 1122. *Jacq. vindb.* 268.* *Jacq. auſtr. t.* 297.

Andryala aurea. *Scop. ann.* 2. *p.* 59.

Taraxacum calycibus hirſutis, ſquamis erectis. *Hall. helv. ed.* 2. *n.* 57. *t.* 1.

Taraxacum foliorum dentibus triangularibus ſive ſubrotundo. *Hall. helv.* 740. *t.* 24. *opſ.* 276.

Dens leonis foliis extremo ſubrotundis, floribus aureis. *Raj. eur.* 399. *Segu. ver.* 3. *p.* 365.

H. alterum minus IV. *Col. ecphr.* 2. *p.* 31. *t.* 29.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 55.

Goldfarbiges Habichtskraut. W.

Habitat in Helvetiae, Auſtriae, Italiae, Galliae *alpibus.* 24 (*v. ſ.*)

Folia *Taraxaci, ſed minora obtuſiora.* Scapus *nudus ſtriatus, in medio foliolo lineari notatus.* Calyx *fuſcus erectus baſi hirtus, foliorum carinis ciliatis.* Corolla *fulva ſubtus rubra.* Receptaculum *villoſum.*

Receptaculum *nudum.* Pappus *piloſus.* W.

*2. **HIERACIUM** *rupeſtre.*

H. ſcapo unifloro unifolio, calyce hirto, foliis lanceolatis runcinato-dentatis, ſubpubeſcentibus, dentibus recurvis. W.

H. (*rupeſtre*) foliis ovatis piloſis dentato-laciniatis, caule ſubunifloro non folioſo, calycibus ſubincanis. *Allion. Auct. p.* 12. *t.* 1. *f.* 2. *

Felsen-Habichtskraut. W.

Habitat in montibus Bedemontanis, Helveticis *et* Salisburgensibus. 4 (*v. s.*)

Planta *habitu Apargiae charactere generico Hieracii.* Folia *radicalia bi-vel tripollicaria pilis mutissimis obsita leviter dentata vel runcinata, dentibus lanceolatis recurvis.* Scapus *adscendens uniflorus basin versus folio runcinato instructus, adscendens semipedalis.* Squama *linearis sub calyce.* Flos *satis magnus flavus.* Calycis *foliola lanceolata hirta.* Receptaculum *nudum.* Pappus *pilosus subsessilis.* W.

Variat *at rarius scapo bifloro.* W.

*3. HIERACIUM *pinnatifidum.* W.

H. scapo unifloro nudo, foliis runcinato-pinnatifidis utrinque villosis dentatis. W.

Dens leonis orientalis tenuissime divisus tomentosus et incanus. *Tournef. cor.* 35.

Tiefeingeschnittenes Habichtskraut. W.

Habitat in Armenia. 4 (*v. s.*)

Folia *radicalia bipollicaria petiolata runcinato-pinnatifida incana, laciniis oblongis acute angulato-dentatis; utrinque pilis copiosis albis adpressis mollibus parvis obsita.* Scapus *bi-vel tripollicaris teres incanus nudus uniflorus.* Flos *flavus magnitudine Taraxaci.* Calycis *squamae lanceolatae albo-pilosae intermixtis pilis atris.* Receptacum *nudum.* Pappus *pilosus sessilis.* W.

*4. HIERACIUM *purpureum.* W.

H. scapo unifloro nudo, foliis pinnatifidis subtus villosis, laciniis linear-lanceolatis acutis dentatis. W.

Purpurblumiges Habichtskraut. W.

Habitat in Tauriae *rupibus cretaceis.* 4. *de Boeber.* (*v. s.*)

Folia *radicalia vix semipollicaria lanceolata pinnatifida subtus albo-villosa; laciniis linear-lanceolatis acutis dentatis.* Scapi *bipollicares filiformes nudi teretes cani.* Flos *purpureus parvus.* Calycis *squamae margine membranaceae lanceolatae.* Receptaculum *nudum.* Pappus *sessilis pilosus.* W.

*5. HIERACIUM *alpestre.*

H. scapo unifloro unifolio, superne tomentoso, calyce cylindrico tomentoso, foliis lanceolatis denticulatis. W.

H. foliis lanceolatis dentatis glabris, scapo subunifolio et unifloro, calyce hirsuto cylindrico. *Host. synop.* 429. *Jacq. austr. t.* 191.

H. foliis lanceolatis dentatis subvillosis, scapo subnudo apice tomentoso, calyce cylindrico hirsuto. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 357.

Vorgebürgs-Habichtskraut. W.

Habitat in pratis subalpinis Austriae, Bavariae, Helvetiae, Salisburgi. 4 (*v. s.*)

Folia *pollicaria lanceolata recurvato-denticulata glabra.* Scapus *tripollicaris superne tomentosus, basin versus folio unico lineari-lanceolato subintegerrimo, et infra calycem squama lineari acuta instructus.* Calyx *cylindricus tomentosus.* Flos *magnus flavus.* Receptaculum *nudum.* Pappus *pilosus sessilis.* W.

6. HIERACIUM *alpinum.*

H. scapo unifloro subnudo villoso, calyce villosissimo, foliis lanceolatis integerrimis acutis villosis. W.

H. foliis oblongis integris dentatis, scapo subnudo unifloro, calyce piloso. *Sp. pl.* 1124. *Gouan. monsp.* 412. *Jacq. vind.* 141. *austr. t.* 191. *Gmel. tub.* 238. *Mattusch. sil. n.* 567. *Allion. ped. n.* 771. *t.* 14. *f.* 2. *Villars delph.* 3. *p.* 103. *Hoffm. germ.* 278. *Roth. germ. I.* 339. *II.* 261.

H. caule unifloro, calyce villoso. *Fl. lapp.* 283. *Fl. suec.* 632; 696.

H. caule unifloro, foliis lingulatis, dentatis, hirsutis, calyce hirsuto. *Hall. helv. n.* 49.

H. scapo unifloro, folioso; foliis lingulatis, mollibus; calyce piloso. *Scop. carn.* 1. *p.* 389. *ed.* 2. *n.* 967.

H. alpinum pumilum, folio lanuginoso. *Bauh. pin.* 129.

H. villosum alpinum, flore magno singulari. *Raj. angl.* 3. *p.* 169. *t.* 6. *f.* 2.

Pilosella monoclonos non repens alpina minor lanuginosa, amplo flore. *Morif. hist.* 3. *p.* 78. *s.* 7. *t.* 7. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Ifs. Syst. 9. *p.* 62.

Alpen-Habichtskraut. W.

Habitat in alpibus Lapponicis, Britannicis, Auſtriacis, Helveticis *inque monte* Bructero. 24 (*v. v.*)

Folia *lanceolata baſi attenuata acuta integerrima villoſa.* Scapus *nudus vel foliis binis minutiſſimis inſtructus villoſus.* Calyx *pilis numeroſiſſimis albis longis quaſi involutus.* W.

*7. HIERACIUM *pumilum.*

H. ſcapo unifloro unifolio, foliis lanceolato-ſpathulatis obtuſis integerrimis calyceque piloſis. W.

Hieracium pumilum. *Hoppe.*

Zwerg-Habichtskraut. W.

Habitat in alpibus Salisburgenſibus. 24 (*v. ſ.*)

Folia *lanceolata obtuſa, vel ſpathulata obtuſiſſima piloſa ſemipollicaria.* Scapus *ſesqui-vel bipollicaris piloſus, medio folio unico lineari obtuſo munitus.* Calyx *piloſus. Simillimum H. alpino, ſed* foliis *ſpathulatis obtuſis,* calyce *tantum piloſo nec villoſiſſimo, denique* ſtatura *minori diverſum.* W.

*8. HIERACIUM *glabratum.*

H. ſcapo ſubunifloro folioſo ſuperne piloſo, calyce villoſo, foliis lanceolatis acutis integerrimis glaberrimis. W.

Hieracium glabratum. *Hoppe.*

Glattes Habichtskraut. W.

Habitat in alpibus Salisburgenſibus. 24 (*v. ſ.*)

Folia *glaberrima, radicalia ſesquipollicaria lanceolata utrinque attenuata acuta integerrima.* Scapus *tripollicaris glaber ſub flore pubeſcens uni-vel biflorus, foliis tribus lineari-lanceolatis inſtructus.* Calyx *pilis albis copioſis obſitus. Binis praecedentibus ſimile, ſed foliis glaberrimis diverſum.* W.

9. HIERACIUM *bulboſum.* W. †

H. ſcapo unifloro nudo ſuperne incraſſato hirto, calyce glabro, foliis lanceolato-oblongis ſubdentatis glabris. W.

Leontodon (*bulboſum*) foliis oblongo-ovatis ſubdentatis glabris, calyce laevi, ſcapo ſuperne hirto. *Sp. pl.* 1122. *Gouan. monſp.* 410. *Desf. atl.* 2. *p.* 228.

Taraxacum calyce toto erecto ſubhirſuto, radice bulboſa. *Sauv. monſp.* 297.
Chondrilla bulboſa. *Bauh. pin.* 130.
Chondrilla altera Dioſcoridis. *Colum. phytob.* 11. *t.* 4.
Chondrilla puſilla marina lutea bulboſa. *Lob. ic.* 230. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 56.
Knolliges Habichtskraut. W.
Habitat Monſpelii *inque* Italia, Barbaria. 2.
Pappus *piloſus ſeſſilis ſecundum Clariſ. Desfontaines, ergo Hieracium.* W.

10. HIERACIUM *Piloſella.*

H. foliis integerrimis ovatis ſubtus tomentoſis, ſtolonibus repentibus, ſcapo unifloro. *Hort. cliff.* 388. *Fl. ſuec.* 633; 697. *Mat. med.* 179. *Roy. lugdb.* 122. *Dalib. pariſ.* 238. *Pollich. pal. n.* 740. *Hoffm. germ.* 278. *Roth. germ. I.* 339. *II.* 262.
H. caule unifloro, ſtolonibus reptantibus, foliis petiolatis ovatis longe piloſis, ſubtus tomentoſis. *Hall. helv. n.* 55.
Piloſella major repens hirſuta. *Bauh. pin.* 262.
Piloſella minor. *Cam. epit.* 709. *Fuſch. hiſt.* 605. *Blackw. t* 365.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 65.
Gemeines Habichtskraut. W.
Habitat in Europae *paſcuis aridis.* 2 (*v. v.*)
Corolla *extus rubra.*
Occurrit in ſummis alpibus: flore majore et ſtolonibus breviſſimis. W.

† † *Scapo multifloro.*

11. HIERACIUM *dubium.*

H. ſcapo ſubquadrifloro nudo, foliis oblongis obtuſis integerrimis, ſtolonibus repentibus. W.
H. foliis integris ovato-oblongis, ſtolonibus repentibus, ſcapo nudo multifloro. *Fl. ſuec.* 634; 698. *Dalib. pariſ.* 237. *Sauv. monſp.* 14. *Gouan. monſp.* 412. *Hoffm. germ.* 278. *Roth. germ. I.* 339. *II.* 262.
Hieracium Auricula. *Pollich. pal. n.* 742. *Fl. dan. t.* 1111.
H. caule nudo, paucifloro, ſtaminibus reptantibus, foliis longe piloſis, lanceolatis. *Hall. helv. n.* 53.

Piloſella major repens minus hirſuta. *Bauh. pin.* 262. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 67.
Zweifelhaftes Habichtskraut. W.
Habitat in Europae *paſcuis ſubudis.* 4 (*v. v.*)
Caulis *hirtus.* Folia *hirta, praeſertim ſubtus.*
Variat in ſummis alpibus: foliis *majoribus, magis piloſis,* ſcapis *bifloris,* pedunculis *longioribus,* floribus *duplo majoribus,* ſtolonibus *breviſſimis.* W.

12. HIERACIUM *Auricula.*

H. ſcapo unifolio ſubſexfloro, floribus umbellatis, foliis lanceolatis acutis integerrimis, ſtolonibus repentibus. W.
H. foliis integerrimis, lanceolatis, ſtolonibus repentitibus, ſcapo nudo multifloro. *Fl. lapp.* 282. *Fl. ſuec.* 635; 699. * *Neck. gallob.* 330. *Hoffm. germ.* 279. *Roth. germ. I.* 339. *II.* 263.
Hieracium dubium. *Pollich. pal.* 741. *Fl. dan. t.* 1044.
H. foliis integerrimis, caule repente, ſcapo nudo multifloro, *Hort. cliff.* 388. *
H. caule nudo, ſtolonibus reptantibus, foliis longe piloſis, lanceolatis, floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 52.
H. alpinum, folio oblongo anguſtiſſimo. *Bauh. prodr.* 64.
Piloſella minor, folio anguſtiori, minus piloſo, repens. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1040.
Piloſella major erecta altera. *Bauh. pin.* 262.
Piloſella repens minor, caule pedali, polyanthos, foliis anguſtis oblongis. *Raj. ſuppl.* 147.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 67.
Triften - Habichtskraut. W.
Habitat in Germaniae, Helvetiae, Galliae, Angliae, Sueciae *paſcuis ſiccis.* 4 (*v. ſ.*)
A praecedente diverſum. Scapis *pedalibus vel ſesquipedalibus,* (*qui ſemper digitalis in H. dubio,*) *in medio vel infra medium folio inſtructis,* floribus *umbellatis.* W.

*13. HIERACIUM *repens.* W.

H. ſcapo ramoſo multifloro nudo piloſo, foliis oblongis obtuſiuſculis integerrimis, ſtolonibus repentibus. W.

Kriechendes Habichtskraut. W.

Habitat — — — — — 4 (*v. ſ.*)

Folia *bipollicaria lanceolato-oblonga baſi attenuata obtuſa, cum acumine brevi, integerrimis, pilis longis ſparſis obſita.* Stolones *digitales folioſi.* Scapus *quadripollicaris pilis longiſſimis reflexis obſitus, ſuperne in ramos tres vel quatuor breves diviſus, ramis apice floribus tribus breviſſime pedunculatis inſtructis.* Flores *ſaturate flavi magnitudine Piloſellae.* Calyces *piloſi.* W.

*14. HIERACIUM *anguſtifolium.*

H. ſcapo ſubtrifloro unifolio hirſuto, foliis lineari-lanceolatis acutis piloſis. W.

Hieracium anguſtifolium. *Hoppe bot. Tachenb.* 1799. *p.* 130.

Schmalblättriges Habichtskraut. W.

Habitat in alpibus Salisburgenſibus *inque monte* Ceniſio. 4 (*v. ſ.*)

Folia *lineari-lanceolata pollicaria vel ſesquipollicaria, pilis tecta ſparſis.* Scapus *tri-vel quadripollicaris piloſus, infra medium folio lineari-lanceolato acuto inſtructus.* Flores *flavi* 2, *ſ.* 3 *rarius* 4, *in apice ſcapi.* Calyces *hirti.* Stolonibus *expers ut omnes ſequentes.* W.

*15. HIERACIUM *florentinum.*

H. ſcapo folioſo glabriuſculo, floribus corymboſo-paniculatis, pedunculis propriis divaricatis, calycibus hirtis, foliis lanceolatis acutis integerrimis ſubglabris. W.

Hieracium florentinum. *Allion. ped. n.* 775.

H. (*piloſelloides*) foliis oblongo-linearibus piloſis, caule nudo, floribus ſpicato-proliferis. *Villars delph.* 3. *p.* 100. *t.* 27. *mala.*

Hieracium cymoſum. *Leers herb. n.* 616. *Fl. dan. t.* 810 ?

H. caule brachiato paucifloro, foliis lanceolatis longe piloſis calycibus glabris. *Hall. helv. n.* 54.

H. caule nudo brachiato multifloro, foliis virentibus piloſis linearibus. *Hall. enum.* 743. *n.* 4.

H. murorum anguſtifolium non ſinuatum. *Bauh. pin.* 129. *prod.* 67. *t.* 67.

Piloſella montana hiſpida parvo flore. *Bauh. pin.* 262. *Morif. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *t.* 8. *f.* 11.

Florentiniſches Habichtskraut. W.

Habitat in ſaxoſis Germaniae, Galliae, Italiae. 24 (*v. v.*)

Folia *glauco-viridia anguſta lanceolata plerumque glabra vel baſi pilis longis ciliata, quandoque etiam magis piloſa.* Scapus *ſesqui-vel bipedalis erectus glaber rariſſime pilis ſparſis tectus, plerumque foliis binis ſeſſilibus lanceolatis acutis obſitus.* Panicula *corymboſa.* Pedunculi *partiales et proprii ut* Calyces *piloſi. Simillimum ſequenti, ſed diverſum:* foliis *anguſtioribus,* ſcapo *glabriuſculo,* (*nec pilis rigidis baſi craſſis nigricantibus obſito,*) floribus *duplo minoribus, non glomeratis ſed pedunculo longo ſuffultis divaricatis. Species caute diſtinguenda, nam reſpectu loci natalis valde variat et interdum ſequenti ſimillima.* W.

16. HIERACIUM *cymoſum.*

H. ſcapo folioſo hiſpido, floribus corymboſo-paniculatis, pedunculis propriis glomeratis, calycibus hiſpidis, foliis oblongo-lanceolatis ſubintegerrimis hirtis. W.

H. foliis lanceolatis integris piloſis, ſcapo ſubnudo baſi piloſo, floribus ſubumbellatis. *Sp. pl.* 1126. *Pollich. pal. n.* 743. *Hoffm. germ.* 279. *Roth. germ. I.* 340. *II.* 264.

H. caule ſubnudo, foliis hirſutis, lanceolatis, floribus umbellatis, petiolis ramoſis. *Hall. helv. n.* 51.

H. piloſelloides majus longifolium, floribus luteis fere umbellatis. *Vaill. act.* 706.

Piloſella major umbellifera macrocaulos montana et pratenſis. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 248. *t.* 249.

Piloſella major erecta. *Bauh. pin.* 262. *Morif. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *t.* 8. *f.* 10.

Piloſella, minori flore, hirſutior et elatior non repens. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1040.

Piloſella altera major. *Tabern. p.* 197.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 68.

Vielblumiges Habichtskraut. W.

Habitat in Ruſſia, Dania, Germania, Helvetia. 24 (*v. v.*)

Radix *praemorſa.* Folia *lanceolata, longiuſcula, acuta, integerrima, erecta, utrinque pilis rigidis hiſpi-*

da. Scapus *pedalis, adſperſus pilis rarioribus, baſi confertioribus, ſupra baſin inſtructus foliolo unico.* Flores *fere umbellati, pedicellis tamen ramoſis, quibus notis ab H. praemorſo differt; ab H. Auricula vero differt foliis non ſupra glabris.*

*17 HIERACIUM *ſtaticifolium.*

H. ſcapo ſubnudo ramoſo ſubtrifloro, pedunculis ſquamoſis foliis lineari-lanceolatis denticulatis glabris. W.

Hieracium ſtaticifolium. *Allion. ped. n.* 782. *t.* 81. *f.* 2. *

H. caule ſubnudo, foliis ligulatis obtuſis flore ſulphureo. *Villars delph.* 3. *p.* 116. *t.* 27. *

H. caule ramoſo ſubnudo, foliis linearibus obtuſiuſculis, floribus majuſculis exſiccatione vireſcentibus. *Lamark encycl.* 2. *p.* 360. *

H. caule nudo brachiato paucifloro, foliis linearibus rariter dentatis. *Hall. hiſt. n.* 48.

H. alpinum foliis anguſtis raro dentatis, flore magno. *Segu. ſuppl.* 270.

H. caule ramoſo, foliis radicalibus linearibus ſubdenticulatis, caulinis minimis. *Ger. prov.* 167. *n.* 5.

Chondrilla folio non diſſecto, caule nudo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1041. *f.* 2.

Grasnelkenblättriges Habichtskraut. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Salisburgi, Sabaudiae, Italiae, Delphinatus. 24 (*v. ſ.*)

Scapi *plerumque trifidi ad ramificationes folio anguſto parvo inſtructi.* Pedunculi *incraſſati ſquamoſi.* Flores *pallide flavi exſiccatione ſaepe vireſcentes.* W

18. HIERACIUM *praemorſum.*

H. foliis ovatis ſubdentatis, ſcapo nudo racemoſo, floribus ſuperioribus primoribus. *Fl. ſuec.* 636; 700. * *Gmel. tub. p.* 240. *Pollich. pal. n.* 744. *Hoffm. germ.* 279. *Roth. germ. I.* 340. *II.* 265.

H. caule nudo, foliis petiolatis, ovatis, integerrimis, hirſutis, floribus ſpicatis. *Hall. helv. n.* 51.

H. foliis ovatis tomentoſis, caule nudo, floribus ſpicatis luteolis terminato. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 32. *t.* 13. *f.* 2. *Amm. ruth.* 210.

H. pratenſe latifolium non ſinuatum majus et minus. *Bauh. pin.* 129.

H. latifolium, praemorſa radice, caule ſingulari piloſellae majori affine. *Bauh. hiſt. 2. p.* 1035.
Piloſella major erecta. *Bauh. pin* 262. *Raj. hiſt.* 241.
Intybus aphyllocaulis major. *Thal. harc.* 66.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. p. 69.
Traubiges Habichtskraut. W.
Habitat in Helvetia, Germania, Uplandia. 4 (*v. ſ.*)

*19. HIERACIUM *integrifolium.*

H. ſcapo folioſo ſcabriuſculo, floribus corymboſis, foliis ſcapi lanceolatis integerrimis decurrentibus, radicalibus petiolatis oblongis obtuſis ſubintegerrimis ſcabris. W.
Hieracium integrifolium. *Hoppe.*
Hieracium ſucciſaefolium. *Allion. ped. n.* 786.
H. foliis laevibus integerrimis, radicalibus longe petiolatis ellipticis, caulinis amplexicaulibus, hamis obtuſis. *Hall. helv. n.* 47.
Ganzblättriges Habichtskraut. W.
Habitat in Bavariae, Salisburgi, Helvetiae, Pedemontii *pratis ſubalpinis.* 4 (*v. ſ.*)
Radix *praemorſa.* Folia *radialia petiolata oblonga baſi attenuata, apice rotundata integerrima vel leviter obſolete denticulata ſcabra.* Scapus *ſemipedalis vel pedalis angulatus ſubſcaber, folio uno alterove lanceolato obtuſo ſcabro baſi decurrente inſtructus, apice in ramos aliquot diviſus, 6-usque 10-florus.* Flores *magni flavi.* Calyces *hiſpidi.* Receptaculum *nudum.* Pappus *piloſus ſeſſilis.* W.

*20. HIERACIUM *incarnatum.*

H. ſcapo nudo baſi ſcabro, floribus racemoſo-corymboſis, foliis oblongis obtuſis denticulatis hirtis. W.
H. (*incarnatum*) ſcapo multifloro, foliis radicalibus obovato-oblongis repando-denticulatis hirſutis. *Jacq. ic. rar. i.* 578. *Collect. 2. p.* 127. * *Hoſt. ſynop.* 430.
Hieracium montanum. *Scop. carn. ed. 2. n.* 968. *t.* 50.
H. ſcapo multifloro nudo, foliis lanceolatis denticulatis hiſpidis dilatatis obtuſis. *Scop. carn. ed. 1. p.* 390. *n.* 5.
Röthliches Habichtskraut. W.
Habitat in ſubalpinis Carinthiae, Carnioliae. 4 (*v. ſ.*)
Simile H. praemorſo ſed: Folia *craſſiora magis hi-*

ſpido-ſcabra; Inflorescentia *ramoſior potius corymboſa quam racemoſa;* Flores *minores eleganter incarnati.* W.

21. HIERACIUM *aurantiacum.*

H. ſcapo folioſo hiſpido, floribus corymboſis, pedunculis glomeratis, foliis oblongis acutiuſculis piloſo-hiſpidis. W.

H. foliis integris, caule ſubnudo ſimpliciſſime piloſo corymbifero. *Hort. cliff.* 388. *Hort. upſ.* 238. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 31. *Kniph. cent* 11. *n.* 56. *Jacq. auſtr. t.* 410. *Allion. ped. n.* 778. *t.* 14. *f.* 1. *Villars delph.* 3. *p.* 101.

H. caule ſubnudo, foliis ovatis, integris, floribus umbellatis aurantiis. *Hall. helv. n.* 50.

H. hortenſe, floribus atro-purpuraſcentibus. *Bauh. pin.* 128. *prodr.* 65.

H. alpinum non laciniatum, flore fuſco. *Bauh. pin.* 128. *prodr.* 65.

H. germanicum 1. *Col. ecphr.* 2. *p.* 28. *t.* 30.

Piloſella polyclonos repens major ſyriaca, flore amplo aurantiaco. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 78. *ſ.* 7. *t.* 8. *f.* 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 70.

Pomeranzenfarbiges Habichtskraut. W.

Habitat in Galliae, Italiae, Helvetiae, Styriae, Auſtriae, Sileſiae *ſylvis.* 4 (*v. v.*)

*22. HIERACIUM *Lawſonii.*

H. ſcapo ſubnudo ramoſo, calycibus glanduloſo-hirtis, foliis oblongis acutis integerrimis lanatis. W.

H. foliis oblongis villoſis integerrimis, caule recto multifloro. *Villars delph.* 3. *p.* 118. *t.* 29. * (*excluſis ſynonymis.*)

Lawſoniſches Habichtskraut. W.

Habitat in muris Delphinatus. 4 (*v. ſ.*)

Folia *ſesquiuncialia oblonga acuta integerrima baſi attenuata lanata, praeſertim baſin verſus.* Scapus *quadripollicaris ſummitate ramoſus.* Folia *oblongo-lanceolata margine et ſubtus villoſa ad baſin ramorum.* Pedunculi *hirti.* Calyces *glanduloſo-hirti.* W.

*23. HIERACIUM *laniferum.*

H. ſcapo ſubnudo ramoſo, pedunculis incraſſatis ſqua-

moſis, foliis oblongo-lanceolatis integerrimis baſi lanatis. W.

H. caule paniculato ſubnudo laevi, foliis oblongo-ovatis in petiolum alatum attenuatis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 18 *t.* 234. *

Wollentragendes Habichtskraut. W.

Habitat in montibus ſeptentrionalibus regni Valentini. 4.

Folia *oblongo-lanceolata baſi in petiolum attenuata.* Petiolus *lana copioſa tectus.* Folia *tenera etiam lanata.* Scapus *ramoſus nudus.* Pedunculi *uniflori ſub flore parum incraſſati ſquamoſi.* W.

24. HIERACIUM *venoſum.*

H. ſcapo nudo ramoſo, calycibus glabris, foliis obovatis acutiuſculis integerrimis ciliatis, venis coloratis. W.

H. foliis cuneiformibus hirtis, ſcapo nudo craſſiſſimo. *Sp. pl.* 1125. *Gron. virg.* 114.

H. ſpecies 2. *Cold. noveb.* 175.

H. marianum perelegans, lapathi venis ſanguineis inſcriptis foliis, flore parvo flaveſcente. *Pluk mant.* 102.

H. fruticoſum latifolium, foliis punctis et venis ſanguineis notatis. *Baniſt. virg.* 1926.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 65.

Adriges Habichtskraut. W.

Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)

Pulcherrima hujus generis ſpecies. Folia *biuncialia obovata acutiuſcula margine ciliata venis et punctis ſanguineis picta.* Scapus *ſemipedalis, initio craſſus poſtea vero tenuis filiformis glaber ramoſus.* Pedunculi *ſubpubeſcentes.* Flores *parvi flavi.* W.

25. HIERACIUM *Gronovii.*

H. ſcapo folioſo corymboſo-paniculato, calycibus pubeſcentibus, foliis radicalibus integerrimis obovatis obtuſis ciliatis. W.

H. caule paniculato ſubnudo, foliis radicaiibus obovatis integerrimis piloſis. *Sp. pl.* 1127. *Gron. virg.* 114.

Hieracium foliis radicalibus obverſe ovatis pubeſcentibus: caulinis ovatis amplexicaulibus, floribus paniculatis, caule erecto. *Gron. virg.* 1. *p.* 90.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. p. 71.
Gronoviſches Habichtskraut. W.
Habitat in Virginia, Penſylvania. 4 (*v. ſ.*)
Radix *praemorſa.* Folia *radicalia obovata, obtuſa, integerrima, tenuitate membranacea, ſupra pilis raris adſperſa, ſubtus ſubviolacea.* Caulis *pedalis, angulatus, laevis, filiformis uno alterove folio lanceolato, paniculatus: panicula inaequali.*
Folia *radicalia obovata obtuſa piloſa ciliata integerrima, in ſcapo bina oblongo-lanceolata acuta ſeſſilia.* Inflorescentia *corymboſo-paniculata.* Flores *parvi flavi.* W.

*26. HIERACIUM *croceum.*

H. ſcapo ſubnudo ramoſo, calycibus nigro-piloſis, foliis lanceolatis pinnatifido-runcinatis dentatis glabris. W.
H. foliis runcinatis utrinque glabris, caule ramoſo, ramis longis nudis unifloris, calycibus villoſo-nigrescentibus. *Lamarck encycl. 2. p. 357.*
H. foliis pinnatifidis hinc haſtatis, pedunculis longiſſimis nudis. *Gmel. ſib. 2. p. 22. t. 8. f. 1.*
Safranfarbiges Habichtskraut. W.
Habitat in Sibiria. 4
Perelegans ſpecies ſimilis H. aureo colore floris et fere foliorum forma, ſed ſcapus *duplo altior in quinque vel ſex ramos unifloros longos diviſus, ad quorum baſi folium parvum.* Folia *inferiora vel radicalia runcinata utrinque glabra, apice elongata, baſi anguſtata.* Flores *aurantii coloris vel crocei.* Calyx *pilis nigris tectus.* Pappus *ſimplex ſeſſilis.* Lamarck. l. c.

27. HIERACIUM *Gmelini.*

H. ſcapo nudo corymboſo, foliis lyrato-runcinatis hirtis. W.
H. caule paniculato nudo, foliis radicalibus ovatis ſerratis glabris. *Sp. pl. 1127.*
H. foliis ex ſinuato dentatis, caulibus ſupra ramoſis ſubnudis, pedunculis hirſutis unifloris. *Gmel. ſib. 2. p. 23. t. 8. f. 2.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. p. 72.
Gmelinſches Habichtskraut. W.
Habitat in Sibiria. 4 (*v. ſ.*)

28. HIERACIUM *capenſe*. †

H. caule nudo multifloro, pedunculis ſerioribus altioribus, foliis oblongis dentatis ſcabris. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 45.

Crepis (*ſtriata*) foliis oblongis dentatis, caule ſtriato paniculato. *Thunb. prod.* 139?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 73.

Capiſches Habichtskraut. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

Folia *ovalia ſ. oblonga obtuſa ſcabra ſerrato-dentata.* Scapus *pedalis laevis adſperſus foliolis aliquot alternis, ſubulatis, minimis.* Flos *terminalis; ex alis foliorum.* Pedunculi *laterales primum altiores, ex horum pedunculis alii laterales pedicelli adhuc altiores.*

† † † *Caule folioſo.*

29. HIERACIUM *paniculatum*.

H. caule erecto, foliis alternis lanceolatis nudis dentatis, panicula capillari. *Sp. pl.* 1127.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 73.

Riſpenartiges Habichtskraut. W.

Habitat in Canada, Penſylvania. (*v. ſ.*)

Caulis *pedalis, erectus, teres, inferne albo-lanatus, ſuperne glaber.* Folia *lanceolata, latiuſcula, baſi attenuata, acuminata, remote dentata, tenera, glabra: inferiora ſubtus, praeſertim ad carinam, piloſa.* Panicula *terminalis, varie ramoſa:* Pedunculis *tenuiſſimis, fere capillaribus, divaricatis.* Bracteae *ad ramificationes breviſſimae, ſetaceae.* Flores *parvi.*

*30. HIERACIUM *marianum*. W.

H. caule erecto villoſo, foliis elliptico-obovatis ſtrigoſis carina villoſis, inferioribus ſubdentatis, pedunculis calycibusque tomentoſis. W.

H. marianum pulmonariae gallicae ſubrotundo folio. *Pluk. mant.* 102. *t.* 402. *f.* 2.

Marianiſches Habichtskraut. W.

Habitat in America *boreali.* 24 (*v. ſ.*)

Caulis *ſeſqui-vel bipedalis erectus pilis longis copioſis rigeſcentibus praeſertim baſin verſus tectus.* Folia *ſeſſilia elliptico-obovata, baſi attenuata, apice rotun-*

data acuta, ſtrigoſo-villoſa, nervo medio ſubtus pilis copioſiſſimis obſita, ſuperiora integerrima, inferiora aliquando dente minuto uno alterove inſtructa. Flores *paniculati.* Panicula *pauciflora.* Pedunculi *tomentoſi.* Calyces *tomentoſi.* W.

31. HIERACIUM *chondrilloides.*

H. caule erecto paucifloro, foliis caulinis lanceolatis acuminatis runcinatis, radicalibus oblongo-lanceolatis indiviſis. W.

H. caule ramoſo, foliis caulinis elongato-dentatis glabris, radicalibus lanceolatis integris. *Sp. pl.* 1128. *Jacq. vind.* 273. *t.* 7.

H. alpinum pumilum, chondrillae folio. *Bauh. pin.* 129. *prodr.* 64. *Burſ. VI.* 87.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 74.

Chondrillartiges Habichtskraut. W.

Habitat in Schneeberg Auſtriae *inferioris.* 4 (*v. ſ.*)

Caulis *ſpithamaeus, laevis.* Folia *radicalia lanceolata, petiolata, integra, glabra;* Caulina 5 *ad* 6, *alterna, glabra, longa: dentibus longis, recurvatis, facie Apargiae autumnalis.* Pedunculi *ex alis ſuperioribus foliorum, altitudine caulis, ſolitarii, ſubnudi uniflori: Bractea una aut altera, ſetacea, apice ſubvilloſa.* Calyces *nigro-hiſpidi, erecti, imbricati foliolis linearibus.* Corolla *flava.*

*32. HIERACIUM *humile.*

H. caule erecto paucifloro, pedunculis calycibusque piloſis, foliis oblongis baſi ſubpinnatifidis. W.

H. (*humile*) caule paucifloro, foliis inferioribus hirſutis et inciſis vix altiore. *Hoſt. ſynop.* 432.

Hieracium pumilum. *Jacq. auſtr. t.* 189.

H. (*Jacquini*) foliis baſi pinnatifidis hirſutis viridibus pilis calycinis glanduloſis caule ſubbifloro. *Villars delph.* 3. *p.* 123. *t.* 28.

Kleines Habichtskraut. W.

Habitat in alpibus, ſubalpinis rupeſtribus, inque muris Auſtriae, Galliae *auſtralis,* Italiae, Helvetiae. 4 (*v. ſ.*)

Planta *ſpontanea bi-vel triuncialis, culta ſemipedalis.* Folia *baſi pinnatifida vel profunde inciſa hirſuta, caulina ſubdentata.* Pedunculi *ſ.* 3 *in ſpon-*

tanea; 6 vel 8 in culta planta. Pedunculi *et* Calyces *hirti.* W.

*33. HIERACIUM *nigrescens.* W.

H. caule nudo paucifloro, pedunculis calycibusque glanduloso-pubescentibus nigrescentibus, foliis oblongis petiolatis basi dentatis. *Willd. hort. t.* 10. *

Schwärzliches Habichtskraut. W.

Habitat — — — — — 4 (*v. v.*)

Admodum simile praecedenti, sed diversum: Foliis *omnibus etiam caulinis petiolatis ovato-oblongis basin versus dentatis nec pinnatifidis.* Floribus *majoribus,* Calycibus Pedunculis*que nigrescentibus, pilis glandulisque pedicellatis tectis.* W.

34. HIERACIUM *prunellaefolium.*

H. caule procumbente basi ramoso paucifloro, pedunculis calycibusque tomentosis, foliis ovatis basi inaequalibus denticulatis petiolatis, petiolis dentatis. W.

H. (*prunellaefolium*) caule ramoso multifloro, foliis lyratis tomentosis, pedunculis unifloris. *Gouan. illust. p.* 57. *t.* 22. *f.* 3. * *Allion. ped. n.* 784. *t.* 15. *f.* 2.

H. (*prunellaefolium*) foliis ovatis, petiolis lyrato-dentatis, caule prostrato. *Villars delph.* 3. *p.* 122. *

H. (*pumilum*) foliis ovatis, petiolis dilatatis, scapis subunifloris. *Mant.* 279.

Leontodon dentatum. *Mant.* 107.

Crepis (*pygmaea*) foliis ovatis integris, villosis petiolatis, caule procumbente. *Sp. pl.* 1131.

H. foliis ovato-lanceolatis dentatis petiolatis, petiolis dentatis. *Hall. helv. n.* 42.

H. alpinum incanum saxatile, brunellae foliis integris. *Boec. mus.* 2. *p.* 33. *t.* 14. *Raj. suppl.* 142.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 62. 87.

Brunellenblättriges Habichtskraut. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Sabaudiae, Italiae, Galliae. 4 (*v. f.*)

Planta *vix palmaris.* Folia *omnia radicalia cordata f. ovata subtus subtomentosa obtusiuscula petiolata denticulata.* Petioli *longitudine foliorum superne dilatati denticulati sanguinei.* Scapi *uniflori longitudine foliorum adspersi* 2. *f.* 3. *foliolis subulatis minutis; pubescentes procumbentes.* Calyx *pubescens oblongus*

incanus, squamis acutis. Corolla *magnitudine Pilosellae.*

35. **HIERACIUM** *foetidum.* W.

H. caule ramoso erecto pauciflore, pedunculis calycibusque pubescentibus, foliis lyrato-runcinatis petiolatis. W.

H. orientale dentis leonis folio supinum flore magno luteo odore castorei. *Tournef. cor.* 35.

Stinkendes Habichtskraut. W.

Habitat in Armenia. 4 (*v. s.*)

Caulis *sesqui-vel bipollicaris erectus in ramos 2. vel 3 unifloros divisus.* Folia *omnia petiolata, runcinato-pinnatifida, vel lyrata, petiolis dentatis, pollicaria.* Pedunculi *et* Calyces *canescentes.* Flos *flavus magnitudine Taraxaci.* W.

36. **HIERACIUM** *montanum.*

H. caule erecto simplici folioso unifloro, foliis ovato-lanceolatis denticulatis sessilibus. W.

Hieracium montanum. *Jacq. austr. t.* 190. *Allion. ped. n.* 770.

Hypochaeris (*montana*) caule simplici folioso unifloro, foliis lanceolatis dentatis. *Sp. pl.* 1140.

Andryala (*montana*) caule folioso unifloro. *Villars delph.* 3. *p.* 67. *t.* 23. *

H. caule unifloro, foliis caulinis ovato-lanceolatis dentatis amplexicaulibus. *Hall. helv. n.* 38.

H. alpinum glabrum, flore singulari, cauli magno cubitali folioso insidente. *Raj. ext.* 114.

Hypochaeris non ramoso, endiviae folio praelongo, monanthos. *Vaill. act.* 1721. *p.* 215.

H. latifolium pontanum praealtum glabrum endiviae folio. *Bocc. mus.* 2. *p.* 148. *t.* 113. *Raj. suppl.* 142. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 9. *p.* 111.

Berg-Habichtskraut. W.

Habitat in alpibus Austriae, Sabaudiae, Helvetiae, Galliae. 4

37. **HIERACIUM** *porrifolium.*

H. caule erecto ramoso folioso, foliis linearibus integerrimis. W.

H. caule ramoſo folioſo, foliis lanceolato-linearibus ſubintegerrimis. *Sp. pl.* 1128. *Roy. lugdb.* 125.* *Jacq. vind.* 275. *t.* 6.* *auſtr. t.* 286. *Scop. carn. n.* 969. *De la Cheual. in Act. helv. VIII. p.* 135.

H. caule ramoſo, foliis radicalibus linearibus, caulinis minimis. *Ger. prov.* 167.

Hieracium. *Hall. helv. n.* 48. *β excepta varietate. α.*

H. murorum anguſtifolium non ſinuatum. *Bauh. pin.* 189.

H. phalangii foliis. *Vaill. act.* 1721. *p.* 184.

H. montanum, aſphodeli foliis acuminatis. *Boco. muſ.* 147. *t.* 106. *Raj. ſuppl.* 142.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 74.

Lauchblättriges Habichtskraut. W.

Habitat in alpibus Auſtriae, Galliae, Valeſiae. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *pedalis, teres, ſubnudus folio uno alterove: ramis raris aphyllis.* Folia radicalia *linearia, erecta, dente uno alterove acuto, laevia: carina raris villis;* Caulina *minuta, pauciſſima.* Calyx *imbricatus, caneſcens, oblongus.* Corolla *lutea, non maxima. Mant.* 2. *p.* 458.

Folia *linearia anguſta acuminata integerrima.* W.

*38. HIERACIUM *ſaxatile.*

H. caule erecto ramoſo, foliis lineari-lanceolatis ſubintegerrimis utrinque attenuatis, baſi ciliatis. W.

H. (*ſaxatile*) caule ramoſo folioſo, foliis anguſte lanceolatis utrinque acuminatis baſi piloſis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 163. *Collect.* 1. *p.* 159.* *Ejusd. obſ. bot.* 2. 30. *t.* 50.*

Stein-Habichtskraut. W.

Habitat in rupeſtribus aſperis Auſtriae, Hungariae. 4 (*v ſ.*)

Planta valde varians ad praecedentem accedens. Folia *lanceolata utrinque attenuata integerrima vel dentata, baſi piloſa et ciliata.* W.

*39. HIERACIUM *glaucum.*

H. caule erecto ramoſo, foliis lanceolatis ſeſſilibus ſubdentatis glaucis, utrinque attenuatis. W.

Hieracium glaucum. *Allion. ped. n.* 781. *t.* 28. *f.* 1. *t.* 81. *f.* 1.

H. (*scorzonerifolium*) foliis lineari-lanceolatis glaucis et pilosis caule obliquo piloso et incano paucifloro. *Villars delph.* 3. *p.* 111.

H. foliis lanceolatis - linearibus integris villosis, scapo unifloro. *Ger. prov.* 166. *n.* 1.

H. montanum angustifolium nonnihil incanum. *Bauh. pin.* 126.

Grasgrünes Habichtskraut. W.

Habitat in alpibus Italiae, Galliae. 4 (*v. s.*)

Simile H. saxatili, porrifolio, et staticifolio, ab omnibus his vero diversum: colore *glauco foliorum*, foliis *lanceolatis dentatis pilosis*, calycis *squamis margine canescentibus*, seminibus *subcurvatis*. W.

*40. HIERACIUM *molle*.

H. caule erecto piloso, floribus subcorymbosis, foliis caulinis oblongo-lanceolatis amplexicaulibus, radicalibus dentatis. W.

H. foliis lanceolatis subintegerrimis mollibus, inferioribus petiolatis, floribus subcorymbosis. *Murr. syst. veg. ed.* 14. *p.* 718. *Jacq. austr. t.* 119.

H. foliis laevibus integerrimis, radicalibus longe petiolatis ellipticis, caulinis amplexicaulibus, hamis obtusis. *Hall. hist. n.* 47.

Weiches Habichtskraut. W.

Habitat in Austriae, Helvetiae, Scotiae *subalpinis*. 4 (*v. s.*)

Folia *subpubescentia mollia, caulinia amplexicaulia lanceolata integerrima, radicalia petiolata dentata.* Flores *corymbosi*. W.

41. HIERACIUM *murorum*.

H. caule erecto folioso piloso simplici, floribus paniculatis, foliis ovatis basi profunde dentatis. W.

H. caule ramoso, foliis radicalibus ovatis dentatis; caulino minori. *Hort. cliff.* 388. *Fl. suec.* 637; 701. * *Roy. lugdb.* 123. *Dalib. paris.* 237. *Gmel. sibir.* 2. *p.* 25. *Pollich. pal. n.* 745. *Hoffm. germ.* 280. *Roth. germ. I.* 340. *II.* 266.

H. caule subnudo, paucifloro, foliis ovato-lanceolatis, circa petiolum dentatis. *Hall. helv. n.* 46.

H. scapo multifloro, subnudo; foliis ovatis; dentatis. *Scop. carn.* 1. *p.* 390. *n.* 7. *ed.* 2. *n.* 970.

H. caule ramoso; foliis ovatis dentatis. *Fl. lapp.* 284.

α Hieracium (*piloſiſſimum*) murorum; laciniatum minus. *Bauh. pin.* 129.
Corchorus. *Daleſh. hiſt.* 565.

β Hieracium (*ſylvaticum*) murorum laciniatum minus pilosum. *Bauh. pin.* 129. *It. w. goth.* 257. *Hoffm. germ.* 280. *Roth. germ. I. I.* 341. *II.* 268. *Fl. dan. t.* 1113.
Pulmonaria gallica femina. *Tabern. hiſt.* 504. *Blackw. t.* 538.

γ Hieracium macrocaulon hirsutum, folio longiore. *Raj. angl.* 3. *p.* 169.

δ Pulmonaria gallica rotundifolia. *Barrel. ic.* 342. *Hall. l. c. var.* ε. R.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 75.
Mauer-Habichtskraut. W.
Habitat in Europae *apricis duris.* 4 (*v. v.*)
Planta a Clariſ. Roth II. 267. *deſcripta, quam Halae Saxonum detexit ad H. ſylvaticum pertinere videtur.* W.

*42. HIERACIUM *ſylvaticum.*

H. caule folioso erecto simplici, foliis oblongis villosis subdentatis, floribus paniculatis. W.
H. caule ramoso folioso, foliis radicalibus ovatis petiolatis, caulinis sessilibus, pedunculis multifloris. *Gouan illuſt.* 56. *Villars delph.* 3. *p.* 125.
H. caule paniculato folioso, foliis radicalibus ovatis utrinque acutis subdentatis. *Smith. brit.* 2. *p.* 831.
Hieracium murorum. *Allion. ped. n.* 785. *t.* 28. *f.* 1.
H. Pulmonaria dictum anguſtifolium. *Raj. ſynop.* 168. *Petiv. brit. t.* 13. *f.* 5.
Piloſellae majoris ſ. Pulmonariae ſpecies anguſtifolia. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1034.
Pulmonaria gallica rotundifolia. *Barr. ic.* 342.
Pulmonaria gallica ſive aurea anguſtifolia. *Ger. emac.* 304.
Wald-Habichtskraut. W.
Habitat in Anglia, Gallia *auſtrali*, Italia. 4 (*v. ſ.*)
Folia *caulina ſaepius integerrima, plerumque denticulis paucis notata, differt ab H. murorum*, foliis *baſi nunquam profunde dentatis.* Planta *forte non in Germania obvia.* W.

*43. HIERACIUM *ramoſum.*

H. caule erecto, paniculato-ramoſo, foliis ovatis petiolatis baſi profunde dentatis, floribus paniculatis. W.

Hieracium ramoſum. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.*

Aeſtiges Habichtskraut. W.

Habitat in Hungaria. 4 (*v. v.*)

Differt ab H. murorum cui ſimillimum; caule *a baſi ad apicem ramoſo,* foliis *omnibus petiolatis non piloſis, ſed ſub lente adſpectis, pilis minutiſſimis adpreſſis tectis.* Flores *in apice caulis et ramorum paniculati. Caute diſtinguendum ab H. murorum cui caulis re vera ſimplex, nec ramoſus, niſi ramos paniculae pro ramis caulis habeas.* W.

44. HIERACIUM *paludoſum.*

H. caule ſimplici, foliis glabris oblongis baſi attenuatis runcinato-dentatis, caulinis amplexicaulibus, floribus paniculatis, calycibus hiſpidis. W.

H. caule paniculato, foliis amplexicaulibus dentatis glabris, calycibus hiſpidis. *Fl. lapp.* 285. *Fl. ſuec.* 638; 702. *Gort. ingr.* 123. *Reyg. ged.* 2. *p.* 124. *Neck. gallob. p.* 33. *Scop. carn. n.* 973. *Pollich. pal.* 746. *Doerr. naſſ. p.* 127. *Leers herb. n.* 618. *Hoffm. germ.* 280. *Roth. germ. I.* 341. *II.* 269.

H. foliis glabris, dentatis, imis petiolatis, ſuperioribus amplexicaulibus, calycibus hirſutis. *Hall. helv. n.* 45.

H. cichorei folio. *It. w. goth.* 32.

H. montanum latifolium glabrum minus. *Bauh. pin.* 129. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 69. *ſ.* 7. *t.* 5. *f.* 47.

H. latifolium glabrum, ex valle grieſsbachiana. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 123.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 77.

Sumpf-Habichtskraut. W.

Habitat in Europae *borealioris nemoribus paludoſis.* 4 (*v. v.*)

Calyces *pilis nigris exſtantibus hirti ſunt.* Varietas *forte ſola antecedentis, quamvis ex loco evaſit facie diverſiſſima.*

Caulis *in H. murorum, ſylvatico et paludoſo non eſt ramoſus, inflorescentia vero paniculata.* W.

*45. HIERACIUM *lapſanoides.*

H. caule ſimplici, foliis caulinis lyrato-runcinatis amplexicaulibus hirtis, floribus paniculatis, calycibus hiſpidis. W.

H. (*lampſanoides*) caule folioſo hirſuto multifloro, foliis radicalibus lyrato-runcinatis, extimo cordato, caulinis cordato-amplexicaulibus pedunculisque hirſutis. *Gouan. illuſt.* 57. *t.* 21. *f.* 3.

H. pyrenaicum lampſanae dodonaei foliis. *Tournef. inſt.* 472.

H. pyrenaicum doronici folio. *Tournef. inſt.* 472.

Rainkohlblättriges Habichtskraut. W.

Habitat in Pyrenaeis. 4

46. HIERACIUM *lyratum.*

H. caule ſimplici, foliis glabris radicalibus runcinato-lyratis, caulinis lanceolatis, calycibus pedunculisque hiſpidis. W.

H. caule multifloro, foliis lyratis glabris, calycibus pedunculisque hiſpidis. *Sp. pl.* 1129.

H. caule ramoſo, foliis ſemiamplexicaulibus teneris oblongis plerumque petiolatis: petiolis infimorum dentatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 24. *t.* 9.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 78.

Leyerblättriges Habichtskraut. W.

Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.*

Affine maximè H. paludoſo. Caulis *laevis.* Calyces *pubeſcentes, et quod in praecedenti non obtinet, Pedunculi etiam pubeſcentes.* Folia *magis lyrata, petiolata, angulis obtuſioribus.*

47. HIERACIUM *cerinthoides.*

H. caule erecto villoſo, foliis piloſis ſubdenticulatis, radicalibus obovatis, caulinis oblongis ſemiamplexicaulibus, calycibus hirſutis. W.

H. foliis radicalibus obovatis denticulatis; caulinis oblongis ſemiamplexicaulibus. *Sp. pl.* 1129. *Roy. lugdb.* 124. *Hort. upſ.* 253. *Mill. dict. n.* 2. *Scop. carn. n.* 971. *Villars delph.* 3. *p.* 110. *t.* 32.

H. foliis radicalibus obovatis obtuſis petiolatis denticulatis, caulinis oblongis ſemiamplexicaulibus acutis. *Gouan. illuſtr.* 58. *t.* 22. *f.* 4. *bona.*

H. pyrenaicum, foliis cerintbes, latifolium et anguſtifolium. *Tournef. inſt.* 472.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 78.
Wachsblumenblättriges Habichtskraut. W.
Habitat in Pyrenaeis. 4 (*v. ſ.*)
Folia *utrinque piloſa margine ciliata; radicalia denticulata, caulina fere integerrima.* Caulis *in planta ſpontanea magis villoſus, quam in culta.* W.

*48. HIERACIUM *flexuoſum.*

H. caule erecto inferne glabro, foliis ſubvilloſis lanceolatis acutis, radicalibus denticulatis, caulinis ſeſſilibus ſubamplexicaulibus, calycibus villoſis. W.
Hieracium flexuoſum. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.*
Hieracium bupleuroides. *Bellardi in litt.*
Haſenöhrleinblättriges Habichtskraut. W.
Habitat in alpibus Croaticis *et* Pedemontanis. 4 (*v. ſ.*)
Affine praecedenti. Caulis *ſimplex erectus pedalis et ultra foliоſus ſubglaber.* Folia *glauca; radicalia glabra lanceolata utrinque attenuata leviter denticulata petiolata; caulina glabra vel pilis longis ſparſis obſita; inferiora lanceolata acuta ſubintegerrima; ſuperiora et ſumma ovata acuta fere amplexicaulia integerrima.* Pedunculi 2 *vel* 3 *in apice caulis.* Flos *magnitudine H. murorum.* Calyx *valde villoſus. A. praecedente, glabritie foliorum et villoſitate calycis, praeterea notas abunde diverſum.* W.

*49. HIERACIUM *croaticum.*

H. caule erecto ſuperne glabro ſcabriuſculo, foliis hirſutis ſubdenticulatis, radicalibus oblongis, caulinis oblongo-lanceolatis ſemiamplexicaulibus, calycibus pubeſcentibus. W.
Hieracium croaticum. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.*
Croatiſches Habichtskraut. W.
Habitat in alpibus Croaticis. 4 (*v. ſ.*)
Radix *praemorſa.* Caulis *erectus pedalis foliоſus, inferne piloſus, ſuperne glaber, tactu parum ſcaber.* Folia *radicalia longe petiolata oblonga acuta denticulata utrinque hirſuta; caulina oblongo-lanceolata ſemiamplexicaulia acuta denticulata utrinque hirſuta.* Pedunculi *glabri ſub flore pubeſcentes.* Calycis *folio-*

lo pubescentia, majora quandoque in costa media pilis atris sparsis instructa. Summa affinitas huic est cum H. cerinthoide, sed diversum: foliis *radicalibus non obovatis, caulinis oblongo-lanceolatis,* pilositate *breviore,* floribus *duplo minoribus,* calycibus *pubescentibus, denique* caule *superne glabro scabriusculo,* pedunculisque *glabris.* W.

50. HIERACIUM *amplexicaule.*

H. caule erecto ramoso, foliis ovato-cordatis amplexicaulibus basin versus dentatis, pedunculis calycibusque hirsutis. W.

H. foliis amplexicaulibus cordatis subdentatis, pedunculis unifloris hirsutis, caule ramoso. *Hort. cliff.* 387.* *Roy. lugdb.* 123. *Mill. dict. n.* 4. *Kniph. cent.* 12. *n.* 56.

H. foliis ovato-lanceolatis, rariter dentatis, caulinis amplexicaulibus. *Hall. helv. n.* 36.

H. pyrenaicum longifolium amplexicaule. *Tournef. inst.* 472.

β H. pyrenaicum rotundifolium amplexicaule. *Tournef. inst.* 472.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 69.

Stengelumfassendes Habichtskraut. W.

Habitat in Pyrenaeis. 4 (*v. s.*)

Affine admodum H. pyrenaico. Planta *tota adspersa pilis raris apice glanduloſis.* Caulis *striatus.* Folia *utrinque viridia dentibus argutis.* Rami *ex aliis superioribus, saepe biflori.* Panicula *inter pilos etiam villos habet, unde hic quasi tomentosa.*

51. HIERACIUM *pyrenaicum.*

H. caule erecto simplici sulcato glabriusculo, foliis radicalibus oblongis basi profunde dentatis, caulinis lanceolatis hastato-sagittatis amplexicaulibus dentatis, calycibus laxis pilosis. W.

H. foliis amplexicaulibus obovato-lanceolatis retrorsum dentatis, caule simplici, calycibus laxis. *Syst. nat.* 10. *p.* 1195.

β H. (*blattarioides*) foliis lanceolatis amplexicaulibus dentatis, floribus solitariis, calycibus laxis. *Spec.* 2. *p.* 1129. *Hort. cliff.* 387.* *Roy. lugdb.* 123. *Amoen. acad.* 1. *p.* 151.

H. pyrenaicum, blattariae folio, minus hirſutum. *Tournef. inſt* 472.

γ Hieracium *piloſum.*

Picris (*pyrenaica*) perianthiis laxis, caule piloſo, foliis dentato-ſinuatis. *Sp.* 2. *p.* 1115.

H. pyrenaicum, blattariae folio, minus piloſum. *Herm. parad.* 184. *t.* 184.

H. magnum hiſpanicum. *Pluk. alm.* 184. *t.* 116. *f.* 1

δ Hieracium *auſtriacum.*

Crepis (*auſtriaca*) foliis oblongis denticulatis, involucro laxiſſimo et calycibus hiſpidis. *Jacq. vind.* 270. *t.* 5. *auſtr. t.* 441.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 80.

Pfeilblättriges Habichtskraut. W.

Habitat in alpibus Auſtriae, Salisburgi, Helvetiae, Galliae. 24 (*v. v.*)

Planta *valde varians*, caule *glaberrimo et pubeſcente*, foliis *dentatis et ſubdentatis*, caule *unifloro vel ſubpaniculato, ob pedunculos unifloros axillares. Sed limites nullos invenio ad diſtingendum varietates indicatas. Ab H. amplexicauli foliis lanceolatis baſi haſtato-ſagittatis diverſum. Picris pyrenaica vero ab Illuſt. Gouan.* (*illuſtr.* 53.) *deſcripta, eſt longe alia planta, quae forte ab Apargia hieracioide noſtra p.* 1554. *non diverſa.* W.

52. HIERACIUM *ſibiricum.* W.

H. caule erecto paniculato ſulcato pubeſcente, foliis rugoſis radicalibus oblongis dentatis, caulinis amplexicaulibus baſi inaequaliter profunde dentatis, ſummis lanceolatis, calycibus laxis hiſpidis. W.

Crepis (ſibirica) foliis amplexicaulibus oblongis rugoſis inferne dentatis, caule hirto, calycibus carina ciliatis. *Sp. pl.* 1135.

Crepis foliis ovatis denticulatis, petiolis alatis amplexicaulibus dentatis. *Hort. upſ.* 239. *

H. caule ramoſo, foliis infirmis: infimis petiolatis, reliquis ex ovato-lanceolatis, omnibus ſinuoſis, petiolorum inſtar dentatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 26. *t.* 10. *bona.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 93.

Sibiriſches Habichtskraut. W.

Habitat in Sibiriae *alpinis.* 24 (*v. v.*)

Caulis *rigens bipedalis ſtriatus hiſpidus.* Folia *lanceolato-ovata, venis rugoſa, ſubruncinata dentata magis magisque baſin verſus, ſubtus nervis ſcabra.* Inferiora *petiolis alatis dentatis.* Pedunculi *uniflori aphylli ſtricti, verſus florem craſſiores.* Semina *fuſco-purpuraſcentia.*

Folia *caulina inferiora petiolata petiolis alatis dentatis amplexicaulibus; ſuperiora amplexicaulia baſi profunde inaequaliter dentata; ſumma et floralia lanceolata integerrima ſeſſilia. Abunde diverſum a praecedente;* foliis *nunquam ſagittato-haſtatis. Gouani planta ab hac diſtincta et praecedentis varietas.* W.

*55. HIERACIUM *grandiflorum.*

H. caule adſcendente ſimplici ſulcato piloſo-viſcoſo, foliis lanceolatis recurvato-dentatis, caulinis ſubdentatis amplexicaulibus ſagittato-haſtatis, calycibus hiſpidis. W.

H. (*grandiflorum*) piloſo-viſcidum, caule ſubdeclinato paucifloro, foliis caulinis haſtato-lanceolatis, inferioribus recurvato-dentatis, pappo ſubſtipitato. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 102. *t.* 99. * *optima.*

Hieracium grandiflorum. *Allion. ped. n.* 794. *t.* 29. *f.* 2. 3. *Haenke ſudet. p.* 134. *

H. (*pappoleucon*) foliis lyrato-ſpathulatis dentatis, caulinis auriculis binis utrinque amplexicaulibus, caule ſtriato viſcoſo paucifloro. *Villars delph.* 3. *p.* 134. *t.* 31. *

Hieracium pyrenaicum ε helveticum. *Lin. ſyſt. pl. ed. R.* 3. *p.* 645.

H. (*conyzaefolium*) foliis argute-dentatis, radicalibus lanceolato-oblongis acutis, caulinis ſagittatis oblongis, pedunculis unifloris, calycibus piloſiſſimis laxis. *Gouan. illuſt.* 59. *Roth. germ. I.* 341. *II.* 269.

H. foliis lanceolatis ſerratis hirſutis, calycibus villoſis. *Hall. helv. n.* 40.

H. montanum latifolium genevenſe, foliis conyzae majoris monſpeſſulanae. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 1026.

H. ramoſum magno flore. *Bauh. prod.* 56.

Groſsbluмiges Habichtskraut. W.

Habitat in pratis alpinis Delphinatus, Helvetiae, Pedemontii, Pannoniae, Sileſiae. 4 (*v. ſ.*)

Ab H. pyrenaico, foliis *radicalibus lanceolatis recurvato-dentatis, caulinis ſubdentatis, caule adſcendente, et quod viſcoſo-piloſum ſit, diverſum.* W.

*54. HIERACIUM *intybaceum.*

H. caule erecto ramoſo hiſpido, foliis lanceolatis dentatis ſeſſilibus utrinque attenuatis, pedunculis incraſſatis, calycibus laxis hiſpidis. W.

Hieracium intybaceum. *Jacq. auſtr. app. t.* 43. *Allion. ped. n.* 793. *Hoſt. ſynop.* 433.

H. (*albidum*) foliis eroſo-ligulatis hiſpidis, caule ſubdichotomo pauciſloro. *Villars delph. 3. p.* 133. *t.* 31.*

H. foliis oblongis aſperis lanceolatis dentatis, calyce hirſutiſſimo. *Hall. helv. n.* 41.

H. intybaceum flore magno albido. *Scheuch. it. alp.* 336.

Cichorienartiges Habichtskraut. W.

Habitat in alpibus Delphinatus, Helvetiae, Sabaudiae, Pedemontii, Tyrolis, Styriae, Carinthiae. 4 (*v. v.*)

*55. HIERACIUM *ciliatum.* W.

H. caule erecto ramoſo, foliis radicalibus dentatis, caulinis ſubdentatis lanceolatis amplexicaulibus ſagittatis, calycibus patulis ciliatis. W.

H. creticum altiſſimum hirſutum dentis leonis folio leviter dentato. *Tournef. cor.* 35.

Gefranztes Habichtskraut. W.

Habitat in Creta. (*v. ſ.*)

Caulis *erectus ramoſus ſtriatus piloſus.* Folia *radicalia oblongo-obovata dentata dentibus baſin verſus longioribus, ad coſtam mediam hirta.* Folia *caulina lanceolata ſagittata amplexicaulia ſubdentata ad marginem et coſtam mediam ciliato-hirta.* Calyces *patuli hirti ciliati.* W.

56. HIERACIUM *villoſum.*

H. caule erecto ſubramoſo foliisque villoſis, radicalibus oblongo-lanceolatis dentatis, caulinis ovatis cordatis amplexicaulibus ſubdentatis, calycibus villoſiſſimis patulis. W.

H. caule ramoſo folioſo, foliis hirtis: radicalibus lanceolato-ovatis dentatis: caulinis amplexicaulibus cordatis. *Sp. pl.* 1130. *Jacq. vind.* 271. * *auſt. t.* 87.

Doerr. naſſ. p. 127. *Villars delph.* 3. *p.* 105. *Allion. ped. n.* 790.

H. foliis villoſis integerrimis, radicalibus ligulatis, caulinis ovatis, amplexicaulibus, calycibus villoſis. *Hall. helv. n.* 44.

H. alpinum latifolium villoſum, magno flore. *Bauh. pin.* 128. *Scheuchz. it. alp.* 1. *p.* 39.

H. alpinum, latiore folio, piloſum, flore majore. *Pluk. alm.* 184. *t.* 194. *f.* 2.

H. alpinum V. villoſum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 141. *Hall. opuſc.* 146.

β Piloſella ſ. Pulmonaria lutea, anguſtiori folio, valde piloſa, duplex. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1034. *ic. bona.*

γ Hieracium caule unifloro, foliis levibus, radicalibus lingulatis, obiter dentatis, caulinis ovato-lanceolatis, amplexicaulibus. *Hall. emed.* 3. *n.* 254. *cat. rar. n.* 972. *helv. n.* 44. *var.* δ.

H. (*valde piloſum*) caule erecto ſubſimplici, foliis amplexicaulibus lanatis, calycibus imbricatis. *Villars delph.* 3. *p.* 106.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 81.

Zottiges Habichtskraut. W.

Habitat in alpibus Bohemicis, Helveticis, Monſpelii. 24 (*v. ſ.*)

Caulis *ſtriatus, ſubpiloſus: Ramis altitudine caulis.* Folia Radicalia *lanceolata, latiuſcula, ſubpiloſa, dentibus inermibus;* Caulina *cordata, amplexicaulia, baſi ſurſum conniventia.* Pedunculi *uniflori, bractea calycina remotiore.* Calyx *patulus, minus imbricatus foliolis longitudine ſubaequalibus, adſperſus pilis baſi nigris: apice* (*ut tota planta*) *glandula flava.* Semina *nigra: Pappo ſeſſili, multiplici, piloſo.*

*57. HIERACIUM *lanatum.*

H. caule erecto ſimplici baſi folioſo villoſo, ſuperne nudiuſculo ſubglabro, foliis oblongis baſi attenuatis dentatis lanatis, caulinis ſeſſilibus, calyce patulo hirto. W.

H. (*lanatum*) caulibus paucifloris, foliis inferioribus oblongis remote dentatis hirſutisſimis, ſuperioribus linearibus integerrimis ſubnudis. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 2. *p.* 135. *t.* 127.

Wolliges Habichskraut. W.

Habitat in alpibus et ſubalpinis Croatiae. 24 (*v. ſ.*)

Folia *radicalia et majora, in caulis inferiore parte, denſe lanata.* Folia *floralia et partis ſuperioris caulis parva linearia fere glabra. Ab H. villoſo, cui habitu ſimile, valde diverſum.* W.

*58. HIERACIUM *Halleri.*

H. caule erecto ſubbifloro, foliis piloſis dentatis, radicalibus oblongis, caulinis lanceolatis ſeſſilibus, calyce villoſo. W.

H. (*Halleri*) foliis lanceolatis dentatis obſcure villoſis, caule ſubramoſo rigido. *Villars delph.* 3. *p.* 104. *t.* 26. (*excluſis omnibus ſynonymis.*)

Hallerſches Habichtskraut. W.

Habitat in alpibus Delphinatus, Helvetiae *et* Sileſiae. 24 (*v. ſ.*)

Caulis *ſemipedalis erectus teres parce villoſus, foliis tribus inſtructus, uni-bi-vel triflorus.* Folia *radicalia bipollicaria petiolata elliptica, utrinque pilis brevibus obſita, remote dentata.* Folia *caulina lanceolata acuta ſeſſilia, baſi anguſtata, dente uno alterove inſtructa.* Flores *magnitudine H. villoſi.* Calyces *villoſi. Deſcriptio Villarſii optima, icon mediocris.* W.

*59. HIERACIUM *echioides.*

H. caule erecto ſtrigoſo-hiſpido, foliis lanceolatis ſubintegerrimis ſtrigoſo-hiſpidis baſi attenuatis, floribus corymboſis. W.

H. (*echioides*) caneſcens, caule folloſo ſubflexuoſo, foliis lanceolatis ſubintegerrimis hiſpidis, floribus cymoſis. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 87. *t.* 85. *

H. (*echioides*) caule erecto, follis ſparſis lanceolatis piloſis rigidis ſubdentatis, floribus ſubumbellatis. *Lumnitz. poſon. n.* 782. *

Natterkopfartiges Habichtskraut. W.

Habitat in Hungaria *inque* Neomarchia *et* Borusſia *auſtrali.* 24 (*v. v.*)

Tota planta ſtrigoſo-hiſpida ut in Echio. W.

*60. HIERACIUM *undulatum.*

H. caule erecto ramoſo cano, foliis obovato-oblongis baſin verſus dentatis cano-pubeſcentibus, pilis plumoſis. W.

H. caule ramoso folioso, foliis ellipticis dentatis undulatis pilosis, pilis plumosis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 124.
Wellenblättriges Habichtskraut. W.
Habitat in Hispania. 4 (*v. v.*)
Caulis *et* Folia *praesertim subtus cano-pubescentia, pilis plumosis.* Folia *obovato-oblonga in petiolum attenuata acutiuscula a medio ad basin dentata, dentibus subundulatis.* W.

61. HIERACIUM *glutinosum.*

H. foliis lanceolatis runcinatis scabriusculis, floribus umbellatis. *Sp. pl.* 1130.
H. dentis leonis folio, floribus parvis. *Bauh. pin.* 127. *prodr.* 63.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 82.
Klebriges Habichtskraut. W.
Habitat in G. Narbonensi. ☉
Habitus *Crepidis tectorum.* Folia *mollia, glutinosa, summa lanceolata, integerrima.* Caulis *striatus.*

62. HIERACIUM *Kalmii.*

H. caule erecto multifloro, foliis lanceolatis dentatis, pedunculis tomentosis. *Sp. pl.* 1130.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 83.
Kalmisches Habichtskraut. W.
Habitat in Pensylvania. *Kalm.*
Caulis *erectus, H. sabaudo angustior, laevis.* Folia *lanceolata, alterna, subsessilia, acuminata, parva, nuda, argutius extrorsum dentata, quam ulla alia hujus generis.* Pedunculi *ad apicem caulis alterni, saepius simplices et uniflori, tomentoso-albidi: Bracteis rarioribus, linearibus.* Flores *parvi, terminales, erecti.*

*63. HIERACIUM *racemosum.*

H. caule erecto subsimplici, foliis oblongis acuminatis dentatis, dentibus inferioribus elongatis, racemo terminali. W.
Hieracium racemosum. *Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung.*
Traubenartiges Habichtskraut. W.
Habitat in Hungaria. 4 (*v. s.*)
Species a reliquis diversissima racemo simplici terminali fere pedali. Folia *ovato-oblonga acuminata in pe-*

tiolum attenuata dentata, dentibus ſenſim baſin verſus magis elongatis, ſubtus ſcabriuſcula, in coſta media pilis albis longis obſita. W.

64. HIERACIUM *folioſum.*

H. caule erecto ſimplici, foliis ovatis cordatis amplexicaulibus denticul[illegible] ciliatis, floribus paniculatis, calycibus glabris. W.

Hieracium folioſum. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* Vielblättri[illegible] Habichtskraut. W.

Habitat in Hungaria. 4 (*v. v.*)

Planta *pulcherrima.* Caulis *teres baſi villoſus ſuperne fere glaber.* Folia *conferta numeroſa amplexicaulia ovata profunde cordata, inferiora acutiuſcula ſuperiora obtuſiſſima, ſuperne glabra, inferne pilis longis ſparſis albis obſita, margine argute denticulata, denticulis ciliatis.* Pedunculi *ſubcorymboſi in apice caulis paniculati.* Flos *magnitudine H. ſabaudi.* Calyces *glabri.* W.

65. HIERACIUM *ſabaudum.*

H. caule erecto ſimplici foliis ovato-oblongis ſubglabris acutis ſeſſilibus ſubamplexicaulibus baſin verſus dentatis, floribus corymboſis. W.

H. caule erecto, multifloro, foliis ovato-lanceolatis dentatis ſemiamplexicaulibus. *Roy. lugdb* 124. *Hort. upſ.* 238. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 703. *Mill. dict. n.* 5. *Neck. gallob.* 331. *Gmel. it.* 1. *p.* 137. *Pollich. pal. n.* 747. *Mattuſch. ſil. n.* 572. *Villars delph.* 3. *p.* 127. *Allion. pedem. n.* 796. *t.* 27. *f.* 2. *Hoffm. germ.* 280. *Roth. germ. I.* 341. *II.* 270.

H. foliis hirſutis dentatis, inferioribus ellipticis, ſuperioribus ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 35.

H. caule multifloro, folioſo; foliis lanceolatis, dentatis; dentibus glanduloſis. *Scop. carn.* 1. *p.* 391. *n.* 10. *deſcriptio. ed.* 2. *n.* 972.

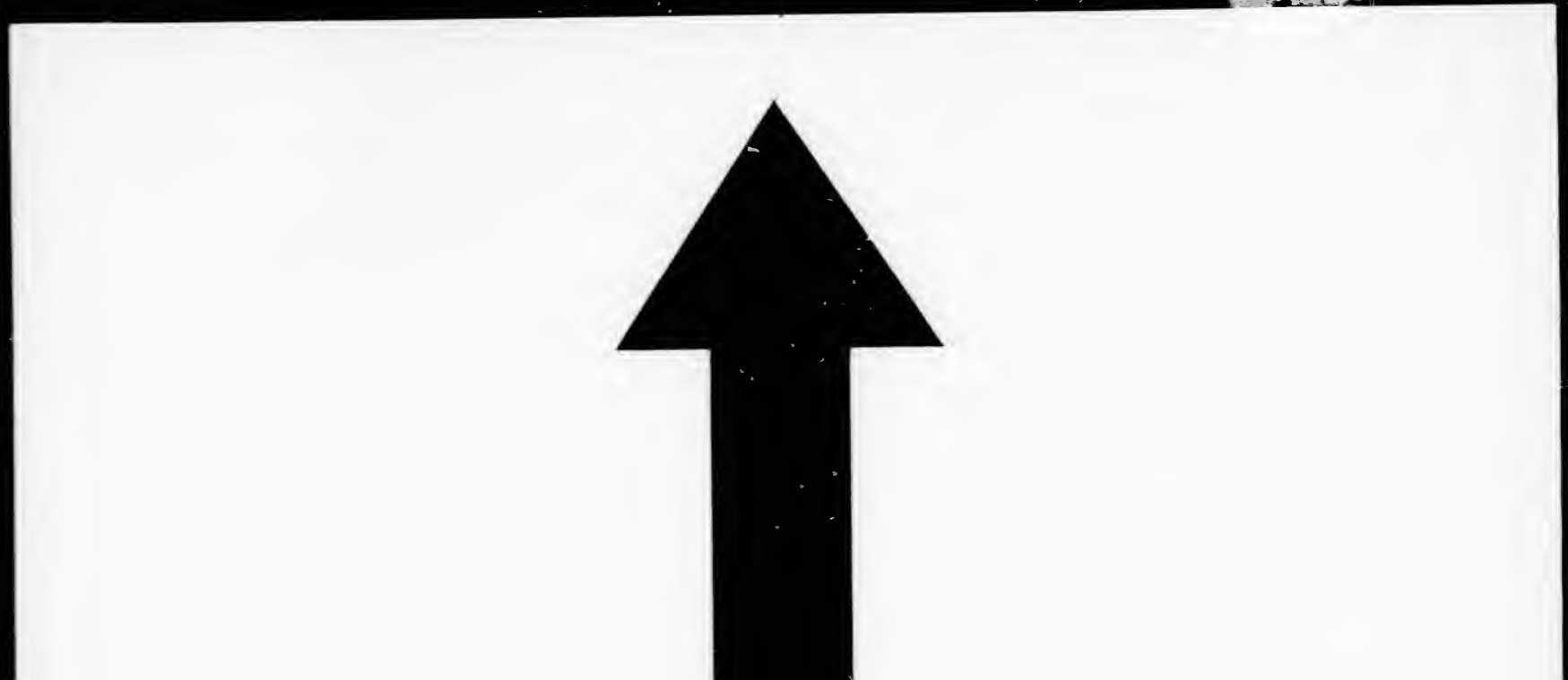
H. fruticoſum latifolium hirſutum. *Bauh. pin.* 129.

β Hieracii ſabaudi varietas. 1. *Bauh. hiſt* 2. *p.* 1030.

H. ſabaudum altiſſimum, foliis latis brevibus, crebrius naſcentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 71.

Houttuyn Linn. Pfl. Syſt. 9. *p.* 84.

[redacted]



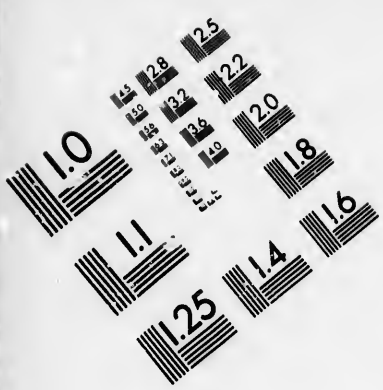
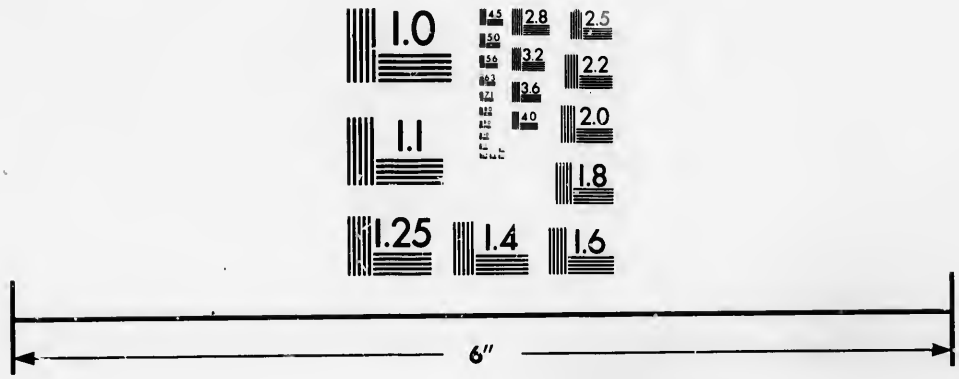
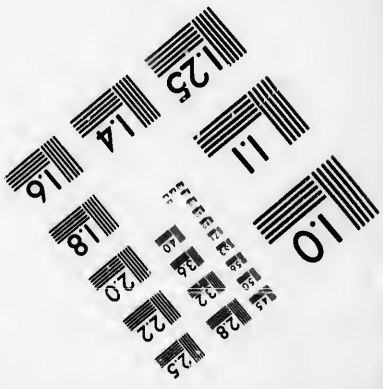




IMAGE EVALUATION TEST TARGET (MT-3)







Photographic Sciences Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

Savoyer Habichtskraut. W.

Habitat in Europae *nemoribus.* 4. (*v. v.*)

Variat foliis glabris et utrinque hirsutis, longioribus et brevioribus, floribus subumbellatis corymbosis et paniculato-corymbosis. Hieracium Gmelin. *fl. sib. 2. p. 35. n. 30. t. 14. f. 2. est longe alia planta H. folioso similis tamen, ut videtur, diversa.* W.

*66. HIERACIUM *prenanthoides.*

H. caule erecto simplici, foliis lanceolatis cordatis amplexicaulibus denticulatis pubescentibus, floribus racemoso-corymbosis. W.

H. (*prenanthoides*) foliis ovato-lanceolatis subintegerrimis hirsutis amplexicaulibus, floribus corymboso-spicatis. *Lamarck encycl. 2. p. 363.*

H. (*prenanthoides*) caule erecto, summe conice ramoso nudo, foliis ellipticis acutis incanis basi amplexicaulibus. *Villars delph. 3. p. 108.*

Hieracium spicatum. *Allion. ped. n. 795. t. 27. f. 1. 3. Ait. Kew. 3. p. 125.*

H. caule multifloro, foliis amplexicaulibus pilosis rariter dentatis. *Hall. helv. n. 43.*

H. fruticosum subhirsutum, foliis plumbaginis majus. *Vaill. act. paris. 1721. p. 244. n. 47.*

Hasenlattichartiges Habichtskraut. W.

Habitat in sylvis montanis Scotiae, Galliae, Helvetiae, Italiae. 4 (*v. s.*)

*67. HIERACIUM *laevigatum.*

H. caule erecto ramoso, foliis oblongo-lanceolatis glabris petiolatis, medio profunde dentatis, floribus paniculatis, basi calycis pedunculisque pubescentibus. *Willd. hort. berol. t. 16.*

Haarloses Habichtskraut. W.

Habitat — — — — — 4 (*v. v.*)

Planta *facie fere H. murorum et ramosi, sed etiam H. sabaudo haud dissimile.* Caulis *erectiusculus bipedalis ramosus teres glaber quandoque scabriusculus.* Folia *omnia petiolata oblongo-lanceolata superiora magis attenuata et lanceolata, medio dentibus tribus vel quatuor longis instructa, utrinque glabra vel rarius scabriuscula.* Flores *ut in H. murorum paniculati.* Calyces *basi albido-pubescentes.* Pedunculi *apice, id est*

ſub flore, pubeſcentes. Sub falſo nomine H. paniculati ſemina accepi. W.

*68. HIERACIUM *lanceolatum.*

H. caule erecto ſimplici, foliis oblongo-lanceolatis dentatis hirſutis ſeſſilibus, floribus ſubcorymboſis. W.

H. (*lanceolatum*) caule erecto rigido, foliis lanceolatis dentatis, floribus ſubcorymboſis. *Villars. delph.* 3. *p.* 126. *t.* 30.

Lanzettblättriges Habichtskraut. W.

Habitat in ſylvis Delphinatus. 2. (*v. ſ.*)

Caulis *pedalis et ultra rigidus piloſus.* Folia *ſeſſilia pollicaria vel ſesquipollicaria hirſuta oblongo-lanceolata remote dentata ſumma ſubintegerrima.* Flores 10 *vel* 12 *in apice caulis. Variat caule paucifloro quandoque unifloro.* W.

*69. HIERACIUM *fruticoſum.* W.

H. caule ramoſo fruticoſo, foliis oblongis dentatis petiolatis, pedunculis ſubcorymboſis, calycibus tomentoſis. W.

Strauchartiges Habichtskraut. W.

Habitat in Madera? ♄ (*v. v.*)

Frutex *parvus pedalis ramoſiſſimus diffuſus erectus.* Folia *omnia petiolata oblonga acuta dentata glabra pollicaria vel parum minora.* Pedunculi *in ramorum apice elongati tri-vel quinqueflori, ſub flore incraſſati, tomentoſi et ſquamoſi.* Calyces *tomentoſi.* W.

70. HIERACIUM *umbellatum.*

H. caule erecto ſimplici, foliis linearibus ſubdentatis, floribus corymboſo-umbellatis. W.

H. foliis linearibus ſubdentatis ſparſis, floribus ſubumbellatis. *Fl. lapp.* 287. *Fl. ſuec.* 639. 704. *Hort. cliff.* 387. *Roy. lugdb.* 123. *Dalib. pariſ.* 237. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 25. *Hall. helv. n.* 34. *Pollich. pal. n.* 748. *Leers. herb. n.* 620. *Flor. dan. t.* 680. *Kniph. cent.* 9. *n.* 48. *Hoffm. germ.* 280. *Roth. germ. I.* 341. *II.* 271.

H. fruticoſum anguſtifolium majus. *Bauh. pin.* 129. *Dill. ephem. Nat. Cur. cent.* 5 *et* 6. *app. t.* 13. *f.* 2.

H. ſabaudum. *Dalech. hiſt.* 570.

β Var. foliis peneovatis, vix dentatis, caule humili, pene unifloro.

H. fruticosum angustifolium minus. *Dill. Eph. Nat. Cur. V. VI.* append. *t.* 13. *f.* 1. *Vaill. paris. t.* 48. *Hall.* R.

γ Angustissimis, quasi Linariae foliis.

Hieracium fruticosum angustissimo incano folio. *Vaill. Peiver. t.* 13. *Hall.* R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 85.

Doldenblumiges Habichtskraut. W.

Habitat in Europae *pascuis siccis.* 24 (*v. v.*)

Calyces *squarrosi.*

1412. CREPIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1239.

Recept. nudum. *Cal.* calyculatus squamis deciduis. *Pappus* pilosus, substipitatus.

1. CREPIS *bursifolia.*

C. foliis pinnatifidis crenatis, scapo nudo paucifloro. *Sp pl.* 1131.

Hieracium siculum, bursae pastoris folio. *Bocc. mus.* 2. *p.* 147. *t.* 106. *et* 112. *Raj. suppl.* 142.

Hieracium minus panormitanum, cichorei folio. *Cup. cath.* 95. *suppl.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 87.

Täschelkrautblättriger Pippau. W.

Habitat in Sicilia. 24.

2. CREPIS *nemausensis.*

C. foliis runcinato-lyratis obtusis dentatis, scapo nudo multifloro hispido, calycinis squamis margine membranaceis. W.

C. (*nemausensis*) scapo nudo hirto, floribus corymbosis, foliis lyratis runcinatis. *Gouan. illust.* 60. * *Allion. ped. n.* 809. *t.* 75. *f.* 1.

Hieracium (*sanctum*) scapo nudo multifloro, foliis lyratis obtusis dentatis. *Sp. pl.* 1127. *Amoen. acad.* 4. *p.* 328.*

Andryala (*nemausensis*) foliis lyrato-sinuatis, caule multifloro. *Villars delph.* 3. *p.* 66. *t.* 26. *

Hieracium dentis leonis folio monoclonon subasperum. *Bauh. pin.* 37.

Hieracium intybaceum ſ. ſextum. *Tabern. ic.* 183. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 72.
Leyerblättriger Pippau. W.
Habitat in ſiccis Galliae *auſtralis*, Italiae, Palaeſtinae. ☉ (*v. v.*)

Tota planta hiſpida. Folia *lyrato-runcinata dentata obtuſa.* Scapi *nudi tri- vel quadriflori, rarius ſex- vel ſeptemflori ſubcorymboſi.* Calyx *calyculatus, ſquamis margine membranaceis.* *Vidi varietatem a Clariſſ. Bellardi (append. ad fl. pedem. p.* 37.) *deſcriptam, foliis obovatis dentatis unguicularibus, ſcapo unifloro.* W.

*3. CREPIS *leontodontoides.*

C. foliis runcinatis dentatis glabris, ſcapo nudo multifloro adſcendente, calycibus tomentoſis, ſquamis exterioribus adpreſſis. W.
C. (*leontodontoides*) glabra, foliis runcinatis haſtatis, caule ſubnudo, calycibus cylindricis non reflexis. *Allion. auct. ad fl. pedem. p.* 13.*
Löwenzahnblättriger Pippau. W.
Habitat in ſylvis Pedemontanis. ♂ (*v. ſ.*)

Folia *Taraxaci acuminata glabra ad baſin et in coſtae mediae parte inferiori ciliata.* Scapi *pedales glabri adſcendentes nudi multiflori ad baſin ramificationum folio parvo lineari-ſubulato inſtructi.* Calyces *calyculati tomentoſi, ſquamis arcte adpreſſis.* Pappus *ſtipitatus piloſus.* W.

*4. CREPIS *taraxacifolia.* W.

C. foliis runcinato-pinnatifidis dentatis hiſpidis, ſcapis adſcendentibus baſi folioſis multifloris, calycibus tomentoſis, ſquamis exterioribus patulis. W.
C. (*taraxacoides*) foliis profunde runcinatis hirſutis, lobis dentatis, pedunculis elongatis ſubnudis piloſis, calyce tomentoſo. *Desf. atl.* 2. *p.* 231.
Löwenzahnartiger Pippau. W.
Habitat in Barbariae *arvis.* ♂ (*v. v.*)

Folia *radicalia pinnatifido-runcinata dentata hiſpida, pilis ſimplicibus.* Scapi *pedales vel bipedales ramoſi adſcendentes baſi folioſi.* Pedunculi *ſquamis nonnullis plerumque binis inſtructi ſub calyce pubeſcentes.* Calyx *calyculatus tomentoſus, ſquamis interioribus oblongo-lanceolatis; exterioribus ovato-lanceolatis pa-*

tulis margine membranaceis. Pappus *ſtipitatus piloſus.* W.

*5. CREPIS *apargioides*, W.

C. foliis lanceolato-obovatis dentatis glabris, caulinis lineari-lanceolatis caule angulato inferne ſcabro, pedunculis calycibusque hiſpidis. W.

Hieracium (*ſtipitatum*) caule ſubunifolio ramoſo, foliis dentatis, pappo ſtipitato. *Murr. ſyſt. veg. ed.* 14. *p.* 718. *Jacq. auſt.* 3. *t.* 293. *Hoſt. ſynop.* 433.

Pfaffenröhrleinartiger Pippau. W.

Habitat in pratis ſubalpinis Auſtriae, Salisburgi, Bavariae, 4 (*v. ſ.*)

Caulis *pedalis vel ſesquipedalis ſulcatus inferne ſcaber ſuperne hiſpidus, folio unico vel tribus inſtructus, bi- vel triflorus.* Folia *radicalia lanceolato-obovata glabra recurvato-dentata, caulina lineari-lanceolata ſubintegerrima baſi, praeſertim ſuperiora, ſubdecurrentia.* Pedunculi *hiſpidi nigreſcentes.* Calyx *parce calyculatus, ſquamis interioribus lanceolatis glabris baſi hiſpidis, exterioribus paucis ſubulatis hiſpidis.* Pappus *piloſus ſtipitatus. Illuſt. Jacquin hanc Hieraciis adummerat, ſed potius huc pertinere videtur ob pappum ſtipitatum, qui in Hieraciis ſemper ſeſſilis.* W.

6. CREPIS *veſicaria.*

C. foliis ovato-oblongis runcinato-dentatis hirtis, caule baſi ſulcato, floribus corymboſis, bracteis calycinisque ſquamis exterioribus membranaceis ſcarioſis. W.

C. involucris ſcarioſis longitudine calycis, floribus corymboſis, bracteis ovatis. *Sp. pl.* 1132.

Hieracium creticum endiviae folio. *Tournef. cor.* 35. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 88.

Blaſenkelchiger Pippau. W.

Habitat in Creta. 4 (*v. ſ.*)

Radix craſſa. Folia *lyrata, angulata, dentata, ſcabra.* Caulis *brevis.* Rami *longi, nudi, bifidi ſ. trifidi, multiflori, pedunculorum* Bracteae *ovatae, ſolitariae, concavae, integrae, pallidae.* Flores *lutei.* Calyces *ſinguli cincti Involucro longitudine calycis, ex Foliolis* 5 *ſ.* 6, *patentibus, ovatis, obtuſis, concavis, membranaceis, pallidis.*

Radix *perennis craſſa*, Folia *radicalia hiſpida obo-*

vata runcinato-dentata. Caulis *basi folioſus ſulcatus hiſpidus ſuperne nudus corymboſus.* Folia *caulina, amplexicaulia, lanceolata inferiora dentata, dentibus baſin verſus majoribus, ſuperiora integerrima.* Bracteae *ovato-oblongae concavae membranaceae.* Calyces *tomentoſi, ſquamis exterioribus ſubrotundo-ovatis membranaceis calyce duplo brevioribus patentibus.* W.

*7. CREPIS *ſcarioſa.* W. †

C. foliis lanceolatis runcinatis hirtis, caule folioſo, floribus corymboſis, calycinis ſquamis exterioribus membranaceis ſcarioſis longitudine calycis. W.

Crepis veſicaria *β. Sp. pl.* 1132.

Cichorium pratenſe hirſutum veſicarium. *Bauh. pin.* 126.

Cichorium ſylveſtre veſicarium pratenſe. *Colum. ecph.* 1. *p.* 238. *t.* 237.

Spreuartiger Pippau. W.

Habitat in Apulia. ⊙

Planta *a praecedente diverſiſſima. Differt enim* caule *folioſo,* foliis *lanceolatis omnibus runcinatis,* ſquamis *calycinis exterioribus membranaceio ſcarioſis obtuſis longitudine calycis,* radice *annua.* W.

*8. CREPIS *taurinenſis.* W.

C. foliis ſcabris radicalibus lyrato-runcinatis, caulinis lanceolatis amplexicaulibus baſi dentatis, calycibus ſubtomentoſis, ſquamis exterioribus margine membranaceis. W.

Crepis veſicaria. *Balbis taur. p.* 93. (*excluſo ſynonymo.*)

Turiniſcher Pippau. W.

Habitat in collibus Taurinenſibus. ⊙ (*v. ſ.*)

Folia *radicalia Raphani runcinato-lyrata, caulina lineari-lanceolata auriculato-amplexicaulia baſi dentata.* Flores *corymboſi.* Bracteae *lineari-ſubulatae.* Calyces *ſubtomentoſi ſquamis exterioribus lanceolatis calyce duplo brevioribus, margine tantum membranaceis. A. C. veſicaria et ſcarioſa diſtincta.* Bracteis Calycibus*que exterioribus non ſcarioſis lanceolatis,* Foliis*que radicalibus runcinato-lyratis diverſiſſima.* W.

9. CREPIS *alpina.*

C. foliis ovatis cordato-ſagittatis amplexicaulibus den-

tatis, pedunculis elongatis unifloris, calycibus hiſpidis, exterioribus membranaceis ſcarioſis. W.

C. involucris ſcarioſis longitudine calycis, floribus ſolitariis. *Sp. pl.* 1134.

C. foliis amplexicaulibus oblongis acuminatis: inferioribus ſuperne; ſummis inferne denticulatis. *Hort. upſ.* 238. *Mill. dict. n.* 4. *Pall. it.* 2. *p.* 523.

Hieracioides annua, endiviae folio, capite magno. *Vaill. act.* 1721. *p.* 246.

Hieracium alpinum, ſcorzonerae folio. *Tournef. inſt.* 472.

Leontodon calyce toto erecto: inferiore ſquamis ſiccis; foliis amplexicaulibus. *Gmel. ſibir.* 2. *p.* 16. *t.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 89.

Alpen-Pippau. W.

Habitat in ibus Italiae, Sibiriae. ☉ (*v. v.*)

Calyx p. ſus cinctus foliolis calycinis ovatis, glabris, aridis.

*10. CREPIS *albida.*

C. foliis cano-ſcabris, radicalibus runcinato-dentatis, caulinis oblongo-lanceolatis ſubamplexicaulibus ſubdentatis, calycinis ſquamis margine membranaceis ciliatis. W.

C. (*albida* hirſuta, pilis breviſſimis capitatis, foliis radicalibus longe ſpathulatis dentatis vel runcinato-inciſis, caulinis ſubamplexicaulibus, calycibus ſubciliatis ovatis acutis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 164. *Collect.* 1. *p.* 81. * *Allion. ped. n.* 800. *t.* 32. *f.* 3.

C. (*albida*) foliis runcinato-dentatis incanis, ſquamis calycis ſimplicis membranaceis, flore albido. *Villars delph.* 3. *p.* 139. *t.* 33. *

Weiſslicher Pippau. W.

Habitat in ſaxoſis Italiae, Galliae *auſtralis*, Hiſpaniae. 2 (*v. ſ.*)

Planta *caneſcens.* Folia *radicalia lanceolato-obovata indiviſa dentata, vel runcinato-dentata; caulina oblongo-lanceolata ſeſſilia baſi rotundata ſubamplexicaulia ſubdentata.* Flores *pallide flavi.* Calycis *ſquamae ovatae acuminatae, margine membranaceae, carina et margine ciliatae.* W.

*11. CREPIS *rigida.*

C. foliis rigidis ſcabris dentatis, radicalibus obovatis,

caulinis ſagittatis amplexicaulibus, floribus racemoſo-paniculatis, calycibus pubeſcentibus. W.

C. (*rigida*) ramis pedunculisque rigidis incurvato-erectis, foliis dentatis, inferioribus obovato-cuneiformibus, calycibus canis, ſquamis extimis apice fuſcis. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 18. *t.* 19.

Steifer Pippau. W.

Habitat in montibus apricis Hungariae, Tauriae. 4 (*v. v.*)

Caulis *erectus rigidus quadripedalis.* Racemus *terminalis, pedunculis inferioribus bifloris.* W.

*12. CREPIS *rigens.*

C. foliis hiſpidis ovato-oblongis argute et profunde duplicato-ſerratis, ſcapo nudo corymboſo, calycibus cylindricis glabris, pappo ſeſſili. W.

C. (*rigens*) foliis oblongis duplicato-ſerratis ſetoſis, caule nudo ramoſo, floribus paniculatis, calycibus cylindraceis glabris, pappo ſeſſili. *Ait. Kew.* 3. *p.* 127.

Tiefgeſägter Pippau. W.

Habitat in Azoreis. 4 (*v. ſ.*)

13. CREPIS *rubra.*

C. foliis radicalibus runcinato-lyratis, caulinis amplexicaulibus lanceolatis, inferioribus pinnatifidis, calycibus hiſpidis, ſquamis exterioribus ſcarioſis. W.

C. foliis amplexicaulibus lyrato-runcinatis. *Vir. cliff.* 79. *Hort. upſ.* 239. *Sauv. monſp.* 295. *Gouan. monſp.* 414. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 11. *n.* 36.

Hieracium foliis caulinis ſinuatis, calycibus ante floreſcentiam nutantibus. *Hort. cliff.* 338.

Hieracium intybaceum, floribus ex purpureo rubentibus. *Bauh. pin.* 128. *Raj. hiſt.* 231.

Hieracium dentis leonis folio, flore ſuave rubente. *Bauh. pin.* 127.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 90.

Rother Pippau. W.

Habitat in Apulia. ⊙ (*v. v.*)

Pappus *ſtipitatus ut in C. alpina, et veſicaria.* Calyx *ante floreſcentiam nutat.*

14. CREPIS *foetida.*

C. foliis runcinato-pinnatifidis ſcabris ſeſſilibus, ſummis lanceolatis baſi profunde inciſis, calycibus ovatis piloſis angulatis. W.

C. foliis runcinato-pinnatis hirtis, petiolis dentatis. *Sp. pl.* 1133. *Roy. lugdb.* 126. *Gouan. monſp.* 415. *Illuſtr.* 59. *Leers herb. n.* 609. *Pollich. pal. n.* 749. *Hoffm. germ.* 281. *Roth. germ. I.* 335. *II.* 252.

C. foliis ſcabris pinnatis, pinnis anguloſis, dentatis, retroverſis, extrema triangulari maxima. *Hall. helv. n.* 29.

Hieracium luteum, cichorii ſylveſtris folio amygdalas amaras olens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 63. *ſ.* 7. *t.* 4. *f.* 4.

Hieracium foliis cichorii ſylveſtris villoſis, odore caſtorei. *Magn. monſp.* 129. *t.* 128.

Hieracium caſtorei odore monſpelienſium. *Raj. hiſt.* 232.

Hieracium orientale altiſſimum, folio cichorii ſylveſtris, odore caſtorei, flore magno. *Tournef. cor.* 35.

Hieracium maximum, erucae folio. *Tournef. inſt.* 469. glabrum. *Raj. ſuppl.* 146.

Jacobaea ſylvatica tomentoſa, cichorii ſylveſtris folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 109.

Senecio hirſutus. *Bauh. pin.* 131.

Erigeron tertium. *Dod. pempt.* 641.

Chondrilla purpuraſcens foetida. *Bauh. pin.* 130. *prodr.* 68. *t.* 68.

Hieracioides vulgaris foetida. *Vaill.* 189. R.

β Hieracium foliis pinnatifidis, hinc haſtatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 22. *t.* 8. *f.* 1. *Gouan. l. c.* R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 90.

Stinkender Pippau. W.

Habitat in Germaniae, Galliae, Helvetiae, Auſtriae *verſuris.* ⊙ (*v. v.*)

Flores *ante antheſin nutant.* Folia *odore amygdali amari.*

*15. CREPIS *ſprengeriana.*

C. hiſpido-ſcabra, foliis oblongis amplexicaulibus remote dentatis, caule divaricato ramoſo, ſquamis calycinis exterioribus inaequalibus patulis. W.

Crepis ſprengeriana. *Allion. pedem. n.* 810.

Hieracium (*ſprengerianum*) caule ramoſo folioſo, foliis amplexicaulibus oblongis repandis hiſpidis. *Sp. pl.* 1130. *Roy. lugdb.* 123.

Hieracium pulchrum ramoſum ſprengerianum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1026. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 65. *ſ.* 7. *t.* 5. *f.* 17. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 84.

Ausgebreiteter Pippau. W.

Habitat in Luſitania, Italia. ⊙ (*v. v.*)

Caulis *pilis raris rigidulis, ramis alternis brevioribus ſimplicibus.* Folia *amplexicaulia ovata obtuſiuſcula ciliata, rarius piloſa, ſubtus magis.* Calyces *terminales plures pedunculati, ſparſe piloſi.*

16. CREPIS *aſpera.*

C. foliis amplexicaulibus inferioribus oblongis dentatis, ſuperioribus inciſo-dentatis, caule ſetoſo-hiſpido, calycibus fructigeris angulatis muricatis, ſquamis exterioribus membranaceis ovatis deciduis. W.

C. foliis dentatis: inferioribus ovatis auriculatis: ſuperioribus ſagittatis, caule ſetis rigidis ſparſis. *Sp. pl.* 1132.

Hieracioides ſicula, cichorii folio, flore parvo flaveſcente. *Vaill. act.* 714.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 92.

Scharfſtieliger Pippau. W.

Habitat in Oriente, Sicilia, Palaeſtina. ⊙ (*v. v.*)

Caulis *nudus ramoſus, aſper: ſetis ſubulatis, rigidis, ſparſis, patentibus.* Flores *fere cymoſi pedicellis rigidis, ſubſeſſiles, alterni, excepto ultimo.* Calyx *parvus, ovatus, toruloſus, hiſpidus: exterior brevior foliolis ovatis, membranaceis, deciduis.*

*17. CREPIS *lappacea.* W.

C. foliis ſeſſilibus hiſpidis oblongis ſinuato-dentatis caule hiſpido, ramis unifloris, pedunculis incraſſatis, calycibus fructigeris angulatis, ſquamis exterioribus linearibus ſetoſo-hiſpidis. W.

Klettenartiger Pippau. W.

Habitat — — — — — ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis *erectus pedalis et ultra hiſpidus pilis glochidibus tectus, ramis alternis unifloris.* Folia, *ut caulis, pilis glochidibus obſita, radicalia petiolata oblongo-*

obovata dentata, caulina ſeſſilia, inferiora oblonga obtuſa repando-dentata, ſuperiora lanceolata, ſumma integerrima. Pedunculi *uniflori tumidi hiſpidi.* Calyces *fructigeri ovati angulati hiſpidi, ſquamis exterioribus linearibus. Similis ſequenti, ſed* folia *non recurvato-dentata,* pedunculi *tumidi, et* pili *calycis non clavati.* W.

18. CREPIS *rhagadioloides.*

C. foliis amplexicaulibus ſubſagittatis lanceolatis recurvato-dentatis, ramis ſimplicibus alternis, calycibus fructigeris ovatis angulatis hiſpidis, pilis clavatis. W.

C. foliis integris amplexicaulibus oblongis, calycibus interioribus toruloſo-articulatis hiſpidis: foliolis cymbiformibus. *Mant.* 108.

C. foliis oblongis dentatis, inferioribus verſus baſin longe anguſtatis, ſuperioribus ſagittato-amplexicaulibus, calycibus inferioribus toruloſis cum pilis apice clavatis. *Jacq. hort. ſchoenb. 2. p. 9. t. 144.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. p. 92.

Sichelſalatartiger Pippau. W.

Habitat in Hiſpania *prope* Malagam. ⊙

Caulis *ſemipedalis, erectus, ſtriatus, ſcaber, ramoſus.* Folia *oblonga, integra, amplexicaulia, laevia.* Pedunculi *elongati, ſcabri, uniflori, nudi.* Calyx *calyculatus. exterior foliolis plurimis, linearibus, obtuſis, calyce ¼ brevioribus, inſertione inaequalibus;* Interior *toruloſus, ſectusque in 13 partes parallelas, quarum quodvis foliolum cymbiforme compreſſum, dorſo hiſpido aculeolis glochidibus.* Corolla *lutea extus purpuraſcens.* Semina *omnia Pappo piloſo.* H. U.

*19. CREPIS *virgata.*

C. foliis lanceolatis denticulatis ſubpubeſcentibus, ſuperioribus linearibus ſubintegerrimis ſeſſilibus, caule virgato, calycibus tomentoſis. W.

C. (*virgata*) glabra, caule ſuperne nudo, pedunculis lateralibus paucis, centrali longioribus, foliis dentatis petiolatis, inferioribus lato-lanceolatis. *Desfont. act. Soc. hiſt. nat. Pariſ. 1. p. 37. t. 8.*

C. glabra, caule ſuperne nudo, pedunculis ſubumbellatis ſuperne ſquamuloſis, lateralibus centrali longiori-

bus, foliis dentatis, inferioribus lato-lanceolatis, pappo ſeſſili ſimpliciſſimo. *Desf. atl.* 2. *p.* 230. *

Ruthenförmiger Pippau. W.

Habitat in arenoſis Barbariae. ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis *erectus ramoſus ſulcatus.* Folia *ſubpubeſcentia praeſertim inferiora radicalia petiolata lanceolata remote denticulata; caulina ſeſſilia inferiora anguſto-lanceolata, ſuperiora linearia ſubintegerrima.* Pedunculus *primarius brevis, ſeriores longiſſimi nudi ſenſim elongantur ad latera hujus, inde caulis virgatum habitum acquirit.* Flos *magnitudine ſequentis.* Calyx *tomentoſus.* W.

*20. CREPIS *hieracioides.*

C. foliis glabris dentatis, radicalibus ovato-ſpathulatis, caulinis oblongis ſeſſilibus, corymbo terminali, calycibus glanduloſo-hiſpidis. W.

C. (*hieracioides*) foliis integris ſinuato-dentatis nudis, radicalibus ovatis in petiolum decurrentibus, caulinis lanceolatis ſeſſilibus. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 71. *t.* 70. *

Habichtskrautartiger Pippau. W.

Habitat in Hungaria. 2 (*v. ſ.*)

*21. CREPIS *hiſpida.*

C. ſetoſo-hiſpida, foliis runcinatis baſi auriculatis, ſuperioribus lanceolatis ſagittato-haſtatis, baſi pinnatifidis, calycibus hiſpidiſſimis. W.

C. (*hiſpida*) foliis intortis, radicalibus ſubruncinatis, ſuperioribus ſagittatis baſi laciniatis, ſummis haſtatis, pedunculis hiſpidis, calycibus hiſpidiſſimis. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 42. *t.* 43. *

Borſtiger Pippau. W.

Habitat in arvis Pannoniae, Croatiae, Sclavoniae, Banatus. ⊙ (*v. v.*)

22. CREPIS *tectorum.*

C. foliis glabriuſculis lanceolato-runcinatis, laciniis adſcendentibus, ſummis linearibus filiformi-ſagittatis amplexicaulibus, floribus corymboſis calycibus pubeſcentibus. W.

C. foliis lanceolato-runcinatis seſſilibus laevibus, inferioribus dentatis. *Fl. dan.* 501. *Flor. ſuec.* 640. 705. *Dalib. pariſ.* 238. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 28. *t.* 11 *et* 12. *Reyg. ged.* 1 *p.* 194. *n.* 1. *Nect. in Act. pal.* 2. *p.* 464. *Pollich. pal. n.* 751. *Leers herb. n.* 610. *Hoffm. germ.* 281. *Roth. germ. I.* 335. *II.* 252.

C. foliis radicalibus pinnatis, ſuperne amplexicaulibus, pinnatis, haſtatis. *Hall. helv. n.* 31.

C. murorum. *Neck. gallob. p.* 331.

Hieracium foliis radicalibus pinnato-dentatis, caulinis lanceolatis ſubdenticularis. *Fl. lapp.* 286. *Hort. cliff.* 387.

Hieracium luteum glabrum ſ. minus hirſutum. *I. B. Raj. angl.* 3. *p.* 165.

Hieracium, chondrillae folio hirſutum. *Bauh. pin.* 127. *a Tabern.*

Hieracium, chondrillae folio, glabrum. *Bauh. pin.* 127.

Hieracium II. *Tabern. hiſt.* 491. *bene.*

Hieracioides vulgatiſſima paene glabra annua, folio longo dentato. *Vaill. act.* 1718.

Cichorium pratenſe luteum laevius. *Bauh. pin.* 126. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 94.

Gemeiniter Pippau. W.

Habitat in Europae *aridis, tectis.* ⊙ (*v. v.*)

Planta *vulgatiſſima, cinerascenti-virens.* Caulis *angulato-ſulcatus: Ramis longitudine caulis.* Folia Radicalia *Taraxaci*; Caulina *Leont. autumnalis: dentibus baſeos erectis longioribus*; Ramea *integra, linearia, ſubſagittata marginibus revolutis.* Flores *nunquam nutant, facie Lapſanae.* Styli *antheris egreſſi ſunt fuſci ſingulari nota. Planta caeterum polymorpha.* Calyx *calyculatus, ſulcatus, adſperſus longitudinaliter pilis glutiniferis.*

Pappus *ſeſſilis. Leers l. c.*

*23. CREPIS *agreſtis.*

C. foliis radicalibus lanceolato-runcinatis, caulinis lanceolatis baſi dentatis ſagittatis, floribus corymboſo-paniculatis, calycibus hirtis. W.

Crepis agreſtis. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.*

Acker-Pippau. W.

Habitat in agris aggeribus pratisque ſiccis Hungariae. ⊙ (*v. v.*)

Planta *ſpontanea a cultâ valde diverſa. Spontanea ſesquipedalis hiſpida, culta bipedalis et ultra fere glabra.* Calyx *in ſpontanea hirtus, in culta fere glaber, excluſo exteriore.* Flores *minores quam in C. tectorum.* W.

24. CREPIS *biennis.*

C. foliis hiſpidis runcinato-pinnatifidis, ſummis ſeſſilibus lanceolatis dentatis cariña hiſpido-aculeatis, calycibus pubeſcentibus muricatis. W.

C. foliis runcinato-pinnatifidis ſcabris: baſi ſuperne dentatis, calycibus muricatis. *Fl. ſuec.* 2. *p.* 706. *Gort. ingr.* 125. *Pollich. pal. n* 752. *Hoffm. germ.* 281. *Roth. germ. I.* 336. *II.* 254.

C. foliis ſubſcabris, ſemipinnatis, pinna extrema maxima. *Hall. helv. n.* 30.

C. ſcanenſis. *It. ſcan.* 171.

Hieracium maximum, chondrillae folio, aſperum. *Bauh. pin.* 127. *prodr.* 64. *Raj. angl.* 3. *p.* 166.

Hieracium, erucae folio, hirſutum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1025. *bene.*

Hieracioides altiſſima annua, chondrillae folio, flore utrinque luteo. *Vaill. act.* 1718.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 96.

Zweijährriger Pippau. W.

Habitat in Scaniae *et* Europae *auſtralioris pratis.* ♂ (*v. v.*)

Calyx *calyculatus, ſulcutus, muricatus longitudinaliter aculeis mollibus.* Folia *omnia lyrato-pinnata, ſubtus hiſpida.* Caulis *angulatus, ſcaber, altitudine fere humana vel quadripedalis, fragilis.*

25. CREPIS *ſcabra.* W.

C. foliis runcinatis hiſpidis, caulinis ſeſſilibus, floribus corymboſis, calycibus tomentoſis exterioribus adpreſſis. W.

Rauhblättriger Pippau. W.

Habitat in Gallia. (*v. ſ.*)

Caulis *ſtriatus ſimplex pedalis pilis breviſſimis parce obſitus.* Folia *radicalia valde hirta obovato-runcinata, lacinüis obtuſis ſubdentatis, petiolata bipollicaria; caulina lanceolata runcinata minus hiſpida ſeſſilia, lacinüis infimis parum elongatis; ſumma floralia*

lineari - ſubulata baſi ſubhaſtata, auriculis filiformibus. Flores *magnitudine C. tectorum corymboſi.* Pedunculi *albi tomentoſi.* Calyces *tomentoſi non muricati.* Calyculo *adpreſſo. Similis C. bienni ſed* folia *radicalia obovato-runcinata,* Pedunculi *et* Calyces *tomentoſi,* calyculusque *adpreſſus. Sub nomine C. Dioſcoridis accepi, ſed ab hac diverſiſſima.* W.

*26. CREPIS *pinnatifida.* W.

C. foliis glabris ſeſſilibus lanceolatis pectinato-pinnatifidis apice integerrimis, caule erecto ramoſo, calycibus pubeſcentibus. W.

Crepis virens. *Hoffm. germ.* 281. *Roth. germ. I.* 336. *II.* 254. *Allion. ped. n.* 805.

Schlitzblättriger Pippau. W.

Habitat in cultis et agrorum marginibus Germaniae, Italiae. ⊙ (*v. v.*)

Abunde a ſequenti foliis *pectinato-pinnatifidis apice integerrimis et* caule *erecto diverſa, cui reſpectu floris ſimilis.* W.

27. CREPIS *virens.*

C. foliis glabris inferioribus remote dentatis, ſuperioribus ſubintegerrimis ſubſagittatis, caule baſi ramoſo diffuſo, calycibus pubeſcentibus. W.

C. foliis runcinatis glabris amplexicaulibus, calycibus ſubtomentoſis. *Sp. pl.* 1134. *Villars delph.* 3. *p.* 142.

Crepis Dioſcoridis. *Roth. germ. II.* 255?

C. caule ramoſiſſimo, foliis glaberrimis teneris, integris et dentatis. *Hall. helv. n.* 33.

Lapſana capillaris. *Sp. pl.* 1. *p.* 812. *Gouan. monſp.* 418.

Hieracium minus glabrum, foliis eleganter virentibus. *Bauh. pin.* 127. *prodr.* 63.

Hieracium minus Dioſcoridis. *Tabern.* 181. *Hall.* R.

Hieracium dentis leonis folio hirſutum, flore luteo extus purpuraſcente. *Tournef. pariſ.* 99.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 96.

Grüner Pippau. W.

Habitat in Helvetiae, Galliae *agris.* ⊙ (*v. ſ.*)

Folia Radicalia *lanceolata, obtuſa, glabra, ſubdentata;* Caulina *lanceolata, haſtata, ſubamplexicaulia, integerrima, acuta, parva.* Caules *ſpithamaei, erecti,*

filiformes, ſubdichotomi. Flores *parvi,* [illegible] Calyces *ſoli tomentoſi.*

Planta *parva tripollicaris rarius pedalis.* Caules *baſi ramoſi diffuſi adſcendentes.* Folia *remote dentata vel integerrima.* Flores *parvi.* Calyces *pubeſcentes.* W.

28. CREPIS *Dioſcoridis.*

C. foliis rsdicalibus lyrato-runcinatis, caulinis haſtatis lanceolatis, inferioribus dentatis, caule erecto, ramis divaricatis, calycibus tomentoſis, fructigeris ſubrotundo-ovatis anguloſis. W.

C. foliis radicalibus runcinatis, caulinis haſtatis, calycibus ſubtomentoſis. *Sp. pl.* 1133. *Nect. in Act. palat.* 2. *p.* 464. *Pollich. pal. n.* 750. *Pall. it.* 2. *p.* 523.

Hieracioides vulgaris annua, cichorii folio, flore luteo ſubtus purpuraſcente. *Vaill. act.* 715. *dariſ.* 102.

Hieracium majus erectum anguſtifolium, caule laevi. *Bauh. pin.* 127.

Hieracium 1. *Tabern. hiſt.* 491.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 97.

Dioſcorides Pippau. W.

Habitat in Gallia, Sibiria, Palatinatu. ⊙ (*v. v.*)

Caulis *pedalis, ſubangulatus, laeviuſculus: Ramis rarioribus, teretibus, patentibus.* Folia Radicalia *lyrato-dentata, nuda, glabra, denticulata, vix ciliata;* Caulina *amplexicaulia, haſtata, lineari-lanceolata, diſco inferiore litura purpuraſcente, baſi auriculis valde dentatis;* Ramea *linearia, baſi uno dente* Pedunculi *longi, nudi, adſcendentes, uniflori, vix apice incraſſati.* Calyces *farinoſi, ante floreſcentiam non nutantes, calyculo lineari.* Corolla *flava, ante explicationem ſ. ſubtus purpuraſcens.*

Auriculae *foliorum caulinorum ſubdentatae.* Pedunculi *tumidiuſculi.* Flores *magnitudine C. tectorum vel majores.* Squamae *calycinae tomentoſae dorſo muricatae, exteriores filiformes.* W.

*29. CREPIS *macrophylla.* †

C. foliis inferioribus ovato-oblongis piloſis inaequaliter dentatis, pappo ſtipitato ſimplici. *Deſf. atl.* 2. *p.* 231.

Groſsblättriger Pippau. W.
Habitat in Algeria *ad agrorum limites.*

Caulis *ſesqui-vel bipedalis erectus ſtriatus ramoſus piloſus ſcaber.* Folia *hirſuta pilis brevibus, inferiora 6 vel 8-pollicaria inaequaliter dentata, ſuperiora lanceolata amplexicaulia.* Flores *numeroſi corymboſi.* Pedunculi *inaequales uniflori.* Flos *magnitudine C. biennis.* Calyx *calyculatus, exterior laxus glaber, ſquamis ovatis margine membranaceis, interior cylindricus, foliolis linearibus acutis ſubaequalibus breviſſime hirſutis.* Ligulae *flavae.* Semen *elongatum tenue glabrum fuſcum.* Pappus *ſimplex niveus ſtipitatus.* Receptaculum *nudum. Affinis C. biennis, differt* foliis *inferioribus ovato-oblongis latioribus dentatis, nec runcinato-pinnatis,* pappo *ſtipitato.* Desf. l. c.

*30. CREPIS *coronopifolia.*

C. foliis pinnatifidis, laciniis linearibus, radicalibus dentatis, caulinis integerrimis, caule paniculato, calycibus tomentoſis, exterioribus adpreſſis. W.

C. (*coronopifolia*) glaberrima, foliis pinnatifidis, foliolis linearibus, caule erecto paniculato, pedunculis filiformibus, calycibus farinoſis. *Desfont. Act. Soc. hiſt. nat. Pariſ.* 1. *p.* 38. *t.* 9.

C. (*ſucculenta*) foliis pinnatifidis dentatisve ſubcarnoſis laevibus, calycibus ſubtomentoſis, pappo ſeſſili. *Ait. Kew.* 3. *p.* 128.

Chondrilla (*hieracioides*) foliis caulinis pinnato-multifidis, pedunculorum bracteis aculeiformibus, floribus ſubcorymboſis, pappo ſeſſili ſubplumoſo. *Roth. catalect. bot.* 1. *p.* 101.

C. coronopifolia ovariis praelongis. *Vaill. act. pariſ.* 1721. *p.* 196.

Chondrilla tragopogonoides. *Bocc. muſ. t.* 13.

Schlitzblättriger Pippau. W.
Habitat in Canariis. ⊙ (*v. v.*)

*31. CREPIS *tenuifolia.* W.

C. foliis pinnatis, foliolis filiformibus, radicalibus dentatis, caule paniculato, calycibus pubeſcentibus, exteriore reflexo. W.

Feinblättriger Pippau. W.
Habitat in Tauria. 2? *Boeber.*

Folia *radicalia pinnata, pinnis filiformibus baſi dente uno alterove notata.* Caulis *paniculatus.* Folia *caulina infima pinnata, pinnis filiformibus; ſuperiora et ſumma filiformia.* Calyces *pilis brevibus ſparſis obſiti, ſquamis exterioribus reflexis. Valde ſimilis praecedenti, ſed tenuitate foliorum, calyceque exteriore reflexo abunde diverſa.* W.

*32. CREPIS *filiformis.*

C. foliis lineari-filiformibus integerrimis glabris, pappo ſeſſili. *Ait. Kew.* 3. *p.* 128.

Fadenblättriger Pippau. W.

Habitat in Madera. ♂.

Crepis neglecta Linnaei eſt planta valde dubia, nam ſub hoc nomine aſervatur in ejusdem herbario Crepis nemauſenſis. W.

*1413. HELMINTIA.

Juſſ. gen. ed. Uſter. 190.

Recept. nudum. *Cal.* duplex; interior 8-phyllus aequalis; exterior 5-phyllus longitudine interioris. *Sem.* transverſim ſtriata. *Pappus* ſtipitatus plumoſus.

1. HELMINTIA *echioides.* W.

Picris (*echioides*) perianthiis exterioribus pentaphyllis, interiore ariſtato majoribus. *Sp. pl.* 1114. *Neck. gallob. p.* 323. *Hudſ. angl.* 342.

Picris calycibus ſimplicibus perianthio maximo obvallatis. *Hort. cliff.* 387. *Hort. upſ.* 241. *Roy. lugdb.* 128. *Dalib. pariſ.* 240. *Gouan. monſp.* 406.

Picris calyce exteriore pentaphyllo maximo aculeato pappo ſtipitato, foliis repandis. *Smith. brit.* 2. *p.* 814.

Hieracium echioides capitulis cardui benedicti. *Bauh. pin.* 123.

Boglosſum echioides luteum hieracio coronatum. *Lob. ic.* 577.

β Hieracium capitulis cardui benedicti. *Herm. parad.* 185. *t.* 185.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 19.

Scharfblättriger Wurmſalat. W.

Habitat in Angliae, Galliae, Italiae *ſylvis caeduis. agg*eribus. ⊙ (*v. v.*)

Folia *indiviſa amplexicaulia.* Calyx *exterior florum pentaphyllus, interiore major: foliolis ſubcordatis ſpinoſis. Interior octangulatus: foliolis totidem carinatis, infra apicem ariſtatis, his exterius incumbunt foliola totidem minuta laevia.*

*1414. TOLPIS.

Gaert. ſem. 2. *p.* 371.

Recept. favoſum. *Cal.* calyculatus, ſquamis ſubulatis calyce longioribus. *Pappus* diformis, marginalis dentatus; centralis bi-vel quadriariſtatus.

1. TOLPIS *barbata.*

Tolpis barbata. *Gaert. ſem.* 2. *p.* 372.

Crepis *barbata*) involucris calyce longioribus, ſquamis ſetaceis ſparſis. *Hort. upſ.* 239. *Gouan. monſp.* 414. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 11. *n.* 35.

Hieracium calycibus ſetis longiſſimis diſtantibus patentibus obvallatis. *Hort. cliff.* 387. *Sauv. monſp.* 83.

Hieracium baeticum majus. *Herm. parad.* 185. *t.* 185.

Hieracium proliferum falcatum. *Bauh. pin.* 128.

Hieracium calyce barbato. *Col. ecphr.* 2. *p.* 28. *t.* 27. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 88.

Bärtige Tolpis. W.

Habitat in Monſpelii, Veſuvii, Siciliae, Meſſanae *arenoſis maritimis.* ⊙ (*v. v.*)

Folia *lanceolata glabra ſubdentata.* Ramuli *baſi angustiores quaſi unus ex altero prognatus.* Flores *lutei ad baſin purpuraſcentes, at in diſco floſculi atropurpuraſcentes fere toti.* Semina *teretia coronata margine ciliari minutiſſimo et ſetis binis ſimplicibus longis.* Calyx *exterior corolla longior.*

1415. ANDRYALA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1240.

Recept. villoſum. *Cal.* multipartitus, ſubaequalis, rotundatus. *Pappus* ſimplex, ſeſſilis.

*1. ANDRYALA *cheiranthifolia.*

A. foliis glanduloſo-tomentoſis inferioribus runcinato-dentatis, ſummis ovato-lanceolatis integerrimis, caule pedunculisque villoſo-glanduloſis. W.

A. (*cheiranthifolia*) foliis runcinatis, ſummis lanceolatis integris, villo glandulifero. *l'Herit. ſtirp. p.* 35. *t.* 18. * *Ait. Kew.* 3. *p.* 129.

A. (*glanduloſa*) tomentoſa, pilis glanduloſis veſtita, caule ramoſo debili. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 153. *

Andryala tomentoſa. *Scop. inſub.* 2. *p.* 12. *t.* 6. *

Leucojenblättrige Wolldiſtel. W.

Habitat in Madera. 4 (*v. v.*)

*2. ANDRYALA *pinnatifida.*

A. foliis tomentoſis pinnatifidis, calycibus tomentoſis piloſis, pilis rigidiuſculis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 129.

α A. foliis pinnatifidis, pinnis diſtantibus dentatis. *Ait. l. c.*

β A. foliis profunde pinnatifidis, pinnis brevibus integris. *Ait. l. c.*

Schlitzblättrige Wolldiſtel. W.

Habitat α *in* Madera β *in* Canariis. ♂

*3. ANDRYALA *crithmifolia.*

A. foliis pinnatis linearibus tomentoſis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 129.

Bacillenblättrige Wolldiſtel. W.

Habitat in Madera. ♂

*4. ANDRYALA *nigricans.* †

A. foliis pinnatifido-lyratis, floribus corymboſis aggregatis, pedunculis calycibusque villoſo-viſcidis. *Desf. atl.* 2. *p.* 236. *

A. foliis inferioribus lyrato-pinnatis, pedunculis ramoſis, tomento ſuperiorum partium nigricante. *Poiret. it.* 2. *p.* 228.

Schwärzliche Wolldiſtel. W.

Habitat in Barbaria *prope* La Calle.

5. ANDRYALA *raguſina.*

A. foliis tomentoſis oblongis inferioribus dentatis, caule ramoſo, ramis unifloris. W.

A. foliis lanceolatis indiviſis denticulatis acutis tomentoſis, floribus ſolitariis. *Sp pl.* 1136. *Mill. dict.* 2.

Hieracium incanum lanuginoſum raguſinum, piloſellae flore. *Herm. lugdb.* 672. *t.* 673. *Mill. ic.* 97. *t.* 146, *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 101.

Raguſiſche Wolldiſtel. W.

Habitat in inſulis Archipelagi. 24 (*v. f.*)

Folia ſtrictiora, acutiora, acutius dentata quam in reliquis.

6. ANDRYALA *lanata.*

A. foliis ovatis lanatis inferioribus ſubdentatis corymbo terminali, pedunculis ſubbifloris. W.

A. foliis oblongo-ovatis ſubdentatis lanatis, pedunculis ramoſis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 288. * *Mill. dict. n.* 4.

Hieracium (*lanatum*) foliis tomentoſis integerrimis, caule erecto folioſo multifloro. *Villars delph.* 3. *p.* 120. *

Hieracium foliis ovatis, craſſis, lanatis. *Hall. helv. n.* 37.

Hieracium montanum tomentoſum. *Dill. elth.* 181. *t.* 150. *f.* 180. *Mill. ic.* 97. *t.* 146. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 101.

Weiſshaarige Wolldiſtel. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* 24 (*v. f.*)

Planta *tota alba eſt.* Receptaculum *ſaepius non villoſum. Gmel. it.* 1, *p.* 138.

*1416. ROTHIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1241.

Recept. villoſum margine paleaceum. *Cal.* polyphyllus aequalis. *Pappus* piloſus ſeſſilis diſci; nullus radii.

*1. ROTHIA *andryaloides.*

R. caule baſi ramoſo diffuſo, foliis tomentoſis ovato-lanceolatis ſubintegerrimis amplexicaulibus. W.

R. (*andryaloides*) foliis lanceolatis integris amplexicaulibus, caule a baſi ramoſiſſimo. *Roth catalect. bot.* 1. *p.* 104. * *Gaert. ſem.* 2. *p.* 371. *t.* 174.

Voigtia tomentoſa, *Roth in Uſteri Mag.* 10 *Stück p.* 17. *

Wolldiſtelartige Rothie. W.

Habitat in Hiſpania. ⊙ (*v. ſ.*)

2. ROTHIA *cheiranthifolia.*

R. caule erecto corymboſo, foliis ſubtomenoſis lanceolatis ſinuato-dentatis ſeſſilibus, ſuperioribus integerrimis. W.

R. (*cheiranthifolia*) foliis ſeſſilibus, inferioribus oblongis ſinuato-dentatis, ſuperioribus lanceolatis integerrimis, caule ſuperne ramoſo. *Roth catalect. bot.* 1. *p.* 105. *

Andryala (*ſinuata*) foliis runcinatis. *Sp. pl.* 1137. *Mill. dict. n.* 3.

Andryala integrifolia *β. Syſt. veg.* 600.

Andryala foliis inferioribus dentatis, ſummis integris. *Hort. cliff.* 387. *Sauv. monſp.* 692. *Gouan. monſp.* 415.

Eriophorus foliis inferioribus ad coſtam usque laciniis. *Vaill act.* 1721. *p.* 212.

Sonchus villoſus luteus minor. *Bauh. pin.* 124. *prod.* 61.

Leucojenblättrige Rothie. W.

Habitat in Hiſpania, Gallia, *auſtrali.* ⊙ (*v. ſ.*)

3. ROTHIA *runcinata.*

R. caule erecto corymboſo, foliis tomentoſis ſeſſilibus, inferioribus oblongis runcinatis, ſuperioribus lanceolatis ſubdentatis, pedunculis glanduloſo-villoſis. W.

R. (*runcinata*) foliis ſeſſilibus, inferioribus runcinatis, ſuperioribus oblongis ſubſinuatis, ſummis cordato-lanceolatis integerrimis. *Roth. catalect. bot.* 1. *p.* 107.

Andryala (*integrifolia*) foliis inferioribus runcinatis, ſuperioribus ovato-oblongis tomentoſis. *Syſt. veg.* 600.

Andryala foliis integris ovato-oblongis tomentoſis. *Sp. pl.* 1136. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 384. *Hort. upſ.* 240. *Sauv. monſp.* 38. *Gouan. monſp.* 415. *Mill. dict. n.* 1.

Sonchus villoſus luteus major. *Bauh. pin.* 124.

Sonchus lanatus. *Dalech. hiſt.* 1116. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1026.

Hieracium villoſum. *Raj. hiſt.* 231.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 100.

Gezähnte Rothie. W.

Habitat in Europa *auſtrali*, Sicilia. ☉ (*v. ſ.*)

1417. HYOSERIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1242.

Recept. nudum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* duplex, exterior capillaceus; interior paleaceo-ariſtatus.

† *Acaules.*

1. HYOSERIS *radiata.*

H. ſcapis unifloris nudis, foliis glabris lyrato-runcinatis dentatis, lacinia terminali trifida. W.

H. ſcapis unifloris nudis, foliis glabris runcinatis: angulis dentatis; apice laciniatis. *Sp. pl.* 1137. *Gouan. monſp.* 415. *Desf. atl.* 2. *p.* 232.

Hyoſeris foliis glabris haſtato-pinnatis. *Roy. lugdb.* 127. *Sauv. monſp.* 300.

Taraxaconaſtrum dentis leonis folio ad ſummitatem radiato. *Vaill. act.* 703.

Dens leonis minor, foliis radiatis. *Bauh. pin.* 129. *Pluck. alm.* 130. *t.* 37. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 103.

Strahlenblättriger Schweinſalat. W.

Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi, Barbaria. 4.

Pedunculus *et rachis foliorum farinacea.* Lobi *foliorum imbricatim reflexi, utrinque dentati, laeves.* Semina *membranacea: Pappo ſimplici, ſeſſili.*

2. HYOSERIS *lucida.*

H. ſcapis unifloris nudis, foliis glabris ſubcarnoſis lyrato-runcinatis, laciniis anguloſis ſubimbricatis. W.

H. ſcapis unifloris, foliis ſubcarnoſis runcinatis angulatis dentatis. *Mant.* 108. *Jacq. hort. t.* 150. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 66. *

Lapſana (*taraxacoides*) ſcapis unifloris decumbentibus, foliis pinnatis, pinnis angulato-mucronatis retrorſum imbricatis. *Forſk. deſcr.* 145.

Dens leonis graecus, foliis eryſimi craſſis et ſucculentis. *Tournef. cor.* 35.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 104.

Glänzender Schweineſalat. W.

Habitat in Oriente. *Forſkaehl.* 24 (*v. v.*)

Simillima praecedenti, ſed Folia *craſſiora, ſubcarnoſa, lucida, brevius dentata.* Scapi *purpuraſcentes, foliis longiores.* Calyx *angulatus.* Semina *marginalia vix pappoſa.* Flores *ante meridiem.* H. U.

3. HYOSERIS *ſcabra.*

H. ſcapis unifloris nudis apice incraſſatis, foliis lyrato-pinnatifidis dentatis ciliatis ſcabriuſculis. W.

H. ſcapis unifloris: foliis ſcabris, ſeminibus pappoſis. *Hort. cliff.* 386. *Roy. lugdb.* 127. *Deſf. atl.* 2. *p.* 232.

Taraxaconaſtrum, eryſimi folio, flore minimo. *Vaill. act.* 1721. *p.* 235.

Dens leonis minimus, foliis hirſutis, calycis ſegmentis a flore delapſo erectis et ſemina complexis. *Raj. ſuppl.* 147.

Hieracium minimum ſupinum, tragopogoni capitulis. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 146. *t.* 106.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 104.

Gefranzter Schweineſalat. W.

Habitat in Sicilia, Barbaria. ☉ (*v. v.*)

Folia *ſublyrata, nuda, vix ſcabra, opaca, ſubciliata: Laciniis ſubalternis, ſubdentatis: extrema trilobo-angulata.* Scapi *laeves, adſperſi polline pellucido, fiſtuloſi, ſuperne incraſſati, ad latus inclinati.* Calyx

oblongus, arctus, ſexangularis, ſubhexaphyllus: foliolis lanceolatis, ſubcarinatis, aequalibus: foliolis totidem externis baſin calycis tegentibus. Semina *coronata margine ſcabro pappoque ariſtato.* W.

*4. HYOSERIS *hiſpida.*

H. ſcapis unifloris hiſpidis, foliis oblongis runcinato-dentatis hiſpidis, pilis furcatis. W.

H. (*hiſpida*) ſcapis unifloris, foliis lanceolatis ſinuato-dentatis hiſpidis. *Schousb. maroco.* 197.

Scharfblättriger Schweinesalat. W.

Habitat in imperio Maroccano. ⊙ 4 (*v. v.*)

Folia *oblonga runcinato-dentata, dentibus inferioribus profundioribus, hiſpida, pilis copioſis bi-vel trifurcatis obſita; ſcabra.* Scapi *longitudine foliorum hiſpidi. Facie ſimilis Apargiae hiſpidae.* Pappus *ſubplumoſus.* W.

*5. HYOSERIS *pygmaea.* †

H. ſcapis unifloris, foliis ſpathulatis dentatis ciliatis, calycibus piloſis, pilis ciliis furcatis, pappo ſtipitato plumoſo. *Ait. Kew.* 3. *p.* 103.

Zwerg-Schweinesalat. W.

Habitat in Madera. ⊙

† † *Cauleſcentes.*

*6. HYOSERIS *hirta.* †

H. caule baſi nudo, floribus ſubumbellatis, foliis pinnatifidis dentatis. W.

Nacktſtieliger Schweinesalat. W.

Habitat — — — — — (*v. ſ.*)

Sub hoc nomine mecum Clariſſ. Balbis ſpecimen communicavit. Planta *facie hujus generis ſed potius ad Crepidem pertinere videtur.* Folia *radicalia copioſa, pinnatifida fere glabra pilis rariſſimis ad petioli baſin obſita; lacinüis ſuperioribus et terminali dentatis.* Caulis *nudus apice umbellatus.* Folia *lanceolata dentata ſub umbella.* Pedunculi *uniflori ſex vel octo, unico plerumque biſloro, ſub flore farinoſi.* Calyces *calyculati farinoſi.* Pappus *ſtipitatus piloſus.* W.

*7. HYOSERIS *arenaria.*

H. caule ramoſo folioſo diffuſo, foliis amplexicaulibus oblongis dentatis ſcabris margine ciliatis, pedunculis incraſſatis. W.

H. (*arenaria*) fructibus ovatis hiſpidis ſcabris, ſeminibus alternis pappoſis, caule ramoſo. *Schousb. marocc.* 197.

Sand-Schweineſalat. W.

Habitat in arena mobili ad Mogodore *in* Marocco. ⊙ (*v. v.*)

Caulis *baſi ramoſus diffuſus adſcendens.* Folia *oblonga amplexicaulia dentata ciliata, ſetoſa ſcabra baſin verſus glabra.* Pedunculi *longi uniflori apice incraſſati.* Calyx *calyculatus glaber, ſquamis interioribus dorſo muricatis.* Pappus *duplex ſeſſilis, exterior ſetoſus; interior paleaceus, paleis ariſtatis.* W.

8. HYOSERIS *prenanthoides.* W.

H. caule erecto bifido folioſo, foliis glabris, radicalibus ſublyratis, caulinis amplexicaulibus lanceolatis integerrimis. W.

Tragopogon (*virginicum*) foliis radicalibus lyratis rotundatis, caulinis indiviſis. *Sp. pl.* 1111. *Gron. virg.* 113.

Tragopogon foliis lanceolatis ſeſſilibus amplexicaulibus dentatis, caule ramoſo. *Gron. virg.* 1. *p.* 91.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 9.

Haſenlattichartiger Schweineſalat. W.

Habitat in America *boreali.* (*v. ſ.*)

Folia *radicalia plurima lyrata, lobis rotundatis glabris.* Caules *ſubnudi erecti ſtricti:* Folio *uno alterove lanceolato integro amplexicauli; Ramis paucis. Rami terminantur* Pedunculis *tribus, ad quorum exortum folia* 2. *lanceolata, oppoſita: altero minore.* Calyx *in* 12 *folia, ad baſin diviſus, aequalia corollae breviora.* Flores *ſaturate lutei. Habitus Arnicae Gerberae.* Pappus *plumoſus non eſt nec ſtipitatus ſed ſimplex.* Statura *Hyoſeridis.* Calyx *Tragopogonis.* Semina *Hieracii.*

Folia *radicalia oblongo-ſpathulata integerrima vel denticulata, interdum obtuſe lyrata.* Caulis *glaber, ut tota planta, pedalis vel ſesquipedalis bifidus, ramis bi-vel trifloris.* Folia *caulina pauca lanceolata amplexicaulia integerrima.* Calyx *non calyculatus* 12-

phyllus Pappus *ſeſſilis piloſus. Cum Tragopogone haud convenit, potius cum hoc genere, licet calyx et pappus ſint diverſi.* W.

*1418. HEDYPNOIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1243.

Recept. nudum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* diſci duplex, exteriore obſoleto multiſeto; interiore paleaceo 5-phyllo; radii margo membranaceus denticulatus.

1. HEDYPNOIS *monſpelienſis.* W.

H. caule diffuſo ramoſo, foliis oblongis dentatis baſi attenuatis ſeſſilibus, ſquamis calycis fructigeri glabris. W.

Hyoſeris (*Hedypnois*) fructibus ovatis glabris, caule ramoſo. *Sp. pl.* 1138. *Gouan. monſp.* 416.

Lapſana fructibus ſubgloboſis glabris, ſeminibus diſci calyculato-pappoſis. *Hort. upſ.* 246. * *Sauv. monſp.* 83.

Lapſana calycibus fructus capitatis dehiſcentibus, pedunculis incraſſatis, floribus nutantibus. *Hort. cliff.* 387. *Roy. lugdb.* 131.

Rhagadioloides calthae folio, calyce glabro. *Vaill. act.* 1721. *p.* 202.

Hieracium capitulum inclinans, ſemine adunco. *Bauh. pin.* 128.

Hieracium facie hedypnois. *Lob. ic.* 239.

Hedypnois annua. *Tournef. inſt.* 478.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 106.

Franzöſiſches Röhrleinkraut. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙ (*v. ſ.*)

*2. HEDYPNOIS *mauritanica.* W.

H. caule erecto ramoſo, foliis oblongis ſubdentatis ſubcordatis amplexicaulibus, ſquamis calycis fructigeri alternis apice ſubſetoſis. W.

Hyoſeris mauritanica. *Hortulan.*

Mauritaniſches Röhrleinkraut. W.

Habitat in Mauritania? ⊙ (*v. v.*)

Caulis *glaberrimus ſemipedalis erectus ramoſus, verſus radicem ſubhiſpidus.* Folia *radicalia lanceolata baſi attenuata remote dentata; caulina lanceolata cordata ſubdentata amplexicaulia margine pilis ſetoſis brevibus remotis ciliata, ceterum glabra.* Pedunculi *filiformes longi ſub flore parum incraſſati uniflori.* Calyx *calyculatus, calyculo breviſſimo, in flore fructigero ut in congeneribus angulatus, ſquamis glabris, alternis ſubapice ſetis breviſſimis paucis obſitis, reliquis glabris.* Corolla *compoſita floſculi ſex vel octo rarius decem latis ligulatus flavis dentatis. In centro floris decem ad duodecim floſculi apetali ſtaminibus apice violaceis.* Pappus *ſeminum marginalium dentatus, cum ariſta unica vel tribus verſus latus exterius; ſeminum centralium ſetis capillaceis exterioribus brevibus, interioribus paleaceis longioribus compoſitus.* W.

3. **HEDYPNOIS** *rhagadioloides.* W.

H. caule diffuſo ramoſo, foliis oblongis dentatis baſi attenuatis ſeſſilibus, ſquamis calycis fructigeri hirtis. W.

Hyoſeris (*rhagadioloides*) fructibus ovatis piloſis, caule ramoſo. *Sp. pl.* 1139. *Kniph. cent.* 5. *n.* 44.

Hyoſeris cretica. *Cavan. ic.* 1. *p.* 32. *t.* 43.

Lapſana fructibus globoſis piloſis, ſeminibus diſci calyculato-pappoſis. *Hort. upſ.* 246. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 107.

Sichelſalatartiges Röhrleinkraut. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙ (*v. v.*)

4. **HEDYPNOIS** *cretica.* W.

H. caule diffuſo ramoſo, foliis oblongis dentatis ſubcordatis amplexicaulibus, ſquamis calycis fructigeri glabris apice muricato-ſetoſis. W.

Hyoſeris (*cretica*) fructibus ovatis ſcabris, caule ramoſo. *Kniph. cent.* 11. *n.* 59.

Lapſana fructibus ovatis ſcabris, ſeminibus diſci calyculato-pappoſis. *Hort. upſ.* 246. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 108.

Cretiſches Röhrleinkraut. W.

Habitat in Creta. ⊙ (*v. v.*)

*5. HEDYPNOIS *pendula*. W.

H. caule erecto paniculato, foliis oblongis hiſpidis profunde dentatis, ſquamis calycis fructigeri glabris apice muricato-ſetoſis. W.

Hyoſeris pendula. *Balbis.*

Hängendes Röhrleinkraut. W.

Habitat — — — — — ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis *erectus ſesquipedalis hiſpidus, ut tota planta pilis furcatis obſitus, apice paniculatus.* Folia *inferiora obovata runcinato-dentata, ſuperiora oblonga amplexicaulia profunde dentata.* Pedunculi *incraſſati.* Calyces *calyculati, fructigeri oblongi; ſquamis glabris, apice ſetis obſitis. Differt ab H. cretica* caule *erecto,* foliis *hiſpidioribus profundiusque dentatis.* Flores *ante antheſin penduli ut in H. cretica.* W.

*1419. K R I G I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1244.

Recept. nudum. *Cal.* polyphyllus ſimplex. ***Pappus*** membranaceus 5-phyllus cum ſetis 5 intermixtis alternis.

1. KRIGIA *virginica*. W.

Hyoſeris (*virginica*) ſcapis unifloris, foliis lanceolatis lyratis glabris. *Sp. pl.* 1138. *Gron. virg.* 60. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 105.

Virginiſche Krigie. W.

Habitat in Virginia, Penſylvania. ⊙ (*v. ſ.*)

Folia *radicalia prima ovata, tum lanceolata demum lyrata acuta glabra.* Scapi *nudi unifiori foliis triplo longiores.* Calyces *ſimpliciſſimi nec imbricati, ex decem foliolis lanceolatis.* Corolla *ſaturate lutea.* Semina *tetragona, coronata margine membranaceo integro, inſuper ſetis* 3. *ſ.* 4 *longis.*

Pappus *ſquamis membranaceis ſubrotundis obtuſis quinque, cum totidem ſetis alternantibus compoſitus.* W.

1420. SERIOLA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1245.

Recept. paleaceum. *Cal.* ſimplex. *Pappus* ſubpiloſus.

1. SERIOLA *laevigata.*

S. laeviuſcula, foliis obovatis dentatis. *Sp. pl.* 1139. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 90. *

S. foliis radicalibus obovatis dentatis glabris, caule nudo, pappis ſimplicibus, in radio ſeſſilibus, in diſco ſtipitatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 237. *t.* 216. *

Achyrophorus fere glaber, bellidis glauco dentatoque folio. *Vaill. act.* 1721. *p.* 278.

Hieracium ramoſum, floribus amplis, calycibus valde hirſutis, foliis oblongis obtuſis: dentibus majoribus inaequalibus inciſis. *Raj. ſuppl.* 144.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 109.

Glatter Neſſelſalat. W.

Habitat in Barbariae *rupium fisſuris.* 4

2. SERIOLA *aethnenſis.*

S. hiſpida, foliis obovatis ſubdentatis. *Sp. pl.* 1139. *Jacq. obſ.* 4. *p.* 3. *t.* 79. *Desf. atl.* 2. *p.* 237.

Hypochaeris calycibus aequalibus hiſpidis. *Hort. cliff.* 385. * *Hort. upſ.* 240. *

Achyrophorus hirſutus, bellidis obtuſo folio. *Vaill. act.* 739.

Hieracium multicaule, bellidis folio molli. *Bocc. app.* 8.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 109.

Italieniſcher Neſſelſalat. W.

Habitat in Italia, Barbaria. ☉ (*v. v.*)

3. SERIOLA *cretenſis.*

S. hirta, foliis runcinatis. *Sp. pl.* 1139.

Achyrophorus hirſutus, dentis leonis folio leviter dentato. *Vaill. act.* 740.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 110.

Cretiſcher Neſſelſalat. W.

Habitat in Creta.

4. SERIOLA *urens.*

S. urens, caule ramoſo, foliis dentatis. *Sp. pl.* 1139.
Hypochaeris foliis dentatis, caule ramoſo folioſo, calycibus hiſpidis. *Sp. pl.* 1. *p.* 810.
Hypochaeris hieracii barbati folio, calyce hiſpido. *Vaill. act.* 1721. *p.* 215.
Hieracium alpinum, dentis leonis folio acuto piloſo proſciſſo, capitulis pungenti lanugine obſitis. *Cup. cath.* 95. *Raj. ſuppl.* 146.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 110.
Brennender Neſſelſalat. W.
Habitat in Sicilia.
Calycis *ſquamae aſperae ſpinulis pungentibus.*

1421. HYPOCHOERIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1246.

Recept. paleaceum. *Cal.* ſubimbricatus. *Pappus* plumoſus.

*1. HYPOCHOERIS *helvetica.*

H. caule ſimplici folioſo unifloro, foliis lanceolatis dentatis. *Murr. ſyſt. veg. ed.* 14. *p.* 721. *Jacq. ic.* 1. *t.* 165. *Miſc.* 2. *p.* 25. *
H. (*uniflora*) oris calycis ſquamorum imbricatis, caule baſi folioſo unifloro. *Villars delph.* 3. *p.* 61. *t.* 23. *Allion. pedem. n.* 850. *t.* 32. *f.* 1.
Hieracium alpinum foliis dentatis flore magno. *Bauh. pin.* 128. *prod.* 65. *Raj. hiſt.* 237. *Parkinſ. theatr.* 494. *Hall. enum.* 760. *t.* 24.
Dens leonis latifolius cauleſcens. *Bauh. prod.* 62.
Dens leonis foliis integris caule raris foliis veſtito monanthos. *Raj. hiſt.* 244.
Gebirgs-Ferkelkraut. W.
Habitat in alpibus Helvetiae, Auſtriae, Galliae. 2 (*v. ſ.*)

2. HYPOCHOERIS *maculata.*

H. caule ſubnudo: ramo ſolitario, foliis ovato-oblongis integris dentatis. *Hort. cliff.* 385. *Fl. ſuec.* 631; 708. *Roy. lugdb.* 125. *Dalib. pariſ.* 239. *Gort. ingr.* 125. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 38. *Pollich. pal. n.* 754.

Mattuſch. ſil. n. 576. *Flor. dan. t.* 149. *Hoffm. germ.* 282. *Roth. germ. I.* 331. *II.* 236.

H. hirſuta, endiviae folio, magno flore. *Vaill. act.* 1721. *p.* 385. *Fl. lapp.* 288.

H. caule unifloro, foliis dentatis, hirſutis. *Hall. helv.* 2. *n.* 2. *t.* 1.

H. foliis ovato-oblongis, dentatis; caule folioſo, ramoſo, hiſpido. *Scop. carn.* 1. *p.* 398.

Achyrophoris maculatus. *Scop. carn.* 2. *n.* 986.

Hieracium alpinum latifolium hirſutie incanum, flore magno. *Bauh. pin.* 128.

Hieracium latifolium 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 139.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 111.

Gefleckter Ferkelkraut. W.

Habitat in Europae *frigidioris pratis aſperis.* 4 (*v. v.*)

Semina *rugoſa.*

*3. HYPOCHOERIS *minima.*

H. foliis dentatis ſcabriuſculis, calycibus hiſpidis, pappis difci ſtipitatis plumoſis, radii ſeſſilibus ſetoſis baſi plumoſis. W.

H. (*minima*) foliis dentato-ſinuatis obtuſis, calycibus hiſpidis, pappis difci ſtipitatis plumoſis, radii ſeſſilibus, ſetis baſi araneoſo-tomentoſis. *Desf. atl.* 2. *p.* 238.

H. (*hiſpida*) hiſpida, calycibus hiſpidis, caule ramoſo nudo, foliis ſinuato-dentatis. *Roth. catalect. bot.* 1. *p.* 100. *

Kleinſtes Ferkelkraut. W.

Habitat in arvis Barbariae. ⊙ (*v. v.*)

4. HYPOCHOERIS *glabra.*

H. glabra, calycibus oblongis imbricatis, caule ramoſo nudo, foliis dentato-ſinuatis. *Hort. cliff.* 386. *n.* 4. *Hort. upſ.* 240. * *Roy. lugdb.* 1. 5. *Dalib. pariſ.* 239. *Sauv. monſp.* 300. *Gouan. monſp.* 417. *Pollich. pal. n.* 755. *Flor. dan. t.* 424. *Hoffm. germ.* 282. *Roth. germ. I.* 331. *II.* 237.

H. foliis glabris, ſemipinnatis. *Hall. helv. n.* 3. * *goett. p.* 421.

H. porcellina. *Tabern.* 179. R.

H. chondrillae folio, parvo flore. *Vaill. act.* 1721. *p.* 214.

Hieracium minus, dentis leonis folio oblongo glabro. *Bauh. pin.* 127.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 113.

Glattes Ferkelkraut. W.

Habitat in Dania, Germania, Belgio, Helvetia. ⊙ (*v. v.*)

Corollae *minutae*. Calyx *ſquamis laevibus*. Semina *diſci pappo ſtipitato; Radii pappo ſeſſili*. *Hall.*

Folia *interdum ciliata et pilis raris obſita*. *Differt a ſequenti*: calyce *acuminato glabro*, floribus *minoribus*. W.

5. HYPOCHOERIS *radicata*.

H. foliis runcinatis obtuſis ſcabris, caule ramoſo nudo laevi, pedunculis ſquamoſis. *Hort. cliff.* 386. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 709. *It. ſcan.* 225. * *Sauv. monſp.* 299. *Gauan. monſp.* 417. *Gort. ingr.* 126. *Pollich. pal. n.* 756. *Flor. dan. t.* 150. *Hoffm. germ.* 282. *Roth. germ. I.* 331. *t.* 237.

H. foliis ſemipinnatis hirſutis, caule nudo, brachiato. *Hall. helv. n.* 3.

Achyrophorus radicatus. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 987.

Hieracium dentis leonis folio obtuſo, majus. *Bauh. pin.* 127. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 66. *ſ.* 7. *t.* 4. *f.* 27.

Hieracium minus, dentis leonis folio ſubaſpero. *Bauh. pin.* 127. (*Vaill.*)

Hieracium, dentis leonis folio, bulboſum. *Bauh. pin.* 127. *prodr.* 63.

Hieracium longius radicatum. *Lob. ic.* 238. *Raj. hiſt.* 230.

Hieracium tertium. *Dod. pempt.* 639.

Hieracium VII. *Tabern. hiſt.* 492.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 114.

Aeſtiges Ferkelkraut. W.

Habitat in Europae *cultioris paſcuis*. ♃ (*v. v.*)

Pedunculi *ſuperne incraſſati*. Corollae *magnae*. Calycis *ſquamae carina ciliatae*.

1422. LAPSANA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1247.

Recept. nudum. *Cal.* ſubcalyculatus, ſquamis ſingulis interioribus canaliculatis. *Pappus* nullus.

† *Acaules.*

1. LAPSANA *foetida*. W.

L. acaulis, ſcapo unifloro, foliis runcinato-pinnatifidis, lacinia terminali rhombea. W.

Hyoseris (*foetida*) scapis simplicissimis, foliis pinnatifidis, seminibus nudis. *Sp. pl.* 1137. *Gouan. monsp.* 415. *Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 48. *t.* 49.*

L. caule nudo indiviso, foliis semipinnatis, pinnis retroversis dentatis. *Hall. helv. n.* 5.

Lampsana (*foetida*) scapo unifloro nudo. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 397. *n.* 2. *ed.* 2. *n.* 989.

Taraxaconastrum dentis leonis folio, radice foetida. *Vaill. act.* 1721. *p.* 180.

Leontodontoides alpinus glaber erysimifolio, radice crassa foetida. *Mich. gen.* 31. *t.* 28.

Dens leonis tenuissimo folio. *Bauh. pin.* 126. *prod.* 62.

Hieracium foetidum III. *Col. ecphr.* 2. *p.* 29. *t.* 31.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 102.

Stinkender Rainkohl. W.

Habitat in alpibus Italiae, Helvetiae, Salisburgi, Austriae, *inque pratis* Hungariae. 4 (*v. v.*)

Folia *pinnatifida glabra, lobis latere postico subdentatis.* Scapi *simplices nudi.* Calyx *simplex basi auctus.* Semina *nuda.*

Calyx *squamis tribus minutissimis adpressis basi auctus.* W.

2. LAPSANA *pusilla.* W.

L. acaulis, scapo subtrifloro pedunculis fistulosis clavato-incrassatis, foliis obovato-oblongis denticulatis. W.

Hyoseris (*minima*) caule diviso nudo, pedunculis incrassatis. *Hort. cliff.* 386. *Fl. suec.* 630; 707. *Roy. lugdb.* 127. *Sauv. monsp.* 14. *Reyger ged.* 1. *p.* 194. *n.* 1. *Pollich. pal. n.* 753. *Fl. dan. t.* 201. *Hoffm. germ. p.* 282. *Roth. germ. I. p.* 343. *II. p.* 278.

Arnoseris pusilla. *Gaert. sem.* 2. *p.* 355. *t.* 157. *f.* 3.

L. foliis ovatis dentatis, caulibus nudis sub flore tumentibus. *Hall. helv. n.* 4.

Hyoseris angustifolia. *Tabern. ic.* 180.

Hieracium minus folio subrotundo. *Bauh. pin.* 127.

Hieracium minimum. *Clus. hist.* 2. *p.* 142.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 105.

Kleiner Rainkohl. W.

Habitat in Europae *arvis apricis.* ⊙ (*v. s.*)

†† *Caulescentes.*

*3. LAPSANA *virgata.*

L. caulescens, foliis radicalibus runcinatis, caulinis lanceolatis dentatis amplexicaulibus. W.

L. (*virgata*) foliis lyratis, lobis retroverſis, extimo cordato, caule ſuperne nudo, pedunculis unifloris, calyce hiſpido. *Desf. atl.* 2. *p.* 235. *t.* 215.

Crepis (*patula*) foliis inferioribus lyratis obtuſis, caule ſubnudo laxe ramoſo. *Poiret. itin.* 2. *p.* 227.

Ruthenförmiger Rainkohl. W.

Habitat in Barbaria *prope* La Calle. ♃

4. **LAPSANA** *communis.*

L. cauleſcens ramoſa, foliis ovatis petiolatis angulato-dentatis. W.

L. calycibus fructus angulatis, pedunculis tenuibus ramoſiſſimis. *Hort. cliff.* 384. *Fl. ſuec.* 649; 710. *Roy lugdb.* 130. *Hort. upſ.* 246. *Dalib. pariſ.* 244. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 40. *Scop. carn. n.* 988. *Pollich. pal.* 757. *Fl. dan. t.* 500. *Kniph. cent.* 5. *n.* 48.

L. caule brachiato, foliis ovatis, longe petiolatis, petiolis pinnatis. *Hall. helv. n.* 6.

Sonchus ſylvaticus. *Tabern.* 192.

Lampſana. *Dod. pempt.* 675.

Soncho affinis Lapſana domeſtica. *Bauh. pin.* 124. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 115.

Gemeiner Rainkohl. W.

Habitat in Europae *cultis.* ⊙ (*v. v.*)

*5. **LAPSANA** *criſpa.*

L. cauleſcens ramoſa, foliis ovatis petiolatis duplicato-dentatis. W.

Krauſer Rainkohl. W.

Habitat — — — — — — ⊙ (*v. v.*)

Simillima praecedenti a qua forte olim orta, ſed e ſeminibus conſtans, differt: Foliis *argute duplico-dentatis margine undulatis.* W.

1423. ZACINTHA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1248.

Recept. nudum. *Semina* radii incurva, diſci recta. *Pappus* breviſſimus ſubplumoſus. *Cal.* calyculatus, calyculo membranaceo.

1. **ZACINTHA** *verrucoſa.*

Zacintha verrucoſa. *Gaert. fem.* 2. *p.* 358. *t.* 157. *f.* 7.

Lapſana (*Zacintha*) calycibus fructus toruloſis depreſſis

obtusis sessilibus. *Sp. pl.* 1141. *Gouan. monsp.* 417. *Mill. dict. n.* 4.

Lapsana calycibus fructus subrotundis angulatis, pedunculis incrassatis, floribus erectis. *Roy. lugdb.* 131. *Hort. cliff.* 390.

Chondrilla verrucaria, foliis cichorei viridibus. *Bauh. pin.* 130.

Cichorium verrucatum, zacintha. *Clus. hist.* 2. *p.* 144. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 9. *p.* 116.

Warzige Zacinthe. W.

Habitat in Italia, Oriente. ⊙ (*v. v.*)

Folia *Radicalia lyrata, acuta; Caulina sagittata, amplexicaulia, dentata.* Caulis *subdichotomus, striatus, rigidulus.* Flores *sessiles, impuberes penduli.* Corollae *subtus fulvae, supra flavae.* Calycis *exterior ordo erectus, interior basi gibbus, rufescens,* Pedunculi *incrassati.*

1424. RHAGADIOLUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1249.

Receptaculum nudum. *Semina* arcuata patentia. *Pappus* nullus. *Cal.* calyculatus.

1. RHAGADIOLUS *stellatus.*

R. seminibus laevibus patentibus, foliis caulinis lanceolatis indivisis. W.

Lapsana (*stellata*) calycibus fructus undique patentibus: radiis subulatis, foliis caulinis lanceolatis indivisis. [illegible] *sp.* 245.* *Sauv. monsp.* 82. *Gouan. monsp.* 417.

[illegible] aliqua falcata. *Bauh. pin.* 128.

Hiera[illegible]latum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1014.

Houttu[illegible]n. Pfl. Syst. 9. *p.* 117.

Sternförmiger Sichelsalat. W.

Habitat Monspelii, Bononiae. ⊙

Variat *foliis sinuatis, dentatis, indivisis. Gerard.*

2. RHAGADIOLUS *edulis.*

R. seminibus laevibus patentibus, foliis lyratis. W.

Rhagadiolus edulis. *Gaert. sem.* 2. *p.* 354.

Lapsana (*Rhagadiolus*) calycibus fructus undique patentibus: radiis subulatis, foliis lyratis. *Hort. upsal.* 245.* *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 4. *n.* 36.

Lampſana Rhagadiolus. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 990.
Hieracium falcatum alterum. *Raj. hiſt.* 256.
Rhagadiolus lapſanae foliis. *Tournef. cor.* 36.
Rhagadiolus edulis hieraciis affinis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1014.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 118.
Gemeiner Sichelfalat. W.
Habitat in Oriente, Carniolia. ⊙ (*v. v.*)
Varietas *antecedentis. Gerard. ſed forte conſtans.*

3. RHAGADIOLUS *Koelpinia.*

R. ſeminibus aculeatis patentibus, foliis lineari-lanceolatis integerrimis. W.
Lapſana (*Koelpinia*) calycibus fructus undique patentibus, radiis ſubulatis incurvis echinatis, foliis caulinis lanceolatis indiviſis. *Lin. ſuppl.* 348.
Koelpinia linearis. *Pall. itin.* 3. *p.* 755. *t. L. l. f.* 2.
Stachlicher Sichelfalat. W.
Habitat in Peru *et* Davuria. ⊙ (*v. v.*)

1425. TRIPTILION.

Ruiz. et Pavon. prod. p. 102. *t.* 22.

Recept. villoſum. *Pappus* ariſtatus, ariſtis apice plumoſis. *Cal.* imbricatus.

*1. TRIPTILION *laciniatum.*

Triptilion. *Ruiz. et Pavon. prod. fl. peruv. p.* 102. *t.* 22.
Schlitzblättrige Salatdiſtel. W.
Habitat in Peru *et* Chili. ⊙ (*v. ſ.*)
Caulis *erectus ſemipedalis vel pedalis apice corymboſo-paniculatus.* Folia *copioſa unguicularia pinnatifido-dentata, dentibus acutis mucronatis, rigida reticulato-venoſa, ſuperne glabra inferne pilis ſparſis praeſertim ad venas tecta.* Pedunculi *hirti foliis obſiti.* Flores *albi facie Eupatorii ſed ſemifloſculoſi.* W.

1426. CATANANCHE.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1250.

Recept. paleaceum. *Cal.* imbricatus, ſcarioſus. *Pappus* paleaceus 5-phyllus, paleis ariſtatis.

1. CATANANCHE *coerulea.*

C. ſquamis calycinis inferioribus ovatis mucronatis, foliis villoſis linearibus baſi ſubpinnatifidis. W.

C. ſquamis calycinis inferioribus ovatis. *Hort. cliff.* 390. *Roy. lugdb.* 122. *Sauv. monſp.* 308. *Gouan. monſp.* 418. *Mill. dict. n.* 1. *Desf. atl.* 2. *p.* 289.*

Catananche caerulea, ſemifloſculorum ordine ſimplici. *Vaill. act.* 1721. *p.* 215.

Chondrilla caerulea, cyani capitulo. *Bauh. pin.* 430.

Chondrillae ſpecies tertia. *Dod. pempt.* 638.

β Catananche flore pleno caeruleo. *Tournef. inſt.* 478.

Chondrilla caerulea, cyani capitulo, altera. *Bauh. pin.* 130.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 119.

Blaues Zwangkraut. W.

Habitat in G. Narbonenſis *et* Barbariae *collibus ſaxoſis.* 4 (*v. v.*)

Folia *cana, fragilia.*

*2. CATANANCHE *caeſpitoſa.*

C. ſquamis calycinis inferioribus ovatis acutis, foliis linearibus ſubcarnoſis apice ſubdentatis. W.

C. foliis confertis inaequaliter dentatis integrisque, ſcapis unifloris. *Desf. atl.* 2. *p.* 238. *t.* 217.*

Raſen-Zwangkraut. W.

Habitat in Atlante *prope* Tlemſen. 4

Affinis praecedenti ſed humilior, Folia *breviora ſubcarnoſa apice inaequaliter dentata et* Flos *flavus.* W.

3. CATANANCHE *lutea.*

C. ſquamis calycinis inferioribus lanceolatis, foliis lanceolatis dentatis trinerviis. W.

C. ſquamis calycinis inferioribus lanceolatis. *Hort. cliff.* 390. *Hort. upſ.* 247. *Roy. lugdb.* 122. *Sauv. monſp.* 308. *Gouan. monſ.* 418. *Mill. dict. n.* 2.

C. lutea, longo nervoſo dentatoque folio. *Vaill. act.* 1721. *p.* 216.

Chondrilla cyanoides lutea, coronopi folio non diviſo. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 21. *t.* 7. *Barr. ic.* 1135.

Stoebe plantaginis folio. *Alp. exot.* 287. *t.* 286.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 120.

Gelbes Zwangkraut. W.

Habitat in Creta. ⊙ (*v. v.*)

Flores *ſeriores ſeſſiles ad radicem, vix explicandi, magis fertiles.* Folia *viridia, flexilia, trinervia.*

1427. CICHORIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1251.

Recept. ſubpaleaceum. *Calyx* calyculatus. *Pappus* polyphyllus paleaceus.

1. CICHORIUM *Intybus.*

C. floribus axillaribus geminis ſubſeſſilibus, foliis runcinatis. W.

C. floribus geminis ſeſſilibus, foliis runcinatis. *Fl. ſuec.* 650; 711. *Dalib. pariſ.* 244. *Mat. med.* 179. *Mill. dict. n.* 1. *Pollich. pal. n.* 758. *Scop. carn. n.* 991. *Knorr. del.* 1. *t. W.* 9. *Hoffm. germ.* 283. *Roth. germ. I.* 330. *II.* 235.

C. foliis pinnatis, pinnis triangularibus dentatis, floribus ſeſſilibus. *Hall. helv. n.* 1.

C. caule ſimplici. *Hort. cliff.* 389.

C. ſylveſtre ſ. officinarum. *Bauh. pin.* 126. *Blackw. t.* 183.

Intybus ſylveſtris. *Cam. epit.* 285. *Fuchſ. hiſt.* 979. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 122.

Gemeine Cichorien. W.

Habitat in Europa *ad margines agrorum viarumque.* 4 (*v. v.*)

Variat *flore albo; rubro.* Hortenſem *varietatem pingit Blackw. t.* 177. R.

*2. CICHORIUM *pumilum.*

C. floribus axillaribus geminis ſeſſilibus, foliis obovatis dentatis. W.

C. (*pumilum*) floribus ſeſſilibus, radice annua. *Jacq. obſ.* 4. *p.* 3. *t.* 80.
Zwerg-Cichorien. W.
Habitat — — — — — ⊙ (*v. v.*)
Planta *pedalis vel ſesquipedalis.* Caulis *hiſpidus ſimplex vel ſubramoſus.* Folia *obovata denticulata ſuperiora lanceolata.* Flores *geminati axillares ſeſſiles.* W.

3. CICHORIUM *Endivia.*

C. pedunculis axillaribus geminis altero elongato unifloro, altero breviſſimo ſubquadrifloro, floribus capitatis, foliis oblongis denticulatis, ramis flexuoſis. W.
C. floribus ſolitariis pedunculatis, foliis integris crenatis. *Hort. cliff.* 389. *Hort. upſ.* 247. *Mat. med.* 180. *Mill. dict. n.* 3. *Regn. bot.*
Cichorium latifolium ſ. Endivia vulgaris. *Bauh. pin.* 125.
Intybum ſativum. *Dod. pempt.* 634.
β Endivia criſpa. *Bauh. pin.* 125.
C. (*criſpum*) floribus ſolitariis pedunculatis, foliis fimbriatis criſpis. *Mill. dict. n.* 4. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 124.
Salat-Cichorien. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙ ♂ (*v. v.*)
Specimen ſpontaneum habeo ex India orientali, prope Coringo lectum. W.

*4. CICHORIUM *divaricatum.*

C. pedunculis axillaribus geminis, altero unifloro elongato, altero breviſſimo ſubbifloro caule dichotomo, foliis radicalibus runcinatis, caulinis oblongis dentatis. W.
C. (*divaricatum*) caule dichotomo, ramis muticis, floribus ſeſſilibus. *Schousboe marocc. p.* 197.
Ausgebreitete Cichorien. W.
Habitat in imperio Maroccano. ⊙ (*v. v.*)
Simile praecedenti ſed caulis *dichotomus*, ramis *non flexuoſis*, foliaque *radicalia runcinata.* W.

5. CICHORIUM *ſpinoſum.*

C. floribus axillaribus ſolitariis, caule dichotomo, ramis nudis ſpineſcentibus, foliis lanceolatis runcinato-dentatis. W.

C. caule dichotomo ſpinoſo, floribus axillaribus ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 388. *Mill. dict. n.* 2. *Fabric. helmſt.* 128. *Kniph. cent.* 6. *n.* 29.
C. ſpinoſum. *Bauh. pin.* 126. *prodr.* 62. *t.* 62.
Chondrillae genus elegans, caeruleo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 145.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 126.
Dornige Cichorien. W.
Habitat in Cretae, Siciliae *collibus arenoſis maritimis.* ♂ (*v. ſ.*)

1428. SCOLYMUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1252.

Recept. paleaceum. *Calyx* imbricatus, ſpinoſus. *Pappus* nullus.

1. SCOLYMUS *maculatus.*

S. floribus ſolitariis, foliis ſcabriuſculis laevibus, caule alato dentato. W.
S. floribus ſolitariis. *Syſt. veg.* 602.
S. ramis patentibus, foliis margine cartilagineis, involucris pectinato-multifidis, ſeminibus pappo deſtitutis. *Desf. atl.* 2. *p.* 242.
S. foliis margine attenuatis. *Gouan. monſp.* 419. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn.* 2. *n.* 992. *Kniph. cent.* 9. *n.* 85.
S. annuus. *Hort. upſ.* 244.
Scolymus. *Hort. cliff.* 388.
S. Chryſanthemus annuus. *Dodart. mem.* 4. *p.* 303.
S. theophraſti narbonenſis. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 153.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 127.
Gefleckte Golddiſtel. W.
Habitat in G. Narbonenſi, Italia, Barbaria. ⊙ (*v. v.*)

Herba *annua radice tenui.* Caulis *inferne ramoſior.* Folia *glabra, nitida, margine cartilaginea, decurrentia fere ad baſin caulis.* Flores *e divaricaturis ſolitarii.* Corolla *minor Antheris fuſcis.*

2. SCOLYMUS *hiſpanicus.*

S. floribus ſubaggregatis, foliis ſcabris coſta media ſubtus hirtis, interrupte decurrentibus. W.

S. floribus congeſtis. *Syſt. veg.* 603.

S. ramis patentibus, floribus axillaribus aggregatis ſeſſilibus, bracteis foliaceis dentato ſpinoſis. *Desf. atl.* 2. *p.* 241. *

S. foliis margine incraſſatis. *Mill. dict. n.* 2. *et ic. t.* 229. *Gouan. monſp.* 419. *Forskaehl. aegypt. cent.* 5. *p.* 145.

S. vivax. *Sauv. monſp.* 294.

S. Chryſanthemos. *Bauh. pin.* 384.

S. theophraſti hiſpanicus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 153.

Carduus Chryſanthemos. *Dod. pempt.* 725.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 127.

Spaniſche Golddiſtel. W.

Habitat in Italia, Sicilia, G. Narbonenſi, Barbaria. ♂ (*v. ſ.*)

Herba *altero anno florens, radice fuſiformi.* Caulis *inferne minus ramoſus.* Folia *ſubſcabra, cineraſcentia, margine non cartilaginea, decurrentia, ſed deſinentia ante proximum folium.* Flores *ſaepius* 4, *congeſti.* Corolla *duplo major antheris concoloribus.*

*3. SCOLYMUS *grandiflorus.*

S. floribus ſolitariis lateralibus ſeſſilibus, foliis decurrentibus, caule ſubſimplici villoſo erecto. W.

S. (*grandiflorus*) caule ſubſimplici, floribus ſolitariis ſeſſilibus, ſuperis approximatis, bracteis coriaceis nervoſis lanceolatis acutis. *Desf. atl.* 2. *p.* 240. *t.* 218. *

S. chryſanthemos aegyptiacus perennis ferocior. *Vaill. act.* 1721. *p.* 219.

Groſsblumige Golddiſtel. W.

Habitat in arvis Barbariae. 4

1429. ARCTIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1253.

Receptaculum paleaceum. *Cal.* globoſus: ſquamis apice hamis inflexis. *Pappus* ſetoſo-paleaceus.

1. ARCTIUM *Lappa.*

A. foliis caulinis cordatis petiolatis denticulatis, calycibus laevibus. W.

A. foliis cordatis inermibus petiolatis. *Sp. pl.* 1143 *Mat. med.* 179. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. n.* 994 *Pollich. pal. n.* 759. *Hoffm. germ.* 283. *Roth germ. I.* 349. *II.* 297.

Arctium. *Hort. cliff.* 391. *Fl. ſuec.* 651; 712. *Roy. lugdb.* 144. *Dalib. pariſ.* 245.

Lappa. *Hall. helv. n.* 161.

Perſonata ſ. Lappa major altera. *Matth.* 1155. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 570.

Lappa major ſ. Arctium dioſcoridis. *Bauh. pin.* 198.

Bardana ſ. Lappa major. *Dod. pempt.* 58. *Blackw. t.* 117.

Perſonata. *Cam. epit.* 887.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 128.

Gemeine Klette. W.

Habitat in Europae *et* Americae *borealis cultis ruderatis* ♂ *(v. v.)*

Datur *varietas albo flore.* R.

*2. ARCTIUM *Bardana.* W.

A. foliis caulinis cordatis petiolatis integerrimis, calycibus arachnoideo-tomentoſis. W.

Arctium Lappa. *β. Sp. pl.* 1243. *Fl. dan. t.* 642.

Lappa capitulis et foliorum facie inferiore tomentoſa. *Boehm. lipſ.* 202. *Hall. goett.* 357.

Lappa capitulis tomentoſis. *Zinn. goett.* 386.

Lappa major montana capitulis tomentoſis. *Bauh. pin.* 198. *Mill. dict. n.* 3.

Perſonata altera vulgaris, capitulis magis minusve tomentoſis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 571.

Filzige Klette. W.

Habitat in Europae *ruderatis, viis.* ♂ *(v. v.)*

Species ſaepius ſata et conſtans. W.

*1430. VERNONIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1262.

Recept. nudum. *Cal.* ovatus imbricatus. *Pappus* duplex; exterior paleaceus; interior capillaris.

1. VERNONIA *noveboracenſis.* W.

V. foliis lanceolatis ſcabris ſerrulatis, corymbo faſtigiato, calycinis ſquamis apice filiformibus. W.

Serratula (*noveboracenſis*) foliis lanceolato-oblongis ſerratis pendulis. *Hort. cliff.* 392. *Roy. lugdb.* 143. *Pall. it.* 3. *p.* 321.
Serratula noveboracenſis maxima, foliis longis ſerratis. *Dill. elth.* 255. *t.* 263. *f.* 342.
Serratula noveboracenſis altiſſima, foliis doriae mollibus ſubincanis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 133. *Raj. ſuppl.* 208.
Centaurium medium noveboracenſe luteum, ſolidaginis folio integro tenuiter crenato. *Pluk. alm.* 93. *t.* 109. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 138.
Neujorkiſche Vernonie. W.
Habitat in Noveboraco, Virginia, Carolina, Canada, Kamtſchatka. 4 (*v. v.*)

2. VERNONIA *praealta.* W.

V. foliis ovato-lanceolatis ſerratis ſubtus pubeſcentibus, corymbo faſtigiato, calycinis ſquamis ovatis acuminatis. W.
Serratula (*praealta*) foliis lanceolato-oblongis ſerratis patentibus ſubtus hirſutis. *Sp. pl.* 1146. *Mill. dict. n.* 8. *et ic. t.* 234.
Serratula virginiana, perſiae folio ſubtus incano. *Dill. elth.* 356. *t.* 264. *f.* 343.
Serratula praealta, anguſto plantaginis aut perſicae folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 45. *t.* 32.
Eupatoria virginiana, ſerratulae noveboracenſis latioribus foliis. *Pluk. alm.* 141. *t.* 280. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 139.
Hohe Vernonie. W.
Habitat in Carolina, Virginia, Penſylvania. 4 (*v. ſ.*)
Receptaculum nudum, nec villoſum. Tozzet. app. 166.

3. VERNONIA *glauca.* W.

V. foliis oblongis acuminatis ſerratis, corymbo faſtigiato, calycinis ſquamis ovatis acutis. W.
Serratula (*glauca*) foliis ovato-oblongis acuminatis ſerratis, floribus corymboſis, calycibus ſubrotundis. *Sp. pl.* 1146. *Gron. virg.* 116. *Mill. dict. n.* 3.
Serratula marilandica, foliis glaucis cirſii inſtar denticulatis. *Dill. elth.* 354. *t.* 262. *f.* 341.
Centaurium medium marianum, folio integro cirſii noſtratis more ſpinulis fimbriato. *Pluk. mant.* 40.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 139.
Graue Vernonie. W.
Habitat in Marilandia, Virginia, Carolina. 24

4. VERNONIA *anthelmintica.* W.

V. foliis ovato-lanceolatis utrinque attenuatis ſerratis ſcabriuſculis ſubtus pubeſcentibus, floribus terminalibus ſubternis. W.

Conyza (*anthelmintica*) foliis lanceolato-ovatis ſerratis ſcabris, pedunculis unifloris, calycibus ſquarroſis. *Sp. pl.* 1207. *Burm. ind.* 178.

Baccharoides. *Fl. zeyl.* 418.*

Conyza indica virgae aureae folio, magno flore purpuraſcente. *Vaill. act.* 358.

Scabioſa conyzoides, foliis latis dentatis, ſemine amaro lumbricos enecante. *Burm. zeyl.* 210. *t.* 95.

Cattu-Schiragam. *Rheed. mal.* 2. *p.* 39. *t.* 24. *Raj. hiſt.* 1443.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 388.
Wurmtreibende Vernonie. W.
Habitat in India *orientali.* ☉ (*v. v.*)

Radix annua. Caulis *teres pubeſcens erectus.* Folia *alterna acuta ſerrata anguſtata in Petiolum baſi purpuraſcentem.* Calycis *apices lanceolati elongati patuli.* Corolla *parva purpuraſcens, floſculis* 25 *hermaphroditis.*

Flores *in apice caulis et ramorum plerumque tres, primarius breve pedunculatus, bini laterales pedunculo longiori ſuffulti.* W.

*1431. LIATRIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1263.

Recept. nudum. *Cal.* oblongus imbricatus. *Pappus* plumoſus colorat.

1. LIATRIS *ſquarroſa.* W.

L. foliis linearibus integerrimis ſcaberrimis, pedunculis unifloris axillaribus, calycinis ſquamis lanceolatis rigidis patentibus. W.

Serratula (*ſquarroſa*) foliis linearibus, calycibus ſquarroſis ſubſeſſilibus acuminatis lateralibus. *Hort. cliff.*

392. *Gron. virg.* 116. *Roy. lugdb.* 143. *Mill. dict. n.* 4.

Cirſium tuberoſum, capitulis ſquarroſis. *Dill. elth.* 83. *t.* 71. *f.* 82.

Stoebe virginiana tuberoſa latifolia, capitulis ſeſſilibus, ſquamis foliaceis acutis donatis. *Moriſ. hiſt.* 3 *p.* 137. *ſ.* 7. *t.* 27. *f.* 10. *bona.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 140.

Sparrige Prachtſcharte. W.

Habitat in Virginia, Penſylvania. 24 (*v. ſ.*)

Floſculi recurvati, Stylis longiſſimis bipartitis.

2. LIATRIS *ſcarioſa.* W.

L. foliis lanceolatis integerrimis utrinque attenuatis margine ſcabris, racemo terminali folioſo, calycinis ſquamis obovatis ſquarroſis. W.

Serratula (*ſcarioſa*) foliis lanceolatis integerrimis, calycibus ſquarroſis pedunculatis obtuſis. *Sp. pl.* 1147. *Gron. virg.* 2. *p.* 116.

Cirſium non ramoſum, foliis lateralibus, flores ferens pauciores majores. *Gron. virg.* 1. *p.* 92.

Jacea altera non ramoſa, tuberoſa radice, foliis latioribus, flores ferens pauciores majores. *Baniſt. virg.* 1028. *Pluk. mant.* 105.

Eupatorio affinis americana bulboſa, floribus ſcarioſis capitulis contexis. *Pluk. alm.* 142. *t.* 177. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 140.

Rauſchende Prachtſcharte. W.

Habitat in Virginia, Penſylvania. 24 (*v. ſ.*)

Diverſiſſima a praecedente: Calycibus *ſquarroſis, obtuſis;* Pedunculis *lateralibus, elongatis, unifloris, foliolis aliquot inſtructis;* Foliis *lato-lanceolatis, minime nervoſis, ſeſſilibus, nec decurrentibus.*

*3. LIATRIS *elegans.* W.

L. foliis linearibus integerrimis punctatis, pedunculis axillaribus unifloris bracteatis calycinis ſquamis lanceolatis hirtis caule villoſo. W.

Serratula (*ſpecioſa*) foliis lineari-falcatis, floribus ſeſſilibus ſpicatis, foliolis calycinis hirtis acutis, interioribus elongatis coloratis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 138.

Staehelina (*elegans*) caule erecto bipedali tomentoſo, foliis lineari-lanceolatis, floribus ſpicatim poſitis, calycibus quinquefloris apice rubris. *Walt. carol.* 202.

Schöne Prachtſcharte. W.
Habitat in Carolina *et* Georgia. 4 (*v. ſ.*)
Folia *reflexa vel patentiſſima.* Flores *breviſſime pedunculati, pedunculis bracteatis, axillares et racemum vel ſpicam in apice caulis formantes.* Calycis *ſquamae interiores coloratae.* W.

*4. LIATRIS *piloſa.* W. †

L. foliis linearibus piloſis, floribus axillaribus longe pedunculatis. W.
Serratula piloſa. *Ait. Kew.* 3. *p.* 130.
Haarige Prachtſcharte. W.
Habitat in America *boreali.* 4

*5. LIATRIS *graminifolia.* W.

L. foliis linearibus integerrimis glabris coſta media interne ſubpiloſis, racemo terminali, calycinis ſquamis oblongis obtuſis mucronatis. W.
Anonymos (*graminifolius*) caule ſimplici laevi ſexpedali, foliis longis graminifoliis intus ſubvilloſis, floribus purpureis ſeſſilibus ſpicatim poſitis, calycibus multiflоris, ſquamis obtuſis ſubconniventibus. *Walt. carol.* 197.
Grasblättrige Prachtſcharte. W.
Habitat in Carolina. 4 (*v. ſ.*)
Folia *ſesqui-vel bipollicaria anguſtiſſima linearia nervoſa glabra margine ſcabriuſcula, coſta media interne baſin verſus ſubpiloſa.* Racemus *terminalis.* Pedunculi *breves nudi uniflori.* Squamae *calycis oblongae obtuſiſſimae mucronatae ciliatae, interiores coloratae.* W.

6. LIATRIS *ſpicata.* W.

L. foliis linearibus integerrimis glabris baſi ciliatis, nervoſis et punctatis, floribus ſpicatis, ſquamis calycinis linearibus obtuſis. W.
Serratula (*ſpicata*) foliis linearibus baſi ciliatis, floribus ſpicatis ſeſſilibus lateralibus, caule ſimplici. *Sp. pl.* 1147. *Gron. virg.* 116.
Cirſium tuberoſum, lactucae capitulis ſpicatis. *Dill. elth.* 85. *t.* 72. *f.* 83.
Jacea non ramoſa, tuberoſa radice, floribus plurimum rigidis peranguſtis. *Baniſt. virg.* 1927.

Jacea anguſtifolia, tuberoſa radice, virginiana. *Pluk. alm.* 190. *t.* 424. *f.* 6.

Stoebe virginiana tuberoſa anguſtifolia, capitulis ſeſſilibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 137. *ſ.* 7. *t.* 27 *f.* 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 141.

Aehrenblüthige Prachtſcharte. W.

Habitat in Virginia, Penſylvania. 4 (*v. ſ.*)

*7. LIATRIS *paniculata.* W.

L. foliis lanceolato-oblongis nervoſis integerrimis glabris, caule ſimplici piloſo-viſcoſo, panicula coarctata, calycinis ſquamis lanceolatis obtuſis W.

Anonymos (*paniculatus*) caule piloſo viſcoſo pedali ſimplici, foliis lanceolatis adſcendentibus piloſis, panicula terminali, calycibus ſimplicibus pentaphyllis quinquefloris. *Walt. carol.* 198.

Riſpenblüthige Prachtſcharte. W.

Habitat in Carolina. 4 *v. ſ.*)

Folia *oblonga obtuſiuſcula baſi attenuata, inferiora glabra, ſumma piloſa.* Caulis *pilis articulatis viſcoſis albidis obſitus.* Panicula *ovata coarctata terminalis.* W.

Variat floribus purpureis et albis. Walt. l. c.

*8. LIATRIS *odoratiſſima.* W.

L. foliis oblongis integerrimis glabris, caulinis amplexicaulibus, caule ſimplici glabro, panicula corymboſa divaricata, calycinis ſquamis lanceolatis obtuſis. W.

Anonymos (*odoratiſſimus*) caule tri- ſeu quadripedali, foliis radicalibus obovato-oblongis, caulinis oblongo-lanceolatis laevibus, floribus corymboſis purpureis. *Walt. carol.* 198.

Wohlriechende Prachtſcharte. W.

Habitat in Carolina. 4 (*v. ſ.*)

Folia *radicalia pedalia Plantaginis oblonga baſi valde attenuata; caulina unguicularia pollicaria vel ſesquipollicaria oblonga ſeſſilia baſi attenuata amplexicaulia.* Panicula *terminalis corymboſa divaricata magna.* W.

1432. SERRATULA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1264.

Recept. paleaceum ſ. villoſum. *Cal.* imbricatus cylindraceus inermis. *Pappus* plumoſus ſ. dentatus.

1. SERRATULA *tinctoria.*

S. foliis argute ſerratis baſi ſubpinnatifidis, corymbo faſtigiato. W.

S. foliis lyrato-pinnatifidis: pinna terminali maxima, floſculis conformibus. *Hort. cliff.* 391. *Hort. upſ.* 249. *Fl. ſuec.* 660; 713. *Roy. lugdb.* 143. *Dalib. pariſ.* 246. *Pollich. palat. n.* 760. *Pall. it.* 1. *p.* 63. *Fl. dan. t.* 281. *Hoffm. germ.* 288. *Roth. germ. I.* 348. *II.* 293.

Carduus inermis foliis glabris ſerratis, imis ovatis, ſuperioribus ſemipinnatis. *Hall. helv. n.* 163.

Carduus tinctorius. *Scop. carn. n.* 1012.

Serratula. *Bauh. pin.* 235. *Dod. pempt.* 24.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 133.

Färber-Scharte. W.

Habitat in Europae *borealioris pratis nemoribusque.* 4 (*v. v.*)

Folia *ciliata.* Receptaculum *ſetoſum.*

Variat 1) *foliis omnibus integris.* 2) *Foliis inferioribus integris, ſuperioribus inciſis.* 3) *Foliis omnibus inciſis.* 4) *Foliis omnibus laciniatis.* *Haec varietas eſt* Serratula alpina. *Zanon. nov. t.* 94. *Hall.* Datur *etiam varietas albo flore.* R.

Pappus *ſetoſus, ſetis baſi parum latioribus ciliatis.* W.

2. SERRATULA *coronata.*

S. foliis ſerratis impari-pinnatis ſubquinquejugis, pinnis confluentibus, pedunculis unifloris, floribus radiatis. W.

S. foliis lyrato-pinnatifidis: pinna terminali maxima, floſculis radii femineis longioribus. *Sp. pl.* 1144.

Serratula praealta centauroides montana. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 45. *t.* 37.

Carduus inermis, foliis glabris pinnatis: lacinia exti-

ma maxima, capitulis squalidis. *Gmel. sibir.* 2. *p.* 49. *t.* 20.

Serratula foliis laciniatis. *Amm. ruth. n.* 181. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 9. *p.* 135.

Gekrönte Scharte. W.

Habitat in Sibiria, Italia. 4 (*v. v.*)

Simillima *S. tinctoriae, ut vix distinguatur, nisi Magnitudine tripla;* Caule *sulcato; Floseulis duplo pluribus; Foliolo declinato sub calyce; sed imprimis Radio floseulis tubulosis, angustioribus, femineis, fertilibus.*

Genus *ambiguum: Radius femineus indicat* Centaureae *genus, sed floseuli radii, aeque ac disci, seminiferi, una cum habitu hoc negant. Si plures similes innotescant, novum exposcant genus, quod ab hac unicam vix meretur.*

*3. SERRATULA *quinquefolia.*

S. foliis serratis impari-pinnatis subbijugis, pinnis confluentibus, pedunculis unifloris, squamis calycinis interioribus elongatis coloratis. W.

Serratula quinquefolia. *Marschall. de Bieberstein.*

Fünfblättrige Scharte. W.

Habitat in Persia *boreali.* 4 (*v. s.*)

Simillima praecedenti, sed Folia *bi-vel trijuga;* Calyces *parum minores squamis glabris non pubescentibus, interioribus coloratis elongatis radium mentientibus;* Corollae *uniformes.* W.

*4. SERRATULA *humilis.*

S. foliis pinnatifidis, laciniis linearibus integerrimis subtus tomentosis, caule unifloro calycibus cano-tomentosis laxis. W.

S. (*humilis*) foliis pinnatifidis subtus tomentosis, caule simplici unifloro, foliolis calycinis subulatis laxis. *Desf. atl.* 2. *p.* 244. *t.* 220. *

Jacea incana Chamaeleonis capitulo. *Bocc. musc. t.* 109.

Niedrige Scharte. W.

Habitat in Atlante *prope* Tlemsen. 4 (*v. s.*)

Caulis *adscendens bi-vel tripollicaris tomentosus uniflorus.* Folia *petiolata profunde pinnatifida supeme glabriuscula viridia, subtus niveo-tomentosa, laciniis linearibus integerrimis.* Calyx *imbrica-*

tus leviſſimo tomento cano obductus, ſquamis lanceolatis acuminatis patentibus Pappus *ſetoſus tenuiſſime plumoſus.* Receptaculum *paleaceum, paleis inciſis.* W.

*5. SERRATULA *mollis.*

S. foliis pinnatifidis, laciniis oblongis obtuſis integerrimis ſubtus tomentoſis, caule unifloro, calycinis ſquamis pubeſcentibus adpreſſis. W.

S. (*mollis*) acaulis uniflora, foliis pinnatis inferne tomentoſis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 62. *t.* 90. *f.* 1. *

Weiche Scharte. W.

Habitat in Hiſpania. 4 (*v. ſ.*)

Radix *videtur perennis ſublignoſa.* Folia *lanceolata interdum indiviſa, plerumque pinnatifida, laciniis oblongis obtuſis, ſuperne viridia, ſubtus albo-tomentoſa.* Caulis *ſimplex uniflorus ſemipollicaris vel pollicaris tomentoſus.* Calycis *ſquamae lanceolatae adpreſſae pubeſcentes, exteriores breviores, interiores longiores acuminatae.* Pappus *plumoſus.* Receptaculum *paleaceum, paleis multifidis. Simillima praecedenti, ſed* Folia *non profunde pinnatifida, laciniis oblongis obtuſis,* Calycis *ſquamae nec aequales nec patentes,* Pappus*que plumoſior.* W.

6. SERRATULA *pygmaea.*

S. foliis lineari-lanceolatis hirſutis margine revolutis, caule unifloro villoſo, calycinis ſquamis ovato-lanceolatis adpreſſis. W.

Serratula pygmaea. *Jacq. auſtr. t.* 440.

Cnicus (*pygmaeus*) caule unifloro, foliis ſublinearibus ſeſſilibus confertiſſimis, calyce inermi. *Sp. pl.* 1156. *Hoſt. ſynop.* 444.

Cirſium pygmaeum. *Scop. carn. n.* 996.

Carduus caule unifloro, calyce inermi, foliis ſublinearibus ſeſſilibus. *Jacq vindob.* 282. *t.* 8. *

Carduus mollis folio oblongo cirſii capitulo. *Bauh. pin.* 377.

Carduus mollior humilis anguſtifolius. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 151.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 179. *t.* 66. *B.*

Zwerg-Scharte. W.

Habitat in alpibus Auſtriacis, Styriacis, Carniolicis, Pannonicis. 4 (*v. ſ.*)

Folia *utrinque viridia angusta.* Caulis *pollicaris interdum quadripollicaris.* Pappus *plumosus.* Receptaculum *paleaceum.* W.

7. **SERRATULA** *alpina.*

S. foliis subtus villosis dentatis, radicalibus ovato-lanceolatis, floribus terminalibus subumbellatis. W.

S. calycibus subhirsutis ovatis, foliis indivisis. *Sp. pl.* 1145. *Mill. dict. n.* 9. *Gunn. norv. n.* 48. *Lightf. scot.* 1. *p.* 448. *t.* 19.

S. calycibus subpilosis ovatis, foliis indivisis subtus lanatis, pappo plumoso. *Smith. brit.* 2. *p.* 846.

S. foliis petiolatis: radicalibus ovato-oblongis dentatis; caulinis integerrimis. *Fl. suec.* 661; 714.

S. foliis ovato-lanceolatis: radicalibus serratis, caule thyrsiflore. *Fl. lapp.* 291. *Hort. upsf.* 391.

Carduo-Cirsium minus britannicum, floribus congestis. *Pluk. alm.* 83. *t.* 154. *f.* 3.

β Serratula *cynoglossifolia.*

Cirsium humile montanum, cynoglossi folio, polyanthemum. *Morif. hist.* 3. *p.* 148. *Dill. elth.* 82. *t.* 70. *f.* 81. *vide Gmel. sib.* 2. *p.* 76. *t.* 32. *Flor. dan. t.* 37. *Hall. helv. n.* 179. β.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 135.

Alpen-Scharte. W.

Habitat in alpibus Lapponiae, Scotiae, Helvetiae, Sibiriae. 4 (*v. s.*)

Varietas α *gaudet foliis ex ovato lanceolatis,* β *vero angustioribus lanceolatis.* W.

*8. **SERRATULA** *discolor.* W.

S. foliis subtus tomentosis dentatis, radicalibus ovatis subcordatis, caulinis ovato-lanceolatis, floribus terminalibus subumbellatis. W.

Serratula alpina. *Villars delph.* 3. *p.* 40.

Cirsium foliis ovato-lanceolatis dentatis subtus tomentosis, calycibus villosis. *Hall. helv. n.* 179. *t.* 6.

Cirsium inerme foliis ex ovato-lanceolatis denticulatis infra lanugine candidis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 67. *t.* 26.

β Serratula alpina γ lapathifolia. *Sp. pl.* 1145.

Cirsium polyanthemum, molli hastato folio. *Morif. hist.* 3. *p.* 148. *f.* 7. *t.* 29. *t.* 22. *f.* 1.

Cardnus mollis, lapathi foliis. *Bauh. pin.* 377.
Cardnus mollior 2. *Cluſ. hiſt. p.* 151.
Cacalia tomentoſa. *Scheuchz it. alp.* 130. *t.* 18. *f.* 1.
Zweyfarbige Scharte. W.
Habitat in alpibus Helvetiae, Galliae, Auſtriae, Sibiriae. 4 (*v. ſ.*)

A praecedente diverſa. Foliis *ſubtus niveo-tomentoſis latioribus. Varietas α gaudet foliis radicalibus ovatis ſubcordatis, β vero cordatis.* W.

*9. SERRATULA *anguſtifolia.* W.

S. foliis linearibus integerrimis hirſutis, floribus terminalibus corymboſis. W.
Serratula alpina δ anguſtifolia. *Sp. pl.* 1145.
Cirſium inerme, foliis linearibus utrinque viridibus, calycibus hirſutis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 78. *t.* 33.
Schmalblättrige Scharte. W.
Habitat in Sibiria *orientali.* 4.

10. SERRATULA *ſalicifolia.*

S. foliis linearibus integerrimis ſubtus tomentoſis, margine revolutis, corymbo faſtigiato. W.
S. foliis lineari-lanceolatis alternis ſubtus incanis ſeſſilibus integerrimis. *Sp pl.* 1145.
Cirſium inerme erectum, foliis ex lineari lanceolatis: infra candidis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 69. *t.* 27.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 137.
Weidenblättrige Scharte. W.
Habitat in Sibiriae *apricis, ſiccis.* 4 (*v. ſ.*)
Caulis *angulatus, ſuperne ramoſus, ut in generibus.* Folia *ſalicina, integerrima, ſubtus albida, baſi vix ac ne vix decurrentia.* Flores *rubri;* Calyces *facie* S. *alpinae, tres vel quatuor in ſingulo ramo.*

*11. SERRATULA *indica.*

S. foliis lineari-lanceolatis ſerratis ſcabriuſculis, caulo paniculato, corymbis faſtigiatis. W.
Serratula indica. *Klein in litt.*
Indiſche Scharte. W.
Habitat in India *orientali.* (*v. ſ.*)
Caulis *quadripedalis ſulcatus glaber.* Folia *ſcabriuſcula lineari-lanceolata ſerrata, ſumma integerrima.*

Corymbi *in ramis terminales faſtigiati.* Calyces *cylindrici imbricati, ſquamis lanceolatis ſcarioſis.* Pappus *paleaceus, paleis lanceolatis ciliatis.* Receptaculum *paleaceum, paleis lanceolatis acutis ſerratis.* W.

12. SERRATULA *multiflora.*

S. foliis lanceolatis ſubtus villoſis ſubdecurrentibus integerrimis, caule corymboſo, calycibus cylindricis. *Sp. pl.* 1145.

S. elatior, floribus umbellatis parvis. *Gerb. tau.* 294.

Cirſium inerme, caulibus adſcendentibus, foliis linearibus infra cinereis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 71. *t.* 28? *ſed flores majores.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 137.

Vielblumige Scharte. W.

Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.* 24 (*v. ſ.*)

Caulis *angulatus, corymboſus, ramis itidem corymboſis, ut terminetur denſiſſima ſylva florum, fere infinitorum.* Folia *ſaligna, ſubtus albo villo veſtita.* Calyces *cylindrici Squamis glabris, acutis, purpuraſcentibus. Similis* S. *ſalicifoliae, ſed folia baſi parum decurrentia, ſubtus villoſa, et* Calyces *copioſiores, argutiores, glabri magis et laetius colorati.*

*13. SERRATULA *caſpica.*

S. foliis lanceolatis integerrimis obtuſis ſubcarnoſis glabris, caule corymboſo. W.

Serratula caſpia. *Pall. it.* 2. *app. n.* 121. *t. Z.* *

Caſpiſche Scharte. W.

Habitat ad mare Caſpium. 24

Pappus *piloſus ciliatus.* Receptaculum *villoſum.* W.

*14. SERRATULA *mucronata.*

S. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis glabris, caule ſubtrifloro, calyce ſquarroſo. W.

S. (*mucronata*) glabra, foliis integris lanceolatis, caule paucifloro, ſquamis calycinis apice ſcarioſis acuminatis reflexis. *Desf. atl.* 2. *p.* 243. *t.* 219. *

Spitzkelchige Scharte. W.

Habitat collibus Barbariae. 24

Caulis *uniflorus, plerumque tamen in ramos duos vel tres uniflores diviſus.* Pappus *piloſus.* Receptaculum *piloſum.* W.

15. SERRATULA *amara.*

S. foliis lanceolatis margine ſcabris, inferioribus baſi dentatis, ſuperioribus integerrimis decurrentibus, floribus corymboſis. W.

S. foliis lanceolatis, ſquamis calycinis apice ſcarioſis obtuſis patulis coloratis, floribus terminalibus. *Sp. pl.* 1148.

Cirſium inerme, foliis ſcabris: inferioribus ex ſinuato dentatis, ſquamis calycum ſubrotundis membranaceis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 72. *t.* 29.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 141.

Bittere Scharte. W.

Habitat in Sibiria. 4 (*v. ſ.*)

Habitus *S. alpinae.* Folia *lanceolata nonnihil decurrentia, ſuperiora integerrima, margine praeſertim ſcabra.* Caules *angulati.* Rami *erecti, ſinguli terminati pedunculis floribusque ſaepius tribus.* Flores *magnitudine Cyani rubri, Pappus albus;* Calyces *ſcarioſi ſquamis membranaceis, mollibus ut Centaureae nonnullae, coloratis; pedunculi duo ſ. tres ramos terminant.*

16. SERRATULA *centauroides.*

S. foliis pinnatifidis obliquis acutis glabris inermibus, ſquamis calycinis mucronatis: interioribus ſcarioſis. *Sp. pl.* 1148.

Jacea ſerpens, flore triplicato. *Zanon. hiſt.*

Carduus caule ramoſo, foliis pinnatifidis: foliolis dentatis, ſquamis ex lanceolato ſpinoſis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 44. *n.* 38. *t.* 17.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 142.

Flockenblumenartige Scharte. W.

Habitat in Sibiria. 4 (*v. ſ.*)

Herba *pedalis.* Rami *alterni (inculiae,) ſtricti, fere glabri, uniflori.* Folia *utrinque glabra, venoſa, acuta, inermia, lanceolata: dentibus lanceolatis;* Folia *verticalia ſ. paginam ſuperiorem, non coelo, ſed lateri obvertunt ut in Lactuca Scariola.* Calyx *ovato-oblongus, imbricatus ſquamis mucrone inermi; quarum floſculis propiores majores exaridae.* Corolla *purpurea absque floſculis marginalibus.* Stylus *floſculis duplo longior, ideoque longiſſimus dicendus.* Habitus *Centaureae moſchatae, ſed caret floſculis neutris.*

*17. SERRATULA *japonica.*

S. foliis lyrato-pinnatifidis scabris, squamis calycinis apice dilatatis membranaceis. *Thunb. jap.* 305.
Japanische Scharte. W.
Habitat in Japonia.

Caulis *angulatus sulcatus scaber erectus tripedalis.* Folia *sparsa petiolata lyrato-pinnatifida acuta dentata supra viridia subtus cinerea utrinque muricato-scabra digitalia, superioribus sensim minoribus.* Flores *terminales paniculati.* Panicula *fastigiata decompositа.* Calycis *squamae interiores apice dilatatae obtusae membranaceae incarnatae.* Thunb. l. c.

*18. SERRATULA *ciliata.*

S. foliis sessilibus lanceolatis integris spinuloso-ciliatis, subtus tomentosis. *Vahl. symb.* 1. *p.* 67.
Gefranzte Scharte. W.
Habitat in Aegypto.

Caulis *erectus herbaceus striatus ramosus inferne nudus, superne incanus.* Folia *sessilia lanceolata basi attenuata integra serrulata serraturis spinulosis, obtusa, spinula terminata, supra villosa viridia, subtus tomentosa incana sesquipollicaria.* Pedunculi *terminales bipollicares bini vel tres, folio uno alterove instructi uniflori.* Flores *nuce avellana minores.* Calycis *squamae glabrae, exteriores ovatae apice carinatae mucronatae, interiores lanceolatae.* Pappus *plumosus.* Vahl. l. c.

*19. SERRATULA *setosa.* W.

S. foliis oblongis glabris serrulatis setaceo-ciliatis obtusis mucronatis, caule corymboso. W.
Borstige Scharte. W.
Habitat in Silesia. ♂ (*v. s.*)

Caulis *sulcatus glaber, superne fastigiato-corymbosus.* Folia *copiosa alterna pollicaria utrinque viridia glabra indivisa, tenuissime serrulata, serraturis setaceo-ciliatis, apice obtusa mucronata.* Pedunculi *incani.* Calyces *subpubescentes, squamis ovatis acutis submucronatis. Similis sequenti, a qua diversa foliorum forma et floribus minoribus. Hanc speciem detexit Clarisf. Seeliger, praeco verbi divini.* W.

20. SERRATULA *arvenſis.*

S. foliis lanceolatis pinnatifido-dentatis undulatis ſpinoſis glabris, caule paniculato. W.

S. foliis dentatis ſpinoſis. *Fl.* 662; 715. *Dalib. pariſ.* 246. *Leers herb. n.* 632. *Pollich. pal. n.* 761. *Pall. it.* 1. *p.* 59. *Fl. dan. t.* 644. *Kniph. cent.* 6. *n.* 85. *Hoffm. germ.* 288. *Roth. germ. I.* 348. *II.* 294.

Cirſium caule anguloſo, ramoſo, foliis ſemipinnatis, pinnis anguloſis, ſpinoſis, calycibus inermibus, cylindricis. *Hall. helv. n.* 171.

Cirſium foliis lanceolatis dentatis ſpinoſis; calycinis ſquamis tomentoſis, inermibus ariſtatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 357. *n.* 4. *ed.* 2. *n.* 1001.

Carduus radice repente, foliis lanceolatis dentatis margine aculeatis. *Fl. lapp.* 293. *Roy. lugdb.* 133.

Carduus vinearum repens, ſonchi folio. *Bauh. pin.* 387. *prodr.* 156.

Carduus in avena proveniens. *Bauh. pin.* 377.

Carduus ſerpens levicaulis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 59. R.

Carduus arvenſis. *Tabern. p.* 700. R.

Carduus (*ſerratuloides*) foliis ſemiamplexicaulibus decurrentibus ſinuato-pinnatifidis, calycibus inermibus globoſo-conicis. *Neck. gallob. p.* 338. *n.* 9.

Ceanothus theophraſti. *Col. ecphr.* 1. *p.* 45. *t.* 46.

β Cirſium arvenſe, ſonchi folio, radice repente, caule tuberoſo. *Tournef. inſt.* 448.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 143.

Acker-Scharte. W.

Habitat in Europae *cultis agris.* ♂ (*v. v.*)

Habitus *Cardui eſt.*

1433. CARDUUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1254.

Cal. imbricatus ventricoſus ſquamis ſpinoſis. *Pappus* capillaris ſ. ſcaber. *Recept.* villoſum.

† *Foliis decurrentibus.*

1. CARDUUS *leucographus.*

C. foliis decurrentibus dentatis ſpinoſis, pedunculis nudis longiſſimis uniflori, calycibus ſpinoſis inclinatis. *Sp. pl.* 1149. *Willich. illuſtr. n.* 69.

C. foliis sinuatis aculeatis, caule crispo, pedunculis unifloris. *Roy. lugdb.* 134.
Cirsium maculis argenteis notatum. *Tournef. inst.* 448.
Carduus leucographus s. mariae hirsutus, capitulo minore. *Morif. hist.* 244.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 145.
Weissbunte Distel. W.
Habitat in Campania. ⊙

*2. CARDUUS *peregrinus.*

C. foliis decurrentibus sinuatis spinosis, subtus pedunculisque subaphyllis tomentosis multifloris, calycibus spinosis deciduis. *Retz. obs.* 1. *p.* 27.
C. lacteus peregrinus Camerarii. *Raj. hist.* 1. *p.* 312.
Fremde Distel. W.
Habitat — — — — — ⊙
Radix *annua.* Caulis *tripedalis ramosus striatus alatus nudus, sed rami terminales tomentosi.* Folia *sinuato-dentata spinosa sessilia decurrentia, supra nuda albo-maculata, subtus tomentosa.* Pedunculi *terminales et axillares, terminales ramosi tomentosi alati longi multiflori, floribus* 3-6; *axillares brevissimi.* Calyces *sessiles et pedicellati oblongi fere cylindrici molliter spinosi subtomentosi, maturi decidui.* Corollae *paucae rubrae vix calyce longiores.* Semina *parva alba gummi tenaci oblinita, unde pappo arctissime adhaerent et difficillime extricantur.* Retz. l. c.

3. CARDUUS *arabicus.*

C. foliis oblongis decurrentibus sinuatis spinosis albovenosis, subtus villosis, floribus sessilibus subglomeratis, calycibus cylindricis. W.
C. (*arabicus*) foliis decurrentibus pinnatifidis lanuginoso-villosis, laciniis divaricatis, calycibus oblongis spinulosis sessilibus aggregatis. *Jacq. i..* 1. *t.* 166. *Collect.* 1. *p.* 56. *
C. (*australis*) foliis decurrentibus runcinatis spinosis, calycibus subsessilibus terminalibus. *Lin. suppl.* 348?
Arabische Distel. W.
Habitat in Arabia? ⊙ (*v. v.*)
Caulis *semipedalis erectus villosus.* Folia *oblonga sinuato-pinnatifida dentata spinosa, basi attenuata, supra glabriuscula albo-venosa, subtus lanuginoso-villo-*

ſa, radicalia et infima caulina petiolata, reliqua decurrentia. Flores *purpurei ſeſſiles in apice caulis et ramorum inque foliorum axillis ſolitarii vel terni.* Calyx *cylindraceus, ſquamis ovato-lanceolatis adpreſſis ſpina terminatis glabris.* W.

*4. CARDUUS *lanuginoſus.* W.

C. foliis decurrentibus lanceolatis pinnatifidis dentatis ſpinoſis utrinque niveis tomentoſis, floribus terminalibus ſolitariis ſeſſilibus. W.

C. orientalis acanthi folio candidiſſimo, flore parvo ſuaverubente. *Tournef. cor.* 31.

Weiſswollige Diſtel. W.

Habitat in Armenia.

Tota planta nivea et tomento denſo obducta. Caulis *a foliis decurrentibus alatus ſpinoſo-dentatus.* Folia *lanceolata pinnatifida, laciniis ſurſum tri- vel quadridentatus, deorſum integerrimis, dentibus ſpinoſis.* Flores *in apice caulis et ramorum purpurei parum minores quam in C. nutante ſeſſiles ſolitarii.* Calyx *albus tomentoſus, ſquamis lanceolatis apice ſpinoſis adpreſſis. Similis C. nutanti ſed flores erecti ſeſſiles, folia per totum caulem decurrentia et tota planta nivea.* W.

*5. CARDUUS *macrocephalus.* †

C. caule tomentoſo, foliis ſemidecurrentibus, floribus cernuis, ſquamis calycinis ovato-lanceolatis lanigeris, ſuperne patentibus. *Desf. atl. 2. p.* 245.

Groſsköpfige Diſtel. W.

Habitat in regio Tunetano *in monte* Zowan.

Affinis C. nutanti, differt: Caule *tomentoſo,* Flore *duplo triplove majore. Floret primo vere.* Desf. l. c.

6. CARDUUS *nutans.*

C. foliis ſemidecurrentibus ſpinoſis, floribus cernuis: ſquamis calycinis ſuperne patentibus. *Fl. ſuec.* 655; 717. *Guett. ſtamp. 2. p.* 321. *Dalib. pariſ.* 248. *Gmel. ſib. 2. p.* 42. *Scop. carn. n.* 1011. *Pollich. pal. n.* 763. *Flor. dan.* 675. *Hoffm. germ.* 284. *Roth germ. I.* 347. *II.* 289.

C. foliis ſinuatis decurrentibus margine ſpinoſis, floribus ſolitariis nutantibus. *Hort. cliff.* 393.

C. foliis ſemipinnatis, pinnis anguloſis, ſpinoſis, flori-

bus nutantibus, calycinis ſquamis pungentibus patulis. *Hall. helv. n.* 167.

C. nutans. *Bauh. hiſt. 3. p.* 56. *It. gotl.* 293. *

C. ſpinoſiſſimus latifolius ſphaerocephalus vulgaris. *Bauh. pin.* 385.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. p. 147.

Hangende Diſtel. W.

Habitat in Europa *ad pagos.* ♂ *(v. v.)*

Styli reflexi verſus latera.

Varietas *albo flore reperitur.* R.

*7. CARDUUS *carlinoides.*

C. foliis decurrentibus pinnatifidis tomentoſis, laciniis palmatis ſpinoſis, floribus glomeratis. *Vahl. ſymb. 1. p.* 67.

C. foliis decurrentibus decuſſive pinnatis, pinnulis palmato-quadrifidis aculeatis lanatis, caule corymboſo, multifloro, floribus glomeratis. *Gouan. illuſt.* 62. *t.* 23.*

C. tomentoſus pyrenaicus, floribus purpureis glomeratis. *Raj. ſyllab.* 200. *Tournef. inſt.* 441.

Eberwurzartige Diſtel. W.

Habitat in Pyrenaeis. 4

Planta *pedalis, ſaepe altior, tomentoſo-incana.* Folia *ſupra lanata viridia.* Calyces *plures ad apicem glomerati ſubſeſſiles arachnoidei.* Squamae *lanceolato-acuminatae pallide virentes, dorſo linea elevata, apice flexili.* Vahl. l. c.

*8. CARDUUS *carlinaefolius.*

C. foliis decurrentibus ſpinoſis glabris, pedunculis erectis unifloris inermibus. *Vahl. ſymb. 1. p.* 67. *

C. foliis decurrentibus utrinque glabris pinnatifidis, pinnis inciſo-angulatis ſpinoſis, pedunculis unifloris ſub flore lanuginoſis. *Lamarck encycl. 1. p.* 692. *

Eberwurzblättrige Diſtel. W.

Habitat in humidis Pyrenaeorum.

Caulis *erectus glaber ſpinoſus, ſuperne lanuginoſus.* Folia *totaliter decurrentia copioſa pinnatifida glabra.* Pinnae *angulatae ſpinoſae, ſpinis validis flaveſcentibus.* Pedunculi *verſus apicem terni, raro plures pollicares tomentoſi ſub flore incraſſati uniflori.* Calycis *ſquamae lanceolato-ſubulatae patulae ſubpungentes.* Flores *purpurei.* Vahl. l. c.

9. CARDUUS *acanthoides.*

C. foliis decurrentibus ſinuato-ſpinoſis, calycibus globoſis ſubpedunculatis, ſquamis linearibus recurvatis. *Smith brit.* 2. *p.* 848.

C. foliis decurrentibus ſinuatis margine ſpinoſis, calycibus pedunculatis ſolitariis erectis villoſis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 718. *It. ſcan.* 297. *Neck. gallob. p.* 336. *Scholl. barb. n.* 651. *Pollich. pal. n.* 764. *Mattuſch. ſil. n.* 586. *Jacq. auſtr. t.* 249. *Hoffm. germ.* 284. *Roth. germ. I.* 347. *II.* 290.

C. foliis laciniatis: ſubtus tomentoſis ex margine ſpinoſis, capitulis ſeſſilibus congeſtis aculeatis. *Dalib. pariſ.* 248.

C. foliis ovatis et ſemipinnatis, ſubtus tomentoſis, ſpinoſis, calycibus molliter ſpinoſis. *Hall. helv. n.* 165. *ſec. Jacq.*

C. polyacanthos. *Schreb. Spicil. p.* 15.

C. polyacanthos, capitulis longioribus et tenuioribus, foliis albicantibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 153.

Houttuyn Linn. Pfl. Syſt. 9. *p.* 148.

Krebsdiſtelartige Diſtel. W.

Habitat in Europae *ruderatis.* ☉ ♂ (*v. v.*)

Differt a Carduo nutante *calycibus erectis, a* C. criſpo *calycibus ſolitariis villoſis.* Calycis *ſquamae interiores patentes.* Corollulae *ſemiquinquefidae, at infima lacinia fere ad baſin ſeparata, ut fere bilabiata: labio ſuperiore* 4*-fido: inferiore ſimplici, quod non in Sp.* 13, 6. Styli *floſculis duplo longiores.*

*10. CARDUUS *hamuloſus.*

C. foliis decurrentibus lanceolatis pinnatifido-dentatis ſpinoſis ſubtus villoſis, pedunculis unifloris tomentoſis, calycinis ſquamis ſubulatis ſpinoſis interioribus recurvatis. W.

C. (*hamuloſus*) radice bienni, caule ramoſiſſimo, foliis ſinuatis decurrentibus margine ſpinuloſis, floribus ſolitariis longe pedunculatis, ſquamis perianthii recurvis. *Ehrh. Beitr.* 7. *p.* 166.

Hackendornige Diſtel. W.

Habitat in Hungaria. ♂ (*v. v.*)

Caulis *quadri-vel quinquepedalis ramoſiſſimus erectus.* Folia *omnia decurrentia lanceolata ſinuata ſupra*

utridia ſubtus lanugine tenui obſita, ſpinoſo-dentata. Pedunculi *uniflori nudi tomentoſi.* Flores *purpurei cernui.* Calyces *ſubrotundi, ſquamis ſubulatis apice ſpinoſis rectiuſculis, interioribus recurvato-patentibus.* W.

*11. CARDUUS *candicans.*

C. foliis ſemidecurrentibus lanceolatis pinnatifidis ſpinoſis ſubtus tomentoſis, pedunculis ſquamoſis tomentoſis, calycibus ovatis, ſquamis ſubulatis rectis. W.

C. (*candicans*) foliis decurrentibus remote pinnatifidis, ſubtus tomento candidis, pedunculis elongatis aphyllis tomentoſis unifloris. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 85. *t.* 83. *

Weiſsliche Diſtel. W.

Habitat in Hungaria. ♂. (*v. ſ.*)

Caulis *inferne glaber, ſuperne a foliorum decurrentium pagina inferiore tomentoſus.* Pedunculi *longi tomentoſi ſquamis tribus vel quatuor lanceolatis obſiti.* Flores *purpurei minores quam in C. criſpo.* Calyces *ovati glabri, ſquamis ſubulatis rectis ſpina terminatis.* W.

12. CARDUUS *Perſonata.*

C. foliis caulinis ſemidecurrentibus oblongis indiviſis ſpinoſo-dentatis ſubtus ſubvilloſis, radicalibus baſi pinnatifidis, floribus ſubſeſſilibus congeſtis, calycinis ſquamis recurvatis. W.

Carduus Perſonata. *Jacq. auſtr. t.* 348.

Arctium (*Perſonata*) foliis decurrentibus ciliato-ſpinoſis, radicalibus pinnatis, caulinis oblongo-ovatis. *Sp. pl.* 1144. *Jacq. vindob.* 275. *

C. inermis, foliis imis pinnatis, ſuperioribus ovato-lanceolatis ſerratis, ſquamis calycinis reflexis. *Hall. helv. n.* 162.

C. mollis, foliis imis laciniatis, ſuperioribus integris, ſquamis calycinis reflexis. *Hall. helv. ed.* 1. 678. *t.* 19. *opuſc.* 232.

C. mollis latifolius, lappae capitulis. *Bauh. pin.* 377. *prodr.* 155. *Burſ. XXI.* 13.

C. majus caule alato polycephalon, capitulis majoribus perſonatae aemulis. *Raj. ſyllab.* 399.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 132.

Klettenartige Diſtel. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Genevae, Taurero Auſtriae. ♂. (*v. ſ.*)

Folia *caulina ovato-oblonga ſubtus tomentoſa ſerrata, ſerraturis ſpinuloſis, nec non ſpinulis minimis interjectis.* Folia *haec, baſi quamvis attenuata decurrunt per caulem tenuiſſimis marginibus ſpinoſis.* Pedunculi *tomentoſi et marginibus ſpinuloſis armati.*

13. CARDUUS *criſpus.*

C. foliis decurrentibus oblongis ſinuatis margine ſpinoſis ſubtus lanuginoſis, floribus pedunculatis aggregatis terminalibus, calycinis ſquamis lineari-ſubulatis mucronatis patulis. W.

C. foliis decurrentibus ſinuatis margine ſpinoſis, floribus aggregatis terminalibus, ſquamis calycinis inermibus ſubariſtatis patulis. *Hort. cliff.* 393. *Fl. ſuec.* 658; 719. *Roy. lugdb.* 133. *Dalib. pariſ.* 248. *Pollich. pal. n.* 765. *Flor. dan. t.* 621. *Hoffm. germ.* 284. *Roth. germ. I.* 347. *II.* 290.

C. foliis caulinis latiſſimis, foliis ſemipinnatis, pinnis anguloſis ſpinoſis, floribus faſciculatis oblongis. *Hall. helv. n.* 166? R.

C. ſpinoſiſſimus anguſtifolius vulgaris. *Loeſ. pruſſ.* 34. *t.* 5.

C. caule criſpo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 59.
Houttuyn-Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 149.
Krauſe Diſtel. W.
Habitat in Europae *ſeptentrionalioris agris, cultis.* ⊙ (*v. v.*)

Caulis *viridis.* Folia *ſubtus ex albido tomentoſa, totaliter decurrentia, mitia, in caule ſubpungentia.* Pedicelli *albo-tomentoſi.* Calyx *ſquarroſus, magnitudine Avellanae, ſquamis ſupra rugoſis.*

*14. CARDUUS *tenuiflorus.*

C. foliis decurrentibus ſinuatis ſpinoſis ſubtus tomentoſis, calycibus ſubcylindricis aggregatis ſeſſilibus, ſquamis lanceolatis erectiuſculis. *Smith. brit.* 2. *p.* 849. *Curt. lond. faſc.* 6. *t.* 55. *Eng. bot. t.* 412.

Carduus acanthoides. *Hudſ. angl.* 351. *Lightf. ſcot.* 1. *p.* 451. *With. brit.* 871. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 56.

C. ſpinoſiſſimus capitulis minoribus. *Raj. ſynop.* 194. *Petiv. brit. t.* 21. *f.* 2.
Dünnblumige Diſtel. W.
Habitat in Angliae *viis et aggeribus.* ⊙ (*v. v.*)

15. CARDUUS *polyanthemus.*

C. foliis decurrentibus sinuatis ciliatis subtus nudis, floribus pedunculatis congestis. *Mant.* 109.
C. pycnocephalus paluſtris. *Trinn. ſ. obſ.* 103. *t.* 103.
Cirſium paluſtre lanceolatum, alato caule, polyanthemum. *Vaill. act.* 160
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 150.
Vielblumige Diſtel. W.
Habitat Romae. ♂

Simillimus C. criſpo, *ut ab eo difficile diſtinguatur, ſed neque petioli, neque folia ſubtus tomentoſa.* Caulis *C. criſpi altior.* Folia *profunde runcinata, non rigida, obtuſiuſcula, ciliata ſpinis inermibus, excavato-venoſa, ſubtus pallidiora, non vero alba.* Caulina *ſuperiora lanceolata, eroſa, decurrentia totaliter, criſpa parumque pungentia.* Pedunculi *criſpi, vix arachnoidei.* Flores *ſaepius* 3. *ſ.* 4. *ad apicem ſubſeſſiles.* Corollae *in Limbo purpureae, in diſco incarnatae.* Antherae *violaceae.* Styli *albi.* Stigmata *purpurea* H. U.

*16. CARDUUS *paniculatus.*

C. foliis ſemidecurrentibus dentato-ſinuatis ſpinoſis glabris, floribus paniculatis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 68.
C. (*paniculatus*) foliis ſemidecurrentibus oblongo-lanceolatis inaequaliter ciliatis glabris, inferioribus lyratis undulatis, floribus paniculatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 143?
Riſpenblättrige Diſtel. W.
Habitat in humidis Pyrenaeorum. 4

Caulis *erectus bipedalis purpuraſcens ſulcato-angulatus glaber ſpinoſus.* Folia *ſemidecurrentia lanceolata utrinque nuda dentato-ſinuata, dentibus ſpinis rigidis flaveſcentibus.* Pedunculi *verſus ſummitatem plures ramoſi ſuperne lanuginoſi, ramentis foliaceis ſparſis ſpinoſis,* 2-5-*flori.* Flores *laterales ſolitarii terminales, plerumque bini vel terni ſubſeſſiles.* Calyces *magnitudine C. criſpi ovati glabri.* Squamae *ſpinula flaveſcente terminatae.* Vahl. l. c.

17. CARDUUS *pycnocephalus.*

C. foliis decurrentibus pinnatifido-ſinuatis pubeſcenti-

bus ſpinoſis, pedunculis nudis tomentoſis, calycibus deciduis. *Sp. pl.* 1151. *Jacq. hort. t.* 44.

C. foliis ſpinoſis lanceolatis utrinque tomentoſis, radicalibus ſinuato-pinnatifidis, caulinis ſemidecurrentibus ſinuatis, pedunculis capitato-multifloris tomentoſis inermibus. *Gouan illuſtr. p.* 62.

C. nemoroſus italicus. *Barr. obſ.* 925 *t.* 417.

C. pycnocephalus ſylveſtris. *Triumph. obſ.* 100. *t.* 101. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 152.

Dichtköpfige Diſtel. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♃ (*v. v.*)

Planta *quaſi media inter C. criſpum et Onopordon.* Caulis *pedalis ſ. altior, albido-piloſus, criſpus, totaliter foliorum marginibus utrinque decurrentibus, alternatim flexuoſis ſpinoſisque.* Folia *Radicalia ſublanceolata, ſubſinuata; Caulina oblonga, ſemipinnatifida, dentata, utrinque pubeſcentia, ſubtus albidiora, tomentoſa ſ. ſublanata.* Pedunculi *breves, tomentoſo-albi. Pedicelli floribus* 3. *ſ.* 4. *Floſculis ſaepius* 3. *ſ.* 4. Calyces *magnitudine avellanae, oblongi, imbricati; ſquamis ſubulatis, erectis, patulis, ſubſpinoſis.* Corolla *purpurea limbo erecto, magnitudine Serratulae tinctoriae.* Differt *à C. acanthoide pedunculis nudis nec alatis.* Calyces *maturi toti decidunt.*

18. CADUUS *argentatus.*

C. foliis decurrentibus runcinatis ſpinoſis, pedunculis ſubtomentoſis unifloris, calycibus ovatis mucronatis inermibus. *Mant.* 280. *Jacq. hort. t.* 192.

Cirſium aegyptiacum minus, foliis ad limbum argenteis. *Grange.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 153.

Silberfleckige Diſtel. W.

Habitat in Aegypto. ☉ (*v. v.*)

Caulis *pedalis, flexuoſus, laevis, alterne ramoſus.* Folia *totaliter decurrentia margine flexuoſo ſpinoſo, dentata ſpinis pungentibus, adſperſa praeſertim verſus ſinus maculis argenteo-niveis.* Pedunculi *terminales, longitudine totius plantae, uniflori, ſubaphylli, tomentoſi, erecti.* Calyx *ovatus, inermis, magnitudine Avellanae: Squamis arcte imbricatis, mucronatis: apicibus ſubulatis, inermibus, erectus; maturus totus decidit cum fructu.* Corolla *minima, purpurea, mixta*

pappo, vix dehiſcens. Antherae *coeruleae.* Pappus *cinereus.*

Affinis C. pycnocephali *foliis laeteo-maculatis, pedunculis unifloris.* Figura *proxima Hamb. Rauw. it. c.* 295.

Cur plantae Aegyptiacae *plures maculis albis adſpergantur? ut* Carduus *marianus*, *Cnicus ſyriacus*, Centaurea *galactites*, Aſperugo *aegyptiaca.*

19. CARDUUS *cyanoides.*

C. foliis ſubtus tomentoſis, ſuperioribus tenuiſſime decurrentibus linearibus, caule unifloro, calycinis ſquamis lanceolatis mucronatis patentibus. W.

C. foliis decurrentibus pinnatifidis linearibus integerrimis inermibus petiolatis, ſubtus tomentoſis. *Sp. pl.* 1152.

Carduus caule ſimplici, foliis pinnatifidis rarius denticulatis: infra candidis, ſquamis calycum lanceolatis adſcendentibus. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 42. *t.* 15.

Carduus mollis. *Pollich. pal.* 769.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 155.

Kornblumenartige Diſtel. W.

Habitat in Palatinatu, Saxonia, Sibiria. 4 (*v. v.*)

20. CARDUUS *polyclonos.* W.

C. foliis ſubtus tomentoſis ſuperioribus tenuiſſime decurrentibus linearibus baſi valde dilatatis, inferioribus pinnatifidis linearibus, caule multifloro, calycinis ſquamis ſquarroſis. W.

Carduus cyanoides β polyclonos. *Sp. pl.* 1152.

C. inermis, caule ramoſiſſimo, foliis inferioribus pinnatis, ſuperioribus linearibus integerrimis, infra candidis, ſquamis calycum lanceolatis adſcendentibus. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 44. *t.* 16.

Vieläſtige Diſtel. W.

Habitat in Sibiria. 4 (*v. ſ.*)

Flores *duplo minores*, Caulis *ramoſus multiflorus*, *et dilatata* Baſis *foliorum ſuperiorum hunc a praecedente diſtinguunt.* W.

21. CARDUUS *pectinatus.*

C. foliis decurrentibus lanceolatis pinnatifido-pectina-

tis, pedunculis longissimis, floribus defloratis cernuis. *Mant.* 279.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 157.

Kammförmige Distel. W.

Habitat — — ♂ *Cum seminibus Pensylvanicis enatus.* Caulis *bipedalis, erectus, laevis, ut tota planta inermis.* Folia *totaliter decurrentia, subtus carina pallida, pinnatifida s profundissime dentata: dentibus aequalibus, lanceolatis, magnis, integerrimis, subciliatis, spina inermi terminatis, antice basi denticulo deflexo notatis.* Pedunculi *terminales, longissimi, uniflori, subaphylli, subtomentosi.* Calycis *squamae lineares, patulae.* Flores *magnitudine Arctii Lappae, purpurei pistillio longo; filamentis albis erectis; sed defloruti cernui.*

22. CARDUUS *arctioides.* W.

C. foliis decurrentibus profunde pinnatifidis, laciniis sursum dentatis apice spinosis, margine setaceo-ciliatis, calycinis squamis lanceolato-subulatis apice coloratis incurvatis. W.

Cardnus centauroides. *Hoppe.*

Arctium (*carduelis*) foliis pinnatifidis aculeatis. *Mant.* 108.

Cirsium arctioides. *Scop carn. n.* 997. *t.* 53.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 133.

Rothspitzige Distel. W.

Habitat in alpibus Carnioliae, *inque sylvis* Croatiae. (*v. s.*)

Statura *Serratulae arvensis.* Caulis *crispus aculeatus.* Folia *amplexicaulia pinnatifida laciniata, margine aculeata.* Calyces *terminales pedunculati, squamis lineari-setaceis patentibus incurvis.*

Folia *juniora subtus alba, seniora utrinque viridia.* Pappus *pilosus scaber nec plumosus.* W.

*23. CARDUUS *alpestris.*

C. foliis semidecurrentibus pinnatifidis acuminatis, laciniis bilobis ciliato-spinosis, pedunculis tomentosis, squamis calycinis lineari-subulatis patulis. W.

Carduus alpestris. *Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung.*

Gebirgs-Distel. W.

Habitat in alpibus Croatiae. (*v. s.*)

Caulis *pedalis vel sesquipedalis simplex floribus bi-*

nis vel tribus terminatus. Folia *ſemidecurrentia utrinque viridia profunde pinnatifida, laciniis bilobis, terminali elongata lineari, margine ciliato-ſpinoſa.* Pedunculi *in apice caulis nudi tomentoſi.* Calycis *ſquamae lineari-ſubulatae mucronatae imbricatae patulae.* Corollae *purpureae.* Pappus *ſcaber.* W.

24. CARDUUS *defloratus.*

C. foliis ſemidecurrentibus pinnatifido-ſerratis ſubſpinoſo ciliatis nudis, radicalibus indiviſis, pedunculis longiſſimis unifloris lanuginoſis. W.

C. foliis decurrentibus lanceolatis ſerratis ſubſpinoſo-ciliatis nudis, pedunculis longiſſimis lanuginoſis unifloris. *Sp. pl.* 1152. *Jacq. vind.* 177. *auſtr. t.* 89. *Scop. carn. n.* 1003. *ſub* Cirſio. *Pall. it.* 1. *p.* 219. *Hoffm. germ.* 284. *Roth. germ. I.* 347. *II.* 291.

C. inermis, foliis ciliatis, ſcapo nudo paucifloro. *Hall. helv. ed.* 2. *n.* 164. *t.* 4.

C. foliis rigidis molliter ſpinoſis, ſcapo longo paucifloro. *Hall. helv.* 677. *t.* 18. *f.* 2. *opuſc.* 229.

C. dictus Cirſium folio laciniato nigrius. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 43.

Cirſium ſ. Carduus anguſtifolius. *Bauh. pin.* 377. *prodr.* 155.

Cirſium ſingularibus capitulis parvis. *Bauh. pin.* 377.

Cirſium 3. montanum 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 149.

Honttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 157.

Wald-Diſtel. W.

Habitat in Helvetiae, Germaniae, Monſpelii *ſubalpinis.* 4 (*v. v.*)

Similis C. ſerratuloidi, ſed calyces anguſtiores; Folia decurrentia. Fructus *nutans non eſt.*

Flos, *quando adolevit, ſaepe pendulus.* Variat *caule toto ramoſo et foliis adeo ſpinoſis, ut Carlinam imitentur.* Variat *etiam albis floribus.* Hall. R.

Pappus *ſcaber nec plumoſus.* W.

*25. CARDUUS *ſeminudus.*

C. foliis ſemidecurrentibus lanceolatis ſpinoſo-ſerratis ſubtus canescentibus, pedunculo longiſſimo unifloro lanuginoſo. W.

Carduus ſeminudus. *Marſchall ab Biebeaſtein.*

Halbnackte Diſtel. W.

Habitat in Perſia *boreali.* (*v. ſ.*)

Similis C. deflorato ſed Folia *brevlora ſubtus canescentia brevius ſerrata ſpinoſa*, Calycis*que ſquamae patentes*, W.

26. CARDUUS *pannonicus.*

C. foliis ſemidecurrentibus lanceolatis integerrimis ciliatis, pedunculo longiſſimo unifloro lanuginoſo. W.

C. foliis ſemidecurrentibus nudis indiviſis ciliatis, flore ſubſolitario. *Lin. ſuppl.* 348. *Hoſt. ſymb.* 442.

Carduus ſerratuloides, *Jacq. auſt. v.* 3. *t.* 5.

Cirſium pannonicum primum. *Clus. hiſt.* 2. *p.* 148. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 46.

Cirſium anguſtifolium non laciniatum. *Bauh. pin.* 377.

Ungarische Diſtel. W.

Habitat in aſperis Auſtriae, Pannoniae. 4 (*v. ſ.*)

Planta *inermis.* Folia *ſemidecurrentia praeſertim altero latere laevia, ciliata ſetis mollibus.* Calyx *terminalis magnitudine Serratulae arvenſis inermis, ſquamis linea alba notatis.* Corollae *pallide purpuraſcentes.*

27. CARDUUS *parviflorus.*

C. foliis baſi adnatis lanceolatis nudis eroſis ciliato-ſpinuloſis inermibus. *Mant.* 279.

Cirſium pratenſe alpinum palycephalum, aſphodeli radice. *Tournef. inſt.* 448.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 161.

Kleinblumige Diſtel. W.

Habitat in ſubalpinis *auſtralibus.* 4

Caulis *erectus.* Folia *adnata baſi* (*vix decurrentia,*) *lanceolata, repando-dentata, nuda, utrinque viridia, ciliata ſpinis inertibus, inaequalibus.* Flores *terminales, pedunculati, magnitudine Serratulae tinctoriae, albi, ſtylis longioribus.* Calyx *ovatus, imbricatus ſquamis carina nivea, apice ſpina inermi.*

†† *Foliis ſeſſilibus.*

*28. CARDUUS *radiatus.*

C. foliis pectinato-pinnatifidis nudis ſcabris, laciniis linearibus inermibus terminali ovata, ſuperioribus ſeſſilibus, calycinis ſquamis ovatis mucronatis, interioribus elongatis linearibus diſcoloribus. W.

C. (*radiatus*) foliis inferioribus profunde pinnatifidis laciniis lanceolatis, extima ovata, superioribus sessilibus, cauleque inermibus. *Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 9. *t.* 11.

Gestrahlte Distel. W.

Habitat in Hungariae *montibus calcareis apricis.* 4 (*v. v.*)

Caulis *ramosus multiflorus.* Folia *scabra inferiora petiolata, superiora sessilia, utrinque viridia, pectinato-pinnatifida, laciniis linearibus acutis integerrimis, extima ovata magna subdentata.* Calyces *ovati, squamis ovatis mucronatis, interioribus scariosis pallidis linearibus acutis inermibus radium formantibus.* Corollae *violaceae.* Pappus *capillaris.* W.

*29. CARDUUS *lycopifolius.*

C. foliis ovatis pinnatifido-dentatis inermibus, subtus incanis, superioribus sessilibus, caule unifloro, calycinis squamis ovatis inermibus. W.

C. (*lycopifolius*) foliis rigidis acute serratis et ovatis subtus incanis, caulinis basi pinnatifidis, caule unifloro. *Villars delph.* 3. *p.* 23. *t.* 19. *

Zigeunerkrautblättrige Distel. W.

Habitat in montibus Delphinatus. 4

Similis C. radiato, sed Folia *subtus incana ovata tantum pinnatifido-dentata,* Caulis *uniflorus, et* Calyx *non radiatus, squamis inermibus.* W.

30. CARDUUS *virginianus.*

C. foliis sessilibus subtus tomentosis lanceolatis, remote dentatis, dentibus spinosis, caule unifloro, calycinis squamis ovatis mucronatis. W.

C. caule folioso unifloro, foliis lanceolatis spinulosis subtus tomentosis, caule inermi. *Sp. pl.* 1154. *Gron. virg.* 117. *Jacq. obs. bot.* 4 *p.* 13. *t.* 99. *

Cirsium minus virginianum singulari capitulo, caule folioso. *Morif. hist.* 3. *p.* 150. *Raj. suppl.* 197. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 9. *p.* 167.

Virginische Distel. W.

Habitat in Virginia.

31. CARDUUS *marianus.*

C. foliis amplexicaulibus hastato-pinnatifidis spinosis,

calycibus aphyllis: ſpinis canaliculatis duplicato-ſpinoſis. *Sp. pl.* 1153. *Gouan. monſp.* 422. *Neck. gallob. p.* 337. *Mill. dict. n.* 4. *Lepech. it.* 1. *p.* 208. *Leers herb. n.* 629. *Mattuſch. ſil. n.* 589. *Ludw. ect. t.* 35. *Blackw. t.* 79. *Doerr. naſſ. p.* 70. *Kniph. cent.* 1. *n.* 13. *Knor. del.* 1. *t. M* 3. *Hoffm. germ.* 284. *Roth. germ. I.* 347. *II.* 292.

C. ſquamis calycinis margine apiceque ſpinoſis. *Hort. cliff.* 393. * *Hort. upſ.* 250. *Roy. lugdb.* 133. *Dalib. pariſ.* 247. *Mat. med.* 130. *Sauv. monſp.* 291.

Silybum nervis foliorum albis. *Hall. helv. n.* 181.

Cirſium maculatum. *Scop. carn.* 2. *n.* 1009.

Carduus albis maculis notatus vulgaris. *Bauh. pin.* 281.

Carduus mariae. *Dalech. hiſt.* 1475.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 163.

Marien-Diſtel. W.

Habitat in Angliae, Galliae, Italiae, Germaniae *etc. aggeribus ruderatis.* ☉ ♂ (*v. v.*)

32. CARDUUS *nitidus.*

C. foliis inermibus radicalibus ovatis dentatis baſi ſubinciſis, caulinis ſeſſilibus pinnatifidis linearibus, caule unifloro, calycinis ſquamis ovatis mucronatis. W.

C. foliis petiolatis inermibus, inferioribus ovatis, ſuperioribus pinnatifidis, ſummis integerrimis linearilanceolatis, caule unifloro. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 52. *t.* 52. *

Glänzende Diſtel. W.

Habitat in montibus calcareis Hungariae. 24 (*v. ſ.*)

33. CARDUUS *cerinthoides.* W.

C. foliis nudis radicalibus oblongis integerrimis, caulinis lanceolatis ſubdentatis, caule unifloro, calycinis ſquamis ovatis mucronatis, margine ſphacelatis. W.

C. (*cerinthefolius*) foliis elliptico-lanceolatis nitidis caeſiis, caulinis linearibus ſubſerratis, caule unifloro. *Vill. delph.* 3. *p.* 24. *

C. (*glaucus*) caule herbaceo ſulcato ſubnudo unifloro, foliis radicalibus ovato-oblongis integerrimis, reliquis linearibus. *Cav. ic.* 3. *p.* 13. *t.* 226. *

Centaurea (*nudicaulis*) calycibus ſetaceo-ſpinoſis, foliis indiviſis, ſuperioribus ſubdentatis, caule ſimplici nudiuſculo unifloro. *Sp. pl.* 1300. *Ger. prov.* 187. *t.* 5.

Jacea folio cerinthes, purpuraſcente flore, e rupe victoriae. *Herm. parad.* 190. *t.* 190.

Jacea intybacea, capite rubro ſpinoſo. *Barr. ic.* 1218. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 60. *t.* 48.

Raponticoides folio cerinthes, cirſii capitulo ſingulari. *Vaill. act.* 1718. *p.* 178.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 627.

Waclsblumenblättrige Diſtel. W.

Habitat in collibus Italiae, Galliae *auſtralis*, Hiſpaniae. 24 (*v. v.*)

Folia *prima obovata integerrima, reliqua ovato-lanceolata baſi dentata.* Caulis *ſubnudus.*

*34. CARDUUS *leucanthus.*

C. foliis oblongo-lanceolatis ſeſſilibus ſerratis inermibus glabris, caule unifloro, ſquamis calycinis ovatis mucronatis, mucronibus reflexis. W.

C. (*leucanthos*) foliis lanceolatis denticulatis glabris ſeſſilibus, caule unifloro, calycis ſpinis reflexis. *Cavan. ic.* 2. *p.* 52. *t.* 165. *

Weiſsblumige Diſtel. W.

Habitat in Hiſpania. ⊙

*35. CARDUUS *linearis.* †

C. foliis ſeſſilibus linearibus ciliato-ſpinoſis glabris, floribus terminalibus ſolitariis. *Thunb. jap.* 305.

Linienblättrige Diſtel. W.

Habitat in Japonia.

Caulis *herbaceus erectus teres ſtriatus glaber inermis pedalis et ultra.* Rami *alterni patuli, cauli ſimiles apice ſubtomentoſi.* Folia *ſeſſilia linearia, margine apiceque ſpinoſo-ciliata, glabra patula bipollicaria.* Flores *in ramis terminales ſolitarii parvi.* Calyces *baſi ſubtomentoſi, apice glabri.* Thunb. l. c.

Pappi *ſtructura ignota.* W.

36. CARDUUS *mollis.*

C. foliis pinnatifidis linearibus margine revolutis ſubtus tomentoſis, caule ſubnudo unifloro, calycinis ſquamis tomentoſis ovato-lanceolatis ſquarroſis. W.

C. foliis pinnatifidis linearibus ſubtus tomentoſis, caule inermi unifloro. *Amoen. acad.* 4. *p.* 328. * *Jacq. vind.* 276. * *auſtr. t.* 18. *Scop. carn. n.* 1000. *ſub Cirſio.*

C. foliis decusſive interrupteque pinnatis tomentoſis, pinnulis integerrimis, caule unifloro, calycibus inermibus ſquarroſis. *Gouan. illuſt. p.* 63.

C. mollis laciniato folio. *Bauh. pin.* 377.

C. mollior I. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 151.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 173.

Weiche Diſtel. W.

Habitat in alpinis Auſtriae, Monſpelii. 24 (*v. ſ.*)

Caulis *tomentoſus ſubnudus vel foliis breviſſimis binis ſ. tribus linearibus inſtructus.* Pappus *ſcaber.* W.

1434. C N I C U S.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1255.

Calyx imbricatus ventricoſus, ſquamis ſpinoſis. *Pappus* plumoſus. *Recept.* villoſum.

† *Foliis decurrentibus.*

1. CNICUS *paluſtris.*

C. foliis decurrentibus nudis lanceolatis dentatis margine ſpinoſis, floribus racemoſo-glomeratis, ſquamis calycinis ovato-lanceolatis mucronatis adpreſſis. W.

Carduus (*paluſtris*) foliis decurrentibus dentatis margine ſpinoſis, floribus racemoſis erectis, pedunculis inermibus, *Sp. pl.* 1151. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 57. *t.* 23. *f.* 2. *Pollich. pal. n.* 766.

Cnicus paluſtris. *Hoffm. germ.* 285. *Roth. germ. I.* 345. *II.* 283.

Cirſium caule erecto ſubnudo alato, foliis ſemipinnatis ſpinoſis, calycibus molliter ſpinoſis. *Hall. helv. n.* 170.

Cirſium foliis ſpinoſis decurrentibus dentatis, floribus erectis aggregatis, calycibus inermibus. *Scop. carn.* 2. *p.* 356. *n.* 3. *ed.* 2. *n.* 1004.

Carduus foliis linearibus dentatis ſpinoſiſſimis, caule criſpo ſpinoſo, floribus erectis. *Roy. lugdb.* 134. *Fl. ſuec.* 659; 720. *Dalib. pariſ.* 249.

Carduus paluſtris. *Bauh. pin.* 377. *prodr.* 156.

Carduus ſpinoſiſſimus erectus anguſtifolius paluſtris. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 153. *ſ.* 7. *t.* 32. *f.* 13.

Carduus polycephalus anguſtifolius. *Dalech. hiſt.* 1743.

Carduus lanceolatus anguſtifolius. *Bauh. prodr.* 155.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. p. 151.
Sumpf-Kratzkraut. W.
Habitat in Europae *pratis ſubpaludoſis.* 4 (*v. v.*)
Calyx *arcte imbricatus laevis, mucronibus vix conſpicuis. Albis floribus variat.*

*2. CNICUS *pungens.* W.

C. foliis decurrentibus ſubtus lanuginoſis pinnatifidis ſpinoſis, floribus racemoſo-glomeratis, ſquamis calycinis ovatis ſpinoſis, ſpinis patentibus. W.
Cirſium orientale acanthi folio, flore obſolete purpureo. *Tourneſ. cor.* 32.
Stechendes Kratzkraut. W.
Habitat in Armenia. (*v. ſ.*)
Caulis *erectus ramoſus ſulcatus ab inferiore pagina foliorum decurrentium ſublanuginoſus ſpinis ſubulatis validis flaveſcentibus ſemipollicaribus armatus.* Folia *pinnatifida ſubtus tomento tenui obducta, laciniis bivel trifidis integerrimis apice ſpina flaveſcente armatis, baſi decurrentia.* Flores *racemoſo-glomerati magnitudine C. paluſtris.* Squamae *calycinae ovatae adpreſſae, apice ſpina rigida patenti flaveſcente inſtructae. Similis inflorescentia et habitu caulis C. paluſtris, foliis vero C. lanceolato.* W.

*3. CNICUS *arenarius.*

C. foliis decurrentibus lanuginoſis lanceolatis dentatis criſpis margine ſpinoſis, floribus racemoſo-glomeratis, ſquamis calycinis lanceolato-ſubulatis pungentibus reflexis. W.
Carduus (*arenarius*) caule ſimplici tomentoſo, foliis criſpis lanceolatis inaequaliter dentato-ſinuatis decurrentibus, floribus aggregatis, ſquamis calycinis ſubulatis ſpinoſis reflexis. *Desf. atl. 2. p. 247. t. 222.*
Sand-Kratzkraut. W.
Habitat in arenoſis Barbariae *prope* Sfax.
Caulis *ſimplex erectus tomentoſus ſesqui-vel bipedalis.* Folia *criſpa lanceolata decurrentia inaequaliter pinnatifido-dentata ſpinoſiſſima lanata, coſta tomentoſa candida.* Flores *quinque ad ſex in ſummitate caulis glomerati ſubſeſſiles.* Calyx *ovatus magnitudine C. lanceolati.* Squamae *ſubulatae, baſi arcte imbricatae lanatae, acumine longiſſimo ſubulato rigido ſpinoſo*

reflexo. Flores *pallide violacei.* Semina *tetragona glabra.* Pappus *ſeſſilis albidus plumoſus.* Desf. l. c.

4. CNICUS *canus.* W.

C. foliis ſemidecurrentibus ſubcaneſcentibus lanceolatis eroſo-dentatis ciliato-ſpinoſis, pedunculis nudis tomentoſis ſolitariis calycinis ſquamis ovato-lanceolatis adpreſſis mucronatis. W.

Carduus (*canus*) foliis decurrentibus lanceolatis eroſo-dentatis ciliato-aculeatis, utrinque arachnoideo-ſubvilloſis. *Mant.* 105. *Jacq. auſtr.* 1. *t.* 42 *et* 43.

Carduus tuberoſus. *Jacq. vind.* 280. *ſecund. deſcript.*

Cirſium montanum maximum. *Raj. hiſt.* 305.

Cirſium tomentoſum radice bulboſa. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 44.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 156.

Graues Kratzkraut. W.

Habitat in Auſtria. 2 (*v. v.*)

Radices *fuſiformes aggregatae carnoſae albae,* (*Siſari.*) Caulis *quadripedalis viridis angulatus arachnoideus.* Folia *lanceolata ſubſinuato-dentata, ſpinulis albis vix pungentibus ciliata, utrinque tomento arachnoideo cana carinata, in totum decurrentia, alis exſtantibus.* Pedunculi *terminales elongati, foliis parvis floralibus viridibus.* Flores *ſolitarii purpurei.* Calyces *inermes, ſquamis extus linea alba.* H. U.

*5. CNICUS *pyrenaicus.* W.

C. foliis ſemidecurrentibus lanceolatis caneſcentibus ſinuato-dentatis, ciliato-ſpinoſis pedunculis nudis tomentoſis, floribus ſubaggregatis, calycinis ſquamis ovatis mucronatis apice patulis. W.

Carduus (*pyrenaicus*) foliis decurrentibus oblongo-lanceolatis, margine ciliatis et ſpinoſis, utrinque tomentoſis, floribus ſubſeſſilibus. *Jacq. obſ.* 4. *p.* 11. *t.* 95.*

Carduus (*pyrenaicus*) foliis lanceolatis repandis margine ſpinoſis, caulinis decurrentibus canaliculato-concavis, pedunculis capitatis multifloris, caule corymboſo. *Gouan. illuſt.* 63.*

Cirſium pyrenaicum altiſſimum. *Tournef. inſt.* 448.

Pyrenaeiſches Kratzkraut. W.

Habitat in Pyrenaeis. 2 (*v. ſ.*)

*6. CNICUS *Gouani.* W.

C. foliis decurrentibus pinnatifidis, laciniis tripartitis, margine ciliato-ſpinoſis, caule unifloro, flore nutante, calycinis ſquamis lanceolatis patentibus. W.

Carduus (*medius*) foliis decurrentibus pinnatifidis margine ſpinoſis, caule unifloro pedunculo longiſſimo, calycum ſquamis inermibus patentibus ſetaceis. *Gouan. illuſt.* 62. *t.* 24. *

Gouaniſches Kratzkraut. W.

Habitat in Pyrenaeis. 4

A Cnico noſtro medio n. 27. *valde diverſus.* W.

7. CNICUS *diſſectus.* W. †

C. foliis decurrentibus lanceolatis, denticulis inermibus calycibus ſpinoſis. W.

Carduus diſſectus. *Sp. pl.* 1151. *Hort. cliff.* 392. * *Dalib. pariſ.* 249.

Carduus Cirſium. *Mill. dict. n.* 5.

Cirſium majus ſingulari capitulo magno ſ. incanum varie diſſectum. *Bauh. pin.* 377.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 154.

Zerſchlitztes Kratzkraut. W.

Habitat in Gallia. 4

Folia *carent omnino aculeis, dieverſus itaque a C. heterophyllo et helenioide.*

8. CNICUS *Acarna.*

C. foliis decurrentibus lanceolatis canis dentatis ſpinoſis, floribus aggregatis involucratis, calycinis ſquamis lanceolatis, inferioribus ſpina pinnata terminatis. W.

C. foliis decurrentibus lanceolatis indiviſis, calycibus pinnato-ſpinoſis. *Sp. pl.* 1158. *Gouan. monſp.* 423. *Mill. dict. n.* 3. *Cav. ic.* 1. *p.* 39. *t.* 53. *

Carduus Acarna. *Sp. pl.* 1. *p.* 820.

Carduus caule alato ſpinoſo, foliis ſpinoſis, ſpinis duplicibus. *Roy. lugdb.* 133.

Chamaeleon ſalmanticenſe. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 155.

β Acarna major, caule folioſo. *Bauh. pin.* 379.

Picnomon cretae ſolonenſis. *Dalech. hiſt.* 1456.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 181.

Spaniſches Kratzkraut. W.

Habitat in Hiſpaniae *arvis.* ⊙ (*v. v.*)

Habitus *Carlinae.* Facies *Carthami.* Caulis *ſimplex ſuperne corymboſus.* Folia *adnata caneſcentia ciliata ſpinis geminis transverſis flavis.* Flores *terminales demum axillares ſeſſiles.* Calyces *oblongi imbricati, ſquamis apice ſpinis innocuis pinnatis, ex ſpinulis* 5 *patentibus.* Corollae *parvae purpuraſcentes.*

9. CNICUS *monſpeſſulanus.* W.

C. foliis decurrentibus lanceolatis glabris ſubrepandis inaequaliter ciliatis, pedunculis nudis tomentoſis alternis, calycinis ſquamis oblongo-lanceolatis mucronatis. W.

Carduus (*monſpeſſulanus*) foliis decurrentibus lanceolatis ſubrepandis glabris inaequaliter ciliatis, pedunculis alternis, calycibus inermibus. *Sp. pl.* 1152. *Gouan. monſp.* 422.

Carduus foliis lanceolatis glabris integris ciliatis decurrentibus, calycibus inermibus. *Sauv. monſp.* 79.

Carduus Cirſium monſpelianum, folio longo glabro. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 44.

Cirſium foliis non hirſutis, floribus compactis. *Bauh. pin.* 377.

Cirſion. *Dod. pempt.* 377.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 159.

Franzöſiſches Kratzkraut. W.

Habitat Monſpelii. 24 (*v. v.*)

Habitus *C. ſerratuloides.* Folia *lanceolata utrinque glabra glauca integra: radicalia vero repanda, margine ſpinis ſetaceis inaequalibus ciliata.* Capitula *nonnulla in ſummitate caulis pedunculis brevibus.*

10. CNICUS *lanceolatus.*

C. foliis decurrentibus hiſpidis pinnatifidis, laciniis bilobis divaricatis ſpinoſis, calycibus ovatis arachnoideopubeſcentibus, ſquamis lanceolatis ſpinoſis patentibus. W.

Cnicus lanceolatus. *Hoffm. germ.* 285. *Roth. germ. I.* 345. *II.* 282.

Carduus (*lanceolatus*) foliis decurrentibus pinnatifidis hiſpidis, laciniis divaricatis, calycibus ovatis ſpinoſis villoſis, caule piloſo. *Sp. pl.* 1149. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 66. *Pollich. pal. n.* 762. *Fl. dan. t.* 1173.

Carduus foliis lanceolatis decurrentibus, denticulis ſu-

perficieque ſpinoſis. *Hort. cliff.* 392. *Fl. ſuec.* 554; 716. *Roy. lugdb.* 132. *Dalib. pariſ.* 247.
Cirſium foliis ſemipinnatis, pinnis bilobatis ſpinoſis, capitulis congeſtis tomentoſis conicis. *Hall. helv. n.* 165.
Cirſium foliis ſpinoſis decurrentibus pinnatifidis, laciniis alternis erectis, calycibus reticulato-ovatis. *Scop. carn.* 1. *p.* 355. *ed.* 2. *n.* 1007.
Carduus lanceolatus. *Tabern.* 699.
Carduus lanceolatus latifolius. *Bauh. pin.* 385.
Carduus lanceolatus ſ. ſylveſtris Dodonaei. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 58.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 146.
Lanzettblättriges Kratzkraut. W.
Habitat in ruderatis Europae, Aſiae *et* Americae *borealis.* ♂ (*v. v.*)
Calycis *intimae ſquamae inermes ſetaceae exaridae.*

21. CNICUS *ferox.*

C. foliis ſubdecurrentibus pinnatifidis, laciniis bilobis divaricatis, margine et in ſuperiore ſuperficie ſpinoſis ſubtus villoſis, calycibus hemiſphaericis involucratis, ſquamis ſubulatis ſpinoſis patulis. W.
C. foliis decurrentibus ligulatis dentato-ſpinoſis, caule ramoſo erecto. *Mant.* 109. *Ger. prov.* 181. *Allion. ped. n.* 565. *t.* 50.
C. foliis lanceolatis decuſſive pinnatis, pinnulis bilobis longiſſimis ſubtus tomentoſis, ſupra ſtrigoſo-ſpinoſiſſimis. *Gouan. illuſtr.* 63.
Carduus lanceolatus validiſſimis aculeis. *Tournef. inſt.* 450.
Carduus lanceolatus ferocior. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 58. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 178.
Wildes Kratzkraut. W.
Habitat in Galliae *auſtralis*, Italiae *montoſis ſterilibus.* ♂ (*v. ſ.*)

†† *Foliis ſeſſilibus.*

22. CNICUS *ciliatus.* W.

C. foliis amplexicaulibus hiſpidis pinnatifidis, laciniis bilobis divaricatis ſpinoſis, ſubtus tomentoſis, calycibus ovatis, ſquamis lanceolatis ſpinoſis ciliatis reflexis. W.

Carduus (*ciliatus*) foliis semiamplexicaulibus pinnatifidis laciniatis spinosis subtus tomentosis, calycis squamis ciliatis basi reflexis. *Murr. in comment. goetting.* 1784. *p.* 35. *t.* 5. * *Ait. Kew.* 3. *p.* 144.
Gefranztes Kratzkraut. W.
Habitat in Sibiria. ♃ (*v. v.*)

*13. CNICUS *leucocephalus*. W.

C. foliis caulinis sessilibus pinnatifidis hispidis subtus tomentosis, laciniis lanceolatis apice spinosis, calycibus cylindraceis alternis villosis involucratis squamis oblongis adpressis spinosis, spinis recurvatis. W.
Cirsium creticum altissimum Cardui lanceolati folio flore albo. *Tournef. cor.* 32.
Weisskopfiges Kratzkraut. W.
Habitat in Creta. (*v. s.*)
Folia *radicalia petiolata hispida, subtus tomentosa, pinnatifida, laciniis lanceolatis bilobis divaricatis apice spinosis margine ciliatis; caulina pinnatifida, laciniis lanceolatis indivisis margine revolutis, spina valida flava in apice et sinu laciniarum.* Flores *alterni axillares breve pedunculati.* Calyces *paulo majores quam in C. Casabonae cylindracei villosi.* Squamae *oblongae adpressae numerosae, apice spina brevi recurvata armatae.* Involucrum *tri-vel pentaphyllum ad basin calycis.* W.

*14. CNICUS *echinatus*. W.

C. foliis sessilibus pinnatifidis hispidis subtus lanatis, laciniis bilobis divaricatis spinosis, calycibus ovatis lanatis bracteatis, squamis subulatis spinosis adpressis. W.
Carduus (*echinatus*) foliis non decurrentibus pinnatifidis hispidis spinosis subtus lanatis, lobis binatis divaricatis, calycibus ovatis lanigeris. *Desf. atl.* 2. *p.* 247. *
Igelartiges Kratzkraut. W.
Habitat in Barbariae *collibus arenosis prope* Mascar.
Caulis *pedalis erectus firmus sulcatus lanatus.* Rami *erecti corymbosi uniflori.* Folia *C. lanceolati subtus lanata incana, superne hispida pilis numerosissimis brevibus flavescentibus, repando-pinnatifida; lobis remotis in spinam flavescentem longam abeuntibus solita-

riis aut geminis, altero majore. Pedunculi *folioſi ſtriati lanati uniflori.* Bracteae *anguſto - lanceolatae calycem obvallantes.* Calyx *fere C. lanceolati, tertia parte major, ovatus ventricoſus lanatus.* Squamae *ſubulatae arcte imbricatae apice ſpinoſae liberae. Affinis C. lanceolato, differt:* Caule *lanato,* Foliis *non decurrentibus ſubtus lanatis incanis,* Flore *tertia parte majore,* Squamis *calycinis arctius imbricatis.* Desf. l. c

15. CNICUS *eriophorus.*

C. foliis ſeſſilibus pinnatifidis hiſpidis, laciniis geminatis divaricatis ſpinoſis, calycibus globoſis arachnoideo-villoſis, ſquamis oblongis apice linearibus elongatis mucronatis reflexis. W.

Cnicus eriophorus. *Hoffm. germ.* 286. *Roth. germ. I.* 345. *II.* 286.

Carduus (*eriophorus*) foliis ſeſſilibus bifariam pinnatifidis: laciniis alternis erectis, calycibus globoſis villoſis. *Hort. upſ.* 249. * *Sauv. monſp.* 290. *Gouan. monſp.* 423. *Mill. dict. n.* 2. *it. ic. t.* 293. *Fabric. helmſt.* 166. *Neck. gallob. p.* 335. *Pollich. pal. n.* 766. *Jacq. auſtr. t.* 171.

Cirſium foliis pinnatis, pinnis bilobatis, lanceolatis, ſpinoſis, calycibus ſphaericis, ſpinoſis, tomentoſis. *Hall. helv. n.* 168.

Cirſium foliis ſpinoſis, ſemipinnatis; laciniis alternis erectis; calycibus lanigeris, ſubrotundis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 352. *n.* 2. *ed.* 2. *n.* 1008.

Carduus foliis ſinuatis decurrentibus: denticulis ſuperficieque ſpinoſis, calycibus lanigeris. *Roy. lugdb.* 133. *Dalib. pariſ.* 247.

Carduus capite rotundo tomentoſo. *Bauh. pin.* 382.

Carduus tomentoſus corona fratrum herbariorum. *Lob. ic.* 2. *p.* 9.

Carduus eriocephalos. *D don. purg.* 445. *Cluſ. pann.* 666. *Hall.* R.

β Carduus (*ſpurius*) foliis ſemidecurrentibus duplicato-pinnatifidis: laciniis alternis erectis; calycibus ovatis. *Hort. upſ.* 249. *not.*

Carduus tomentoſus pyrenaicus, floribus purpureis glomeratis. *Tournef. inſt.* 441 ?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 162.

Wollköpfiges Kratzkraut. W.

Habitat in Anglia, Gallia, Germania, Hiſpania, Luſitania *etc.* ♂ (*v. v.*)

*16. CNICUS *cynaroides.* W.

C. foliis ſeſſilibus pinnatifidis ſupra glabris ſubtus tomentoſis, laciniis bilobis divaricatis ſpinoſis, calycibus ovatis arachnoideo-pubeſcentibus, ſquamis lanceolatis rigidis ſpinoſis patentiſſimis. W.

Carduus cynaroides. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 695.

Carduus creticus foliis lanceolatis ſplendentibus ſubtus incanis, flore purpuraſcente. *Tournef. cor.* 31.

Artiſchockenartiges Kratzkraut. W.

Habitat in Creta. (*v. ſ.*)

Caulis *erectus ſulcatus tomentoſus.* Folia *ſeſſilia ſubamplexicaulia ſupra glabra nitida, ſubtus niveo-tomentoſa anguſta bipollicaria vel ultra pinnatifida, laciniis bilobis vel trilobis baſi ſubdentatis divaricatis apice ſpina valida armatis.* Caulis *et* Rami *terminantur flore ſolitario magnitudine C. lanceolati.* Calyx *ovatus arachnoideo-pubeſcens; ſquamis longis rigidis lanceolatis ſpina robuſta terminatis, inferioribus brevioribus reflexis, ſuperioribus ſ. interioribus longioribus horizontaliter patentibus. Similis C. Dicanthae ſed folia pinnatifida, laciniae bi- vel trilobae baſi ſubdentatae.* W.

*17. CNICUS *orientalis.* W.

C. foliis ſeſſilibus pinnatifidis ſupra glabriuſculis ſubtus tomentoſis, laciniis lanceolatis ſpinoſis, calycibus ovatis laciniis adpreſſis exterioribus ſubulatis ſpinoſis, interioribus lanceolatis. W.

Orientaliſches Kratzkraut. W.

Habitat in Oriente. (*v. ſ.*)

Caulis *tomentoſus.* Folia *anguſta pinnatifida ſupra glabriuſcula coſta media tomentoſa, ſubtus niveo-tomentoſa, laciniis lanceolatis brevibus apice et ad baſin ſuperiorem ſpina armatis.* Calyx *duplo minor quam in C. lanceolato, ovatus pubeſcens; ſquamis arcte adpreſſis, exterioribus ſubulatis apice ſpinoſis, interioribus lanceolatis et in apice ſpinoſis.* W.

*18. CNICUS *diſcolor.*

C. foliis ſeſſilibus pinnatifidis hirtis ſubtus tomentoſis, laciniis bilobis divaricatis ſpinoſis, calycibus globoſis

arachnoideo-pubescentibus, squamis ovatis adpressis apice spinosis, spinis patentibus. W.

Cnicus discolor *Mühlenberg.*

Zweyfarbiges Kratzkraut. W.

Habitat in America *boreali.* ♂ (*v. s.*)

Caulis *striatus hispidus.* Folia *sessilia, supra viridia pilis brevibus sparsis obsita, subtus niveo-tomentosa, pinnatifida, laciniis bilobis divaricatis apice spinosis.* Calyces *magnitudine C. lanceolati arachnoideo-pubescentes, squamis ovatis arcte adpressis apice spina subulata patenti armatis.* W.

*19. CNICUS *giganteus.* W.

C. foliis amplexicaulibus ovatis sinuatis strigoso-hispidis, subtus tomentosis, lobis spinosis, pedunculis subtrifloris, calycibus globosis, squamis ovato-lanceolatis spinosis adpressis. W.

Carduus (*giganteus*) caule lanato, foliis cordatis amplexicaulibus sublobatis, supeme hispidis, subtus tomentosis incanis, pedunculis uni-vel trifloris. *Desf. atl. 2. p. 245. t. 221.* *

Carduus (*scaber*) foliis amplexicaulibus lanceolatis dentato-spinosis, supra scabris et viridibus, subtus tomentoso-albis. *Poiret. itin. 2. p. 201.*

Riesen-Kratzkraut. W.

Habitat in Algeriae *sepibus.* 4 (*v. s.*)

20. CNICUS *altissimus.* W.

C. foliis sessilibus oblongo-lanceolatis scabris subtus tomentosis dentatis ciliatis, radicalibus pinnatifidis, calycibus bracteatis ovatis, squamis ovato-lanceolatis spinosis adpressis. W.

Carduus (*altissimus*) foliis sessilibus pinnatifidis sinuatis serratis inermibus, caule ramosissimo, calycibus villosis subserratis. *Sp. pl. 1154.*

Cirsium altissimum, laciniato folio subtus tomentoso, *Dill. elth. 81. t. 69. f. 80.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. p. 166.

Höchstes Kratzkraut. W.

Habitat in Carolina. 4 (*v. s.*)

*21. CNICUS *lanatus.* W.

C. foliis sessilibus lanceolatis sinuatis glabris subtus to-

mentosis, margine spinosis, calycibus oblongis, squamis ovatis mucronatis recurvatis. W.

Carduus lanatus. *Roxb. in litt.*

Wolliges Kratzkraut. W.

Habitat in India *orientali.* (*v. s.*)

Caulis *erectus striatus glaber ramosus.* Folia *sessilia bipollicaria oblongo-lanceolata sinuata margine spinis flavescentibus armata, supra glabra, subtus lanuginoso-tomentosa.* Pedunculi *nudi uniflori pubescentes ut calyces.* Calyx *oblongus squamis ovatis mucronatis apice recurvatis. Similis habitu Serratulae arvensis.* W.

*22. CNICUS *inermis.* W.

C. foliis sessilibus lanceolatis inciso-dentatis subtus tomentosis, radicalibus pinnatifidis, calycinis squamis ovato-lanceolatis margine membranaceis adpressis. W.

Wehrloses Kratzkraut. W.

Habitat — — — — — 4 (*v. v.*)

Folia *radicalia pedalia s. sesquipedalia profunde pinnatifida dentata supra glabra, subtus niveo-tomentosa fere Cynarae: caulina inferiora quadri-vel sexpollicaria sessilia basi attenuata apice acuminata, medio pinnatifido-incisa dentata supra viridia subtus niveo-tomentosa; superiora et summa lanceolata utrinque attenuata indivisa dentata subtus tomentosa nivea.* Caulis *sulcatus viridis leviſſime villosus.* Flos *solitarius terminalis C. lanceolato triplo major.* Calycis *squamae ovato-lanceolatae inermes, ut tota planta, exteriores breviores, margine membranaceae et villosae cetrum glabrae.* W.

*23. CNICUS *pratensis.* W.

C. foliis sessilibus lanceolatis subdentatis ciliatis, subtus lanuginosis, inferioribus subincisis, calycinis squamis lanceolatis mucronatis adpressis. W.

Carduus *pratensis*) foliis sessilibus lanceolatis subdentatis ciliatis, subtus lanatis, caule nudiusculo unifloro, calyce villoso. *Smith. brit.* 2. *p.* 854. *Hudſ. angl.* 353. *With. brit.* 701.

Carduus disfectus. *Hudſ. angl. ed.* 1. *p.* 307.

Carduus heterophyllus. *Relhan. cantab.* 306. *Lightf. ſcot.* 1. *p.* 456.

Cirsium anglicum. *Raj. synop.* 193. *Lob. ic.* 583. *Dalech. hist.* 584.

Cirsium montanum anglicum. *Ger. emac.* 1183. *Petiv. herb. brit. t.* 22. *f.* 1.

Cirsium anglicum radice Hellebori nigri modo fibrosa, folio longo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 45.

Wiesen-Kratzkraut. W.

Habitat in Angliae *pratis.* 4 (*v. v.*)

Differt potissimum a sequenti, Foliis *non subtus tomentosis sed tantum lanuginosis.* W.

24. CNICUS *heterophyllus.* W.

C. foliis amplexicaulibus cordatis lanceolatis serratis ciliatis subtus tomentosis, inferioribus subinciſis, calycinis squamis lanceolatis adpressis submucronatis. W.

Carduus (*heterophyllus*) foliis amplexicaulibus lanceolatis ciliatis integris laciniatisque, caule subunifloro, calyce inermi. *Hort. cliff.* 392.* *Fl. suec.* 657; 721.* *Roy. lugdb.* 134. *Gmel. sib.* 2. *p.* 51. *t.* 21. *Meef. frisl.* 339. *Gort. ingr.* 128. *Flor. dan. t.* 109. *Mattuschk. sil. n.* 599. *Pall. it.* 1. *p.* 62. *Smith. brit.* 2. *p.* 853.*

Cirsium heterophyllus. *Allion. ped. n.* 334. *t.* 34.

Carduus helenioides. *Hudf. angl.* 352. *Lightf. scot.* 1. *p.* 457. *With. brit.* 702.

Cirsium foliis ciliatis, subtus tomentosis, radicalibus petiolatis, ovato-lanceolatis caulinis lanceolatis et semipinnatis. *Hall. helv. n.* 180. *t.* 7.

Cirsium britanicum caule unifloro, foliis dentatis. *Scop. ann.* 2. *p.* 68.

β Cirsium helenoides. *Allion. ped. n.* 553 *t.* 13.

Carduus calyce inermi, foliis lanceolatis margine ciliatis. *Fl. lapp.* 192.

Cirsium maximum, asphodeli radice. *Bauh.* 377. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 9. *p.* 167.

Verschiedenblättriges Kratzkraut. W.

Habitat in pratis depressis Sueciae, Rossiae, Frisiae *inque subalpinis* Silesiae, Helvetiae, Scotiae. 4 (*v. s.*)

Caulis *sesquipedalis s. brevior; Foliis* 5 *ad* 10, *non dentatis, ciliatis, subtus niveis; aliis integris, aliis laciniatis.* Radix *repens.*

25. CNICUS *helenioides*. W.

C. foliis ſubcordatis amplexicaulibus lanceolatis ciliatis ſubtus tomentoſis, inferioribus ſubinciſis, floribus aggregatis, calycinis ſquamis lanceolatis adpreſſis mucronatis. W.

Carduus (*helenioides*) foliis amplexicaulibus lanceolatis dentatis: ſpinulis inaequalibus ciliatis, caule inermi. *Hort. cliff.* 392. *Hort. upſ.* 250.*

Cirſium ſingulari capitulo ſquamato, vel incanum alterum. *Bauh. pin.* 377? *Mill dict. t.* 94?

Carduus mollis, foliis helenii. *Bauh. pin.* 377. *videtur. Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 168.

Alantartiges Kratzkraut. W.

Habitat in Sibiria. 24 (*v. v.*)

Antecedenti *ſimillimus*, *ſed duplo altior ſeu altitudine humana.* Radix *vix repens*, *foliis omnibus indiviſis*, *ſubtus albis*, *at non ut illi niveis.* Caulis *ſulcatus*, *totus folioſus:* Foliis 40 *ad* 50, *ſubtus albidis*, *ſemiamplexicaulibus* (*auriculis rotundis*, *reflexis*, *adnatis*), *dentatis*, *non laciniatis*, *ciliatis ſpinis inermibus; Floralibus ſubulatis.*

Variat magnitudine, *differt vero ab antecedente*, *floribus non ſolitariis terminalibus ſed ternis aggregatis.* W.

26. CNICUS *ſerratuloides.*

C. foliis lanceolatis ſeſſilibus ciliatis ſubtus ſtrigoſis, radicalibus ſinuatis, caule ramoſo, ſquamis calycinis oblongo-lanceolatis mucronatis apice recurvatis. W.

Cnicus ſerratuloides. *Hoffm. germ.* 286. *Roth. germ. I.* 346. *II.* 287.

Carduus (*ſerratuloides*) foliis ſubamplexicaulibus, lanceolatis integris: ſerraturis ſpinoſo-ſetaceis, pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 1155. *Hort. upſ.* 248. (*ſub Serratula*) * *Sauv. monſp.* 79. *Jacq. vind.* 281.* *auſtr. t.* 127. *Scop. carn. n.* 1002. *ſub* Cirſio. *Mattuſch. ſil. n.* 591.

Carduus calycibus inermibus acutis, foliis utrinque viridibus firmis integerrimis inaequaliter ciliatis. *Gmel. ſib. 2. p.* 52. *t.* 22 *et* 23. *f.* 1.

Cirſium procerum, folio profunde ſerrato, utrinque virente, Jaceae capitulis minoribus, fibroſa radice. *Amm. ruth. n.* 187. R.

Cirsium anguſtifolium non laciniatum. *Bauh. pin.* 377. Cirsium pannonicum 1. pratenſe. *Cluſ.* 2. *p.* 148. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 9. *p.* 169.
Schartenartiges Kratzkraut. W.
Habitat in Sibiria, Helvetia, Monſpelii. 4 (*v. ſ.*)
Differt *a praecedenti ſimillimo: Caule dimidio minore, vix ſulcato; Foliis anguſtioribus, floralibus lanceolatis, nec ſubulatis.*
Caulis *in hac ſpecie ramoſus in praecedentibus ſimplex.* Folia *utrinque viridia.* W.

*27. CNICUS *medius.* W.

C. foliis ſeſſilibus pinnatifidis, laciniis ſubtrifidis ciliato-ſpinoſis, caule ramoſo, calycibus nudis ſquamis ovato-lanceolatis mucronatis adpreſſis. W.
Cirsium medium. *Allion. ped. n.* 542. *t.* 49. (*exciuſo ſynonymo Gouani.*)
Mittleres Kratzkraut. W.
Habitat in Italia. 4 (*v. v.*)
Carduus medius Gouan. illuſt. 62. *t.* 24. *ab hac diverſisſimus foliis decurrentibus.* W.

*28. CNICUS *rigens.* W.

C. foliis ſeſſilibus pinnatifidis, laciniis inciſo-ſerratis margine ſpinoſis, caule ramoſo, calycibus bracteatis, ſquamis ovatis adpreſſis. W.
Carduus (*rigens*) foliis oblongo-lanceolatis glabris, margine ſpinoſis pinnatifidis, laciniis oblique lobatis, calycibus oblongis bracteatis *Mit Kew.* 3. *p.* 144.
Carduus foliis lanceolatis amplexicaulibus, ſerraturis ſpinoſo-ſetaceis, capitulis triphyllis. *La Chenal. in Act. helv.* 4. *p.* 294. *t.* 16. *
Cirsium foliis ciliatis ſemipinnatis, pinnis anguloſis, ſpinoſis, ſuperioribus amplexicaulibus. *Hall. helv. n.* 176.
Steifes Kratzkraut. W.
Habitat in Helvetia. 4

*29. CNICUS *ſalisburgenſis.* W.

C. foliis dentatis ciliatis nudis, caulinis amplexicaulibus pinnatifidis, radicalibus indiviſis oblongis, caule biſloro, calycinis ſquamis ovato-lanceolatis adpreſſis. W.

Carduus rivularis. *Hoppe.*

Salzburger Kratzkraut. W.

Habitat in pratis ſubhumidis Salisburgenſibus. 4 (*v. ſ.*)

A. C. rivulari diverſus. Foliis *radicalibus indiviſis*, Caule*que bifloro.* Folia *glabra ſubtus pilis brevi ſſimis ſparſis obſita.* Caulis *hirtus.* W.

*30. CNICUS *rivularis.* W.

C. foliis dentatis ciliatis nudis, caulinis amplexicaulibus, inferioribus et radicalibus pinnatifidis, floribus glomeratis capitatis, calycinis ſquamis ovato-lanceolatis adpreſſis. W.

Carduus (*rivularis*) foliis inferne pinnatifidis in laciniis oblongis ſuperne integris ſerratis inermi ſpinuloſis ſeſſilibus, caule inermi, floribus capitatis. *Murr. ſyſt. veg. ed.* 14 *p.* 727. *Jacq. auſt.* 1. *t.* 91.

Bach-Kratzkraut. W.

Habitat in Auſtriae, Pannoniae *ſubalpinis.* 4 (*v. ſ.*)

*31. CNICUS *montanus.*

C. foliis amplexicaulibus pinnatifidis ſcabris ſpinoſo-ciliatis, laciniis alternis oblongo-lanceolatis trinerviis, caule ramoſo, floribus glomeratis, calycinis ſquamae ovatis, apice patulis. W.

Cnicus montanus. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.*

Berg-Kratzkraut. W.

Habitat in montibus ſiccis Croatiae. 4 (*v. ſ.*)

Caule *ramoſo*, Foliorum *laciniis alternis trinerviis abunde a praecedente diſtinctus.* Flores *purpurei.* W.

*32. CNICUS *autareticus.* W.

C. foliis cordatis amplexicaulibus pinnatifidis, apice lanceolatis ciliato-ſpinoſis, ſubtus ſublanuginoſis, floribus glomeratis, calycinis ſquamis ovato-lanceolatis mucronatis. W.

Carduus autareticus. *Vill. delph.* 3. *p.* 12. *t.* 19.

Lautaretiſches Kratzkraut. W.

Habitat in Delphinatu. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *lanugine tenui tectus valde folioſus.* Folia *baſi dilatata cordata amplexicaulia dentata, medio pinnatifida, apice elongata lanceolata, margine cilia-*

ta, laciniis apice ſpinoſis, ſubtus tenuiſſime lanuginoſa. Flores *in apice caulis glomerati.* Calycis *ſquamae ovato-lanceolatae mucronatae apice patulae.* Corollae *albae.* W.

*33. CNICUS *carniolicus.*

C. foliis cordatis amplexicaulibus ovato-oblongis dentatis ciliatis, radicalibus oblongis obtuſis ſinuatis ciliatis, floribus terminalibus ſubcongeſtis, calycibus involucratis, ſquamis lineari-lanceolatis patulis. W.

Cnicus carniolicus. *Hoppe.*

Cirſium carniolicum. *Scop. carn. n.* 1005. *t.* 54.

Krainſches Kratzkraut. W.

Habitat in Carnioliae *alpibus.* 4 (*v. ſ.*)

Folia *radicalia petiolata ovato-oblonga utrinque hirta ciliata indiviſa repanda, vel obtuſe ſinuata; caulina amplexicaulia cordata ovato-oblonga groſſe inaequaliter dentata ciliata.* Caulis *et* Petioli *hirti.* Flores *ochroleuci magnitudine C. oleracei.* Calyx *foliis tribus lanceolatis valde et longe ciliatis involucratus.* Squamae *lineari-lanceolatae patulae.* W.

34. CNICUS *pauciflorus.*

C. foliis amplexicaulibus ovatis ſublyratis ciliato-ſerratis ſcabris, radicalibus lyratis, floribus glomeratis, calycinis ſquamis lanceolatis interioribus patulis. W.

Cnicus pauciflorus. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.*

Wenigblumiges Kratzkraut. W.

Habitat in montibus Hungariae. ♂ (*v. ſ.*)

Folia *ſcabra ſubtus pallidiora, ciliato-ſerrata, radicalia pedalia ovato-oblonga lata ſubſinuata lyrata; caulina oblongo-ovata lata baſi attenuata iterumque dilatata amplexicaulia.* Caulis *ſuperne nudus et in apice floribus tribus vel quatuor glomeratis inſtructus.* W.

35. CNICUS *tartaricus.* W.

C. foliis amplexicaulibus oblongo-lanceolatis dentatis ciliato-ſpinoſis, pedunculis unifloris, calycibus bracteatis, ſquamis lanceolatis ſpinoſis. W.

Carduus (*tataricus*) foliis amplexicaulibus lanceolatis:

ſerraturis ſpinoſo - ſetaceis, floribus triphyllis. *Sp. pl.* 1155. *Jacq. auſtr. t.* 90.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 159.
Tatariſches Kratzkraut. W.

Habitat in Sibiria. 24 (*v. v.*)

Habitus *et altitudo C. Serratuloidis, ut facile pro varietate ſumeretur, a quo differt* Foliis *duplo latioribus, magis dentatis: vix ac ne vix ſubtus tomentoſis;* Capitulis *foliolis* 3, *rarius duobus obvallatis, nec unico, ut ille.* Foliis *baſi pungentibus.* Floribus *calyce cylindrico, nec globoſo.* Colore *florum albo nec purpureo, at Pappo plumoſo convenit, inprimis vero Foliis radicalibus pinnatifidis. Convenit vero cum C. oleraceo his foliis; calycum ſquamis carina alba; Florum diſco faſtigiato, nec convexo; ſed folia ſuperiora indiviſa; flores ſolitarii, longe pedunculati. Folia floralia parva, nec lata concava ſ. pallida.*

36. CNICUS *oleraceus.*

C. foliis amplexicaulibus cordatis pinnatifidis ciliato-ſerratis, floribus terminalibus ſubracemoſis bracteatis, bracteis ſubcoloratis ovatis, calycinis ſquamis lanceolatis ſpinoſis. W.

C. foliis pinnatifidis carinatis nudis bracteis concavis integris ſubcoloratis. *Hort. cliff.* 394. *Fl. ſuec.* 711; 723. *Reyg. ged.* 1. *p.* 198. *Scop. carn* 2. *n.* 998. *ſub* Cirſio. *Neck. gallob. p.* 340. *Pollich. pal. n.* 771. *Mattuſch. ſil n.* 592. *Doerr. naſſ.* 83. *Kniph. cent.* 12. *n.* 29. *Hoffm. germ.* 285. *Roth. germ. I.* 344. *II.* 280.

Cirſium foliis ciliatis, amplexicaulibus inermibus, flores comprehendibus. *Hall. helv. n.* 173.

Carduus pratenſis latifolius. *Bauh. pin.* 376.

Carduus pratenſis. *Lob. ic.* 2. *p.* 11.

β Cirſium latiſſimum. *Bauh. pin.* 177.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 175.
Kohlartiges Kratzkraut. W.

Habitat in Europae *ſeptentrionalioris pratis ſubnemoroſis.* 24 (*v. v.*)

Calyces *laterales ſeſſiles, ſaepius bini, intermedio ſubpedunculato. Linecla alba ſecundum carinam ſquamarum calycis.*

Antherarum *appendices minimae, bifidae, ut in Carlina vulgari.* Leers *herb. n.* 623. R.

37. CNICUS *Erisithales.*

C. foliis amplexicaulibus pinnatifidis ciliatis, pedunculis cernuis, calycibus glutinosis, squamis lanceolatis patulis. W.

C. foliis amplexicaulibus pinnatifidis aristato-serratis: pedunculis cernuis, calycibus glutinosis. *Sp. pl.* 1157. *Jacq. obs.* 1. *p.* 28. *t.* 17. *austr. t.* 310. *Willich illustr. p.* 51. *Hoffm. germ.* 285. *Roth. germ. I.* 345. *II.* 281.

Cirsium foliis ciliatis, imis ovatis, superioribus semipinnatis, floribus sessilibus obtusis. *Hall. helv. n.* 175. *Comm. goett.* 1. *p.* 206. *t.* 8.

Cirsium foliis amplexicaulibus pinnatifidis; calycibus inermibus. *Scop. carn.* 1. *p.* 357. *n.* 5. 6. *Ann.* 2. *hist. nat. p.* 62. *carn. ed.* 2. *n.* 999.

Carduus foliis amplexicaulibus pinnatifidis: laciniis lanceolatis spinuloso-ciliatis, calycibus glutinosis nutantibus. *Jacq. vind.* 279.

Carduus pratensis, foliis tenuibus laciniatis. *Bauh. pin.* 377.

Carduo-Cirsium maximum profunde laciniatum in foliorum ambitu spinis mollibus hirtum. *Pluk. phyt.* 154. *f.* 2. (*sed flore purpureo.*)

Cirsium acanthoides montanum, flore flavescente. *Tourn. inst.* 448.

Cirsium elatius polycephalon, foliis imis integris, superioribus latis, profunde laciniatis. *Raj. syllog.* 398. *Hall.* R.

Carduo Cirsium dictum montis piniferi repens. *Volckam. norimb. p.* 85. *Hall.* R.

Erisithales. *Dalech. hist.* 1094.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 177.

Klebriges Kratzkraut. W.

Habitat in Austriae, Galliae *pratis subalpinis.* 4 (*v. v.*)

Folia *pinnato-partita, sessilia, subtus imprimis pubescentia.* Pedunculi *aphylli.* Flores *solitarii, nutantes, lutei: disco convexo longiore.*

Variat floribus purpureis albis et ochroleucis. W.

*38. CNICUS *ochroleucus.*

C. foliis amplexicaulibus decusſive pinnatifidis ciliatis, pinnis lanceolatis trinerviis ſummis confluentibus, pedunculis cernuis, calycinis ſquamis lanceolatis reflexis. W.

Cirſium ochroleucum. *Allion. ped. n.* 546.

Cirſium follis pinnatis, pinnis ciliatis, ſquamis calycis recurvis. *Hall. helv. n.* 174.

Weiſsgelbes Kratzkraut. W.

Habitat in ſubalpinis Helvetiae, Sabaudiae 4 (*v. ſ.*)

Flores *ochroleuci. A praecedente foliorum forma diverſus.* W.

39. CNICUS *tuberoſus.*

C. foliis amplexicaulibus pinnatifidis ciliato-ſpinoſis, laciniis bilobis baſi ſurſum dentatis, caule ſubbifloro, calycinis ſquamis lanceolatis mucronatis patulis. W.

Cnicus tuberoſus. *Hoffm. germ.* 286. *Roth. germ. I.* 345. *II.* 284.

Carduus (*tuberoſus*) foliis petiolatis ſubdecurrentibus ſubpinnatifidis ſpinoſis, caule inermi, floribus ſolitariis. *Sp. pl.* 1154. *Gouan. monſp.* 423. *Pollich. pal.* 768. *Mattuſch. ſil. n.* 588.

Cirſium radicibus bulboſis, foliis ſemipinnatis, pinnis anguloſis ciliatis, floribus nudis. *Hall. helv. n.* 177.

Carduus foliis ſemipinnatis, pinnis ſemibilobis, capitulis inermibus ſingularibus. *Sauv. monſp.* 292.

Carduus pratenſis aſphodeli radice latifolius. *Bauh. pin.* 377. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *t.* 29. *f.* 27. 28.

Carduus bulboſus monſpelienſium. *Lob. ic.* 10.

β Carduus pratenſis aſphodeli radice, foliis tenuiter inciſis. *Bauh. pin.* 377.

Jacea aculeata ſeu tuberoſa. *Tabern. ic.* 154.

Houttuyn Lin. Pfl. S. ſt. 9. *p.* 159.

Knolliges Kratzkraut. W.

Habitat in Saxoniae, Bohemiae, Auſtriae, Helvetiae, Galliaeque *auſtralis inundatis.* 4 (*v. v.*)

Folia *inermia utrinque viridia laevia;* Radicalia *pinnatifida ceterum caulinis ſimilia.* Caulina *cordato-lanceolata dentata ciliata ſpinulis inertibus inaequalibus ſubdecurrentia.* Flos *C. heterophylli, ſed minor.*

Folia *inferiora caulina petiolata, petiolo baſi auri-*

culato amplexicauli, ſuperiora ſeſſilia amplexicaulia, ſumma lanceolata ſeſſilia, ſed nulla decurrentia. W.

40. CNICUS *acaulis.*

C. foliis pinnatifidis dentatis ciliato-ſpinoſis, pedunculis radicalibus unifloris, calycinis ſquamis lanceolatis arcte imbricatis. W.

Cnicus acaulis. *Hoffm. germ.* 287. *Roth. germ. I.* 346. *II.* 288.

Carduus (*acaulis*) acaulis, calyce glabro. *It. gotl.* 297. *Fl. ſuec.* 656; 722. *Dalib. pariſ.* 248. *Scop. carn. n.* 1010. *Fl. dan. t.* 1114. *Neck. gallob. p.* 335. *Pollich. pal. n.* 770. *Leers herb. n.* 630. *Doerr. naſſ. p.* 70. *Jacq. ic.* 3. *t.* 579. *Collect.* 1. *p.* 239.

Cirſium flore acauli. *Hall. helv. n.* 178.

Carlina minor purpureo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 156.

Carlina montana minor acaulis. *Barr. ic.* 493.

Carduus acaulis ſeptentrionalium. *Lob. obſ.* 480.

Carlina acaulis minore purpureo flore. *Bauh. pin.* 380.

Chamaeleon exiguus. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 62. *Trag.* 852. *Dalech. hiſt.* 1455.

Chamaeleon albus foliis Selybi. *Dod. pempt.* 728.

β Cnicus (*dubius*) caule villoſiſſimo folioſo, pedunculis unifloris, foliis petiolatis pinnatifidis, pinnis trilobis margine ſpinoſis, calyce cylindraceo glabro. *Willd. prod. n.* 801. *t.* 6. *f.* 11. *Hoffm. germ.* 287. *Roth. germ. I.* 346. *II.* 288.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 174.

Stielloſes Kratzkraut. W.

Habitat in Europae *paſcuis apricis depreſſis.* 4 (*v. v.*)

Variat flore albo. Cnicus dubius eſt eadem planta caule inſtructa. W.

*41. CNICUS *dentatus.* W.

C. foliis amplexicaulibus lanceolatis duplicato-dentatis ſpinoſis ſubtus lanugioſis, caule unifloro, calycinis ſquamis ovato-lanceolatis mucronatis adpreſſis. W.

Gezähntes Kratzkraut. W.

Habitat — — — — — 4 (*v. ſ.*)

Caulis *erectus ſemipedalis et ultra ſimpliciſſimus uniflorus ſulcatus lanuginoſus praeſertim florem verſus.* Folia *caulina plerumque quatuor, inferiora ſubpetiola-*

ta, ſuperiora amplexicaulia ſeſſilia, ſesqui-vel bipollicaria, anguſte lanceolata, baſi attenuata, duplicato-dentata, dentibus ſpinoſis, ſubtus lanuginoſa. Flos *magnitudine Cardui deflorati.* Calycis *ſquamae ovato-lanceolatae imbricatae adpreſſae.* W.

42. CNICUS *Caſabonae.* W.

C. foliis ſeſſilibus lanceolatis integerrimis ſubtus tomentoſis, margine ſpinis ternatis, floribus axillaribus ſeſſilibus, calycinis ſquamis lanceolatis ſpinoſis patentibus. W.

Carduus (*Caſabonae*) foliis ſeſſilibus lanceolatis integerrimis ſubtus tomentoſis, margine ſpinis ternatis. *Hort. cliff.* 393. *Mill. dict n.* 6.

Acarna major, caule non folioſo. *Bauh. pin.* 30.

Acarna Theophraſti anguillariae. *Lob. ic.* 486. *f.* 1. *Dalech. hiſt.* 1484.

Polyacanthus caſabonae Acarnae ſimilis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 92.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 161.

Seitenblüthiges Kratzkraut. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♂ (*v. v.*)

*43. CNICUS *afer.* W.

C. foliis ſeſſilibus lanceolatis ſubtus tomentoſis ſubrepandis, lobis emarginatis biſpinoſis, floribus pedunculatis ſubcorymboſis, calycinis ſquamis lanceolatis ſpinoſis patentiſſimis. W.

Carduus (*afer*) foliis ſeſſilibus lanceolatis pinnatifidis, lobis diſtantibus gemellis in longam ſpinam terminatis ſingulis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 80. *t.* 145. *

β Carduus (*Diacantha*) foliis ſeſſilibus lanceolatis ſubtus tomentoſis, ſpinis binatis, floribus corymboſis. *Billard. ic. pl. ſyr.* 1. *p.* 7. *t.* 3. *

Africaniſches Kratzkraut. W.

Habitat in Barbaria β *in* Syria. ♂

In α folia repando-ſinuata in β vero leviſſime repanda, ceterum nulla diverſitas. W.

44. CNICUS *ſtellatus.* W.

C. foliis ſeſſilibus lanceolatis integerrimis inermibus ſubtus tomentoſis, ſpinis axillaribus baſi ſubramoſis, floribus axillaribus ſeſſilibus. W.

Carduus (*ſtellatus*) foliis ſeſſilibus integris lanceolatis inermibus ſubtus tomentoſis, ſpinis ramoſis axillaribus, foliis ſeſſilibus lateralibus. *Sp. pl.* 1153.
Carduus foliis integris ſubtus tomentoſis, ſpinis ramoſis lateralibus. *Roy. lugdb.* 133.
Carduus humilis aculeatus ptarmicae auſtriae foliis. *Triumf. ob.* 96. *t.* 96.
Carduus ſtellatus leucoji lutei folio. *Dodart. mem.* 4. *p.* 261.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 162.
Sternförmiges Kratzkraut. W.
Habitat — — — — — ⊙ (*v. ſ.*)

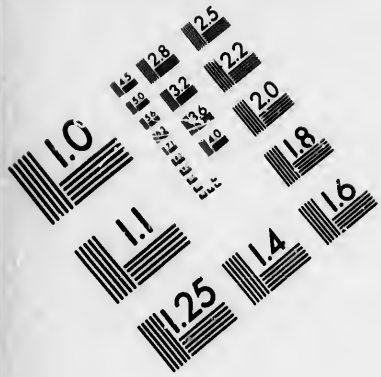
45. CNICUS *ſyriacus*. W.

C. foliis amplexicaulibus oblongis dentatis ſpinoſis albo-venoſis, floribus ſubſeſſilibus bracteatis, calycinis ſquamis oblongo-lanceolatis adpreſſis mucronatis. W.
Carduus (*ſyriacus* foliis amplexicaulibus angulato-ſpinoſis, floribus ſolitariis ſubſeſſilibus obvallatis foliolis ſubquinis. *Hort. cliff.* 393.* *Hort. upſ.* 250.* *Gron. orient.* 252. *Desf. atl.* 2. *p.* 245.
Carduus maculis albis notatus exoticus. *Bauh. pin.* 381.
Carduus latifolius echinos obſoletae purpurae ferens. *Bauh. pin.* 380.
Carduus luteus ſyriacus. *Cam. hort.* 35. *t.* 10.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 164.
Syriſches Kratzkraut. W.
Habitat in Hiſpania, Barbaria, Aegypto, Creta, Syria. ⊙ (*v. v.*)
Flores *albi et aegyptiaca varietas floribus purpureis.* Forskoehl.

46. CNICUS *flaveſcens*. W.

C. foliis lanceolatis dentatis inermibus glabris obſolete decurrentibus, calyce cylindrico terminali, ſquamis adpreſſis oblongis obtuſis mucronatis, mucronibus patentibus. W.
Carduus (*flaveſcens*) foliis lanceolatis integris inermibus dentatis glabris, floribus aphyllis inermi-ſpinoſis. *Sp. pl.* 1156. *Cavan. ic.* 1 *p.* 35. *t.* 46.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 173.
Gelbliches Kratzkraut. W.
Habitat in Hiſpania. ⊙ *Loefling.*





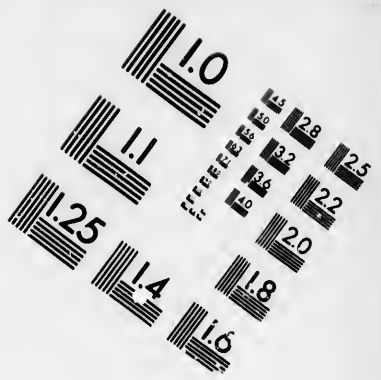
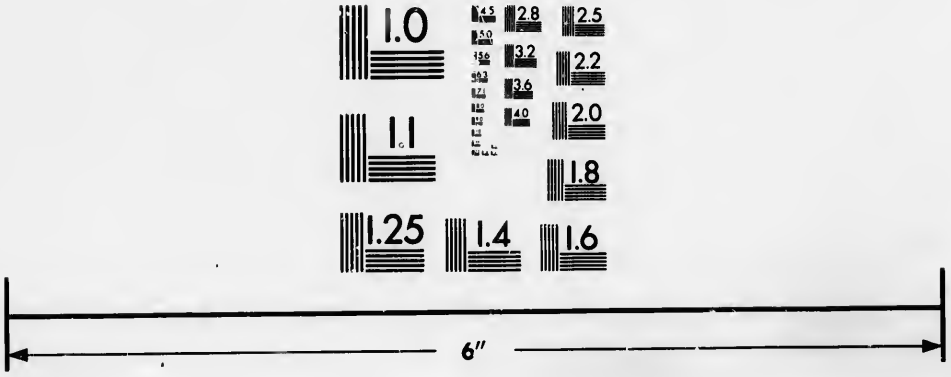
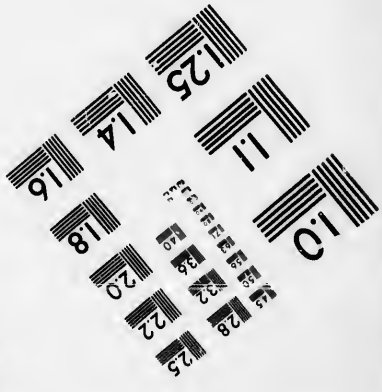


IMAGE EVALUATION TEST TARGET (MT-3)







Photographic Sciences Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

Caulis *laevis*. Folia *lanceolata basi attenuata argute dentata inermia*. Calyces *cylindrico-ovati terminati squamis aciformibus mitibus patulis*. Corolla *albo-flavescens*.

47. CNICUS *pinnatifidus*. W.

C. foliis petiolatis oblongis pinnatifidis dentatis lanatis, calyce cylindrico terminali, squamis adpressis oblongis cartilagineo-mucronatis, mucronibus patulis. W.

Carduus (*pinnatifidus*) foliis pinnatifidis tomentosis, nervis lanatis, caule unifloro. *Cavan. ic.* 1. *p.* 58. *t.* 83.

Jacea hispanica latifolia nervis foliorum lanuginosis. *Tournef. inst.* 445.

Schlitzblättriges Kratzkraut. W.

Habitat in Hispania. ⊙ (*v. s.*)

Caulis *simplex erectus quadri-vel quinquepollicaris tomentosus*. Folia *petiolata ovata pinnatifida subly ata dentata inermia utrinque lanugine tenu. obducta, costa media venisque tomentosis*. Flos *solitarius terminalis*. Calyx *cylindricus, squamis ovato-oblongis, apice cartilagineo-mucronatis, mucronibus patulis*. W.

48. CNICUS *spinosissimus*.

C. foliis amplexicaulibus pinnatifidis dentatis spinosis pubescentibus, caule simplici, floribus terminalibus congestis, calycinis squamis lanceolatis spinosis. W.

C. foliis amplexicaulibus sinuato-pinnatis spinosis, caule simplici, floribus sessilibus. *Sp. pl.* 1157. *Mill. dict. n.* 2. *Scop. carn. n.* 1006. *sub* Cirsio.

Cirsium foliis caulinis semipinnatis, pinnis angulosis, spinosissimis, terminantibus mollibus, ciliatis, umbellam floralem comprehendentibus. *Hall. helv. n.* 172. *t.* 5.

Carlina polycephalos alba. *Bauh. pin.* 380.

Cirsium alpinum spinosissimum, floribus ochroleucis inter flavescentia folia congestis. *Hall. helv. ed.* 1. *p.* 679. *t.* 20.

Cirsium spinosum capitulis in vertice inter foliorum valla congestis nudis inermibus. *Gmel. sib.* 2. *p.* 64. *t.* 25.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 182.

Vieldorniges Kratzkraut. W.
Habitat in alpibus Helvetiae, Auſtriae, Tatariae.
Flores *ochroleuci*.

*49. CNICUS *echinocephalus*. W.

C. foliis ſeſſilibus rigidis profunde pinnatifidis ſubtus tomentoſis, laciniis linearibus apice ſpinoſis, calycibus globoſis glabris, ſquamis lanceolatis ſpinoſis patulis. W.
Stachelköpfiges Kratzkraut. W.
Habitat in ſaxoſis Tauriae. 4 (*v. ſ.*) *De Boeber.*
Caulis *ſimplex erectus quadripollicaris vel ſemipedalis tomentoſus.* Folia *alterna conferta ſeſſilia rigida profunde pinnatifida, laciniis linearibus integerrimis diſtantibus apice ſpinoſis, ſupra viridia glabra, ſubtus tomentoſa.* Calyx *globoſus in apice caulis ſolitarius vel in ramis brevibus ex ſupremis foliorum axillis; ſquamis purpureis lanceolatis apice ſpinoſis patulis rigidis.* W.

50. CNICUS *centauroides*.

C. foliis pinnatifidis, calycibus ſcarioſis: ſquamis acuminatis. *Sp. pl.* 1157.
Carduus inermis, foliis pinnatifidis ſerratis inermibus, ſquamis calycinis membranaceis acuminato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 392.
Centaurium majus, foliis cinarae Cornuti. *Moriſ. hiſt. 3. p.* 131. *ſ.* 7. *t.* 25. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. p. 183.
Flockenblumenartiges Kratzkraut. W.
Habitat in Pyrenaeis; Sibiria. *Georgi. it. 1. p.* 229. 4

51. CNICUS *uniflorus*.

C. foliis pinnatifidis, calyce ſcarioſo villoſo. *Mant.* 572.
Centaurea calycibus membranaceis, foliis pinnatifidis dentatis. *Gmel. ſib. 2. p.* 86. *t.* 38.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. p. 184.
Einblumiges Kratzkraut. W.
Habitat in Sibiria. 4
Caulis *bipedalis, erectus, ſubangulatus, craſſitie digiti minoris, vix lanuginoſus, uniflorus.* Folia *plurima, inermia, ſeſſilia, ſubcanescentia, pinnatifida laciniis alternis; ſuperiora minora, integriora; Radi-*

calia magna, petiolata, laciniata laciniis lanceolatis ſerratis. Flos *terminalis absque pedunculo unicus.* Calyx *magnus, globoſus, imbricatus ſquamis ſcarioſis, laxis, ovatis, villoſis, griſeis.* Corolla *magna, violacea, hermaphrodita:* Floſculi *ſexfidi laciniis linearibus, acutis.* Stamina *alba corolla longiora.* Stylus *ſtaminibus longior, filiformis, violaceus.* Floſculi *ſteriles nulli.*

*52. CNICUS *carthamoides.* W.

C. foliis inermibus ſeſſilibus oblongis dentatis, radicalibus indiviſis pinnatifidisque, calyce ſcarioſo - villoſo. W.

Safflorartiges Kratzkraut. W.

Habitat in Sibiria. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *erectus teres craſſus ſtriatus.* Folia *radicalia oblonga integerrima vel dentata, vel etiam lyrato-pinnatifida dentata; caulina oblonga vel ovata dentata interdum integerrima.* Flos *purpureus magnus terminalis ſolitarius.* Calycis *ſquamae ſcarioſae ſubrotundo - ovatae pubeſcentes.* W.

53. CNICUS *cernuus.*

C. foliis ſubtus tomentoſis amplexicaulibus ovatis dentatis, radicalibus cordatis, petiolis alatis dentatis, calyce ſcarioſo ſubſolitario cernuo terminali. W.

C. foliis cordatis, petiolis criſpis ſpinoſis amplexicaulibus, floribus cernuis. *Hort. upſ.* 251.

Carduus foliis ex cordato lanceolatis margine ſerratis et ſpinoſis, ſquamis calycum membranaceis laceris ſpinoſis, capitulis nutantibus. *Gmel. ſibir.* 2. *p.* 47. *t.* 19.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 185.

Hangendes Kratzkraut. W.

Habitat in Sibiria. 4 (*v. v.*)

1435. ONOPORDUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1256.

Recept. favoſum. *Pappus* capillaris. *Cal.* imbricatus ſquamis mucronatis.

1. ONOPORDUM *Acanthium.*

O. calycinis ſquamis patentiſſimis, foliis decurrentibus tomentoſis ſinuatis dentatis ſpinoſis. W.

O. calycibus ſquarroſis, ſquamis patentibus, foliis ovato-oblongis ſinuatis. *Sp. pl.* 1158. *Mill. dict. n.* 1. *Pollich. pal. n.* 772. *Neck. gallob.* 340. *Mattuſch. ſil. n.* 593. *Doerr. naſſ. p.* 161. *Hoffm. germ.* 287. *Roth. germ. I.* 348. *II.* 296.

O. foliis decurrentibus margine ſpinoſis. *Hort. cliff.* 393. *Fl. ſuec.* 653; 724. *Roy. lugd.* 134. *Dalib. pariſ.* 246.

O. caule alato, foliis ovatis, dentatis, dentibus angulo ſis, ariſtatis. *Hall. helv. n.* 159.

Acanos Spina. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1013.

Spina alba tomentoſa latifolia ſylveſtris. *Bauh. pin.* 382. *Loeſ. pruſſ.* 261. *t.* 82.

Acanthium. *Dod. pempt.* 721.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 186.

Gemeine Krebsdiſtel. W.

Habitat in Europae *ruderatis, cultis.* ♂ *(v. v.)*

Planta *canescenti-virens.* Caulis *alis rectis ad ipſum calycem excurrentibus.* Calyce *ſquamis patentibus, ſubulatis.* Floribus *albis lutei.*

* 2. ONOPORDUM *tauricum.*

O. calycinis ſquamis patentiſſimis, foliis decurrentibus utrinque glabris ſinuatis dentatis ſpinoſis. W.

Taurifche Krebsdiſtel. W.

Habitat in Tauria. ♂ *(v. ſ.)*

Simile praecedenti ſed totum glabrum et parum minus. W.

* 3. ONOPORDUM *macrocanthum.*

O. calycinis ſquamis patentiſſimis calycem aequantibus, foliis decurrentibus tomentoſis ſinuatis dentatis ſpinoſis, radicalibus pinnatis. W.

O. calycibus ſquarroſis arachnoideo-tomentoſis, ſquamis horizontalibus longitudine calycis. *Schousb. marocc.* 198. *t.* 5.

Groſsdornige Krebsdiſtel. W.

Habitat in imperio Maroccano. ⊙ ♂ *(v. v.)*

Ab O. Acanthio diverſum, Squamis *longiſſimis calycis,* Foliisque *radicalibus pinnatis.* W.

4. ONOPORDUM *illyricum.*

O. calycinis ſquamis inferioribus reflexis ſuperioribus

patentiſſimis, foliis decurrentibus tomentoſis ſinuatis dentatis ſpinoſis. W.

O. calycibus ſquarroſis: ſquamis inferioribus uncinatis, foliis lanceolatis pinnatifidis. *Sp. pl.* 1158. *Gouan. monſp.* 424. *Mill. dict. n.* 2. *Jacq. hort. t.* 148. *Hoffm. germ.* 287. *Roth. germ. I.* 349. *II.* 297.

O. foliis decurrentibus ligulatis pinnatifidis. *Sauv. monſp.* 290.

Spina tomentoſa altera ſpinoſior. *Bauh. pin.* 382.

Carduus, quibusdam dictus Acanthium illyricum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 55.

Acanthium illyricum. *Lob. ic.* 1. *Barr. ic.* 501. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 187.

Illyriſche Krebsdiſtel. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♂ (*v. v.*)

Planta *cinereo-cana.* Caulis *alis undulatis infra calycem ſpatio deſinentibus.* Calycis *ſquamae inferiores reflexo-uncinatae, lanceolatae.*

*5. ONOPORDUM *deltoides.*

O. calycibus ſquarroſis arachnoideo-tomentoſis, foliis petiolatis ovatis angulatis ſubtus tomentoſis. *Ait. Kew. 3. p.* 146.

Deltablättrige Krebsdiſtel. W.

Habitat in Sibiria. 4

6. ONOPORDUM *graecum.*

O. calycinia ſquamis ovato-lanceolatis mucronatis patulis, foliis decurrentibus tomentoſis ſubſinuatis dentatis ſpinoſis. W.

O. calycibus ſquarroſis aracl oideo-tomentoſis, foliis ſpinoſis ſubulato-lanceolat.. ſinuatis tomentoſis. *Lin. ſuppl.* 349.

O. calycibus ſubſquarroſis arachnoideo-tomentoſis, ſpinis ſubulato-lanceolatis, foliis ſinuatis tomentoſis. *Gouan. illuſt.* 64. *t.* 25.

Carduus graecus parvus acanthi folio tomentoſo flore minore. *Tournef. cor.* 31.

Griechiſche Krebsdiſtel. W.

Habitat in Oriente. ⊙

Caulis *tomentoſus.* Calyx *ovatus magnitudine nucis; ſquamis exterioribus brevioribus.*

7. ONOPORDUM *arabicum.*

O. calycinis ſquamis ovatis mucronatis adpreſſis, foliis decurrentibus ſubtomentoſis, ſinuatis dentatis ſpinoſis. W.

O. calycibus imbricatis. *Sp. pl.* 1159. *Hort. upſ.* 249. *Mill. dict. n.* 3. *Jacq. hort. t.* 149.

Carduus tomentoſus, acanthi folio, altiſſimus luſitanicus. *Tournef. inſt.* 441.

Carduus tomentoſus Acanthium dictus, arabicus. *Pluk. alm.* 85. *t.* 154. *f.* 5.

Carduus tomentoſus, acanthi folio, altiſſimus luſitanicus. *Barr. ic.* 591.

Acanthium altiſſimum luſitanicum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 153.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 188.

Arabiſche Krebsdiſtel. W.

Habitat in Luſitania, G. Narbonenſi. ♂ (*v. v.*)

*8. ONOPORDUM *uniflorum.*

O. acaule, calyce cylindraceo ſeſſili, ſquamis ovatis mucronatis adpreſſis, foliis petiolatis ſinuatis dentatis ſpinoſis tomentoſis. W.

O. (*uniflorum*) acaule uniflorum, foliis pinnatifidis lanuginoſis dentatis, dentibus ſpinoſis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 60. *t.* 88.

Einblumige Krebsdiſtel. W.

Habitat in Hiſpania. ♂

Simile ſequenti ſed minus. Folia *non pinnatifida,* Calycisque *ſquamae mucronatae adpreſſae.* W.

9. ONOPORDUM *acaulon.*

O. acaule, calycibus globoſis ſubſeſſilibus, ſquamis lanceolatis ſpinoſis patentiſſimis, foliis petiolatis pinnatifidis dentatis ſpinoſis tomentoſis. W.

O. acaule. *Sp. pl.* 1159. *Mill. dict. n.* 5. *Jacq. ic. rar. t.* 167. *Miſc.* 2. *p.* 310.

O. acaulon ferme, flore albicante. *Juſſ. Vaill. act.* 153. *Hall. goett.* 357.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 188.

Stielloſe Krebsdiſtel. W.

Habitat — — — — ♂ (*v. v.*)

Folia *O. illyrici, tomentoſo-albida.* Caulis *omnino*

nullus. Calyx *unus ſeſſilis ad radicem, dein alii laterales calyces enaſcuntur pariter ſeſſiles.*

*10. ONOPORDUM *rotundifolium.*

O. acaule, calyce oblongo ſubſeſſili, ſquamis oblongo-lanceolatis tomentoſis inermibus, foliis petiolatis ſubrotundo-ovatis ſubcordatis crenato-dentatis inermibus tomentoſis. W.

Onopordum rotundifolium. *Allion. ped. n.* 526. *t.* 38. *f.* 1. *

Berardia ſubacaulis. *Vill. delph.* 3. *p.* 27. *t.* 22. *

Centaurium majus alpinum acaulos ferme, foliis verbaſci lanuginoſis. *Tournef. inſt.* 449. *Till. piſ.* 36.

Arctium quorundam. *Dalech. lugd.* 1307. *Park. theatr.* 1374.

Rhaponticoides acaulon ferme verbaſci folio, capite magno. *Vaill act.* 1718. *p.* 226.

Lappa montana altera lanuginoſa. *Bauh. pin.* 198. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *p.* 147. *t.* 32. *f.* 4.

Rundblättrige Krebsdiſtel. W.

Habitat in alpibus Delphinatus, Italiae, Valeſiae. 4 (*v. ſ.*)

Folia *interdum baſi ſubinciſa.* W.

1436. C Y N A R A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1257.

Recept. ſetoſum. *Cal.* dilatatus, imbricatus ſquamis carnoſis, emarginatis cum acumine. *Pappus* ſeſſilis plumoſus.

*1 CYNARA *integrifolia.*

C. foliis lanceolatis denticulatis, ſquamis calycinis lanceolato-acuminatis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 68.

Ganzblättrige Artiſchocke. W.

Habitat in Caſtiliae *novae montibus verſus* Toletum.

Planta *humilis glabra, caule ſimplici ſtriato.* Folia *petiolata lato-lanceolata, ſpinulis remotis denticulata mucronata ſesquipollicaria.* Flos *terminalis pedunculatus ſolitarius C. Scolymi duplo minor.* Calycis *ſquamae lanceolato-acuminatae; inferiores ſpina ſubpungente terminatae.* Corollae *coeruleae.* Vahl. l. c.

2. CYNARA *Scolymus.*

C. foliis ſubſpinoſis pinnatis indiviſisque, calycinis ſquamis ovatis. *Sp. pl.* 1159. *Guuan. monſp.* 425. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 458. *Desf. atl.* 2. *p.* 248.

C. foliis pinnatis: laciniis ſerratis. *Hort. cliff.* 394. *Hort. upſ.* 251. *Roy. lugdb.* 135.

Cinara ſylveſtris latifolia. *Bauh. pin.* 384.

β Cinara hortenſis aculeata. *Bauh. pin.* 383.

Scolymus dioſcoridis. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 153.

γ C. hortenſis, foliis non aculeatis. *Bauh. pin.* 383. *Mill. dict. n.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 189.

Gemeine Artiſchocke. W.

Habitat in G. Narbonenſis, Italiae, Siciliae, Barbariae *agris.* 4 (*v. v.*)

3. CYNARA *horrida.*

C. foliis pinnatifidis ſubtus tomentoſis ſpinoſis, ſpinis baſeos foliorum pinnarumque baſi connatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 148.

Vielſtachliche Artiſchocke. W.

Habitat in Madera. 4

4. CYNARA *Cardunculus.*

C. foliis ſpinoſis: omnibus pinnatifidis, calycinis ſquamis ovatis. *Sp. pl.* 1159. *Mill. dict. n.* 3. *Desf. atl.* 2. *p.* 248.

C. foliis pinnatis: foliolis oblongis indiviſis, caule ſpinoſo. *Sauv. meth.* 239.

C. ſpinoſa, cujus pediculi eſitantur. *Bauh. pin.* 383.

Scolymus aculeatus. *Tabern. hiſt.* 1075.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 191.

Cardun-Artiſchocke, W.

Habitat in Cretae Barbariae *arvis.* 4 (*v. v.*)

Hybridam *ſ. natam ex praecedentis ſemine aſſeverat I. B.* Flos *ſaturate coeruleus corollis et piſtillis, at ſtamina griſea.*

5. CYNARA *humilis.*

C. foliis ſpinoſis pinnatifidis ſubtus tomentoſis, calycibus ſquamis ſubulatis. *Sp. pl.* 1159. *Mill. dict. n.* 4. *Desf. atl.* 2. *p.* 248.

Cinara ſylveſtris baetica. *Cluſ. cur.* 35.
Carduus tingitanus, flore magno coeruleo, folio atractylidis diviſura ſubtus incano, ſpinis durioribus horrido. *Pluk. alm.* 85. *t.* 81. *f.* 2.
Carduus humilis tingitanus caeruleus, magno ſtrobilo, tenuius laciniatus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 168.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 192.
Niedrige Artiſchocke. W.
Habitat in agro Tingitano, *in* Baetica. 4 (*v. v.*)
Conf. Carduus andaluſiacus. *Pluk. alm.* 85. *t.* 19. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 168.
Semina *in hac ſpecie minora, reliquis longe majora et ſingularia.* Caulis *longitudine vix foliorum.* Calyx *ovato-oblongus ſquamis patentibus.*

6. CYNARA *acaulis.*

C. acaulis, foliis inermibus ſubtus tomentoſis pinnatifidis, laciniis inciſo-dentatis, ſquamis calycinis lanceolatis apice ſcarioſis. W.
C. acaulos, foliis pinnatis inermibus ſupra glabris. *Sp. pl.* 1160.
C. foliis tomentoſis incanis pinnatifidis, ſquamis calycinis ſuperne ciliato-laceris inermibus. *Deſf. atl.* 2. *p.* 249. *t.* 223.
C. acaulos tunetana Tafga dicta, magno flore ſuaviter olente. *Til. piſ.* 41. *t.* 20.
C. orientalis moſchata acaulos foliis Jacobaeae tenuius inciſis, ſquamis calycis ſurſum ſpectantibus. *Tourneſ. cor.* 31.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 192.
Stielloſe Artiſchocke. W.
Habitat in Barbaria, Oriente. 4 (*v. ſ.*)

*7. CYNARA *glomerata.* †

C. acaulis, foliis pinnatifidis ſpinoſis. *Thunb. prod.* 141.
Knaulförmige Artiſchocke. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*8. CYNARA *pygmaea.* W.

C. acaulis, foliis pinnatis glabriuſculis, laciniis dentatis ſpinoſis, calycinis ſquamis interioribus apice ſcarioſis. W.
Zwerg - Artiſchocke. W.

Habitat in Hiſpania. 2 (*v. ſ.*)

Planta *acaulis parva.* Folia *radicalia ſesqui-vel bipollicaria utrinque viridia pinnata, pinnis inaequaliter dentatis acutis apice ſpinoſis, coſta media hirſuta.* Flos *unicus ſesquipollicaris ſeſſilis.* Calyx *cylindraceus ſquamis exterioribus ovatis apice dentatis dentibus ſpina terminatis; interioribus ovatis integerrimis apice ſpina unica inſtructis; intimis oblongis apice ſcarioſis inermibus. Simillima C. acaul. d foliis utrinque viridibus ſpinoſis et aliis notis abunde diverſa.* W.

1437. CARLINA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1258.

Recept. paleaceo-ſetoſum. *Cor.* floſculoſae. *Cal.* radiatus ſquamis marginalibus longis, coloratis. *Pappus* paleaceo-plumoſus.

1. CARLINA *acaulis.*

C. caule ſimplici unifloro, foliis pinnatifidis nudis, laciniis inciſo-dentatis ſpinoſis. W.

C. caule unifloro flore breviore. *Hort. cliff.* 395. *Hort. upſ.* 252. *Mat. med.* 181. *Roy. lugdb.* 135. *Sauv. monſp.* 293. *Gouan. monſp.* 426. *Mill. dict. n* 3. *Hall. helv. n.* 183. *Fabric. helmſt.* 168. *Scop. carn.* 2. *n.* 1014. *Mattuſch. ſil. n.* 599. *Blackw. t.* 532. *Knorr. del.* 2. *t. C.* 1. *Hoffm. germ.* 287. *Roth. germ. I.* 344. *II.* 279.

C. (*cauleſcens*) caule unifloro flore majore, foliis longis anguſtis pinnatis utrinque viridibus, pinnis inciſo-dentatis. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 616.

Carlina acaulos, magno flore albo. *Bauh. pin.* 380.

Chamaeleon albus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 155. *Cam. epit.* 428.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 193.

Einfache Eberwurz. W.

Habitat in Italiae, Germaniae *montibus apricis.* 2 (*v. v.*)

Varietas *cauliferа, pedalis et altior eſt Carlina prior. Dodon. purg.* 439. *Hall.* R.

Variat caule fere nullo, unicali et pedali. W.

*2. CARLINA *acanthifolia.*

C. acaulis, foliis pinnatifidis subtus tomentosis, laciniis dentato-angulatis spinosis. W.

C. (*acanthifolia*) acaulis foliis tomentosis semipinnatis plicatis, pinnis semibilobis pungentibus. *Allion. ped. n.* 571. *t.* 51. *Misc. taur.* 5. *p.* 67. *n.* 55.

C. (*Chardousse*) acaulis foliis dense tomentosis sinuato-pinnatifidis, palearum segmentis subulato-incrassatis. *Vill. delph.* 3. *p.* 30.

Carlina acaulis. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 616.

Carlina utzka. *Hacq. carn. p.* 7. *t.* 1.

Krebsdistelblättrige Eberwurz. W.

Habitat in Pyrenaeis, *in alpibus* Valdensium *inque* Carniolia. 4. (*v. s.*)

*3. CARLINA *adgregata.*

C. caulibus simplicibus unifloris numerosis aggregatis, foliis pinnatifidis glabris, laciniis pinnatifidis divaricatis spinosis. W.

Carlina adgregata. *Waldst. et Kit. ib. pl. rar. hung.*

Vielstielige Eberwurz. W.

Habitat in Croatiae *alpibus et subalpinis saxosis.* 4 (*v. s.*)

Caules *plures e radice aggregati erecti pedales et ultra foliosi.* Folia *semipedalia utrinque viridia glabra, laciniis pinnatifidis dentatis divaricatis spinosis.* Flos *magnitudine et figura praecedentium.* W.

*4. CARLINA *lyrata.* †

C. foliis lyratis. W.

Carlina lyrata. *Thunb. prod.* 141.

Leyerblättrige Eberwurz. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

5. CARLINA *lanata.*

C. caule subbifido, flore intermedio sessili, foliis incanis lanceolatis dentatis spinosis. W.

C. caule bifido, calycibus sanguineis terminalibus: primo axillari sessili. *Sp. pl.* 1170. *Mill. dict. n.* 4. *Desf. atl.* 2. *p.* 250.

C. squamis calycinis terminalibus purpureo-rubentibus, floribus inferioribus proliferis. *Ger. prov.* 183.

C. caule trifloro dichotomo: intermedio ſeſſili. *Sauv. monſp.* 293. *Gouan. monſp.* 426. *illuſtr.* 64.

C. flore purpureo rubente patulo. T. *Garid. aix.* 82. *t.* 21.

Acarna atractylidis folio, amplo flore. *Barr. ic.* 483.

Acarna flore purpureo rubente patulo. *Bauh. pin.* 379.

Acanthoides parva apula. *Col. ecphr.* 1. *p.* 29. *t.* 27. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 195.

Wollige Eberwurz. W.

Habitat in Italia, G. Narbonenſi, Barbaria. ⊙

Calycis *ſquamae verae terminantur omnes ſpina ſimpliciſſima; in reliquis autem ſpinae compoſitae ſunt.* Radius *purpureus utrinque. Gouan. illuſtr.* R.

*6. CARLINA *involucrata.*

C. caule ſubbifido, flore intermedio ſeſſili, foliis pinnatifidis dentatis ſpinoſis glabris. W.

C. caule ſuperne ſubbifido, foliis glabris pinnatifidis dentatis ſpinoſis, flore centrali ſeſſili, radio flavo. *Desf. atl.* 2. *p.* 251.

C. caule unifloro flore longiore, calyce aureo, foliis ſpinoſis obvallato. *Poiret. itin.* 2. *p.* 234.

Eingehüllte Eberwurz. W.

Habitat in Algeriae. 24

Caulis *firmus erectus pedalis craſſitie pennae anſerinae, ſuperne plerumque bifidus.* Folia *rigida pinnatifido-lobata dentata ſpinoſa.* Flos *centralis ſeſſilis magnitudine C. lanatae aut paulo major.* Calyx *involucro foliaceo cinctus.* Squamularum *ordo interior flavus.* Pappus *ſeſſilis plumoſus.* Receptaculum *paleaceum, paleis apice multifidis flavis floſculos ſuperantibus.* Caules *unifloros in ſolo arido ſaepe profert.* Desf. l. c.

7. CARLINA *corymboſa.*

C. caule multifloro corymboſo glabriuſculo, foliis lanceolatis pinnatifido-dentatis glabris. W.

C. caule multifloro ſubdiviſo, floribus ſeſſilibus, calycibus radio flavo. *Roy. lugdb.* 135. *Mill. dict. n.* 5. *Scop. carn. n.* 1015. *Gouan. illuſtr.* 64. *Desf. atl.* 2. *p.* 250.

Acarna capitulis parvis luteis in umbella. *Bauh. pin.* 379.

Acarna apula umbellata. *Column. ecphr.* 1. *p.* 20. *t.* 27.

β Carlina ſylveſtris multicaulis, flore flavo, radice perenni. *Raj. extr.* 86.

C. ſylveſtris, flore aureo, perennis. *Tourneſ. inſt.* 500.

C. patula, atractylis folio et facie. *Tourneſ. inſt.* 500. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 196.

Doldentraubige Eberwurz. W.

Habitat in Italia, Gallia, Carniolia, Barbaria. ♃ (*v. ſ.*)

Radius *flavus; ſed folia extus et ad baſin tantum purpuraſcentia. Gouan. l. c.* R.

Caulis *magis lanatus.* Flores *pauciores quam in C. vulgari. Gerard.*

*8. CARLINA *ſulphurea.*

C. caule dichotomo lanato, floribus axillaribus ſubſeſſilibus, foliis lanceolatis dentatis ciliato-ſpinoſis pubeſcentibus. W.

C. caule dichotomo lanato, foliis lanceolatis, floribus ſolitariis in bifurcatione ſeſſilibus, calycum radio ſulphureo. *Desf. atl.* 2. *p.* 251. *t.* 224.

Schwefelfarbige Eberwurz. W.

Habitat in collibus incultis Algeriae. ⊙

9. CARLINA *vulgaris.*

C. caule multifloro corymboſo pubeſcente, foliis lanceolatis dentatis ſpinoſis ſubtus pubeſcentibus. W.

C. caule multifloro corymboſo, floribus terminalibus, calycibus radio albo. *Hort. cliff.* 395. *Fl. ſuec.* 652; 725. *Roy. lugdb.* 135. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 82. *Reyg. ged.* 1. *p.* 199. *Leers herb. n.* 622. *Pollich. pal. n.* 773. *Gouan. illuſtr. p.* 64. *Mattuſch. ſil. n.* 595. *Doerr. naſſ. p.* 70. *Hoffm. germ.* 288. *Roth. germ. I.* 344. *II.* 280.

C. foliis radicalibus ſemipinnatis, pinnis anguloſis, ſpinoſis, caulinis ovato-lanceolatis, amplexicaulibus. *Hall. helv. n.* 182.

C. ſylveſtris vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 155.

Cnicus ſylveſtris ſpinoſior. *Bauh. pin.* 378.

Atractylis mitior. *Fuchſ. hiſt.* 121.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 196.

Gemeine Eberwurz. W.

Habitat in Europae *montoſis, aridis, ſabuloſis.* ♂ (*v. v.*)

Corollae *centrales atropurpureae. Gouan. l. c.* R.

10. CARLINA *racemosa.*

C. caule subdiviso, floribus axillaribus sessilibus, foliis lanceolatis dentatis spinosis pubescentibus, floralibus trinerviis. W.

C. floribus sessilibus lateralibus pauciſſimis. *Sp. pl.* 1161. *Savv. meth.* 293. *Gouan. monsp.* 426. * *Mill. dict. n.* 2. *Gouan. illustr. p.* 64.

C. squamis calycinis terminalibus longioribus, floribus inferioribus proliferis. *Ger. prov.* 184.

C. sylvestris minor hispanica. *Clus. hist.* 2. *p.* 157.

Acarna flore luteo patulo. *Bauh. pin.* 379.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 198.

Traubenartige Eberwurz. W.

Habitat in Hispaniae *desertis.* ⊙ (*v. s.*)

Radii *calycina foliola omnino a basi ad apicem subtus atropurpurascentia; caeterum a parte superiore magis flava. Gou. l. c.* R.

11. CARLINA *pyrenaica.*

C. caule multifloro, foliis decurrentibus. *Sp. pl.* 1161.

Carduus tomentosus pyrenaicus, spinosissimus, flore albo. *Burs. XXI.* 43.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 198.

Pyrenaeische Eberwurz. W.

Habitat in Pyrenaeis *versus Hispaniam copiose.*

Folia *utrinque tomentosa: pinnis sessilibus hastatis dentatis apicibus omnibus spina flavescente.* Calyces *vix majores Card. pycnocephalo: squamis laxis spinosis, erectis, scariosis, angusto-lanceolatis, vix calycis longitudine.* Flores *purpurascentes.*

12. CARLINA *xeranthemoides.*

C. fruticosa ramosa tomentosa, foliis lineari-subulatis, serraturis spinescentibus, panicula terminali, radio flavo. *Lin. suppl.* 349.

Strohblumenartige Eberwurz. W.

Habitat in Teneriffa *circa pagum* Chasna. ♄ *F. Masson.*

Pulcherrimus hujus generis frutex. Caulis *adpresse lanatus teres.* Folia *sparsa non decurrentia subulata terminata spina, margine spinosa, supra viridia glabra, subtus lanato-alba.* Rami *simpliciores, sed apice ramosi et divisi in pedunculos foliatos.* Calyces *obvallati paucioribus foliis, caulinis similibus at calyce non*

longioribus inermes tomentosi. Squamae *interiores longiores recurvae subulato-spinosae.* Radius *luteo-splendens, squamis subserratis.* Flores *magnitudine radii.* Lin. suppl. l. c.

1438. ATRACTYLIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1259.

Recept. paleaceum. *Pappus* plumosus. *Cal.* imbricatus calyculatus. *Cor.* radiata, corollulis radii 5-dentatis.

1. ATRACTYLIS *humilis.*

A. caule foliisque glabris. W.

A. foliis dentato-sinuatis, flore radiato: obvallato involucro patente, caule herbaceo. *Sp. pl.* 1162. *Mill. dict. n.* 2. *Vahl. symb.* 1. *p.* 68. *Cavan. ic.* 1. *p.* 40. *t.* 54. *

A. radiata squamis calycinis truncatis cum spinula setacea. *Loefl. it.* 161. *

Centaurea (*Carduus*) floribus albis, calycibus foliis spinosis circumseptis. *Forsk. descr.* 152.

Cnicus aculeatus purpureus humilior. *Tournef. inst.* 451.

Crocodiloides atractylidis folio, flore purpureo coronato. *Vaill. act.* 1718. *p.* 172.

β Carlina minima caulodes hispanica. *Barr. rar.* 1127. *t.* 592.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 200.

Niedriger Strahlkopf. W.

Habitat Madriti *in collibus inque* Aegypto, β *circa* Narbonam. ♂

Habitus *A. cancellatae, sed* folia *sinuata.* Flos *radiatus.* Calycis *squamae mucronatae.* Involucrum *ex foliis veris patentibus.*

Varietas β *differt Calycis squamis ovatis nec retusis, squamis spinula terminatis.*

*2. ATRACTYLIS *flava.*

A. caule foliisque tomentosis. W.

A. (*flava*) caule simplici tomentoso, foliis lanceolatis dentato-spinosis, floribus radiatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 254. *cum icone.* *

Gelber Strahlkopf.

Habitat in arenosis [illegible]*barіae.* 4

Caulis *simplex procumbens aut erectus tomentosus, uniflorus.* Folia *lanata lanceolata subsessilia rigida canaliculata, margine inaequaliter dentato-spinosa, spinis flavescentibus.* Calyx *duplex obvallatus foliis lanceolatis longioribus; exterioris folia tomentosa angusta apice subulata spinosa, margine dentata, dentibus tri- aut quinquefidis spinosis.* Calyx *interior cylindricus tomentosus, arcte imbricatus squamis lineari-lanceolatis obtusis apice spinosis, margine membranaceis.* Flos *radiatus.* Semifloſculi *foeminei* 7-8 *ligulati lineares flavi abortivi.* Desf. l. c.

*1439. ACARNA. W.

Atractylis L. Carthamus Lamarck.

Recept. paleaceum. *Pappus* plumosus. *Cal.* imbricatus calyculatus. *Cor.* floſculosa.

1. ACARNA *gummifera.* W.

A. acaulis, foliis pinnatifidis, calycinis foliolis exterioribus tricuſpidatis. W.

Atractylis (*gummifera*) flore acauli. *Sp. pl.* 1161. *Mill. dict. n.* 3.

Atractylis flore acauli, foliis oblongis profunde pinnatifidis, laciniis dentato-ſpinoſis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 14. *t.* 228. *

Atractylis acaulis, foliis pinnatifido-ſinuatis inaequaliter dentatis ſpinoſis, foliis calycinis exterioribus tricuſpidatis. *Desf. Act. Soc. Hiſt. nat. Pariſ.* 1. *p.* 49. *Ejusd. Fl. atl.* 2. *p.* 252. *

Cnicus carlinae folio acaulos gummifer aculeatus. *Tournef. cor.* 33.

Carlina acaulos gummifera. *Bauh. pin.* 380. *Shaw. afr.* 114.

Crocodyloides acaulos gummifera. *Vaill. act.* 1718. *p.* 162.

Carduus violaceus humilis gummifer. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *t.* 33. *f.* 11.

Carduus pinea Theophraſti. *Alp. exot.* 126. *t.* 124. 125.

Chamaeleon albus Dioſcoridis. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 1. *t.* 12.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. p. 199.
Gummibringende Acarne. W.
Habitat in Hiſpania, Barbaria, Italia, Creta. 24 (*v. ſ.*)

*2. ACARNA *macrocephala.* W.

A. acaulis, foliis pinnatifidis, calycinis foliolis exterioribus planis aculeato-ciliatis. W.
Atractylis (*macrocephala*) acaulis, foliis pinnatifidis lobatis, lobis inaequaliter dentato-ſpinoſis, foliolis calycis exterioris planis margine aculeato-ciliatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 263.
Groſsköpfige Acarne. W.
Habitat in regno Tunetano *prope* Solimen. 24
Affinis A. gummiferae. Differt *flore duplo majore, foliolis calycis exterioris planis latioribus margine ſpinoſiſſimis.* Desf. l. c.

*3. ACARNA *macrophylla.* W. †

A. caule erecto ſubramoſo, foliis oblongis rigidis ſpinoſo-dentatis, calycinis foliolis exterioribus lanceolatis dentatis ſpinoſis. W.
Atractylis (*macrophylla*) foliis ſeſſilibus ovato-oblongis rigidis, margine profunde dentato-ſpinoſis. *Desf. atl.* 2. *p.* 255. *t.* 226. *
Groſsblättrige Acarne. W.
Habitat in Atlanta *prope* Tlemſen. 24

*4. ACARNA *caeſpitoſa.* W.

A. caule proſtrato ramoſo, foliis linearibus glabris ſpinoſo-dentatis confertiſſimis. W.
Atractylis (*caeſpitoſa*) caule proſtrato ramoſo, foliis lineari-ſubulatis glaberrimis confertiſſimis inaequaliter ſerrato-ſpinoſis. *Desf. atl.* 2. *p.* 254. *t.* 225. *
Raſenbildende Acarne. W.
Habitat in Barbaria *prope* Tlemſen. ♄ (*v. ſ.*)

*5. ACARNA *lancea.* W. †

A. caule erecto ramoſo, foliis lanceolatis ciliatis glabris, calycinis foliolis exterioribus ſetaceo-pinnatis. W.
Atractylis (*lancea*) involucris pinnatis, foliis lanceolatis ciliatis glabris. *Thunb. jap.* 306.
Lanzettblättrige Acarne. W.
Habitat in Japonia.

Caulis *teres glaber flexuoſus erectus ramoſus pedalis.* Rami *alterni folioſi erecti virgati cauli ſimiles.* Folia *alterna ſeſſilia lanceolata acuta ciliato-ſpinoſa glabra erecta pollicaria.* Flores *in ramis ſolitarii ſubſeſſiles.* Involucrum *ſetaceo-pinnatifidum.* *Differt ab A. vancellata: foliis glabris, caule folioſo.* Thunb. l. c.

Nec hujus nec ſequentis Corollae, Pappi et Receptaculi ſtructuram indicavit Illuſt. Thunberg. W.

*6. ACARNA *ovata.* W. †

A. caule erecto ſimplici, foliis ovatis ciliatis glabris, calycinis foliolis exterioribus ciliato-pinnatis. W.

Atractylis (*ovata*) involucris pinnatis, foliis ovatis ciliatis glabris. *Thunb. jap.* 306.

Eyförmige Acarne. W.

Habitat in Japonia.

Radix *fibrilloſa.* Caulis *ſimplex ſtriatus flexuoſus erectus vix pedalis.* Folia *alterna petiolata ovata ciliato-ſerrata nervoſa, ſupra viridia, ſubtus pallida, glabra ſesquipollicaria, ſuperioribus ſenſim minoribus.* Petioli *inferiorum marginati unguiculares, ſuperiorum breviores, omnium ciliato-ſpinoſi.* Flos *terminalis ſolitarius.* Involucrum *ciliato-pinnatifidum.* *Differt a praecedenti, caule ſimplici et foliis ovatis petiolatis.* Thunb. l. c.

7. ACARNA *cancellata.* W.

A. caule ramoſo, foliis lanceolatis ciliato-dentatis pubeſcentibus calycinis foliolis exterioribus ſetaceo-pinnatis conniventibus flore majoribus. W.

Atractylis (*cancellata*) involucris lanceolatis ventricoſis linearibus dentatis, calycibus ovatis, floribus floſculoſis. *Sp. pl.* 1162. *Mill. dict. n.* 1.

Atractylis foliis linearibus dentatis, calycibus conniventibus. *Hort. cliff.* 395. *Roy. lugdb.* 137.

Atractylis flore radiato nudo, calyce inermi involucro connivente obtecto. *Loefl. it.* 162. *

Acarna capitulis globoſis. *Bauh. pin.* 379.

Eryngium parvum palmare, foliis ſerratis. *Moriſ. hiſt. 3. p.* 166. *ſ.* 7. *t.* 29. *f.* 16.

Carduus parvus. *Lob. h. hiſt. 3. p.* 93. *Raj. hiſt.* 316.

Carduus minimus. *Alp. exot.* 254.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. p. 201.

Gegitterte Acarne. W.
Habitat in Hiſpaniae, Barbariae, Cretae *agris.* ⊙ (*v. v.*)
Caulis *palmaris ſimplex, albo-araneoſus: Ramis ex alis 2 ultimis.*. Folia *lineari-lanceolata, ciliata, araneoſa.* Flos *terminalis, cinctus* Bracteis 3, *patentibus et incluſus* 8 *conniventibus, in peripheriam globoſam inflatam, quarum* 3 *alternae apice recurvae.* Bracteae *ſingulae lineares, pinnato-dentatae dentibus bifurcatis.* Corolla *parva, coerulea, floſculoſa, rarius radio.* Involucrum *cancellatum, naturae ſtupendum artificium, muſcas arcet.*

*1440. ONOSERIS. W.

Atractylis Lin. fil.

Recept. ſubnudum. *Pappus* piloſus. *Calyx* imbricatus. *Cor.* radiata, corollulis radii tridentatis.

1. ONOSERIS *purpurata.* W.

O. foiis lyratis dentatis, lobo terminali haſtato. W.
Atractylis (*purpurea*) foliis haſtatis runcinatis. *Lin. ſuppl.* 349.
Atractylis purpurata. *Smith. ic. ined.* 65. *t.* 65. *
Purpurfarbiger Eſelsſalat. W.
Habitat in Nova Granada. ♄ *D. Mutis.*
Folia *Sonchi alpini haſtata, per petiolos runcinata, ſubtus albo-tomentoſa, ſuperne villoſitatem exuentia palmaria.* Flores *in pedunculis longis ramoſis.* Calyx *communis ſubimbricatus.* Foliola *lanceolato-linearia, margine exteriore tenuiora mucronata, exteriora minora.* Corolla *communis radiata purpurea.* Corollulae *radii maſculae plures (viginti) lineares, apice tridentatae: labio interiore minuto erecto;* diſci *hermaphroditae tubuloſae quinquefidae aequales.* Stamina *radii:* Filamenta *quinque,* Anthera *cylindrica;* diſci: Filamenta *quinque,* Anthera *cylindrica.* Germen *utrisque oblongiuſculum,* Stylus *filiformis.* Stigma radii *oblongum obtuſum;* diſci *brevius leviter bifidum.* Pericarpium *nullum.* Semina *utrisque oblonga.* Pappus *piloſus longitudine calycis.* Receptaculum *nudum.* Lin. ſuppl. l. c.

1. ONOSERIS *mexicana*. W.

O. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis. W.
Atractylis (*mexicana*) foliis oblongis integerrimis. *Lin. ſuppl.* 350. *Smith. ic. ined.* 66. *t.* 66. *
Mexicaniſcher Eſelsſalat. W.
Habitat in Mexico. ♄ *D. Mutis.*
Rami *ſimpliciſſimi leviter tomentoſi bipedales.* Folia *alterna leviter petiolata integerrima, ſupra glabra, ſubtus vix tomentoſa.* Flos *terminalis ſolitarius.* Calyx *communis imbricatus tomentoſus, ſquamis ſubulatis.* Corolla *radiata purpurea, antheris luteis.* Radius *multiplex.* Petala *tridentata.* Stylus *ſimplex.* Diſcus *multiplex.* Pappus *ſubvilloſus vix plumoſus.* Receptaculum *paleis breviſſimis.* Lin. ſuppl. l. c.

*1441. STOKESIA.

l'Herit. ſert. angl. 27.

Recept. nudum. *Pappus* quadriſetus. *Cal.* foliaceus ſubimbricatus. *Cor.* radiata, corollulis radii infundibuliformibus irregularibus.

*1. STOKESIA *cyanea.*

S. cyanea. *l'Herit. angl. p.* 28. *Ait. Kew.* 3. *p.* 149.
Carthamus laevis. *Hill. Kew.* 57. *t.* 5.
Blaue Stokeſie. W.
Habitat in Carolina *auſtrali.* ♃
Corolla *Centaureae Cyani.* Calyx *fere Carthami.* l'Herit. l. c.

*1442. STOBAEA.

Thunb. prod. 2. *praefat.*

Recept. hiſpidum favoſum. *Pappus* paleaceus. *Cor.* floſculoſa. *Cal.* imbricatus, ſquamis dentato-ſpinoſis.

*1. STOBAEA *glabrata.*

S. foliis cordatis amplexicaulibus oblongis glabris. *Thunb. prod.* 141.
Glatte Stobaea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*2. STOBAEA *carlinoides.*

S. foliis cordato-oblongis glabris dentato-runcinatis ſpinoſis. *Thunb. prod.* 141.
Eberwurzartige Stobaea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

3 STOBAEA *atractyloides.*

S. foliis infimis petiolatis, ſuperioribus ſeſſilibus dentato-pinnatifidis. *Thunb. prod.* 141.
Carlina (*atractyloides*) caule ramoſo, calycibus ſpinis ciliatis. *Sp. pl.* 1161. *Amoen. acad.* 6 *afr.* 46.
Carlina polycephalos polyacanthae vulgari ſimilis, aethiopica. *Pluk. alm.* 86. *t.* 273. *f.* 4. *mala.*
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 199.
Strahlenkopfartige Stobaea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*4. STOBAEA *decurrens.*

S. foliis decurrentibus glabris inciſo-pinnatifidis ſpinoſis. *Thunb. prod.* 141.
Herablaufende Stobaea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*5. STOBAEA *lanata.*

S. foliis decurrentibus ovatis ſpinoſis tomentoſis. *Thunb. prod.* 141.
Filzige Stobaea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*6. STOBAEA *rigida.*

S. foliis cordatis pinnatifidis ſpinoſis tomentoſis. *Thunb. prod.* 141.
Steife Stobaea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*7. STOBAEA *heterophylla.*

S. foliis tomentoſis, infimis indiviſis, ſuperioribus lyratis. *Thunb. prod.* 141.
Verſchiedenblättrige Stobaea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*8. STOBAEA *pinnatifida.*

S. foliis tomentoſis pinnatifidis, laciniis ovatis ſupra et apice ſpinoſis. *Thunb. prod.* 141.

Halbgefiederte Stobaea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*9. STOBAEA *pinnata.*

S. foliis tomentoſis pinnatifidis, pinnis linearibus ſpina terminatis. *Thunb. prod.* 141.
Gefiederte Stobaea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

1443. BARNADESIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1260.

Recept. villoſum. *Pappus* ſetoſus diſci, plumoſus radii. *Cor.* radiata. *Cal.* imbricatus ſubventricoſus.

1. BARNADESIA *ſpinoſa.*

Barnadeſia ſpinoſa. *Lin. ſuppl.* 348. *Lamarck illuſt. gen. t.* 660.
Dornige Barnadeſie. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄ *Mutis.*
Frutex *ramulis glaberrimis ſpinoſis.* Spinae *duae ad exortum ramulorum, antea vices ſtipularum fungentes, patulae fuſcae glabrae.* Folia *alterna ſimplicia petiolata ovata integerrima acuta plana venoſa, utrinque ſubpiloſa, ſubtus albida.* Petioli *breviſſimi.* Stipulae *binae parvae ſubulatae.* Flores *paniculati terminales.* Calyx *pubeſcens.* Flos *imprimis diverſo pappo ſingularis.* Lin. ſuppl. l. c.

*1444. JOHANNIA. W.

Chuquiraga Juſſ. gen. ed. Uſt. 199.

Recept. villoſum. *Pappus* plumoſus. *Cor.* floſculoſa. *Cal.* imbricatus radiatus.

*1. JOHANNIA *inſignis.* W.

Chuquiraga. *Juſſ. gen. ed. Uſt. p.* 199. *Lamarck. illuſt. gen. t.* 691.
Anſehnliche Johannie. W.
Habitat in Peru. ♄
Frutex *ramoſus, ramis a caſu foliorum cicatriſatis.*

Folia *parva Buxi vel Ruſci aculeati ovata acuta integerrima rigida ſeſſilia imbricata.* Flos *magnus terminalis ſeſſilis.* Calycis *ſquamae oblongae denſe imbricatae interiores elongatae lanceolatae.* W.

Genus hocce novum nomine Principis Johannis Baptiſtae Joſephi Sebaſtiani Archiducis Auſtriae, Botances Promotoris et Maecenatis ſummi, condecoravi. W.

1445. CARTHAMUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1261.

Recept. paleaceo-ſetoſum. *Cal.* ovatus, imbricatus ſquamis apice ſubovato-foliaceis. *Pappus* paleaceo-piloſus ſ. nullus.

1. CARTHAMUS *tinctorius.*

C. caule glaberrimo, foliis ovatis integris ſpinoſo-dentatis, ſeminibus nudis. W.

C. foliis ovatis integris ſerrato-aculeatis. *Hort. cliff.* 394. *Hort. upſ.* 251. *Mat. med.* 181. *Haſſelq. it.* 483. *Mill. dict. n.* 1. *Beckmann. in Nov. comm. goett. IV. p.* 94. *Ludw. ect. t.* 129. *Kniph. cent.* 7. *n.* 8. *Regn. bot.*

Cnicus ſativus ſ. Carthamus officinarum. *Bauh. pin.* 378. *Rumph. amb.* 5. *p.* 215. *t.* 79.

Cnicus vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 152.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 205.

Gemeiner Saflor. W.

Habitat in Aegypto, *et* India *orientali.* ⊙ (*v. v.*)

*2. CARTHAMUS *flaveſcens.* W.

C. caule glaberrimo, foliis oblongis integris ſpinoſo-dentatis, ſemine pappoſo. W.

C. orientalis aculeis flaveſcentibus donatus. *Tourneſ. cor.* 33.

Gelbſtachlicher Saflor. W.

Habitat in Armenia. ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis *erectus glaberrimus albus ramoſus.* Folia *oblonga ſeſſilia indiviſa margine breviſſime dentata, dentibus ſpinoſis, ſpinis ſubulatis flaveſcentibus longis. Similis C. tinctorio ſed folia anguſtiora,* ſpinae *folio-*

rum flavescentes et longiores, calycis *foliola longioribus spinis armata*, corollulae *flavae*, seminaque *papposa*. W.

*3. CARTHAMUS *persicus*.

C. caule glaberrimo, foliis lanceolatis integris spinoso-dentatis, calycinis foliolis exterioribus flore longioribus patentibus basi spinoso-dentatis. W.

Carthamus persicus. *Desfont. in litt.*

Persischer Saflor. W.

Habitat in Persia. ⊙ (*v. s.*)

Caulis *ramosus erectus glaberrimus albus*. Folia *glabra lanceolata brevissime dentata, dentibus apice spinosis*. Calycis *foliola exteriora lanceolata flore duplo fere longiora patentissima apice spina terminata et basin versus utrinque spinis* 3 *vel* 5 *ad marginem obsita*. Foliis *angustioribus* spinis *non flavis sed albidis*, calyceque *longe a praecedente diversus*. W.

*4. CARTHAMUS *dentatus*.

C. caule villoso, foliis pubescentibus lanceolatis integris spinoso-dentatis, calycinis foliolis interioribus apice subrotundo-dilatatis scariosis dentatis. W.

C. (*dentatus*) foliis lanceolato-ovatis spinoso-dentatis, squamis calycinis apice dilatatis serrato-ciliatis. *Vahl. symb.* 1. *p.* 69. *t.* 17.

Cnicus (*dentatus*) foliis cordato-lanceolatis amplexicaulibus dentato-spinosis. *Forsk. descr.* 217.

Cnicus atractylidis folio et facie incanus patulus, flore purpurascente. *Tournef. cor.* 33.

Gezähnter Saflor. W.

Habitat in ruderatis Melitae, Natoliae. ⊙ (*v. s.*)

5. CARTHAMUS *lanatus*.

C. caule lanuginoso, foliis inferioribus pinnatifidis dentatis, summis amplexicaulibus pinnatifido-dentatis spinosis. W.

C. caule piloso: superne lanato, foliis inferioribus pinnatifidis: summis amplexicaulibus dentatis. *Hort. upsal.* 251. *Sauv. monsp.* 292. *Gouan. monsp.* 427. *Mill. dict. n.* 2. *Blackw. t.* 468.

Atractylis foliis cartilagineis, reticulatis, imis semipinna-

tis, ſuperioribus lanceolatis, amplexicaulibus. *Hall. helv. n.* 192.

Atractylis foliis amplexicaulibus, dentato-ſpinoſis; caule tomentoſo: floribus floſculoſis. *Scop. carn.* 1. *p.* 360. *ed.* 2. *n.* 1016.

Carthamus foliis amplexicaulibus acuminato-dentatis. *Hort. cliff.* 304. *Dalib. pariſ.* 250.

Atractylis lutea. *Bauh. pin.* 379.

Atractylis theophraſti et dioſcoridis ſucco ſanguineo. *Col. ecphr.* 1. *p.* 19. *t.* 23.

Atractylis. *Dod. pempt.* 736. *Camer. epit.* 561.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 208.

Wolliger Saflor. W.

Habitat in Gallia, Italia, Creta, Helvetia, Carniolia. ⊙ (*v. v.*)

Floſculi *radii neutri*. *Hall.*

6. CARTHAMUS *creticus.*

C. caule glabriuſculo, calycibus ſublanuginoſis, foliis inferioribus lyratis, ſummis ſemiamplexicaulibus pinnatifido-dentatis ſpinoſis. W.

C. caule laeviuſculo, calycibus ſublanatis: floſculis ſubnovenis, foliis inferioribus lyratis, ſummis ſemiamplexicaulibus dentatis. *Sp. pl.* 1163. *Mill. dict. n.* 3.

Atractylis flore leucophaeo. *Vaill. act.* 172. *Hall. goett.* 363.

Cnicus creticus, atractylidis folio et facie, flore leucophaeo ſ. candiſſimo. *Tournef. cor.* 33.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 209.

Cretiſcher Saflor. W.

Habitat in Creta. ⊙ (*v. v.*)

Corollulae *albae fauce lineis* 5 *nigris, dein bifidis laciniarum margines nigros efficientibus.* Floſculi *radii abortiunt. Hall.* Calyx *arachnoides.* Caulis *laevis.*

*7. CARTHAMUS *pectinatus.*

C. caule villoſo, calycibus glabris, foliis pectinato-dentatis ſpinoſis, inferioribus lineari-lanceolatis, ſuperioribus ovatis. W.

C. foliis lanceolatis glabris aequaliter ſerratis ſpinoſis, floribus corymboſis, ſquamis calycinis utrinque ſpinoſo-ciliatis apice ſubulatis pungentibus. *Deſf. atl.* 2. *p.* 257. *t.* 228.

Kammzähniger Saflor. W.

Habitat in Barbariae *montibus incultis prope* Tlemſen. 4

*8. CARTHAMUS *multifidus.*

C. caule ſubvilloſo, foliis inferioribus pinnatifidis, laciniis inciſo-dentatis ſpinoſis, ſuperioribus ovato-lanceolatis ſpinoſo-dentatis. W.

C. foliis inferioribus pinnatis, foliolis anguſto-lanceolatis ſpinoſis ſerrato-pinnatifidis, floribus corymboſis, ſquamis calycinis margine ciliato-ſpinoſis apice ſubulatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 256. *t.* 227.

Vieltheiliger Saflor. W.

Habitat in collibus incultis Algeriae.

9. CARTHAMUS *tingitanus.*

C. foliis radicalibus pinnatis, caulinis pinnatifidis, caule unifloro. *Sp. pl.* 1163. *Mill. dict. n.* 4. *Cav. ic.* 2. *p.* 24. *t.* 128. *Desf. atl.* 2. *p.* 256.

Carduus coeruleus erectus, crici foliis diſſectioribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 159. *ſ.* 7. *t.* 34. *f.* 19.

Habitat in collibus Tingitanis Algeriae. 24 (*v. ſ.*)

Folia *Radicalia omnino pinnata, caulina pinnatifida, apicibus ſpinoſis.* Caulis *vix ramoſus.* Affinis *nimium C. coeruleo.*

10. CARTHAMUS *coeruleus.*

C. caule ſubunifloro, foliis ovato-lanceolatis ſpinoſo-dentatis. W.

C. foliis lanceolatis ſpinoſo-dentatis, caule ſubunifloro. *Sp. pl.* 1163. *Hort. cliff.* 135. *Roy. lugdb.* 136. *Mill. dict. n.* 6. *Desf. atl.* 2. *p.* 256.

Cnicus caeruleus aſperior. *Bauh. pin* 378.

Cnicus alter cluſii, caeruleo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 152. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 210.

Blauer Saflor. W.

Habitat in Hiſpania, Barbaria *inter ſegetes.* 24 (*v. v.*)

Caules *ſimpliciſſimi, ſaepe procumbentes, piloſi, uniflori.* Folia *ſupra glabra.* Calyx *foliоſus.* Flos *coeruleus antheris nigris.* *Semina pappo piloſo.*

Synonyma *ulterius examinanda et a praecedenti diſtinguenda.*

*11. CARTHAMUS *helenioides.*

C. caule ſubunifloro, foliis ovatis inferioribus integerrimis, ſuperioribus inermi-denticulatis. W.

C. caule ſubunifloro, foliis ovato-oblongis glabris amplexicaulibus denticulatis inermibus, foliis calycinis ſerrato-ſpinuloſis. *Desf. atl.* 2. *p.* 258. *t.* 230.

Alantartiger Saflor. W.

Habitat inter ſegetes Barbariae *prope* Maſcar. ⊙

Similis C. coeruleo ſed Radix *annua,* Folia *latiora inferiora integerrima et* Flores *flavi.* W.

*12. CARTHAMUS *pinnatus.*

C. caule unifloro, foliis pinnatis, pinnis ſubtrifidis ſpinoſo-ſerratis, ſquamis calycinis interioribus apice ſcarioſis dentatis. W.

C. foliis pinnatis, foliolis rigidis lobatis ſerratis ſpinoſis, caule ſimplici unifloro. *Desf. atl.* 2. *p.* 258. *t.* 229.*

Gefiederter Saflor. W.

Habitat in arvis Barbariae. 24

Flores *coerulei.* W.

13. CARTHAMUS *mitiſſimus.*

C. foliis inermibus: radicalibus dentatis, caulinis pinnatis. *Sp. pl.* 1164. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 330. *Dalib. pariſ.* 250.

C. foliis inermibus: radicalibus lanceolatis ſerratis, caulinis pinnatifidis, calycum ſquamis ſubaveniis, enerviis, inermibus integerrimis. *Gouan. illuſtr. p.* 64. R.

Carthamoides coerulea humilis et mitior. *Vaill. act.* 1718. 772.

Carduncellus montis lupi minor ſpecies. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 159.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 210.

Wehrloſer Saflor. W.

Habitat circa Pariſios, Monſpelium. 24

Semina pappo piloſo V. Modo *acaulis, modo palmaris. Gouan.*

Hortenſis *vix diſtinguendus.* Caule *decumbenti palmari Foliisque ſinuatis longioribus mollibus. Ger.* 182.

14. CARTHAMUS *Carduncellus.*

C. foliis caulinis linearibus pinnatis longitudine plantae. *Sp. pl.* 1164. *Gouan. monſp.* 427. *Mill. dict. n.* 5.

C. foliis ſpinoſis: radicalibus obovatis ſerratis, caulinis pinnatifidis, calycum ſquamis trinerviis ſpinoſis. *Gouan. illuſtr. p.* 65. R.

C. foliis caule longioribus ligulatis pinnatifidis. *Sauv. monſp.* 292.*

C. foliis radicalibus ſuperne ſerratis, inferne dentatis: caulinis dentato-pinnatis. *Roy. lugdb* 136.

Cnicus coeruleus humilis montis lupi. *Herm. lugdb.* 164.

Carduncellus montis lupi. *Lob. ic.* 2. *p.* 20.

Eryngium montanum minimum, capitulo magno. *Bauh. pin.* 386.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 211.

Langblättriger Saflor. W.

Habitat Monſpelii. 4 (*v. ſ.*)

Semina pappo piloſo. H. U.

15. CARTHAMUS *arboreſcens.*

C. foliis enſiformibus ſinuato-dentatis. *Sp. pl.* 1164. *Roy. lugdb.* 138. *Mill. dict. n.* 7.

Carthamoides lutea altiſſima et foetidiſſima. *Vaill. act.* 1718. *p.* 772.

Cnicus hiſpanicus arboreſcens foetidiſſimus. *Tournef. inſt.* 451.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 212.

Baumartiger Saflor. W.

Habitat in Hiſpania. ♄

Semina pappo piloſo. U. H.

Caulis *ut tota planta, pubeſcens, firmus, humanae altitudinis, ſempervirens.* Folia *amplexicaulia, enſiformia ſ. lanceolata, pedalia, pinnatifido-ſinuata, dentata, apicibus omnibus ſubſpinoſa: coſta alba.* Flos *terminalis,* 1. *ſ.* 2, *ſeſſilis, luteus, ſuaveolens.* Calyx *ſquamis ciliatis, patulis, mucronatis.* Stylus *corollis duplo longior.* Pappus *piloſus.*

16. CARTHAMUS *ſalicifolius.*

C. caule fruticoſo, foliis ſeſſilibus lanceolatis ſubtus tomentoſis ſpinoſo-dentatis, ramis unifloris. W.

C. fruticoſus, petiolis ſpinoſis, foliis lanceolatis integris ſubtus tomentoſis apice pungentibus, ramis unifloris. *Lin. ſuppl.* 350.

Weidenblättriger Saflor. W.

Habitat in rupibus Maderae. *F. Maſſon.* ♄ (*v. v.*)

Frutex *bi-vel tripedalis et ultra, ramis tomentoſis.* Folia *lanceolata Salicis ſuperne ſaturate viridia glabra, ſubtus tomentoſa alba, apice ſpina terminata, margine ſpinoſo-dentata, omnia ſeſſilia.* Ramuli *multiflori.* Calycis *ſquamae exteriores patentes ut folia ramorum ſed minora, interiores imbricatae anguſtae lineari-lanceolatae.* Corollae *albae.* W.

Carthamus corymboſus Sp. pl. 1164. *eſt proprii generis planta ad Syngeneſiam ſeggregatam ſpectans.* W.

1446. SPILANTHES.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1266.

Recept. paleaceum conicum. *Pappus* ariſtis duabus: altera minore. *Calyx* ſubaequalis.

1. SPILANTHES *urens.*

S. foliis lanceolatis integerrimis, caule proſtrato. *Syſt. Veg.* 610. *Jacq. amer.* 214. *t.* 126. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 214.
Brennende Fleckblume. W.
Habitat in America.

2. SPILANTHES *Pſeudo-Acmella.*

S. foliis lanceolatis ſerratis, caule erecto. *Syſt. Veg.* 610.
Verbeſina (*pſeudo-acmella*) foliis lanceolatis ſubſerratis, pedunculis flore longioribus. *Spec. ed.* 2. *p.* 1270. *Flor. zeyl.* 308. *
Pyrethrum (*acmella*) corollulis quadrifidis et quinquefidis, foliis ovato-acuminatis, profunde ſerratis, caule erecto. *Medic. Act. Pal. vol* 3. *phyſ. p.* 243. *t.* 19. *Hanc et pſeudoacmellam conjungit Medicus.* R.
Bidens zeylanica, flore luteo, meliſſae folio, Acmella dicta. *Seb. theſ.* 1. *p.* 19. *t.* 10. 11.
Chryſanthemum maderaſpatanum latifolium, ſcabioſae capitulis parvis. *Pluk. alm.* 99. *t.* 159. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 215.
Falſche Fleckblume. W.
Habitat in Zeylona. ☉ (*v. ſ.*)

Caulis *erectus, teres, ſuſcus, rigidulus, ſcaber pilis albis ſparſis procumbentibus.* Rami *oppoſiti.* Folia *oppoſita, petiolata, exſtipulata, ovata, trinervata, ve-*

nosa, nuda, profunde serrata, opaca. Petioli *subcanaliculati, vix pubescentes.* Pedunculi *e dichotomia caulis, soliturii, uniflori, teretes, erecti, nudi longi.* Flos *una cum calyce ovatus, luteus, absque radio;* Corollulis *5-fidis.* Calyx *arctus foliolis 4. s. 5: exterioribus paulo brevioribus.*

3. SPILANTHES *Acmella.*

S. foliis ovatis serratis, caule erecto, floribus radiatis. *Mant.* 475.

Verbesina (*Acmella*) foliis oblongo-ovatis trinerviis subdentatis petiolatis, pedunculis elongatis axillaribus, floribus conicis. *Spec.* 2. *p.* 1271. *Mat. med.* 191. *Mill. dict. n.* 6.

Verbesina foliis oppositis lanceolato-ovatis petiolatis serratis, pedunculis unifloris dichotomiae caulis. *Fl. zeyl.* 309. *

Ceratocephalus ballotes foliis. *Vaill. act.* 600.

Bidens zeylanica, flore luteo, melissae folio, Acmella dicta. *Seb. mus.* 1. *p.* 10. *t.* 9. 10.

Chrysanthemum bidens s. Bidens zeylanica, flore luteo, lamii folio, Acmella dicta. *Raj. suppl.* 228. *Breyn. prodr.* 3. *t.* 48.

Senecio ind. orient. ocymi majoris folio profunde crenato. *Pluk. alm.* 343. *t.* 315. *f.* 2.

ABCdaria. *Rumph. amb.* 6. *p.* 145. *t.* 65.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 216.

Wahre Fleckblume. W.

Habitat in Zeylona. ⊙ (*v. s.*)

Praecedenti simillima, ut vix distinguenda, sed magis ramosa et multiflora, disci flosculis plerisque 4-fidis, rarius immixtis 5-fidis, sed praecipue Radio 5-*floro minuto, qui in praecedente non erat, forte ob defectum climatis, differt.*

*4. SPILANTHES *uliginosa.*

S. foliis ovato-lanceolatis crenatis, caule erecto dichotomo, pedunculis terminalibus, floribus radiatis. *Swartz. prod.* 110.

Sumpf-Fleckblume. W.

Habitat in Jamaica. ⊙

*5. SPILANTHES *exaſperata.*

S. foliis ovatis repandis, caule dichotomo adſcendente baſi radicante exaſperato, calyce pentaphyllo. W.

S. (*exaſperata*) foliis ovatis obſolete ſerratis omnibus oppoſitis, caule flexuoſo paniculato verruculoſo inferne radicante. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 584.

Spilanthus radicans. *Jacq. collect.* 3. *p.* 229. *

Scharfſtielige Fleckblume. W.

Habitat in Venezuela. ⊙

Calyx *pentaphyllus.* Corollae *albae.* Semina *margine ciliata mutica.* W.

*6. SPILANTHES *alba.*

S. foliis ovatis repandis inferioribus alternis caule ramoſo adſcendente, calyce polyphyllo. W.

S. (*albus*) foliis ovatis ſubintegris, imis alternis, ſummis oppoſitis, caule paniculato. *l'Herit. ſtirp. p.* 7. *t.* 4. * *Ait. Kew.* 3. *p.* 152.

S. (*ſalivaria*) foliis ovatis obſolete ſerratis, caule obliquo flexuoſo paniculato. *Murr. comment. goett.* 1783. *p.* 3. *t.* 1. *

Weiſse Fleckblume. W.

Habitat in Peru. ⊙

Calyx *polyphyllus.* Corollae *albae.* Semina *margine ciliata biariſtata.* W.

7. SPILANTHES *atriplicifolia.*

S. foliis alternis deltoidibus dentatis petiolatis ſtipulatis, caule paniculato. *Syſt. Veg.* 610.

Bidens atriplicifolius. *Spec.* 2. *p.* 1168. *Amoen. acad.* 4. *p.* 329.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 218.

Meldenblättrige Fleckblume. W.

Habitat in America *meridionali. Miller.*

Semina *mutica.* Receptaculum *conicum.*

8. SPILANTHES *inſipida.*

S. foliis obovatis ſubdentatis ſeſſilibus. *Syſt. Veg.* 610. *Jacq. amer.* 215. *t.* 126. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 219.

Unſchmackhafte Fleckblume. W.

Habitat in America.

9. SPILANTHES *oleracea.*

S. foliis ovatis ſubcordatis ſerratis, caule ramoſo diffuſo. W.

S. foliis ſubcordatis ſerrulatis petiolatis. *Syſt. Veg. p.* 10. (*Jacq. hort. t.* 135.)

Pyrethrum (*Spilanthus*) corollulis quadrifidis et quinquefidis, foliis ſubcordatis, inordinate crenatis. *Medic. in Act. pal.* 3. *phyſ. p.* 242 *et* 273. R.

Bidens acmelloides. *Berg. act. holm.* 1768. *t.* 7. R. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 219.

Krautartige Fleckblume. W.

Habitat in India *orientali.* ☉ (*v. v.*)

Caules *procumbentes, pedales teretes, ſcabriuſculi.*
Folia *ſubcordata, obtuſa, ſerrata, petiolata, oppoſita.*
Flores *ſolitarii, longius pedunculati, omnino lutei.*

1447. BIDENS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1267.

Recept. paleaceum planum. *Semina* tetragona. *Pappus* ariſtis 2. ſ. 4 erectis, ſcabris. *Cal.* ſubaequalis calyculatus. *Cor.* rarius floſculo uno alterove radiante inſtruitur.

1. BIDENS *tripartita.*

B. floribus diſcoideis, calycibus exterioribus flore majoribus, feminibus erectis, foliis tripartitis lanceolatis dentatis. W.

B. foliis trifidis, calycibus ſubfoliaceis, feminibus erectis. *Sp. pl.* 1165. *Weig. pom. n.* 319. *Scop. carn. n.* 1090. *Pall. it.* 1. *p.* 62. *Pollich. pal. n.* 774. *Matuſch. ſil. n.* 596. *Doerr. naſſ. p.* 58. *Blackw. t.* 519. *Knorr. del.* 2. *t. B.* 1. *f.* 2. *Hoffm. germ.* 288. *Roth. germ. i.* 350 *II.* 300. *Retz. obſ.* 1. *p.* 28.

B. foliis petiolatis trilobatis et quinquelobatis, ſerratis, floribus circumvallatis. *Hall. helv. n.* 121.

B. corona ſeminum retrorſum aculeata, feminibus erectis. *Hort. cliff.* 399. *Fl. ſuec.* 663; 726. *Roy. lugdb.* 157. *Gron. orient.* 255.

B. foliis tripartito diviſis. *Tournef. inſt.* 462. *Fl. lapp.* 294.

Cannabina aquatica folio tripartitim diviſo. *Bauh. pin.* 361.
Hepatorium aquatile. *Dod. pempt.* 595.
β Conyza paluſtris, foliis tripartito-diviſis. *Loeſ. pruſſ.* 53. *ic.* 10. *Hall.* R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 220.
Dreytheiliger Zweyzahn. W.
Habitat in Europae *inundatis.* ⊙ *(v. v.)*

2. BIDENS *nodiflora.*

B. floribus diſcoideis pedunculatis, calyce exteriore flore triplo longiore, foliis ovatis utrinque uno-vel bidentatis, caule hirto dichotomo. W.
B. foliis oblongis integerrimis unidentatis, caule dichotomo, floribus ſolitariis ſeſſilibus. *Sp. pl.* 1165. *Mill. dict. n.* 2.
B. nodiflora, brunellae folio. *Dill. elth.* 52. *t.* 44. *f.* 52.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 222.
Achſelblüthiger Zweyzahn. W.
Habitat in Benghala. ⊙ *(v. v.)*
Caulis *dodrantalis, teretiuſculus, hirtus pilis albis baſi purpureis.* Rami *brachiati, patuli.* Folia *petiolata, ovata (hortenſi,) angulato-dentata, obtuſiuſcula, ſupra glabra, ſubtus ſecundum venas piloſa, petiolis latiuſculis.* Pedunculi *terminales, cauli ſimiles, longitudine foliorum.* Calyx *cylindricus, cinctus foliis oblongis, calyce longioribus, patentibus.* Floſculi *rari, quadrifidi, nonnulli quinquefidi, lutei.*

3. BIDENS *tenella.*

B. foliis linearibus, pedunculis capillaribus, calycibus ſubtetraphyllis, ſeminibus erectis quinis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 47.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 222.
Zarter Zweyzahn. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙

4. BIDENS *cernua.*

B. floribus ſubradiatis cernuis, calyce exteriore flore longiore, foliis lanceolatis ſubconnatis dentatis. W.
B. foliis lanceolatis amplexicaulibus, floribus cernuis, ſeminibus erectis. *Fl. ſuec.* 664. 727. *Scop. carn.* 2.

n. 1089. *Weig. pom. n.* 520. *Leers herb. n.* 635. *Pollich. pal.* 776. *Mattuſch. ſil. n.* 597. *Doerr. naſſ. p.* 58. *Knorr. del.* 2. *t. B.* 1. *f.* 1. *Hoffm. germ.* 289. *Roth. germ. I.* 351. *II.* 302.

B. foliis ſeſſilibus, floribus nutantibus, circumvallatis. *Hall. helv. n.* 120.

Cannabina aquatica, folio non diviſo. *Bauh. pin.* 321.

Eupatorium cannabinum cryſanthemum. *Tabern. ic.* 217.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 222.

β B. (*minima*) foliis lanceolatis ſeſſilibus floribus ſeminibusque erectis. *Sp. pl.* 1165. *Hudſ. angl.* 310. *Fl. dan. t.* 312. *Hoffm. germ.* 288. *Roth. germ. I.* 350. *II.* 301.

Verbeſina minima. *Dill. giſſ.* 167. *app.* 66. *Raj. angl.* 3. *p.* 188. *t.* 7. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 220.

γ Coreopſis (*Bidens*) foliis lanceolatis ſerratis oppoſitis amplexicaulibus. *Sp. pl.* 1281. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 772. *Leers herb. n.* 676. *Hoffm. germ.* 305.

Coreopſis Bidentis. *It. wgoth.* 272.

Hepatorium aquatile folio non diviſo, flore aureis petalis undique radiato. *Triumf. obſ.* 65.

Chryſanthemum aquaticum bidens, folio non diviſo, flore aureis petalis undique radiato. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 17. *f.* 6. *t.* 5. *f.* 25.

Eupatorium cannabinum chryſanthemum. *Burr. ic.* 1209.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 574.

Hängender Zweyzahn. W.

Habitat in Europa, America *borealt ad fontes et foſſas.* ⊙ (*v. v.*)

In udis abſque radio, in paludibus profundis cum radio, et in ſphagnetis turfoſisque valde puſilla uniflora abſque radio evadit. W.

*5. BIDENS *chryſanthemoides.*

B. floribus radiatis cernuis, radio calyce ſubaequali triplo longiore, foliis oblongis utrinque attenuatis dentatis baſi connatis. W.

Bidens chryſanthemoides. *Micheaux.*

Wucherblumenartiger Zweyzahn. W.

Habitat in America *boreali.* ⊙ (*v. v.*)

Valde similis varietati γ. radiatae Bidentis cernuae sed foliis oblongis utrinque attenuatis radio maximo diversa. Bidentem cernuam cum varietatibus suis etiam ex America boreali possideo. W.

*6. BIDENS *heterophylla.*

B. floribus radiatis erectis, calyce exteriore interiore longiore, foliis caulinis lanceolatis serratis, radicalibus subternatis. W.

Bidens heterophylla. *Ortega decad.*

Verschiedenblättriger Zweyzahn. W.

Habitat in Mexico. ♃ (*v. s.*)

7. BIDENS *frondosa.*

B. floribus discoideis, calyce exteriore flore sextuplo longiore, foliolis basi ciliatis, foliis inferioribus pinnatis superioribus ternatis lanceolatis serratis. W.

B. foliis pinnatis serratis lineatis glabris, seminibus erectis, calycibus frondosis, caule laevi. *Sp. pl.* 1166. *Mill.* 1.

Bidens canadensis latifolia, flore luteo. *Tournef. inst.* 362.

Chrysanthemum cannabinum bidens virginianum, caule erecto firmo subrubente. *Moris. hist.* 3. *p.* 17. *f.* 6. *t.* 5. *f.* 21.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 223.

Beblätterter Zweyzahn. W.

Habitat in America *septentrionali.* ⊙ (*v. v.*)

Folia *infimi paris ternata aut ex* 5 *pinnata, supra glabra, lineata, serrata.* Calyces *frondosi.* Flos *flosculosus disco conico.* Semina *non diver*[illegible] *dio tantum angustiora quam longa: Aristis* [illegible] *varicatis.* Caulis *laevis, pedunculis folio long*[illegible]

*8. BIDENS *connata.*

B. floribus discoideis, calyce exteriore flore triplo longiore, foliis caulinis ternatis foliolis lateralibus connatis, floralibus oblongo-lanceolatis. W.

Bidens connata. *Mühlenberg.*

Verwachsener Zweyzahn. W.

Habitat in America *boreali.* ⊙ (*v. s.*)

Caulis *laevis ramosus.* Folia *caulina petiolata ternata, foliolis lateralibus oblongis acutis serratis sessi-*

libus, basi inferiore in petiolum decurrentibus, foliolum intermedium petiolatum oblongum utrinque attenuatum serratum. Folia *floralia et summa ramea petiolata oblonga utrinque attenuata serrata.* Calyx *duplex, exterior pentaphyllus, foliolis lanceolatis flore triplo longioribus; interior foliolis coloratis obtusis margine membranaceis aequalibus.* Corolla *discoidea.* / *Differt a B. frondosa foliorum forma, calyce exteriore breviore tantum pentaphyllo.* W.

9. BIDENS *leucantha.*

B. floribus radiatis, calyce exteriore longitudine interioris, foliis inferioribus pinnatis, superioribus ternatis, foliolis ovatis serratis basi aequalibus. W.

Coreopsis (*leucantha*) foliis pinnatis serratis, florum radio diversicolore. *Sp. pl.* 1282. *Amoen. acad.* 4. *p.* 291. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 570.

Weissblumiger Zweyzahn. W.

Habitat in America *calidiore.* ⊙ (*v. v.*)

Similis B. pilosae sed flores *albo-radiati,* foliola *ovata nec lanceolata, et* caulis *parum humilior. Jam per plures annos cum binis sequentibus culta faciem servavit.* W.

10. BIDENS *chinensis.*

B. floribus radiatis, calyce exteriore longitudine interioris, foliis inferioribus pinnatis, superioribus ternatis, foliolis ovatis subcordatis serratis basi inaequalibus. W.

Bidens pilosa β. chinensis. *Syst. veg.* 610.

Agrimonia molucca. *Rumph. amb.* 6. *p.* 38. *t.* 15. *f.* 2.

Chinesischer Zweyzahn. W.

Habitat in India *orientali,* China, Japonia. ⊙ (*v. v.*)

Folia *inferiora pinnata, foliola inferiora et terminale ternata, omnia ovata subcordata basi inaequalia;* caulina *superiora tantum ternata. An varietas praecedentis? sed distinctionem suadent:* caulis *duplo fere brevior quam in praecedente,* foliola *subcordata basi inaequalia et* patria *diversa.* W.

11. BIDENS *pilosa.*

B. floribus discoideis, calyce exteriore longitudine inte-

rioris, foliis inferioribus pinnatis, ſuperioribus ternatis, foliolis oblongis, terminali lanceolato reliquis duplo longiore. W.

B. foliis pinnatis ſubpiloſis, caule geniculis barbatis, calycibus involucro ſimplici, ſeminibus divergentibus. *Sp. pl.* 1166.

Bidens corona ſeminum retrorſum aculeata, ſeminibus undique patentibus. *Hort. cliff.* 399. * *Hort. upſ.* 255.

Bidens latifolia hirſutior, ſemine anguſtiore radiato. *Dill. elth.* 51. *t.* 43. *f.* 51.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 223.

Haariger Zweyzahn. W.

Habitat in America *boreali.* ⊙ (*v. v.*)

Caulis *geniculo barbata.* Folia *pinnata foliolis* 3 *extimis coadnatis.* Florum *diſcus conicus: ſeminibus intermediis longioribus; matureſcentibus divergentibus.*

*12. BIDENS *ſambucifolia.*

B. floribus radiatis, calyce exteriore interiore longiore, foliis decuſſive pinnatis ſerratis. W.

B. caule ſtriato, foliis oppoſitis pinnatis, pinnis ovato-lanceolatis ſerratis decurrentibus, ultimo majore. *Cav. ic.* 3. *p.* 15. *t.* 229. *

Hollunderblättriger Zweyzahn. W.

Habitat in Peru *et* Mexico. 4

Caulis *tripedalis ramoſus.* Folia *pinnata, pinnis oblongo-lanceolatis ſerratis ſeſſilibus, margine inferiore ad petiolum decurrente.* Corolla *radiata coccinea.* W.

*13. BIDENS *odorata.*

B. floribus radiatis, calyce exteriore longitudine interioris, foliis bipinnatis, foliolis cuneiformibus tridentatis. W.

B. caule tetragono ramoſiſſimo, foliis bipinnatis, pinnulis cuneato-trifidis glabris, ſeminibus ſcabris. *Cav. ic.* 1. *p.* 9. *t.* 13. *

Wohlriechender Zweyzahn. W.

Habitat in Mexico. ⊙

Radius *amplus albus quinqueflorus.* W.

14. BIDENS *bipinnata.*

B. floribus ſubradiatis, calyce exteriore longitudine interioris, foliis bipinnatis, foliolis lanceolatis pinnatifidis. W.

B. foliis bipinnatis inciſis, calycibus involucratis, corollis ſemiradiatis, ſeminibus divergentibus. *Sp. pl.* 1166. *Fabric. helmſt.* 158. *Kniph. cent.* 8. *n.* 13.

Chryſanthemum aquaticum foliis multifidis cicutae nonnihil ſimilibus, virginianum. *Herm. lugdb.* 416.

Chryſanthemum americanum, coridis indi folio. *Herm. par.* 123. *t.* 123.

Chryſanthemum cannabinum bidens virginianum, cicutariae foliis, foſculis conniventibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 17. *ſ.* 6. *t.* 7. *f.* 23.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 225.

Doppelgefiederter Zweyzalm. W.

Habitat in Virginia, Penſylvania. ☉ (*v. v.*)

Confer. Chryſanthemum chinenſe, foliis plurifariam diviſis helicacabi peregrini aemulis. *Pluk. phyt.* 22. *f.* 4.

Chryſanthemum curaſſavicum, foliis multifidis latioribus, feminibus longiſſimis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 17.

Flores *interdum carent radio, interdum floſculo uno alterove radiante et ſterili inſtructi ſunt.* Semina *divergentia Ariſtis* 3. *intermedia longiſſima.*

Semina *biariſtata. Willich. in nov. Act. A. N. C. IV. p.* 118. R.

15. BIDENS *nivea.*

B. floribus diſcoideis, calycibus imbricatis, foliis triplinerviis ovatis acuminatis ſcabris inferioribus ſubcordatis, ſuperioribus ſubhaſtatis inaequaliter dentatis. W.

B. foliis ſimplicibus ſubhaſtatis ſerratis petiolatis, floribus globoſis, pedunculis elongatis, ſeminibus laevibus. *Sp. pl.* 1167. *Mill. dict. n.* 3.

B. foliis ſimplicibus cordato-ovatis acuminatis ſerratis, ramis trichotomis, floribus hemiſphaericis, pedunculis elongatis. *Swartz. obſ.* 296. *

B. foliis cordatis ſerratis petiolatis, floribus globoſis, pedunculis filiformibus. *Roy. lugdb.* 158

Ceratocephalus foliis cordatis ſ. triangularibus, flore

albo. *Vaill. act.* 1720. *p.* 327. *vide Dill. elth. t.* 47. *f.* 55. *n* 3.

β Bidens ſcabra, flore niveo, folio trilobato. *Dill. elth.* 55. *t.* 47. *f.* 55.

γ Bidens ſcabra, flore niveo, folio panduraeformi. *Dill. elth.* 54. *t.* 46. *f.* 54.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 226.

Schneefarbiger Zweyzahn. W.

Habitat in Carolina *auſtrali, inque* Jamaica. ♃ (*v. ſ.*)

Calyces ſubimbricati. Semina 2 *ariſtis.*

16. BIDENS *verticillata.*

B. foliis oblongis integris: inferne alternis, ſuperne oppoſitis, floribus verticillatis. *Hort. cliff.* 399. *

B. americana procumbens, polygoni folio ſubtus incano. *Houſt. mſſ.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 226.

Wirtelblüthiger Zweyzahn. W.

Habitat in Vera Cruce.

*17. BIDENS *hirſuta.*

B. foliis oppoſitis ovato-lanceolatis integerrimis tomentoſo-hirſutis, caule ſcandenti fruticoſo, pedunculis oppoſitis divergentibus multifloris. *Swartz. prod.* 110.

Eupatorium jamaicenſe, foliis oblongis ſubtus incanis. *Sloan. hiſt.* 1. 257.

Behaarter Zweyzahn. W.

Habitat in Jamaica. ⊙

18. BIDENS *ſcandens.*

B. foliis oppoſitis ovatis acuminatis ſerratis, caule ſcandente fruticoſo, pedunculis paniculatis, floribus ovatis. *Swartz. obſ.* 297.*

B. foliis oppoſitis ovatis acuminatis integerrimis, caule ſcandente fruticoſo, floribus oppoſitis paniculatis. *Hort. cliff.* 399. *

B. ſuffruticoſus viminеus, foliis oblongo-ovatis oppoſitis, floribus cymoſis. *Brown. jam.* 317.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 226.

Kletternder Zweyzahn. W.

Habitat in Vera Cruce *inque montibus frigidis* Jamaicae. ♄

*19. BIDENS *crocata.*

B. floribus discoideis, calyce imbricato, foliis cano-scabris eroso-dentatis, caulinis subtyratis, radicalibus ovatis, caule quadrialato. W.

B. caule alato, foliis pinnatifidis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 66. *t.* 99. *

Safranfarbiger Zweyzahn. W.

Habitat in Mexico. 4 (*v. s.*)

Planta a charactere Bidentis abludens, Calyce *polyphyllo imbricato,* Seminibus *compressis alatis biaristatis.* W.

20. BIDENS *bullata.*

B. floribus discoideis, calyce exteriore flore longiore, foliis scabris dentatis, inferioribus subrotundo-ovatis, superioribus ternatis, caule hirto. W.

B. foliis ovatis serratis: inferioribus oppositis, superioribus ternatis: intermedio majore. *Sp. pl.* 1167. *Mill. dict. n.* 6. *Arduin. spec.* 3. *p.* 37. *t.* 18.

B. palustris annua, foliis subrotundis latioribus plerumque trilobis. *Mich. flor.* 120.

B. foliis ovatis et tripteris, caulibus hirsutis et brachiatis. *Hall. goett.* 383.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 227.

Blasiger Zweyzahn. W.

Habitat in America *boreali nunc in* Italia. ⊙ (*v. v.*)

Caulis *erectus, bipedalis.* Folia *subovata, serrata, crassa, villosa, fere bullata: inferiora simplicia; superiora subternata, subsessilia: foliolis lateralibus minimis.* Flores *axillares et terminales, solitarii, subsessiles, lutei;* Calyces *basi cincti foliolis ovato-oblongis, quinis, patentibus. Semina Aristis* 2, *retro ciliatis.*

Bidens differt a Coreopside seminibus tetragonis, quae in illa compressa et emarginata. Praesentia et absentia radii non sufficit, nam pleraeque Bidentis species cum et sine radio variant. W.

*1448. LAVENIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1268.

Recept. nudum. *Pappus* triariſtatus apice glanduloſus. *Cal.* ovatus ſubimbricatus.

1. LAVENIA *decumbens.*

L. caule ſimplici decumbente, foliis ſubcordatis obtuſe ſerratis. *Swarz. prod.* 112.

Cotula *Verbeſina*) foliis oppoſitis trinerviis cordatis crenatis, floribus radiatis pedunculatis binis. *Mant.* 473. *Swartz. obſ.* 309.

Cotula foliis oppoſitis cordatis crenatis trinerviis. *Sp. pl.* 1258. *Amoen. acad.* 5. *p.* 407. *

Tanacetum herbaceum erectum, foliis cordatis crenatis oppoſitis, capitulis paucioribus remotis terminalibus. *Brown. jam.* 316.

Chryſanthemum ſylvaticum repens minus, chamaedryos folio, flore luteo nudo, ſemine roſtrato. *Sloan. jam.* 126. *hiſt.* 1. *p.* 262. *t.* 155. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 497.

Liegende Lavenie. W.

Habitat in Jamaica. ⊙

Folia *oppoſita petiolata ovata ſ. cordata obtuſe ſerrata.* Calyx *polyphyllus ſimplex ovatus.* Piſtillum *corollae longius.* Semina *ariſtata ſetis* 2 *coloratis.*

2. LAVENIA *erecta.*

L. caule ramoſo erecto, foliis ellipticis argute ſerratis. *Swartz. prod.* 112.

Adenoſtemma viſcoſa. *Forſt. prod. n.* 284.

Verbeſina (*Lavenia*) foliis oppoſitis ovatis trinerviis glabris petiolatis, ſeminibus tricornibus. *Fl. zeyl.* 310.* *Mill. dict. n.* 2. *Oſb. it.* 93. *Swartz. obſ.* 312.

Eupatoriophalacron ſcrophulariae folio trinervi. *Vaill. act.* 598.

Eupatoriophalacron ſcrophulariae aquaticae foliis oppoſitis. *Burm. zeyl.* 94. *t.* 42.

Putumba. *Rheed. mal.* 10. *p.* 125. *t.* 63.

Chryſanthemum aquaticum ſcrophulariae folio, Lavenia dictum. *Raj. ſuppl.* 217.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 541.

Aufrechte Lavenia. W.

Habitat in Zeylona, *inque inſulis* Societatis.

1449. CACALIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1269.

Recept. nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* cylindricus, oblongus, baſi tantum ſubcalyculatus.

† *Fruteſcentes.*

1. CACALIA *papillaris.*

C. caule fruticoſo papillis cylidraceis truncatis petiolaribus obſito, foliis lanceolatis planis. W.

C. caule fruticoſo obvallato ſpinis petiolaribus truncatis. *Sp. pl.* 1168. *Mill. dict. n.* 7.

Kleinia caule carnoſo, petiolis truncatis obvallato. *Hort. cliff.* 395.

Cacalianthemum caudice papillari. *Dill. elth.* 63. *t.* 55. *f.* 63.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 322.

Warzige Peſtwurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*2. CACALIA *pendula.*

C. caule ramisque carnoſis aphyllis ſquamoſis, pedunculis unifloris. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 90.

C. caulibus deſcendentibus aphyllis, pedunculis terminalibus erectis. *Forſk. deſcr.* 145.*

Hängende Peſtwurz. W.

Habitat in Arabiae *felicis montibus.* ♄

Caulis *carnoſus bicubitalis glaber ramoſus, verſus apicem trifidus.* Squamae *loco foliorum ſparſae ordidine ſpirali approximatae unguiculares lanceolato-ſubulatae flaveſcentes rigidae pungentes ramis adpreſſae; ſub ſingula ſquama linea ſemiteres, albo-punctata, viridi-trilineata ad proximam ſquamam decurrens.* Pedunculi *ex apice ramorum ſolitarii uniflori recti ſpithamaei, ſuperne adſperſi ſquamis nonnullis linearibus parvis remotis.* Calyx *polyphyllus multiflorus.* Corollae *purpureae.* Vahl. l. c.

3. CACALIA *Anteuphorbium.*

C. caule fruticoſo, foliis ovato-oblongis planis, petiolis baſi linea triplici deductis. *Sp. pl.* 1168. *Mill. dict. n.* 8. *Thunb. prod.* 142.

Kleinia foliis carnoſis planis ovato - oblongis. *Hort. cliff.* 395.

Ante Euphorbium. *Bauh. pin.* 387. *Dod. pempt.* 378. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 345. *ſ.* 37. *f.* 10. *Dill. elth.* 63. *t.* 55. *f.* 2. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 322.

Wolfsmilchartige Peſtwurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

4. CACALIA *cuneifolia.*

C. caule fruticoſo, foliis cuneiformibus carnoſis. *Mant.* 110. *Thunb. prod.* 142.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 324.

Keilblättrige Peſtwurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *carnoſus, minor C. Ficoide, et repente* Folia *ſparſa, avenia, absque coſta, ſubtus nonnihil convexa, carnoſa. Cum folia non oppoſita, nequit eſſe* Cotyledon. *Mihi non floruit in* H. U.

5. CACALIA *Kleinia.*

C. caule fruticoſo, foliis lanceolatis planis, floribus corymboſis. W.

C. caule fruticoſo compoſito, foliis lanceolatis planis, petiolorum cicatricibus obſoletis. *Sp. pl.* 1168. *Mill. dict. n.* 6.

Kleinia foliis lanceolatis planis, caule laevi ventricoſo. *Hort. cliff.* 395.

Cacalianthemum folio nerii glauco. *Dill. elth.* 61. *t.* 54. *f.* 2.

Frutex indiae orientalis, lavenduiae folio. *Bauh. pin.* 401.

Nec Cacalia, nec Cacaliaſtrum, an Tithymaloides frutescens nerii folio. *Klein. monogr. Burm. ind.* 175.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 324.

Canariſche Peſtwurz. W.

Habitat in Canariis, *forte etiam in* India. ♄ (*v. v.*)

*6. CACALIA *odora.*

C. caule fruticoſo, foliis lanceolatis planis, floribus umbellatis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 90.

C. foliis lanceolatis, caule lineis albis ſtriato. *Forſk. deſcr.* 146. *

Wohlriechende Peſtwurz. W.
Habitat in montibus Arabiae *felicis.* ♄

Caulis *erectus ramoſus cicatriſatus, cicatricibus protuberantibus albis e ſingulo cicatrice lineis tribus elevatis nitidis ſurſum et deorſum excurrentibus.* Folia *in apice ramorum juniorum ſeſſilia ſparſa lanceolata craſſa glabra.* Pedunculi *ex apice ramulorum* 6-7. *umbellati erecti, baſi ſquamis nonnullis lanceolatis adſperſi.* Calyx *cylindricus pentaphyllus glaber, baſi foliis duobus linearibus.* Vahl. l. c.

7. CACALIA *Ficoides.*

C. caule fruticoſo, foliis compreſſis, carnoſis. *Sp. pl.* 1168. *Mill. dict. n.* 5. *Thunb. prod.* 142.
Kleinia foliis carnoſis lanceolatis compreſſis, caule tereti. *Hort. cliff.* 395.
Senecio africanus arboreſcens; ficoidis folio et facie. *Comm. rar.* 40. *t.* 40. *Bradl. ſucc.* 5. *p.* 11. *t.* 49.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 325.
Zaſerblumenartige Peſtwurz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. v.*)

*8. CACALIA *carnoſa.*

C. caule fruticoſo, foliis teretiuſculis carnoſis incurvis, pedunculis terminalibus unifloris nudis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 156.
Fleiſchige Peſtwurz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

9. CACALIA *repens.*

C. caule fruticoſo, foliis depreſſis carnoſis. *Mant.* 110.
C. caule fruticoſo, foliis carnoſis depreſſis glaucis. *Thunb. prod.* 141.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 326.
Kriechende Peſtwurz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. v.*)

Planta *tota ſtructura ſimillima* C. Ficoides, *etiam rore glauco obducta, ſed* Folia *ſupra depreſſo - concava, nec lateribus compreſſa.* Radix *repens.* Fructificationem *non vidi.* H. U.

10. CACALIA *articulata.*

C. caule fruticoſo, foliis carnoſis planis ternatis, foliolis trilobis. W.

C. (*articulata*) carnosa, caule decumbente articulato, foliis inferioribus hastatis, superioribus lyratis. *Lin. suppl.* 354. *Thunb. prod.* 142.

C. (*articulata*) caule fruticoso carnoso, foliis ternato-pinnatifidis obsoletis. *l'Herit. stirp.* 175. *t.* 83. *

C. (*laciniata*) caule fruticoso, foliis carnosis pinnatifidis laciniatis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 168. *Collect.* 1. *p.* 77. *

C. (*runcinata*) caule fruticoso, foliis petiolatis planis hastato-runcinatis carnosis glaucis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 523. *

Dreyblättrige Pestwurz. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. v.*)

*11. CACALIA *rigida.*

C. caule fruticoso, foliis ovatis obtusis planis. *Thunb. prod.* 142.

Steife Pestwurz. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*12. CACALIA *arbuscula.* †

C. caule fruticoso, foliis lanceolatis planis glabris. *Thunb. prod.* 142.

Baumartige Pestwurz. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

13. CACALIA *tomentosa.*

C. caule suffruticoso, foliis ovato-lanceolatis dentatis subtus tomentosis. *Thunb. prod.* 142.

C. tomentosa, caule fruticoso, foliis lanceolatis dentatis subtus tomentosis sessilibus. *Lin. suppl.* 343.

Filzige Pestwurz. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

14. CACALIA *asclepiadea.*

C. fruticosa tomentosa, foliis petiolatis ovato-lanceolatis integerrimis, supra glaberrimis, subtus tomentosis margine revolutis, paniculis terminalibus. *Lin. suppl.* 352.

Schwalbenwurzartige Pestwurz. W.

Habitat in America *meridionali. Mutis.* ♄

Caules *teretes, tomentosi molli cani, recti.* Folia *petiolata opposita patentia, basi ovata et sensim attenua-*

ta, ut fere media inter ovatum et lanceolatum, subtus valde tomentosa, supra glaberrima venosa, consistentia fere Lauri. Petioli *teretiusculi tomentosi.* Paniculae *terminales parvae congestae.* Calyx *calyculatus squamis majoribus, pauciflorus.* Herba *faciem habet Asclepiadis.* Lin. suppl. l. c.

5. CACALIA *appendiculata.*

C. fruticosa tomentosa, foliis cordatis ovatis acutis angulatis subtus tomentosis, petiolatis appendiculate foliosis. *Lin. suppl.* 352.

Habitat in Teneriffae *locis aquosis. F. Masson.* ♄

Frutex *caule angulato tomentoso cano.* Folia *alterna longe petiolata cordata subangulata ovata utrinque ad petiolum non multum emarginata, nervosa venosa, supra glaberrima viridia, subtus tomentoso-albida. Mox infra folium in petiolo* Foliola *appendiculata sive trijuge opposita minima petiolata ovata integerrima, a folio ramotiora majora et sensim versus folium minora.* Paniculae *terminales.* Pedicelli *bracteati.* Flores *lutei. Aliam misit Cl. Masson, quam distinctam putavit, sed dubito. In montosis Teneriffae inventa est et differt in nullis a C. appendiculata quam caule glaberrimo, foliis cordato-oblongis subdentatis nec angulatis.* Lin. suppl. l. c.

*16. CACALIA *reticulata.*

C. fruticosa, foliis cordatis subrotundis amplexicaulibus denticulatis, floribus corymbosis. *Vahl. symb. 3. p. 91.*

Netzblättrige Pestwurz. W.

Habitat in insula Borboniae. ♄

Caulis *fruticosus ramosus.* Rami *e nervis foliorum decurrentibus angulati glabri, articulis sub foliis incrassati.* Folia *fere Borboniae crenatae alterna pollicaria subrotunda glabra venoso-reticulata denticulata, dentibus uti marginibus foliorum reflexis incrassatis.* Nervi *basi sanguinei.* Corymbi *terminales subfastigiati, pedunculis pedicellisque glabris, folium parvum ad basin pedicellorum.* Calyx *simplex glaber, foliolis 12 lineari-lanceolatis aequalibus.* Pappus *simplex longitudine calycis.* Vahl. l. c.

†† *Herbaceae.*

17. CACALIA *acaulis.*

C. acaulis, foliis ſemiteretibus, ſcapis unifloris. *Lin. ſuppl.* 353. *Thunb. prod.* 142.
Stielloſe Peſtwurz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

18. CACALIA *radicans.*

C. herbacea repens radicans, foliis tereti-ovatis carnoſis. *Lin. ſup[illegible]. Thunb. prod.* 142.
Wurzelnde [illegible]urz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

*19. CACALIA *ſempervirens.*

C. carnoſa, caule erecto, foliis lanceolatis obtuſis, pedunculis ſubgeminis terminalibus unifloris. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 92.
C. (*ſemperviva*) foliis carnoſis ſeſſilibus lanceolatis confertis. *Forſk. deſcr.* 146. *
Immergrüne Peſtwurz. W.
Habitat in montibus Boka *et* Kurma Arabiae *felicis.* 4
Caulis *vix pedalis inferne folioſus.* Folia *ſeſſilia bipollicaria carnoſa lanceolata conferta glabra obtuſa nitida plana, ſubtus carinata.* Pedunculi *terminales plerumque gemini ſpithamaei erecti, albo punctati, verſus apicem ſquamis adſperſi.* Calyx *polyphyllus multiflorus.* Corollulae *purpureae.* Vahl. l. c.

20. CACALIA *ſonchifolia.*

C. caule herbaceo, foliis amplexicaulibus dentatis, inferioribus lyratis, ſuperioribus lanceolatis ſagittatis. W.
C. caule herbaceo, foliis lyratis amplexicaulibus dentatis. *Sp. pl.* 1169. *Murray. Comm. goett. nov. Tom.* 3. *p.* 79. *t.* 7. *Mill. dict. n.* 9.
Kleinia caule herbaceo, foliis lyratis. *Flor. zeyl.* 305. *
Muel Schavi. *Rheed. mal.* 10. *p.* 135. *t.* 68. *bona.*
Senecio maderaſpatanus, ſinapios folio, floribus parvis luteis. *Pluk. amalth.* 192. *t.* 444. *f.* 1.
Chondrilla zeylanica minor marina, folio ſinapios. *Burm. zeyl.* 61.
Sonchus amboinenſis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 297. *t.* 103. *f.* 1.

Tagolina luzonum, flore purpureo. *Pet. gaz. t.* 80. *f.* 13. *Camell. luz.* 3. *n.* 8.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 229.
Gänſediſtelblättrige Peſtwurz. W.
Habitat in Zeylona, Malabaria, China. ⊙ (*v. ſ.*)
Caules *ſubſimplices, laeviuſculi, herbacei.* Folia *inferiora lyrata, laevia, laciniis acutiuſculis; ſuperiora cordato-lanceolata, amplexicaulia, baſi ſubdenticulata, raris pilis praeſertim coſta adſperſa.* Flores *aliquot terminales, cylindrici pedunculis propriis ſetaceis.* Calyx *ſimpliciſſimus.* Floſculi *ſanguinei, minuti. Toti flores magnitudine Senecionis.*

*21. CACALIA *ſagittata.*
C. caule herbaceo, foliis denticulatis, inferioribus petiolatis obovatis, ſuperioribus oblongo-lanceolatis ſagittatis amplexicaulibus. W.
C. herbacea, foliis lanceolatis ſagittatis amplexicaulibus denticulatis glabris. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 91. * (*excluſo ſynonymo.*)
Pfeilblättrige Peſtwurz. W.
Habitat in Java. ⊙ (*v. v.*)
Similis praecedenti ſed omnibus partibus triplo major, folia *inferiora petiolata obovata nec lyrata, et* dentes *foliorum multo minores.* Flores *hujus ſpeciei elegantiſſimi aurantio-purpurei.* W.

*22. CACALIA *hieracioides.* W.
C. caule herbaceo ſimplici, foliis petiolatis obovatis dentatis. W.
Habichtskrautartige Peſtwurz. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. ſ.*)
Caulis *erectus herbaceus pedalis plerumque ſimplex, quandoque ramo breviſſimo uno alterove ex foliorum inferiorum axillis.* Folia *alterna petiolata obovata obtuſa, remote dentata, utrinque glabra; ſummum lanceolatum ſeſſile dentatum.* Flores *in apice caulis pauci pedunculati ſubcorymboſi breve pedunculati.* Pedunculi *alterni pubeſcentes bractea lanceolata ſuffulti.* Calyces *calyculati dodecaphylli multiflori, foliolis lanceolatis.* W.

23. CACALIA *bicolor.*
C. caule herbaceo ramoſo, foliis lanceolatis glabris dentatis, caulinis amplexicaulibus, rameis petiolatis. W.

Cacalia bicolor. *Roxburgh.*
Zweyfarbige Peſtwurz. W.
Habitat in India *orientali.* (*v. ſ.*)

Caulis *erectus ramoſus bipedalis et ultra glaber ſtriatus.* Folia *glabra caulina lanceolata acuminata dentata baſi cordato-ſagittata amplexicaulia; ramea breve petiolata lanceolata utrinque attenuata dentata.* Pedunculi *longiſſimi terminales ſquamoſi uniflori.* Calyx *calyculatus dodecaphyllus magnitudine C. ſagittatae multiflorus.* Corollulae *purpureae.* W.

24. CACALIA *incana.*

C. caule herbaceo, foliis lanceolatis dentatis. *Sp. pl.* 1169.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 230.
Graue Peſtwurz. W.
Habitat in India.

Statura *Verbeſinae alatae.* Caulis *erectus, altus.* Folia *lato-lanceolata, vix petiolata, craſſiuſcula, ſerrato-dentata.* Pedunculi *terminales, ramoſi, longi, nudi, foliolo uno alterove minimo.*

*25. CACALIA *rotundifolia.* W.

C. caule herbaceo ramoſo, foliis ſubrotundis petiolatis repandis pubeſcentibus, floribus corymboſis. W.
C. caule herbaceo ramoſo, foliis orbiculato-ovatis repando-crenatis, floribus corymboſis. *Willd. phytog.* 11. *t.* 6. *f.* 1.* (*excluſo ſynonymo.*)
Rundblättrige Peſtwurz. W.
Habitat in India *orientali.* (*v. ſ.*)

Caulis *ramoſus teres ſtriatus leviter pubeſcens erectus bipedalis et ultra.* Folia *alterna petiolata parva ſubrotunda vel ſubrotundo-ovata repanda utrinque ſcabra et pilis ſparſis breviſſimis obſita, juniora albicantia ſeniora venis tantum albidis et adulta fere glabra.* Corymbi *terminales multiflori divaricati.* Calyces *calyculati dodecaphylli, foliolis lanceolatis acutis.* W.

*26. CACALIA *ſcabra.*

C. herbacea, foliis radicalibus petiolatis oblongis dentatis, caulinis lanceolatis ſeſſilibus. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 92.

Scharfblättrige Peſtwurz. W.
Habitat in Braſilia.

Caulis *herbaceus erectus pedalis teres ſtriatus pedalis, piloſus, praeſertim baſi, ſcabriuſculus ſubnudus ſimpliciſſimus.* Folia *radicalia petiolata bipollicaria oblonga vel ſubſpathulata, dentato-ſubrepanda, dentibus inaequalibus mucrone terminatis piloſa, ſupra ſcabriuſcula venoſa baſi parum auguſtiora in petiolum decurrentia.* Caulina *pauca, tria infima verſus baſin caulis approximata lanceolata ſesquipollicaria ſeſſilia remota denticulata, dentibus utrinque 4 vel 5; tria ſuperiora remota unguicularia lineari-lanceolata integerrima erecta.* Petioli *radicalium longitudine foliorum hirſuti plani.* Flores 5 *pedunculati alterni verſus apicem caulis.* Pedicelli *teretes hirſuti; folium lineari-lanceolatum ad baſin ſinguli pedicelli et aliud in medio.* Calyx *ſimpliciſſimus, foliola 12 lineari-oblonga longitudine floſculorum.* Pappus *ſeſſilis, ad lentem pilis minutiſſimis denticulatus.* Vahl. l. c.

27. CACALIA *ſaracenica.*

C. caule herbaceo, foliis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis ſerratis, baſi cuneatis integerrimis decurrentibus. W.
C. caule herbaceo, foliis lanceolatis ſerratis decurrentibus. *Sp. pl.* 1169.
Solidago foliis lanceolatis decurrentibus, caule angulato. *Monier. obſ.* 163. *Sauv. monſp.* 84. *Gouan. monſp.* 444.
Senecio perennis, ſolidaginis folio. *Vaill. act.* 366.
Virga aurea maxima, radice repente, ſ. Doria major repens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 123.
Virga aurea ſ. Solidago ſaracenica latifolia ſerrata. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1063.
Conyza montana, foliis longioribus ſerratis, flore e ſulphureo albicante. *Chom. act. par.* 1705. *p.* 394.
Houttuyn Liu. Pfl. Syſt. 9. *p.* 320.
Goldruthenblättrige Peſtwurz. W.
Habitat in Gallia *auſtrali.* 24 (*v. v.*)
Simillima *Senecioni ſaracenico.* Bracteae *ſetaceae.*

28. CACALIA *haſtata.*

C. caule herbaceo, foliis petiolatis trilobo-haſtatis ſerratis, floribus racemoſis nutantibus. W.

C. caule herbaceo, foliis trilobis acuminatis ſerratis, floribus nutantibus. *Sp. pl.* 1170. *Pall. it.* 2. *p.* 662.
Senecio foliis ex dentato trilobis acuminatis ſerratis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 136. *t.* 66.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 230.
Spontonblättrige Peſtwurz. W.
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.* 24 (*v. ſ.*)
Caulis *rore glauco obductus.* Folia *haſtato-deltoidea.* Flores *albi floſculis circiter* 5. Antherae *nigrae.* Pedunculi *incani, ſubtomentoſi.* Flores *absque bracteis ſetaceis, praeterquam ad ſubdiviſiones.*

29. CACALIA *ſuaveolens.*

C. caule herbaceo, foliis petiolatis haſtato-ſagittatis ſerratis, floribus corymboſis erectis. W.
C. caule herbaceo, foliis haſtato-ſagittatis denticulatis: petiolis ſuperne dilatatis. *Hort. upſ.* 254. *Mill. dict. n.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 231.
Wohlriechende Peſtwurz. W.
Habitat in Virginia, Canada. 24 (*v. v.*)
Planta *humaniae altitudinis.* Folia *ſagittato-triangula ſ. deltato-haſtata, margine ſerrata; pedunculi, etiam ſupra ramificationes, bracteis ſetaceis adſperſi, glabri nec incani.* Corollae *albae, antheris luteis.*

30. CACALIA *atriplicifolia.*

C. caule herbaceo, foliis petiolatis, radicalibus cordatis dentatis, caulinis rhombeis utrinque bidentatis, floribus corymboſis erectis. W.
C. caule herbaceo, foliis ſubcordatis dentato-ſinuatis, calycibus quinquefloris. *Gron. virg.* 118. *Mill. dict. n.* 4.
C. virginiana glabra, foliis deltoidibus ſinuatis ſubtus glaucis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 94. *ſ.* 7. *t.* 15. *f.* 7.
Porophyllum foliis deltoidibus angulatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 94.
Nardus americana procerior, foliis caeſiis. *Pluk. alm. t.* 101. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 232.
Meldenblättrige Peſtwurz. W.
Habitat in Virginia, Canada. 24 (*v. v.*)
Magnitudo et ſtatura antecedentis. Folia *inferiora*

cordata, ſuperiora latiora quam longa, ſinuata, ſubtus glauca, laevia. Differt a praecedente non modo figura foliorum et glauco colore, ſed et floribus quintuplo minoribus, tantum ex quinque floſculis compoſitis, cum antecedentes gaudeant pluribus.

*31. CACALIA *reniformis.*

C. caule herbaceo, foliis petiolatis, radicalibus cordatis reniformibus repando-dentatis, caulinis oblongis dentatis baſi cuneatis integerrimis, corymbis faſtigiatis. W.

Cacalia reniformis. *Mühlenberg.*

Nierenblättrige Peſtwurz. W.

Habitat in Penſylvania. 4. (*v. ſ.*)

Folia *radicalia ampla reniformi-cordata repanda et groſſe dentata glabra, ſubtus ad venas piloſa;* caulina *petiolata oblonga baſi cuneata integerrima a medio ad apicem remote dentata.* Corymbi *multiflori faſtigiati.* Calyces *pentaphylli multiflori, foliolis lanceolatis obtuſis.* Corollulae *albae. Similis C. atriplicifoliae, ſed* folia *radicalia reniformia cordata repanda et dentata,* caulina *oblonga cuneata, et* corymbi *faſtigiati hanc abunde diſtinguunt.* W.

32. CACALIA *echinata.*

C. herbacea, foliis reniformibus cordatis angulato-dentatis ſubtus tomentoſis, foliolis calycinis tuberculatis. *Lin. ſuppl.* 353.

Scharfkelchige Peſtwurz. W.

Habitat in Teneriffae *praecipitiis maritimis. F. Maſſon. Simillima C. alpinae et differt* calycibus *tuberculatis et* foliis *ſubtus tomentoſis.* Lin. ſuppl. l. c.

33. CACALIA *alpina.*

C. caule herbaceo, foliis petiolatis cordatis dentatis glabris, petiolis nudis, corymbis faſtigiatis, calycibus ſubquinqueflori. W.

C. foliis reniformi-cordatis acutis denticulatis, calycibus ſubtriflori. *Sp. pl.* 1170. *Gouan. monſp.* 429. *Mill. dict. n.* 2. *Jacq. auſt. t.* 234.

C. (*glabra*) foliis glabris reniformibus ſerratis, ſupremis linearibus, calycibus coloratis ſubſexfloris, floribus corymboſis. *Vill. delph.* 3. *p.* 170.

C. foliis cordatis ſerratis, longiſſime petiolatis, floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 137.
Tuſſilago caule ramoſo. *Roy. lugdb.* 159. *Sauv. monſp.* 113.
Tuſſilago Cacalia. *Scop. carn. n.* 1055.
C. pyrenaica alliariae folio. *Tournef. inſt.* 452.
C. glabro folio. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 115.
Cacalia. *Lob. ic.* 592.
C. foliis cutaneis acutioribus et glabris. *Bauh. pin.* 198. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 94. *ſ.* 7. *t.* 12. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 232.
Alpen-Peſtwurz. W.
Habitat in alpibus et ſubalpinis Helvetiae, Auſtriae, Salisburgi, Sileſiae, *inque* Pyrenaeis. 24 (*v. v.*)

34. CACALIA *albifrons.*

C. caule herbaceo, foliis petiolatis cordatis dentatis ſubtus incanis, petiolis baſi auriculatis, corymbis faſtigiatis calycibus ſubquinqueflori. W.
C. herbacea, foliis cordatis biſerratis acutis ſubtus tomentoſis, ſtipulis oblongis rotundatis. *Lin. ſuppl.* 353.
C. (*hirſuta*) foliis reniformi-haſtatis duplicato-ſerratis hirſutis, caulinis ſtipula dilatata amplexicaulibus, calycibus tri- vel ſexflori, floribus racemoſis. *Villars delph.* 3. *p.* 172.
Cacalia tomentoſa. *Jacq. auſt. t.* 235.
C. (*alliariae*) calycibus triflori, foliis cordatis petiolatis dentato-angulatis, caulinis ſubhaſtatis, vaginis ſtipularibus cordato-amplexicaulibus. *Gouan. illuſtr.* 65.
C. incano folio. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 115.
C. foliis craſſis hirſutis. *Bauh. pin.* 197. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 94. *ſ.* 7. *t.* 12. *f.* 1. *Monnier obſ.* 47. *Hall. opuſ.* 207.
Geoehrte Peſtwurz. W.
Habitat in alpibus Auſtriae, Helvetiae, Salisburgi, Delphinatus. 24 (*v. ſ.*)

*35. CACALIA *leucophylla.* W.

C. caule herbaceo, foliis petiolatis utrinque tomentoſis dentatis, inferioribus cordatis acuminatis, ſuperioribus lanceolatis, petiolis nudis, floribus corymboſis, calycibus multifloris. W.

C. (*tomentoſa*) foliis reniformibus utrinque candidiſſimis, calycibus hirſutis vigintifloris, floribus corymboſis. *Vaill. delph.* 3. *p.* 171.

C. alpina foliis utrinque denſo et candidiſſimo tomento obſitis. *Tournef. inſt.* 452.

Weiſsblättrige Peſtwurz. W.

Habitat in alpibus Delphinatus. 24 (*v. ſ.*)

*36. CACALIA *candicans.*

C. herbacea lanuginoſa, foliis radicalibus inferioribusque ovalibus petiolatis crenatis, ſummis ſeſſilibus ellipticis integerrimis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 91. *t.* 71.

Weisliche Peſtwurz. W.

Habitat ad fretum Magellanicum. 24.

Caulis *herbaceus erectus pedalis et ultra ſimpliciſſimus foliatus craſſitie fere pennae cygneae, uti tota planta, calycibus exceptis, lana nivea obductus.* Folia *radicalia plura ovalia bipollicaria vel parum ultra, caulina inferiora uti radicalia petiolata tripollicaria oblonga crenato-dentata obtuſa, ſuprema ſesquipollicaria elliptica, baſi parum attenuata integerrima.* Petioli *radicalium et infimorum caulis tripollicares plani baſi latiores amplexicaules, ſuperne in folium dilatati.* Corymbus *terminalis multiflorus.* Pedicelli *uniflori foliolis adſperſi; folium lanceolatum acuminatum ad baſin pedicellorum uti pedicelli, valde lanatum.* Calyx *foliolis lanceolatis glabris.* Corolla *magnitudine nucis coryli:* Corollulae *longitudine calycis.* Vahl. l. c.

*37. CACALIA *ſcandens.*

C. caule ſcandente, foliis triangularibus ſinuato-dentatis. *Thunb. prod.* 142.

Kletternde Peſtwurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*38. CACALIA *quinqueloba.*

C. caule ſcandente, foliis quinquelobis. *Thunb. prod.* 142.

Fünflappige Peſtwurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

39. CACALIA *bipinnata.*

C. caule herbaceo, foliis bipinnatis linearibus. *Lin. ſuppl.* 353. *Thunb. prod.* 142.

C. (*pinnatifida*) herbacea, foliis linearibus bipinnatis. *Mant.* 281. *Berg. cap.* 230.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 233.
Doppelgefiederte Peſtwurz. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Caulis *herbaceus*, *erectus*, *laevis*. Rami *pauci*, *approximati cauli*. Corymbi *termin*[illegible]. Flores *lutei*. Calyces *laeves*. *Mant.*
Caulis *herbaceus erectus ſtriatus laevis*. Folia *confertiuſcula bipinnata linearia dentata laevia palmaria*. Panicula *terminalis ſubfaſtigiata*. Pedicelli *ſquamoſi*. Calyces *cylindrici pentaphylli quinqueflori acuti*. Lin. ſuppl. l. c.

*1450. KLEINIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1270.

Recept. nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* ſimplex aequalis pentaphyllus.

*1. KLEINIA *ruderalis*.

K. foliis oblongo-lanceolatis utrinque acutis ſubintegerrimis. W.
Kleinia ruderalis. *Jacq. amer.* 215. *t.* 127. *
Cacalia (*ruderalis*) caule herbaceo ramoſo, foliis lanceolatis integris glabris. *Swartz. prod.* 110.
Schutt-Kleinie. W.
Habitat in Jamaicae, Hiſpaniolae, Martinicae *ruderatis glareoſis*, *muris*. ⊙ (*v. ſ.*)
Folia *oblongo-lanceolata utrinque acuta integerrima vel repanda*.

2. KLEINIA *Porophyllum*.

K. foliis ellipticis obtuſis mucronatis repandis pellucido-punctatis. W.
Cacalia (*Porophyllum*) caule herbaceo indiviſo, foliis ellipticis ſubcrenatis. *Sp. pl.* 1169. *Swartz. obſ.* 298. *Cavan. ic.* 3. *p.* 11. *t.* 222. *
Porophyllum foliis ellipticis. *Hort. cliff.* 494. *
Tagetes foliis integris perforatis. *Plum. ſpec.* 10.
Senecio indicus atriplicis folio glauco. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 106. *ſ.* 7. *t.* 17. *f.* 7.

Chryſanthemum americanum fruteſcens balſaminae foliis nigris maculis punctatis. *Pluk. alm.* 100. *t.* 161. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 228.

Durchlöcherte Kleinie. W.

Habitat in Martinica *inque* Peru. ☉ (*v. v.*)

*3. KLEINIA *angulata.* W.

K. foliis inferioribus petiolatis-oblongis dentatis angulatis, ſummis lanceolatis integerrimis. W.

Cacalia (*angulata*) herbacea glabra, foliis inferioribus oblongis dentatis angulatis petiolatis, corymbis decompoſitis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 92.

Cacalia ſonchifolia. *Forſk. cat. pl. arab. n.* 485.

Eckige Kleinie. W.

Habitat in Arabia *felici.*

Caulis *herbaceus ſtriatus ſuperne diviſus.* Rami *floriferi ſuperne glabri elongati aphylli, laterales caule altiores.* Folia *inferiora in petiolum attenuata ſesquipollicaria oblonga angulato-dentata glaberrima avenia acuta, interdum baſi ſinuata, lobulo utrinque lanceolato ſubdentato, ſuperiora ſub ramis lanceolata integerrima ſeſſilia.* Petiolus *folio triplo brevior amplexicaulis, ſuperne dilatatus.* Corymbi *decompoſiti.* Folium *ſetaceum ſub pedunculis et pedicellis.* Pedicelli *capillares verſus apicem folio ſetaceo.* Calyx *cylindraceus multiflorus ecalyculatus, foliolis quinque lineari-lanceolatis.* Vahl. l. c.

4. KLEINIA *ſuffruticoſa.* W.

K. foliis linearibus integerrimis pellucido-punctatis, caule ſuffruticoſo. W.

Cacalia (*ſuffruticoſa*) caule ſuffruticoſo ramoſo, foliis linearibus planis ſparſis. *Mant.* 109.

Cacalia (*Linaria*) foliis linearibus ſparſis integerrimis ad limbum poroſis, floribus ſolitariis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 29. *t.* 257.

Cacalia foliis linearibus integerrimis, caulibus unifloris. *Ard. ſp.* 2. *p.* 39. *t.* 19.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 326.

Strauchartige Kleinie. W.

Habitat in Nova Hiſpania, Braſilia. ♄

Caulis *ſuffruticoſus palmaris varie ramoſus filifor-*

mis. Folia *ſparſa linearia integerrima minima carnoſa.* Pedunculi *terminales ſolitarii uniflori erecti longitudine caulis.* Calyx *ſimpliciſſimus pentaphyllus, foliolis ovatis obtuſis erectis, lateribus occultatis membranaceis.* Floſculi *multi purpurei.* Pappus *pilis hiſpidis.* Flos *omnino Porophylli, ſed herba diverſa.*

1451. E T H U L I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1271.

Recept. nudum. *Pappus* margo membranaceus. *Cal.* aequales.

1. ETHULIA *conyzoides*

E. floribus paniculatis. *Linn.* (*fil.*) *dec.* 1. *p.* 1. *t.* 1. * *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 69.
Kahiria. *Forſk. deſcr.* 153. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 235.
Dürrwurzartige Ethulie. W.
Habitat in India. ⊙ (*v. ſ.*)
Singularis floſculis diſtantibus.

2. ETHULIA *Sparganophora.* †

E. floribus ſeſſilibus lateralibus. *Sp. pl.* 1171.
Sparganophoros virgae aureae folio, floribus e foliorum alis, absque pediculis. *Vaill. act.* 368.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 236.
Zweifelhafte Ethulie. W.
Habitat in India.
Plantam mihi ignotam ex charactere Vaillantii addidi.
Habui *plantam ex* India *orient. minimam, floribus ſeſſilibus; an Vaillantiana eadem?*

*3. ETHULIA *Struchium.*

E. floribus axillaribus ſeſſilibus, omnibus trifidis. *Swartz. prod.* 111.
Struchium. 1. *Brown. jam.* 312. *t.* 34. *f.* 2.
Weſtindiſche Ethulie. W.
Habitat in Jamaica. ⊙

4. ETHULIA *divaricata.*

E. foliis linearibus dentatis decurrentibus, pedunculis

oppositifloris unifloris, caule divaricato. *Mant.* 110. 572. *Burm. ind.* 176. *t.* 58. *f.* 1.
Chrysanthemum bengalense angustifolium pusillum, summo caule ramosum. *Pluk. alm.* 102. *t.* 21. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 237.
Ausgebreitete Ethulie. W.
Habitat in Malabariae *agris.* *König.* ☉ (*v. s.*)

Planta *annua*, *palmaris.* Caulis *erectus*, *corymbosus*, *inferne laevis*, *superne pubescens*, *ramosus*: *ramis primoribus brevioribus*; *acute quadrangulis.* Folia *lanceolata*, *alterna*, *integerrima*, *subcarnosa*, *basibus utrinque decurrentibus caulis angulos formantia.* Calyces *terminales*, *subsessiles*, *imbricati squamis subulatis*, *acuminatissimis*, *exstantibus*, *purpurascentibus.* Receptaculum *nudum.* Semina *nuda.* Styli *corollula longiores.*

5. ETHULIA *tomentosa.*

E. suffruticosa, foliis linearibus integerrimis tomentosis. *Mant.* 110.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 237.
Filzige Ethulie. W.
Habitat in China. ♄

Fruticulus *caulibus striatis*, *ramosis.* Folia *alterna*, *sessilia*, *lanceolato-linearia*, *integerrima*, *incana*, *s. tenuissime tomentosa*, *facie Lavendulae.* Calyces *terminales*, *sessiles*, *laxi*, *subfolioši.*

6. ETHULIA *Bidentis.*

E. racemulis secundis, calycibus subquinquefloris, foliis lanceolatis oppositis. *Mant.* 110.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 238.
Zweyzahnartige Ethulie. W.
Habitat in India. ☉ *Kallstroem. Hort. reg.*

Caulis *herbaceus*, *erectus*, *hexagonus*, *brachiatus.* Folia *opposita*, *trinervia*, *subpetiolata*, *lanceolata*, *serrata*, *glabra.* Racemi 2 *s.* 4, *terminales caulis ramorumque*, *brachiati*, *cui a latere superiori insident* Flores *sessiles*, *angusti lutei*, *subquinqueflori*, *alterni*, *subtus bractea subulata suffulti.* Semina *oblonga*, *laevia aliquot striis.* Flores *parvi ut in Milleria*, *sed angusti.*

*7. ETHULIA *uniflora.*

E. foliis linearibus glabris verticillatis, caule ſubunifloro. W.

E. caule unifloro, foliis verticillatis, floribus purpureis. *Walt. carol.* 195.

Einblumige Ethulie. W.

Habitat in Carolina. (*v. ſ.*)

Caulis *ſemipedalis herbaceus glaber teres ſtriatus.* Folia *linearia anguſta verticillata, verticillis inferioribus approximatis, ſuperioribus diſtantibus.* Pedunculus *uniflorus elongatus ſolitarius, rarius geminatus, foliis binis vel tribus obſitus ad apicem caulis.* W.

*1452. MIKANIA. W.

Cacalia et Eupatorium L.

Receptaculum nudum. *Cal.* tetra- vel hexaphyllus aequalis quadri- vel ſexflorus. *Pappus* piloſus.

† *Caule ſcandente.*

1. MIKANIA *Houſtonis.* W.

M. caule ſcandente, foliis ovatis integerrimis, floribus ſpicatis. W.

Eupatorium (*Houſtonis*) caule volubili, foliis ovatis integerrimis. *Sp. pl.* 1172. *Hort. cliff.* 396.* *Swartz. obſ.* 300.*

Eupatorium foliis cordatis acuminatis, caule volubili, floribus ſpicatis racemoſis. *Mill. dict.* 16.

Conyza americana ſcandens, foliis ſubrotundis mucronatis, floribus ſpicatis, ſingulis quatuor floſculis conſtantibus. *Amm. herb.* 451.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 330.

Houſtoniſche Mikanie. W.

Habitat in Vera Cruce, Jamaica *inter fruticeta.* ♄

2. MIKANIA *haſtata.* W.

M. caule ſcandente, foliis ſubcordatis haſtatis dentatis, floribus ſpicatis. W.

Eupatorium (*haſtatum*) caule volubili, foliis cordato-haſtatis ſubdentatis nudis, floribus ſpicatis. *Sp. pl.* 1172. *Swartz. obſ.* 299.*

Kleinia ſcandens, foliis triangularibus, angulis acutis. *Brown. jam.* 316. *t.* 34. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 239.
Spontonblättrige Mikanie. W.
Habitat in Jamaicae *montoſis.* ♄

3. MIKANIA *ſcandens.* W.

M. caule ſcandente glabro, foliis cordatis repando-dentatis acuminatis lobis divaricatis inaequalibus, floribus corymboſis. W.

Eupatorium (*ſcandens*) caule volubili, foliis cordatis dentatis acutis, *Sp. pl.* 1171. *Hort. cliff.* 396. *Hort. upſ.* 253. *Roy. lugdb.* 156. *Gron. virg.* 120. *Cold. noveb.* 182. *Mill. dict. n.* 3. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 169. *Collect.* 1. *p.* 108. *

Eupatorium foliis cordato-ovatis attenuatis crenato-dentatis, lobis divaricatis, caule volubili ramis glabris. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 93.
Conyza ſcandens ſolani folio anguloſo. *Plum. ic.* 99.
Clematitis novum genus cucumeris folio virginianum. *Pluk. alm.* 109. *t.* 163. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 329.
Kletternde Mikanie. W.
Habitat in aquoſis Virginiae. ♄ (*v. v.*)

*4. MIKANIA *volubilis.* W.

M. caule ſcandente pubeſcente, foliis cordatis crenatis acutis, lobis rotundatis approximatis aequalibus, corymbis paniculatis. W.

Eupatorium (*volubile*) foliis cordato-ovatis crenatis acutis, lobis parallelis, caule volubili, ramis petiolisque villoſis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 93. *

β Eupatorium (*cordatum*) caule volubili, foliis petiolatis cordatis integerrimis, floribus paniculatis. *Burm. ind.* 176. *t.* 58. *f.* 2.
Windende Mikanie. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. ſ.*)

Similis praecedenti, ſed folia *tantum acuta leviter crenata vel integerrima, lobis approximatis rotundatis aequalibus;* petioli rami *et* venae *ſubtus pubeſcentes, denique* pappus *rufus nec albus.* W.

*5. MIKANIA *denticulata.* W.

M. caule ſcandente angulato, foliis cordatis obtuſiuſculis ſubdenticulatis ſcabris, floribus corymboſis. W.

Eupatorium (*denticulatum*) foliis cordatis ſcabris ſubdenticulatis, ramis angulatis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 93.

Gezähnelte Mikanie. W.

Habitat in Surinamo.

Caulis *ſcandens.* Rami *quinquangulares, angulis acutis exſtantibus.* Folia *petiolata bipollicaria cordata obtuſiuſcula ſcabra, ſubtus pallidiora tenuiſſime et rare piloſa minute denticulata, interdum integerrima.* Corymbi *ramos et ramulos terminantes.* Pedicelli *umbellati filiformes ſcabri angulati.* Calyx *tetraphyllus, foliolis linearibus aequalibus pappo brevioribus.* Corollulae *quatuor.* Pappus *purpuraſcens.* Vahl. l. c.

*6. MIKANIA *tomentoſa.* W.

M. caule ſcandente, foliis alternis cordatis angulato-dentatis ſubtus tomentoſis, floribus corymboſis. W.

Eupatorium (*tomentoſum*) caule ſcandente, foliis alternis cordatis dentato-angulosis ſubtus tomentoſis, ſupra arachnoideis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 407.

β Eupatorium foliis obſolete dentatis ſubintegerrimis baſi rotundatis. *Lamarck l. c.*

Filzige Mikanie. W.

Habitat in inſula Borboniae. ♄

Caulis *videtur lignoſus, gracilis teres ramoſus ſcandens.* Folia *alterna petiolata cordata acuta bipollicaria Populo albae ſimilia, angulosa et inaequaliter dentata, ſuperne viridia tomento arachnoideo obducta, inferne alba tomentoſa.* Petioli *albi tomentoſi.* Stipulae *parvae amplexicaules ad baſin foliorum juniorum.* Flores *parvi corymboſi paniculati in apice ramorum et foliorum axillis.* Calyx *glaber tetra-vel pentaphyllus, foliolis oblongis concavis margine membranaceis, trivel quadriflorus.* Styli *corolla longiores.* Pappus *albus ſeſſilis piloſus.* *Variat* foliis *ſubintegerrimis vel leviſſime dentatis, baſi ſubcordatis.* Lamarck l. c.

*7. MIKANIA *amara.* W.

M. caule ſcandente, foliis ovatis ſubcordatis integerrimis ſubtus ſubtomentoſis, floribus corymboſis. W.

Eupatorium (*amarum*) foliis cordato-ovatis acuminatis integerrimis ſubtus ſubtomentoſis, floribus corymboſis, caule ſcandente. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 93. *

Eupatorium (*parviflorum*) caule volubili, foliis cordatis, calycibus tetraphyllis quadrifloſculoſis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 797. *t.* 315. *

Bittere Mikanie. W.

Habitat in Gujana *inque* Caribaeis. ♄

*8. MIKANIA *chenopodifolia.* W.

M. caule ſcandente, foliis triangulari-ovatis acuminatis repandis quinquenerviis glabris, floribus corymboſis. W.

Gänſefuſsblättrige Mikanie. W.

Habitat in Sierra Leona. (*v. ſ.*)

Caulis *videtur ſcandens.* Rami *teretes ſtriati glabri.* Folia *oppoſita petiolata triangulari-ovata ſubhaſtata repanda quinquenervia utrinque glabra.* Corymbi *coarctati pedunculati in ramorum et ramulorum apice.* Calyx *tetraphyllus quadriflorus glaber.* Pappus *ſeſſilis piloſus rufeſcens.* W.

*9. MIKANIA *auriculata.* W.

M. caule ſcandente angulato, foliis triangulari-haſtatis dentatis alternis ſtipulatis, floribus corymboſis. W.

Eupatorium (*auriculatum*) caule ſcandente multangulo, foliis alternis triangulari-haſtatis dentatis, petiolis auriculatis. *Lamark encycl.* 2. *p.* 408.

Eupatorium ſcandens. *Thunb. prod.* 142?

Geoehrte Mikanie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 2|.

Caulis *videtur herbaceus, glaber ſulcatus, medulla farctus, valde ramoſus ſcandens, ramis flexuoſus reclinatis.* Folia *alterna parva petiolata triangularia parum haſtata irregulariter dentata.* Stipulae *amplexicaules ad petiolorum baſin.* Petioli *interdum appendiculati.* Corymbi *parvi ramoſi in ramorum apice.* Calyx *ſimplex glaber penta-vel hexaphyllus plerumque ſexflorus.* Pappus *ſeſſilis piloſus albus.* Lamarck. l. c.

*10. MIKANIA *ſtipulacea.* W.

M. caule ſcandente, foliis haſtatis utrinque attenuatis trinervatis ſubtus pubeſcentibus ſtipulatis, floribus corymboſis. W.

Eupatorium (*ſtipulaceum*) foliis haſtatis utrinque acutis trinervatis ſtipulatis, floribus corymboſis, caule ſcandente. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 94.

Beblätterte Mikanie. W.

Habitat in Braſilia.

Caulis *glaberrimus ſubtiliſſime ſtriatus.* Folia *petiolata ſesquipollicaria vel ultra haſtata mucronata, baſi acuminata venoſa trinervata, ſupra glaberrima, ſubtus oculo armato leviſſime villoſa; lobi ovati acuti poſtice obliqui, ſaepe denticulo uno alterove minuto.* Petiolus *folio brevior.* Stipulae *duae utrinque cuneiformes ſeminunguiculares mucronatae.* Corymbi *axillares et terminales compoſiti pedunculati.* Folia *duo ſub pedunculis partialibus, ſtructura foliorum caulis.* Pedunculi *partiales terni trifidi multiflori.* Pedicelli *capillares verſus florem bractea ſetacea.* Calyx *ſimplex glaber, foliolis quatuor linearibus.* Corollulae *quatuor.* Semina *lougitudine calycis.* Pappus *purpuraſcens.* Vahl. l. c.

† † *Caule erecto.*

11. MIKANIA *cordifolia.* W.

M. hirſuta, caule erecto, foliis cordato-ovatis acutis ſcabris, panicula terminali. W.

Cacalia (*cordifolia*) fruteſcens hirſuta, foliis petiolatis cordato-ovatis nervoſis acutis ſcabris, calyce tetraphyllo quadrifloro pubeſcente. *Lin. ſuppl.* 351.

Herzblättrige Mikanie. W.

Habitat in America *meridionali.* *D. Mutis.* ♄

Folia *oppoſita longe petiolata late ovata baſi cordata, apice acuminata, ſerrata, hiſpido-ſcabra, trinervia et venoſa.* Petioli *tomentoſi.* Paniculae *terminales foliis floralibus veſtitae.* Calyces *glaberrimi nudi tetraphylli.* Foliola *aequalia oppoſita lanceolata glabra erecta.* Flores *quatuor aequales hermaphroditi.* Corollae *limbo quadripartito.* Styli *duo vix ſtaminibus longiores.* Pappus *ſimpliciſſimus calyce longior. Variat foliis integris et ſerratis.*

12. MIKANIA *laurifolia.* W.

M. glabra, caule erecto, foliis ovatis obtuſis glaberrimis, panicula coarctata terminali. W.

Cacalia (*laurifolia*) fruticosa glabra, foliis petiolatis ovatis triplinerviis obtusis integerrimis glaberrimis, thyrso terminali, calyce tetraphyllo glabro. *Lin. suppl.* 351.

Lorbeerblättrige Mikanie. W.

Habitat in Mexico. *D. Mutis.* ♄

Frutex *glaberrimus*, *Viburnum Tinum s. Laurum referens.* Folia *opposita breve petiolata ovata integerrima obtusa pollicaria nervosa*, *nervis supra basin excurrentibus*, *subtus viridia*, *supra splendentia*, *consistentia sempervirentium.* Panicula *terminalis thyrsoidea conica.* Calyx *tetraphyllus quadriflorus.* Foliola *aequalia oblonga obtusa duo et duo opposita.* Corollae *limbus tubo major quadridentatus.* Pistilla *longiora.*

*13. MIKANIA *melissaefolia.* W.

M. pubescens, caule erecto, foliis ovatis crenatis sessilibus subtus pubescentibus, corymbo terminali. W.

Eupatorium (*melissaefolium*) foliis oppositis ovatis crenatis sessilibus, floribus oblongis fasciculatis. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 408.

Melissenblättrige Mikanie. W.

Habitat in Peru.

Caulis *bipedalis teres medulla farctus*, *leviter pilosus*, *ramosus*, *superne paniculatus.* Folia *bipollicaria et ultra*, *sesqui pollices lata*, *opposita sessilia subamplexicaulia ovata grosse crenata*, *viridia*, *subtus pilis brevibus tecta.* Flores *purpurei oblongi numerosi terminales fasciculato-corymbosi.* Calyces *simplices oblongi pentaphylli erecti quinqueflori.* Pappus *sessilis pilosus scaber.* Lamarck. l. c.

*14. MIKANIA *saturejaefolia.* W.

M. pubescens, caule erecto, foliis linearibus integerrimis, floribus corymbosis. W.

Eupatorium (*saturejaefolium*) fruticulosum foliis suboppositis linearibus integerrimis obsolete lanuginosis, floribus fasciculato-corymbosis. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 408.

β Eupatorium minus, caulibus filiformibus, fasciculis subtrifloris. *Lamarck. l. c.*

Pfefferkrautblättrige Haberwurz. W.

Habitat in Monte Video. ♄

Lin. Sp. Pl. Tom. III. P. III.

Caulis *pedalis et ultra fruticulosus ramosus interdum paniculatus pilis brevibus obsitus.* Folia *suboppositâ linearia integerrima, pollicaria lineam vel sesquilineam lata, apice emarginata, basi parum angustata leviter pubescentia, in apice caulis alterna.* Ceterum *praecedenti simillima. Varietas β omnibus partibus minor est.* Caulis *tenuis fruticulosus, ramis filiformibus.* Folia *quinque lineas longa minuta linearia.* Flores *multo minores plerumque tres in uno fasciculo.* Lamarck. l. c.

Genus ab Eupatorio et Cacalia diversissimum quod in memoriam Clarissimi Botanici Professoris Pragensis Mikan dixi. W.

*1453. PIQUERIA.

Cav. ic. 3. p. 19.

Receptaculum nudum. *Cal.* tetraphyllus aequalis quadriflorus. *Pappus* nullus. *Semina* pentagona.

*1. PIQUERIA *trinervia.*

P. (*trinervia*) foliis oppositis ovato-lanceolatis serratis trinerviis, calyce quadrifloro. *Cavan. ic. 3. p. 19. t. 235.* *

Dreynervige Piquerie. W.

Habitat in Mexico.

Folia *opposita lanceolata serrata trinervia, inferiora subpetiolata, superiora sessilia.* Flores *albi admodum parvi terminales corymbosi, axillares in pedunculis trifloris.* W.

1454. EUPATORIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1272.

Recept. nudum. *Pappus* pilosus vel scaber. *Calyx* imbricatus, oblongus. *Stylus* semibifidus, longus.

† *Calycibus tri-usque quinquefloris.*

*1. EUPATORIUM *parviflorum.*

E. fruticosum, foliis ovato-lanceolatis serratis glabris, corymbis patentibus, calycibus trifloris. *Swartz. prod. 111.*

Kleinblumiger Walſerdoſt. W.
Habitat in Jamaica. ♄

2. EUPATORIUM *Dalea.*

E. foliis lanceolatis venoſis obſolete ſerratis glabris, calycibus quadrifloris, caule fruticoſo. *Sp. pl.* 1171. *Jacq. hort. ſchoenb.* 2. *p.* 10. *t.* 146. * *Swartz. obſ.* 298. *

Dalea fruticoſa, foliis oppoſitis oblongis anguſtis ſubſerratis utrinque productis, racemis terminalibus. *Brown. jam.* 314. *t.* 34. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 328.
Weidenblättriger Walſerdoſt. W.
Habitat in Jamaica. ♄ (*v. v. ſ. fl.*)

*3. EUPATORIUM *triflorum.*

E. fruticoſum ſcandens, foliis ovato-lanceolatis ſubcordatis, alternis integerrimis ſcabris ſubtus tomentoſis, floribus racemoſis paniculatis. W.
E. foliis alternis lanceolatis petiolatis integerrimis, caule fruticoſo ſarmentoſo. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 401.
E. ramulis ſparſis foliis alternis cordato-oblongis acuminatis caneſcentibus flore albo. *Aubl. guj.* 2. *p.* 795. *t.* 314. *
Dreyblumiger Walſerdoſt. W.
Habitat ad ripas fluviorum Gujanae. ♄

4. EUPATORIUM *hyſſopifolium.*

E. foliis oppoſitis ſubverticillatis linearibus integerrimis pubeſcentibus trinerviis punctatis, radicalibus ſubdentatis. W.
E. foliis lanceolato-linearibus trinerviis ſubintegerrimis. *Sp. pl.* 1172. *Mill. dict. n.* 12.
E. virginianum, folio anguſto, floribus albis. *Dill. elth.* 141. *t.* 115. *f.* 140.
E. virginianum, flore albo, hyſſopi foliorum aemulum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 98.
Eupatoria hirſuta, hyſſopi foliorum aemula, virginiana. *Pluk. alm.* 141. *t.* 88. *f.* 2. *Raj. ſuppl.* 189.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 328.
Iſopblättriger Walſerdoſt. W.
Habitat in Virginia, Penſylvania. 4 (*v. ſ.*)

*5. EUPATORIUM *linearifolium.*

E. foliis lineari-lanceolatis denticulatis obsolete trinerviis punctatis pubescentibus, inferioribus oppositis verticillatis, superioribus alternis. W.
E. foliis linearibus integris subverticillatis, calycibus tri-ad quinquefloris. *Walt. carol.* 199.
Linienblättriger Wasserdost. W.
Habitat in Carolina. 4 (*v. s.*)

Simillimum praecedenti, sed folia *inferiora tantum oppositа, reliqua alterna, omnia medio denticulata,* caulis*que non tam ramosus. An sola varietas?* W.

*6. EUPATORIUM *coronopifolium.* W.

E. foliis infimis pinnatifidis, reliquis indivisis fasciculatis linearibus integerrimis, caule paniculato. W.
Chrysocoma coronopifolia. *Micheaux.*
E. (*compositifolium*) foliis compositis sublanceolatis. *Walt. carol.* 199.
Schlitzblättriger Wasserdost. W.
Habitat in Carolina. 4 (*v. s.*)

Caulis *erectus paniculatus teres, ramulis tenuissime pubescentibus.* Folia *radicalia et infima caulis pinnatifida laciniis longis linearibus, reliqua caulina et ramea alterna fasciculata linearia angusta brevissime petiolata quadrantem pollicis longa vel semipollicaria subpubescentia integerrima.* Flores *albi racemosi in ramulorum apice.* Calyx *imbricatus quadri-vel quinqueflorus.* Styli *corolla longiores ut in reliquis.* Pappus *pilosus scaber sessilis.* W.

*7. EUPATORIUM *foeniculaceum.* W.

E. foliis inferioribus pinnatis filiformibus, superioribus fasciculatis filiformibus, caule paniculato. W.
E. (*foeniculoides*) foliis compositis linearibus. *Walt. carol.* 199.
Chrysocoma capillacea. *Micheaux.*
Fenchelartiger Wasserdost. W.
Habitat in Carolina. 4 (*v. s.*)

Caulis *erectus teres paniculatus.* Folia *inferiora pinnata laciniis longis filiformibus, reliqua caulina et ramea pollicaria et breviora alterna fasciculata filiformia.* Inflorescentia *praecedentis.* Calyces *imbricati*

tri-vel quadriflori. Styli *elongati ut in Eupatoriis.* Pappus *ſeſſilis piloſus tenuis.* W.

8. EUPATORIUM *zeylanicum.*

E. foliis alternis petiolatis ovatis baſi auriculatis ſubhaſtatis ſubtus rugoſo-tomentoſis denticulatis, corymbo divaricato nudo. W.

E. foliis ovato-haſtatis petiolatis dentatis. *Fl. zeyl.* 306. * *Burm. ind.* 176.

E. zeylanicum, foliis dentatis ad pediculos breves auriculatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 99.

Cacalia foliis auriculatis ſerratis ſupra nigricantibus, infra lanugine alba obductis. *Burm. zeyl.* 52. *t.* 21.

Jacobaea, ſenecionis flore, zeylanica odorata. *Raj. ſuppl.* 188.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 330.

Zeyloniſcher Waſſerdoſt. W.

Habitat in Zeylona. (*v. ſ.*)

Fructificatio *ulterius examinanda, cum folia alterna ſunt.*

9. EUPATORIUM *ſeſſilifolium.*

E. foliis ſeſſilibus amplexicaulibus diſtinctis ovato-lanceolatis baſi rotundatis, ſerratis glaberrimis, caule glabriuſculo. W.

E. foliis ſeſſilibus amplexicaulibus diſtinctis lanceolatis, *Hort. upſ.* 254. * *Gron. virg.* 118.

E. virginianum, flore albo, foliis menthae anguſtioribus ſeſſilibus minutim dentatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 98. *Raj. ſuppl.* 188.

E. marianum, ſalviae longiſſimis acuminatis anguſtioribus foliis, non perfoliatum. *Vaill. par.* 361.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 331.

Ungeſtielter Waſſerdoſt. W.

Habitat in Virginia, Penſylvania. 2. (*v. ſ.*)

Caulis *obſolete tetragonus oculo tantum armato pilis rariſ adſperſus.* Folia *baſi rotundata amplexicaulia oppoſita ſed non connata, ſubtus punctis minutiſſimis reſinoſis obſita.* Pedunculi *pubeſcentes.* W.

*10. EUPATORIUM *truncatum.*

E. foliis ſeſſilibus amplexicaulibus diſtinctis lanceolatis baſi truncatis ſerratis glabriuſculis, caule pubeſcente. W.

Eupatorium truncatum. *Mühlenberg.*
Abgeſtutzter Waſſerdoſt. W.
Habitat in Penſylvania. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *pilis caneſcentibus tenuibus articulatis copioſis, praeſertim ſuperne tectus.* Folia *oppoſita ſeſſilia amplexicaulia diſtincta bi-vel tripollicaria lato-lanceolata ſuperne glaberrima, inferne ad venas pubeſcentia et punctis numeroſis reſinoſis adſperſa; margine obtuſe ſerrata, baſi truncata, floralia tantum baſin rotundata ſunt.* Pedunculi *et* Pedicelli *ut et* Calyces *pubeſcentes. Simillimum E. ſeſſilifolio abunde tamen diverſum:* caule *pubeſcente*, foliis *baſi truncatis*, ſerraturis *majoribus et obtuſioribus*, calycibus*que magis pubeſcentibus.* W.

11. EUPATORIUM *album.*

E. foliis ſubſeſſilibus oblongo-lanceolatis ſcabriuſculis ſerratis, calycinis ſquamis interioribus elongatis lanceolatis ſcarioſis coloratis. W.

E. foliis lanceolatis ſerratis, calycum foliis lanceolatis apice-ſcarioſis coloratis. *Mant.* 111. *Thunb. jap.* 308. *Banks ic. Kaempf. t.* 26.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 331.
Weiſskelchiger Waſſerdoſt. W.
Habitat in Penſylvania, Japonia. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *erectus, ſtriatus, vix pubeſcens.* Folia *oppoſita, ſubſeſſilia, lato-lanceolata, ſerrata, ſubnuda.* Corymbus *terminalis e ramulis alternis, ramoſis; faſtigiatus, albus.* Calyces *imbricati: foliolis lanceolatis, apice membranaceis albisque.* Floſculi 5. Pappus *ſimplex.* Flores *ſimiles Caleae oppoſitifoliae.*

*12. EUPATORIUM *lanceolatum.*

E. foliis ſeſſilibus diſtinctis oblongo-lanceolatis ſcabris baſi profunde ſerratis. W.
Eupatorium lanceolatum. *Mühlenberg.*
Lanzettblättriger Waſſerdoſt. W.
Habitat in America *boreali.* 4 (*v. ſ.*)

Caulis *erectus obſolete tetragonus tenuiſſime pubeſcens.* Folia *oppoſita floralia modo alterna ſeſſilia, inferne oblonga ſcabriuſcula groſſe ſerrata; ſuperiora oblongo-lanceolata utrinque ſcabra baſi tantum groſſe ſerrata, ſerraturis in utroque latere tri-vel ſex, a ma-*

dio ad apicem integerrima bipollicaria. Simile E. albo sed folia *oblongo-lanceolata basi tantum serrata et* calycinae *squamae interiores neque scariosae, neque coloratae.* W.

*13. EUPATORIUM *teucrifolium.* W.

E. foliis sessilibus distinctis ovatis scabris, superioribus basi grosse serratis, summis integerrimis. *Willd. hort. t.* 32.*

E. (*pilosum*) foliis lanceolato-ovatis basi obtusis serratis, calycibus pilosis. *Walt. carol.* 199?

Gamanderblättriger Wasserdost. W.

Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)

Caulis *sesquipedalis et ultra teretiusculus pilosus.* Folia *opposita sessilia utrinque scabra inferiora grosse serrata, superiora basi tantum serrata, serraturis magnis binis vel quinque in utroque latere.* Corymbi *terminales in apice caulis et ramis fastigiatis.* Flores *albi.* W.

*14. EUPATORIUM *cuneifolium.* W.

E. foliis petiolatis obovato-lanceolatis apice subserratis, triplinerviis utrinque pubescentibus. W.

E. (*marrubium*) foliis ovato-deltoidibus obtuse serratis pubescentibus glaucis sessilibus. *Walt. carol.* 199.

Keilblättriger Wasserdost. W.

Habitat in Carolina. 4 (*v. s.*)

Caulis *teres pubescens.* Folia *opposita utrinque pubescentia, inferiora obovato-lanceolata obtuse serrata subpetiolata; superiora apice tantum paucis serraturis instructa petiolata; summa lanceolata petiolata basi attenuata integerrima.* Flores *albi corymbosi terminales.* W.

15. EUPATORIUM *chinense.*

E. foliis petiolatis obovatis acuminatis obtuse serratis venosis glabris. W.

E. foliis ovatis petiolatis serratis. *Sp. pl.* 1172. *Thunb. jap.* 308.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 338.

Chinesischer Wasserdost. W.

Habitat in China, Japonia. *Osbeck.* 4 (*v. s.*)

Caulis *teres, brachiatus, nudiusculus.* Folia *oppos-*

ta, ovata, acuminata, groſſe ſerrata, petiolata, glabra, ſubtus pallidiora. Corymbi *terminales, floſculis quinis.*

*16. EUPATORIUM *meliſoides.* W.

E. foliis petiolatis ovatis obtuſiuſculis obtuſe ſerratis venoſis glabriuſculis. W.

Meliſſenartiger Waſſerdoſt. W.

Habitat in Penſylvania. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *ſemipedalis vel pedalis teres leviter pubeſcens.* Folia *oppoſita petiolata quadrilinearia venoſa obtuſiuſcula parce obtuſe ſerrata, ſuperiora utroque latere ſerraturis binis inſtructa, ſumma integerrima.* Corymbus *terminalis pauciflorus, ramis faſtigiatis.* Flores *albi.* Calyces *quinque vel ſexflori. Simile E. teucrifolio ſed* folia *minora petiolata glabriuſcula.* W.

17. EUPATORIUM *rotundifolium.*

E. foliis ſeſſilibus diſtinctis ſubrotundo-cordatis obtuſe ſerratis venoſis. W.

E. foliis ſeſſilibus diſtinctis ſubrotundo-cordatis. *Sp. pl.* 1173. *Mill. dict. n.* 4.

Eupatoria valerianoides virginienſis, triſſaginis folio absque pediculis. *Pluk. alm.* 141. *t.* 88. *f.* 4. *Raj. ſuppl.* 189.

Cacalia foliis rotundioribus ad caulem ſeſſilibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 94.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 332.

Rundblättriger Waſſerdoſt. W.

Habitat in Virginia, Canada.

18. EUPATORIUM *altiſſimum.*

E. foliis ſubſeſſilibus lanceolatis trinerviis utrinque attenuatis pubeſcentibus, inferioribus medio ſerratis. W.

E. foliis lanceolatis nervoſis: inferioribus extimo ſubſerratis, caule ſuffruticoſo. *Hort. upſ.* 253. *Gron. virg.* 118. *Mill. dict. n.* 18. *Jacq. hort. t.* 164. *Kniph. cent.* 2. *n.* 23.

E. virginianum, longiſſimis et anguſtiſſimis foliis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 97. *Raj. ſuppl.* 187.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 333.

Höchſter Waſſerdoſt. W.

Habitat in Penſylvania. 4 (*v. v.*)

Descriptio Morisoni imperfecta. Inulae speciem facit Vaillant, si vero Flores *Morisoni radiati fuissent, vix ad Eupatoria eam retulisset Morison.*

Folia *bi-vel tripollicaria utrinque pubescentia basi et apice valde attenuata trinervia, inferiora in medio utriusque lateris serraturis tribus acutis.* V.

*19. EUPATORIUM *ceanothifolium.*

E. follis petiolatis ovatis acuminatis dentatis triplinerviis glabris. W.

Eupatorium ceanothifolium. *Mühlenberg.*

Ceanothusblättriger Wasserdost. W.

Habitat in America *boreali.* 4 (*v. s.*)

Caulis *teres subpubescens.* Folia *exacte Ceanothi americani longe petiolata bipollicaria et ultra ovata acuminata dentata triplinervia glabriuscula, subtus ad venas pilosa.* Petioli *pollicares et ultra.* Flores *albi in corymbo terminali fastigiato.* Calyces *subimbricati, foliolis interioribus margine membranaceis, quinqueflori.* W.

*20. EUPATORIUM *pubescens.*

E. foliis sessilibus distinctis ovatis scabris venosis, inferioribus duplicato-serratis, superioribus subserratis, caule paniculato pubescente, ramis fastigiatis. W.

Eupatorium pubescens. *Mühlenberg.*

Behaartstieliger Wasserdost. W.

Habitat in America *boreali.* 4 (*v. s.*)

Caulis *teres erectus pubescens superne paniculatus, ramis ramulosis fastigiatis.* Folia *sessilia opposita, inferiora lata ovata bipollicaria obtusa utrinque scabra duplicato-serrata, serraturis magnis, superiora pollicaria utrinque scabra acuta ovata basi simpliciter serrata, summa integerrima.* Flores *albi in corymbis parvis paucifloris, in omnium ramulorum apicibus.* Calyx *valde pubescens imbricatus quinquefforus.* W.

*21. EUPATORIUM *trifidum.*

E. foliis tripartitis, floralibus indivisis, caule scandente. *Vahl. symb. 3. p. 94.*

Dreytheiliger Wasserdost. W.

Habitat in Caribaeis.

Caulis *subtilissime striatus vix pubescens.* Folia *pe-*

tiolata alterna tripartita, laciniis lanceolatis attenuatis extrorsum ſerratis glabris, ſummâ indiviſa lanceolata integerrima unguicularia. Corymbi *ex axillis ſupremis et terminales longe pedunculati compoſiti.* Pedunculi *partiales et pedicelli ſubpubeſcentes.* Calyces *glabri quinqueflori, foliolis glabris, circiter* 10 *linearibus, extimis* 5 *breviſſimis.* Vahl. l. c.

22. EUPATORIUM *trifoliatum.*

E. foliis petiolatis ternis quaternisve ovatis utrinque attenuatis ſerratis ſcabriuſculis. W.

E. foliis ternis. *Sp. pl.* 1173. *Gron. virg.* 119. *Mill. dict. n.* 17.

E. caule erecto, foliis ovato-lanceolatis ſerratis petiolatis ternatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 178.

E. cannabinum, foliis in caule ad genicula ternis, marilandicum. *Raj. ſuppl.* 189.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 239.

Dreyblättriger Waſſerdoſt. W.

Habitat in Virginia. 4 (*v. ſ.*)

23. EUPATORIUM *cannabinum.*

E. foliis petiolatis tripartitis laciniis lanceolatis ſerratis intermedia longiore. W.

E. foliis digitatis. *Hort. cliff.* 396. *Fl. ſuec.* 665; 728. *Mat. med.* 181. *Roy. lugdb.* 155. *Gort. ingr.* 30. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. n.* 1054. *Pollich. pal. n.* 777. *Blackw. t.* 110. *Flor. dan. t.* 745. *Hoffm. germ.* 289. *Roth. germ. I.* 350. *II.* 299.

E. foliis ovato lanceolatis, tripteris. *Hall. helv. n.* 136.

E. cannabinum. *Bauh. pin.* 320.

E. adulterinum. *Fuchſ. hiſt.* 265.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 240.

Hanfartiger Waſſerdoſt. W.

Habitat in Europa *ad aquas.* 4 (*v. v.*)

Variat foliis integris. *Raj. ſyn.* 3. *p.* 180. *Hall.* R.

Folia *tri-vel quinquepartita locis humidis, in ſiccis vero creſcens indiviſa terna ovata.* W.

*24. EUPATORIUM *japonicum.* †

E. foliis indiviſis trilobisque ſerratis, caule ſcabro. *Thunb. jap.* 308.

Japaniſcher Waſſerdoſt. W.

Habitat in Japonia. 4

Caulis *teres ſtriatus ſcaber erectus ramoſus bipedalis et ultra.* Rami *alterni paniculati erecto - patuli, caule ſimiles.* Folia *oppoſita petiolata, inferiora triloba ſuperiora indiviſa ovata acuta inaequaliter ſerrata, quandoque integerrima ſupra viridia ſubtus pallida nervoſa ſcabrida digitata, ſuperioribus ſenſim minoribus.* Petioli *unguiculares.* Flores *in ramis et ramulis terminales paniculati, paniculis ovatis, pedunculis breviſſimis.* Calyces *quinqueflori.* Thunb. l. c.

An a praecedenti diverſum? nam huic etiam folia triloba et indiviſa, caulisque ſcaber. W.

*25. EUPATORIUM *ſyriacum.*

E. foliis petiolatis ternatis ſimplicibusque ſubtus pubeſcentibus inaequaliter ſerratis, caule laevi. W.

E. foliis oppoſitis ſubſeſſilibus ternatis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 170. *Miſc.* 2. *p.* 349. *

Syriſcher Waſſerdoſt. W.

Habitat in Syria. 4 (*v. v.*)

Caulis *erectus tri-vel quadripedalis teres laeviter pubeſcens.* Folia *oppoſita breviſſime petiolata ternata vel ſimplicia praeſertim apicem verſus, lanceolata inaequaliter ſerrata ſubtus tenui pube obducta.* Corymbi *pauciflori terminales.* Calyx *decaphyllus quinqueflorus, foliolis* 5 *exterioribus breviſſimis interioribus oblongis obtuſis piloſis ciliatis.* Corollae *purpureae.* Pappus *ſeſſilis piloſus ſcaber. Differt ab E. cannabino:* ſtatura *minore,* caule *non ſcabro,* foliis *ternatis inaequaliter ſerratis nec trifidis aequaliter remote ſerratis, et* calycinis *foliolis interioribus piloſis ciliatis.* W.

† † *Calycibus ſex-vel novemfloris.*

*26. EUPATORIUM *auriculatum.*

E. foliis ovatis denticulatis ſubtus tomentoſis, petiolis auriculatis, caule ſcandente, floribus ſpicatis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 95. *t.* 72.

Geöhrtes Waſſerdoſt. W.

Habitat in Braſilia. ♄

Caulis *ligneſus.* Rami *ſtriati tomentoſo-cani, aetate calvi.* Folia *petiolata alterna bipollicaria vel minora remota ovata acuta minutim denticulata, ſupre-*

ma integerrima, ſupra glabra ſubquinquenervia ſubpunctata, ſubtus incana tomentoſa ſimpliciter venoſa. Petiolus *tomentoſus ſemipollicaris, baſi utrinque auriculo ſemiovato tomentoſo ſemiungulari, ad ultima folia floralia rudimenta tantum hujus.* Spica *compoſita flexuoſa axillaris et terminalis.* Spiculae *alternae.* Flores *plerumque geminati diſtantes, unicus in axillis ramorum Spicae.* Calyx *glaber, foliolis* 8 *linearibus ſuſco-ferrugineis, baſi ſquamis paucis minutis tomentoſis.* Corollulae 7. Stylus *corollula dimidio longior.* Pappus *calyce parum longior albus ad lentem ſerratus.* Vahl. l. c.

*27. EUPATORIUM *coriaceum.*

E. foliis ellipticis coriaceis glabris, extrorſum dentatis. *Vahl. ſymb. 3. p. 95.*

Lederartiger Waſſerdoſt. W.

Habitat in America *meridionali?* ♄

Folia *petiolata quadripollicaria elliptica mucronata glaberrima nervoſa, nervis oppoſitis, extrorſum verſus dentibus utrinque remotis.* Petiolus *pollicaris baſi dilatatus.* Corymbi *terminales ſupradecompoſiti.* Pedunculus *communis pubeſcens.* Pedicelli *baſin verſus adſperſi ſquamis minutis.* Calyx *imbricatus 7-florus, ſquamis exterioribus ovatis brevioribus, interioribus longioribus linearibus.* Pappus *purpuraſcens calyce duplo longior ſubſimplex.* Vahl. l. c.

*28. EUPATORIUM *diffuſum.*

E. foliis ovatis ſerratis trinervatis, panicula ramoſiſſima diffuſa. *Vahl. ſymb. 3. p. 94.*

Ausgebreiteter Waſſerdoſt. W.

Habitat in America *meridionali.*

Planta *tota glabra.* Caulis *herbaceus.* Folia *petiolata oppoſita utrinque acuta.* Panicula *terminalis magna pedalis.* Pedicelli *ultimi capillares.* Folia *anguſta oppoſita ad omnes ramificationes ſenſim minora.* Calycis *foliola lanceolata exteriora breviora.* Corollulae 8. Pappus *albus longitudine calycis.* Vahl. l. c.

29. EUPATORIUM *cinereum.*

E. calycibus ſeptemfloris, foliis oppoſitis lanceolatis tomentoſis. *Lin. ſuppl.* 354. *Thunb. prod.* 142.

Grauer Waſſerdoſt. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Simillima floribus et caule lignoſo rigido Athanaſiae

30. EUPATORIUM *ſcabrum.*

E. villoſum, foliis oppoſitis petiolatis ovatis integriuſculis rugoſis ſupra ſcabris. *Lin. ſuppl.* 354. *Smith. ic. pl. ined.* 67. *t.* 67. *

Scharfblättriger Waſſerdoſt. W.

Habitat in Nova Granada. 24 *Mutis.*

Caulis *teres villoſus erectus.* Folia *oppoſita brevius petiolata ovata rarius integra, plerumque margine fracta ſubtus villoſa, ſupra glabra rugoſa ſcabra.* Paniculae *terminant caulem omnesque ramulos laterales.* Flores *erecti.* Calyx *cylindricus imbricatus, ſquamis oblongis obtuſis glabris ſtriatis, lineis longitudinalibus apice concurrentibus fuſcis.* Floſculi 8 *vix calyce longiores.* Pappus *piloſus, ſed ſerratus, eoque plumoſus dicendus.* Lin. ſuppl. l. c.

Folia *oppoſita erecto-patentia ovata acuminata ſubſerrata rarius integerrima venoſa ſubtrinervia rugoſa, ſubtus hirta, ſupra ſcaberrima.* Smith. l. c.

31. EUPATORIUM *purpureum.*

E. foliis petiolatis quaternis quinisve ovato-lanceolatis ſerratis rugoſo-venoſis ſcabriuſculis, caule fiſtuloſo. W.

E. foliis quaternis ſcabris lanceolato-ovatis inaequaliter ſerratis petiolatis, rugoſis. *Sp. pl.* 1173.

E. foliis verticillatis. *Cold. noveb.* 180.

E. foliis ovato-lanceolatis obtuſe ſerratis in petiolos deſinentibus. *Gron. virg.* 119.

E. enulae folio. *Corn. canad.* 72. *t.* 72.

E. canadenſe elatius, longioribus foliis rugoſis integris et caulibus ferrugineis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 97. *ſ.* 7. *t.* 13. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 241.

Purpurfarbener Waſſerdoſt. W.

Habitat in America *ſeptentrionali.* 24 (*v. v.*)

Caulis *teres, erectus, viridis, ad exortum petiolorum purpuraſcens.* Folia *quina, lanceolato-ovata, ſerrata, rugoſa, ſcabriuſcula, petiolata, utrinque viridia.* Corymbus *terminalis.* Calyces *florum incarnati.* Flo-

ſculi *octo*, *Corollis albidis*, *Antheris purpureis*, *Stylis longiſſimis*.

32. EUPATORIUM *maculatum*.

E. foliis petiolatis quaternis quinisve ovato-lanceolatis inaequaliter ſerratis ſubtus pubeſcentibus, caule ſolido ſulcato. W.

E. foliis quinis ſubtomentoſis lanceolatis aequaliter ſerratis venoſis petiolatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 288. *Mill. dict. n.* 2.

E. foliis lanceolato-ovatis ſerratis petiolatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 396. *Roy. lugdb.* 155.

E. novae angliae, urticae foliis, floribus purpuraſcentibus, caule maculato. *Herm. par.* 158. *t.* 158. *Moriſ. hiſt.* 3. *p* 97. *ſ.* 7. *t.* 18. *f.* 3. *Raj. ſuppl.* 187. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 242.

Gefleckter Waſſerdoſt. W.

Habitat in America *ſeptentrionali*. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *lineis purpureis punctatus*. Pappus *piloſus*.

Caulis *ſulcatus ſuperne pubeſcens ſolidus nec fiſtuloſus*. Folia *ſubtus pubeſcentia*. W.

*33. EUPATORIUM *verticillatum*.

E. foliis petiolatis ternis quaternisve ovato-lanceolatis baſi cuneatis inaequiter ſerratis glabriuſculis, caule ſolido laevi. W.

Eupatorium verticillatum. *Mühlenberg*.

Wirtelblättriger Waſſerdoſt. W.

Habitat in America *ſeptentrionali*. 4 (*v. v.*)

Caulis *teres laevis erectus quadripedalis et ultra purpureus*. Folia *verticillata terna quaternave breve petiolata ovato-lanceolata groſſe inaequaliter ſerrata baſi cuneata utrinque glabra ſubtus tantum ad venas ſubpubeſcentia*. Rami *ſimplices ex omnium foliorum ſuperiorum axillis*. Corymbus *terminalis multiflorus faſtigiatus*. Pedunculi *pubeſcentes*. Calyx *imbricatus octo-florus, ſquamis albidis*. Corollae *purpuraſcentes*. Pappus *ſeſſilis piloſus ſcaber*. *Ab E. purpureo caule ſolido laevi, foliis latioribus glabris, calycibusque albis diverſum, ab E. maculato vero* caule *non ſulcato*, foliis *glabris nec pube denſa ſubtus tectis*. W.

34. **EUPATORIUM** *perfoliatum.*

E. foliis connato-perfoliatis tomentoſis. *Hort. cliff.* 396. *Hort. upſ.* 253. *Roy. lugdb.* 156. *Gron. virg.* 119. *Cold. noveb.* 181. *Mill. dict. n.* 8.

E. virginianum, ſalviae foliis longiſſimis acuminatis, perfoliatum. *Pluk. alm.* 140. *t.* 87. *f.* 6. *bon. Raj. ſuppl.* 189.

E. virginianum, mucronatis rugoſis et longiſſimis foliis perfoliatum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 97.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 243.

Durchwachſener Waſſerdoſt. W.

Habitat in Virginiae *aquoſis.* 24

*35. **EUPATORIUM** *flexuoſum.*

E. foliis petiolatis alternis ovato-lanceolatis glanduloſo-ſerratis, panicula terminali, caule ſuffruticoſo flexuoſo. W.

E. (*flexuoſum*) ſuffruticoſum glaberrimum, foliis alternis ovato-lanceolatis acutis, dentibus mucronatis, calyce multifloro. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 407.

Gebogener Waſſerdoſt. W.

Habitat in inſula Mauritii. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *flexuoſus ſuffruticoſus teres glaber ſtriatus.* Folia *alterna petiolata tripollicaria utrinque glaberrima ovata et ovato-lanceolata, ſubtus rugoſo-venoſa, ſerrata, ſerraturis apice glanduloſis.* Panicula *terminalis, pedunculis alternis.* Calyx *ſubſimplex polyphyllus multiflorus. Forte Cacaliis adnumerandum?* W.

*36. **EUPATORIUM** *nervoſum.*

E. foliis elliptico-lanceolatis attenuatis dentatis tripliner-viis utrinque glabris, calycibus multifloris. *Swartz. prod.* 111.

Nervenblättriger Waſſerdoſt. W.

Habitat in Jamaica. ♄

*37. **EUPATORIUM** *rigidum.*

E. foliis petiolatis ovatis acutis ſerrato-dentatis rigidis ſubtus ſcabris, caule ſubherbaceo. *Swartz. prod.* 111.

Steifblättriger Waſſerdoſt. W.

Habitat in Jamaica. (*v. ſ.*)

*38. **EUPATORIUM** *glutinoſum.*

E. foliis oppoſitis petiolatis cordato-lanceolatis ſerratis rugoſis ſubtus tomentoſis. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 405.

Klebriger Waſſerdoſt. W.

Habitat in Peru. ♄

Pulcherrimus frutex, *ramis lignoſis medulla farctis teretibus apicem verſus glutinoſis.* Folia *oppoſita petiolata oblongo-lanceolata acuta, baſi cordata, dentata glabra valde rugoſa, ſubtus albo-tomentoſa, iis Salviae ſimilia, 5-vel 6-pollices longa et ſesqui lata.* Corymbus *paniculatus terminalis pedunculatus.* Calyx *ovato-oblongus* 15 *vel* 18-*florus imbricatus ſubpubeſcens, ſquamis acutis.* Pappus *piloſus ſeſſilis ſcaber.* Lamarck. l. l.

39. **EUPATORIUM** *microphyllum.*

E. foliis triangulari-ovatis novemcrenatis ſubtus tomentoſis fuſco-venoſis, panicula glomerata terminali, pedunculo elongato. *Lin. ſuppl.* 355. *Smith. ic. ined. p.* 70. *t.* 70. *

Kleinblättriger Waſſerdoſt. W.

Habitat in Nova Granada. ♄ *Mutis.*

Frutex *caule glabro lignoſo rigido.* Folia *oppoſita petiolata ovata baſi transverſe diſſecta obtuſa crenata, crenis utrinque quatuor et nona terminali, rigida craſſa ſupra glaberrima viridia trinervia, ſubtus albo-tomentoſa, venis fuſcis reticulata, vix ſeminibus Piſi majora.* Pedunculus *terminalis elongatus pubeſcens filiformis nudus, terminatus panicula compoſita conglomerata.* Calyces *imbricati glabri ſubulati pungentes.* Corollae *vix calyce majores violaceae, limbo extus pubeſcente.*

*40. **EUPATORIUM** *caneſcens.*

E. incanum, foliis ovatis ſublobatis integrisque ſubtus molliſſime trinerviis, corymbis ſimplicibus. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 95. *t.* 73.

Graublättriger Waſſerdoſt. W.

Habitat in inſula St. Crucis *et* St. Thomae. ♄ (*v. ſ.*)

Frutex *ramoſus.* Rami *cortice ſubcineraſcente.* Ramuli *oppoſiti brachiati patentes, uti rami ſuperne in-*

cani molliſſimi. Folia *petiolata oppoſita, ramorum policaria obtuſiſſima, crenis 1. 2, magnis ſublobata, ſupra viridiora, ſubtus incana molliora, ramulorum unguicularia, ſurſum verſus ſenſim minora, inferiora obſcure lobata, ſuperiora integra utrinque incana mollia, omnia trinervia, nervis ſubtus magis conſpicuis, ſaepe ſubtus obſcure venoſa, plerumque avenia.* Corymbi *ex apice ramorum et ramulorum ſimplices pauciflori.* Calyx *cylindricus ſubvilloſus, foliolis linearibus obtuſis pallide ſtriatis, extimis brevioribus.* Floſculi *decem.* Semina *nigra, ad lentem angulata, villisque minutis adſperſa.* Vahl. l. c.

*41. EUPATORIUM *villoſum.*

E. foliis oppoſitis decuſſatis ovatis acutis ſubſerratis ſubtus villoſo-tomentoſis, calycibus 8-15-floris, caule fruticoſo. *Swartz. prod.* 111. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 95.* Conyza fruticoſa ciſti odore. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 257. *t.* 161. *f.* 2.

Zottiger Waſſerdoſt. W.

Habitat in Jamaica, Domingo. ♄

*42. EUPATORIUM *molle.*

E. foliis petiolatis cordatis acutis ſubſerratis pubeſcentibus, caule herbaceo tomentoſo. *Swartz. prod.* 111. Ageratum (*gujanenſe*) foliis amplis cordatis petiolatis ſerratis, flore albo et flore coeruleo. *Aubl. guj.* 2. *p.* 800.

Weicher Waſſerdoſt. W.

Habitat in Gujana, Jamaica. ☉

*43. EUPATORIUM *cordifolium.*

E. foliis cordatis ſerratis ſubtus tomentoſo-hirſutis, petiolis breviſſimis, corymbis ſubſeſſilibus, calycibus ſquarroſis, caule fruticoſo. *Swartz. prod.* 111.

Herzblättriger Waſſerdoſt. W.

Habitat in Jamaica. ♄

*44. EUPATORIUM *montanum.*

E. foliis cordatis acutis denticulatis petiolatis ſcabris ſubtus hirſutis, corymbis patentioribus, caule fruticoſo. *Swartz. prod.* 111.

Berg-Waſſerdoſt. W.

Habitat in montibus Jamaicae. ♄

45. EUPATORIUM *coeleſtinum.*

E. foliis petiolatis cordato-ovatis obtuſiuſculis triplinerviis obtuſe ſerratis floribus corymboſis. W.

E. foliis cordato-ovatis obtuſe ſerratis petiolatis, calycibus multifloris. *Sp. pl.* 1174. *Gron. virg.* 119. *Mill. dict. n.* 19.

E. foliis cordatis ſerratis petiolatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 94.

E. ſcorodoniae folio, flore coeruleo. *Dill. elth.* 140. *t.* 114. *f.* 139.

E. marianum, ſcrophulariae foliis, capitulis globoſis colore coeleſtino. *Pluk. mant.* 71. *t.* 394. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 244.

Blauer Waſſerdoſt. W.

Habitat in Carolina, Virginia. 4 (*v. ſ.*)

46. EUPATORIUM *urticaefolium.*

E. hiſpidum, foliis petiolatis cordatis inciſo-ſerratis, panicula terminali, calycibus multifloris ſubulatis ſubpungentibus. *Lin. ſuppl.* 354. *Smith. ic. ined. p.* 68. *t.* 68.

Neſſelblättriger Waſſerdoſt. W.

Habitat in Nova Granada. 4 *Mutis.*

Herba *ſimillima Urticae piluliferae etiam folia ſic diſcoloria et ſtimulis piloſa.*

47. EUPATORIUM *macrophyllum.*

E. foliis cordatis trinervatis ſerratis ſubtus cauleque pubeſcentibus. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 95.

E. foliis cordatis trinervatis ſerratis. *Sp. pl.* 1175.

E. petaſitidis folio. *Plum. ſp.* 10. *ic.* 129.

Groſsblättriger Waſſerdoſt. W.

Habitat in Caribaeis. 4 (*v. ſ.*)

48. EUPATORIUM *ſquarroſum.*

E. foliis petiolatis cordatis ſerratis ſubtus pubeſcentibus, floribus corymboſis cernuis, pedunculis trifloris, calycibus ſquarroſis. W.

E. foliis ſubcordatis ovato-acutis, calycibus ſquarroſis. *Cav. ic.* 1. *p.* 66. *t.* 98.

Sparriger Waſſerdoſt. W.

Habitat in Mexico. 4

Caulis *orgyalis teres erectus.* Folia *petiolata oppoſita ovata acuminata cordata denſe ſerrulata, ſupra atro-viridia glabra, ſubtus albida pubeſcentia vel leviter tomentoſa, ramea ovata obſolete cordata.* Flores *corymboſi luteo-virides, pedunculis trifloris, inque axillis foliorum ſuperiorum pedunculi ſemper triflori, omnes cernui.* Calyx *multiflorus, ſquamis lanceolatis ſquarroſis.* Semina *ſtriata ſub lente pubeſcentia.* Pappus *piloſus ſeſſilis ſcaber.* W.

49. **EUPATORIUM** *aromaticum.*

E. foliis petiolatis ovatis acutis trinerviis obtuſe ſerratis glabris, caule ſuperne paniculato, floribus corymboſis, calycibus ſimplicibus. W.

E. foliis ovatis obtuſe ſerratis petiolatis trinerviis, calycibus ſimplicibus. *Sp. pl.* 1175. *Gron. virg.* 120.

E. caule erecto ramoſo, foliis ovatis obtuſe ſerratis petiolatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 177.

Eupatoria valerianoides, flore niveo, teucrii foliis cum pediculis, virginiana. *Pluk. alm.* 141. *t.* 88. *f.* 3. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 98.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 244.

Gewürzhafter Waſſerdoſt. W.

Habitat in Virginia. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *teres, quadripedalis, ſtrictus, ramis brachiatus, facie Scutellariae.* Folia *ovato-oblonga, obtuſe ſerrata trinervia, ſubrugoſa, petiolata.* Racemi *terminales.* Flores *calyce duplo longiores, toti nivei floſculis* 18 *ad* 28, *ſtylis vix floſculo longioribus. Differt a reliquis imprimis calycibus non imbricatis, ſed ferme aequalibus et ſtylis non flore longioribus, uti Ageratum; ſed huic pappus ſeminum verus.*

50. **EUPATORIUM** *ageratoides.*

E. foliis petiolatis ovatis acuminatis trinerviis inaequaliter groſſe ſerratis glabris, corymbo multifloro divaricato, calycibus ſubſimplicibus. W.

Eupatorium ageratoides. *Lin. ſuppl.* 355.

Eupatorium urticaefolium. *Lin. ſyſt. plant. ed. R.* 3. *p.* 719.

E. (*altiſſimum*) foliis ovatis ſerratis petiolatis, caule glabro. *Syſt. Veg.* 614. *Hort. upſ.* 254.

Ageratum (*altiſſimum*) foliis ovato-cordatis rugoſis,

floralibus alternis, caule glabro. *Spec. ed.* 2. *p.* 1176. *Gron. virg.* 120. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 4. *n.* 2.
Eupatorium caule erecto, foliis cordatis ferratis. *Hort. cliff.* 396.
E. scrophulariae foliis glabris, flore albo. *Morif. hift.* 3. *p.* 98. *f.* 7. *t.* 18. *f.* 11.
Valeriana urticae folio, flore albo. *Corn. canad.* 20. *t.* 21.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 9. *p.* 245.
Ageratumartiger Waſſerdoſt. W.
Habitat in Canada, Virginia. 4 (*v. v.*)

*51. EUPATORIUM *deltoideum.*

E. foliis petiolatis haſtato-triangularibus trinerviis inaequaliter ſerratis ſubtus pubeſcentibus, panicula corymboſa, calycibus ſubſimplicibus. W.
E. calycibus multifloris, foliis ſubcordatis deltoidibus haſtatis crenatis villoſulis. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 63. *t.* 369.
Deltablättriger Waſſerdoſt. W.
Habitat — — — — — 4
Flores *purpurei.* W.

*52. EUPATORIUM *conyzoides.*

E. foliis ovatis attenuatis acute ſerratis trinerviis ſupra glabris, calycibus arcte imbricatis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 96.
Dürrwurzartiger Waſſerdoſt. W.
Habitat in America *meridionali?*
Rami *ſtriati pubeſcentes.* Folia *ovata acuminata acute ſerrata trinervia, ſupra glabra, ſubtus vix pubeſcentia ſesquipollicaria.* Corymbus *terminales ſubſimplex pauciflorus.* Pedunculi *partiales triflori pedicellis unifloris.* Calyx *E. odorati at major, cylindricus, ſuperne parum latior.* Foliola *linearia pallida apice rotundato fuſco.* Corollulae *numeroſae.* Semina *triquetra calyce breviora.* Pappus *calyce parum vix longior albus.* Vahl. l. c.

*53. EUPATORIUM *atriplicifolium.*

E. foliis petiolatis triangulari-ovatis acutis obtuſe ſerratis trinerviis punctatis margine ſcabris, corymbis terminalibus ſeſſilibus. W.

E. foliis triangulari-ovatis obtuſe ſerratis acutis punctatis trinerviis margine ſcabris. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 96. *

Meldenblättriger Waſſerdoſt. W.

Habitat in inſula St. Crucis *et* Guadelupae. ♄ (*v. ſ.*)

Rami *ſuperne cineraſcentes teretes vix ſtriati pubeſcentes.* Folia *oppoſita petiolata pollicaria acuta groſſe obtuſe ſerrata, ſupra viridia, ſubtus pallidiora, nervis ad lentem villoſis, utrinque adſperſa punctis minutis numeroſiſſimis, ſubtus magis conſpicuis purpureo micantibus.* Corymbi *terminales ſubſimplices ſeſſiles vel breve pedunculati.* Calyces *cylindrici glabri arcte imbricati, foliolis linearibus obtuſis pallide ſtriatis apice coloratioribus.* Floſculi *circiter* 20. Semina *fuſca glabra angulata.* Vahl. l. c.

*54. EUPATORIUM *repandum.* W.

E. foliis petiolatis triangulari-ovatis obtuſis repandis glabriuſculis corymbis terminalibus pedunculatis. W.

E. (*atriplicifolium*) foliis ovato-deltoideis inaequaliter et groſſe ſerratis utrinque ſubglabris, calycibus cylindricis laevibus. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 404. *

E. fruteſcens coeruleo flore atriplicis folio. *Plum. ſp.* 10. *ic.* 130. *f.* 1.

Ausgeſchweifter Waſſerdoſt. W.

Habitat in Antillis. ♄

*55. EUPATORIUM *ſinuatum.*

E. foliis petiolatis oblongis obtuſis repando-ſinuatis ſubtus leviter tomentoſis, corymbis axillaribus. W.

E. (*ſinuatum*) foliis ovatis obtuſis ſinuato-pinnatifidis ſubtus caneſcentibus, racemulis lateralibus oppoſitis breviſſimis. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 404. *

E. fruteſcens atriplicis folio flore albo. *Plum. ſp.* 10. *ic.* 128. *f.* 1.

Buchtiger Waſſerdoſt. W.

Habitat in St. Domingo. ♄

56. EUPATORIUM *odoratum.*

E. foliis petiolatis triangulari-ovatis ſerratis apice integerrimis, ſubtus pubeſcentibus, corymbis divaricatis terminalibus ſeſſilibus. W.

E. foliis deltoidibus inferne dentatis, ſubtus tomentoſis,

calycibus multifloris. *Amoen. acad.* 7. *p.* 405.* *Mill. dict. n.* 7. *Swartz. obſ.* 300.*

E. odoratum hirſutum, foliis ovatis acuminatis baſin verſus crenatis, floribus comoſis. *Brown. jam.* 313.

Eupatoria conyzoides, folio molli et incano, capitulis magnis, americana. *Pluk. phyt.* 177. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 246.

Wohlriechender Waſſerdoſt. W.

Habitat in ruderatis Jamaicae. ♄ (*v. ſ.*)

57. EUPATORIUM *divaricatum.*

E. foliis ovatis obtuſis ſubciliatis. *Thunb. prod.* 142.

E. (*divaricatum*) foliis oppoſitis petiolatis ovatis obtuſis mucronatis, ramis divaricatis fruticoſis, floribus corymboſis. *Berg. cap.* 229.*

Chryſocoma (*oppoſitifolia*) fruticoſa, foliis oppoſitis obovatis, floribus faſciculatis pedunculatis. *Sp. pl.* 1177. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 49.*

Cyanus arboreſcens minor foliis majoranae. *Breyn. ic. t.* 17. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 341.

Büſchliger Waſſerdoſt. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*58. EUPATORIUM *obtuſifolium.* W.

E. foliis petiolatis alternis oblongis obtuſis integerrimis pedunculis axillaribus ſubcorymboſis. W.

Stumpfblättriger Waſſerdoſt. W.

Habitat in America *calidiore.* ♄ (*v. ſ.*)

Rami *lignoſi teretes, juniores cani tomentoſi.* Folia *alterna, pollicaria breve petiolata oblonga obtuſa rarius acuta integerrima glabra ſubtus ad venas tomentoſa.* Pedunculi *terminales et axillares tomentoſi floribus breviſſime pedunculatis paucis ſubcorymboſis obſiti.* W.

*59. EUPATORIUM *coloratum.* W.

E. foliis petiolatis alternis oblongis acutis ſubintegerrimis ſubtus cano-pubeſcentibus, corymbo terminali divaricato. W.

Gefärbter Waſſerdoſt. W.

Habitat in Guinea. ♄ (*v. ſ.*)

Rami *teretes lignoſi, juniores pubeſcentes.* Folia *bi-*

vel tripollicaria petiolata alterna oblonga integerrima vel ſerraturis pauciſſimis minutis inſtructa, ſupra glabra, ſubtus cano-pubeſcentia. Petioli *pollicares pubeſcentes.* Corymbus *divaricatus terminalis.* Calyces *imbricati.* Pappus *coloratus gilvus ſeſſilis piloſus ſcaber.* W.

*60. EUPATORIUM *retrofractum.*

E. foliis obovatis acutis glabris. *Thunb. prod.* 142.
Zurückgebogener Waſſerdoſt. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*61. EUPATORIUM *cotinifolium.* W.

E. foliis petiolatis alternis obovatis mucronatis integerrimis trinerviis, corymbo terminali. W.
E. caule fruticoſo, foliis ellipticis mucronatis integerrimis trinerviis, floribus corymboſis. *Willd. phytog.* 11. *t.* 7. *f.* 1. *
Gelbholzblättriger Waſſerdoſt. W.
Habitat in Martinica. ♄ (*v. ſ.*)

*62. EUPATORIUM *Ayapana.*

E. foliis lanceolatis integerrimis, inferioribus oppoſitis, ſuperioribus alternis, calycibus ſubſimplicibus multifloris. *Ventenat. Calend. tubing.* 1803. *p.* 196.
Heilſamer Waſſerdoſt. W.
Habitat in Braſilia. ♄
Caulis *erectus firmus ramoſus fuſcus tripedalis craſſitie pennae anſerinae.* Folia *ſubſeſſilia lanceolata integerrima.* Flores *purpurei corymboſi terminales.* Vent. l. c.

*63. EUPATORIUM *triplinerve.*

E. foliis lanceolatis triplinerviis integerrimis glabris. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 97. *
Dreynerviger Waſſerdoſt. W.
Habitat in inſula St. Crucis.
Caulis *teres glaber ſubtiliſſime ſtriatus ramoſus, rami patentes floriferi. Folia oppoſita baſi attenuata ſubſeſſilia bi-ſeu tripollicaria glaberrima venoſa.* Panicula *terminalis ſubtrichotoma.* Pedunculi *partiales vix pubeſcentes.* Pedicelli *ultimi pollicares filiformes, ſolium minutum ad baſin ſinguli.* Calyx *polyphyllus,*

foliolis linearibus ſubaequalibus acutis, apice villoſis purpuraſcentibus, extimis brevioribus. Floſculi *ultra viginti, apice purpurei.* Stigmata *corollula dimidio longiora.* Pappus *albidus longitudine calycis.* Vahl. l. c.

64. EUPATORIUM *ivaefolium.*

E. foliis anguſto-lanceolatis trinerviis ſubſerratis, calycibus ſquarroſis multifloris. *Amoen. acad.* 5. *p.* 405.* *Swartz. obſ.* 301.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 240.

Wohlriechender Waſſerdoſt. W.

Habitat in Jamaicae *cultis.* 24

65. EUPATORIUM *ſtoechadifolium.*

E. tomentoſum, foliis petiolatis linearibus crenatis tomentoſis, ſubtus canis, panicula terminali. *Lin. ſuppl.* 355. *Smith. ic. ined. p.* 69. *t.* 69.*

Ruhrkrautblättriger Waſſerdoſt. W.

Habitat in Nova Granada. 24 *Mutis.*

Caulis *teres tomento albo molliſſimo tectus erectus.* Folia *oppoſita breve petiolata patentia linearia obtuſa crenata plana utrinque tomento mollia, ſed pagina inferiori alba venoſa.* Panicula *terminalis compoſita, floribus conglomeratis.* Calyx *multiflorus, ſquamis ſubulatis glabris.* Corollae *violaceae, limbo extus pubeſcente ut i. i E. microphyllo.* Pappus *ſubtiliſſime dentatus.* W.

*66. EUPATORIUM *myoſotifolium.*

E. foliis petiolatis alternis lanceolato-obovatis integerrimis ciliatis, panicula trichotoma divaricata terminali. W.

E. foliis lanceolatis in petiolum anguſtatis villoſis ciliatis, floribus paniculatis, calycibus multifloris. *Jacq. ic.* 3. *t.* 282. *Collect.* 2. *p.* 341.*

Vergiſsmeinnichtblättriger Waſſerdoſt. W.

Habitat in America *calidiore.* ♂

Corollae *coeruleae.* W.

*67. EUPATORIUM *amygdalinum.*

E. foliis oppoſitis oblongo-lanceolatis ſubdentatis glabris ſeſſilibus. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 405.

Mandelblättriger Waſſerdoſt. W.

Habitat in Peru.

Caulis *ſimplex ſesquipedalis teres glaber.* Folia *oppoſita ſeſſilia oblongo-lanceolata leviter dentata glabra nervoſa erecta quodammodo amygdalo ſimillima, inferiora tripollicaria, pollicem lata, ſuperiora multo minora ſubalterna.* Panicula *terminalis ramoſa fere nuda laxa, ramificationibus tenuiſſimis.* Calyx *ovatus imbricatus, ſquamis oblongis inaequalibus margine puberſcentibus, 12-vel 15-florus.* Pappus *ſcaber.* Lamarck. l. c.

*68. EUPATORIUM *ſpicatum.*

E. foliis oppoſitis lineari-ſpathulatis ſuperne rariter dentatis, ſpica terminali, floribus ſeſſilibus conglomeratis. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 405.

Aehrentragender Waſſerdoſt. W.

Habitat in Monte Video. 4

Caulis *pedalis vel ſesquipedalis ſimplex ſulcoſus ſtriatus vel parum anguloſus.* Folia *oppoſita lineari-ſpathulata baſi attenuata apicem verſus dentata vix manifeſte tomentoſa bipollicaria.* Flores *ſeſſiles glomerati in ſpica pollicari vel tripollicari baſi interrupta.* Calyces *ovati multiflori imbricati, ſquamis oblongis margine ſcarioſis.* Pappus *ſeſſilis ſimplex.* Lam. l. c.

*69. EUPATORIUM *ſalicinum.*

E. foliis oblongo-lanceolatis ſuperne rariter dentatis, ſupra glabris et rugoſis, ſubtus tomentoſis. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 406.

Weidenartiger Waſſerdoſt. W.

Habitat in Peru. 4

Caulis *craſſus parum anguloſus pubeſcens durus ſublignoſus farctus.* Folia *oppoſita breve petiolata oblongo-lanceolata ſaliciformia non trinervia, acuminata, glabra et rugoſa, ſubtus tomentoſa, ſex-vel ſeptempollicaria fere pollicem lata, baſi in petiolum attenuata.* Cyma *terminalis ramoſa glomerata convexa.* Calyx *ovatus imbricatus pubeſcens, ſquamis interioribus longioribus et obtuſis, decem-vel duodecimflorus.* Semina *minuta.* Pappus *ſeſſilis ſcaber.* Lamarck. l. c.

*70. EUPATORIUM *furcatum.*

E. foliis lineari-lanceolatis anguſtis oppoſitis integerrimis, caule dichotomo. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 404.
Gabeläſtiger Waſſerdoſt. W.
Habitat in Antillis.

Caulis *gracilis teres glaber ſesqui-vel bipedalis dichotomo-ramoſus.* Folia *oppoſita parva erecta linearia acute glabra vix pollicaria, internodiis breviora, interdum fere verticillata ob ramulos parvos propullulantes.* Panicula *terminalis multiflora.* Calyx *ovato-oblongus imbricatus glaber, ſquamis ſtriatis obtuſiuſculis, decem-vel duodecimflorus.* Styli *longi.* Semina *oblonga priſmatica.* Pappus *ſeſſilis ſcaber.* Folia *inferiora longiora fere ovato-oblonga, ſuperiora plantae habitum Galii vel Aſperulae conciliant.* Lamarck. l. l.

71. EUPATORIUM *ſophiaefolium.*

E. foliis bipinnatis, foliolis ovatis, terminalibus confluentibus. W.
E. foliis bipinnatifidis. *Sp. pl.* 1175.
E. ſophiae folio, flore purpureo. *Plum. ſpec.* 9. *ic.* 128. *f.* 2.
Doppelgefiederter Waſſerdoſt. W.
Habitat in Antillis. ⊙ (*v. ſ.*)

1455. K U H N I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 322.

Recept. nudum. *Pappus* plumoſus ſeſſilis. *Cal.* imbricatus cylindraceus.

1. KUHNIA *eupatorioides.*

K. foliis lanceolatis ſerratis, corymbo terminali coarctato. W.
Kuhnia eupatorioides. *Sp. pl.* 1662. *Lin. fil. dec.* 21. *t.* 11. *
Eupatorium (*alternifolium*), foliis alternis, calycibus multifloris, pappo plumoſo. *Ard. ſpec.* 2. *p.* 40. *t.* 20.
Eupatoria conyzoides odorata, folio crenato molli ſubincano. *Pluk. alm.* 140. *t.* 87. *f.* 2?
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. *p.* 614.

Waſſerdoſtartige Kuhnie. W.

Habitat in Penſylvania, *unde vivam attulit Adam Kuhn.* 4

Caules *ſesquipedales erecti laeves rigiduli.* Folia *alterna petiolata lato-lanceolata nuda ſubrugoſa, ſubtus venoſa, ſubdentata, ſeraturis mediis majoribus.* Rami *alterni e medio caule.* Corymbi *parvi terminales et etiam ſaepe ramorum lateralium.* Corollae *albae.* Stamina *albo-flaventia.* Planta *refert Eupatorium ſed* Piſtilla *clavata et* Antherae *diſtinctae cylindricae, apice labio dehiſcentes, absque exemplo in alio compoſito flore.*

*2. KUHNIA *Critonia.* W.

K. foliis linearibus ſubintegerrimis, corymbo terminali divaricato. W.

Critonia Kuhnia. *Gaert. ſem.* 2. *p. p.* 411. *t.* 174. *f.* 7. (*excluſis ſynonymis.*)

Schmalblättrige Kuhnie. W.

Habitat in Penſylvania, Virginia. 4 (*v. v.*)

Caulis *teres glaber.* Folia *ſesquipollicaria linearia utrinque attenuata ſeſſilia alterna ſubintegerrima glabra.* Corymbi *pauciflori divaricati in apice caulis et ramorum.* Pappus *ſeſſilis plumoſus.* W.

1456 AGERATUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1273.

Recept. nudum. *Pappus* paleis 5 ſubariſtatis. *Cal.* oblongus, duplici foliorum ſerie. *Corollulae* quadri-vel quinquefidae.

1. AGERATUM *conyzoides.*

A. foliis ovatis ſubcordatis, caule piloſo, paleis pappi ariſtatis denticulatis. W.

A. foliis ovatis, caule piloſo. *Sp. pl.* 1175. *Mill. dict. n.* 1. *Swartz. obſ.* 301.

Ageratum. *Hort. cliff.* 396. *Hort. upſ.* 253.

Eupatorium humile africanum, ſenecionis facie, folio lamii. *Herm. par.* 161. *t.* 161. *Pluk. phyt.* 88. *f.* 1.

Eupatorium americanum nepetae folio latiori, floribus brevioribus. *Breyn. prod.* 61.

Conyza urticae folio. *Sloan. jam.* 1. 218. *t.* 152. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 248.
Dürrwurzelartiges Ageratum. W.
Habitat in America. ⊙ (*v. v.*)
Variat caule altiore et humiliore, floribus coeruleis et albis. W.

*2. AGERATUM *latifolium.*

A. foliis ovatis baſi cuneatis, caule piloſo, paleis pappi lanceolatis acutis. W.
A. foliis ſubrotundis ſerratis, pappi foliolis ſemine brevioribus. *Cav. ic.* 4. *p.* 33. *t.* 357. *
Breitblättriges Ageratum. W.
Habitat in Peru *prope* Limam. ⊙
Valde ſimilis praecedenti, ſed folia obtuſiora baſi cuneata, pappique paleae lanceolatae acutae, nec denticulatae nec ariſta longa donatae. W.

3. AGERATUM *ciliare.* †

A. foliis ovatis crenatis obtuſis, caule glabro. *Sp. pl.* 1175.
Centaurium ciliare minus bisnagaricum, origani foliis amplioribus, floribus in umbellis. *Pluk. alm.* 93. *t.* 81. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 248.
Gefranztes Ageratum. W.
Habitat in Bisnagaria.

*1457. STEVIA.

Cav. ic. 4. *p.* 32.

Recept. nudum. *Pappus* ariſtato-paleaceus. *Calyx* cylindraceus ex ſimplici foliorum ſerie.

*1. STEVIA *linearis.*

S. fruticoſa, foliis linearibus integerrimis, corymbo paucifloro, pappo paleaceo. W.
Ageratum (*lineare*) caule fruticoſo, foliis linearibus, corollis quinquefidis. *Cav. ic.* 3. *p.* 3. *t.* 205. *
Linienblättrige Stevie. W.
Habitat in Mexico. ♄
Pappi *paleae divergentes ſubulatae.* W.

*2. STEVIA *Eupatoria.* W.

S. herbacea, foliis lanceolatis trinerviis integerrimis, corymbo faſtigiato, pappo paleaceo et ariſtato. W.

Muſtelia Eupatoria. *Spreng. Act. Soc. Lin. Lond.* 6. *p.* 152. *t.* 13.

Waſſerdoſtartige Stevie. W.

Habitat in Mexico. 2 (*v. v.*)

Caulis *bipedalis declinatus teres ſuperne pubeſcens.* Folia *lanceolata, plerumque integerrima, quandoque at rarius apice obtuſe ſerrata, trinervia ſeſſilia punctata.* Corymbi *multiflori faſtigiati.* Corollulae *rubicundae.* Pappus *ex paleis* 3 *obtuſis et totidem ſetis alternantibus compoſitus.* W.

*3. STEVIA *ſalicifolia.*

S. herbacea, foliis lanceolatis utrinque attenuatis medio ſerratis, corymbo patente, pappo biariſtato. W.

S. caule erecto ramoſo, foliis lanceolatis dentatis. *Cav. ic.* 4. *p.* 32. *t.* 354. *

Weidenblättrige Stevie. W.

Habitat in Mexico. 2

Folia *lanceolata ſubſeſſilia inferiora oppoſita utrinque attenuata medio ſerrata venoſa.* Calyx *quinqueflorus.* Corollulae *rubicundae.* Pappus *biariſtatus.* W.

*4. STEVIA *ſerrata.*

S. herbacea, foliis lineari-lanceolatis apice ſerratis, corymbis faſtigiatis, pappo paleaceo et ariſtato. W.

S. caule erecto ramoſo, foliis ſublinearibus ſerratis ſparſis. *Cav. ic.* 4. *p.* 33. *t.* 355. *

Ageratum (*punctatum*) foliis lineari-lanceolatis ſerratis utrinque punctatis. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 28. *t.* 300. *

Geſägte Stevia. W.

Habitat in Mexico. 2 (*v. v.*)

Caulis *declinatus folioſus.* Folia *lineari-lanceolata ſparſa, punctata venoſa ſerrata baſi attenuata integerrima.* Corymbi *faſtigiati.* Calyx *quinqueflorus.* Corollulae *albae.* Pappus *ex paleis* 3 *obtuſis et ariſtis totidem alternantibus compoſitus.* W.

*5. STEVIA *pedata.*

S. herbacea, foliis petiolatis digitato-pedatis integerrimis, pappo paleaceo. W.
S. foliis pedatis. *Cav. ic.* 4. *p.* 33. *t.* 336. *
Handförmige Stevie. W.
Habitat in Mexico. ⊙ (*v. v.*)

Folia *alterna petiolata digitato-pedata, foliolis lanceolatis integerrimis venosis sessilibus, intermedio petiolato.* Flores *pedunculati tres vel quatuor in apice ramorum.* Calyx *octoflorus.* Corollulae *albidae.* Pappus *ex paleis brevibus 8 vel 10 compositus.* W.

*1458. HYMENOPAPPUS.

l'Herit monog.

Recept. nudum. *Pappus* polyphyllus paleaceus. *Calyx* polyphyllus patens.

*1. HYMENOPAPPUS *scabiosaeus.*

Hymenopappus scabiosaeus. *l'Herit. monog. c. icone.* *
Rothia. *Lama ck. illust. gen. t.* 667.
Scabiosenartige Hautfeder. W.
Habitat in Carolina. ⊙

Caulis *erectus subramosus angulatus sublanatus.* Folia *alterna, radicalia petiolata, caulina sensim sessilia bipinnatifida, laciniis lanceolatis acutis, supra viridia calloso-punctata, infra tomentosa cana.* Corymbus *terminalis laxissimus erectus basi angulatus brachiatus villosus.* Flores *albi odoratissimi.* l'Herit. l. c.

1459. PTERONIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1265.

Recept. paleaceum, paleis multipartitis. *Pappus* subplumosus. *Cal.* imbricatus, squamis carinatis.

1. PTERONIA *spinosa.*

P. foliis subulatis spinescentibus pungentibus. *Lin. suppl.* 357.

P. foliis lanceolatis ſpineſcentibus. *Thunb. prod.* 113.
Stachlicher Federträger. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *fruticoſus lignoſus ramoſus teres.* Folia *alterna ſeſſilia diſtantia ſubulata ſubſtriata patentiſſima rigida mucronata pungentia perſiſtentia.* Flores *ad quatuor ſeſſiles in alis ſummis foliorum, praeſertim in apice ramorum imbricati cylindrici, ſquamis obtuſis.*

2. PTERONIA *camphorata.*

P. foliis ſparſis faſciculatisque filiformibus ciliatis, foliolis calycinis ſerrulatis, receptaculi pilis ſubfaſciculatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 162.

P. foliis faſciculatis linearibus ciliatis, calyce ciliato glabro. *Thunb. prod.* 143.

P. foliis ſparſis baſi ciliatis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 48. *

Pterophorus camphoratae foliis ad margines piloſis. *Vaill. act.* 375.

Conyza aromatica fruteſcens mauritanica, camphoratae foliis ad margines piloſis, flore magno aureo ex floſculis fiſtularibus compoſito. *Pluk. mant.* 56. *t.* 345. *f.* 56. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 334.
Kampferkrautartiger Federträger. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

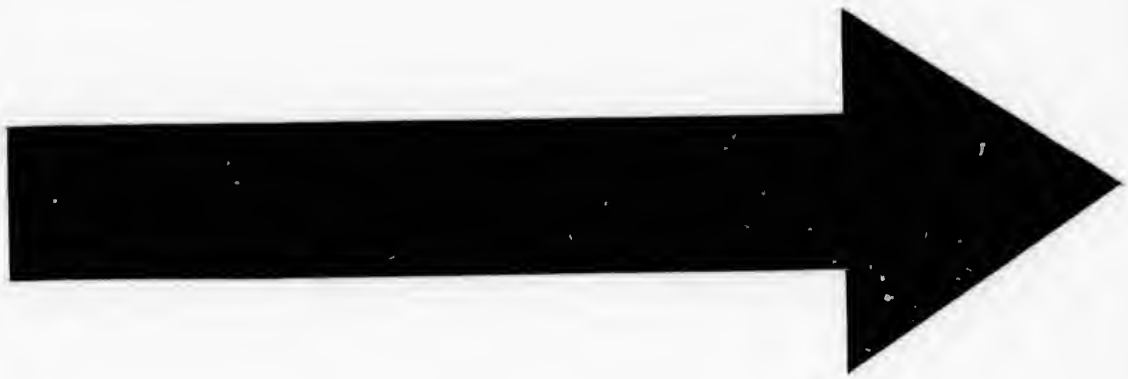
Caulis *compoſitus, tripedalis.* Folia *ſparſa, linearia, anguſtiſſima, ciliata, plana, patentia.* Flores *terminales, ſolitarii, lutei, Santolinae majores.*

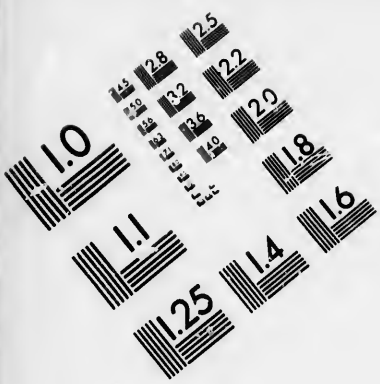
*3. PTERONIA *ſtricta.*

P. foliis ſparſis faſciculatisque filiformibus baſi ſubciliatis, foliolis calycinis integris, receptaculi foveis multipartito-ſetaceis. *Ait. Kew. p.* 162.
Steifer Federträger. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

*4. PTERONIA *echinata.*

P. foliis alternis oblongis ciliatis, calyce echinato. *Thunb. prod.* 143.
Stachelkelchiger Federträger. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄





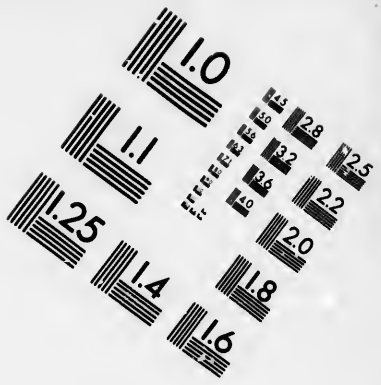
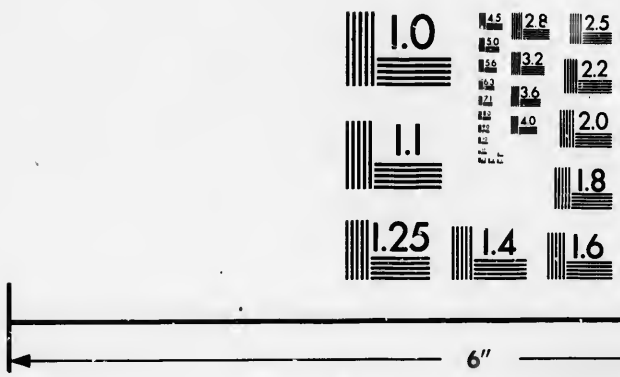
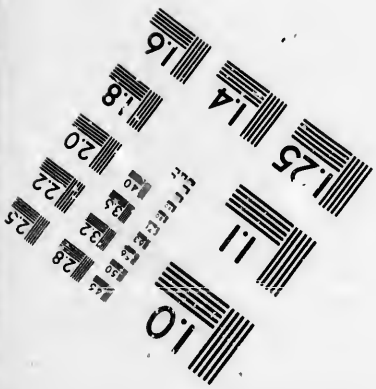
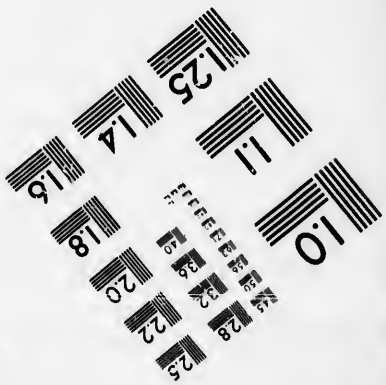


IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)







Photographic
Sciences
Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

2.8
2.5
3.2
2.2
3.6
2.0
1.8
1.1
1.0

5. PTERONIA *flexicaulis.*

P. foliis connatis lineari-filiformibus glabris, calycis ſquamis ovatis, caule flexuoſo, floribus terminalibus ternis-pedunculatis. *Thunb. prod.* 143.

P. foliis filiformibus glabris, calycibus ſubtetragonis, ramis brevibus rigidis. *Lin. ſuppl.* 355.

Gebogener Federträger. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*6. PTERONIA *faſtigiata.*

P. foliis connatis trigonis obtuſis, calycinis ſquamis ovatis, floribus ternis ſeſſilibus. *Thunb. prod.* 143.

Gipfelblüthiger Federträger. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*7. PTERONIA *paniculata.*

P. foliis oppoſitis filiformibus glabris, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 143.

Riſpenblüthiger Federträger. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

8. PTERONIA *faſciculata.*

P. foliis lanceolatis acutis viſcoſis, floridus glomeratis. *Thunb. prod.* 143.

P. floribus faſciculatis unifloſculoſis. *Lin. ſuppl.* 357.

Büſchelblüthiger Federträger. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *fruticoſus dichotomus, ramulis ſquamis utroque latere mucronatis.* Folia *oppoſita imbricata erecta pollicaria lanceolata ſubcarinata reſinoſa.* Florum *faſciculi faſtigiati flavi terminales ſeſſiles.* Calyces *oblongi imbricati, foliolis lanceolatis acutis, floſculi ſolitarii in ſingulis calycibus.*

*9. PTERONIA *ſucculenta.*

P. foliis trigonis carnoſis integris glabris, floribus ſolitariis. *Thunb. prod.* 143.

Dickblättriger Federträger. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

10. PTERONIA *glabrata.*

P. foliis lanceolatis glabris, calycinis ſquamis ovatis margine membranaceis. *Thunb. prod.* 143. *Lin. ſuppl.* 356.

Glatter Federträger. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

11. PTERONIA *pallens.*

P. foliis trigonis glabris, caule paniculato, ſquamis calycinis ciliatis. *Thunb. prod.* 142.
P. foliis filiformibus glabris, calycibus teretibus ovatis, caule ramisque incurvis teretibus. *Lin. ſuppl.* 357.
Bleicher Federträger. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)
Frutex *inaequalis, ramis albicantibus Galeniae ſimilibus.* Folia *oppoſita linearia ſubramoſa.* Corymbi *triflori terminales lutei.*

*12. PTERONIA *aſpera.*

P. foliis faſciculatis linearibus ſulcatis glabris floribus ſolitariis, calycis laciniis lanceolatis acutis. *Thunb. prod.* 143.
Scharfkelchiger Federträger. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

13. PTERONIA *minuta.*

P. foliis linearibus vagis, floribus axillaribus. *Lin ſuppl.* 357.
Kleiner Federträger. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Equ. Baek.*
Caules *palmares.* Rami *ſuperne dichotomi.* Folia *linearia alterna ſ. oppoſita, paſſim ſubpubeſcentia.* Flores *e dichotomia caulis ſubſeſſiles magnitudine fere Lithoſpermi.* Calyx *laevis.* Floſculi *minuti pauci.*

14. PTERONIA *cephalotes.*

P. foliis trigonis ciliatis, calycinis ſquamis lacero-ciliatis. *Thunb. prod.* 143.
P. calycibus oblongis terminalibus minutiſſime laceris, foliis ſubulatis conduplicatis carinatis ſerrulatis. *Lin. ſuppl.* 358.
Kopfförmiger Federträger. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Frutex *laevis prolifer.* Folia *oppoſita, oppoſitionibus remotis, ſubulata pollicaria conduplicata margine et carina ſerrulata.* Flores *terminales erecti.* Calyces *magni craſſi imbricati, ſquamis ovatis ſcarioſis obtu-*

ſis tenuiſſime lacero-ciliatis. Semina *obovata majuſcula.* Pappus *ſimplex denſus fuſtigiatus helvolus.* Receptaculum *nudum ideoque melius Chryſocoma eſt.*

15. PTERONIA *villoſa.*

P. foliis linearibus obtuſis piloſo-hiſpidis, calycinis ſquamis ovatis integris. *Thunb. prod.* 143.

P. foliis lanceolatis obtuſis piloſis, calycinis ſquamis ovatis membranaceis. *Lin. ſuppl.* 356.

Zottiger Federträger. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

16. PTERONIA *hirſuta.*

P. foliis lanceolatis piloſis, caule decumbente, calycinis ſquamis ovatis integris. *Thunb. prod.* 143.

P. foliis lanceolatis patentibus piloſis, caule procumbente, ſquamis calycinis integris. *Lin ſuppl.* 356.

Haariger Federträger. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Facie P. retortae ſimilis.

17. PTERONIA *cinerea.*

P. lanceolato-ovatis cinereo-tomentoſis, calycinis ſquamis ovatis. *Thunb. prod.* 143.

P. foliis oblongis tomentoſis, calycinis ſquamis ovatis membranaceis. *Lin. ſuppl.* 355.

Grauer Federträger. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

18. PTERONIA *oppoſitifolia.*

P. foliis ovatis pulverulento-tomentoſis, calycinis ſquamis ovatis integris. *Thunb. prod.* 143.

P. foliis oppoſitis, ramis dichotomis divaricatis. *Syſt. Veg.* 614.

Cyanus centauroides frutescens, lavandulae folio. *Breyn. prodr. 3. p. 28. t. 17. f. 3. cent. faſc. p. 21.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. p. 335.

Paarblättriger Federträger. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Fruticulus *palmaris, nudus: Ramis oppoſitis, dichotomis.* Folia *oppoſita, parva, ſublanceolata, incana ſ. ſubtomentoſa.* Flores *terminales, ſeſſiles, lutei.* Corollulae *profunde diviſae.* Stigmata 2, *longiuſcula.*

Semina *hirsuta*. Pappus *setaceus, hispidus*. Receptaculum *paleaceum*. *Dav. Royen.*

Convenit generi Staehelinae, *sed pappus neque ramosus, neque antherae caudatae, neque folia alterna.*

*19. PTERONIA *viscosa*.

P. foliis ovatis pilosis scabris, calycinis squamis viscosis integris. *Thunb. prod.* 144.
Klebriger Federträger. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*20. PTERONIA *glauca*.

P. foliis ovatis glaucis, calycibus oblongis, squamis ovatis integris. *Thunb. prod.* 144.
Meergrüner Federträger. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*21. PTERONIA *ciliata*.

P. foliis trigonis glabris, calycinis squamis ovatis ciliatis. *Thunb. prod.* 144.
Gefranzter Federträger. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

22. PTERONIA *glomerata*.

P. foliis ovato-trigonis glabris, caule flexuoso, calycinis squamis oblongis glabris. *Thunb. prod.* 144.
P. foliis ovato-triquetris glabris, caule tetragono. *Lin. suppl.* 356.
Knaulförmiger Federträger. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)

23. PTERONIA *retorta*.

P. foliis ovatis piloso-scabris reflexis, calycinis squamis ovatis integris. *Thunb. prod.* 144.
P. foliis ovatis reflexis glabris margine ciliatis scabris, caule erecto, squamis calycinis integris. *Lin. suppl.* 356.
Zurückgeschlagener Federträger. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

24. PTERONIA *inflexa*.

P. foliis ovatis pilosis, calycinis squamis oblongis apice membranaceis, flore inflexo. *Thunb. prod.* 144.

P. foliis ovatis pilosis, calycinis squamis subarticulatis membranaceis, pedunculo inflexo. *Lin. suppl.* 356.

Gebogener Federträger. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

25. PTERONIA *membranacea.*

P. foliis ovatis tomentosis, calycinis squamis margine membranaceis. *Thunb. prod.* 144.

P. foliis ovatis pulverulento-tomentosis, calycinis squamis subulatis margine scariosis. *Lin. suppl.* 357.

Häutiger Federträger. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

Caulis *inermis.*

26. PTERONIA *scariosa.*

P. foliis ovatis glabris, calycinis squamis ovatis mucronatis membranaceis. *Thunb. prod.* 144.

P. ramis spinosis, calycibus scariosis, foliis ovalibus. *Lin. suppl.* 356.

Trockenkelchiger Federträger. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

Caulis *frutescens rigens, ramulis sterilibus spina terminatis.* Folia *elliptica sessilia unguicularia s. parva laevia integerrima glabra remota.* Calyces *terminales sessiles cylindrici imbricati laeves mucronati apice scariosi, membrana latiuscula hyalina.* Discus *luteus convexus.*

*27. PTERONIA *Porophyllum.*

P. foliis pinnatifidis obtusis ciliato-dentatis. V.

P. caule sulcato ramoso, foliis sparsis pinnatis, pinnis decurrentibus dentatis. *Cav. ic. 3. p. 13. t. 225.* *

Köcherblättriger Federträger. W.

Habitat in Mexico. ☉

Folia *alterna sessilia pinnatifida, laciniis obtusis ciliato-dentatis, punctum pellucidum ad foliorum sinus.* Calycis *squamae exteriores setaceo-pinnatifidae.* W.

1460. STAEHELINA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1274.

Recept. breviſſime paleaceum. *Pappus* plumoſus. *Antherae* baſi caudatae. *Cal.* haemiſphaericus imbricatus.

1. STAEHELINA *dubia.*

S. foliis ſeſſilibus linearibus denticulatis ſubtus tomentoſis, calycinis ſquamis interioribus lanceolatis elongatis. W.

S. foliis linearibus denticulatis, ſquamis calycinis lanceolatis, pappo calycibus duplo longiore. *Sp. pl.* 1176. *Allion. nicaeenſ.* 73. * *Gouan. monſp.* 430. * *Mill. dict. n.* 2. *Ger. prov.* 190. *t.* 6.

Gnaphalium caule fruticoſo, foliis linearibus denticulatis, capitulis oblongis. *Roy. lugdb.* 151.

Stoechas odorata purpurea. *Lob. illuſtr. Magn. monſp.* 247. 197.

Stoechadi citrinae affinis, capitulis longioribus. *Bauh. hiſt. 3. p.* 156.

Elychryſum ſylveſtre, flore oblongo. *Bauh. pin.* 265.

Chamae-Chryſocome praelongis purpureisque iaceae capitulis. *Barr. ic.* 406.

Jacea capitata, roſmarini folio. *Tournef. inſt.* 444.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 337.

Zweifelhafte Stäheline. W.

Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi, Italia. ♄ (*v. ſ.*)

Singularis planta, quaſi media inter Serratulas, Gnaphalia et Staehelinas. Pappus *piloſus baſi connatus.* Caulis *et* Folia *ſubtus tomentoſa.*

2. STAEHELINA *arboreſcens.*

S. foliis petiolatis ellipticis obtuſis integerrimis ſubtus ſericeo-tomentoſis. W.

S. foliis ovalibus. *Syſt. veg.* 615. *Schreb. dec.* 1. *t.* 1.

Centaurea calycibus ſquamoſis, foliis ovatis ſubtus tomentoſis. *Ger. prov.* 187.

Raponticoides fruteſcens, ſtyracis folio. *Vaill. act.* 179.

Jacea arboreſcens, ſtyracis folio. *Tournef. inſt.* 445.

Cyanus arboreſcens altera, ſtyracis folio. *Alp. exot.* 33. *t.* 32.

Frutex rotundo argenteo folio, cyani flore. *Bauh. pin.* 452.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 338.
Baumartige Stäheline. W.
Habitat in Creta, *inſula* Stoechadum; *in rupe Victoriae* Galloprovinciae. ♄ (*v. ſ.*)
Calyx *imbricatus ſquamis muticis.* Paleae *multipartitae.* Pappus *ramoſus et plumoſus.* Antherae *ut in Inula, baſi dentatae.* Floſculi *nudi neutri. D. Schreber.* Folia *petiolata, ovalia, integerrima, ſubtus ſericeo-argentea.*

3. STAEHELINA *fruticoſa.*

S. foliis lanceolatis obtuſis in petiolum attenuatis integerrimis glabris. W.
S. foliis lanceolatis obtuſis. *Syſt. veg.* 615. *Schreber in Nov. Act. A. N. C. Tom.* 4. *p.* 142.
Centaurea (*fruticoſa*) calycibus inermibus oblongis, foliis lanceolatis obtuſiuſculis glabris, caule fruteſcente. *Spec.* 2. *p.* 1286.
Cyanus repens anguſtifolius. *Bauh. pin.* 274.
Cyanus repens. *Lob. ic.* 548.
Jacea fruteſcens, plantaginis folio, flore albo. *Tourcor.* 32.
Rhaponticoides fruteſcens, oleae folio. *Vaill. act.* 179.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 338.
Strauchartige Stäheline. W.
Habitat in Creta, Oriente, *Gerard.* ♄ (*v. ſ.*)

*4. STAEHELINA *haſtata.*

S. fruticoſa, foliis haſtatis incanis ſeſſilibus. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 70.
Chryſocoma (*ſpathulata*) foliis oblongis dentatis ſubtomentoſis ſeſſilibus, floribus terminalibus. *Forſk. deſcr.* 147.
Spontonblättrige Stäheline. W.
Habitat in Arabia *felici.* ♄
Frutex *humilis rigidus ramoſiſſimus.* Rami *teretes incani obtuſi.* Folia *oblonga ſeſſilia verſus medium lobo horizontali utrinque obtuſiſſima baſi acuta incana, praeſertim ſubtus ſemiunguicularia, interdum denticulus minutus in axilla lobulorum.* Flores *verſus apicem ramulorum ſolitarii ſeſſiles.* Calyx *imbricatus figura*

S. spinosae, squamis linearibus carinatis. Semina *villosa,* Pappus *ferugineus simplex subtilissime denticulatus extra calycem subrigidus.* Receptaculum *vix paleaceum.* Vahl. l. c.

5. STAEHELINA *ilicifolia.*

S. arboreſcens, foliis oppoſitis breviſſime petiolatis cordatis dentatis ſupra lucidis ſubtus tomentoſis. *Lin. ſuppl.* 358. *Smith. ic. ined. p.* 71. *t.* 71.

Hülſenblättrige Stäheline. W.

Habitat in Nova Granada. ♄

Arbor *ramis rigidis tomentoſis teretiuſculis.* Folia *oppoſita breviſſime petiolata ovata cordata obtuſa remote dentata, ſupra glaberrima, quaſi vernice illinita, ſubtus tomento craſſo albo, pollicaria.* Panicula *terminalis compoſita tomentoſa.* Calyces *hemiſphaerici imbricati, ſquamis lanatis.* Flores *lutei.* Semina *tetragona.* Pappus *calyce longior piloſus ſetis hiſpidis.*

Receptaculum *denſe paleaceum, paleis brevibus rigidis plerumque bifidis vel trifidis.* Smith. l. c.

*6. STAEHELINA *ſpinoſa.*

S. fruticoſa, foliis ſubulatis ſpineſcentibus, baſi ſpinula utrinque. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 69.

Chryſocoma (*mucronata*) foliis teretibus mucronatis. *Forſk. deſcr.* 147.

Conyza aegyptiaca juniperifolio tricuſpide ſaepius auriculato, floribus aureis. *Vaill. act.* 1719. *p.* 397.

Stechende Stäheline. W.

Habitat in Aegypto. ♄

Caulis *fruticoſus rigidus ramoſiſſimus.* Rami *alterni teretes ſtriati glabri.* Folia *alterna ſeſſilia teretia ſubulata rigida pungentia remota patentiſſima ſubſtriata, baſi utrinque ſpinula aucta.* Flos *ſolitarius in apice ramorum, baſi foliola bina minuta.* Calyx *ante anthesin cylindricus, demum turbinatus imbricatus glaber, ſquamis lineari-oblongis mucrone terminatis.* Semina *piloſa triquetra.* Pappus *longitudine calycis griſeus, oculo armato ſubtiliſſime dentatus.* Receptaculum *paleis breviſſimis ſetaceis.* Vahl. l. c.

7. **STAEHELINA** *Chamaepeuce.*

S. foliis linearibus confertis longiſſimis margine revolutis ſubtus incanis, ramis tomentoſis. W.
S. foliis linearibus confertis longiſſimis revolutis. *Syſt. veg.* 615.
Serratula Chamaepeuce. *Spec. ed.* 2. *p.* 1147.
Centaurea calycibus inermibus: ſquamis lanceolatis, foliis linearibus confertis integerrimis. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 138.
Jacea fruticans, pini folio. *Bauh. pin.* 271. *Pluk. alm.* 190. *t.* 94. *f.* 3.
Chamaepeuce. *Alp. exot.* 77. *t.* 76.
Stoebe capitata, chamaepinus fruticoſa cretica. *Pon. ital.* 75.
Stoebe cretica fruticans, pineae anguſtis foliis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 133. *ſ.* 7. *t.* 26. *f.* 8.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 339.
Fichtenblättrige Stäheline. W.
Habitat in Creta. ♄ (*v. ſ.*)

8. **STAEHELINA** *imbricata.*

S. foliis ovatis mucronatis imbricatis. *Thunb. prod.* 143.
S. foliis ſubulatis erectis tomentoſis. *Mant.* 281.
S. calycibus turbinatis, foliis ovatis acuminatis imbricatis. *Berg. cap.* 233.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 339.
Dachziegelblättrige Stäheline. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

9. **STAEHELINA** *corymboſa.*

S. foliis cuneiformibus dentatis ſubtus tomentoſis, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 143.
S. foliis cuneatis praemorſis, floribus corymboſis. *Lin. ſuppl.* 359.
Doldenblättrige Stäheline. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Frutex *ramis proliferis incanis erectis.* Folia *alterna ſubpetiolata diſtantia cuneiformia ſ. lanceolata praemorſa, apice obtuſa retuſa aut tridentata, ſubtus tomentoſo-alba.* Corymbus *compoſitus terminalis.* Calyx *ſquamis breviſſimis imbricatis caneſcens.* Pappus *albus calyce longior.*

*1464. LACHNOSPERMUM. W.

Staehelina Thunb.

Recept. villosum. *Semina* villis involuta. *Calyx* cylindricus imbricatus.

*1. LACHNOSPERMUM *ericifolium*. W.

Staehelina (*fasciculata*) foliis fasciculatis tereti-subulatis tomentosis. *Thunb. prod.* 143.

Heideblättriger Filzsame. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)

Frutex *ramis divaricatis rigidis tomentosis.* Folia *admodum parva semilineam longa fasciculata teretia obtusa tomento obducta.* Flores *solitarii in apicibus ramulorum breve pedunculati quandoque geminati magnitudine Staehelinae fruticosae.* Calyx *cylindraceus tomentosus, squamis ovatis acuminatis, acumine nudo elongato patente.* Semina *absque pappo villis involuta.* Receptaculum *villosum pilis longitudine floscu-lorum.*

*1462. HAYNEA. W.

Pacourina Aubl. guj. t. 316.

Recept. paleaceum carnosum. *Pappus* pilosus. *Cal.* ovatus imbricatus.

*1. HAYNEA *edulis*. W.

Pacourina edulis. *Aub.. guj. 2. p.* 800. *t.* 316.*

Genießbare Haynea. W.

Habitat in Gujanae *humidis submarinis.* W.

Radix *perennis.* Caules *herbacei subramosi tripedales.* Folia *alterna glabra glauca oblongo-ovata acuminata serrata.* Petioli *amplexicaules foliis decurrentibus alati.* Flores *sessiles oppositifolii.* Corollulae *subcoeruleae.* Receptaculum *edule ut tota planta.* Aubl. l. c.

In memoriam Celeber. F. G. Hayne Botanici indefessi nuncupavi, qui nobis terminos emendatos botanicos, descriptionesque plantarum germanicarum concinnas dedit. W.

*1463. CEPHALOPHORA.

Cav. ic. 6. *p.* 79.

Recept. nudum hemiſphaericum. *Pappus* paleaceus polyphyllus. *Cal.* polyphyllus reflexus.

*1. CEPHALOPHORA *glauca.*

Cephalophora glauca. *Cav. ic.* 6. *p.* 80. *t.* 599.*
Meergrüner Kopfträger. W.
Habitat in Chili. 4

Caulis *herbaceus, durus teres ſtriatus.* Folia *radicalia oblongo-ovata in petiolum attenuata; caulina linearia alterna ſeſſilia glauca ſcabriuſcula.* Flores *terminales ſolitarii in apice ramorum.* Pedunculi *incraſſati.* Flores *lutei.* Cav. l. c.

1464. CHRYSOCOMA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1019.

Recept. nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* hemiſphaericus, imbricatus. *Stylus* vix floſculis longior.

† *Fruteſcentes.*

1. CHRYSOCOMA *Comaurea.*

C. fruticoſa, foliis linearibus rectis glabris dorſo decurrentibus. *Hort. cliff.* 307. *Hort. upſ.* 252. *Roy. lugdb.* 146. *Mill. dict. n.* 2. *Thunb. prod.* 142.
Conyza aethiopica, flore bullato aureo, pinaſtri brevioribus foliis laete viridibus. *Pluk. alm.* 400. *t.* 327. *f.* 2.
Elichryſum africanum multiflorum tenuifolium fruteſcens. *Volk. norimb.* 148. *t.* 148.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 341.
Gemeines Goldhaar. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. v.*)

2. CHRYSOCOMA *patula.*

C. ſuffruticoſa, foliis linearibus glabris, ramis divaricatis. *Mant.* 280. *Berg. cap.* 234.*

C. fruticosa, foliis linearibus recurvis glabris, ramis divaricatis. *Thunb. prod.* 142.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 342.
Ausgebreitetes Goldhaar. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄
Caulis *suffruticosus, compositus: Ramis divaricatissimis, ternis s. quaternis, laevibus.* Folia *linearia, obtusa, laevia, patentia.* Flores *terminales, solitarii, vix pedunculati.*
Affinis nimis C. Comaureae, *sed Rami divaricatissimi et Flores vix pedunculati.*

3. CHRYSOCOMA *cernua.*

C. suffruticosa, foliis linearibus recurvis subscabris, floribus nubilibus cernuis. *Hort. cliff.* 397. * *Roy. lugdb.* 146. *Mill. dict. n.* 4.
C. fruticosa, foliis linear-filiformibus recurvis subscabris, floribus cernuis. *Thunb. prod.* 142.
Coma aurea africana fruticans, foliis Linariae angustis, major. *Comm. hort.* 2. *p.* 89. *t.* 45.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 342.
Hängendes Goldhaar. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)

*4. CHRYSOCOMA *microphylla.*

C. fruticosa, foliis teretibus recurvis glabris. *Thunb. prod.* 142.
Kleinblättriges Goldhaar. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

5. CHRYSOCOMA *ciliaris.*

C. suffruticosa, foliis linearibus rectis ciliatis, ramis pubescentibus. *Sp. pl.* 1177. *Mill. dict. n.* 5. *Thunb. prod.* 142.
Coma africana fruticans, ericae folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 95. *t.* 48.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 342.
Gefranztes Goldhaar. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)

*6. CHRYSOCOMA *montana.*

C. fruticosa, foliis oblongis integerrimis, floribus solitariis. *Vahl. symb.* 1. *p.* 70.

Berg-Goldhaar. W.

Habitat in monte Horeb. ♄

Caulis *fruticosus ramosus.* Rami *teretes villosi.* Folia *oblonga acuta integerrima villosa seminunguicularia.* Flores *in apicibus ramorum solitarii.* Calycis *squamae exteriores oblongae obtusae apice patulae interiores longiores lineares acutae.* Pappus *longitudine calycis ferrugineus.* Vahl. l. c.

7. CHRYSOCOMA *tomentosa.* †

C. suffruticosa, foliis ramisque tomentosis. *Syst. veg.* 615.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 343.

Filziges Goldhaar. W.

Habitat — — — — — ♄

Rami *tomentosi, albidi.* Folia *linearia subtus similiter tomentosa, recta.* Flores *ut in proximis.*

*8. CHRYSOCOMA *nivea.* W.

C. fruticosa, foliis lineari-lanceolatis tomentosis planis, corymbis terminalibus sessilibus. W.

Chrysocoma tomentosa. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 11. *t.* 147. *

Schneeweifses Goldhaar. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Differre videtur a C. tomentosa, floribus *corymbosis, cui rami uniflori.*

9. CHRYSOCOMA *scabra.*

C. suffruticosa, foliis lanceolato-ovatis recurvis denticulato-serratis, pedunculis pubescentibus. *Sp. pl.* 1177.

C. fruticosa, foliis ovatis recurvis denticulatis. *Thunb. prod.* 142.

Baccharis foliis lanceolatis serratis, caule suffruticoso. *Hort. cliff.* 404. *

Conyza africana tenuifolia subfrutescens, flore aureo. *Dill elth.* 104. *t.* 88. *f.* 103.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 343.

Scharfblättriges Goldhaar. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*10. CHRYSOCOMA *denticulata.*

C. fruticosa, foliis oblongis basi attenuatis denticulatis undulatis. W.

C. fruticosa glabra, foliis subcuneiformibus denticulatis. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 62. *t.* 368.*

Gezähneltes Goldhaar. W.

Habitat — — — — — ♄

†† *Herbaceae.*

*11. CHRYSOCOMA *undulata.*

C. herbacea, foliis cordatis lanceolatis undulatis. *Thunb. prod.* 142.

Wellenblättriges Goldhaar. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃

*12. CHRYSOCOMA *purpurea.*

C. herbacea, foliis elliptico-lanceolatis subserratis pubescentibus, panicula terminali corymbosa. *Forst. prod. n.* 286.

Purpurfarbenes Goldhaar. W.

Habitat in insula Tanna.

13. CHRYSOCOMA *Linosyris.*

C. herbacea, foliis linearibus glabris, calycibus laxis. *Fl. suec.* 2. *n.* 729. *Gouan. monsp.* 431. *Mill. dict. n.* 1. *Pollich. pal. n.* 778. *Kniph. cent.* 2. *n.* 14. *Hall. helv. n.* 144. *Hoffm. germ.* 289. *Roth. germ. I.* 349. *II.* 298.

C. calycibus laxis. *Hort. cliff.* 396. *Roy. lugdb.* 145.

Chrysocome Dioscoridis et Plinii. *Col. ecphr.* 1. *p.* 81. *t.* 82.

Linosyris nuperorum. *Lob. hist.* 223.

Osyris austriaca. *Clus. hist.* 1. *p.* 325.

Linariae tertium genus. *Trag.* 358. R.

Linaria, folioso capitulo luteo, major et minor. *Bauh. pin.* 213.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 249.

Deutsches Goldhaar. W.

Habitat in Europa *temperatiore.* ♃ (*v. v.*)

14. CHRYSOCOMA *biflora.*

C. herbacea paniculata, foliis lanceolatis trinerviis punctatis nudis. *Sp. pl.* 1178. *Mill. dict. n.* 2. *Lepechin. it.* 1. *p.* 203.

After calycibus oblongis laxis, foliis lineari-lanceolatis integerrimis trinerviis: infra ſcrobiculis excavatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 189. *t.* 82. *f.* 1.

Conyza lini foliis aſperis rigidis et nervoſis, floribus luteis umbellatis. *Amm. ruth.* 192.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 250.

Sibiriſches Goldhaar. W.

Habitat in Sibiria. 24 (*v. v.*)

Flos *variat cum et ſine radio.* Flores *albi et coerulei.*

15. CHRYSOCOMA *villoſa.*

C. herbacea, foliis lanceolatis villoſis, calycibus arctis. *Sp. pl.* 1178. *Pall. it.* 1. *p.* 73. *Lepech. it.* 1. *p.* 203. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 58. *t.* 58.*

After incanus, calycibus laxis oblongis, foliolis ex lineari lanceolatis, floribus nudis umbellatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 192. *t.* 82. *f.* 2.

Conyza tomentoſa et incana, floribus luteis umbellatis, echii ſcorpioidis folio. *Amm. ruth.* 190.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 251.

Graues Goldhaar. W.

Habitat in Sibiria, Tataria, Hungaria. 24 (*v. ſ.*)

1465. TARCHONANTHUS.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1276.

Recept. villoſum. *Semina* villis involuta. *Cal.* 1-phyllus, ſemi. 7-fidus turbinatus.

1. TARCHONANTHUS *camphoratus.*

T. foliis oblongis integerrimis ſubtus tomentoſis. *Thunb. prod.* 145.

T. foliis oblongis planis, calyce monophyllo quinquefido. *Lin. ſuppl.* 361.

Tarchonanthus. *Hort. cliff.* 398. *Roy. lugdb.* 152. *Mill. dict. Fabric. helmſt.* 429. *Berg. cap.* 236. *Kniph. cent.* 2. *n.* 94.

Elichryso affinis arbor africana, flor[illegible]rpureo-violaceo, folio salviae, odore rosmarini. *[illegible]rm. lugdb.* 227. *t.* 229. *Pluk. alm.* 134. *t.* 174. *f.* 1. *Morif. hist.* 3. *p.* 90.

Elichrysum, Arbor africana. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 121. R.

Conyza africana, frutescens, folio Salviae, odore camphorae. *Tournef. inst.* 455. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 344.

Campherartiger Pelzsame. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. v.*)

Germen *superum.* Odor *Eriocephali et* Fructus *fere similis.* Flores *hermaphroditi. Fabric.*

*2. TARCHONANTHUS *ellipticus.*

T. foliis ellipticis denticulatis subtus tomentosis. *Thunb. prod.* 145.

Elliptischer Pelzsame. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*4. TARCHONANTHUS *lanceolatus.*

T. foliis ellipticis integerrimis glabris. *Thunb. prod.* 145.

Lanzettblättriger Pelzsame. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

5. TARCHONANTHUS *dentatus.*

T. foliis oblongis integerrimis dentatisque subtus obsolete tomentosis. *Thunb. prod.* 145.

T. (*glaber*) foliis glabris integris dentatisque. *Lin. suppl.* 360.

Gezähnter Pelzsame. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Simillimus T. camphorato sed hic inodorus et totus glaberrimus. Variat foliis latioribus, angustioribus, integris, dentatisque. Lin. suppl. l. c.

6. TARCHONANTHUS *ericoides.* †

T. foliis aceroſis, calycibus tetraphyllis. *Lin. suppl.* 360.

Heideartiger Pelzsame. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Frutex *ramosus rigens, rarius apice attenuatus.* Folia *acerosa Ericae conferta linearia brevissima.* Flores *conferti laterales foliis majores, pedunculis brevibus.* Calyx *tetraphyllus, foliolis ovalibus.* Corollae

paucae minutae delitescentes intra pappum receptaculi niveum flore multo majorem. Genus fere dubium. Lin. suppl. 1. c.

1466. CALEA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1277.

Recept. paleaceum. *Pappus* pilosus. *Cal.* imbricatus.

1. CALEA *jamaicensis.*

C. floribus subternis pedunculatis, foliis ovato-oblongis subserratis petiolatis. *Sp. pl.* 1179. *Amoen. acad.* 5. *p.* 404. * *Swartz. obs.* 302.

Santolina subhirsuta, foliis ovatis acuminatis oppositis, capitulis axillaribus, pedunculis ternatis fastigiatis. *Brown. jam.* 315.

Conyza fruticosa cisti odore, floribus pallide purpureis summitatibus ramulorum insidentibus. *Sloan. jam.* 124. *hist.* 1. *p.* 257. *t.* 151. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 252.

Westindisches Schönkraut. W.

Habitat in Jamaica. ♄

Pappus scaber, longitudine floris.

*3. CALEA *aspera.*

C. floribus solitariis pedunculatis alaribus, foliis oblongis triplinerviis inaequaliter serratis scabris. W.

C. floribus pedunculatis, foliis oppositis inaequaliter serratis, caule tetragono. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 583. *Collect.* 2. *p.* 290. *

Scharfblättriges Schönkraut. W.

Habitat in America *calidiore.* ⊙ (*v. v.*)

3. CALEA *oppositifolia.*

C. corymbis congestis, pedunculis longissimis, foliis lanceolatis, caule herbaceo. *Sp. pl.* 1179. *Amoen. acad.* 5. *p.* 404. * *Mill. dict. n.* 1. *Swartz. obs.* 302. *

Santolina erecta, foliis linearibus oppositis s. ternatis, floribus remotis terminalibus. *Brown. jam.* 315.

Acmella jamaicensis hyssopifolia. *Sloan. hist.* 1. *p.* 256.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. p. 253.
Langſtieliges Schönkraut. W.
Habitat in Jamaicae *montoſis.*
Semina nuda. Paleae interiores longiores.

4. CALEA *Amellus.* †

C. floribus ſubpaniculatis, calycibus brevibus, ſeminibus nudis, foliis ovato-lanceolatis petiolatis. *Sp. pl.* 1179. *Amoen. acad* 5. *p.* 404. *Mill. dict. n.* 2.
Amellus ramoſus, foliis ovatis dentatis, floribus remotis terminalibus, fulcris longis divaricatis. *Brown jam.* 317.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 253.
Kletterndes Schönkraut. W.
Habitat in Jamaica.
Bidens ſcandens p. 1722 *forte ab hac non diverſa.* W.

5. CALEA *lobata.*

C. corymbis congeſtis, foliis alternis ſuperioribus ovato-lanceolatis, inferioribus dentato-haſtatis ſinuato-ſerratis. *Swartz. prod.* 113.
Conyza (*lobata*) foliis inferioribus trifidis, ſuperioribus ovato-lanceolatis obſolete ſerratis, floribus corymbofis. *Sp. pl.* 1207. *Hort. cliff.* 405. *Mill. dict. n.* 4.
Conyza arboreſcens lutea folio trifido. *Plum. ſpec.* 9. *ic.* 96.
Santolina erecta ſubhirſuta foliis ſerratis haſtatis ſ. ſimplicibus et utrinque porrectis, floribus comoſis. *Brown. jam.* 315.
Virga aurea major ſ. Doria folio ſinuato hirſuto. *Sloan. jam.* 125. *hiſt.* 1. *p.* 260. *t.* 152. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 316.
Gelapptes Schönkraut. W.
Habitat in Vera Cruce, Jamaica. ♄ (*v. ſ.*)

6. CALEA *ſcoparia.*

C. floribus ſolitariis terminalibus ſeſſilibus, foliis glabris alternis linearibus obtuſis, caule fruticoſo ramis angulatis. W.
C. caule ſuffruticoſo, ramis ſuboppoſitis angulatis. *Syſt. Nat.* 3. *p.* 234. *Swartz. obſ.* 307.
Chryſocoma arborea ramoſiſſima, ramulis teretibus quadrato-ſubmarginatis, foliolis pancioribus linearibus minimis. *Brown. jam.* 317. *t.* 34. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. p. 254.
Beſenartiges Schönkraut. W.
Habitat in Jamaicae *montibus altiſſimis.* ♄ *(v. ſ.)*
Frutex *facie Spartii ſcoparii.* Rami *angulati, oppoſiti, ſaepe terni:* Ramuli *alterni, copioſiſſimi, longitudine ſubaequales.* Folia *minuta, ſublinearia, obtuſa, laevia.* Flores *terminales, ſolitarii, ſeſſiles, minuti, albi.*

*7. CALEA *pinifolia.*
C. floribus ſubumbellatis terminalibus congeſtis, foliis glabriuſculis alternis linearibus margine revolutis, caule fruticoſo, ramis pubeſcentibus. W.
C. pedunculis terminalibus congeſtis, foliis linearibus aceroſis, caule fruticoſo. *Forſt. prod. n.* 288.
Fichtenblättriges Schönkraut. W.
Habitat in Nova Zeelandia. ♄ *(v. ſ.)*
Ramuli *pubeſcentes.* Folia *alterna conferta quadrilinearia, linearia margine revoluta glabriuſcula.* Pedunculi *terminales congeſti ſubumbellati breviſſimi uniflori.* W.

*8. CALEA *leptophylla.*
C. floribus ſubumbellatis terminalibus, foliis quaternis patulis linearibus obtuſis margine revolutis ſubtus tomentoſis, caule fruticoſo, ramis tomentoſis. W.
C. floribus terminalibus ternis quinisve congeſtis, foliis oblongis imbricatis integerrimis ſeſſilibus, caule fruticoſo. *Forſt. prod. n.* 287.
Kleinblättriges Schönkraut. W.
Habitat in Nova Zeelandia. ♄ *(v. ſ.)*
Rami *et* Ramuli *pubeſcentes.* Folia *quaterna linearia obtuſa minutiſſima margine revoluta ſubtus tomentoſa, juniora imbricata, adulta patula, ſeniora ſubreflexa.* Flores *terminales aggregati breve pedunculati ſubumbellati.* W.

*1467. CAESULIA.

Roxb. corom. 1. p. 64.

Recept. paleaceum paleis ſemina involventibus. *Pappus* nullus. *Cal.* triphyllus.

*1. CAESULIA *axillaris.*
C. foliis lanceolatis baſi attenuatis ſerratis alternis. W.

Caesulia axillaris. *Roxb. corom.* 1. *p.* 64. *t.* 93.
Indiſcher Gürtelknaul. W.
Habitat in India *orientali.* 4
Caulis *herbaceus repens, ramis adſcendentibus.* Folia *alterna lanceolata baſi attenuata ſerrata.* Flores *axillares ſeſſiles ſolitarii.* Calyx *triphyllus patens, foliolis ovatis venoſis, multiflorus.* Corollae *tubuloſae quinquefidae.* Receptaculum *e paleis flores cingentibus compoſitum.* Paleae *binae lanceolatae arcte florem involvunt et ad maturitatem fructus usque perſiſtunt.* Semen *nudum.* W.

*2. CAESULIA *radicans.* W.

C. foliis laeceolatis apice attenuatis integerrimis oppoſitis. W.
Kriechender Gürtelknaul. W.
Habitat in Guinea. 4 (*v. ſ.*)
Caulis *repens ſarmentoſus.* Rami *ſemipedales vel pedales adſcendentes.* Folia *oppoſita brevisſime petiolata lanceolata apice attenuata, integerrima, quandoque, at rarius, dente uno alterove notata.* Flores *axillares ſeſſiles exacte praecedentis, cui planta et habitu ſimilis.* W.

1468. SANTOLINA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1278.

Recept. paleaceum. *Pappus* nullus. *Calyx* imbricatus, hemiſphaericus.

1. SANTOLINA *Chamae-Cypariſſus.*

S. pedunculis unifloris, foliis incanis quadrifariam dentatis, dentibus obtuſis, ramis tomentoſis, calycibus pubeſcentibus. W.
S. pedunculis unifloris, foliis quadrifariam dentatis. *Hort. cliff.* 397. *Hort. upſ.* 252. *Mat. med.* 182. *Roy. lugdb.* 146. *Mill. dict. n.* 1. *Hall. helv. n.* 123. *Ludw. ect. t.* 198. *Blackw. t.* 346, *Kniph. cent.* 6. *n.* 80. *Regn. bot.*
Abrotanum femina, foliis teretibus. *Bauh. pin.* 136. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 12. *ſ.* 6. *t.* 3. *f.* 12.
Abrotanum femina narbonenſis. *Cluſ.* 1. *p.* 342.

Houttuyn Linn. Pfl. Syſt. 9. p. 255.
Cypreſſenartige Heiligenpflanze. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄ (*v. v.*)

*2. SANTOLINA *ſquarroſa.* W.

S. pedunculis unifloris, foliis incanis quadrifariam dentatis, dentibus ſubulatis patententibus, ramis tomentoſis, calycibus glabris. W.
Santolina roſmarinifolia δ. *Sp. pl.* 1180.
S. (*villoſa*) pedunculis unifloris, calycibus glabris, foliis quadrifariam dentatis tomentoſis. *Mill. dict. n.* 2.
Abrotanum femina vulgare. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 341.
Abrotanum foemina foliis ericae. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 12. *ſ.* 6. *t.* 3. *f.* 17.
Abrotanum foemina, flore majore foliis villoſis incanis. *Bauh. pin.* 137.
Sparrigblättrige Heiligenpflanze. W.
Habitat in Hiſpania. ♄ (*v. v.*)
A praecedente diverſiſſima: dentibus *foliorum longioribus patentibus*, calycibus *glabris*, flore *ſaturate flavo* et ſtatura *humiliori.* W.

*3. SANTOLINA *viridis.* W.

S. pedunculis unifloris, foliis glabris quadrifariam dentatis, dentibus ſubulatis rectis, ramis calycibusque glabris. W.
Santolina roſmarinifolia γ. *Sp. pl.* 1180.
Santolina virens. *Mill. dict. n.* 3.
Abrotanum foemina 6. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 342.
Abrotanum foemina viridis. *Bauh. pin.* 137.
Grüne Heiligenpflanze. W.
Habitat in Hiſpania. ♄ (*v. v.*)
Tota glabra. W.

4. SANTOLINA *roſmarinifolia.*

S. pedunculis unifloris, foliis linearibus, inferioribus ſubpubeſcentibus margine tuberculatis, ſuperioribus planis integerrimis glabris, ramis calycibusque glabris. W.
S. pedunculis unifloris, foliis linearibus margine tuberculatis. *Hort. cliff.* 397. *Roy. lugdb.* 146. *Willich. obſ. n.* 125.

S. pedunculis unifloris, capitulis globosis, foliis linearibus integerrimis. *Mill. dict. n.* 5. R.
Abrotanum semina, foliis rosmarini, majus. *Bauh. pin.* 137. *Morif. hist.* 3. *p.* 12. *f.* 6. *t.* 3. *f.* 22.
Abrotanum femina 4. *Clus. hist.* 1. *p.* 242.
β Abrotanum femina, foliis rosmarini, minus. *Bauh. pin.* 137. *Kniph. cent.* 7. *n.* 80.
Santolina (*minor*) pedunculis unifloris, foliis linearibus confertis obtusis. *Mill. dict. n.* 6. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 256.
Rosmarinblättrige Heiligenpflanze. W.
Habitat in Hispania. ♄ (*v. f.*)

Herba *vix suffruticosa*. Folia *margine utroque bifariam tuberculis crenulata, sed in caule florescente linearia, ad apicem utrinque denticulata*. Pedunculi *longi, terminales, uniflori*.

5. SANTOLINA *maritima*.

S. pedunculis corymbosis, foliis oblongis obtusis crenatis dense lanatis. *Smith. brit.* 2. *p.* 860. *Hudf. angl.* 356.
S. corymbo terminali subdiviso, foliis oblongis integerrimis obtusis. *Hort. cliff.* 398. *Gron. orient.* 257.
Athanasia (*maritima*) pedunculis bifloris, foliis lanceolatis crenatis obtusis tomentosis. *Sp. pl.* 2. *p.* 1182. *Mill. dict. n.* 6.
Filago maritima. *Sp. pl.* 1. 927. *Mill. dict.* 1. 135.
Diotis candidissima. *Desf. atl.* 2. *p.* 261. *
Gnaphalium. *Camer. epit.* 605. *ic.*
Gnaphalium legitimum. *Gaert. sem.* 2. *p.* 391. *t.* 165. *f.* 2.
Gnaphalium maritimum. *Bauh. pin.* 263.
Chrysanthemum perenne gnaphaloides maritimum. *Morif. hist.* 3. *p.* 81. *f.* 6. *t.* 4. *f.* 47.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 347.
Meerstrands Heiligenpflanze. W.
Habitat in Europae *australis*, Cornubiae *et* Africae *borealis maritimis*. ♃ (*v. v.*)

6. SANTOLINA *fragrantissima*.

S. floribus corymbosis, foliis ovatis crenulatis. *Vahl. symb.* 1. *p.* 70.

S. corymbis faſtigiatis, caule fruticoſo diffuſo tomentoſo, foliis ovatis ſerratis ſeſſilibus. *Forſk. deſcr.* 147.* Wohlriechende Heiligenpflanze. W.

Habitat in deſertis arenoſis Aegyptiae. ♄

Caulis *incanus ramoſus, ramis alternis.* Folia *ovata ſeſſilia alterna approximata, juniora imbricata crenulata obtuſa craſſa villoſa.* Corymbi *terminales compoſiti.* Calycis *ſquamae oblongae obtuſae carinatae villoſae.* Paleae *receptaculi oblongae margine membranaceae.* Vahl. l. c.

7. SANTOLINA *alpina.*

S. pedunculis unifloris, foliis bipinnatis, caulibus ſimplicibus. *Sp. pl.* 1180.

Santolina erecta. *Lin. ſyſt. plant. ed. R.* 3. *p.* 730.

Santolinoides alpina laxatilis, foliis glaucis et veluti argenteis, floribus luteis. *Mich. gen.* 31. *t.* 27.

Pyrethrum alterum minus, ceſpitoſa radice, anthemidis flore, italicum. *Bar. rar.* 1105. *t.* 522.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 257.

Berg-Heiligenpflanze. W.

Habitat in monte Moronis Italiae. 4 (*v. v.*)

Flores *absque floſculis femineis.*

8. SANTOLINA *anthemoides.*

S. pedunculis unifloris, foliis bipinnatis, caule ramoſiſſimo villoſo. *Sp.* 1180.

S. perennis, chamaemeli folio, caule ramoſo. *Vaill. act.* 372.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 257.

Chamillenartige Heiligenpflanze. W.

Habitat in Hiſpania, Italia. *Cl. Aſtroemer.* 4

Planta *palmaris.* Caulis' *villoſus, folioſus.* Folia *Chamomillae pubeſcentia.* Pedunculi *terminales, foliis longiores, fructiferi rigidiuſculi.*

*1469. BALSAMITA.

Desf. Act. Soc. hiſt. nat. pariſ. 1. *p.* 1.

Recept. nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus.

*1. BALSAMITA *grandiflora.*

B. caule herbaceo unifloro ſimplici, foliis ſerratis, r

calibus obovatis, caulinis lanceolatis ſeſſilibus baſi inciſo-ſerratis. W

B. foliis dentatis, radicalibus ſpathulato-ovatis oblongis, caulinis lanceolatis, caule ſimplici hirſuto unifloro. *Desf. Act. Soc. hiſt. Pariſ.* 1. *p.* 1. *t.* 1. * *Desf. atl.* 2. *p.* 262. *

Groſsblumige Frauenmünze. W.

Habitat inter ſegetes Algeriae. ♂.

Planta *ſpecioſa*, Caule *ſimplici bi-vel tripedali erecto unifloro hirſuto.* Folia *radicalia obovata petiolata bipollicaria groſſe ſerrata.* Petiolus *ſesquipollicaris canaliculatus ſaepe hirſutus.* Folia *caulina ſeſſilia ſuperiora ſenſim minora lanceolata inaequaliter groſſe ſerrata baſi inciſo-ſerrata.* Pedunculus *nudus terminalis.* Flos *diſcoideus ellipticus planus flavus magnus, diametro pollicari.* W.

2. BALSAMITA *virgata.*

B. caule herbaceo, baſi ramoſo, ramis unifloris, foliis ſeſſilibus lanceolatis ſerratis. W.

B. ramis unifloris, foliis glabris inferioribus lanceolatis ſerratis, ſuperioribus lineari-ſubulatis integerrimis. *Desf. Act. Soc. hiſt. nat. Pariſ.* 1. *p.* 2.

Chryſanthemum floſculoſum *β. Lin. ſyſt. plant. ed. R.* 3. *p.* 852.

Cotula (*grandis*) caule ſimplici erecto, foliis lanceolatis dentatis. *Sp. pl.* 1257. *Jacq. obſ.* 4. *p.* 4. *t.* 81. *

Chryſanthemum diſcoideum. *Allion. ped. n.* 687. *t.* 11. *f.* 1. *

Ruthenförmige Frauenmünze. W.

Habitat in aridis agri Nicaeenſis. ☉. 4 (*v. ſ.*)

Folia *ſeſſilia lineari-lanceolata ſerrata.* Pedunculi *longi nudi ſolitarii uniflori terminales. A ſequenti toto coelo diverſa.* W.

3. BALSAMITA *ageratifolia.*

B. caule fruticoſo, foliis obovatis ſerratis ſeſſilibus confertis, floribus ſubcorymboſis. W.

Balſamita ageratifolia. *Desf. Act. Soc. hiſt. nat. Pariſ.* 1. *p.* 2. *

Chryſanthemum (*floſculoſum*) floſculis omnibus uniformibus hermophroditis. *Sp. pl.* 1255. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 174. *Mill. n.* 11. *Gouan. monſp.* 449.

Tanacetum foliis integris rigidis dentatis, scapo unifloro. *Hall. goett.* 370.
Balsamita foliis agerati. *Vaill. act.* 336.
Bellis major spinosa petalis carens s. nuda. *Morif. hist.* 3. *p.* 29. *f.* 6. *t.* 9. *f.* 16.
Bellis spinosa, foliis agerati. *Bauh. pin.* 262.
Bellis spinosa. *Alp. exot.* 327. *t.* 326.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 483.
Ageratumblättrige Frauenmünze. W.
Habitat in Creta. ♄ (*v. s.*)
Caulis *suffruticosus inferne ramosus striatus bipedalis.* Folia *sessilia obovata argute serrata.* Flores *in apice caulis longe pedunculati* 3 *vel* 5, *interdum etiam solitarii.* W.

4. BALSAMITA *vulgaris.* W.

B. caule herbaceo, foliis ellipticis dentatis inferioribus petiolatis, superioribus sessilibus basi auriculatis, floribus corymbosis. W.
Balsamita major. *Desf. Act. Soc. Hist. nat. Paris.* 1. *p.* 3. *
Tanacetum (*Balsamita*) foliis ovatis integris serratis. *Sp. pl.* 1184. *Hort. cliff.* 398. *Hort. upsf.* 255. *Mat. med.* 192. *Roy. lugdb.* 154. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 2. *n.* 92. *Hall. helv. n.* 133.
Mentha hortensis corymbifera. *Bauh. pin.* 226.
Costus hortensis. *Dalech. hist.* 678.
Balsamita major. *Dodon. pem.* 299.
Balsamita mas. *Blackw. t.* 98.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 264.
Gemeine Frauenmünze. W.
Habitat in Hetruria, Narbona, Helvetia. 4 (*v. v.*)

1470. ATHANASIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1279.

Recept. paleaceum. *Pappus* paleaceus, brevissimus. *Cal.* imbricatus.

1. ATHANASIA *crenata.*

A. floribus solitariis terminalibus, foliis linearibus. *Sp. pl.* 1180.
Santolina foliis linearibus, flore solitario terminali, squamis calycinis crenatis. *Hort. cliff.* 398. *

Staehelina foliis ſubtrigonis, ſquamis calycinis crenatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 840.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 347.
Gekerbte Athanaſie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*2. ATHANASIA *punctata.*

A. foliis ſubrotundis glabris punctatis, floribus terminalibus ſeſſilibus. *Thunb. prod.* 144.
A. floribus aggregatis terminalibus ſubſeſſilibus, foliis ſuborbiculatis mucronatis punctatis glabris approximatis. *Berg. cap.* 238.*
Tanacetum capenſe buxifolio. *Petiv. gaz.* 442. *t.* 81. *f.* 6.
Punctirte Athanaſie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

3. ATHANASIA *capitata.*

A. foliis ovatis villoſis, floribus terminalibus ſubſeſſilibus. *Thunb. prod.* 144.
A. floribus terminalibus ſubſeſſilibus, foliis lanceolatis hirſutis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 50.* *Berg. cap.* 237.*
Chryſanthemum conyzoides aethiopicum, capitulo aphyllo, foliis majoranae. *Breyn. cent. t.* 78. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 21. *ſ.* 6. *t.* 3. *f.* 48.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 347.
Kopfförmige Athanaſie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)
Habitus *Buphthalmi capenſis*, *ſed* Folia *alterna*; Flores *diſcoidei*, *floſculoſi.*

*4. ATHANASIA *ſcabra.*

A. foliis ovatis acutis ſcabris, floribus terminalibus ſolitariis. *Thunb. prod.* 144.
Scharfblättrige Athanaſie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

5. ATHANASIA *pubeſcens.*

A. foliis obovato-lanceolatis obtuſis villoſis, umbellis terminalibus, ramis villoſis. W.
A. corymbis ſimplicibus, foliis lanceolatis indiviſis villoſis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 329. *Mill. dict. n.* 4.

A. foliis ovatis obtusis scabris, umbellis terminalibus, ramis tomentosis. *Thunb. prod.* 144.

Coma aurea africana fruticosa omnium maxima, foliis tomentosis et incanis. *Comm. hort.* 2. *p.* 93. *t.* 47.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 349.

Haarige Athanasie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)

*6. ATHANASIA *canescens.*

A. foliis oblongis acutis tomentosis, umbellis terminalibus. *Thunb. prod.* 144.

A. (*lanuginosa*) caule fruticoso, foliis lineari-lanceolatis glaucis lanuginosis imbricatis. *Cav. ic.* 1. *p.* 2. *t.* 3.*

Coma aurea africana fruticans linariae foliis glaucis et lanuginosis. *Comm. hort.* 2. *p.* 91. *t.* 46?

Graublättrige Athanasie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*7. ATHANASIA *glabra.*

A. foliis oblongis obtusis glabris, umbellis terminalibus. *Thunb. prod.* 144.

Glatte Athanasie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

8. ATHANASIA *annua.*

A. corymbis simplicibus coarctatis, foliis pinnatifidis dentatis. *Sp. pl.* 1182. *Mill. dict. n.* 5. *Willich. illustr. n.* 67. *Desf. atl.* 2. *p.* 260.*

Elichrysum inodorum glabrum, coronopi folio, annuum. *Magn. monsp.* 307. *Herm. lugdb.* 228. *t.* 227.

Bellis polyclonos annua africana, coronopi folio, floribus nudis compactis. *Morif. hist.* 3. *p.* 30.

β Achillea (*inodora*) foliis dentato-laciniatis integerrimis: apice trifidis. *Spec. ed.* 2. *p.* 1265. *Murray. prodr.* 182.

Ageratum laciniatis foliis, inodorum africanum. *Herm. flor.* 55. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 125.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 349.

Jährige Athanasie. W.

Habitat in Barbaria. ☉ (*v. v.*)

Folia *apicem versus dilatata, ut fere palmata api-*

cibus ſetaceis. Paleae *apice luteae longitudine floſculorum.*

Variat *floribus ſolitariis duplo majoribus.*

9. ATHANASIA *dentata.*

A. corymbis compoſitis, foliis recurvis: inferioribus linearibus dentatis, ſuperioribus ovatis ſerratis. *Sp. pl.* 1181. *Mill. dict. n.* 1.

A. foliis ovatis acutis dentatis, panicula composita. *Thunb. prod.* 145.

Santolina corymbis compoſitis faſtigiatis, foliis inferioribus linearibus dentatis, ſuperioribus ovatis ſerratis. *Hort. cliff.* 398. *Roy. lugdb.* 147.

Coma aurea africana fruteſcens, foliis inferioribus inciſis, ſuperioribus dentatis. *Comm. rar.* 41. *t.* 41. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 350.

Gezähnte Athanaſie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

10. ATHANASIA *aſpera.*

A. corymbis compoſitis, foliis ovatis acutis reflexis quinquedentatis. W.

A. foliis ovatis quinquedentatis reflexis, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 145.

A. (*laevigata*) corymbis compoſitis, foliis ovatis amplexicaulibus ſubdentatis recurvis. *Sp. pl.* 1181. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 51.

Scharfe Athanaſie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

*11. ATHANASIA *quinquedentata.*

A. foliis ovatis quinquedentatis recurvis, floribus ſubumbellatis. *Thunb. prod.* 145.

Fünfzähnige Athanaſie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

12. ATHANASIA *trifurcata.*

A. foliis cuneiformibus inciſo-ſubtrifidis floribus umbellatis. *Thunb. prod.* 145.

A. corymbis ſimplicibus, foliis trilobis cuneiformibus. *Sp. pl.* 1181. *Mill. dict. n.* 2.

Santolina corymbo ſimplici terminali, foliis trifidis. *Hort. cliff.* 397. *Roy. lugdb.* 146.

Coma aurea africana fruticans, foliis glaucis et in extremite trifidis. *Comm. hort.* 2. *p.* 97. *t.* 49.
Horttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 350.
Dreizähnige Athanaſie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

*13. ATHANASIA *virgata.*

A. foliis cuneiformibus inferioribus pinnatifido-inciſis, ſuperioribus tri- vel quinquedentatis, floribus umbellatis. W.
A. corymbis ſimplicibus, foliis inferioribus pinnatifidis linearibus, ſuperioribus oblongis inciſo-ſerratis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 11. *t.* 148.*
Ruthenförmige Athanaſie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)
Similis A. trifurcatae, ſed multo minor, folia *inferiora profunde partita, ſuperiora tri- vel quinquedentata, et* flores *duplo minores.* W.

*14. ATHANASIA *hirſuta.*

A. foliis linearibus inciſis, panicula compoſita, caule villoſo. *Thunb. prod.* 144.
Eingeſchnittene Athanaſie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

15. ATHANASIA *tomentoſa.*

A. foliis linearibus tomentoſis, panicula compoſita. *Thunb. prod.* 144.
A. (*cinerea*) foliis linearibus tomentoſis integris, corymbo compoſito. *Lin. ſuppl.* 361.
Filzige Athanaſie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*16. ATHANASIA *flexuoſa.*

A. foliis linearibus acutis glabris, floribus paniculatis, caule flexuoſo. *Thunb. prod.* 144.
Gebogene Athanaſie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

17. ATHANASIA *filiformis.*

A. foliis lineari-filiformibus glabris, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 144.

A. foliis linearibus glabris patulis, corymbo compoſito. *Lin. ſuppl.* 361.
Fadenförmige Athanaſie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

18. ATHANASIA *crithmifolia.*

A. foliis trifidis laciniis linearibus glabris, floribus ſubumbellatis. *Thunb. prod.* 145.
A. corymbis ſimplicibus, foliis ſemitrifidis linearibus. *Sp. pl.* 1181. *Mill. dict. n.* 3.
Santolina corymbis ſimplicibus faſtigiatis, foliis ſemitrifidis linearibus. *Mill. dict t.* 327. *f.* 2. *Knoph. cent.* 6. *n.* 81.
Santolina corymbo ſimplici, foliis trifidis. *Hort. upſ.* 252.
Coma aurea fruteſcens, foliis anguſtiſſimis trifidis. *Burm. afr.* 186 *t.* 69. *f.* 1.
Coma aurea africana fruticans, foliis crithmi marini. *Comm. hort.* 2. *p.* 99. *t.* 50.
Jacobaea aethiopica, foliis abrotani trifidis, ſummo caule capitulis parvis glomeratis. *Pluk. alm.* 194. *t.* 302. *f.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 351.
Bacillenblättrige Athanaſie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)
Folia *tenella quaſi conglutinata ſunt.* Floſculi *plurimi.*

19. ATHANASIA *parviflora.*

A. foliis pinnatis, pinnis linearibus glabris, panicula decompoſita. *Thunb. prod.* 145.
A. corymbis compoſitis, foliis pinnatis linearibus. *Mant.* 464. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 12. *t.* 149. *
Tanacetum (*crithmifolium*) foliis pinnatis: pinnis linearibus remotis integerrimis. *Spec.* 2. *p.* 1182. *Mill. dict. n.* 6. *Berg. cap.* 139.
Santolina corymbo compoſito terminali, foliis linearibus dentatis: dentibus longitudine folii. *Hort. cliff.* 397. *Roy. lugdb.* 146.
Coma aurea foliis multifidis glaucis, floſculis muſcoſis. *Burm. afr.* 185. *t.* 68. *f.* 4.
Elichryſum africanum fruteſcens, foliis crithmi marini. *Comm. hort.* 2. *p.* 113. *t.* 57.

Ageratum capenſe, crithmi folio, capitulis parvis. *Pet. gaz. t.* 34. *f.* 1. *Kniph. origin. cent.* 6.
Elichryſum aethiopicum ſ. Stoechas arborea, foliis Abrotani. *Pluk. alm.* 134. *t.* 325. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 351.
Kleinblumige Athanaſie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)
Calyces *ſaepius triflori, magnitudine ſeminis ſecalis, quo ab* Athan. crithmifolia, *quae eſt calycibus multifloris magnitudine Piſi, differt.* Semina *coronata ſquamis paleaceis, et* Receptaculum *paleaceum (contra Vaillantii obſervationem) licet ſquamis minutis.*

20. ATHANASIA *pectinata.*

A. foliis pinnatis, pinnis linearibus glabris, panicula compoſita. *Thunb. prod.* 145.
A. foliis pinnatis glabris, corymbo compoſito. *Lin. ſuppl.* 361.
Kammförmige Athanaſie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

21. ATHANASIA *pinnata.*

A. foliis linearibus inciſo-pinnatis tomentoſis, panicula globoſa. *Thunb. prod.* 145.
A. foliis pinnatis linearibus tomentoſis, corymbis denſis compoſitis. *Lin. ſuppl.* 361.
Gefiederte Athanaſie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)
Caulis *proliſer frutеſcens tomentoſus.* Folia *conferta tomentoſa pinnata, pinnis quinque ſ. ſeptem linearibus pollicaribus.* Corymbus *floribus copioſiſſimis congeſtis.* Calyces *villoſi.*

*1471. PENTZIA.

Thunb. prod. 2. *praefat.*

Recept. nudum. *Pappus* margo membranaceus lacerus. *Cal.* imbricatus hemiſphaericus.

1. PENTZIA *flabelliformis.* W.

Pentzia crenata. *Thunb. prod.* 145.
Tanacetum (*flabelliforme*) corymbis ſimplicibus, foliis deltoidibus apice ſerratis. *l'Herit. ſert. angl.* 21.

Gnaphalium (*dentatum*) fruticoſum, foliis cuneiformibus ſeſſilibus dentatis, corymbo ſimplici. *Sp. pl.* 1194. *Roy. lugdb.* 151.*

Coma aurea incana, foliis obtuſis tridentatis, capitulis oblongis. *Burm. afr.* 185. *t.* 68. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 366.
Fächerförmige Pentzie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. v.*)

Rami *teretiuſculi ſericeo-tomentoſi.* Folia *alterna faſciculata petiolata cuneiformia truncata inaequaliter apice dentata, utrinque ſericeo-cana.* Umbella *terminalis.* W.

SUPERFLUA.

1472. TANACETUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1280.

Recept. nudum. *Pappus* ſubmarginatus. *Cal.* imbricatus, hemiſphaericus. *Cor.* radii obſoletae, 3-fidae.

*1. TANACETUM *veſtitum.*

T. foliis filiformi-trigonis imbricatis panicula terminali. *Thunb. prod.* 147.
Bedecktes Wurmkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*2. TANACETUM *longifolium.*

T. foliis lineari-filiformibus, racemo terminali faſtigiato. *Thunb. prod.* 147.
Langblättriges Wurmkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

3. TANACETUM *liniſolium.*

T. foliis lanceolatis canaliculatis, racemo terminali faſtigiato. *Thunb. prod.* 147.
Athanasia (*liniſolia*) foliis linearibus corymbo ſimplici. *Lin. ſuppl.* 361?
Leinblättriges Wurmkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*4. TANACETUM *axillare.*

T. foliis connatis lineari-filiformibus, floribus axillaribus ſeſſilibus. *Thunb prod.* 147.
Winkelblüthiges Wurmkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

5. TANACETUM *ſuffruticoſum.*

T. foliis pinnatis, pinnis linearibus dentatis pubeſcentibus, corymbo faſtigiato baſi folioſo, caule ſuffruticoſo. W.
T. foliis pinnato-multifidis: laciniis linearibus ſubdiviſis acutis, caule ſuffruticoſo. *Hort. cliff.* 398. *Roy. lugdb.* 155. *Mill. dict. n.* 5. *Berg. cap.* 241.
T. foliis pinnatis villoſis, pinnis linearibus acutis, panicula faſtigiata. *Thunb. prod.* 146.
Abrotanum africanum fruticans multiflorum, foliis tanaceti decuplo minoribus. *Comm. hort.* 2. *p.* 199. *t.* 100.
Strauchartiges Wurmkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

6. TANACETUM *ſibiricum.*

T. foliis pinnatis, pinnis lineari-filiformibus integerrimis, corymbo faſtigiato glabro. W.
T. foliis pinnatis: laciniis lineari-filiformibus, corymbis glabris, caule herbaceo. *Sp. pl.* 1183. *Mill. dict. n.* 2.
T. foliis pinnatis multifidis: laciniis linearibus trifidis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 134. *t.* 65. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 258.
Sibiriſches Wurmkraut. W.
Habitat in Sibiria. 24

Folia *linearia, pinnata: pinnis linearibus, filiformibus, ſaepe bifidis trifidisve, integerrimis.* Corymbus *terminalis et axillares pauciflori, floribus luteis.*

*7. TANACETUM *argenteum.* W.

T. foliis pinnatis ſericeo-tomentoſis, pinnis lanceolatis apice ſubdentatis, corymbo terminali. W.
T. foliis pinnatis tomentoſis, pinnis lanceolatis, floribus cymoſis. *Willd. Ach.* 51. *t.* 2. *fig.* 4. *
Achillea argentea. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 29. *

Ptarmica orientalis, foliis argenteis conjugatis. *Tournef. cor.* 38.
Silberblättriges Wurmkraut. W.
Habitat in Armenia. 24 (*v. ſ.*)
Caulis *adſcendens pedalis ſericeo-tomentoſus ut tota planta.* Folia *petiolata alterna pinnata, pinnis lanceolatis, in foliis radicalibus apice bi- vel tridentatis; in caulinis plerumque integerrimis interdum dente uno alterove apice inſtructis.* Corymbus *terminalis.* Receptaculum *conſtanter nudum.* W.

*8. TANACETUM *angulatum.* W.
T. foliis pinnatifidis, laciniis lanceolatis ſerratis, corymbo coarctato, calycibus angulatis. W.
T. foliis pinnatifidis, pinnis inciſo-dentatis, calyce angulato. *Willd. Ach.* 52. *t.* 2. *f.* 3. *
Achillea filipendulina. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 26. *
Ptarmica orientalis Tanaceti folio et facie, flore minimo. *Tournef. cor.* 38.
Eckiges Wurmkraut. W.
Habitat in Oriente. 24 (*v. ſ.*)
Folia *ſesquipollicaria pinnatifida glabra, laciniis lanceolatis ſuboppoſitis ſerratis.* Corymbus *coarctatus.* Corollae *radii pauciſſimae* 2. *f.* 3 *vix calycis angulati ſquamis majores.* Receptaculum *elevatum paleis pauciſſimis ad marginem inſtructum.* W.

9. TANACETUM *incanum.*
T. foliis pinnatis incanis, pinnis digitato-partitis confertis, corymbis coarctatis ſubpaniculatis. W.
T. foliis bipinnatis tomentoſis, corymbo ovato compoſito. *Sp. pl.* 1183.
Artemiſia caule ſimplici, corymbo compoſito ovato terminali. *Hort. cliff.* 404. *
Abſinthium orientale incanum tenuifolium, floribus luteis in capitulum congeſtis et ſurſum ſpectantibus. *Tournef. cor.* 34.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 259.
Graues Wurmkraut. W.
Habitat in Oriente. 24 (*v. ſ.*)

10. TANACETUM *cotuloides.* †
T. foliis dentato-pinnatis acuminatis, caule ramoſiſſimo, floribus ſubpaniculatis. *Mant.* 282.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. p. 259.
Laugenblumenartiges Wurmkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉

Planta *facie Chamomillae.* Caulis *ramoſiſſimus, ſemipedalis: Rami longitudine caulis, adſcendentes, patuli.* Folia *parva, pinnatifida: dentibus 7 ſ. 9, lanceolatis, inermibus, acuminatis, oppoſitis.* Flores *in apicibus ramorum omnium, 9-12, inaequaliter pedunculati pedicellatique, ſubgloboſi, lutei.* Calyx *10-phyllus: foliolis ellipticis, laxis, ſubaequalibus; minime imbricatus.* Corollae *globoſae: corollulae 5-fidae.*

*11. TANACETUM *orientale.* W. †

T. foliis ſericeis incanis, radicalibus pinnatis, pinnis tripartitis lineari-filiformibus acutis, caulinis tripartitis lanceolatis, panicula glomerato-corymboſa. W.
Abſinthium orientale incanum capillaceo folio, floribus in capitulum congeſtis. *Tournef. cor.* 34.
Levantiſches Wurmkraut. W.
Habitat in Armenia. 4 (*v. ſ.*)

Folia *ſericeo-incana radicalia et caulium ſterilium longe petiolata quadrantem pollicis longa, pinnata, pinnis tripartitis lineari-filiformibus acutis.* Petiolus *folio longior.* Folia *caulis floridi latiora lanceolato-linearia ad baſin usque tripartita, laciniis indiviſis vel bipartitis.* Panicula *corymboſa terminalis*, Floribus *in pedunculis glomeratis ſeſſilibus.* Calyces *tomentoſi. In ſpecimine meo flores nondum ſunt explicati, hinc pappi marginem haud obſervavi.* Receptaculum *nudum.* W.

12. TANACETUM *annuum.*

T. foliis radicalibus bipinnatis, caulinis confertis pinnatis pubeſcentibus, pinnis linearibus acutis mucronatis, corymbis faſtigiatis. W.
T. foliis bipinnatifidis linearibus acutis, corymbis tomentoſis. *Sp. pl.* 1183. *Roy. lugdb.* 155.
T. floribus corymboſis, ramis ſummis primordialibus, caule longioribus, foliis radicalibus bipinnatis, caulinis rameisque difformibus. *Gouan. illuſtr.* 66.
T. annuum villoſum, abſinthii auſtriaci folio. *Vaill. act.* 1716. *p.* 281.

Santolina corymbis ſimplicibus, foliis linearibus confertis. *Mill. dict. t.* 227. *f.* 1.
Abſinthium corymbiferum annuum. *Tournef. inſt.* 458.
Elichryſum foliis abrotani. *Bauh. pin.* 264. *Pluk. phyt.* 160. *f.* 1.
Elichryſon. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 325. *t.* 326.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 260.
Jähriges Wurmkraut. W.
Habitat in Hiſpania, Hetruria, Gallia. ⊙ (*v. v.*)
Rami *longiores quam umbella primaria, divaricati.* Folia *linearia, pinnato-quinquefida, trifidaque.* Differt *a congeneribus defectu Radii foeminei; ab Athanaſia defectu palearum.*

*13. TANACETUM *obtuſum.*

T. foliis bipinnatis glabris, pinnulis linearibus obtuſis, floribus ſolitariis glabris. *Thunb. prod.* 147.
Stumpfblättriges Wurmkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*14. TANACETUM *grandiflorum.*

T. foliis bipinnatis villoſis, pinnulis linearibus acutis, floribus ſolitariis tomentoſis. *Thunb. prod.* 147.
Groſsblumiges Wurmkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

15. TANACETUM *monanthos.*

T. caulibus ſimpliciſſimis unifloris longitudine foliorum. *Mant.* 111.
T. monanthemum, chamaemeli folio et facie. *Vaill.* *t.* 337.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 261.
Einblumiges Wurmkraut. W.
Habitat in Oriente. ⊙ *Forskaehl.*
Folia *bipinnata, radicalia, plurima, digiti longitudine, facie Achilleae Millefolii.* Caules *nonnulli, erecti, ſimpliciſſimi, rigiduli, ſubvilloſi, pollicares.* Folia caulina *pauca, petiolata, dentato-pinnata.* Flos *terminalis, unicus, pedunculatus.* Calyx *oblongus, imbricatus, pubeſcens.* Corolla *lutea.* Semina *nuda.* Receptaculum *nudum.* *E radice dein* Caules *alii* decumbentes *adſcendentes, longiores, diffuſi, terminati pedunculo unifloro.* H. U.

*16. TANACETUM *multiflorum.*

T. foliis bipinnatis villosis, pinnulis acutis, paniculis compositis fastigiatis. *Thunb. prod.* 147.

Vielblumiges Wurmkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

17. TANACETUM *myriophyllum.* W.

T. foliis bipinnatis tomentosis, pinnulis caulinorum dentatis, radicalium integerrimis. *Willd. Ach.* 50.*

Achillea (*bipinnata*) foliis bipinnatis tomentosis, foliolis ovatis integris. *Sp. pl.* 1265. *Hort. cliff.* 413. *Roy. lugdb.* 176.

Ptarmica orientalis incana, foliis pinnatis, semifloseulis florum vix conspicuis. *Tournef. cor.* 38.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 520.

Feinblättriges Wurmkraut. W.

Habitat in Oriente. 4 (*v. s.*)

18. TANACETUM *vulgare.*

T. foliis bipinnatis incisis serratis. *Hort. cliff.* 398. *Fl. suec.* 666, 730. *Mat. med.* 182. *Roy. lugdb.* 155. *Gmel. sib.* 2. *p.* 133. *t.* 65. *f.* 1. *Scop. carn. n.* 1031. *Pollich. pal. n.* 779. *Blackw. t.* 464. *Knorr. del.* 2. *t. T.* 2. *Hoffm. germ.* 290. *Roth. germ. I.* 353. *II.* 308.

T. foliis pinnatis, pinnis semipinnatis, acute dentatis. *Hall. helv. n.* 132.

T. foliis pinnatis planis: pinnis serratis. *Fl. lapp.* 295.

T. vulgare luteum. *Bauh. pin.* 132.

Athanasia s. Tanacetum. *Dalech. hist.* 955.

Artemisia monoclonos. *Fuchs. hist.* 46.

β Tanacetum (*crispum*) foliis crispis. *Bauh. pin.* 132. *Matthusch. l. c.*

T. crispum. *Dod. pempt.* 36.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 261.

Gemeines Wurmkraut. W.

Habitat in Europae *aggeribus.* 4 (*v. v.*)

Radius *calidiore aestate prodit.*

1473. ARTEMISIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1281.

Recept. ſubvilloſum, vel nudiuſculum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus ſquamis rotundatis, conniventibus. *Cor.* radii nullae.

† *Fruticoſae.*

1. ARTEMISIA *vermiculata.*

A. fruteſcens, foliis lineari-ſubulatis aceroſis patentibus glabris, panicula racemoſa, floribus ſubſeſſilibus. W.

A. fruteſcens, foliis aceroſis confertis minimis, panicula racemoſa, floribus ſubſeſſilibus. *Mant.* 291.

Abſinthium africanum arboreſcens, folio vermiculato incano. *Tourneſ. inſt.* 358.

Frutex cineraceus muſcoſus. *Breyn. cent. p.* 24. *t.* 12. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 353. *t.* 30. *f.* 1.

Nadelblättriger Beyfus. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Frutex *erectus, rigidus, ſubcineraſcens, paniculatus.* Folia *linearia, minutiſſima, ſupra tomentoſa plana, ſubtus couvexiuſcula nuda.* Panicula *copioſiſſima e racemis:* Racemi *e ſpiculis ſeſſilibus, ovatis, imbricatis* Floribus *tomentoſis, in quibus ſquama infima eſt nuda.*

2. ARTEMISIA *ambigua.*

A. fruteſcens, foliis linearibus obtuſis erectiuſculis aceroſis ſericeis, floribus ſpicatis ſeſſilibus, ſquamis calycinis intimis coloratis. W.

A. foliis linearibus indiviſis aceroſis, ſpicis terminalibus, calycum foliolis intimis coloratis, caule frutiçoſo. *Sp. pl.* 1190. *Thunb. prod.* 147.

Seriphium (*ambiguum*) floribus ſpicatis trifloris, foliis linearibus, caule procumbente. *Syſt. veg.* 665.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 442.

Zweifelhafter Beyfus. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Frutex *procumbens cinereus.* Folia *ſimplicia linearia conferta.* Spicae *longae ramos terminantes.* Flores *ſubrotundi.* Calyces *cinerei at ſquamarum ordine interiore ſcarioſo ſ. membranaceo colorato albo ut in Gnaphaliis.* Floſculi *circumſtant radii 4, f. 5, capillares longitudine floſculorum plumoſi. Media inter Seriphia, Artemiſias, Gnaphalia, Stoebas.* Semina *nuda ſunt.*

3. ARTEMISIA *judaica.*

A. fruticoſa, foliis obovatis obtuſis lobatis parvis, floribus paniculatis pedicellatis. *Mant. med.* 183. *Stechm. Artem. p.* 20.

A. tota cinerea. *Gron. orient.* 259.

Abſinthium halepenſe tenuifolium, grati odoris, coma delicatiore. *Pluk. alm.* 4. *t.* 73. *f.* 2.

Abſinthium Santonicum judaicum et alexandrinum. *Bauh. pin.* 139.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 353.

Jüdiſcher Beyfus. W.

Habitat in Judaea, Arabia, Numidia, ♄

Caulis *ſuffruticoſus, ſesquipedalis, paniculatus. ſubpubeſcens, cinereus.* Folia *obovata, 3. f. 5-loba, obtuſa, plana, ſubtomentoſa, cinerea, minuta, lacinia media latiore.* Panicula *racemoſa: racemis ultimis pedunculatis et pedicellatis.* Flores *ſubrotundi, depreſſiuſculi, magnitudine ſeminis Coriandri.*

4. ARTEMISIA *valentina.*

A. fruteſcens, foliis canis, inferioribus pinnatis, pinnis palmatis, ſuperioribus palmatis ſeſſilibus, floralibus ſimplicibus confertis, floribus paniculatis ſeſſilibus. W.

A. (*valentina*) fruticuloſa, foliis minimis tenuiſſime diviſis ciliis, floribus ſeſſilibus congeſtis racemoſo-ſpicatis. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 267.

A. (*aethiopica*) fruticoſa, foliis palmatis linearibus minutiſſimis, floribus racemoſis pedunculatis. *Sp. pl.* 1184. *Mill. dict. n.* 18.

Abrotanoides africanum, foliis cinereis muſcoſis, capitulis florum globoſis magnis. *Raj. ſuppl.* 232?

Abſinthium Seriphium hiſpanicum flore oblongo. *Tournef. inſt.* 458.

Abſinthium incanum minus tenuifolium criſpum hiſpanicum. *Barr. ic.* 485.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 354.
Valentiniſcher Beyfus. W.
Habitat in regno Valentino. ♄ (*v. ſ.*)
Frutex *pedalis, ramoſus, albus, obſoletiſſime tomentoſus.* Folia *minuta, conferta, ſubtomentoſa: laciniis linearibus anguſtiſſimis.* Flores *racemoſi, pedunculati, nutantes, ſubgloboſi.* Receptaculum *nudum.*
Folia *minutiſſima cano-pubeſcentia, infima caulina quadrilinearia pinnata, pinnis ſeſſilibus palmatis, laciniis linearibus obtuſis; caulina palmata ſeſſilia lineam longa, floralia minutiſſima oblonga obtuſa conferta.* Panicula *terminalis, floribus ſeſſilibus.* Calyx *cylindraceus pauciflorus, flores* 4. *ſ.* 5 *numeravi.* Receptaculum *nudum. Mutavi nomen Linneanum quum in Aethiopia non creſcat, et denominationem Lamarckii adoptavi.* W.

*5. ARTEMISIA *aragonenſis.*

A. fruteſcens, foliis niveis ſericeis bipinnatifido-palmatis, floralibus ſimplicibus, floribus paniculatis ſeſſilibus, calycibus tomentoſis. W.
A. (*aragonenſis*) caulibus ſuffruticoſis ramoſo-paniculatis, floribus ſolitariis alternis ſubſeſſilibus. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 267. *
A. (*herba alba*) fruticoſa, floribus ſolitariis ſubſeſſilibus bracteatis, floribus omnibus hermaphroditis. *Aſſo ſynop. arrag.* 117. *t.* 8. *f.* 1. *
Abrotanum mas tenuifolium latifolium hiſpanicum polyſpermon. *Barr. ic.* 447.
Weiſser Beyfus. W.
Habitat in Hiſpania. ♄ (*v. ſ.*)
Folia *parva argenteo-ſericea.* W.

6. ARTEMISIA *contra.*

A. fruticoſa, foliis palmatis linearibus minutis, paniculа racemoſa, floribus ſeſſilibus. *Mant.* 282.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 355.
Perſiſcher Beyfus. W.
Habitat in Perſia. ♄ *D. Lerche.*
Frutex *paniculatus, erectus, tomentoſus, albus: Ramis magis tomentoſis.* Folia *linearia, ſaepe conferta,*

minutiſſima, obtuſiuſcula, tomentoſa. Panicula *e ramis ſaepius ſimplicibus: ramis inſident* Spicae *alternatim ſparſae, ovatae, minimae, e minoribus* floribus *imbricatae, minus tomentoſae.*

*7. ARTEMISIA *capillaris.*

A. fruticoſa, foliis ſimplicibus capillaceis. *Thunb. jap.* 309.
Intsjin. *Kaempf. amoen.* 897.
Haarblättriger Beyfus. W.
Habitat in Japonia. ♄
Caulis *fruteſcens erectus ſtriatus rufeſcens glaber ramoſus pedalis et ultra.* Rami *ſparſi ſubfaſtigiati erecto-patentes cauli ſimiles.* Folia *frequentia ſimplicia capillacea glabra unguicularia.* Flores *in ultimis ramulis racemoſi conferti.* Thunb. l. c.

8. ARTEMISIA *Abrotanum.*

A. fruteſcens, caule ſtricto, foliis inferioribus bipinnatis, ſuperioribus pinnatis capillaceis, calycibus pubeſcentibus hemiſphaericis. W.
A. fruticoſa, foliis ſetaceis ramoſiſſimis. *Mat. med.* 183. *Willd. arb.* 28.
A. caule unico fruticoſo, foliis petiolatis tenuiter diviſis ſetaceis, calycibus pubeſcentibus. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 262.
A. foliis ramoſiſſimis ſetaceis, caule erecto ſuffruticoſo. *Hort. cliff.* 403. *Hort. upſ.* 257. *Gouan. monſp.* 432. *Mill. dict. n.* 6. *Scop. carn. n.* 1034. *Gmel. it.* 1. *p.* 136. *Blackw. t.* 555. *Stechm. Artem. p.* 22.
Abrotanum mas anguſtifolium maximum. *Bauh. pin.* 136. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 11. *ſ.* 6. *t.* 2. *f.* 2.
Abrotanum mas. *Dod. pempt.* 21.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 355.
Stabwurz-Beyfus. W.
Habitat in Syriae, Galatiae, Cappadociae, Italiae, Carnioliae, Monſpelii *montibus apricis.* ♄ (*v. v.*)
Caulis *ſtrictus erectus fruticoſus bi-vel tripedalis.* Calyces *albido-pubeſcentes.* W.

*9. ARTEMISIA *procera.* W.

A. fruteſcens, caule ramoſo patente, foliis omnibus bi-

pinnatis capillaceis, calycibus glabris hemisphaericis. W.

A. (*paniculata*) caulibus numerosis suffruticosis erectis, foliis multifidis setaceis, calycibus lucidis. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 263.

Abrotanum mas angustifolium majus. *Bauh. pin.* 137. Hoher Beyfus. W.

Habitat in Italia, Gallia, Sibiria. ♄ (*v. v.*)

Caules *plures ex una radice erecti fruticosi ramosi patentes quadri-vel quinquepedales et ultra.* Folia *Abrotani sed omnia bipinnata.* Flores *majores paniculati, calycibus glabris.* W.

*10. ARTEMISIA *tenuifolia.* W.

A. frutescens, caule stricto, foliis bipinnatis capillaceis, floralibus simplicibus calycibus oblongis. W.

A. (*capillifolia*) foliis capillaribus multipartitis viridibus, racemis filiformibus simplicissimis. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 264. *

Artemisia procerior, foliis et capitulis tenuibus. *Dill. elth.* 37. *t.* 33.

Dünnblättriger Beyfus. W.

Habitat in India *orientali*, China. ♄

Caulis *erectus sex-vel duodecim-pedalis, foliis tectus pubescens, ramis adpressis.* Folia *tenuia Abrotani.* Flo*pa*rvi *non globosi sed oblongi.* W.

*11. ARTEMISIA *odoratissima.* †

A. caule fruticoso decumbente, foliis bipinnatis, foliolis subulatis, floribus confertis racemoso-paniculatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 263.

Absinthium santonicum judaicum. *Shaw. afr. n.* 2. Wohlriechender Beyfus. W.

Habitat in aridis, incultis Barbariae. ♄

Frutex *pedalis vel bipedalis ramosus.* Caules *glabri decumbentes striati.* Folia *parva numerosa bipinnata pallide virentia pilis brevissimis vestita, ita ut glabra appareant.* Pinnulae *subulatae inaequales.* Flores *racemoso-paniculati exigui conferti sessiles pallide flavescentes.* Calyx *cylindricus imbricatus, foliolis parvulis obtusis ellipticis intus concavis, interioribus margine membranaceis.* Flosculi *pauci longitudine calycis. Odor gravis aromaticus.* Desf. l. c.

*12. ARTEMISIA *afra.*

A. frutescens, foliis bipinnatifidis subtus tomentosis, laciniis lanceolatis obtusis, panicula secunda, floribus nutantibus. W.

Artemisia afra. *Jacq.*

Africanischer Beyfus. W.

Habitat ad Cap. b. spei? ♄ (*v. v.*)

Frutex *bipedalis et altior erectus.* Rami *canescentes striati.* Folia *alterna petiolata bipinnatifida sesquipollicaria supra viridia, subtus niveo-tomentosa, laciniis lanceolatis obtusis.* Panicula *terminalis foliacea secunda, floribus nutantibus.* Calyces *hemisphaerici, squamis oblongis obtusis tomentosis, multiflori.* W.

13. ARTEMISIA *arborescens.*

A. fruticosa, foliis tripinnatifidis sericeis cinereis, foliolis linearibus, floribus globosis, ramulis floriferis simplicibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 169.

A. fruticosa, foliis compositis multifidis linearibus, floribus subglobosis. *Sp. pl.* 1188. *Mill. dict. n.* 17. *Desf. atl.* 2. *p.* 263.

Absinthium arborescens. *Lob. ic.* 753.

Abrotanum latifolium arborescens. *Bauh. pin.* 136. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 356.

Baumartiger Beyfus. W.

Habitat in Italia, Oriente, Barbaria. ♄ (*v. v.*)

Affinis nimium A. Absinthio.

*14. ARTEMISIA *argentea.*

A. fruticosa, foliis bipinnatifidis sericeis candidis, foliolis lanceolato-linearibus, floribus globosis, ramulis floriferis virgatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 170.

A. fruticosa sericea, foliis subpalmatis pinnatisve, laciniis lato-linearibus remotis. *l'Herit. sert. angl.* 22.

Silberfarbener Beyfus. W.

Habitat in Madera. ♄ (*v. v.*)

Tota sericea candida. Folia *bipinnatifida, in ramulis vero palmato-multifida et pinnatifida, laciniis lanceolato-linearibus.* Panicula *virgata.* Flores *globosi.* Receptaculum *villosum.* W.

† † *Herbaceae caule ſimpliciſſimo, floribus racemoſis.*

15. **ARTEMISIA** *glacialis.*

A. caule herbaceo ſimpliciſſimo, foliis omnibus palmato-multifidis candidis ſericeis, floribus terminalibus glomeratis ſeſſilibus globoſis. W.

A. foliis palmatis multifidis ſericeis, caulibus adſcendentibus, floribus glomeratis faſtigiatis. *Sp. pl.* 1187. *Jacq. auſt.* 5. *app. p.* 46. *t.* 35. *Allion. ped. n.* 617. *t.* 8. *f.* 3. *optima.*

A. foliis omnibus palmatis et multifidis, floribus terminalibus, calycibus rotundatis, receptaculis hirſutis. *Vill. delph.* 3. *p.* 243. *

Abſinthium foliis ſericeis petiolatis, pinnis trifidis quinquefidis. *Hall. helv. n.* 125.

Abſinthium alpinum candidum humile. *Bauh. pin.* 139. *prod.* 71. *Raj. ſuppl.* 131. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 270.

Eis-Beyfus. W.

Habitat in ſummis alpibus Delphinatus, Helvetiae, Valeſiae, Valderii. 4 (*v. ſ.*)

Radix *multiceps lignoſa nigra.* Caules *ſimpliciſſimi adſcendentes ſpithamaei albo-tomentoſi.* Folia *nivea ſericeo-tomentoſa palmato-multifida, laciniis linearibus obtuſis.* Flores 3 *vel* 4 *globoſi in apice caulis ſeſſiles vel breviſſimo pedunculo ſuffulti.* Calyces *villoſi, ſquamis obtuſis, interioribus apice membranaceis.* Receptaculum *piloſum. A ſequenti abunde diverſa,* foliis *radicalibus niveis minoribus anguſte diviſis,* floribus *ſemper terminalibus globoſis majoribus.* W.

* 16. **ARTEMISIA** *mutellina.*

A. caule herbaceo ſimpliciſſimo, foliis omnibus palmato-multifidis albido-ſericeis, floribus axillaribus oblongis inferioribus pedunculatis, ſummis ſeſſilibus. W.

A. (*mutellina*) foliis omnibus palmato-multifidis, floribus terminalibus axillaribusque, calycibus angulatis, receptaculis hirſutis. *Villars. delph.* 3. *p.* 244. *t.* 35. *

A. (*umbelliformis*) humilis, foliis radicalibus verſus apicem diſſectis ſericeis, pedunculis longis erectis unifloris. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 260.

A. (*glacialis*) fericeo-villosa incano-virescens, foliis radicalibus subbipinnatis, pinnis foliisque caulinis subpalmato - tri - quinqueve - partitis longe petiolatis. *Wulfen. in Jacq. Collect.* 2. *p.* 118. *t.* 7. *f.* 1. 2. ♃ * *Hoppe cent.*

Artemisia rupestris. *Allion. ped. n.* 615. *t.* 9. *f.* 1.

Apsinthium ex alis floridum, foliis angustis fericeis pinnatis, pinnis trifidis et quinquefidis. *Hall. helv. n.* 126.

Absinthium pumilum multifido incano folio. *Bauh. pin.* 236.

Absinthium alpinum II. *Pon. bald.* 218.

Dracunculus alpinus argenteus tenuioribus foliis. *Morif. hist.* 3. *p.* 41. *f.* 6. *t.* 10. *f.* 6.

Kleiner Beyfus. W.

Habitat in summis alpibus Carinthiae, Tyroli, Sabaudiae, Helvetiae, Delphinatus, Italiae. ♃ (*v. f.*)

Folia *multifido-palmata albido-fericea.* Caulis *adscendens spithamaeus simplicissimus.* Flores *axillares racemum foliosum vel spicam formantes, inferiores pedunculati, summi sessiles.* Calyces *oblongi angulati albo tomentosi, squamis plerumque margine sphacelatis.* Receptaculum *pilosum.* *Variat* foliis *plus minusque argenteis*, pedunculis *longioribus et brevioribus*, *unifloris vel floribus binis triburve in apice pedunculi glomeratis.* *Occurrit interdum* floribus *terminalibus aggregatis tunc praecedenti simillima sed* calycis *forma, statura minori*, foliisque *latioribus, minus niveis primo intuitu distinguenda.* W.

*17. ARTEMISIA *splendens.* W.

A. caule herbaceo simplicissimo, foliis omnibus palmato-multifidis cano-fericeis, floribus axillaribus globosis omnibus pedunculatis, calycinis squamis obtusis, corollulis pilosis. W.

Absinthium orientale tenuifolium argenteum et fericem flore magno. *Tourn. nef. cor.* 34.

Glänzender Beyfus. W.

Habitat in Armenia. ♃ (*v. f.*)

Caulis *adscendens simplicissimus spithamaeus fericeo-tomentosus folio sus.* Folia *cano-fericea palmato-multifida, laciniis linearibus, radicalia magnitudine caulinorum.* Pedunculi *longitudine foliorum uni-vel tri-*

flori. Flores *in apice pedunculi ſeſſiles globoſi majores quam in A. glaciali.* Calycis *ſquamae oblongae obtuſae tomentoſae, margine ſphacelatae.* Corollulae *piloſae.* Receptaculum *piloſum. Ab A. mutellina magnitudine foliorum et florum, floribus omnibus pedunculatis globoſis et corollis piloſis facile diſtinguenda.* W.

*18. ARTEMISIA *lanata.* W.

A. caule herbaceo ſimpliciſſimo, foliis omnibus palmato-multifidis albo-ſericeis acutis, floribus axillaribus globoſis, inferioribus pedunculatis ſummis ſeſſilibus, calycinis ſquamis acutis, corollulis lanatis. W.

Wolliger Beyfus. W.

Habitat in montibus Hiſpaniae. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *adſcendens ſimpliciſſimus ſpithamaeus albo-tomentoſus.* Folia *palmato-multifida albo-ſericea, unguicularia, laciniis linearibus acutis.* Flores *globoſi axillares magnitudine praecedentis, inferiores pedunculati, pedunculis folio duplo brevioribus uni-vel bifloris.* Calycis *ſquamae ſericeo-tomentoſae lanceolatae acutae.* Corollae *valde lanatae.* Receptaculum *piloſum. Accedit ad A. ſplendentem ſed* Folia *multoties minora anguſtiora acuta.* Flores *breve pedunculati et ſummi ſeſſiles.* Calycis *ſquamae anguſtiores acutae non margine ſphacelatae.* Corollulae *lanatae.* W.

*19. ARTEMISIA *caucaſica.* W.

A. caule herbaceo ſimpliciſſimo, foliis omnibus palmato-multifidis albo-ſericeis acutis, pedunculis axillaribus ſpicatis, floribus globoſis ſeſſilibus. W.

Artemiſia rupeſtris. *Pall.*

Caucaſiſcher Beyfus. W.

Habitat in Caucaſo. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *adſcendens ſimpliciſſimus ſemipedalis ſericeo-tomentoſus.* Folia *albo-ſericea palmato-multifida, laciniis linearibus acutis.* Pedunculi *axillares foliorum longitudine vel parum longiores ſpicati.* Flores *globoſi magnitudine A. mutellinae ſeſſiles,* Bracteis *tripartitis ſuffulti.* Calyces *tomentoſi, ſquamis obtuſis.* Receptaculum *piloſum. Ab affinibus ſpicis brevibus ſatis diverſa.* W.

*20. ARTEMISIA *alpina.*

A. caule herbaceo ſimpliciſſimo foliis palmato-multifidis albo-ſericeis, ſummis floralibus ſimplicibus, pedunculis axillaribus unifloris nutantibus, floribus globoſis. W.

Artemiſia alpina. *Pallas.*

Alpen-Beyfus. W.

Habitat in alpibus Sibiriae. 24 (*v. ſ.*)

Folia *radicalia caeſpitoſa.* Caulis *ſimpliſſimus digitalis adſcendens ſericeo-albus.* Folia *albo-ſericea palmato-multifida laciniis [illegible]bus acutis; ſumma floralia linearia breviſſima ſubulata.* Pedunculi *axillares breviſſimi uniflori nutantes.* Flores *globoſi magnitudine A. glacilis.* Calyces *incani, ſquamis obtuſis.* Receptaculum *piloſum.* W.

*21. ARTEMISIA *ſpicata.*

A. caule herbaceo ſimpliciſſimo, foliis cano-ſericeis, radicalibus palmato-multifidis, caulinis pinnatifidis, ſummis linearibus integerrimis obtuſis, floribus axillaribus infimis pedunculatis. W.

A. (*ſpicata*) foliis radicalibus biternatis, caule adſcendente ſpicato, floribus erectis. *Murr. ſyſt. veg. ed.* 14. *p.* 744. *Jacq. auſtr.* 5. *app. t.* 34.

Artemiſia Boccone. *Allion. ped. n.* 616. *t.* 8. *f.* 1.

Artemiſia Genipi. *Stechm. Artemiſ. p.* 17. *n.* 7.

A. foliis ſericeis, radicalibus petiolatis pinnatis inciſis, caulinis ſemipinnatis. *Hall. helv. n.* 127.

Artemiſia (*rupeſtris*) foliis tripartito-multifidis, caulinis pinnatis, floribus ſpicatis, receptaculis nudis. *Villars delph.* 3. *p.* 246. *

Aehrenblüthiger Beyfus. W.

Habitat in ſummis alpibus Carinthiacis, Salisburgenſibus, Tyrolenſibus, Helveticis, Sabaudicis, Italicis, Gallicis. 24 (*v. ſ.*)

Facile diſtinguenda foliis caulinis pinnatifidis, ſummis indiviſis integerrimis obtuſis, et receptaculo nudo. W.

22. ARTEMISIA *pectinata.*

A. caule herbaceo ſimpliciſſimo, foliis pectinato-pinnatis glabris, pinnis lineari-filiformibus, pedunculis

unifloris axillaribus, ſquamis calycinis ſcarioſis nitentibus. W.

A. foliis pinnatis pectinatis glabris ſeſſilibus, floribus axillaribus ſolitariis ſeſſilibus quadrifloris. *Lin. ſuppl.* 362.

Artemiſia pectinata. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 130. *t. H. h. f.* 2. *

Kammblättriger Beyfus. W.

Habitat in Dauuria *ad vias.* ⊙

Planta *elegans et fragrantiſſima.* Caulis *erectus herbaceus dodrantalis. Facile cognoſcitur* foliis *ſimpliciter pinnatis, pinnis ſetaceis parallelis, eoque pectinatis, rarius pinna bifurca,* floribus *in axillis per caulem ſolitariis.* Lin. ſuppl. l. c.

Diſtinctiſſima ſpecies foliorum forma, floribus axillaribus, infimis pedunculatis, calycibusque ſcarioſis nitentibus. W.

23. ARTEMISIA *tanacetifolia.*

A. caule ſimplicisſimo herbaceo, foliis bipinnatifidis ſubpubeſcentibus, laciniis lineari-lanceolatis acuminatis integerrimis, racemo nudo terminali, floribus nutantibus. W.

A. foliis bipinnatis ſubtus tomentoſis nitidis, pinnis transverſis, racemis ſimplicibus. *Sp. pl.* 1188. *Mill. dict. n.* 20. *Stechm. Artemiſ. p.* 12. *n.* 3. (*excluſis varietatibus.*) *Allion. ped. n.* 608. *t.* 10. *f.* 3. *bona.*

A. foliis petiolatis retropinnatis, calyce nigro, receptaculis nudis. *Villars delph.* 3. *p.* 248. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 277.

Wurmkrautblättriger Beyfus. W.

Habitat in alpibus Delphinatus *et* Pedemontii. 24 (*v. ſ.*)

Caulis *ſimpliciſſimus.* Folia *pollicaria vel bipollicaria bipinnatifida, interdum fere glabra, ſaepius pubeſcentia et albicantia praeſertim ſubtus, laciniis lineari-lanceolatis acuminatis integerrimis.* Racemus *ſimpliciſſimus aphyllus, rariſſime folioſus, terminalis.* Flores *magnitudine Abſinthii globoſi nutantes.* Calycis *ſquamae margine ſphacelatae.* Receptaculum *nudum. Similis A. laciniatae ſed pluribus notis diverſisſima.* W.

*24. ARTEMISIA *inſipida.*

A. caule ſimpliciſſimo herbaceo, foliis ſubſericeis pinna-

tis, pinnis palmato-multifidis linearibus, ſpicis ſeſſilibus axillaribus. W.

A. (*inſipida*) foliis petiolatis bipinnatis planis utrinque incanis, ſpicis florum numeroſis, radice repente. *Villars delph.* 3. *p.* 249. *t.* 35.

Artemiſiae tanacetifoliae varietas. *Allion. ped. t.* 70. *f.* 2?

Geſchmackloſer Beyfus. W.

Habitat in montibus Delphinatus. 4 (*v. ſ.*)

Planta *ſpontanea ſericea, culta caneſcens. A praecedente*, foliis *pinnatis, pinnis palmato-multifidis*, ſpicis *in foliorum axillis ſeſſilibus*, floribus *minoribus*, caule *pedali vel bipedali*, radice *repente diſtincta.* Receptaculum *eſt nudum ut in praecedente.* W.

† † † *Herbaceae, caule ſubramoſo, floribus paniculatis, foliis compoſitis.*

*25. ARTEMISIA *dentata.* W.

A. caule ſubramoſo, foliis glabris, inferioribus bipinnatifidis, ſuperioribus pinnatis, pinnis linearibus ſubintegerrimis, floribus paniculatis nutantibus. W.

Gezähnter Beyfus. W.

Habitat in Sibiria. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *ſubramoſus glaber.* Folia *glabra, inferiora vix ſemipollicaria bipinnatifida, ſuperiora minora pinnata, A. pectinatae quodammodo ſimilia, pinnis ſeſſilibus linearibus, dente uno alterove inſtructis.* Paniculа *terminalis.* Flores *globoſi Abſinthii ſed parum minores, nutantes.* Calycis *ſquamae margine membranaceae, inferiores ſcarioſae.* Receptaculum *piloſum.* W.

26. ARTEMISIA *Santonica.*

A. foliis caulinis pinnatis linearibus glabris, ramis indiviſis, ſpicis ſecundis reflexis, floribus ſubſeſſilibus quinquefloris. W.

A. foliis caulinis linearibus pinnato-multifidis, ramis indiviſis, ſpicis ſecundis reflexis, floribus quinquefloris. *Sp. pl.* 1185. *Zinn. goett.* 397. *Mill. dict. n.* 8. *Stechm. Artem. p.* 25.

A. fruticoſa incana ramoſiſſima, corymbis ſeſſilibus ſpicatis ſubrotundis, foliis ſuperioribus linearibus breviſſimis obtuſiuſculis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 115. *t.* 51.

Semen ſanctum. *Lob ic.* 756.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 265.
Tatariſcher Beyfus. W.
Habitat in Tataria, Perſia etc. (*v. ſ.*)
Habitus *A. campeſtris, ſed erecta.* Caulis *paniculatus, ſubincanus.* Folia *inferiora pinnato-multifida, linearia, caneſcentia.* Rami *virgati: Racemis ſ. Spicis alternis, ſecundis, recurvatis: Pedicellis adſperſis foliis linearibus, obtuſiuſculis, recurvis.* Flores *ſolitarii, cylindrici; in planta fructificante omnes Caules erecti, tum amiſere incanum colorem.* Folia *in ramis minima, linearia, indiviſa.* Receptaculum *nudum.*

*27. ARTEMISIA *ſcoparia.*

A. foliis caulinis ſetaceis pinnatis glabris, radicalibus pinnatis multifidis-ſericeis, caule erecto, ramis ramoſis, floribus ovatis pedunculatis nutantibus. W.
A. (*ſcoparia*) herbacea, foliis caulinis bi-tripinnatis nudis, foliolis ſetaceis, floribus ovatis nutantibus, floſculis foemineis ternis, receptaculo nudo. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 66. *t.* 65. *
Artemiſia piperita. *Pallas.*
A. tenuifolia III. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 340.
Beſen-Beyfus. W.
Habitat in arenoſis Hungariae, Tauriae, Tatariae. ⊙ (*v. v.*)

28. ARTEMISIA *campeſtris.*

A. foliis caulinis ſetaceis pinnatis glabris, radicalibus pinnatis laciniis trifidis incanis, caule procumbente ramoſo virgato, floribus ovatis pedunculatis. W.
A. foliis multifidis linearibus, caulibus procumbentibus virgatis. *Hort. cliff.* 403. *Fl. ſuec.* 668. 732. *Roy. lugdb.* 154. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 117. *Mill. dict. n.* 9. *Scop. carn. n.* 1037. *Pollich. pal. n.* 780. *Doerr. naſſ. p.* 51. *Weber. ſpicil. p.* 21. *Stechm. Artem.* 26. *Hoffm. germ.* 290. *Roth. germ. I.* 351. *II. p.* 304.
A. caulibus declinatis, foliis ſericeis, cauleſcentibus pinnatis, pinnis multifidis acutis. *Hall. helv. n.* 131.
Abrotanum campeſtre. *Bauh. pin.* 136.
Ambroſia altera. *Cam. epit.* 597.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 267.

Feld-Beyfus. W.
Habitat in Europae *campis apricis, aridis.* 4 (*v. v.*)
Receptaculum *nudum.* Racemi *ſimplices, alterni floribus ſolitariis.*

*29. ARTEMISIA *herbacea.*

A. foliis caulinis tripinnatis filiformibus glabris, caule erecto paniculato, floribus globoſis pedunculatis. W.
Artemiſia herbacea. *Ehrh.*
Krautartiger Beyfus. W.
Habitat in Sibiria. 4 (*v. v.*)
Caulis *herbaceus tripedalis erectus paniculatus.* Folia *tripinnata, radicalia caneſcentia, laciniis linearibus; caulina glabra viridia filiformia; ramea pinnata filiformia.* Flores *globoſi pedunculati cerini.* Receptaculum *nudum.* W.

*30. ARTEMISIA *pauciflora.*

A. foliis caulinis pinnatis trifidisve filiformibus pubeſcentibus, caule adſcendente ſubdiviſo, panicula ſtricta ſubſecunda, floribus oblongis ſubſeſſilibus erectis tri-quadrifloriſve. W.
Artemiſia pauciflora. *Stechm. Artemiſ. p.* 26. *n.* 21.
A. fruticoſa ramis virgatis filiformibus corymbis ſecundis ſpicatis ſubſeſſilibus. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 116. *t.* 50. *f.* 1. 2.
Wenigblüthiger Beyfus. W.
Habitat ad ripas Wolgae. 4 (*v. ſ.*)
Caules *ſuffruticoſi adſcendentes ſemipedales ſubſimplices inferne glabri ſuperne ſubpubeſcentes.* Folia *caulina pinnata vel ſimpliciter trifida filiformia pubeſcentia.* Panicula *terminalis ſtricta ſubſecunda.* Flores *ſubſeſſiles oblongi erecti tri-vel quadriflori.* Calycis *ſquamae obtuſae flaveſcentes ſcarioſae.* Receptaculum *nudum.* W.

*31. ARTEMISIA *anethifolia.*

A. foliis caulinis glabris ſubbipinnatis capillaceis petiolis folio longioribus, caule adſcendente, floribus paniculatis globoſis pedunculatis nutantibus. W.
Artemiſia anethifolia. *Stechm. Artem. p.* 29. *n.* 25.
A. herbacea, foliis multifidis tenuiſſime diviſis, corym-

bis ſubrotundis nutantibus ſecundis laxe ſpicatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 119. *t.* 54.
Dillblättriger Beyfus. W.
Habitat in S[illegible]riae *ſalſis ad lacum* Baical. 4

32. ARTEMISIA *paluſtris.*

A. foliis caulinis glabris pinnatis, pinnis filiformibus remotis longiſſimis, caule adſcendente paniculato, floribus globoſis erectis ſeſſilibus. W.
A. foliis linearibus pinnatis integerrimis, floribus glomeratis ſubſeſſilibus. *Sp. pl.* 1185.
A. herbacea, foliis multifidis linearibus, corymbis in ſpica interrupta glomeratis ſeſſilibus. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 119. *t.* 55.
Abſinthium capillaceis foliis, floſculis aureis denſiſſime congeſtis. *Amm. ruth.* 197.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 268.
Sumpf-Beyfus. W.
Habitat in Sibiriae *ſalſis udis ad lacum* Baical. ⊙
Caules *procumbentes, adſcendentes.* Folia *Coronopi, linearia, pinnatifida: ſegmentis* 5. *ſ.* 7. Flores *glomerati, ſubſeſſiles, flavi.* Receptaculum *nudum.*

*33. ARTEMISIA *camphorata.*

A. foliis caulinis pinnatis glabriuſculis, pinnis trifidis linearibus, floralibus indiviſis linearibus, caule erecto, panicula virgata, floribus globoſis pedunculatis nutantibus. W.
A. (*camphorata*) foliis petiolatis palmato-multifidis linearibus, ſupremis ſimplicibus, calycibus angulosis, receptaculis hirſutis. *Villars delph.* 3. *p.* 242. (*excluſis ſynonymis hic non indicatis.*) *Bell. app. ad fl. pedem. p.* 37. *
A. (*humilis*) fruticoſa, foliis ſupradecompoſitis ſubpinnato-multifidis, foliolis lineari-ſubſetaceis, floribus elongato-racemoſis ſubglobosis, brevi de pedunculo pendulis, ſecundis. *Wulffen. in Jacq. Collect.* 4. *p.* 295. *
Artemiſia rupeſtris. *Scop. carn. n.* 1038.
Abrotanum odoratum humile denſe fruticoſum. *Lob. obſ.* 444. *Dod. pempt.* 22.
Abrotanum cum pulchris corymbis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 194.

Kampferartiger Beyfus. W.

Habitat in rupibus Carnioliae, Carinthiae, Italiae, Galliae *auſtralis.* ♄ (*v. ſ.*)

Caules *ſuffruticoſi pedales erecti.* Folia *plerumque glaberrima, interdum at rarius caneſcentia, pinnata, pinnis trifidis lineari-filiformibus; floralia indiviſa integerrima linearia.* Panicula *virgata, e ramis brevibus ſimplicibus erectis compoſita.* Flores *magnitudine A. vulgaris ſed globoſi pedunculati nutantes.* Receptaculum *villoſum.* W.

34. ARTEMISIA *crithmifolia.*

A. foliis caulinis pinnatis glabris ſubcarnoſis, pinnis ſimplicibus bifidisve linearibus obtuſis, floralibus indiviſis linearibus, caule adſcendente, floribus oblongis pedunculatis erectis. W.

A. foliis compoſitis divaricatis linearibus carnoſis glabris, caule adſcendente paniculato. *Sp. pl.* 1186. *Mill. dict. n.* 10.

Abrotanum hiſpanicum maritinum, folio craſſo ſplendente et rigido. *Tourneſ. inſt.* 459.

Abſinthium inodorum, foliis crithmi lucidis obſcure virentibus. *Moriſ, hiſt.* 3. *p.* 11. *Raj. ſuppl.* 232. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 268.

Bacillenblättriger Beyfus. W.

Habitat in Luſitaniae *littoribus arenoſis, inque* Gallia *ad littora oceani atlantici.* 2 (*v. ſ.*)

Habitus *A. campeſtris, glaber.* Caules *ſemipedales, ſ. pedales, adſcendentes, Panicula florum terminati.* Folia *pinnatifida trifidaque, linearia, glabra, carnoſa.* Flores *A. campeſtris.* Receptaculum *nudum.*

*35. ARTEMISIA *ſaxatilis.*

A. foliis caulinis caneſcentibus pinnatis lineari-filiformibus floralibus indiviſis linearibus, caule adſcendente ramoſiſſimo paniculato, pedunculis ſubcorymboſis, calycibus ſubgloboſo-angulatis nutantibus. W.

Artemiſia ſaxatilis. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.*

Artemiſia rupeſtris. *Piller et Mitterpacher iter per Poſegan.*

Stein-Beyfus. W.

Habitat in rupibus calcareis inque arenoſis Hungariae. 2 (*v. v.*)

Caules *ramoſi paniculati adſcendentes ſesqui-vel bi-pedales ſuperne pubeſcentes.* Folia *radicalia caulina inferiora et in caulibus ſterilibus caneſcentia, iis A. campeſtris ſimillima, pinnis lineari-filiformibus acutiuſculis integerrimis vel dente uno alterove notatis.* Folia *floralia indiviſa linearia obtuſa.* Pedunculi *ſubcorymboſi.* Calyces *ſubgloboſi angulati caneſcentes magnitudine A. ponticae nutantes.* Receptaculum *nudum.* W.

*36. ARTEMISIA *nutans.* W.

A. foliis caulinis pinnatis, triſidisve linearibus, rameis linearibus indiviſis, caule erecto paniculato, ramis nutantibus ſecundis, floribus oblongis pedunculatis. W.

Hängender Beyfus. W.

Habitat in territorio Calmuccorum *ad fluvium* Donez. 24 *de Boeber.* (*v. ſ.*)

Caulis *erectus paniculatus albido-caneſcens, ramis ſecundis valde nutantibus.* Folia *caneſcentia, caulina pollicaria pinnata vel tantum trifida, laciniis linearibus planis; ramea ſemipollicaria linearia indiviſa, baſi attenuata, acutiuſcula.* Flores *parvi oblongi pedunculati, pedunculis unifloris nutantibus.* Calyces *oblongi ſquamis exterioribus lanceolatis incan., interioribus oblongis obtuſis ſcarioſis, pauciflori, (flores 1 vel 3 numeravi).* Receptaculum *nudum.* Planta *A. coeruleſcenti habitu ſimilis.* W.

*37. ARTEMISIA *glauca.*

A. foliis glaucis pubeſcentibus, infimis pinnatis, pinnis lineari-lanceolatis, reliquis ſimplicibus lineari-lanceolatis, caule erecto paniculato ſtricto, floribus globoſis pedunculatis nutantibus. W.

Artemiſia glauca. *Pallas.*

Meergrüner Beyfus. W.

Habitat in Sibiria. ⊙?

Caulis *pedalis vel ſesquipedalis erectus paniculatus ſtriatus.* Folia *glauca, denſe pilis breviſſimis tecta, infima pinnata, pinnis lineari-lanceolatis, reliqua caulina ut in A Dracunculo lineari-lanceolata integerrima ſemipollicaria.* Flores *pedunculati nutantes globoſi magnitudine A Dracunculi.* Squamae *calycis interiores*

membranacea albidae diaphanae nitentes. Receptaculum *nudum. In planta adulta desunt saepius folia inferiora pinnata.* W.

*38. ARTEMISIA *salsoloides.* W.

A. foliis caulinis glabris tripartitis linearibus, rameis linearibus acutis, caule suffruticoso ramoso, ramis simplicibus erectis, pedunculis axillaribus subtrifloris, floribus oblongis erectis. W.

Salzkrautartiger Beyfus. W.

Habitat in Sibiria. ♄

Caulis *suffruticosus diffusus, ramis simplicibus erectis adscendentibus semipedalibus.* Folia *glabra subcarnosa pollicaria tripartita plana, laciniis semipollicaribus linearibus acutiusculis.* Folia *ramea et superiora indivisa linearia plana acutiuscula semipollicaria.* Pedunculi *triflori in axillis foliorum superiorum, foliis breviores.* Flores *parvi oblongi erecti.* Calycis *squamae scariosae obtusae.* W.

*39. ARTEMISIA *nitrosa.* †

A. foliis incanis, caulinis pinnatis linearibus obtusis, rameis linearibus, caule suffruticoso ramoso paniculato adscendente, floribus oblongis subsessilibus. W.

Artemisia nitrosa. *Stechm. Artem. p.* 24. *n.* 17.

A. fruticosa subincana, foliis inferioribus tenuiter multifidis, superioribus integris obtusis, corymbis erectis incanis oblongis spicatis sessilibus. *Gmel. sib.* 2. *p.* 113. *t.* 50. *f.* 1.

Salpetriger Beyfus. W.

Habitat in montosis salsis Sibiriae. ♄

*40. ARTEMISIA *monogyna.*

A. foliis subincanis radicalibus bipinnatis, caulinis pinnatis amplexicaulibus, laciniis linearibus, rameis simplicibus linearibus, caule adscendente paniculato, calycibus oblongis erectis pedunculatis. W.

A. (*monogyna*) foliis multipartitis cano-tomentosis, racemis erectis secundis, floribus erectis subquinquefloris, flosculo foemineo unico aut nullo. *Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 77. *t.* 75.

Einweibiger Beyfus. W.

Habitat in locis salsis Hungariae, Sibiriae. 24 (*v. v.*)

Caules *adſcendentes plures ſimplices ſesqui-vel bipedales apice paniculati.* Folia *radicalia bipinnata incana laciniis linearibus obtuſis; caulina ſubcaneſcentia pinnata ſeſſilia, pinnis baſin verſus approximatis linearibus obtuſis caulem amplectantibus; floralia ſeu ramea ſimplicia linearia ſubviridia obtuſa.* Flores *pedunculati erecti.* Calyces *oblongi, ſquamis obtuſis interioribus membranaceis flaveſcentibus, ſubquinqueflori, flore duntaxat unico foemineo, quandoque nullo.* Receptaculum *nudum.* W.

*41. ARTEMISIA *palmata.*

A. foliis ſubincanis, infimis pinnatis, laciniis linearibus obtuſis tripartitis, ſuperioribus pinnatis, floralibus indiviſis linearibus obtuſis, caule ſuffruticoſo, calycibus oblongis ſeſſilibus erectis ſubtrifloris. W.

A. (*palmata*) foliis ſimpliciter pinnatis, laciniis aliquot bifidis ſubpalmatis, floribus erectis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 266. * *Willd. arb.* 28. *

Abſinthium ſantonicum gallicum. *Bauh. pin.* 139. *Tourneſ. inſt.* 458.

Schlitzblättriger Beyfus. W.

Habitat in Gallia *auſtrali*, Hiſpania. ♄ (*v. v.*)

Caulis *ſuffruticoſus pedalis adſcendens.* Folia *infima pinnata caneſcentia, pinnis linearibus obtuſis bi-vel tripartitis; caulina ſuperiora ſimpliciter pinnata, pinnis approximatis, vel etiam cuneata trifida; ſumma et floralia linearia baſi attenuata apice obtuſa.* Flores *oblongi ſeſſiles erecti.* Calyx *uni-bi-vel triflorus rarius quadriflorus.* Receptaculum *nudum. Tota planta odorem gravem Seminis Santonici Officinarum habet.* W.

42. ARTEMISIA *maritima.*

A. foliis niveo-tomentoſis, caulinis pinnatis linearibus obtuſis, rameis linearibus ſimplicibus obtuſis, caule adſcendente ramoſo, ramulis cernuis, floribus oblongis tomentoſis ſeſſilibus. W.

A. foliis multipartitis tomentoſis, racemis cernuis, receptaculo nudo, floſculis foemineis ternis. *Smith. brit.* 2. *p.* 864.

A. foliis multipartitis tomentoſis, racemis cernuis, floſculis femineis ternis. *Sp. pl.* 1186. *Hudſ. angl.*

358. *Retz. prod. n.* 998. *Weigl. pom. n.* 524. *Wilke gryph.* 439.

A. foliis compositis multifidis tomentosis, ramis floriferis nutantibus. *It. oel.* 112. * *Fl. suec.* 671; 734.

A. foliis compositis multifidis, racemis simplicibus alternis, floribus erectis sessilibus. *Roy. lugdb.* 113.

Absinthium seriphium belgicum. *Bauh. pin.* 139. *Bauh. hist.* 3. *p.* 178.

Absinthium maritimum nostras. *Raj. hist.* 3. *p.* 231. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 9. *p.* 269.

Meerstrands-Beyfus. W.

Habitat in maritimis Sueciae, Norvegiae, Pomeraniae, Belgii, Angliae. ♃ (*v. s.*)

Tota planta densissimo tomento niveo obducta, odore Mari. Receptaculum *nudum.* W.

*43. ARTEMISIA *salina.* W.

A. foliis incanis radicalibus pinnatis, pinnis tripartitis lineari-filiformibus, caulinis pinnatis pinnis linearifiliformibus, rameis simplicibus linearibus, caule erecto paniculato, ramulis erectiusculis, floribus oblongis pedunculatis nutantibus. W.

Artemisia maritima. *Leyser. halens. n.* 827. *Hoffm. germ.* 290. *Roth. germ. I.* 351. *II.* 305.

Absinthium seriphium tenuifolium marinum narbonense. *Bauh. hist.* 3. *p.* 177.

Salziger Beyfus. W.

Habitat in locis salsis Germaniae, Hungariae. ♃ (*v. v.*)

Caulis *sesquipedalis erectus paniculatus.* Folia *incana, radicalia pinnata, pinnis lineari-filiformibus tripartitis; caulina simpliciter pinnata sessilia, pinnis lineari-filiformibus, ramea simplicia lineari-filiformia obtusa.* Flores *cani pedunculati nutantes, pedunculis bracteatis.* Calyces *oblongi, squamis margine membranaceis.* Receptaculum *nudum. A praecedente diversa defectu tomenti nivei densi, foliorum forma, floribus pedunculatis, ramulis erectis, et absentia odoris Mari.* Paniculae *rami ante anthesin nutant et flores subsessiles apparent, durante anthesi vero eriguntur, et flores pedunculati evadunt.* W.

*44. ARTEMISIA *gallica.* W.

A. foliis incanis, radicalibus bipinnatis lineari-filifor-

mibus, caulinis pinnatis, pinnis lineari-filiformibus, caule erecto ramoso tomentoso, ramis erectis, floribus oblongis subsessilibus erectis. W.

Artemisia maritima β. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 266.

Absinthium seriphium gallicum. *Bauh. pin.* 139.

Französischer Beyfus. W.

Habitat in Gallia. 24 (*v. s.*)

Caulis *sesqui-vel bipedalis albo-tomentosus ramosus paniculatus, ramis erectis.* Folia *incana, radicalia sesquipollicaria petiolata bipinnata, foliolis lineari-filiformibus; caulina pinnata subsessilia pollicaria, pinnis lineari-filiformibus; ramea simplicia lineari-filiformia.* Flores *brevissime pedunculati vel sessiles erecti.* Calyces *oblongi, squamis obtusis incanis, apice membranaceis, interioribus scariosis, quinque-vel sexflori.* Receptaculum *nudum. Valde affinis A. palmatae et monogynae sed caule albo tomentoso, foliorum pinnis longioribus lineari-filiformibus incanis, et ab A. palmata calycibus multifloris diversa. A binis praecedentibus floribus erectis distincta.* W.

*45. ARTEMISIA *fragrans.* W.

A. foliis incanis, radicalibus bipinnatis, pinnis confertis linearibus obtusis, rameis pinnatis sessilibus, floralibus simplicibus linearibus flore brevioribus, floribus oblongis erectis sessilibus. W.

Artemisia maritima γ. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 266.

Absinthium orientale tenuifolium incanum odore Lavandulae et insipidum. *Tournef. cor.* 54.

Schönriecheuder Beyfus. W.

Habitat in Armenia. 24 (*v. s.*)

Caules *adscendentes apice paniculati pedales leviter canescentes.* Folia *radicalia longe petiolata bipinnata semipollicaria, incana tomentosa, foliolis brevibus confertis linearibus obtusis; caulina sessilia pinnata, pinnis linearibus obtusis, unguicularia; floralia linearia obtusa flore breviora.* Flores *in racemulis parvis, sessiles oblongi erecti.* Calycis *squamae obtusae, exteriores canescentes apice membranaceae, inferiores scariosae.* Receptaculum *nudum.* W.

*46. ARTEMISIA *austriaca.*

A. foliis incano-sericeis, inferioribus pinnatis, pinnis

tripartitis linearibus, rameis tripartitis ſimplicibusque, caule erecto paniculato, floribus pedunculatis ſubrotundis nutantibus. W.

A. (*auſtriaca*) foliis multipartitis tomentoſis incanis, floribus oblongis nutantibus, receptaculis nudis. *Murr. ſyſt veg.* 14. *p.* 744. *Jacq. auſt.* 1. *t.* 100. *Hoſt. ſynop.* 405. *Roth. germ. I.* 352. *II.* 306.

A. (*auſtriaca*) foliis multipartitis ſericeis tenuibus, floribus globoſis tomentoſis, receptaculo nudo. *Lamarck encycl. I. p.* 259.

Abſinthium ponticum tenuifolium auſtriacum. *Bauh. pin.* 139.

Abſinthium auſtriacum tenuifolium. *Cluſ. hiſt. I. p.* 339.

Abſinthium ſeriphium. *Dod. pempt.* 25.

Oeſtreichiſcher Beyfus. W.

Habitat in Auſtriae, Hungariae *aſperis.* ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *erectus pedalis vel ſesquipedalis albo-tomentoſus* Folia *incana ſericea, radicalia pinnata, pinnis tripartitis anguſto-linearibus; caulina ſuperiora et ramea vel tripartita vel ſimplicia anguſto-linearia.* Paniculae *rami ſimplices nutantes elongi.* Flores *pedunculati ſubgloboſi nutantes.* Calycis *ſquamae obtuſae, omnes tomentoſae.* Receptaculum *nudum.* W.

*47. **ARTEMISIA** *orientalis.* W.

A. foliis incano-ſericeis, inferioribus pinnatis, pinnis tripartitis, ſuperioribus pinnatis, pinnis linearibus indiviſis, caule erecto paniculato, panicula virgata, floribus pedunculatis ſubrotundis nutantibus. W.

Artemiſia auſtriaca β. *Lamark encycl.* 1. *p.* 259.

Abſinthium orientale tenuifolium incanum lavandulae odore et amarum, flore deorſum ſpectante. *Tournef. cor.* 34.

Levantiſcher Beyfus. W.

Habitat in Armenia. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *erectus pedalis vel ſesquipedalis caneſcens.* Folia *incano-ſericea, caulina inferiora et radicalia ſemipollicaria bipinnata, pinnis tripartitis linearibus acutiuſculis baſi anguſtatis; caulina ſuperiora ſeſſilia pinnata, pinnis linearibus indiviſis.* Panicula *virgata, ramis ſimplicibus brevibus erectis cauli adpreſſis.* Flores *ſubrotundi pedunculati nutantes.* Calycis *ſqua-*

niae obtusue incanae. Receptaculum *nudum. Valde affinis A. austriacae sed abunde diversa:* Panicula *virgata*, Foliis *omnibus pinnatis*, Odore *totoque* Habitu. W.

*48. ARTEMISIA *vallesiaca.*

A. foliis tomentosis niveis, caulinis bipinnatis linearifiliformibus, floralibus simplicibus, caule adscendente, panicula simplici, floribus oblongis sessilibus erectis. W.

A. (*vallesiaca*) foliis pinnatis multipartitis filiformibus tomentosis, floribus sessilibus erectis subcylindraceis paucifloris. *Ait. Kew.* 3. *p.* 170.

Artemisia vallesiaca. *Allion. ped. n.* 614.

Artemisia filaginoidea. *Stechm. Artem. p.* 30. *n.* 28.

A. foliis tomentosis multifidis, floribus erectis longe spicatis pene sessilibus. *Hall. helv. n.* 128.

Absinthium seriphium montanum candidum. *Bauh. pin.* 159.

Absinthium vallesiacum tenuifolium candidum sive herba alba. *Bauh. hist.* 3. *p.* 179.

Walliser Beyfus. W.

Habitat in Helvetiae, Italiae, Hispaniae *arenosis.* 4 (*v. s.*)

Caules *adscendentes pedales albo-tomentosi.* Folia *tomentosa nivea, bipinnata, radicalia petiolata, caulina sessilia, pinnis lineari-filiformibus obtusis, floralia simplicia linearia obtusa.* Panicula *simplex ramis erecto-patentibus.* Flores *alterni sessiles oblongi.* Calycis *squamae obtusae, omnes tomentosae.* Receptaculum *nudum.* W.

*49. ARTEMISIA *taurica.* W.

A. foliis incanis, inferioribus bipinnatis, superioribus pinnatis, pinnis lineari-filiformibus, caule erecto, floribus oblongis sessilibus. W.

Artemisia Messerschmidii. *Stechm. Artem.* 19. *n.* 9?

Tauriſcher Beyfus. W.

Habitat in Tauria. 4 (*v. s.*) *de Boeber.*

Caules *semipedales et altiores erecti cani.* Folia *incana, inferiora bipinnata fere pollicaria petiolata vel sessilia pinnis lineari-filiformibus; superiora pinnata sessilia, pinnis lineari-filiformibus.* Panicula *decom-*

posita; rami patentes e racemis parvis compositi. Flores *oblongi sessiles erecti, non ut in reliquis folio suffulti, videntur aphylli, sed squama virescens ovata brevissima adest.* Calyces *oblongi sessiles, duplo minores quam in A. Dracunculo, flavi, nitentes, squamis obtusis scariosis, triflori.* Receptaculum *nudum.* W.

*50. ARTEMISIA *Lerchiana.* †

A. foliis incanis, inferioribus bipinnatis, pinnis linearibus obtusis basi attenuatis, superioribus sessilibus pinnatis, floralibus simplicibus, caule suffruticoso adscendente, floribus subglobosis sessilibus erectis. W.

Artemisia Lerchiana. *Stechm. Artem. p.* 24. *n.* 18.

A. fruticosa incana, foliis inferioribus pinnatis brevibus tenuiter divisis, pinnis palmatis, superioribus linearibus indivisis, corymbis sessilibus copiosissimis spicatis oblongis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 114. *t.* 50. *f.* 2. 3.

Lerchischer Beyfus. W.

Habitat prope Astrachan *ad ripas* Wolgae. 4.

Folia *inferiora semipollicaria, superiora unguicularia. Descriptionem ad iconem Gmelini conscripsi.* W.

*51. ARTEMISIA *frigida.* W.

A. foliis incanis pinnatis, pinnis tripartitis linearibus acutis, floralibus pinnatis tripartitisve, caule adscendente, floribus globosis nutantibus. W.

Kalter Beyfus. W.

Habitat in aridis frigidis Dauuriae. 4.

Habitu *praecedenti quoad figuram Gmelini aliquatenus affinis sed toto coelo diversa.* Caules *adscendentes semipedales vel pedales ramosi, inferne glabri, superne subcanescentes.* Folia *incana, caulina pinnata, foliolis tripartitis linearibus acutis, quadrantem pollicis longa sessilia; radicalia petiolata ejusdem formae et magnitudinis, floralia triplo minora pinnata vel tantum tripartita sessilia.* Panicula *simplex, ramis simplicibus longis erectis.* Flores *globosi breve pedunculati nutantes magnitudine Absinthii.* Receptaculum *villosum.* W.

52. ARTEMISIA *rupestris.*

A. foliis subpubescentibus, caulinis pinnatis, pinnis linearibus acutis, floralibus simplicibus, caule adscen-

dente ſubramoſo, floribus globoſis pedunculatis nutantibus. W.

A. foliis pinnatis, caulibus adſcendentibus hirſutis, floribus globoſis cernuis: receptaculo pappoſo. *It. gotl.* 285. *t.* 285. * *Fl. ſuec.* 696; 733. * *Retz. prod. n.* 999. *Fl. dan. t.* 801. *mala.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 271.
Felſen-Beyfus. W.

Habitat in Oelandiae *rupibus calcareis.* 4 (*v. ſ.*)

Planta *a Linaeo perperam cum aliis longe diverſis confuſa, quae extra Sueciae limites vix occurrit.* Caules *digitales usque pedales ſubramoſi glabriuſculi adſcendentes.* Folia *viridia ſubpubeſcentia, caulina pinnata petiolata, pinnis linearibus utrinque attenuatis, quandoque at rarius bifidis; floralia linearia ſimplicia.* Flores *pedunculati valde nutantes globoſi magnitudine Abſinthii, vel parum majores.* Calycis *ſquamae viridis obtuſae margine albo-membranaceae.* Receptaculum *villoſum.* W.

*53. ARTEMISIA *borealis.*

A. foliis ſericeo-canis, caulinis pinnatis, pinnis linearibus acutis, floralibus ſimplicibus, caule adſcendente ſubramoſo, floribus globoſis pedunculatis erectiuſculis. W.

Artemiſia borealis. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 129. *t. H. h. f.* 1. *

Nördlicher Beyfus. W.

Habitat in Sibiria *orientali ad* Obum *fluvium.* 4.

Caulis *adſcendens ſubramoſus pubeſcens pedalis et ultra.* Folia *ſericea cana, radicalia pinnata, pinnis tripartitis linearibus; caulina pinnata, pinnis linearibus utrinque attenuatis, ſeſſilia; floralia lineari-lanceolata vel linearia indiviſa.* Panicula *virgata, ramis brevibus erectis.* Flores *magnitudine praecedentis vel parum majores globoſi pedunculati erecti, interdum ſubcernui, ſed nunquam nutantes ut in praecedente.* Calycis *ſquamae interiores ſcarioſae.* Receptaculum *piloſum. Affinis A. rupeſtri, ſed* foliis *ſericeis*, floribus *erectis et aliis notis diverſa.* W.

*54. ARTEMISIA *ſericea.*

A. foliis ſericeo-canis, caulinis pinnatis, pinnis

tripartitis linearibus acuminatis, floralibus pinnatis, caule adſcendente ſubramoſo, floribus globoſis nutantibus. W.

Artemiſia ſericea. *Stechm. Artem. p.* 16. *u.* 5.

Abſinthium incanum, foliis multifidis ex lineari-lanceolatis, floribus ellipticis pendulis. *Gmel. ſib. p.* 131. *t.* 64. *f.* 1.

Seidenartiger Beyfus. W.

Habitat in Sibiria *a* Jaico *flnvio ad* Angaram *usque.* 4

Caulis *pedalis et ultra adſcendens ſubramoſus ſuperne pubeſcens.* Folia *ſericeo-cana, caulina ſesquipollicaria pinnata, pinnis tripartitis linearibus valde apice attenuatis; floralia ſemipollicaria et minora ſimpliciter pinnata, pinnis linearibus acuminatis.* Panicula *racemoſa.* Flores *magnitudine et facie praecedentis.* Calycis *ſquamae interiores ſcarioſae reliquis longiores.* Receptaculum *piloſum.* Gmelini *figura bona ſed flores duplo majores ſunt. Affinis praecedenti.* W.

*55. ARTEMISIA *repens.*

A. foliis albido-ſericeis, pinnatis, pinnis tripartitis linearibus acutis, rameis pinnatis, floralibns ſimplicibus, caule erecto, floribus ſubrotundis pedunculatis cernuis. W.

Artemiſia repens. *Pallas.*

Kriechender Beyfus. W.

Habitat in Sibiria. 4 (*v. v.*)

Radix *valde repens.* Caules *ſteriles proſtrati, floriferi erecti paniculati denſe folioſi ſericei.* Folia *albido-ſericea, caulina pinnata, pinnis tripartitis anguſtis linearibus acutis; ramea ſimpliciter pinnata, floralia ſimplicia vel tripartita ſeſſilia anguſta linearia.* Pedunculi *uniflori foliis minoribus obſiti.* Flores *ſubrotundi minores quam in A. pontica, cernui.* Calyx *incanus plerumque tribus foliis parvis cinctus, ſquamis obtuſis villoſis.* Receptaculum *nudum.* Odor *plantae gratus. Simili A. ponticae, ſed notis indicatis abunde diverſa.* W.

*56. ARTEMISIA *pontica.*

A. foliis ſubtns tomentoſis, caulinis bipinnatis, foliolis linearibus, rameis ſimplicibus floribus ſubrotundis pedunculatis nutantibus. W.

A. foliis multipartitis ſubtus tomentoſis, floribus ſubrotundis nutantibus: receptaculo nudo. *Hort. upſ.* 257. *Hort. cliff.* 404. *Mat. med.* 184. *Jacq. vind.* 149. *auſtr. t.* 99. *Gmel. ſib. 2. p.* 121. *n.* 105. *Mill. dict. n.* 13. *Grim. iſen. in nov. Act. A. N. C. IV. app. p.* 91. *Pollich. pal. n.* 781. *Ludw. ect. t.* 26. *Blackw. t.* 527. *Kniph. cent.* 6. *n.* 11. *Stechm. Artem. p.* 31. *n.* 29. *Hoffm. germ.* 290. *Roth. germ. I.* 352. *II.* 305.

A. foliis ſericeis, duplicato-pinnatis, pinnulis parallelis. *Hall. helv. n.* 129.

Abſinthium ponticum tenuifolium incanum. *Bauh. pin.* 138.

Abſinthium tenuifolium. *Dod. pempt.* 24.

β Artemiſia Gmelini. *Stechm. Artem. p.* 30. *n.* 27. *W. Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p* 274.

Römiſcher Beyfus. W.

Habitat in apricis ſiccis montoſis Germaniae, Helvetiae, Italiae. 24 (*v. v.*)

Receptaculum *nudum. In hac in A. afra, chamaemelifolia, bienni, laciniata, caneſcenti et armeniaca rachis foliorum eſt dentata.* W.

*57. ARTEMISIA *chamaemelifolia.*

A. foliis glabris, inferioribus tripinnatis, ſuperioribus bipinnatis, foliolis linearibus acutis, caule erecto, panicula virgata, floribus globoſis pedunculatis nutantibus. W.

A. (*chamaemelifolia*) multicaulis erecta, foliis tripinnatis ſeſſilibus ferme viridibus, receptaculo nudo conico. *Villars delph* 3. *p.* 250. *t.* 35 *.

A. (*chamaemelifolia*) caulibus ſuffruticoſis erectis, foliis viridibus ſubſeſſilibus tenuiſſime diviſis, floribus globoſis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 263.

Artemiſia Lobelii. *Allion. ped. n.* 607. (*excluſis ſynonymis.*)

Abrotanum orientale chamaemelifolio. *Tourneſ. cor.* 34. *Vaill. act.* 1719. *p.* 284.

Chamillenblättriger Beyfus. W.

Habitat in collibus apricis Galliae *auſtralis*, Italiae, Orientis. 24 (*v. ſ.*)

Caules *plures indiviſi erecti glabri virides vel purpuraſcentes pedales vel ſeſquipedales.* Folia *viridia*

glabra vel parum pubescentia, radicalia triplicato-pinnata, pinnis brevibus linearibus acutis, Matricaria Chamomillae similia; caulina bipinnata sessilia. Panicula *virgata, ramis semipollicaribus (in culta planta sesquipollicaribus) erectis.* Flores *globosi nutantes pedunculati, magnitudine Absinthii vel majores.* Calycis *squamae obtusae margine membranaceae.* Receptaculum *conicum nudum.* W.

58. ARTEMISIA *annua.*

A. foliis glabris triplicato-pinnatifidis, rameis bipinnatifidis pinnatifidisque, laciniis lanceolatis, caule erecto paniculato, floribus pedunculatis nutantibus. W.

A. foliis triplicato-pinnatis utrinque glabris, floribus subglobosis nutantibus: receptaculo glabro conico. *Hort. upsal.* 257. *Mill. dict. n.* 14.

A. radice annua, viridis, foliis pinnatis: pinnis pinnatifidis, calycibus subrotundis fere erectis ex alis copiosissimis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 125. *n.* 108.

Absinthium, tanacetifolio, odoratissimum. *Amm. ruth.* 142. *t.* 193. *f.* 23. *imperfecte.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 276.

Jähriger Beyfus. W.

Habitat in Sibiriae *montosis.* ⊙. ♂. (*v. s.*)

Caulis *erectus quadripedalis paniculatus glaber, panicula ramosissima.* Folia *viridia glabra, inferiora triplicato-pinnatifida, superiora bipinnatifida, vel tantum pinnatifida, laciniis lanceolatis.* Flores *ut in A. campestri, globosi pedunculati.* Calycis *squamae obtusae, margine lato membranaceo diaphano albo cinctae.* Receptaculum *conicum glabrum.* W.

*59. ARTEMISIA *biennis.* W.

A. foliis glabris, radicalibus triplicato-pinnatis, caulinis inferioribus pinnatifidis, superioribus indivisis linearibus, caule stricto, floribus subrotundis subsessilibus erectis. W.

A. (*biennis*) foliis radicalibus bipinnatis, caulinis inferioribus pinnatifidis, summis linearibus. *Willd. phytog. p.* 11. *n.* 39.*

A. (*hispanica*) foliis pinnatis utrinque glabris, pinnis pinnatifidis, pinnulis incisis, floribus subgemellis axillaribus erectis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 172. *Collect.* 1. *p.* 98.*

Artemiſia (*annua* β) zeelandica biennis, racemulis foliis brevioribus. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 264.
Zweyjähriger Beyfus. W.
Habitat in Nova Zeelandia? ♂ (*v. v.*)
Odor florum Acori Calami. W.

*60. ARTEMISIA *laciniata.* W.

A. foliis piloſis triplicato-pinnatifidis, caule ſimplici paniculа aphylla, floribus globoſis nutantibus. W.
A. radice perenni, foliis pinnatis, pinnis pinnatifidis inciſis ſerratis, calycibus ſubrotundis viridibus nutantibus. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 122. *t.* 57.
Abſinthium humile paucedanifolio corymbis aureis. *Amman. ruth. n.* 195.
β A. laciniis latioribus rachi media foliorum nuda. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 123. *n.* 58.
Abſinthium pimpinellae folio. *Amman. ruth. n.* 194.
Feintheiliger Beyfus. W.
Habitat in Sibiria. 4 (*v. ſ.*)
Caulis *ſesqui-vel bipedalis erectus ſimplex rarius diviſus.* Folia *Tanaceti vulgaris, viridia pilis longis ſparſis obſita, triplicato-pinnata petiolata, petiolo canaliculato.* Panicula *nuda terminalis virgata, ramis brevibus ſtrictis.* Pedunculi *breviſſimi.* Flores *globoſi magnitudine A. ponticae nutantes.* Calycis *ſquamae obtuſae margine membranaceae.* Receptaculum *nudum. Variat foliis plus minusve tenuiter diviſis. Ab Artemiſia tanacetifolia diverſiſſima:* foliorum *forma*, floribusque *paniculatis minoribus.* W.

*61. ARTEMISIA *caneſcens.* W.

A. foliis incanis bipinnatifidis ſeſſilibus, laciniis lanceolatis acutis, caule erecto ſimplici, panicula folioſa, floribus globoſis nutantibus. W.
A. orientalis tanacetifolia odora peramara et glutinoſa. *Tourneſ. cor.* 34.
Grauer Beyfus. W.
Habitat in Armenia. 4 (*v. ſ.*)
Caulis *erectus bipedalis indiviſus pubeſcens.* Folia *utrinque pubeſcentia cana bipinnatifida ſeſſilia, laciniis lanceolatis acutis.* Panicula *ſtricta folioſa, ramis ſimplicibus aphyllis.* Pedunculi *breves.* Flores *globoſi magnitudine Abſinthii.* Calycis *ſquamae obtu-*

ſae margine ſcarioſae. Receptaculum *nudum. A praecedente* foliis *ſeſſilibus canis*, panicula *folioſa*, floribusque *majoribus diverſa.* W.

*62. ARTEMISIA *armeniaca.*

A. foliis ſubtus incanis radicalibus triplicato-pinnatifidis, caulinis bipinnatifidis denticulatis, caule ſubdiviſo, panicula folioſa, floribus pedunculatis erectis ſubrotundis. W.

A. (*armeniaca*) foliis radicalibus petiolatis bipinnatis, foliolis oblongis dentatis, floribus globoſis, receptaculo nudo. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 260.

A. orientalis tanaceti folio inodora. *Tourneſ. cor.* 34.

Armeniſcher Beyfus. W.

Habitat in Armenia. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *ſesquipedalis et ultra ſubdiviſus erectus ſtrictus glaber.* Folia *Tanaceti vulgaris ſupra viridia pubeſcentia, ſubtus tomentoſa incana, radicalia ſemipedalia triplicato-pinnata, laciniis lanceolatis acutis; caulina bipinnatifida, laciniis lanceolatis ſerratis.* Panicula *ſtricta ramis adpreſſis.* Flores *ſubrotundi pedunculati erecti magnitudine A. campeſtris.* Calycis *ſquamae obtuſae membranaceae.* Receptaculum *nudum.* W.

In Gmelini Flora ſibirica t. 56. *f.* 2 *adhuc ſpecies, forte nova, huic proxima, depicta exſtat.* W.

63. ARTEMISIA *Abſinthium.*

A. foliis incanis, radicalibus triplicato-pinnatifidis, laciniis lanceolatis dentatis obtuſis, caulinis bipinnatifidis, pinnatifidisve laciniis lanceolatis acutiuſculis, floralibus indiviſis lanceolatis, floribus globoſis pedunculatis nutantibus. W.

A. foliis compoſitis multifidis, floribus ſubgloboſis pendulis: receptaculo villoſo. *Hort. cliff.* 404. *Fl. ſuec.* 670; 735. *Mat. med.* 184. *Roy. lugdb.* 153. *Scop. carn. n.* 1035. *Grim. iſen. in nov. Act. A. N. C. IV. app. p.* 91. *Stechm. Artem. p.* 14. *Ludw. ect. t.* 76. *Knoph. cent.* 4. *n.* 8. *Hoffm. germ.* 290. *Roth. germ. I.* 352. *II.* 306.

Apſinthium foliis incanis pinnatis, pinnis primis bilobatis, pinnulis inciſis, lanceolatis, ſpicis heteromalliis, floribus pendulis. *Hall. helv. n.* 124.

Abſinthium incanum, foliis compoſitis latiuſcule multifidis, floribus ſubglobooſis pendulis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 129. *t.* 63.

Abſinthium ponticum ſ. romanum, officinarum ſ. dioſcoridis. *Bauh. pin.* 138.

Abſinthium. *Cam. epit.* 452. *Blackw. t.* 17. *Knorr. del.* 2. *t. A.* 17.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 278.

Bitterer Beyfus. W.

Habitat in Europae *ruderatis, aridis.* 4 (*v. v.*)

Receptaculum piloſum.

*64. ARTEMISIA *ſiverſiana.*

A. foliis ſubincanis caulinis bipinnatifidis laciniis acuminatis, floralibus trifidis lanceolatisve ramos paniculae ſubaequantibus, floribus globoſis pedunculatis nutantibus, calycibus ſcarioſis. W.

Artemiſia ſiverſiana. *Ehrh.*

Siverſcher Beyfus. W.

Habitat in Sibiria. ♂ (*v. v.*)

Valde affinis Abſinthio ſed: Radix *biennis*, Foliola *minus incana, omnia acuta, floralia longiſſima*, Calycesque *ſcarioſi hanc abunde diſtinguunt.* W.

Receptaculum *piloſum.* W.

65. ARTEMISIA *vulgaris.*

A. foliis ſubtus tomentoſis, caulinis pinnatifidis, laciniis lanceolatis ſubdentatis acutis, floralibus indivigis linearibus lanceolatis, floribus ſubſeſſilibus oblongis erectis, calycibus tomentoſis. W.

A. foliis pinnatifidis planis inciſis ſubtus tomentoſis, racemis ſimplicibus recurvatis, florum radio quinquefloro. *Mat. med.* 184. *Scop. carn. n.* 1033. *Pollich. pal. n.* 782. *Stechm. Artem. p.* 32. *Ludw. ect. t.* 153. *Blackw. t.* 431. *Hoffm. germ.* 291. *Roth. germ. I.* 352. *II.* 307.

A. foliis inferne tomentoſis, pinnatis, pinnis acute dentatis, ſpica paniculata erecta. *Hall. helv. n.* 130.

A. foliis pinnatifidis planis laciniatis, floribus erectis. *Hort. cliff.* 404. *Fl. ſuec.* 667; 731. *Roy. lugdb.* 153. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 108. *Mill. dict. n.* 1.

A. vulgaris major. *Bauh. pin.* 137. *F. lapp.* 379.

A. vulgaris. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 184.

A. rubra et alba. *Tabern. p. 7 et 8.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. p. 281.
Gemeiner Beyfus. W.
Habitat in Europae *cultis, ruderatis.* 4 (*v. v.*)
Receptaculum nudum.

*66. ARTEMISIA *indica.* W.

A. foliis ſubtus tomentoſis, caulinis pinnatifidis, laciniis oblongo-lanceolatis ſubdentatis acutis, floralibus indiviſis linearibus, floribus ſeſſilibus oblongis erectis, calycibus glabris. W.
Artemiſia vulgaris. *Burm. ind.* 177. *Thunb. jap.* 310.
A. latifolia. *Rumph. amb. 5. p. 261. t. 91. f. 2.*
A. chinenſis cujus Molligo Moxa dicitur. *Pluk. alm. 50. t. 15. f. 1.*
Gai. *Kaempf. amoen.* 897.
Katu-tsjetti-pu. *Rheed. mal. 10. p. 89. t. 45.*
Indiſcher Beyfus. W.
Habitat in India *orientali,* China, Japonia. 4 (*v. ſ.*)
A. vulgari ſimillima eſt diverſa: Foliorum *laciniis latioribus,* Foliis *floralibus anguſtiſſimis unguicularibus linearibus,* Floribus *quadruplo minoribus ſeſſilibus,* Calycibus *glabris, ſquamis exterioribus acutis foliaceis, interioribus obtuſis membranaceis. Ex hac ſpecie paratur Moxa Chinenſium et Japonicorum.* W.

† † † † *Suffruticoſae, caule ramoſo, foliis ſimplicibus.*

67. ARTEMISIA *integrifolia.*

A. foliis lanceolatis acuminatis ſubtus tomentoſis ſubdentatis, floribus ovatis ſubſeſſilibus erectis. W.
A. foliis lanceolatis ſubtus tomentoſis integerrimis dentatisque, floſculis femineis quinis. *Sp. pl.* 1189. *Mill. dict. n.* 2.
A. foliis planis lanceolato-linearibus: inferioribus ſaepe ex pinnato dentatis. *Gmel. ſib. 2. p. 109. t. 48. f. 1. 2.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. p. 286.
Ganzblättriger Beyfus. W.
Habitat in Sibiria. 4
Habitus *abſolute Artemiſiae vulgaris; at* Folia *lanceolata, rigidiuſcula, glabra, ſubtus cano-tomentoſa,* mar-

gine integerrima, rarius uno alterove dente erecto notata. Racemi *axillares, breves, terminales, glomerati.* Flores *rotundiuſculi: floſculi feminei ſaepius quinque.*

*68. ARTEMISIA *japonica.*

A. foliis glabris lanceolatis acutis, caulinis apice trifidis, rameis indiviſis, floribus ſubrotundis pedunculatis nutantibus. W.

A. foliis glabris, rameis lanceolatis integris, caulinis oblongis trifidis, floribus racemoſis cernuis. *Thunb. jap.* 310.

Koo vulgo Jamogi. *Kaempf. amoen.* 897.

Japaniſcher Beyfus. W.

Habitat in Japonia. 2

Caulis *ſuffruteſcens erectus ſtriato-angulatus, ſuperne ramoſus virgatus glaber bipedalis et ultra.* Rami *alterni ſiliformes divaricato-patuli ſtriati glabri ſpithamaei ramuloſi apice nutantes.* Ramuli *alterni capillares nutantes vix pollicares.* Folia *glabra, caulina alterna ſeſſilia oblonga inferne attenuata integra, verſus apicem inciſa ſerrata patentia pollicaria; ramea alterna ſeſſilia lanceolata utrinque attenuata acuta integerrima erecto-patentia unguicularia; ramulorum rameis ſimilia, ſed vix lineam longa.* Flores *in apicibus ramorum et ramulorum racemoſi ſecundi cernui pedunculati.* Pedunculus *capillaris reflexus vix lineam longus.* Bractea *minima ſub baſi ſinguli pedunculi.* Thunb. l. c.

69. ARTEMISIA *coeruleſcens.*

A. foliis incanis lanceolatis integerrimis, radicalibus inciſis, floribus oblongis pedunculatis nutantibus. W.

A. foliis caulinis lanceolatis integris: radicalibus multifidis, floſculis femineis ternis. *Hort. cliff.* 403. *Mill. dict. n.* 3. *Scop. carn. n.* 1036. *Pall. it.* 2. *p.* 636. *Stechm. Artem. p.* 36.

Abſinthium maritimum, lavendulae folio. *Bauh. pin.* 139. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 7. *ſ.* 6. *t.* 1. *f.* 5. *Duham. arb.* 1. *t.* 24. *f.* 5.

Abſinthium anguſtifolium. *Dod. pempt.* 26.

Abrotanum latifolium rarius, artemiſiae folio. *Col. ecphr.* 2. *p.* 75. *t.* 76.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 287.
Bläulicher Beyfus. W.
Habitat in Europae *auſtralis litoribus maris.* ♄ (*v. v.*)
Folia *utrinque villoſa.* Flores *cylindrici, nutantes: floſculis radii ternis; hinc nimis affinis A. maritimae, quamvis Folia toto coelo recedant.*

70. ARTEMISIA *Dracunculus.*

A. foliis glabris lanceolatis utrinque attenuatis, floribus ſubrotundis pedunculatis erectis. W.
A. foliis lanceolatis glabris integerrimis. *Hort. cliff.* 403. *Hort. upſ.* 256. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 126. *t.* 59. *et* 60. *f.* 1. *Mill. dict. n.* 4. *Gron. orient.* 106. *Scop. carn. n.* 1032. *Stechm. Artem.* 37.
Abrotanum lini folio acriori et odorato. *Tournef. inſt.* 459.
Dracunculus hortenſis. *Bauh. pin.* 98. *Blacw. t.* 116.
Draco herba. *Dod. pempt.* 709.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 287.
Dragun-Beyfus. W.
Habitat in Sibiria, Tataria, *inque* Europa *auſtrali.* ♃ (*v. v.*)
Receptaculm nudum. Hall. Floſculi feminei 6, *hermaphrodii* 12. *Tozzet. app.* 106.
Folia *radicalia quandoque apice trifida.* W.

71. ARTEMISIA *chinenſis.*

A. foliis incanis inferioribus cuneiformibus obtuſis trilobis, ſuperioribus linearibus obtuſis, floribus globoſis pedunculatis cernuis. W.
A. foliis ſimplicibus tomentoſis obtuſis lanceolatis: inferioribus cuneiformibus trilobis. *Sp. pl.* 1190.
A. foliis radicalibus a caulinis diverſis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 127. *t.* 61. *f.* 1. 2.
A. foliis ſimplicibus tomentoſis obtuſis, lanceolatis, inferioribus cuneiformibus bilobis, receptaculo villoſo. *Zinn. goett.* 398. R.
Abſinthium maritimum ſinarum, lavendulae folio, pulchrioribus corymbis, inodorum, ſapore aromatico. *Pluk. amalth.* 3. *t.* 353. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 288.
Chineſiſcher Beyfus. W.
Habitat in China, *Lagerſtröm.* Sibiria. ♄

Folia *tomentaſa*, *pollicem transverſum longa: inferiora cuneiformia, triloba; ſuperiora lanceolata, obtuſa.* Flores *in ſummitate, conferti in Racemum ſaepius ovatum, ſimplicem, ſubrotundi:* Calyce *laxo, tomentoſo.*

Ex hac planta Moxa Chinenſium. R.

1474. GNAPHALIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1282.

Recept. nudum. *Pappus* piloſus ſ. plumoſus. *Cal.* imbricatus, ſquamis marginalibus rotundatis, ſcarioſis, coloratis.

† *Fruticoſa Argyrocoma.*

1. GNAPHALIUM *eximium.*

G. fruticoſum, foliis ſeſſilibus ovatis confertis erectis tomentoſis, corymbo ſeſſili. *Mant.* 573.

G. foliis ovatis lanatis, floribus paniculatis globoſis, caule erecto fruticoſo. *Thunb. prod.* 152.

Elichryſum africanum, foliis lanceolatis integris tomentoſis decurrentibus, capitulis congeſtis ex rubello aureis. *Edw. av.* 183. *t.* 183.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 358. *t.* 30. *f.* 2.

Anſehnliches Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *fruticoſus, craſſitie digiti, tomentoſus.* Folia *conferta, ſeſſilia, ovata, acutiuſcula, avenia, utrinque albido-tomentoſa.* Corymbus *terminalis* (*absque pedunculo communi*): *Pedunculis monophyllis, ſaepius unifloris.* Flores *globoſi: calycibus magnitudine extimi articuli digiti, imbricatis Squamis ſubrotundis, ſcarioſis, concavis, obtuſis, glabris, purpuraſcentibus.*

2. GNAPHALIUM *criſpum.*

G. fruticoſum, foliis ſubtus tomentoſis ſupra ſcabris, radicalibus petiolatis oblongis, caulinis amplexicaulibus undulatis. *Lin. ſuppl.* 363.

G. (*undulatum*) foliis radicalibus petiolatis oblongis, caulinis undulatis ſupra ſcabris, floribus paniculatis. *Thunb. p.* 151.

Krauſes Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Folia *radicalia plura petiolata oblonga integerrima ſubtus tomentoſa cana, ſupra ſcabra; caulina amplexicaulia attenuata undulata.* Pedunculus *elongatus tomentoſus terminatus cyma compoſita multiflora.* Flores *majores.* Calyces *exteriores rubicundi, interiores flavi.*

3. GNAPHALIUM *arboreum.*

G. fruticoſum, foliis ſeſſilibus linearibus ſupra glabris margine revolutis, floribus ſubcapitatis, pedunculis elongatis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 53. *Berg. cap.* 259.*
G. foliis lanceolatis mucronatis rectis ſubtus tomentoſis, floribus paniculato-capitatis. *Thunb. prod.* 148.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 359.
Baumartiges Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Receptaculum *lanatum.*

Frutex *humanae altitudinis determinate ramoſus.* Folia *Roſmarini conferta ſeſſilia ſtricta linearia acuta nuda margine revoluta ſubtus, uti rami, tomentoſa, foliis minoribus alternis remotis.* Corymbus *adeo confertus ut capitatus adparcat.* Calyces *albi cinereo-villoſi.* Amoen. l. c.

*4. GNAPHALIUM *proteoides.*

G. fruticoſum, foliis lanceolatis ſericeo-tomentoſis confertis, corymbo terminali, calycinis ſquamis ovatis patulis. W.
G. (*proteoides*) fruticoſum, ramis inferne nudis cicatricibus ſemicircularibus, foliis lanceolatis, floribus ſubgloboſis aggregatis terminalibus. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 733.*
Silberbaumblättriges Ruhrkraut. W.
Habitat in rupibus inſulae Mauritii. ♄ (*v. ſ.*)

Rami *nudi.* Ramuli *tomentoſi a caſu foliorum cicatriſati, cicatricibus ſemicircularibus.* Folia *fere pollicaria lanceolata acuta approximata, tomento denſo ſericeo tecta, iis Proteae argenteae ſimilia.* Corymbus *terminalis denſus.* Pedunculi *denſe tomentoſi.* Flores *parum majores quam in G. margaritaceo ſubgloboſi.* Calycis *ſquamae albae ſplendidae ovatae, in-*

teriores patulae, exteriores ſubflaveſcentes. Corollae *fuſceſcentes.* W.

5. GNAPHALIUM *grandiflorum.*

G. fruticoſum, foliis amplexicaulibus ovato-oblongis trinerviis ſupra lanuginoſis, ſubtus tomentoſis, callo-ſo-mucronatis, corymbo pedunculato, calycibus cylindraceis. W.

G. fruticoſum, foliis amplexicaulibus ovatis trinerviis utrinque lanuginoſis. *Sp. pl.* 1191. *Berg. cap.* 245.

G. (*fruticans*) foliis amplexicaulibus ovatis trinerviis tomentoſis, floribus argenteis, caule erecto fruticoſo. *Thunb. prod.* 152. *quoad diagnoſin.*

G. tomentoſum, foliis inferioribus ſubrotundis; ſuperioribus acuminatis. *Burm. afr.* 213. *t.* 76. *f.* 1.

Elichryſum africanum lanuginoſum latifolium, calyce floris argenteo et ampliſſimo. *Old. afr.* 27.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 360.

Groſsblumiges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Capitulum *longe pedunculatum.*

Simile ſequenti, ſed diverſum: Foliis *ſuperne lanuginoſis vireſcentibus* (*nec utrinque albo-lanuginoſis*), *apice obtuſis cum mucrone parvo nudo* (*nec apice acutis*). Corymbo *longe pedunculato.* Calycibus *cylindraceis argenteis, nec oblongis flaveſcentibus.* W.

6. GNAPHALIUM *fruticans.*

G. fruticoſum, foliis amplexicaulibus ovato-oblongis trinerviis acutis utrinque lanuginoſo-tomentoſis, corymbo coarctato ſubſeſſili, calycibus oblongis. W.

G. fruticoſum, foliis ovatis amplexicaulibus, caule rigente, cyma ſeſſili. *Mant.* 282.

G. foliis obovatis lanatis, floribus ſeſſilibus, caule erecto fruteſcente. *Thunb. prod.* 152. *quoad diagnoſin.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 360.

Strauchartiges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. v.*)

Caulis *fruticoſus, craſſitie digiti, rigidus, determinate ramoſus, villoſus.* Folia *amplexicaulia, conferta, ovata, trinervia, obtuſa, mucronata, magnitudine extimi articuli pollicis, ſubtus tomentoſa, ſupra villo-*

ſa tandem denudanda. Flores *terminales, congeſti in capitulum ſeſſile.* Calyx *extus flavus, intus albus.*

Differt *a praecedenti:* Floribus *majoribus;* Foliis *non verſus ſummitatem anguſtis;* Glomere *florum non pedunculo communi pedunculato;* Caule *lignoſo rigente.*

*7. GHAPHALIUM *congeſtum.*

G. fruticoſum, foliis lanceolatis ſeſſilibus trinerviis ſupra nudis, ſubtus lanuginoſo-tomentoſis, corymbo coarctato-capitato. W.

G. (*congeſtum*) fruticoſum? foliis lineari-lanceolatis, ſuperne rugoſo-ſcabris, ſubtus tomentoſis, corymbo glomerato ſimplici. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 732.*

G. (*tricoſtatum*) foliis oblongo-lanceolatis tomentoſis trinerviis, margine revoluto, floribus paniculatis, caule fruticoſo erecto. *Thunb. prod.* 151?

Gedrängtblühendes Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Rami *tomentoſi.* Folia *fere ſesquipollicaria linearilanceolata, ſupra viridia rugoſo-ſcabriuſcula tri-vel quinquenervia, ſubtus tomento denſo albo lanuginoſo tecta.* Corymbus *coarctatus globoſus magnitudine Nucis juglandis.* Calyces *baſi tomentoſi, ſquamis ovatis albis apice purpureis.* W.

8. GNAPHALIUM *appendiculatum.*

G. fruteſcens, foliis ſeſſilibus imbricatis lanceolatis lanatis apice membrana ſcarioſa appendiculatis. *Lin. ſuppl.* 363.

G. foliis lanceolatis lanatis apice membrana ſcarioſa appendiculatis. *Thunb. prod.* 149.

Gnaphalium lupulaceum. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 743.*

Spreutragendes Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Singulare membranula lanceolata parva ſcarioſa folium terminante. Folia *lanceolata lanata.* Caulis *veſtitus foliis usque ad cymam.*

*9. GNAPHALIUM *heliotropifolium.*

G. fruticoſum, foliis lanceolatis quinquenerviis ſericeis rufeſcentibus, corymbo denſo-ſeſſili. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 734.

Scorpionſchwarzblättriges Ruhrkraut. W.
Habitat in inſula Borboniae. ♄

Rami *lignoſi parum craſſi breves diviſi tomentoſi ſummitatem verſus denſe folioſi.* Folia *numeroſa valde approximata ſeſſilia lanceolata tri-vel quinquenervia utrinque denſe tomentoſa ſericea rufeſcentia, tres pollices longa, et ſemipollicem lata.* Flores *ſatis magni in corymbo denſo umbelliformi convexo compoſito terminali ſeſſiles.* Calyx *hemiſphaericus latior quam longus, ſquamis imbricatis, interioribus ſcarioſis albis, exterioribus tomentoſis ut tota planta.* Lam. l. c.

*10. GNAPHALIUM *domingenſe.* †

G. foliis lanceolatis baſi anguſtatis ſemiamplexicaulibus, floribus lateralibus et terminalibus, calycibus congeſtis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 734.
Tzonpontonic ſ. Helichryſum. *Hernand. mex.* 232?
Weſtindiſches Ruhrkraut. W.
Habitat in inſula St. Dominici. ♄

Rami (*vel Caules*) *lignoſi teretes tomentoſi pedales apice ramoſo-paniculati.* Folia *alterna lanceolata ſubſpathulata acuta ſubtus tomentoſa bipollicaria et ultra.* Flores *terminales in apice caulis et ramorum atque axillares corymboſi.* Calyces *glomerati ut in G. obtuſifolio nitentes argentei, parum flaveſcentes ovato-conici imbricati, ſquamis lanceolatis exterioribus tomentoſis.* Lam. l. c.

*11. GNAPHALIUM *yuccaefolium.*

G. fruticoſum, foliis lineari-lanceolatis ſericeis trinerviis reflexis, floribus corymboſis. W.
G. (*yuccaefolium*) fruticoſum, ramis inferne nudis cicatricibus ſemicircularibus, foliis enſiformibus corymbo compoſito umbelliformi. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 733.
Yuccablättriges Ruhrkraut. W.
Habitat in inſula Mauritii. ♄

Planta *licet multoties minor ſit, refert faciem Yuccae draconis vel Dracaenae Draconis.* Rami *ſex vel ſeptempollicares, inferne nudi cum cicatricibus ſemicircularibus, ſuperne folioſi et leviter tomentoſi.* Folia *numeroſa approximata lineari-lanceolata vel enſiformia acuta amplexicaulia tenuiſſime tomentoſa vel ſeri-*

cea, leviter ſubtus trinervia, ſesqui- vel bipollicaria tres et ſemilineam lata, inferiora reflexa vel pendentia, ſuperiora recurvata. Corymbus *compoſitus umbelliformis terminalis bracteatus.* Calyx *ſatis magnus hemiſphaericus multiflorus externe ut pedunculi tomentoſus, ſquamis inferioribus longioribus glabris albis petaloideis.* Lam. l. c.

*12. GNAPHALIUM *trinerve.*

G. fruticoſum, foliis ſeſſilibus lanceolatis trinerviis ſubtus argenteis, panicula corymboſa terminali laxa. *Forſt. prod. n.* 289.

Dreynerviges Ruhrkraut. W.

Habitat in Nova Zeelandia. ♄

13. GNAPHALIUM *coronatum.*

G. fruticoſum, foliis ſeſſilibus lanceolatis, corymbis compoſitis ſeſſilibus: pedunculis aphyllis, calycibus coronatis. *Sp. pl.* 1191.

G. foliis ovato-oblongis tomentoſis, floribus pedunculatis, ſquamis calycis acutis, lobo ovato. *Thunb. prod.* 149.

G. foliis oblongis acutis craſſis et incanis, floribus albis umbellatis. *Burm. afr.* 188. *t.* 69. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 361.

Gekröntes Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caules *lignoſi, Ramis villoſis.* Folia *lanceolata, valde tomentoſa.* Ramuli *ex alis ſummis foliorum.* Corymbus *terminalis absque pedunculo communi.* Pedicelli *partiales folio ſubjecto longiores: lateralibus intermedio longioribus; ferentes apice in capitulum plures* Calyces *ſeſſiles, hirſutos, margine dilatatos in radium rotundum, glabrum, niveum.*

14. GNAPHALIUM *patulum.*

G. fruticoſum, foliis amplexicaulibus ſpathulatis tomentoſis acutis, corymbo terminali, ramis patentibus. W.

G. fruticoſum, foliis amplexicaulibus ſpathulatis, corymbis aggregatis, ramis patentibus. *Hort. cliff.* 402. *n.* 15. *Berg. cap.* 256.

G. foliis amplexicaulibus ſpathulatis tomentoſis, floribus ſeſſilibus, caule herbaceo erecto. *Thunb. prod.* 151. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 367.
Ausgebreitetes Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)
Caulis *herbaceus.* Flores *albi*, *ſquamis calycinis lanceolatis.*
Caulis *ſuffruticoſus.* Folia *albo-tomentoſa obſcure nervoſa.* Corymbus *pauciflorus.* Folia *floralia linearia.* W.

*15. GNAPHALIUM *divaricatum.*

G. fruticoſum, foliis amplexicaulibus panduriformi-ſpathulatis obtuſis tomentoſis, corymbo divaricato, ramis divaricatis. W.
G. foliis amplexicaulibus ſpathulatis tomentoſis, paniculа ſimplici, caule erecto fruticoſo. *Thunb. prod.* 151.
G. fruticoſum, foliis amplexicaulibus orbiculato-ſpathulatis utrinque albo-tomentoſis, ramis divaricatis. *Berg. cap.* 250.
Gnaphalium ſpathulatum. *Burm. prod. cap.* 25.
Elichryſum foliis oblongis circum caulem auritis et tomentoſis. *Breyn. prod.* 29. *t.* 18. *f.* 3. *bona.*
Weitäſtiges Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)
Caulis *ramoſus tomentoſus*, *ramis divaricatis.* Folia *amplexicaulia obtuſa panduriformia utrinque tomentoſa.* Corymbi *terminales longe pedunculati divaricati.* Pedunculi *tomentoſi.* Calyces *globoſi*, *ſquamis albis.* W.

16. GNAPHALIUM *diſcolorum.*

G. fruticoſum, foliis ſeſſilibus lanceolatis, calycibus albis: ſquamis inferioribus incarnatis. *Sp. pl.* 1191.
G. foliis obovatis, ſummis linearibus tomentoſis, floribus paniculatis, caule fruticoſo. *Thunb. prod.* 149.
G. (*pyramidale*) foliis lineari-cuneiformibus acutiuſculis tomentoſo-villoſis, calycibus corymboſis pyramidalibus ferrugineis. *Berg. cap.* 255.*
G. fruteſcens tomentoſum, folio oblongo, floribus cymoſis. *Burm. afr.* 224. *t.* 79. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 361.
Zweyfärbiges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Caules *ſuffruticoſi.* Folia *lanceolata, ſubtus tomentoſo-lanata.* Pedunculi *communes elongati.* Calyces *glomerati: ſquamis inferioribus ſex, brevioribus, incarnatis; interioribus duodecim, albis, obtuſis.* Flores *ſubumbellati.* Floſculi *ſubquini.*

*17. GNAPHALIUM *aſperum.*

G. fruticoſum, foliis lineari-ſubulatis mucronatis, nudis ſcabris, flore ſolitario terminali ſeſſili. W.

G. foliis lineari-lanceolatis mucronatis ſcabris, flore ſeſſili. *Thunb. prod.* 147.

Scharfblättriges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Rami *nudi.* Folia *viridia lineari-ſubulata mucronata ſcabra ſtricta.* Flos *ſolitarius in apice caulis et ramorum ſeſſilis magnitudine baccae Solani nigri.* Calycis *ſquamae obtuſae pubeſcentes purpureae.* W.

*18. GNAPHALIUM *cephalotes.*

G. fruticoſum, foliis lineari-lanceolatis mucronatis margine revolutis ſubtus tomentoſis, floribus ſeſſilibus capitatis terminalibus. W.

G. (*cephalotes*) foliis lineari-lanceolatis mucronatis ſubtus tomentoſis, floribus ſeſſilibus. *Thunb. prod.* 147.

Gnaphalium muricatum β capitatum b erectiuſculum. *Berg. cap.* 265.

Frutex aethiopicus cineraceus, foliis Nepae aculeatis, floribus albis coronatus. *Pluk. phyt. t.* 410. *f.* 2.

Xeranthemum africanum fruteſcens folio ericae ſ. juniperi anguſtiore breviore acuto, floribus conglobatis exiguis albis. *Raj. ſuppl.* 182.

Kopfförmiges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Folia *lineari-lanceolata rigida margine revoluta mucronata ſubtus tomentoſa.* Flores *in apice caulis et ramorum ſeſſiles capitati.* Calycis *ſquamae obtuſae albae apice rubrae.* W.

19. GNAPHALIUM *muricatum.*

G. fruticoſum, foliis lineari-lanceolatis mucronatis margine revolutis ſubtus tomentoſis, floribus capitatis in-

volucratis, capitulis terminalibus aggregatis subsessilibus, involucris lanatis, calycinis squamis interioribus apice dentatis. W.

G. foliis linearibus mucronatis reflexis subtus tomentosis, floribus sessilibus. *Thunb. prod.* 148.

G. fruticosum, foliis subulatis mucronatis, umbella composita, calycibus subtrifloris cylindricis. *Sp. pl.* 1192.

Gnaphalium muricatum γ saturejaefolium. *Berg. cap.* 266.

Eupatorioides capitis b. spei, saturejae foliis rigidis. *Breyn. cent.* 208. *Raj. suppl.* 239.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 362.

Spitzblättriges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)

Species a sequentibus abunde diversa floribus *capitatis involucratis*, capitulis *numerosis confertis in apice caulis et ramorum sessilibus*, involucris *lanatis trifloris*, calycibus *imbricatis albis, interioribus elongatis apice tridentatis subtrifloris.* W.

20. GNAPHALIUM *hispidum.*

G. fruticosum, foliis lineari-subulatis mucronatis margine revolutis ciliato-hispidis, floribus capitatis involucratis, capitulis terminalibus aggregatis subsessilibus, involucris pubescentibus, calycibus squamis interioribus obtusis. W.

G. fruticosum, foliis linearibus semiteretibus sulcis exaratis hispidis patulis, capitulis terminalibus simplicibus. *Lin. suppl.* 363.

G. foliis linearibus mucronatis ciliato-hispidis, capitulis subsessilibus. *Thunb. prod.* 148.

Behaartes Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)

Flores *capitati involucrati, capitulis in apice caulis et ramorum aggregatis brevissime pedunculatis subtrifloris subsessilibus.* Calyces *albi, squamis interioribus longioribus obtusis rarissime emarginatis.* W.

*21. GNAPHALIUM *divergens.*

G. fruticosum, foliis lanceolatis mucronatis margine revolutis subtus tomentosis, floribus capitatis involucratis, capitulis terminalibus sessilibus aggregatis, involo-

lucris lanatis, calycinis ſquamis interioribus acutis, ramis divaricatis. W.

G. (*divergens*) foliis lanceolatis mucronatis ſubtus tomentoſis, floribus ſeſſilibus, ramis divaricatis. *Thunb. prod.* 148.

Gnaphalium muricatum β capitatum a divaricatum. *Berg. cap.* 264.

Lychnis coronaria monomotapenſis globulifera, foliis exalbidis geniſtae aculeatae. *Pluk. amalth.* 134. *t.* 406. *f.* 6.

Gnaphalium fruticoſum, foliis rarioribus, capitatum. *Burm. afr.* 223. *t.* 79. *f.* 2.

Xeranthemum africanum, foliis brevioribus caneſcentibus, floribus minimis conglobatis albis. *Raj. ſuppl.* 182.

Sparriges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Rami *divaricati tomentoſi.* Folia *parva faſciculata ut in congeneribus, lanceolata mucronata margine revoluta mucronata.* Flores *in apicibus caulis et ramorum ſeſſiles capitati, capitulis aggregatis trifloris involucratis, involucris lanatis.* Calyces *albi, ſquamis interioribus longioribus ovatis acutis indiviſis.* W.

*22. GNAPHALIUM *faſciculatum.*

G. fruticoſum, foliis lanceolatis mucronatis margine revolutis ſubtus tomentoſis, floribus corymboſis coarctatis, calycinis ſquamis interioribus apice dentatis. W.

G. (*faſciculatum*) foliis lanceolatis mucronatis obliquis ſubtus tomentoſis, floribus umbellatis, ramis erectis faſtigiatis. *Thunb. prod.* 148.

G. (*muricatum* δ *faſciculatum*) foliis faſciculatis breviſſimis aequalibus, umbellis compoſitis terminalibus erectis. *Berg. cap.* 267.

Gnaphalium fruteſcens, foliolis lanceolatis aequalibus, umbellatum. *Burm. afr.* 223. *t.* 79. *f.* 3.

Elichryſum capenſe Camphoratae foliis. *Petiv. gazoph. n.* 426. *t.* 82. *f.* 6.

Büſchelblättriges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Rami *erecti, juniores tomentoſi.* Folia *faſciculata vix lineam longa (quae in antecedentibus duplo longiora)*

omnia aequalia, nec longa brevibus mixta, lanceolata mucronata, margine revoluta, ſubtus tomentoſa. Flores *in apice caulis pedunculati corymboſi vel in umbella compoſita coarctati.* Calyces *albi, ſquamis interioribus longioribus apice tri-vel quadridentatis.* Bracteae *ſparſae lanceolatae virides in pedunculorum ramis. A. praecedentibus diverſum: floribus non in capitula collectis.* W.

*23. GNAPHALIUM *faſtigiatum.*

G. fruticoſum, foliis lanceolatis mucronatis margine revolutis ſubtus tomentoſis, floribus corymboſis, calycinis ſquamis interioribus acutis. W.

G. (*faſtigiatum*) foliis lanceolatis mucronatis ſubtus tomentoſis, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 148.

G. (*muricatum α umbellatum*) ramis patulis, umbella terminali compoſita diffuſa, calycibus cylindricis. *Berg. cap.* 263.

G. caule fruticoſo, foliis lanceolatis contortis faſciculatis, calycibus cylindraceis longiſſimis. *Hort. cliff.* 402. *

G. fruticoſum, foliolis lanceolatis congeſtis, florum calyce tubuloſo. *Burm. afr.* 221. *t.* 79 *f.* 1.

Argyrocome capitis b. ſpei thymi foliis. *Petiv. gazoph.* 12. *t.* 7. *f.* 3.

Elichryſum africanum ericoides juniperino folio ſpinoſum flore albo. *Seb. theſ.* 2. *p.* 37. *t.* 36. *f.* 6.

Gipfelblüthiges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Simile praecedenti ſed diverſum: Foliis *parum longioribus inaequalibus,* Corymbo *magis compoſito majore,* Calycinis *ſquamis non dentatis acutis, denique* Ramis *patulis.* W.

*24. GNAPHALIUM *polyanthos.*

G. fruticoſum, foliis lineari-ſubulatis mucronatis, margine revolutis ſubtus tomentoſis, corymbo coarctato, calycinis ſquamis interioribus acutis. W.

G. foliis ſubulatis mucronatis ſubtus tomentoſis, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 147.

Vielblumiges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Folia *faſciculata inaequalia, longiora quatuor lineas*

longa. Corymbus *terminalis compoſitus multiflorus coarctatus.* Calyces *longi cylindrici rubicundi, ſquamis ovatis acutis, inferioribus parum longioribus.* W.

*25. GNAPHALIUM *hirſutum.*

G. fruticoſum, foliis lanceolatis mucronatis hirſutis, floribus capitatis ſeſſilibus. W.

G. foliis lanceolatis mucronatis hirſutis, floribus ſubſeſſilibus. *Thunb. prod.* 148.

Rauhes Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Rami *ſubdichotomi tomentoſi.* Folia *alterna non faſciculata, unguicularia anguſto-lanceolata mucronata hirſuta, ſeniora reflexa.* Flores *in capitulum denſum involucratum ſubſeſſile aggregati.* W.

*26. GNAPHALIUM *ſeriphioides.*

G. fruticoſum, foliis parvis faſciculatis lineari-ſubulatis ſupra tomentoſis, floribus lateralibus. *Berg. cap.* 267. * (*excluſis ſynonymis.*)

G. foliis linearibus inermibus ſupra niveis, floribus lateralibus ſeſſilibus, caule erecto fruticoſo. *Thunb. prod.* 148.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *t.* 31. *f.* 1?

Buckenartiges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

27. GNAPHALIUM *milleflorum.*

G. fruticoſum, foliis oblongis obtuſis tomentoſis, corymbis faſtigiatis, floribus cylindraceis. W.

G. floribus corymboſis faſtigiatis rufeſcenti-albis, calycibus ſubcylindricis. *Lin. ſuppl.* 362.

G. foliis ovato-oblongis lanatis, panicula decompoſita, caule erecto fruteſcente. *Thunb. prod.* 152.

Tauſendblumiges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *pedalis tomentoſus.* Folia *lanceolata utrinque hirſuta.* Corymbus *terminalis faſtigiatus ultra quinquaginta florus.* Pedunculi *ſubdichotomi elongati.* Bracteae *ſcarioſae ovatae pallidae.* Calyces *cylindrici laeves pallidi, ſquamis inferioribus purpuraſcentibus.* Corollae *flavae.* Lin. ſuppl. l. c.

28. GNAPHALIUM *ericoides.*

G. fruticosum, foliis sessilibus linearibus, calycibus exterioribus rudibus; interioribus incarnatis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 57. *

G. foliis linearibus inermibus, caulibus diffusis. *Thunb. prod.* 148.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 363.

Heidenartiges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. v.*)

29. GNAPHALIUM *teretifolium.*

G. fruticosum, foliis confertis teretiusculis, corymbis ramosis, calycibus extus ferrugineis. *Syst. veg.* 621.

G. fruticosum ramosum, corymbis ramosis, foliis confertis teretiusculis. *Hort. cliff.* 401.* *Berg. cap.* 261.

G. foliis linearibus mucronatis subtus tomentosis, floribus pedunculatis, ramis reflexis. *Thunb. prod.* 147.

G. frutescens, foliis tenuissimis teretibus, ramis creberrimis. *Burm. afr.* 217. *t.* 77. *f.* 3.

Millefolium aethiopicum, ericae foliis, incanum, flore speciosо. *Pluk. alm.* 251. *t* 308. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 363.

Walzenblättriges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)

Calyces *glabri toti: extus ferruginei; iuterius albidi.* Folia *subulata, nuda, subtus tomentosa: revoluto margine.*

30. GNAPHALIUM *umbellatum.*

G. fruticosum, foliis fasciculatis subulatis tortis, umbellis simplicibus terminalibus sessilibus. *Lin. suppl.* 363.

G. foliis fasciculatis subulatis mucronatis obliquis, floribus umbellatis fastigiatis. *Thunb. prod.* 147.

Doldenblüthiges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)

Simillimum quoad herbam G. muricato, at differt: Umbella *regulari*, Floribus *majoribus*, Calycibus *pulchre rubris.* Lin. suppl. l. c.

31. GNAPHALIUM *caespitosum.*

G. fruticulosum, foliis linearibus acutis tomentosis in apicibus ramorum confertis, floribus corymbosis, calyce radiato acuto. W.

G. ſubfruticoſum humillimum, foliis congeſtis caeſpitoſis lineari-acutis tomentoſis, calycibus hemiſphaericis radiatis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 734.*

Raſenförmiges Ruhrkraut. W.

Habitat in rupibus inſulae Mauritii. ♄

Planta *parva ſimilis G. yuccaefolio, ſed tantum ſesquipollicaris, nec rami inferne nudi, nec cicatriſati, Apex* Radicis *format caudicem ligunoſum interdum diviſum et fisſuris rupium immerſum.* Caudex *et* Rami *foliis numeroſis linearibus acutis erectis albis utrinque tomentoſis pollicaribus caeſpitoſis ſunt coronati.* Corymbus *terminalis pollicaris folioſus* 7. *ſ.* 8-*florus, floribus ſatis magnis G. yuccaefolio ſimilibus.* Calyces *radio albo coronati.* Lam. l. c.

*32. GNAPHALIUM *multicaule.*

G. ſuffruticoſum, foliis ſpathulato-lanceolatis tomentoſis mollibus, corymbis glomerato-capitatis, calycum ſquamis acutis patentibus. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 734.

Vielſtämmiges Ruhrkraut. W.

Habitat in inſula Mauritii. ♄

Caules *fruticoſi numeroſi ramoſi, baſi decumbentes valde folioſi tomentoſi tri-vel quinquepollicares.* Folia *lanceolata apice ſpathulata acutiuſcula mollia tomentoſa ſeniamplexicaulia ſex-vel ſeptem lineas longa.* Flores 9 *vel* 12 *albi glomerati in corymbo capitato.* Squamae *calycinae exteriores tomentoſae paucae, reliquae glabrae albae lanceolatae acutae patentes et reflexae.* Lamarck. l c.

†† *Fruticoſa Chryſocoma.*

33. GNAPHALIUM *mucronatum.*

G. fruticoſum, foliis lineari-ſubulatis ſericeis mucronatis confertis erectis, floribus pedunculatis terminalibus, ſquamis calycinis rotundatis. W.

G. fruticoſum, foliis ſubulatis mucronatis, calycinis ſquamis ſubrotundis. *Mant.* 283.

G. fruticoſum, foliis ſubulatis tomentoſis mucronatis, calycibus ſubrotundis majuſculis paniculatis. *Berg. cap.* 269.

Xeranthemum fruteſcens: foliis linearibus anguſtiſſi-

mis, capitulis ſulphureis. *Burm. afr.* 179. *t.* 66. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 364.
Spitzblättriges Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*n. ſ.*)
Calyces *flavi.*

54. GNAPHALIUM *Stoechas.*

G. fruticoſum, foliis linearibus, corymbo compoſito, ramis virgatis. *Hort. cliff.* 401. *Hort. upſ.* 256. *Gouan. monſp.* 435. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. n.* 1052. *Pall. it.* 1. *p.* 207. *Blackw. t.* 438. *Kniph. cent.* 6. *n.* 45.
G. (*italicum*) fruticoſum tomentoſum, foliis linearibus margine revolutis, corymbo compoſito faſtigiato. *Roth. catalect.* 1. *p.* 215.
Filago foliis linearibus, oris contractis, ramis ſimpliciſſimis, umbella convexa terminatis. *Hall. helv. n.* 145.
Elichryſum ſ. Stoechas citrina anguſtifolia. *Bauh. pin.* 264.
Helichryſum ſ. Chryſocome anguſtifolia vulgaris. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 401. *ſ.* 7. *t.* 11. *f.* 7.
Chryſocome ſ. Stoechas citrina minor. *Barr. ic.* 410. 409. 278.
Stoechas citrina. *Dod. pempt.* 268. *Tourneſ. inſt.* 45.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 365.
Buſchiges Ruhrkraut. W.
Habitat in Hungariae, Galliae, Hiſpaniae, Auſtriae *littoralis*, Orientis *collibus aridis.* ♄ (*v. v.*)
Floſculi *omnes androgyni. Hall.* R.

55. GNAPHALIUM *igneſcens.*

G. fruticoſum, foliis ſublanceolatis tomentoſis ſeſſilibus, corymbis alternis conglobatis, floribus globoſis. *Sp. pl.* 1194. *Roy. lugdb.* 149. *Mill. dict. n.* 11.
Elichryſum flore ſuaverubente. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 120.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 366.
Feuriges Ruhrkraut. W.
Habitat — — — — — ♄

*56. GNAPHALIUM *microphyllum.* W.

G. fruticoſum adſcendens, foliis linearibus obtuſis cano-

pubeſcentibus, margine revolutis undulatis, floribus umbellatis. W.

Elichryſum creticum foliis brevioribus et criſpis capitulis minoribus. *Tournef. cor.* 35.

Kleinblättriges Ruhrkraut. W.

Habitat in Creta. ♄ (*v. ſ.*)

Caules *fruticoſi diffuſi tomentoſi albi denſiſſime folioſi.* Folia *unguicularia linearia cano-pubeſcentia margine revoluta undulata obtuſa.* Rami *floriferi digitales foliis remotioribus obſiti.* Umbella *terminalis ſex vel octoflora.* Calyces *cylindracei, ſquamis exterioribus ſuſceſcentibus, interioribus pallide flavis.* W.

*37. GNAPHALIUM *exciſum.*

G. fruticoſum, foliis cuneiformibus obovatis tomentoſis apice recurvato-emarginatis, floribus corymboſis. W.

G. foliis cuneiformibus tomentoſis exciſis, capitulis paniculatis, caule erecto fruticoſo. *Thunb. prod.* 151.

Ausgeſchnittenes Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Rami *tomentoſi.* Folia *unguicularia utrinque cana tomentoſa obovata cuneiformia apice recurvata emarginata, coſta media ſubtus prominente.* Corymbi *terminales pauciflori.* Calycis *ſquamae laete flavae apice patulae.* W.

38. GNAPHALIUM *ſerratum.*

G. fruticoſum, foliis amplexicaulibus lanceolatis ſerratis, ſupra nudis. *Sp. pl.* 1194.

G. foliis ovatis ſerratis ſupra ſcabris, ſubtus tomentoſis, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 149.

G. folio oblongo acuto molli, floribus ferrugineis. *Burm. afr.* 214. *t.* 76. *f.* 3. *Breyn. prodr.* 3. *t.* 18. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 367.

Sägeblättriges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

39. GNAPHALIUM *petiolatum.*

G. fruticoſum, foliis ovatis integerrimis petiolatis, floribus confertis terminalibus. *Hort. cliff.* 402.*

G. foliis petiolatis cordato-ovatis lanatis, floribus paniculatis, caule erecto. *Thunb. prod.* 152.

G. tomentoſum, foliis orbiculatis ſubtus incanis. *Burm. afr.* 214. *t.* 76. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 368.

Geſtieltes Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Affinis *maxime G. patulo.*

*40. GNAPHALIUM *ſaturejoides.*

G. fruticoſum, foliis linearibus acutis patentibus, corymbo laxo pedunculato, calycibus cylindricis acutis faſciculato-capitatis. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 738.

Pfefferkrautartiges Ruhrkraut. W.

Habitat in Monte Video. ♄

Frutex *parvus pedalis et forte altior.* Rami *graciles folioſi albi.* Folia *ſparſa linearia acuta erecta tomentoſa alba praeſertim ſubtus, pollicaria et ultra.* Corymbus *laxus ramoſus pedunculatus terminalis faſtigiatus, floribus* 15. *f.* 25 *parvis aggregatis capitatis in pedunculorum apice.* Calyx *pauciflorus cylindricus acutus tenuis nitidus aureo-rufeſcens, ſqoamis acutis linearibus imbricatis.* Lam. l. c.

41. GNAPHALIUM *craſſifolium.*

G. fruticoſum, foliis lato-lanceolatis ſubpetiolatis coriaceis tomentoſis, corymbo compoſito, caule prolifero. *Mant.* 112.

G. foliis obovato-oblongis obtuſis tomentoſis, floribus paniculatis, caule erecto fruteſcente. *Thunb. prod.* 151.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 368.

Dickblättriges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *pedalis, prolifero-ramoſus, perennans excepto ramo prolifero.* Folia *petiolata, lanceolata, ſuperne latiora, obtuſa, denſiſſime tomentoſa, rigidiuſcula, verſus flores ſenſim anguſtiora.* Flores *corymbo terminali compoſito, numeroſi.* Calyces *pallide lutei.* Corollae *ſaturatius luteae.* Floſculi *ante antheſin albi apparent.* H. U.

42. GNAPHALIUM *maritimum.*

G. fruticosum ramosissimum, foliis lanceolatis acutiusculis sessilibus, calycinis squamis intimis aureis. *Mant.* 263.

G. foliis lanceolatis trinerviis tomentosis, panicula composita tomentosa. *Thunb. prod.* 149.

G. sericeum, foliis oblongis acutis, floribus cymosis. *Burm. afr.* 216. *t.* 77. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 369.

Seestrands-Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei *litora maris.* ♄

Frutex 4-*pedalis, multum ramosus: ramis pubescentibus.* Folia *alterna, confertiuscula, sessilia, lanceolata, tomentosa, cinerea, recentiora albidiora.* Corymbi *terminales, densi, subrotundi, subpedunculati.* Calyx *imbricatus, rudis, albido-pubescens: squamis apice acutiusculis, margine fuscescentibus; intimo ordine aureo radiante.* Flores *aurei.*

Differt *a praecedente: foliis basi minime angustatis.*

*43. GNAPHALIUM *capitellatum.*

G. fruticosum, foliis subamplexicaulibus lineari-lanceolatis acutis subtus tomentosis patentibus, corymbo terminali coarctato. W.

G. foliis semiamplexicaulibus lanceolatis subtus tomentosis, floribus paniculatis, caule erecto. *Thunb. prod.* 150.

Kleinköpfiges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)

Frutex *ramis simplicibus erectis tomentosis.* Folia *tres vel quatuor lineas longa, patentia lineari-lanceolata acuta, subtus tomentosa.* Flores *in corymbo parvo coarctato capitato, rufo-flavi.* W.

44. GNAPHALIUM *repens.*

G. suffruticosum, foliis linearibus, caule repente recto, ramis erectis simplicissimis. *Mant.* 283.

G. foliis linearibus lanatis, caule decumbente. *Thunb. prod.* 148.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 347. (*excluſa icone.*)

Kriechendes Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃

Caulis *repens, radicans, perennans, ſimpliciſſimus, filiformis, angulatus, 4-pedalis:* Rami *alterni, erecti, ſimpliciſſimi, bipollicares, folioſi, floriferi.* Folia *filiformia, nuda, laxa, ſubviſcoſa, alterna, patula, acuta.* Florum *capitula terminalia, glomerata.* Calyces *obtuſi, pauciflori, flaveſcentes, magnitudine ſeminis Cannabis.*

† † † *Herbacea Chryſocoma.*

45. GNAPHALIUM *cylindricum.*

G. herbaceum, foliis ſeſſilibus oblongis tomentoſis, corymbis inaequalibus, calycibus glabris cylindricis ſeſſilibus. *Amoen. acad. 6. afric. 58.*

G. aethiopicum minus ramoſum, capitulis coccineis. *Pluk. phyt. 298. f. 4.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. p. 292.

Walzenblüthiges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

46. GNAPHALIUM *orientale.*

G. ſuffruticoſum, foliis lineari-lanceolatis incanis radicalibus obtuſis, caulinis acutis, corymbo compoſito, pedunculis elongatis. W.

G. ſubherbaceum, foliis lineari-lanceolatis ſeſſilibus, corymbo compoſito, pedunculis elongatis. *Mill. dict. n. 10.*

G. foliis confertis anguſto-lanceolatis, caule fruticoſo, corymbo compoſito. *Hort. cliff. 402. Hort. upſ. 356.*

Elichryſum orientale. *Bauh. pin. 264. prodr. 125.*

Elichryſum africanum fruteſcens, anguſtis et longioribus foliis incanis. *Comm. hort. 2. p. 109. t. 55.*

Helichryſum fruteſcens latifolium, flore corymbifero toto aureo. *Moriſ. hiſt. 3. p. 86. ſ. 7. t. 10. f. ult.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. p. 292.

Levantiſches Ruhrkraut. W.

Habitat in Africa. ♃. ♄ (*v. v.*)

Bracteae *ſaepius ſcarioſae in pedunculis.* W.

47. GNAPHALIUM *arenarium.*

G. herbaceum, foliis incanis tomentoſis obtuſis, radicalibus ſpathulato-lanceolatis, caulinis lineari-lanceolatis corymbo compoſito. W.

G. herbaceum, foliis lanceolatis: inferioribus obtusis, corymbo composito, caule simplicissimo. *Fl. succ.* 674, 738. *Mat. med.* 185. *Gmel. sib.* 2. *p.* 107. *Pollich. pal. n.* 783. *Pall. it.* 3. *p.* 537. *Fl. dan.* 641. *Ludw. ect. t.* 97. *Blackw. t.* 524. *Kniph. cent.* 2. *n.* 27. *Hoffm. germ.* 291. *Roth. germ. I.* 354. *II.* 309.

Elichrysum s. Stoechas citrina latifolia. *Bauh. pin.* 264. *It. oel.* 160.

Stoechas citrina germanica, latiore folio. *Bauh. hist.* 3. *p.* 153. *Raj. hist.* 281.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 293. *t.* 68. *f.* 1.

Sand-Ruhrkraut. W.

Habitat in Europae *campis arenosis.* 24 (*v. v.*)

*48. GNAPHALIUM *lavandulaefolium.* W.

G. herbaceum, foliis niveis lanuginoso-tomentosis, obtusis, radicalibus spathulatis, caulinis lineari-lanceolatis, corymbo terminali. W.

Elichrysum orientale glutinosum lavandulae folio. *Tournef. cor.* 35.

Lavendelblättriges Ruhrkraut. W.

Habitat in Armenia. 24 (*v. s.*)

Caulis *simplex semipedalis erectus lanuginoso-tomentosus.* Folia *radicalia obovato-spathulata dense lanuginoso-tomentosa; caulina lineari-lanceolata pollicaria conferta ut tota planta lanugine candida densissima tecta.* Corymbus *terminalis ut in G. arenario. Simile G. arenario, sed lanugine copiosa, foliisque obovato-spathulatis radicalibus diversum.* W.

*49. GNAPHALIUM *candidissimum.*

G. herbaceum, foliis candidis sericeo-tomentosis linearilanceolatis acutiusculis, corymbo composito, calycibus cylindraceis. W.

G. (*candidissimum*) subligneſcens niveo-tomentosum, foliis elliptico-lanceolatis succulentis, corymbo composito, calycibus ovatis pubescentibus. *Marsch. casp. p.* 119. *n.* 35.

Silberweisses Ruhrkraut. W.

Habitat in lapidosis versus mare Caspium. 24. ♄ (*v. s.*)

Calyces *cylindracei, squamis inferioribus pubescentibus, superioribus pallide flavis.* W.

*50. GNAPHALIUM *japonicum.*

G. herbaceum erectum, foliis lineari-enſiformibus ſubtus niveis, capitulis terminalibus. *Thunb. jap.* 311.
Japaniſches Ruhrkraut. W.
Habitat in Japonia. ☉

Radix *faſciculata fibrilloſa annua.* Caulis *unus vel duo herbacei ſimplices erectiuſculi ſuperne nudi albo-tomentoſi ſesquiſpithamaei.* Folia *radicalia plurima lineari-enſiformia, inferne attennata acuta integerrima, ſupra viridia ſubtus niveo-tomentoſa laxa, ſaepe reflexa palmaria ſemilineam lata, caulina ſeſſilia erecta breviora.* Flores *in caule terminales glomerati ſeſſiles purpuraſcentes, capitulis magnitudine piſi majoris.* Thunb. l. c.

51. GNAPHALIUM *rutilans.*

G. herbaceum, foliis lanceolatis, corymbo decompoſito, caule inferne ramoſo. *Hort. cliff.* 401. * *Mill. dict. n.* 18.

G. foliis lanceolatis oblongis lanatis, panicula compoſita, caule herbaceo ramoſo. *Thunb. prod.* 149.

Elichryſum africanum, folio oblongo anguſto, flore rubello poſtea aureo. *B. Dill. elth.* 127. *t.* 107. *f.* 127.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 294.
Feuriges Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 24

52. GNAPHALIUM *imbricatum.*

G. herbaceum, foliis lanceolatis tomentoſis, ſquamis calycinis reflexis, caule ramoſo. *Sp. pl.* 1195.

G. paniculatum. *Berg. cap.* 256.

G. incanum anguſtifolium, calycis ſquamis ferrugineis reflexis. *Burm. afr.* 226. *t.* 80. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 295.
Schuppiges Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 24 (*v. ſ.*)

53. GNAPHALIUM *cymoſum.*

G. herbaceum, foliis lanceolatis trinerviis ſupra glabris, racemo terminali, caule inferne ramoſo. *Hort. cliff.* 401. * *Berg. cap.* 258.

G. foliis ovatis tomentosis, caule decumbente, floribus paniculatis. *Thunb. prod* 149.

Elichrysum aethiopicum numerosis et angustis foliis. *Pluk. alm.* 134. *t.* 279. *f.* 1.

Elichrysum africanum, folio longo subtus cano supra viridi, flore luteo. *B. Dill. elth.* 128. *t.* 107. *f.* 128. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 9. *p.* 295.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. f.*)

Flores aurei toti, glabri, squamis obtusis. Calyces laeves.

54 GNAPHALIUM *nudifolium.*

G. herbaceum, foliis sessilibus lanceolatis trinerviis nudis reticulato-venosis. *Sp. pl.* 1196. *Berg. cap.* 247.

G. foliis ovato-oblongis glabris reticulatis, panicula composita, caule erecto. *Thunb. prod.* 152.

Elichrysum quinquenervii folio. *Pet. gaz. t.* 82. *f.* 1.

Chrysocoma aethiopica, plantaginis folio. *Breyn. cent. t.* 71.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 296.

Nacktstieliges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2

Folia *Radicalia lanceolato-ovata, trinervia, minime tomentosa, sed omnino nuda venis reticulatis, margine scabra.* Caulis *simplex, pedalis, inferne* Foliis *minoribus, magis lanceolatis; superne nudus.* Flores *aurei in corymbo composito.* Receptaculum *nudum, adeoque non Athanasiae generis.*

*55. GNAPHALIUM *pallidum.* †

G. herbaceum, caule superne ramoso, foliis lineari-lanceolatis tomentosis mollissimis, floribus conglomeratis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 741.

Bleiches Ruhrkraut. W.

Habitat in insula Mauritii *et* Borboniae.

Adeo simile sequenti ut pro varietate haberem nisi exoticum esset et in planta viva forte characteres occurrerent, quos in sicca haud certe eruere valeam. Cetera Caulis *in superiore parte ramosus vel potius paniculatus,* Folia *acuta,* Flores *pallide rufescentes,* Squamae *interiores lanceolatae.* Lam. l. c.

56. GNAPHALIUM *luteo-album.*

G. herbaceum, foliis semiamplexicaulibus lineari-lanceolatis subrepandis utrinque pubescentibus, inferioribus obtusis, superioribus acutis; corymbo glomerato. W.

G. herbaceum, foliis semiamplexicaulibus ensiformibus repandis obtusis utrinque pubescentibus, floribus conglomeratis. *Sp. p.* 196. *Roy. lugdb.* 149. *Gouan. monsp.* 434. *Mill. dict. n.* 4. *Pollich. pal. n.* 784. *Kniph. cent.* 1. *n.* 37. *Hoffm. germ.* 291. *Roth. germ. I.* 3[illegible] *II.* 311.

Filago foliis molliſſimis, tomentoſis, obtuſis, umbellis convexis, electrinis. *Hall. helv.* 147.

Chryſocome citrina ſupina, latifolia, italica. *Barrel. ic.* 367. *Hall.* R.

Chryſocome altera. *Cluſ. hiſt.* 267. *Hall.* R.

Elichryſum ſylveſtre latifolium, capitulis conglobatis. *Bauh. pin.* 264.

Gnaphalium majus, lato oblongo folio. *Bauh. pin.* 263. *Pluk. alm.* 171. *t.* 31. *f.* 16. *Morſ. hiſt.* 3. *p.* 88. *ſ.* 7. *t.* 11. *f.* 20.

Gnaphalium ad ſtoechadem citrinam accedens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 160.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 297.

Gelblichweiſses Ruhrkraut. W.

Habitat in Helvetia, Germania, Gallia, Hiſpania, Luſitania. ⊙ (*v. v.*)

Planta *valde lanata.* Calyces *flavo-albicantes, molles, ſquamis ovato-lanceolatis.* Radius *ſemineus multiplex.*

Floſculi *in ambitu feminei, in centro pauci androgyni. Hall.* R.

*57. GNAPHALIUM *lanatum.*

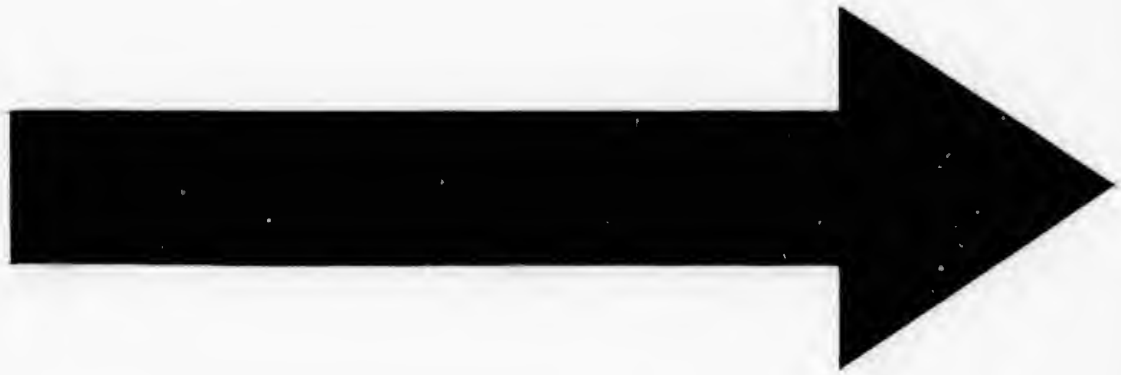
G. herbaceum lanatum, foliis linearibus oblongis apice calloſo-mucronatis, corymbo coarctato, caule ſimpliciſſimo. *Forſt. prod. n.* 290.

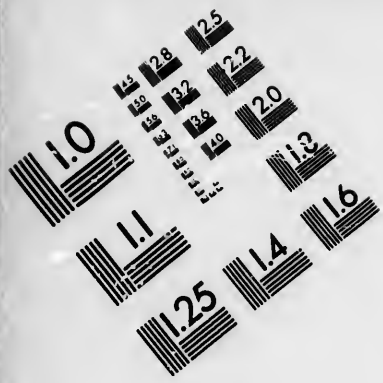
Wolliges Ruhrkraut. W.

Habitat in Nova Zeelandia.

*58. GNAPHALIUM *albeſcens.*

G. herbaceum niveo-tomentoſum, foliis lineari-lanceo-





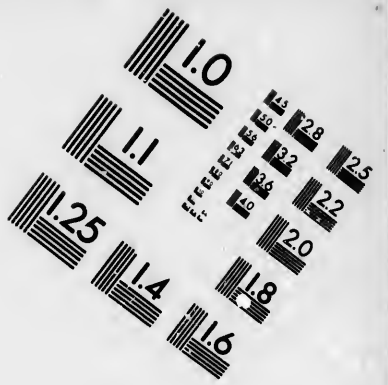
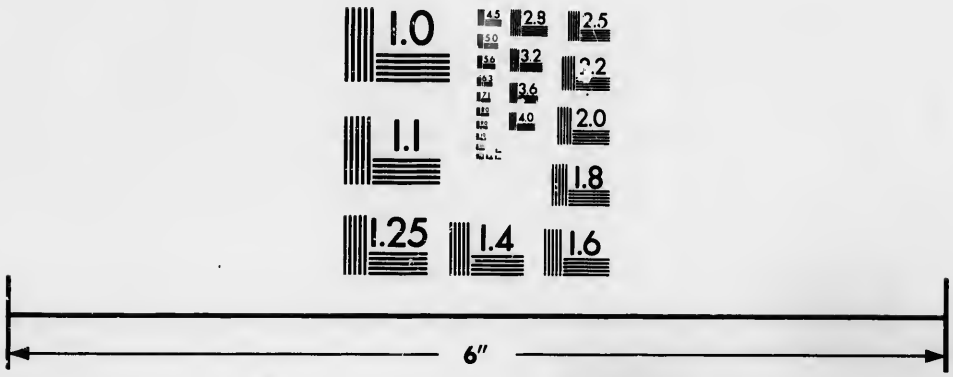
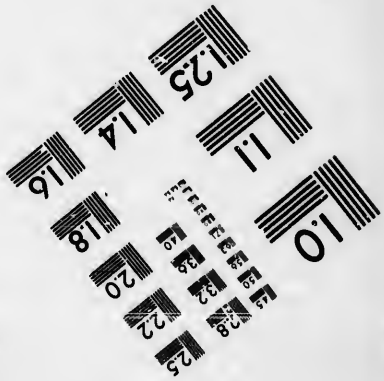


IMAGE EVALUATION TEST TARGET (MT-3)







Photographic Sciences Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

2.8
2.5
3.2
2.2
3.6
2.0
1.8
1.1
1.0

latis, caule erecto, inferne indiviſo, ramis terminalibus faſtigiatis, floribus confertis conicis. *Swartz. prod.* 112.

Weiſsliches Ruhrkraut. W.

Habitat in Jamaica. ♄

59. GNAPHALIUM *pedunculare.*

G. herbaceum, foliis ſpathulatis ſubamplexicaulibus ſubtus tomentoſis, calycinis ſquamis acutiuſculis. *Mant.* 284.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 298.

Langſtieliges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Caulis *herbaceus, ſesquipedalis, ramoſus, diffuſus ramis elongatis.* Folia *amplexicaulia, ſpathulata (ſuperiora lanceolata), alterna, ſupra viridia nudiuſcula, ſubtus tomentoſa.* Pedunculi *terminales, longiſſimi, tomentoſi, albidi: foliis rariſſimis anguſtiſſimis; terminati* Cyma *glomerata.* Calyx *flaveſcens ſquamis acutis.*

60. GNAPHALIUM *odoratiſſimum.*

G. herbaceum, foliis decurrentibus obtuſis mucronatis utrinque tomentoſis planis. *Sp. pl.* 1196.

G. foliis obovato-oblongis mucronatis tomentoſis, floribus paniculatis, caule herbaceo erecto. *Thunb. prod.* 150.

G. aureo-fulvum. *Berg. cap.* 257.

Elichryſum foliis linearibus decurrentibus ſubtus incanis, floribus corymboſis. *Mill. dict. n.* 21. *ic. t.* 131. *f.* 2.

Elichryſum latifolium villoſum, alato caule, odoratiſſimum. *Pluk. alm.* 134. *t.* 173. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 298.

Wohlriechendes Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃ (*v. ſ.*)

Folia *totaliter decurrentia.*

*61. GNAPHALIUM *cauliflorum.*

G. caule baſi ramoſo, ramis ſimplicibus, foliis ſubulatis tomentoſis, floribus axillaribus ſeſſilibus, ſquamis calycinis acutis. *Desf. atl.* 2. *p.* 267.

Stengelblüthiges Ruhrkraut. W.

Habitat in arenosis regni Tunetani. ⊙.

Planta *tomentosa canescens pollicaris vel bipollicaris.* Radix *filiformis tortuosa longa perpendicularis.* Rami *plures ex eodem cespite simplices tomentosi incani filiformes, centrales erecti, erectiores basi decumbentes.* Folia *alterna subulata tomentosa.* Flores *parvi sessiles axillares et terminales per totam caulis longitudinem sparsi.* Calyx *imbricatus squamis nitidis rufescentibus acutis.* Desf. l. c.

*62. GNAPHALIUM *leyseroides.* †

G. caule filiformi ramoso, foliis lanatis subulato-filiformibus, pedunculis axillaribus nudis unifloris folio longioribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 267.

Leyserenartiges Ruhrkraut. W.

Habitat in arenosis regni Tunetani. ⊙

Radix *tortuosa gracilis perpendicularis, ramulos capillares hinc et inde emittens.* Caulis *bi-vel-tripollicaris filiformis erectus lanatus ramosus, ramulis expansis.* Folia *conferta lanata cinerea subulato-filiformia pilis brevissimis glutinosis conspersa.* Pedunculi *axillares capillares aphylli folio duplo triplove longiores uniflori patentes.* Calyx *ovatus imbricatus, squamulis pallidis flavescentibus nonnunquam fusco-violaceis ovatis scariosis glabris nitidis, interioribus sensim majoribus.* Florem *nec fructum vidi et incertus haereo an reipsa sit Gnaphalium.* Desf. l. c.

*63. GNAPHALIUM *muscoides.*

G. herbaceum ramosum diffusum, foliis spathulatis lanatis, floribus terminalibus glomeratis, calycibus villosis, squamis interioribus longioribus nudis. W.

G. lanatum caespitosum, caulibus prostratis filiformibus, foliis spathulatis, calycibus radicalibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 267. *t.* 231.

Moosartiges Ruhrkraut. W.

Habitat in regno Tunetano *prope* Sbibam. ⊙ (*v. s.*)

Caules *ramosi filiformes prostrati caespitosi sesqui- vel bipollicares.* Folia *lanata conferta unguicularia spathulata.* Flores *glomerati terminales.* Calyces *dense lanati, squamis interioribus longioribus acutis nudis pallide flavescentibus.* W.

†††† *Herbacea Argyrocoma.*

*64. GNAPHALIUM *uniflorum.*

G. herbaceum, caule simplicissimo, foliis ovato-lanceolatis brevibus confertis subimbricatis subtus tomentosis, flore magno sessili terminali. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 743.

Einblumiges Ruhrkraut. W.

Habitat in Peru. 4

Caulis *pedalis et ultra simplicissimus a basi ad apicem foliis tectus.* Folia *sparsa numerosa ovata vel ovato-lanceolata amplexicaulia et basi parum adnata, supra viridia cum tribus lineis, subtus tomentosa vix pollicaria superiora erecta, inferiora reflexa.* Flos *magnus sessilis terminalis.* Calyx *externe tomentosus vel lanatus, squamis interioribus glabris apice subscariosis.* Lam. l. c.

65. GNAPHALIUM *sanguineum.*

G. herbaceum, foliis decurrentibus lanceolatis tomentosis planis apiculo nudo terminatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 78. *Mill. dict. n.* 19.

G. aegyptiacum, latiore folio, ramosius, flore ex albicante purpureo. *Pluk. mant.* 91. *Gron. orient.* 262.

G. syriacum. *Barr. ic.* 34.

Gnaphalio montano affinis aegyptiaca. *Bauh. pin.* 264.

Chrysocoma syriaca, flore atro-rubente. *Breyn. cent.* 146.

Baccharis dioscoridis. *Rau. it.* 285. *t.* 285.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 299.

Blutrothes Ruhrkraut. W.

Habitat in Aegypto, Palaestina: Libano, Carmel. 4

66. GNAPHALIUM *Oculus Cati.*

G. herbaceum prostratum, foliis ovatis, floribus glomeratis terminalibus, calycibus dense lanatis. W.

G. herbaceum prostratum, floribus ovatis glomeratis terminalibus villosissimis. *Lin. suppl.* 364.

G. foliis ovatis glabris, floribus lana immersis, caulibus herbaceis diffusis. *Thunb. prod.* 151.

Katzenaugen-Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ⊙

Radix *fibrosa.* Caules *filiformes plurimi undique diffusi subramosi decumbentes s. acaules.* Folia *ovata*

nudiuſcula ſeſſilia. Flores *in glomerulis terminalibus planiuſculis villoſiſſimis et cohaerentibus in orbiculos.* Calyx *non conſpicuus ob tomentum denſiſſimum album.* Corollae *parvae, quaſi umbilici in tomento.* Lin. ſuppl. l. c.

67. GNAPHALIUM *foetidum.*

G. herbaceum, foliis amplexicaulibus integerrimis acutis ſubtus tomentoſis, caule ramoſo. *Hort. cliff.* 402. *Hort. upſ.* 246. *Mill. dict. n.* 13. *Berg. cap.* 246. *Kniph. cent.* 2. *n.* 28.

G. foliis amplexicaulibus lanceolatis acutis ſubtus tomentoſis, floribus paniculatis, caule erecto herbaceo. *Thunb. prod.* 150.

G. africanum latifolium foetidum, capitulo argenteo. *Comm. hort.* 2. *p.* 111. *t.* 56. *Volkam. norimb.* 194. *t.* 194.

Conyza africana graveolens, capitulis argenteis. *Pluk. alm.* 117. *t.* 243. *f.* 1. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 115. *ſ.* 7. *t.* 20. *f.* 32.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 300.

Stinkendes Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉. ♂ (*v. v.*)

Variat Calycibus argenteis et aureis.

68. GNAPHALIUM *undulatum.*

G. herbaceum, foliis decurrentibus lanceolatis acutis undulatis ſubtus tomentoſis, caule ramoſo. *Hort. cliff.* 402. *Mill. dict. n.* 15.

Elichryſum graveolens acutifolium, caule alato. *Dill. elth.* 130. *t.* 108. *f.* 130.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 300.

Wellenblättriges Ruhrkraut. W.

Habitat in Africa. ☉ (*v. v.*)

Folia *ſumma decurrentia.*

69. GNAPHALIUM *felinum.*

G. herbaceum, foliis amplexicaulibus lanceolatis ſerratis ſcabris ſubtus tomentoſis, corymbo nudo, calycibus plicato-undulatis. W.

G. (*felinum*) foliis lanceolatis ſerratis ſupra ſcabris, ſubtus tomentoſis, floribus pedunculatis. *Thunb. prod.* 149.

G. (*crispum*) herbaceum, foliis amplexicaulibus spathulatis tomentosis, calycibus obtusissimis plicato-undulatis, basi tomentosis. *Sp. pl.* 1197. *Berg. cap.* 253. Gnaphalium. *Pluk. phyt.* 171. *t.* 298. *f.* 3. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 9. *p.* 301.
Kater-Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei. 4

Caules *simplices, duriusculi, tomentosi, ex alis ramulosi, ut tota planta albissimi.* Folia *spathulato-lanceolata, semiamplexicaulia, utrinque tomentosa.* Corymbi *aphylli.* Calyces *albi, nudi, plicato-undulati, nec ut in G. patulo ovato-lanceolati.*

*70. GNAPHALIUM *cheiranthifolium.*

G. herbaceum caule simplici, foliis lineari, lanceolatis acutis strictis tomentosis undulato-crispis, calycibus globosis congestis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 743.
Leucojenblättriges Ruhrkraut. W.
Habitat in Monte Video.

Caulis *simplex fere pedalis tomentosus ex toto foliis tectus.* Folia *numerosa sparsa approximata erecta lineari-lanceolata acuta tomentosa undulata apicem versus crispata bipollicaria. Apex caulis est divisus in plures* pedunculos *apice floribus glomeratis instructos.* Calyx *globulosus aureo-nitens imbricatus, squamis leviter pubescentibus, exterioribus ovatis interioribus lanceolatis.* Lam. l. c.

71. GNAPHALIUM *helianthemifolium.*

G. herbaceum, foliis subamplexicaulibus lanceolatis, corymbis compositis, calycum squamis subplicatis. *Sp. pl.* 1197.
G. foliis amplexicaulibus obovatis tomentosis, floribus paniculatis, caule herbaceo erecto. *Thunb. prod.* 149. Gnaphalium africanum, floribus minimis albicantibus. *Volk. norib.* 194. *t.* 194.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 301.
Graublättriges Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. v.*)

Caules *virgati, ramosi, tomentosi.* Folia *sessilia, subamplexicaulia, ovata, obtusa, utrinque tomentosa, subtus valde tomentosa et alba, subundata, patentia, re-*

flexa. Corymbus *compoſitus, terminalis, ſeſſilis.* Calycum *ſquamae ſubplicatae.*

72. GNAPHALIUM *ſquarroſum.*

G. herbaceum, foliis ſeſſilibus lingulatis tomentoſiſſimis, calycum ſquamis interioribus ſubulatis recurvatis. *Sp. pl.* 1197. *Jacq. fragm. p.* 6. *t.* 3. *f.* 4.

G. foliis oblongis obtuſis tomentoſis, floribus paniculatis ſquamis intimis ſubulatis reflexis, caule herbaceo adſcendente. *Thunb. prod.* 151.

G. foliis oblongis tomentoſis ſeſſilibus, capitulis folioſis villoſiſſimis. *Roy. lugdb.* 150.

G. latiore folio aethiopicum, flore roſeo, calyculis ſpinoſis. *Pluk. alm.* 171. *t.* 323. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 302.

Sparrkelchiges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4 (*v. ſ.*)

Caules *adſcendentes, ſimplices, vix pedales, valde tomentoſi.* Folia *lingulata, obtuſa, tomentoſa.* Flores *terminales, conferti.* Calyces *ſquamis ſubulatis, nudis, purpureis aut albis, recurvis, baſi hirſuti.*

73. GNAPHALIUM *ſtellatum.*

G. herbaceum, foliis ſeſſilibus lanceolatis villoſis, calycibus acutis extus incarnatis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 55.

G. tomentoſum, foliis undulatis, flore ſpecioſo. *Burm. afr.* 225. *t.* 80. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 303.

Sternförmiges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4 (*v. ſ.*)

Caules *quamprimum diffloruere, planiſſime patentes, intus purpurei apicibus niveis, unde ſingularis dignoſcitur.*

74. GNAPHALIUM *tinctum.*

G. herbaceum ramoſum diffuſum, foliis obovatis villoſis, floribus terminalibus glomeratis, calycibus lanatis, ſquamis interioribus nudis reflexis coloratis. W.

G. foliis obovatis obtuſis lanatis, floribus ſeſſilibus, ſquamis intimis ſubulatis reflexis, caulibus herbaceis diffuſis. *Thunb. prod.* 151.

Gefärbtes Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. (*v. ſ.*)

Caules *ramoſi diffuſi tomentoſi.* Folia *obovata obtuſa villoſa.* Flores *in apicibus ramorum et ramulorum ſeſſiles glomerati.* Calycis *ſquamas exteriores lanatae, interiores lanceolato-ſubulatae elongatae, apice rubrae reflexae.* W.

*75. GNAPHALIUM *notatum.*

G. herbaceum ramoſum erectum, foliis lineari-ſpathulatis tomentoſis, floribus corymboſo-glomeratis, calyce tomentoſo, ſquamis interioribus nudis. W.

G. (*notatum*) foliis obovato-oblongis tomentoſis, floribus paniculatis, caule herbaceo erecto. *Thunb. prod.* 150.

G. (*paniculatum*) herbaceum foliis lineari-cuneiformibus ſubtomentoſis, caule ramoſo, floribus parviuſculis corymboſo-glomeratis, corymbis paniculatis. *Berg. cap.* 256.

G. foliis oblongis ſaepe reflexis, floribus in ſummo faſciculatis ſeſſilibus. *Burm. afr.* 227. *t.* 80. *f.* 3.

Elichryſum africanum ramoſum, folio lato et oblongo, floribus minoribus candicantibus. *Raj. ſuppl.* 171.

Bezeichnetes Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. (*v. ſ.*)

*76. GNAPHALIUM *rubellum.*

G. herbaceum ramoſum erectum, foliis oblongo-obovatis tomentoſis, floribus corymboſis, ſquamis calycinis patulis.

G. foliis obovatis obtuſis tomentoſis, floribus paniculatis, caule herbaceo erecto. *Thunb. prod.* 150.

Röthliches Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. (*v. ſ.*)

Caulis *erectus ramoſus nivéo-tomentoſus.* Folia *oblonga obovata obtuſa.* Corymbi *terminales in apicibus caulis et ramorum.* Calyces *rubri, ſquamis ovatis acutis patulis.* W.

77. GNAPHALIUM *pygmaeum.*

G. herbaceum erectum, foliis lineari-lanceolatis tomentoſis, floribus corymboſis, calycinis ſquamis interioribus longioribus erectis. W.

G. (*pygmaeum*) foliis lanceolatis tomentosis, floribus terminalibus, caule herbaceo erecto. *Thunb. prod.* 150.

G. (*coronatum*) herbaceum, foliis lanceolatis calycibus radio multiplici subrotundo. *Lin. suppl.* 365.

Kleines Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24 (*v. s.*)

Caules *spithamaei erecti villosi, apice floriferi ramosi pilosi.* Folia *alterna angusto-lanceolata densissime tomentosa.* Flores *corymbosi congesti.* Pedunculi *foliati.* Calyces *corona alba multiplici, limbo subrotundo.* Flores *quasi ex radio calycis plani.* Lin. suppl. l. c.

*78. GNAPHALIUM *auriculatum.*

G. herbaceum erectum, foliis lineari-spathulatis basi cordatis amplexicaulibus tomentosis, floribus corymbosis. W.

G. foliis amplexicaulibus spathulatis tomentosis, floribus paniculatis, caule herbaceo erecto. *Thunb. prod.* 151.

G. incanum foliis oblongis auriculatis. *Burm. afr.* 220. *t.* 78. *f.* 3.

Geöhrtes Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

*79. GNAPHALIUM *spathulatum.*

G. herbaceum decumbens, foliis cuneiformi-obovatis retusis tomentosis, floribus terminalibus sessilibus. W.

G. foliis obovatis tomentosis, floribus sessilibus, caule herbaceo decumbente. *Thunb. prod.* 151.

Spatelblättriges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24 (*v. s.*)

Folia *parva cuneiformia obovata, apice retusa vel emarginata utrinque tomentosa.* Flores *in apicibus ramulorum sessiles tres.* Calyces *nivei, squamis ovatis obtusis.* W.

80. GNAPHALIUM *denudatum.*

G. argyroconum, foliis spathulatis subtus niveis tomentosis supra laevibus. *Lin. suppl.* 364.

Entblösstes Ruhrkraut. W

Habitat ad Cap. b. spei.

Caules *prostrati filiformes duriusculi.* Rami *alterni erecti.* Folia *alterna sessilia subspathulata mucronata,*

ſupra nuda ſ. laevia, non glabra, ſubtus tomentoſa alba. Corymbus *ſ.* Umbella *terminalis breviſſima.* Flores *pedunculati.* Calyx *nivcus radio brevi albo.* Lin. ſuppl. l. c.

*81. GNAPHALIUM *dealbatum.*

G. herbaceum procumbens, foliis oblongo-obovatis lanatis, floribus ſeſſilibus glomeratis, calycibus lanatis radiatis. W.

G. foliis obovato-oblongis lanatis, floribus ſeſſilibus, caule herbaceo decumbente. *Thunb. prod.* 149.

Weiswolliges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉ (*v. ſ.*)

Caules *ramoſi procumbentes lanato-tomentoſi ut tota planta nivei.* Folia *parva oblongo-obovato acutiuſcula alba, denſe lanata.* Flores *terminales glomerati.* Calyx *oblongus tomentoſus, ſquamis interioribus longioribus albis nudis obtuſis.* W.

*82. GNAPHALIUM *proſtratum.*

G. herbaceum procumbens, foliis obovatis obtuſis tomentoſis, floribus ſeſſilibus glomeratis, calycibus ſquamis interioribus membranaceis. W.

G. foliis obovatis obtuſis tomentoſis, floribus ſeſſilibus, caulibus diffuſis. *Thunb. prod.* 150.

Geſtrecktes Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉ (*v. ſ.*)

Caules *ramoſi proſtrati tomentoſi.* Folia *obovata obtuſa tomentoſa.* Flores *terminales et axillares ſeſſiles glomerati.* Calycis *ſquamae exteriores pubeſcentes, interiores nudae membranaceae obtuſae.* W.

85. GNAPHALIUM *obtuſifolium.*

G. herbaceum erectum, foliis lineari-lanceolatis acutiuſculis, ſupra glabris, ſubtus pubeſcentibus, caule paniculato tomentoſo, corymbis terminalibus coarctatis. W.

G. herbaceum, foliis lanceolatis, caule tomentoſo paniculato, floribus terminalibus glomeratis conicis. *Sp. pl.* 1198. *Gron. virg.* 121. *Mill. dict. n.* 23. *Abbot. inſect. 1. p. 17. t. 9.*

G. foliis lanceolatis, caule tomentoſo, corymbis ſupra-

decompoſitis, floribus ſeſſilibus confertis. *Gron. virg.* 1. *p.* 95.

Elichryſum obtuſifolium, capitulis argenteis conglobatis. *Dill. elth.* 130. *t.* 108. *f.* 131.

Helichryſum Chryſocoma Gnaphaloides virginiana annua, foliis obtuſioribus, capitulis argenteis conglobatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 38. *ſ.* 7. *t.* 10. *f.* 19.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 303.

Stumpfblättriges Ruhrkraut. W.

Habitat in Virginia, Penſylvania. ☉ (*v. v.*)

Caulis *tomentoſus, piloſus, ramoſus, erectus.* Folia *lanceolata, recurvata, nudiuſcula.* Flores *terminales, conglobati, inaequales, ſubſeſſiles.* Calyces *conici, albi, acuti.* Corollae *flavae.*

84 GNAPHALIUM *margaritaceum.*

G. herbaceum, foliis lineari-lanceolatis acuminatis alternis, caule ſuperne ramoſo, corymbis faſtigiatis. *Hort. cliff.* 401. *Hort. upſ.* 255. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 107. *Kalm. it.* 2. *p.* 257. *Mill. dict. n.* 12. *Kniph. cent.* 12. *n.* 50. *Smith. brit.* 2. *p.* 868.

Filago foliis lanceolatis, ſubtus tomentoſis, floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 146.

G. latifolium americanum. *Bauh. pin.* 263.

G. americanum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 327.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 304.

Perlenartiges Ruhrkraut. W.

Habitat in America *boreali*, Kamtſchatka *inque montibus* Angliae, Helvetiae, Sileſiae, 4 (*v. v.*)

Flores *omnes androgyni. Hall. l. c.*

*85. GNAPHALIUM *piloſellum.*

G. herbaceum, foliis lanceolatis quinquenerviis ſubtus tomentoſis, caule nudo, floribus capitatis. *Lin. ſuppl.* 364.

G. (*quinquenerve*) foliis amplexicaulibus ovatis ſupra glabris, floribus paniculatis, caule erecto herbaceo. *Thunb. prod.* 152?

Habichtskrautartiges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

Radix *perennis.* Folia *tria ſ. quatuor radicalia elliptica obtuſiuſcula, ſubtus albo-tomentoſa quinquenervia.* Scapus *foliis duplo longior piloſus.* Flores *ter-*

minales glomerati in capitulum. Calyces *ſubrotundi villoſi, margine albidi.* Lin. ſuppl. l. c.

86. GNAPHALIUM *plantaginifolium.*

G. ſarmentis procumbentibus, caule ſimpliciſſimo, foliis radicalibus ovatis nervoſis, corymbo coarctato, floribus dioicis, ſquamis calycinis interioribus elongatis obtuſis coloratis. W.

G. ſarmentis procumbentibus, caule ſimpliciſſimo, foliis radicalibus ovatis maximis. *Sp. pl.* 1199. *Gron. virg.* 121. *Mill. dict, n.* 22.

G. ſtolonibus reptatricibus longiſſimis, foliis ovatis, caule capitato. *Gron. virg.* 1. *p.* 95.

G. plantaginis folio, virginianum. *Pluk. alm.* 171. *t.* 348. *f.* 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 305.

Wegerichblättriges Ruhrkraut. W.

Habitat in Virginia. 4 (*v. v.*)

Habitus *omnino ſequentis; ſed* Folia *radicalia pollice majora, ovalia. Vidi ſolam feminam; an ſequentis ſola varietas?*

87. GNAPHALIUM *dioicum.*

G. ſarmentis procumbentibus, caule ſimpliciſſimo, foliis radicalibus ſpathulatis, corymbo coarctato, floribus dioicis, calycinis ſquamis interioribus elongatis obtuſis coloratis. W.

G. ſarmentis procumbentibus, caule ſimpliciſſimo, corymbo ſimplici terminali, floribus dioicis. *Hort. cliff.* 400. *Fl. ſuec.* 672; 736. *Mat. med.* 185. *Roy. lugdb.* 741. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 105. *Scop. carn. n.* 1044. *Leers herb. n.* 640. *Pollich. pal. n.* 785. *Ludw. ect. t.* 163. *Kniph. cent.* 3. *n.* 44. *Hoffm. germ.* 291. *Roth. germ. I.* 354. *II.* 311.

Filago flagellis reptans, ſexu diſtincta, floſculis omnibus androgynis. *Hall. helv. n.* 157.

Gnaphalium caule ſimpliciſſimo, floribus coloratis terminato. *Fl. lapp.* 305.

Gnaphalium (*mas*) montanum, flore rotundiore. *Bauh. pin.* 263.

Piloſella minor. *Dod. pempt.* 68. *f. exterior.*

Gnaphalium (*femina*) montanum, longiore et folio et flore. *Bauh. pin.* 263.

Piloſella minor. *Dod. pempt.* 68. *f. interior.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 305.
Frühlings-Ruhrkraut. W.
Habitat in Europae *apricis aridis.* 4 (*v. v.*)
Pappus *vix plumoſus. Leers.*

88. GNAPHALIUM *alpinum.*

G. caule non ſarmentoſo ſimpliciſſimo, foliis radicalibus lanceolatis, floribus terminalibus aggregatis ſeſſilibus, calycinis ſquamis interioribus elongatis acutis membranaceis. W.

G. ſarmentis procumbentibus: caule ſimpliciſſimo, capitulo terminali aphyllo, floribus oblongis. *Fl. lapp.* 301. *Fl. ſuec.* 673; 737. *Scop. carn. n.* 1047. *Pall. it.* 2. *p.* 569. *Flor. dan. t.* 332.

Filago caule ſimplici, umbella pauciflora, calycis baſi tomentoſa. *Hall. helv. n.* 150.

Gnaphalium alpinum minus. *Bauh. pin.* 264.

Filago alpina minor erecta. *Scheuch. alp.* 133.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 307.

Alpen-Rukraut. W.

Habitat in alpibus Lapponiae, Helvetiae, Auſtriae. 4. (*v. ſ.*)

Caulis *ſimpliciſſimus, digito brevior, foliis* 3 *ſ.* 4 *lanceolatis.* Folia *radicalia lanceolato-cuneiformia, ſupra viridia laevia, ſubtus tomento ſtriato albida, ut margo etiam a latere ſuperiore albus conſpiciatur. Ad radicem ſarmenta ut G. dioico.* Flores *terminales, pauci conferti, absque foliis.* Calyx *cylindricus, baſi ventricoſus, ſquamis apice membranaceis, lanceolatis, acutis erectis.* Floſculi *feminei, in planta a me culta, absque ſtaminibus, an G. dioici varietas ob ſexum, ſarmenta, caulem nudum? ſed Marem adhuc nondum obſervavi.*

Sarmenta *nulla; Flores hermaphroditi. Hall. Scop.* R.

*89. GNAPHALIUM *nodiflorum.*

G. herbaceum, caulibus virgatis longis ſimplicibus, foliis linearibus tomentoſis, floribus axillaribus et terminalibus, calycibus niveis laxiuſculis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 744.

G. luſitanicum, comis argenteis. *Pluk. alm.* 171. *t.* 31. *f.* 5. *bona.*

Knotenblüthiges Ruhrkraut. W.
Habitat in Luſitania.
Habitu ſimile G. obtuſifolio, ſed folia utrinque tomentoſa.

90. GNAPHALIUM *indicum.*

G. herbaceum, foliis lanceolatis, caule herbaceo ramoſiſſimo diffuſo, corymbis inaequalibus, calycibus intus coloratis. *Fl. zeyl.* 307.*
G. latiore folio, minus ramoſum, capitulis palleſcentibus. *Pluk. alm.* 172. *t.* 187. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 308.
Indiſches Ruhrkraut. W.
Habitat in India *orientali.* 4

91. GNAPHALIUM *purpureum.*

G. herbaceum, foliis lineari-ſpathulatis ſubtus tomentoſis, caule erecto ſimpliciſſimo, floribus ſeſſilibus terminalibus et axillaribus. W.
G. herbaceum, foliis lanceolatis nudis, caule erecto ſimpliciſſimo, floribus ſpicatis lateralibus ſeſſilibus. *Sp. pl.* 1200. *Roy. lugdb.* 148. *Gron. virg.* 121.
Elichryſum ſpicatum obtuſifolium baſi anguſtiore. *Dill. elth.* 131. *t.* 109. *f.* 132.
Gnaphalium ſpicatum majus non ramoſum erectum virginianum, foliis obtuſioribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 92.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 308.
Purpurfarbiges Ruhrkraut. W.
Habitat in America *ſeptentrionali.* 4 (*v. ſ.*)

† † † † † *Filaginoidea.*

92. GNAPHALIUM *ſylvaticum.*

G. caule herbaceo ſimpliciſſimo erecto, foliis lanceolatis utrinque attenuatis et lanatis, floribus terminalibus axillaribusque ſeſſilibus ſpicatis. W.
G. (*ſylvaticum*) caule ſimplici erecto, floribus ſpicatis, foliis lanceolatis baſi anguſtatis utrinque lanatis. *Smith. brit.* 2. *p.* 870.*
G. caule herbaceo ſimpliciſſimo floribus ſparſis. *Sp. pl.* 1200. *Fl. lapp.* 298. *Fl. ſuec.* 675; 739. *Hort. cliff.* 402. *Fl. dan.* 254.

G. (*norvegicum*) caule herbaceo ſimpliciſſimo erecto, foliis lanceolatis baſi anguſtatis, floribus ſparſis, calycibus acutis nigricantibus. *Retz. prod. ſcand. n.* 1006. *Gumm. norv.* 841.

G. (*norvegicum*) caule herbaceo ſimpliciſſimo, foliis lanceolatis utrinque acutis trinerviis ſubtus lanuginoſis, ſpica florum terminali denſa foliosa. *Haenke in Jacq. Collect.* 2. *p.* 21. *

Gnaphalium ſylvaticum A medium. *Villars delph.* 3. *p.* 193.

Wald-Ruhrkraut. W.

Habitat in Islandia, *in ſylvis* Lapponiae, Norvegiae, *inque alpibus* Scotiae, Galliae, Italiae, Helvetiae, Auſtriae, Bohemiae, Sileſiae. 4 (*v. ſ.*)

*93. GNAPHALIUM *rectum*.

G. caule herbaceo erecto ſimplici, foliis lineari-lanceolatis ſubtus ſericeis, floribus terminalibus et axillaribus ſeſſilibus ſpicatis. W.

G. (*rectum*) caule erecto paniculato multifloro, foliis lineari-lanceolatis ſupra denudatis. *Smith. brit.* 1. *p.* 870* *Fl. dan. t.* 1229.

Gnaphalium ſylvaticum. *Retz. prod. ſcand. n.* 1005. *Hudſ. angl.* 360. *Lightf. ſcot.* 1. *p.* 471. *Scop. carn. n.* 1046. *t.* 56. *Villars delph.* 3. *p.* 193. *Allion. ped. n.* 629. *Hoffm. germ.* 292. *Roth. germ. I.* 354. *II.* 312.

Filago foliis linearibus, alis ſpiciferis. *Hall. helv. n.* 148.

Filago germanica altera ſecundum folia florida. *Lob. adverſ. p.* 201. *ic.* 482.

Gnaphalium anglicum vel belgicum. *Lob. ic.* 482.

G. majus, anguſto oblongo folio, alterum. *Bauh. pin.* 263.

G. rectum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 160.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 309.

Aufrechtes Ruhrkraut. W.

Habitat in ſylvis Sueciae, Daniae, Germaniae, Galliae, Angliae, Italiae. 4 (*v. v.*)

Flores *in ambitu feminei, in centro hermaphroditi. Hall.* R.

94. GNAPHALIUM *verticillatum.*

G. caule ſimpliciſſimo, floribus verticillatis, foliis linearibus. *Lin. ſuppl.* 364.

G. foliis linearibus tortis, floribus verticillatis. *Thunb. prod.* 149.

Wirtelblüthiges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉

Radix *fibroſa annua.* Caulis *ſpithamaeus erectus ſimplicisſimus absque ramo.* Folia *linearia anguſtiſſima pollicaria.* Flores *per totum caulem verticillati ſeſſiles.* Planta *tota cinerea ut etiam flores, affinis G. ſylvatico.* Lin. ſuppl. l. c.

*95. GNAPHALIUM *ſpicatum.* †

G. caulibus herbaceis ſimpliciſſimis, floribus verticillatis, foliis faſciculatis linearibus revolutis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 70.

Chryſocoma ſpicata. *Forſk. cat. pl. aegypt.* 73. *n.* 433.

Filago capenſis minor ſpicata. *Petiv. gazoph. n.* 451. *t.* 8. *f.* 12.

Aehrenblumiges Ruhrkraut. W.

Habitat in Aegypto.

Caules *plures herbacei ſimpliciſſimi adſcendentes digitales glabri foliis floribusque tecti.* Folia *faſciculata linearia inaequalia acuta revoluta ſupra glabra, ſubtus ſubtomentoſa ſemiunguicularia ſuprema longiora.* Flores *ex omnibus axillis a baſi caulis usque ad apicem glomerati minuti.* Calycis *ſquamae ſcarioſae ferrugineae nitidae ovato-lanceolatae.* Vahl. l. c.

Clariſſ. Vahl. *dubitat an diverſum ſit a praecedente.* W.

*96. GNAPHALIUM *coarctatum.* W.

G. caule herbaceo ſimpliciſſimo, foliis oblongo-ſpathulatis ſubtus tomentoſis incanis, floribus glomerato-ſpicatis. W.

G. (*ſpicatum*) caule ſimplici, foliis oblongo-ſpathulatis obtuſis ſupra glabris et viridib[illegible], ſubtus incanis, ſpica pyramidata terminali. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 748.

Gedrängtes Ruhrkraut. W.

Habitat in Monte Video.

Caulis *ſimpliciſſimus pe[illegible] folioſus ſubangulatus.* Folia *alterna oblonga obtuſ[illegible] pathulata ſupra viridia et glabra, ſubtus tomentoſa alba, inferiora bipollicaria et margine ſubdecurrentia.* Flores *parvi numeroſi aggregati glomerati in ſpicam bipollicarem terminalem.* Calyx *ovato-conicus nitens et rufeſcens.* W.

*97. GNAPHALIUM *americanum.*

G. caule herbaceo erecto ramoſo, foliis obovato-ſpathulatis ſubtus pubeſcentibus, floribus axillaribus et terminalibus glomeratis ſpicatis. W.

G. (*americanum*) herbaceum, foliis radicalibus lingulato-lanceolatis ſubtus niveis, caule ſimplici erecto tomentoſo, floribus ſpicatis lateralibusque ſeſſilibus confertis. *Swartz. prod.* 112.

G. (*ſpathulatum*) herbaceum caule ramoſo, foliis ſpathulatis obtuſis utrinque nudiuſculis, floribus glomeratis axillaribus ſubſpicatis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 748. *

G. ad Schoechaden citrinam accedens. *Sloan. cat. jam.* 125.

G. erectum ſpicatum ſimplex villoſum et incanum foliis longis anguſtis ſeſſilibus et ſemiamplexicaulibus. *Brown. jam.* 318.

Americaniſches Ruhrkraut. W.

Habitat in Penſylvania, Virginia *inque montibus frigidis* Jamaicae *et in agro* Bonarienſi. ⊙ (*v. v.*)

Caulis *erectus interdum ſimplex plerumque ramos axillares breves exſerens, tomentoſus.* Folia *pollicaria vel bipollicaria obovato-ſpathulata vel lanceolato-ſpathulata nudiuſcula ſubtus leviter pubeſcentia, obtuſa breve mucronata, radicalia ſubtus alba.* Flores *in apice caulis et foliorum ſummorum axillis glomerati capitati, ſpicam brevem formantes.* Calycis *ſquamae lanceolatae acutae, exteriores virides pubeſcentes, interiores longiores ſcarioſae pallide flaveſcentes.* W.

Planta *valde varians: in loco natali caule ſimpliciſſimo, foliis lanceolato-ſpathulatis; in hortis culta, caule ramoſo foliis obovato-ſpathulatis.* W.

*98. GNAPHALIUM *ſtachydifolium.*

G. herbaceum, caulibus ſimplicibus incanis, foliis lan-

ceolatis utrinque tomentoſis, ſpica terminali baſi laxa. *Lamarck encycl. 2. p.* 748.

Zieſtblättriges Ruhrkraut. W.

Habitat in Monte Video.

Tota planta excluſis floribus tomentoſo-lanuginoſa alba ut in Stachyde germanica. Caules *e radice plures fere pedales ſimplices tomentoſi folioſi.* Folia *alterna baſi attenuata lanceolata plana utrinque valde tomentoſa alba, inferiora ſesqui-vel bipollicaria.* Flores *glomerato-ſpicati, ſpica laxa, floribus inferioribus remotis axillaribus, majoribus quam in G. pyramidali.* Calyx *ovatus ſplendens rufo-brunneus.* Lam. l. c.

*99. GNAPHALIUM *multicaule.* W.

G. caulibus herbaceis ſimpliciſſimis adſcendentibus, foliis lineari-ſpathulatis acutis utrinque tomentoſis, floribus glomerato-ſpicatis. W.

Vielſtengliches Ruhrkraut. W.

Habitat in India *orientali.* ☉ (*v. ſ.*)

Caules *e radice plures digitales usque ſpithamaei ſimpliciſſimi adſcendentes tomentoſi.* Folia *alterna lineari-ſpathulata acuta utrinque tomentoſa inferiora ſemipollicaria.* Flores *glomerati in ſpicam terminalem oblongam vel ovatam.* Calyces *tomentoſi, ſquamis interioribus diaphanis membranaceis.* W.

100. GNAPHALIUM *ſupinum.*

G. caule herbaceo ſimplici procumbente, foliis linearibus acutis tomentoſis, floribus capitatis. W.

G. caule herbaceo ſimplici procumbente, floribus ſparſis. *Syſt. veg.* 623. *Villars delph.* 3. *p.* 192.

Filago caule ſimpliciſſimo, ſpica pauciflora. *Hall. helv. n.* 149.

Gnaphalium ſupinum, lavandulae folio. *Bocc. muſ.* 107. *t.* 85.

G. oblongo folio. *Scheuz. alp.* 2. *p.* 134.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 310.

Schnee-Ruhrkraut. W.

Habitat in alpibus Helveticis, Italicis, Gallicis, Hungaricis, Salisburgenſibus. 4 (*v. ſ.*)

Simillimum G. ſylvatico, *ſed humile et caule dum floret decumbente.*

Caulis *pollicaris usque tripollicaris procumbens ſim-*

plicissimus tomentosus praesertim versus flores. Folia *radicalia lineari-subspathulata acuta, caulina linearia acuta, omnia utrinque tomentosa, sed tomentum in inferiore parte est copiosius.* Flores *in apice caulis et supremis axillis sessiles capitulum formantes.* Calycis *squamae pubescentes apice fuscae.* W.

*101. GNAPHALIUM *pusillum.*

G. caule herbaceo simplicissimo suberecto subtrifloro, foliis linearibus acutis tomentosis, sarmentibus procumbentibus. W.

G. sarmentis procumbentibus, caule herbaceo simplici suberecto paucifloro, floribus sparsis axillaribus, foliis linearibus acutis utrinque tomentosis. *Hänke sudet* 93. *

Filago acaulis. *Krock. sileſ. n.* 1417. *t.* 41.
Kurzes Ruhrkraut. W.

Habitat in summis Sudetis, *inque alpibus* Salisburgensibus. 4 (*v. s.*)

Planta *admodum parva vix semipollicaris, caule erectiusculo tomentoso,* Folia *linearia acuta cana utrinque tomentosa.* Sarmenta *radicalia foliosa parva procumbentia.* Flos *plerumque solitarius terminalis vel unus alterve axillaris sessilis, rarissime flores quinque adsunt.* Calycis *squamae glabriusculae ex toto fuscae. Differt a praecedente parvitate, sarmentisque procumbentibus.* W.

*102. GNAPHALIUM *fuscum.*

G. caule herbaceo erecto simplicissimo, foliis linearibus acutis tomentosis, floribus axillaribus solitariis pedunculatis. W.

Gnaphalium fuscum. *Scop. carn. n.* 1048. *t.* 57. *
Braunes Ruhrkraut. W.
Habitat in alpibus Carnioliae. 4 (*v. s.*)

Caulis *bi-vel tripollicaris simplicissimus erectus tomentosus.* Folia *utrinque tomentosa linearia acuta, radicalia pollicaria, caulina inferiora semipollicaria.* Sarmenta *radicalia folio[illegible] procumbentia.* Flores *axillares solitarii pedunculati.* Pedunculi *inferiores flore duplo longiores.* Calyx *basi subpubescens, squamis lanceolatis acutis ex toto fuscis. Differt a praecedenti-*

bus floribus pedunculatis remotis. An praecedentis varietas? W.

103. GNAPHALIUM *declinatum.*

G. herbaceum, foliis lineari-lanceolatis, calycibus radio albo lanceolato. *Lin. suppl.* 365.
Gekrümmtes Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. Spei.
Caules *prostrati herbacei filiformes.* Folia *lanceolato-linearia tenue tomentosa alba nitida conferta.* Flores *in corymbo terminali fastigiato aphyllo.* Calyx *ovatus laevis testaceo-scariosus, radio albo lanceolato.* Flosculi *multi in calyce parvo.* Lin. suppl. l. c.

*104. GNAPHALIUM *falcatum.*

G. herbaceum tomentoso-candidum, caule ramoso, foliis linearibus obtusis falcatis tomentosis, spicis brevibus paucifloris. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 749.
Sichelförmiges Ruhrkraut. W.
Habitat in Monte Video.
Caulis *ramosus tomentosus foliosus sex- vel octopollicaris.* Folia *numerosa sessilia linearia apicem versus parum dilatata utrinque valde tomentosa nivea arcuata vel falcata vix pollicaria.* Flores *in apicibus ramorum sessiles breve spicati.* Calyx *ovato-conicus basi leviter tomentosus nitens scariosus, apicem versus alborufescens, squamis interioribus erectis linearibus acutis.* Lam. l. c.

*105. GNAPHALIUM *retusum.*

G. herbaceum, foliis lineari-spathulatis retusis setula mucronatis nudis, calycibus cylindricis axillaribus glomerato-capitatis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 749.
Ausgerandetes Ruhrkraut. W.
Habitat in Monte Video. ⊙
Species foliorum forma et magnitudine calycis distinctissima. Radix *fibrosa.* Caules *plures tri-vel quinquepollicares erecti subtomentosi folioси.* Folia *numerosa sparsa erecta lineari-spathulata retusa apice truncata setaceo-mucronata supera glabra subtus pallida pollicaria, superiora multo longiora.* Calyx *cylindricus acutus pauciflorus quinque lineas longus nitens imbricatus, squamis linearibus scariosis albo-rufis.* Pap-

pus *plumosus sericeus magnus quinque vel sex lineas longus.* Lam. l. c.

*106. GNAPHALIUM *uliginosum.*

G. caule herbaceo ramoso diffuso lanato, foliis linearilanceolatis utrinque angustatis tomentosis, floribus terminalibus congestis. W.

G. caule herbaceo ramoso diffuso, floribus confertis terminalibus. *Fl. lapp.* 300. *Fl. suec.* 676; 740. *Hort. cliff.* 402. *Roy. lugdb.* 142. *Gmel. sib.* 2. *p.* 105. *Scop. carn. n.* 1049. *Gunn. norv. n.* 539. *Pollich. pal. n.* 787. *Hoffm. germ.* 292. *Roth. germ. I.* 355. *II. p.* 313.

Filago caule ramosissimo, diffuso, umbella sessili terminato. *Hall. helv. n.* 151.

Gnaphalium longifolium humile ramosum, capitulis nigris. *Raj. hist.* 295. *angl.* 3. *p.* 18.

G. annuum serotinum, capitulis nigricantibus, in humidis gaudens. *Morif. hist.* 3. *p.* 92.

G. medium. *Bauh. bas.* 78. *Hall.* R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 310.

Sumpf-Ruhrkraut. W.

Habitat in Europae *et* Americae *borealis paludibus, ubi aquae stagnant.* ☉ (*v. v.*)

107. GNAPHALIUM *glomeratum.*

G. caule herbaceo diffuso, calycinis squamis inferioribus subulatis nudis, foliis subamplexicaulibus. *Sp. pl.* 1200. *Berg. cap.* 251.

G. foliis spathulatis obtusis tomentosis, floribus sessilibus, squamis intimis subulatis reflexis, caulibus herbaceis diffusis. *Thunb. prod.* 151.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 311.

Knaulblüthiges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4 (*v. s.*)

Folia *spathulata, hirsutissima.* Capitula *foliosa.* Rami *caule altiores.*

*108. GNAPHALIUM *involucratum.*

G. herbaceum, caule erecto subramoso lanato, foliis linearibus subtus tomentosis mucronatis, floribus sessilibus globoso-capitatis terminalibus involucratis. W.

G. herbaceum, foliis linearibus elongatis mucronatis ſubtus tomentoſis, capitulo terminali folioſo. *Forſt. prod. n.* 291.

Eingehülltes Ruhrkraut. W.

Habitat in Nova Zeelandia. (*v. ſ.*)

Caulis *erectus pedalis ſubramoſus teres lanuginoſus.* Folia *fere pollicaria anguſta linearia mucronata ſubtus tomentoſa.* Flores *in apice caulis ſeſſiles globoſo-capitati, capitulis Ceraſi minoris magnitudine involucratis.* Involucrum *polyphyllum capitulo longius, foliolis linearibus mucronatis ſubtus tomentoſis.* Calycis *ſquamae ſcarioſae glabrae acutae fulvo-fuſcae.* W.

*109. GNAPHALIUM *bracteatum.* W.

G. caule herbaceo ſimplici, foliis ſpathulatis ſubtus lanuginoſis, floribus capitatis involucratis, bracteis ſpathulatis tomentoſis. W.

G. (*involucratum*) caule ſimplici humillimo, capitulo terminali bracteis ſpathulatis involucrato. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 752.

Beblättertes Ruhrkraut. W.

Habitat in Monte Video.

Radix *fibroſa.* Caulis *ſimplex folioſus pollicaris vel ſesquipollicaris.* Folia *ſparſa ſpathulata obtuſa breviſſime ſetaceo-mucronata ſupra fere glabra, ſubtus leviſſime lanuginoſa quatuor lineas longa.* Flores *terminales capitati, involucrati.* Bracteis *numeroſis oblongo-ſpathulatis inaequalibus lanuginoſis albicantibus.* Lamarck. l. c.

110. GNAPHALIUM *Leontopodium.*

G. caule herbaceo ſimpliciſſimo, foliis lineari-lanceolatis ſubtus tomentoſis, floribus terminalibus ſeſſilibus aggregatis, bracteis lanceolatis lanatis radiato-patentibus, calycibus villoſis. W.

G. (*Leontopodium*) herbaceum, caule ſimpliciſſimo, capitulo terminali orbiculato bracteis denſe tomentoſis radiato. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 751. * *Scop. carn. n.* 1045. *Jacq. auſt. t.* 86. *Villars delph.* 3. *p.* 191.

Filago (*Leontopodium*) caule ſimpliciſſimo, capitulo terminali bracteis hirſutiſſimis radiato. *Sp. pl.* 1312. *Jacq. vind.* 150. *Hoffm. germ.* 309.

Filago floribus ſeſſilibus umbellatis, foliis umbellam excedentibus tomentoſis. *Hall. helv. n.* 152.
G. alpinum magno flore, folio oblongo. *Bauh. pin.* 264.
G. alpinum pulchrum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 161.
G. alpinum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 328.
Leontopodium. *Dod. pempt.* 68.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 40.
Geſtrahltes Ruhrkraut. W.
Habitat in alpibus Italiae, Galliae, Helvetiae, Valeſiae, Carinthiae, Salisburgi, Auſtriae. 4 (*v. ſ.*)
Flores *in capitulum planum collecti*, Bracteis *denſiſſime lanuginoſis cincti*. Calyces *tomentoſi*, *ſquamis margine ſphacelatis*. W.

*114. GNAPHALIUM *hſteriſciflorum.*

G. caule herbaceo ſimpliciſſimo, foliis lineari-lanceolatis tomentoſis, floribus terminalibus ſeſſilibus aggregatis, bracteis lineari-lanceolatis tomentoſis radiato-patentibus cinctis, calycibus glabris. W.
G. herbaceum, caule brevi ſimpliciſſimo, capitulo terminali bracteis maximis acutis et leviter tomentoſis radiato, calycibus aureis glabris et nitidis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 751.
G. alpini pulchri aliud genus. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 161.
G. alpinum magno flore brevi folio. *Bauh. pin.* 264. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 92. *ſ.* 7. *t.* 11. *f.* 1.
Rindsaugenblumiges Ruhrkraut. W.
Habitat in Hiſpania. 4

Folia *caulina lineari-lanceolata albicantia numeroſa approximata ſparſa*. Bracteae *foliis multo majores pollice longiores lineari-lanceolatae inaequales albicantes, tomento tenui obductae*. Flores *orbiculato-capitati confertiores et minores praecedentis*. Calyx *glaber aureus nitens, imbricatus ſquamis lanceolatis mucronatis*. Lam. l. c.

*112. GNAPHALIUM *Leontopodioides.* W.

G. caule herbaceo ſimpliciſſimo, foliis lineari-lanceolatis tomentoſis, floribus ſubternis terminalibus ſeſſilibus, bracteis tribus lineari-lanceolatis tomentoſis patentibus cinctis. W.
Filago (*Leontopodioides*) caule ſimpliciſſimo, floribus

aggregatis terminalibus ſeſſilibus. *Willd. phytog.* 12. *n.* 43.

Sibiriſches Ruhrkraut. W.

Habitat in Sibiria *ad lacum* Baical. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *ſimpliciſſimus erectus ſpithamaeus tomentoſus.* Folia *caulina quatuor lineas longa lineari - lanceolata denſe tomentoſa obtuſa, radicalia duplo breviora.* Flores *plerumque tres ſeſſiles in apice caulis majores quam in G. Leontopodio, et totidem* Bracteis, *quae formam foliorum habent, ſuffulti.* Calyx *imbricatus denſe tomentoſus albus.* Pappus *magnus calyce major piloſus ſcaber.* W.

*113. GNAPHALIUM *arnicoides.*

G. herbaceum, caule ſubnudo erecto, foliis radicalibus lanceolatis trinerviis tomentoſis, floribus in capitulum folioſum collectis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 752.

Wolverleyartiges Ruhrkraut. W.

Habitat in inſula Borboniae.

Caulis *quinque vel ſexpollicaris interdum pedalis ſimpliciſſimus, interdum at rarius ramulo brevi ad ſummitatem inſtructus, tomento brevi et denſo obductus, fere aphyllus folio tantum unico vel binis diſtantibus obſitus.* Folia *radicalia lanceolata trinervia utrinque albo-tomentoſa bipollicaria caeſpitoſa.* Flores 10 *vel* 15 *terminales capitati,* Bracteis *numeroſis ovato-lanceolatis inaequalibus involucri inſtar cincti.* Calyces *ovati fere hemiſphaerici ſcarioſi nitentes albo-rufeſcentes, ſquamis imbricatis ovato-lanceolatis.* Lamarck. l. c.

114. GNAPHALIUM *germanicum.*

G. herbaceum, caule erecto dichotomo, foliis linearilanceolatis tomentoſis acutis, floribus globoſo-capitatis alaribus terminalibusque. W.

G. caule erecto dichotomo, foliis lanceolatis, capitulis globoſis multifloris lateralibus terminalibusque. *Smith. brit.* 2. *p.* 874.

Filago (*germanica*) panicula dichotoma, floribus rotundatis axillaribus hirſutis, foliis acutis. *Sv. pl.* 1311. *Pollich. palat. n.* 830. *Villars delph.* 3. *p.* 194. *Hoffm. germ.* 309. *Roth. germ. I.* 373. *II.* 369.

Filago caule dichotomo, corymbo ſphaerico in angulo ſeſſili. *Hall. helv. n.* 153.

G. caule erecto dichotomo, floribus in alis ſeſſilibus. *Fl. lapp.* 299. *Fl. ſuec.* 677; 779.

G. vulgare majus. *Bauh. pin.* 263.

G. germanicum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 158.

Gnaphalium. *Fuchſ. hiſt.* 222.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 36.

Deutſches Ruhrkraut. W.

Habitat in paſcuis et arvis glareoſis Germaniae, Galliae, Angliae, Daniae, Sueciae *et* Americae *borealis.* ⊙ (*v. v.*)

115. GNAPHALIUM *gallicum.*

G. herbaceum, caule erecto ſubdichotomo, foliis linearibus acuminatis caneſcentibus, floribus confertis alaribus terminalibusque. W.

G. caule erecto ramoſo, foliis linearibus revolutis acutis, floribus ſubulatis confertis axillaribus. *Smith. brit.* 2. *p.* 874.

Filago (*gallica*) caule dichotomo erecto, floribus ſubulatis axillaribus, foliis filiformibus. *Sp. pl.* 1312. *Pollich. pal. n.* 832. *Villars delph.* 3. *p.* 185. *Hoffm. germ.* 309. *Roth. germ. I.* 373. *II.* 373.

Filago acervulis inſidentibus, foliis filiformibus. *Hall. helv. n.* 156.

G. vulgare medium. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *t.* 11. *f.* 14. *Petiv. herb. t.* 18. *f.* 12.

G. minimum alterum noſtras ſtoechadis citrinae foliis tenuiſſimis. *Pluk. alm.* 172. *t.* 298. *f.* 2.

G. vulgare tenuifolium. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 159.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 39.

Franzöſiſches Ruhrkraut. W.

Habitat in Germaniae, Helvetiae, Galliae, Angliae *glareoſis.* ⊙ (*v. ſ.*)

116. GNAPHALIUM *pyramidatum.* W.

G. herbaceum, caule erecto ſubdichotomo, foliis lanceolato-ſpathulatis pubeſcentibus, floribus confertis alaribus terminalibusque. W.

Filago (*pyramidata*) caule dichotomo, floribus pyramidatis pentagonis axillaribus, floſculis femineis ſeriatis. *Sp. pl.* 1311. *Villars delph.* 3. *p.* 194.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 31.
Pyramidaliſches Ruhrkraut. W.
Habitat in Gallia *auſtrali*, Hiſpania. ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis *bipollicaris erectus.* Ramis *radicalibus.* Folia *lanceolata obtuſiuſcula.* Flores *e dichotomia caulis et terminales ſeſſiles pentagono-pyramidati tomentoſi ut tota planta, aggregati.*

117. GNAPHALIUM *montanum.* W.

G. herbaceum, caule erecto ſubdichotomo, foliis lineari-lanceolatis adpreſſis, tomentoſis, floribus confertis alaribus terminalibusque. W.

Filago (*montana*) caule ſubdichotomo erecto, floribus conicis terminalibus axillaribusque. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 780. *Pollich. pal. n.* 831. *Hoffm. germ.* 309. *Roth. germ. I.* 373. *II.* 372.

Filago caule dichotomo, floribus glomeratis ſpicatis. *Hall. helv. n.* 151.

G. caule erecto diviſo, floribus pyramidatis axillaribusque. *Fl. ſuec.* 1. *n.* 678.

G. medium. *Bauh. pin.* 263.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 39.

Berg-Ruhrkraut. W.

Habitat in collibus ſylvisque arenoſis Sueciae, Germaniae, Galliae. ⊙ (*v. v.*)

*118. GNAPHALIUM *minimum*

G. herbaceum, caule erecto, ramoſo, foliis lanceolatis caneſcentibus, floribus confertis ſolitariisque lateralibus et terminalibus. W.

G. caule erecto ramoſo, foliis lanceolatis acutis planis, floribus conicis ſubconfertis lateralibus terminalibusque. *Smith. brit.* 2. *p.* 873.*

Gnaphalium montanum. *Hudſ. ang.* 362.

Filago montana. *Relh. cantab.* 327.

G. minimum. *Lob. ic.* 481. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 159. *Raj. ſynop.* 181.

G. minimum erectum. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *t.* 11. *f.* 3.

G. minus repens. *Bauh. pin.* 263.

Kleinſtes Ruhrkraut. W.

Habitat in Angliae *arenoſis.* ⊙ (*v. ſ.*)

119. GNAPHALIUM *arvenſe.*

G. herbaceum, caule erecto paniculato, foliis oblongo-lanceolatis lanuginoſis, floribus congeſtis lateralibus terminalibusque tomentoſis. W.

Filago (*arvenſis*) caule paniculato, foliis conicis lateralibus. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 781. *Pollich. pal. n.* 833. *Hoffm. germ.* 309. *Roth. germ. I.* 374. *II.* 373.

Filago caule erecto ramoſiſſimo, foliis molliſſimis tomentoſis, florum acervulis ſeſſilibus in ſpicam continuatis. *Hall. helv. n.* 164.

G. paniculatum hirſutum. *Fl. ſuec.* 1. *n.* 679.

G. majus anguſto oblongo folio. *Bauh. pin.* 263?

Filago alia. *Dod. pempt.* 67.

Filago incana tomentoſa erecta. *Vaill. act.* 1719. *p.* 391.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 39.

Acker-Ruhrkraut. W.

Habitat in campis ſabuloſis Europae. ⊙ (*v. v.*)

*120. GNAPHALIUM *Lagopus.*

G. herbaceum caule erecto ramoſo, foliis lanceolatis baſi cordatis amplexicaulibus lanatis, floribus congeſtis lateralibus terminalibusque tomentoſis. W.

Gnaphalium Lagopus. *Stephan. in litt.*

Haſenfuſs-Ruhrkraut. W.

Habitat in Sibiria. ⊙ (*v. ſ.*)

Statura praecedentis ſed tomentoſius, et folia latiora baſi cordata amplexicaulia. W.

†††††† *Dubia.*

*121. GNAPHALIUM *capitatum.*

G. foliis ovato-lanceolatis mucronatis obliquis ſubtus tomentoſis, floribus ſeſſilibus. *Thunb. prod.* 148.

Kugelblüthiges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*122. GNAPHALIUM *decumbens.*

G. foliis trigonis obtuſis glabris, caule decumbente. *Thunb. prod.* 148.

Geſtrecktes Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*123. GNAPHALIUM *conyzoides.*

G. foliis lineari-oblongis tomentoſis, caule erecto fruticoſo, floribus ſeſſilibus. *Thunb. prod.* 148.
Dürrwurzartiges Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*124. GNAPHALIUM *heterophyllum.*

G. foliis linearibus obtuſis, infimis lanceolatis, caule erecto, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 149.
Verſchiedenblättriges Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*125. GNAPHALIUM *ſplendidum.*

G. foliis linearibus tomentoſis, caule fruticoſo, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 149.
Glänzendes Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*126. GNAPHALIUM *debile.*

G. foliis ovatis obtuſis glabris, caule herbaceo paniculato. *Thunb. prod.* 149.
Schwaches Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*127. GNAPHALIUM *nanum.* W.

G. (*puſillum*) foliis elliptico-lanceolatis tomentoſis, floribus ſeſſilibus, caulibus diffuſis. *Thunb. prod.* 149.
Zwerg-Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*128. GNAPHALIUM *expanſum.*

G. foliis lanceolato-oblongis tomentoſis, floribus paniculatis, ramis diffuſis. *Thunb. prod.* 149.
Ausgedehntes Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*129. GNAPHALIUM *micranthum.*

G. foliis elliptico-lanceolatis lanatis, floribus ſeſſilibus, caule erecto herbaceo. *Thunb. prod.* 149.
Kleinblumiges Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*130. GNAPHALIUM *maculatum.*

G. foliis elliptico-lanceolatis obtusis lanatis, floribus sessilibus, calyce purpureo-maculato. *Thunb. prod.* 149.
Geflecktes Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. Spei.

*131. GNAPHALIUM *staehelinoides.*

G. foliis obovatis obtusis tomentosis, floribus sessilibus, — caule erecto fruticoso. *Thunb. prod.* 150.
Stähelinaartiges Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

*132. GNAPHALIUM *trifidum.*

G. foliis lanceolatis tomentosis, floribus sessilibus, caule erecto herbaceo. *Thunb. prod.* 150.
Dreytheiliges Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. Spei.

*133. GNAPHALIUM *revolutum.*

G. foliis lanceolatis, floribus paniculatis, caule erecto fruteſcente. *Thunb. prod.* 150.
Zurückgebogenes Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

*134. GNAPHALIUM *molle.*

G. foliis lanceolatis hirsutis subtus tomentosis, floribus paniculatis, caule erecto. *Thunb. prod.* 150.
Weiches Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. Spei.

*135. GNAPHALIUM *strigosum.*

G. foliis obovato-oblongis acutis supra piloso-scabris, panicula coarctata, caule erecto. *Thunb. prod.* 150.
Striegliches Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. Spei.

*136. GNAPHALIUM *adscendens.* †

G. foliis elliptico-obovatis tomentosis, floribus paniculatis, caule herbaceo adscendente. *Thunb. prod.* 150.
Aufwärtssteigendes Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. Spei.
An a G. declinato diversum? W.

*137. GNAPHALIUM *cernuum.*

G. foliis obovato-lanceolatis mucronatis tomentoſis floribus capitatis, caule erecto fruticoſo. *Thunb. prod.* 150.

Hängendes Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*138. GNAPHALIUM *niveum.*

G. foliis lineari-lanceolatis tomentoſis, floribus paniculatis, caule erecto fruticoſo. *Thunb. prod* 150.

Schneeweiſses Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*139. GNAPHALIUM *ſcabrum.*

G. foliis lanceolatis undulatis ſcabris, floribus pedunculatis, caule erecto fruticoſo. *Thunb. prod.* 150.

Scharfblättriges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*140. GNAPHALIUM *humile.*

G. foliis lanceolatis lanatis, floribus ſeſſilibus, caule erecto fruteſcente. *Thunb. prod.* 151.

Niedriges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*141. GNAPHALIUM *polifolium.*

G. foliis obovatis tomentoſis, floribus paniculatis, caule herbaceo decumbente. *Thunb. prod.* 151.

Poleyblättriges Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*142. GNAPHALIUM *multiflorum.* W.

G. (*polyanthos*) foliis oblongis obtuſis lanatis, panicula compoſita, caule lanato fruteſcente. *Thunb. prod.* 151.

Reichblühendes Ruhrkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*143. GNAPHALIUM *orbiculare.*

G. foliis ovatis ſubtus tomentoſis reflexis, caule decumbente. *Thunb. prod.* 152.

Kreisförmiges Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*144. GNAPHALIUM *rotundifolium.*

G. foliis ſubrotundo-ovatis tomentoſis, floribus ſeſſilibus, caulibus herbaceis diffuſis. *Thunb. prod.* 152.
Rundblättriges Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*145. GNAPHALIUM *latifolium.*

G. foliis oblongis reticulatis ſupra ſcabris, floribus ſeſſilibus, caule herbaceo decumbente. *Thunb. prod.* 152.
Breitblättriges Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*146. GNAPHALIUM *capillaceum.*

G. foliis petiolatis ovatis ſubtus tomentoſis, floribus racemoſis, caule herbaceo decumbente. *Thunb. prod.* 152.
Traubenblüthiges Ruhrkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

1475. XERANTHEMUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1285.

Recept. paleaceum. *Pappus* paleaceo-ſetaceus. *Cal.* imbricatus, radiatus: radio colorato.

1. XERANTHEMUM *annuum.*

X. calycinis ſquamis obtuſis ſcarioſis, interioribus radii lanceolatis obtuſis patentibus. W.

X. herbaceum, foliis lanceolatis patentibus. *Sp. pl.* 1201. *Jacq. viud.* 150. *Gouan. monſp.* 436. *Mill. dict. n.* 1. *ic. t.* 297. *Jacq. auſtr. t.* 388. *Scop. carn. n.* 1096. *Pall. it.* 3. *p.* 590. *Kniph. cent.* 4. *n.* 100. *Hall. helv. n.* 122. *Mill. illuſtr.*

X. receptaculis paleaceis, ſeminum pappo quinqueſeto. *Hort. cliff.* 400.

X. oleae folio, capitulis ſimplicibus incanis non foetens,

flore majore violaceo. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 43. *ſ.* 6. *t.* 21. *f.* 2.

Jacea oleae folio, capitulis ſimplicibus. *Bauh. pin.* 272.

Ptarmica auſtriaca. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 11.

β Jacea incana cyani capitulis. *Bauh. pin.* 272.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 371.

Gemeine Spreublume. W.

Habitat in Auſtria, Italia, Gallia. ⊙ (*v. v.*)

*2. XERANTHEMUM *inapertum.* W.

X. calycinis ſquamis acutis margine membranaceis, interioribus radii lanceolatis acutis conniventibus. W.

Xeranthemum annum β. *Sp. pl.* 1201.

X. oleae folio, capitulis ſimplicibus, incanum foetens, flore purpuraſcente minore. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 43. *ſ.* 6. *t.* 12. *f.* 1.

X. foliis lineari-lanceolatis, utrinque tomentoſis. *Mill. dict. n.* 2.

X. capitulis inapertis. *Hall. helv. ed.* 1. *p.* 709. *t.* 27.

Jaceae oleae folio, minore flore. *Bauh. pin.* 272.

Geſchloſſene Spreublume. W.

Habitat in Helvetia, Auſtria, Hungaria, Italia. ⊙ (*v. v.*)

*3. XERANTHEMUM *orientale.* W.

X. calycinis ſquamis ſubrotundis ſcarioſis, interioribus radii ovatis acuminatis erectis, paleis pappi ovatis ariſtatis calyce longioribus. W.

Xeranthemum annum γ. *Sp. pl.* 1201.

X. orientale, fructu maximo. *Tournef. cor.* 38.

X. foliis lineari-lanceolatis, capitulis cylindraceis, ſemine maximo. *Mill. dict. n.* 3.

Jacea oleae folio, capitulis compactis. *Bauh. pin.* 272.

Orientaliſche Spreublume. W.

Habitat in Armenia. ⊙ (*v. ſ.*)

Flores *magnitudine X. annui vel majores.* Pappus *polyphyllus paleaceus, paleis ſcarioſis nitidis albis ovatis longe ariſtatis calyce longioribus.* W.

*1476. ELICHRYSUM. W.

Xeranthemoides Dill.

Recept. nudum. *Pappus* piloſus vel plumoſus. *Cal.* imbricatus radiatus, radio colorato.

1. ELICHRYSUM *veſtitum.* W.

E. fruticoſum erectum, foliis ſeſſilibus lanceolato-linearibus lanato-tomentoſis acutiuſculis, floralibus apice membrana appendiculatis, ramis unifloris. W.

Xeranthemum (*veſtitum*) fruticoſum erectum, foliis adnatis lanceolato-linearibus apice calloſo-mucronatis, ramis unifloris folioſis. *Sp. pl.* 1201.

Gnaphalium (*veſtitum*) foliis linearibus lanatis, caule erecto, floribus ſeſſilibus. *Thunb. prod.* 148.

Xeranthemum fruteſcens lanuginoſum, foliis longis mollibus, flore argenteo ampliſſimo. *Burm. afr.* 177. *t.* 66. *f.* 1.

Xeranthemum africanum ramoſum, gnaphalii foliis anguſtioribus tomentoſis oblongis, floribus albis magnis apicibus nigris. *Raj. ſuppl.* 182.

Xeranthemum ſpecioſum capenſe, flore albo maximo. *Pet. gaz.* 1. *t.* 1. *f.* 9.

Chryſocome ſ. Argyrocome africana ericoides, flore albo. *Seb. theſ.* 2. *p.* 45. *t.* 43. *f.* 5.

β Gnaphalium ferrugineum. *Schrad. et Wendl. ſert. hannov.* 7. *t.* 23.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 373.

Bekleidete Strohblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Planta *tota veſtita denſo tomento.*

Diſtinctiſſimum foliis floralibus apice membrana lanceolata inſtructis. Varietas β *differt tantum ſquamis calycinis apic. fuſceſcentibus.* W.

*2. ELICHRYSUM *ſpirale.* W.

E. fruticoſum erectum, foliis ſeſſilibus lanceolatis tomentoſis ſubtus carinatis ſpiraliter imbricatis, ramis unifloris. W.

Xeranthemum (*ſpirale*) foliis ſpiraliter imbricatis carinatis ſubobliquis, floribus ſolitariis maximis. *Andrews repoſ. bot.* 4. *p.* 262. *t.* 262.

Spiralblättrige Strohblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Differt a praecedente, foliis lanceolatis carinatis, floralibus non appendiculatis et ſpiraliter imbricatis. Flores *magni candidi ſplendidi, ſquamis calycinis apice rubicundis.* W.

3. ELICHRYSUM *ſpecioſiſſimum.* W.

E. fruticoſum erectum, foliis ſeſſilibus lanceolato-obovatis acutis trinerviis lanato-tomentoſis, ramis unifloris. W.

Xeranthemum (*ſpecioſiſſimum*) fruticoſum erectum, foliis amplexicaulibus lanceolatis trinerviis, ramis unifloris ſubnudis, floribus pedunculatis. *Sp. pl.* 1202. *Mill. dict. n.* 4. *Berg. cap.* 270. *Andrews repoſit. bot.* 1. *p.* 51. *t.* 51.

Xeranthemum foliis lanceolatis obtuſis lanatis, caule erecto. *Thunb. prod.* 153.

Xeranthemum tomentoſum latifolium, flore maximo. *Burm. afr.* 178. *t.* 66. *f.* 2.

Elichryſum africanum arboreſcens, foliis incanis latioribus. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 121.

Elichryſum africanum lanuginoſum latifolium, calyce floris argenteo et amplisſimo. *Breyn. ic.* 27. *t.* 16. *f.* 1. *Raj. ſuppl.* 182. *n.* 13.

Chryſocome ſ. Argyrocome gnaphaloides africana, ampliſſimis floribus. *Seb. theſ.* 2. *p.* 45. *t.* 43. *f.* 6. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 373.

Schönſte Strohblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)
Pappus *plumoſus.*

4. ELICHRYSUM *fulgidum.* W.

E. ſuffruticoſum erectum, foliis amplexicaulibus ovato-lanceolatis ſubtus pubeſcentibus margine tomentoſis, ramis ſubtrifloris. W.

Xeranthemum (*fulgidum*) foliis lato-lanceolatis convoluto-incumbentibus, floribus nonnullis. *Lin. ſuppl.* 365. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 173.

Xeranthemum fruticoſum erectum, foliis oblongis margine tomentoſis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 180.

Xeranthemum foliis oblongis ſubtus tomentoſis, caule erecto. *Thunb. prod.* 153.

Gnaphalium (*aureum*) foliis ſeſſilibus oblongis to-

mentoſo-marginatis, floribus ſimplicibus petiolatis. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. p. 291. t. 67. f. 3.*
Glänzende Strohblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. v.*)
Caulis *craſſitie digiti lanatus, apice diviſus, ramis floriferis.* Folia *lanceolata approximata latitudine et longitudine digiti erecta et ſubimbricata tomentoſa, margine ſublanato, alba mollia Gnaphalii.* Flores *e ſummis ramulis 5 ſ. 6 facie Xeranthemi, licet herba Gnaphalii ſeſſiles.* Calyces *magnitudine nucis Juglandis, radiis numeroſisſimis flaviſsimis lucidisſimis.* Floſculi *numeroſi minimi.* Lin. ſuppl. l. c.

5. ELICHRYSUM *proliferum.* W.

E. fruticoſum ramoſum diffuſum proliferum, foliis ſubrotundo-ovatis glabris convexis arcte imbricatis, floribus ſeſſilibus. W.
Xeranthemum (*proliferum*) caule fruticoſo prolifero, floribus ſeſſilibus, foliis granulato-ſubrotundis imbricatis obſoletis. *Sp. pl.* 1202. *Berg. cap.* 272.
Xeranthemum foliis granulatis glabris. *Thunb. prod.* 152.
Elichryſum abrotani feminae foliis. *Seb. muſ. 2. t. 89. f. 8. Breyn. ic. 28. t. 17. f. 1.*
Carduus Xeranthemoides. *Raj. ſuppl.* 199.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. p. 374.
Sproſſende Strohblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)
Rami *patentes, rigidi* (*in ſummis montibus natae*). Folia (*ſimilia non vidi*) *teretia, imbricata undique foliolis, ut vix dicam, utrum folia an ramuli.* Flores *radio ſuo ſanguineo nitidiſſimo* (*ſine pari pro flore perennante mulierc ularum*).

6. ELICHRYSUM *imbricatum.* W.

E. fruticoſum ramoſum, foliis oblongo-lanceolatis ſericeis imbricatis, ramis unifloris, pedunculis ſquamoſis. W.
Xeranthemum (*imbricatum*) caulibus fruticoſis, foliis ovatis ſubtomentoſis, pedunculis ſquamoſis. *Amoen. acad. 6. afr.* 60.
Xeranthemum foliis oblongis obtuſis imbricatis tomentoſis, pedunculis ſquamoſis. *Thunb. prod.* 153.
Xeranthemum variegatum. *Berg. cap.* 271.

Xeranthemum capenſe tartonraire foliis. *Pet. gaz. t.* 5. *f.* 10.
Elichryſum foliis thymi incanis denſe ſtipatis. *Breyn. prod. t.* 18. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 375.
Schuppige Strohblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)
Calyces *nitidi, albi, extus medio rufi.* Pappus *rubicundus.*

7. ELICHRYSUM *caneſcens.* W.
E. fruticoſum erectum, foliis oblongis obtuſis imbricatis ramis unifloris, ſquamis calycinis ovatis. W.
Xeranthemum (*caneſcens*) fruticoſum, foliis imbricatis ovato-ſubulatis glabris. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 20.*
Xeranthemum foliis ovatis obtuſis imbricatis tomentoſis pedunculis ſquamoſis. *Thunb. prod.* 153.
Xeranthemum incanum, foliis ſubrotundis, flore purpureo. *Burmann. afr.* 183. *t.* 68. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 375.
Graublättrige Strohblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)
Calyces *nitidi, purpurei: infimis ſubteſtaceis.* Pappus *albus.*

*8. ELICHRYSUM *argenteum.* W.
E. fruticoſum erectum, foliis oblongis ſericeis recurvatis. W.
Xeranthemum (*argenteum*) foliis oblongis convolutis recurvis argenteis, caule erecto fruticoſo. *Thunb. prod.* 152.
Silberfarbene Strohblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

9. ELICHRYSUM *recurvatum.* W.
E. fruticoſum erectum, foliis lanceolatis tomentoſis ciliatis recurvatis, ramis unifloris. W.
Xeranthemum (*recurvatum*) foliis recurvatis lanceolatis complicato-canaliculatis cuſpidatis ciliatis, ramulis unifloris. *Lin. Suppl.* 366.
Xeranthemum foliis lanceolatis recurvis tomentoſo-villoſis, caule erecto fruticoſo. *Thunb. prod.* 152.
Zurückgebogene Strohblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *fruticosus, ramis pubescentibus.* Folia *alterna rigidula lanceolata acuta canaliculata recurvata ciliata, subtus adpresso-pubescentia.* Calyces *terminales solitarii sanguinei glabri acuminati supra albi.* Discus *lutescens.* Lin. suppl. l. c.

10. ELICHRYSUM *retortum.* W.

E. fruticosum ramosum decumbens, foliis lanceolatis sericeis subrecurvatis, ramulis unifloris, pedunculis squamosis. W.

Xeranthemum (*retortum*) caulibus frutescentibus provolutis, foliis tomentosis recurvatis. *Sp. pl.* 1202. *Mill. dict. n.* 5.

Xeranthemum foliis obovatis obtusis argenteis, caule decumbente. *Thunb. prod.* 153.

Xeranthemum receptaculis nudis, seminum pappo plumoso. *Hort. cliff.* 400.*

Xeranthemoides procumbens, polii folio. *Dill. elth.* 423. *t.* 322. *f.* 415.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 376.

Gedrehte Strohblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. v.*)

11. ELICHRYSUM *stoloniferum.* W.

E. herbaceum repens, foliis lanceolatis sericeis recurvato-patulis, ramulis unifloris. W.

Xeranthemum (*stoloniferum*) procumbens repens sericeum, foliis oblongis recurvato-patulis, ramulis unifloris. *Lin. suppl.* 366.

Xeranthemum foliis lanceolatis recurvis argenteis, caulibus diffusis. *Thunb. prod.* 152.

Wuchernde Stohblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃

Caulis *videtur herbaceus debilis, ideoque procumbit et radicat.* Ramuli *usque ad florem vestiti foliis parvis sericeis argenteis.* Flores *minores rubicundi.* Pappus *plumosus.* Lin. suppl. l. c.

*12. ELICHRYSUM *radicans.* W.

E. herbaceum repens, foliis ovatis obtusis sericeis reflexis. W.

Xeranthemum (*radicans*) foliis ovatis obtusis reflexis argenteis, caule radicante decumbente. *Thunb. prod.* 153.

Wurzelnde Strohblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 2.

*13. ELICHRYSUM *frigidum*. W.

E. herbaceum ramoſum procumbens, foliis quadrifariam imbricatis oblongis obtuſis incanis, ramis unifloris, floribus ſeſſilibus. W.

Xeranthemum (*frigidum*) receptaculo nudo, pappo plumoſo, caulibus herbaceis, foliis ovato-oblongis tomentoſis imbricatis, ſeminibus piloſis. *Billard. ic. pl. ſyriae. p.* 9. *t.* 4.

Kalte Strohblume. W.

Habitat in ſummis alpibus Libani, *inque inſula* Corſica. 2.

Radix *lignoſa perennis*. Caules *ramoſi diffuſi procumbentes herbacei, ramis digitalibus*. Folia *minutiſſima lineam longa obtuſa incana quadrifariam imbricata*. Flores *in ramis terminales ſolitarii ſeſſiles magnitudine E. caneſcentis*. Calyx *niveus externe pubeſcens*. W.

14. ELICHRYSUM *ſpinoſum*. W.

E. fruticoſum erectum, foliis lanceolatis obtuſis tomentoſis, ramulis unifloris, calycinis ſquamis mucronato-ſpinoſis. W.

Xeranthemum (*ſpinoſum*) ſquamis calycinis mucronato-ſpinoſis. *Sp. pl.* 1203.

Xeranthemum foliis obovatis tomentoſis, calycinis ſquamis ſpinoſis *Thunb. prod.* 153.

Xeranthemum ramoſum, foliolis ſimplicibus, capite ſpinoſo. *Burm. afr.* 182. *t.* 67. *f.* 3.

Xeranthemum ſpinoſum aethiopicum, capitulis compactis purpuraſcentibus. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 105.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 377.

Stachliche Strohblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

15. ELICHRYSUM *ſeſamoides*. W.

E. fruticoſum erectum, foliis aceroſis linearibus carinatis glabris adpreſſis, ramis unifloris, floribus ſeſſilibus. W.

Xeranthemum (*ſeſamoides*) ramis unifloris imbricatis,

foliis linearibus adpressis. *Sp. pl.* 1203. *Mill. dict.* n. 6. *Berg. cap.* 273.

Xeranthemum foliis trigonis adpressis. *Thunb. prod.* 152.

Xeranthemum ramosum, foliis squamosis linearibus, floribus argenteis. *Burm. afr.* 181. *t.* 67. *f.* 2.

β Xeranthemum sesamoides, flore albo, ericae foliis cauli tomentoso adstrictis; ad radicem vero stoechadis citrinae longioribus et solutis. *Pluk. amalth.* 213. *t.* 449. *f.* 5.

Chrysocome s. Argyrocome africana ericoides, capitis b. spei. *Seb. thes.* 2. *t.* 43. *f.* 3.

Elichrysum africanum lanuginosum, angustisimo folio, calyce floris argenteo et amplissimo. *Breyn. ic.* 27. *t.* 16. *f.* 2.

Xeranthemum capense, rorismarini folio, flore albo. *Raj. suppl.* 239. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 377. *t.* 11. *f.* 3. 4.

Schmalblättrige Strohblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)

Calyx in aliis niveus, in aliis purpureus.

*16. ELICHRYSUM *fasciculatum.* W.

E. fruticosum erectum, foliis acerosis linearibus subteretibus supra tomentosis, inferioribus patulis, superioribus adpressis, ramis unifloris, pedunculis squamosis. W.

Xeranthemum (*fasciculatum*) foliis caulinis linearibus subteretibus fasciculatis longissimis, floribus solitariis, squamis calycinis lanceolatis pallide luteis. *Andrews. repos. bot.* 4. *p.* 242. *t.* 242.

Xeranthemum (*squamosum*) foliis linearibus sulcatis villosis, caule erecto. *Thunb. prod.* 152?

β Xeranthemum fasciculatum varietas flore albo. *Andrews. repos. bot.* 4. *p.* 279. *t.* 279.

Büschelblättrige Strohblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Caulis *tomentoso-lanatus albus fruticosus ramosus.* Folia *acerosa linearia subteretia supra planiuscula tomentosa, subtus convexa glabra, inferiora pollicaria vel sesquipollicaria fasciculata patentia, superiora et ramea duplo triplove breviora arcte adpressa alterna.*

Flores *magnitudine praecedentis pedunculati*, Pedunculis *ſquamoſis*. Calycis *ſquamae lanceolatae acutae niveae vel flaveſcentes*. W.

17. ELICHRYSUM *virgatum*. W.

E. fruticoſum erectum, foliis lanceolatis tomentoſis remotis patentibus, ramis unifloris, floribus pedunculatis. W.

Xeranthemum (*virgatum*) ramis unifloris virgatis, foliis lanceolatis tomentoſis, pedunculis ſubnudis. *Mant.* 284. *Berg. cap.* 275.

Xeranthemum foliis oblongis mucronatis tomentoſis, caule erecto. *Thunb. prod.* 153.

Elichryſum africanum lanuginoſum, anguſtiſſimo folio, calyce floris ſulphureo amplo. *Breyn. prodr.* 3. *t.* 16. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 378.

Ruthenförmige Strohblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. *Dav. Royen.* ♄ (*v. ſ.*)

Differt praecipue ab E. ſeſamoide *Calyce flavo.* Antheras *caudatas eſſe docuit Dav. Royen.*

*18. ELICHRYSUM *ſtriatum*. W. †

E. foliis linearibus nervoſis villoſis, caule erecto.

Xeranthemum ſtriatum. *Thunb. prod.* 152.

Geſtreifte Strohblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*19. ELICHRYSUM *lancifolium*. W. †

E. foliis lanceolatis acutis argenteis, pedunculis ſquamoſis.

Xeranthemum lancifolium. *Thunb. prod.* 152.

Lanzenblättrige Strohblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

20. ELICHRYSUM *Staehelina*. W.

E. fruticoſum erectum, foliis oblongo-lanceolatis baſi attenuatis ſericeis, pedunculis nudis unifloris terminalibus. W.

Xeranthemum (*Staehelina*) pedunculis terminalibus exſertis nudis unifloris, foliis lanceolatis tomentoſis. *Syſt. veg.* 624.

Xeranthemum foliis lanceolato-oblongis carinatis lanatis, caule erecto. *Thunb. prod.* 153.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 378.
Stähelinifche Strohblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *D. Royen.* ♄ (*v. ſ.*)
Caulis *lignoſus, tener, paniculato-ramoſus, ut tota Herba albo-tomentoſus.* Pedunculi *longi, terminales.*

21. ELICHRYSUM *variegatum.* W.

E. fruticoſum erectum ramoſum, foliis oblongis tomentoſis imbricatis, ramis unifloris, floribus nutantibus. W.
Xeranthemum (*variegatum*) floribus ſolitariis nutantibus, ſquamis calycinis obtuſis maculatis. *Syſt. veg.* 624. *Royen. mſſ.*
Xeranthemum foliis lanceolatis mucronatis tomentoſis, caule erecto. *Thunb. prod.* 153.
Xeranthemum africanum, gnaphalii foliis tomentoſis, foliis et ſquamarum ſummitatibus ferrugineis. *Raj. ſuppl.* 181.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 467.
Bunte Strohblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

22. ELICHRYSUM *paniculatum.* W.

E. fruticoſum erectum, foliis lineari-lanceolatis ſericeis, corymbo ſimplici terminali. W.
Xeranthemum (*paniculatum*) floribus paniculatis, foliis lineari-lanceolatis. *Sp. pl.* 1203.
Xeranthemum foliis linearibus acutis argenteis recurvis, caule erecto. *Thunb. prod.* 152.
Xeranthemum incanum, foliis oblongo-acutis, capitulis plurimis argenteis. *Burm. afr.* 180. *t.* 67. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 467.
Riſpenblüthige Strohblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

*23. ELICHRYSUM *bellidioides.* W.

E. herbaceum, foliis ovatis amplexicaulibus ſubtus niveo-tomentoſis, ramis unifloris, pedunculis nudis. W.
Xeranthemum (*bellidioides*) ramis unifloris, foliis ova-

to-oblongis cuſpidatis amplexicaulibus, pedunculis tomentoſis ſubaphyllis. *Forſt. prod. n.* 293.
Masliebenartige Strohblume. W.
Habitat in Nova Zeelandia. (*v. ſ.*)

Rami *ſimplices biunciales filiformes.* Folia *admodum parva vix unguicularia ovata ſupra glabra ſubtus niveo-tomentoſa.* Pedunculi *nudi tomentoſi.* Flos *magnitudine Bellii minuti.* W.

*1477. DENEKIA.

Thunb. Prod. praef.

Recept. nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus. *Cor.* radii bilabiatae.

*1. DENEKIA *capenſis.*

Denekia capenſis. *Thunb. prod.* 153. *Ejud. Nov. gen.* 14. *p.* 177. *
Capiſche Denekie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *aquis prope* Lange Kloof.

Caulis *teres ſtriatus tomentoſus ramoſus erectiuſculus ſpithamaeus et ultra.* Rami *alterni ſimiles apice nutantes.* Folia *alterna ſemiamplexicaulia oblongo-lanceolata obtuſa cum mucrone, integerrima undulata, ſupra glabra, ſubtus tomentoſa, inferiora digitalia, ſuperiora ſenſim breviora.* Flores *terminales paniculati.* Panicula *coarctata.* Thunb. l. c.

1478. CARPESIUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1284.

Recept. nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus; ſquamis exterioribus reflexis.

1. CARPESIUM *cernuum.*

C. floribus terminalibus ſolitariis cernuis. W.
C. floribus terminalibus. *Sp. pl.* 1203. *Mill. dict. n.* 1. *Hall. helv. n.* 134. *Scop. carn. n.* 1030. *Jacq. auſtr. t.* 204. *Barrel. ic.* 1142.
Carpeſium. *Act. upſ.* 1741. *p.* 81. *Hort. upſ.* 257.
Balſamita conyzae folio, flore cernuo. *Vaill. act.* 336.

Aſter atticus, foliis circa florem mollibus. *Bauh. pin.* 266.

Aſter cernuus. *Col. ecphr.* 1. *p.* 251. *t.* 252.

Chryſanthemum conyzoides cernuum, foliis circa florem mollibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 18. *ſ.* 6. *t.* 5. *f.* 27. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 312.

Hängende Kragenblume. W.

Habitat in Italia, Auſtria, Helvetia, Hiſpania. 4 (*v. v.*)

2. CARPESIUM *abrotanoides.*

C. floribus axillaribus ſubſolitariis. W.

C. floribus lateralibus. *Sp. pl.* 1204. *Osb. it. t.* 10. *Wulfen in Jacq. Coll.* 1. *p.* 267. * *Mill. dict. n.* 2. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 313.

Stabwurzartige Kragenblume. W.

Habitat in China, *inque umbroſis* Aquilejae. 4 (*v. ſ.*)

Caules *ramoſi, duriuſculi.* Folia *alterna, lato-lanceolata, in petiolos attenuata, obſolete crenata, digitum longa.* Flores *ſparſi, ſaepe ſolitarii ad axillas foliorum, longitudinaliter ſecundum ramos, ſeſſiles aut breviſſimis pedunculis unifloris inſidentes, magnitudine nucis coryli, nutantes.* Calyces *umbilicati, cincti foliolis patulis.* Floſculi *numeroſi.* Semina *oblonga, nuda, glabra, balſamo quaſi illita.*

1479. BACCHARIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1285.

Recept. nudum. *Pappus* piloſus. *Calyx* imbricatus, cylindricus. *Floſculi* feminei hermaphroditis immixti.

1. BACCHARIS *ivaefolia.*

B. foliis lanceolatis longitudinaliter dentato-ſerratis. *Hort. cliff.* 404. *Roy. lugdb.* 152. *Mill. dict. n.* 1. *Berg. cap.* 275.

Conyza fruteſcens, foliis anguſtioribus nervoſis. *Few. peruv.* 750. *t.* 37.

Eupatorium africanum, agerato affinis peruvianae, floribus albis. *Pluk. amalth.* 82. *t.* 454. *f.* 10.

Eupatorium indicum, flore albo. *Barth. act. hafn.* 2. *p.* 57. *t.* 57.

Conyza africana humilis, foliis anguſtioribus nervoſis, floribus umbellatis. *Tournef. inſt.* 455.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 380.

Ivablättrige Baccharis. W.

Habitat in Virginia, Peru. ♄ (*v. v.*)

Floſculi *feminei corollula* 3-*fida*, *copioſiſſimi*; *Hermaphroditi diſci pauci*, 5-*fidi*.

2. BACCHARIS *nereifolia*.

B. foliis lanceolatis ſuperne uno alterove denticulo ſerratis. *Hort. cliff.* 404.* *Roy. lugdb.* 152. *Mill. dict. n.* 2.

Arbuſcula foliis nerii. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 263.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 381.

Oleanderblättrige Baccharis. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

3. BACCHARIS *arborea*.

B. foliis elliptico-lanceolatis integerrimis nudis petiolatis. *Mant.* 284.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 381.

Baumartige Baccharis. W.

Habitat in Ind. orient. *inſulae Johannae ſylvis*. *Koenig.* ♄

Arbor *tripedalis*, (?) *craſſitie brachii*, *umbroſa*, *maxima in hac claſſe*, *forte Syngeneſiae*. Folia *alterna*, *petiolata*, *lato-lanceolata*, *integerrima*, *acuta*, *ſcabriuſcula* (*nec tomentoſa*), *palmaria*, *latitudine ſemipalmaria*. Corymbus *terminalis ramorum*, *paniculatus*, *ſpithamaeus longitudine et latitudine*, *ſubfaſtigiatus*. Calyx *ſubgloboſus*, *arcte imbricatus ſquamis ſubulatis*. Pappus *helvolus*, *ſeſſilis*, *piloſus*, *faſtigiatus*, *calyce duplo longior*. Semina *ſtriata*.

*4. BACCHARIS *viſcoſa*.

B. foliis ellipticis acutiuſculis trinerviis integerrimis petiolatis, junioribus viſcoſis. W.

B. foliis ovato-oblongis integerrimis trinerviis, junioribus viſcoſiſſimis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 341.*

Klebrige Baccharis. W.

Habitat in inſula Mauritii *et* Borboniae. ♄ (*v. ſ.*)

Rami *teretiuſculi ſtriati*. Folia *alterna conferta*

longe petiolata elliptica acutiuſcula integerrima conſiſtentia glabra trinervia, nervo intermedio ramoſo; juniora viſcoſitate obducta. Corymbi *terminales pedunculati compoſiti ut in B. ivaefolia.* W.

5. BACCHARIS *halimifolia.*

B. foliis obovatis ſuperne emarginato-crenatis. *Hort. cliff.* 405. *Gron. virg.* 121. *Roy. lugdb.* 153. *Mill. dict. n.* 3. *Du Ham. arb.* 1. *t.* 35. *Du Roy. harbk.* 1. *p.* 74. *Willd. arb.* 33.

Senecio virginianus arboreſcens, atriplicis folio. *Raj. hiſt.* 1796. *Herm. parad.* 225. *t.* 225.

Pſeudo-Helichryſum virginianum fruteſcens, halimi latioris foliis glaucis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 90. *ſ.* 8. *t.* 10. *f.* 4.

Elichryſo affinis virginiana fruteſcens, foliis chenopodii glaucis. *Pluk. alm.* 134. *t.* 27. *f.* 2.

Argyrocome virginiana, atriplicis folio. *Pet. gaz. t.* 7. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 382.

Meldenblättrige Baccharis. W.

Habitat in Virginia. ♄ (*v. v.*)

*6. BACCHARIS *arbutifolia.*

B. foliis oblongis ſeſſilibus rigidis argute ſerratis venoſo-reticulatis, corymbo terminali, floribus congeſtis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 97. *

Sandbeerblättrige Baccharis. W.

Habitat in Peru. ♄

Frutex *glaberrimus.* Rami *cicatriſati, linea utrinque a baſi coſtae foliorum decurrente.* Folia *fere Arbuti modo breviora laevia venoſo-reticulata ſeſſilia, baſi parum anguſtiora argute ſerrata, inferne verſus integerrima erecta ſubimbricata.* Corymbi *ſimplices terminales.* Pedunculi *angulati folio lanceolato inſtructi.* Flores *globoſi.* Vahl. l. c.

*7. BACCHARIS *ſeſſiliflora.*

B. foliis oblongis ſeſſilibus dentatis integrisque, floribus terminalibus ſeſſilibus. *Vahl.* 3. *p.* 97. *

Stiellosblühende Baccharis. W.

Habitat in Braſilia. ♄

Tota glabra. Rami *ſuperne lineis decurrentibus*

ſubangulati. Folia *ſeſſilia, inferiora alterna, ſuperiora oppoſita ſemipollicaria vel minora obovata vel ſubrotunda plerumque dentibus 3, 4-utrinque, ſuperiora interdum unico, interdum nullo, ſubcoriacea nervoſa, praeſertim ſubtus, laevia absque glaucedine ut in halimifolia.* Flores *duplo majores quam in B. halimifolia tres vel quatuor in apice ramorum ſeſſiles cylindrici glabri.* Vahl. l. c.

8. BACCHARIS *Dioſcoridis.*

B. foliis oblongis ſeſſilibus dentatis, dentibus baſeos profundioribus ſtipuliformibus. W.

B. foliis lato-lanceolatis dentatis ſeſſilibus ſtipulatis. *Amoen. acad. 4. p. 289.*

Conyza major altera. *Bauh. pin.* 265.

Conyza dioſcoridis. *Rauw. it.* 54. *t.* 54.

Conyza ſyriae. *Bauh. hiſt. 2. p.* 1054. *Raj. hiſt.* 262. *Gron. orient.* 110.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. p. 382.

Levantiſche Baccharis. W.

Habitat in Syria, Aegypto. ♄ (*v. v.*)

Sero *floret; in Caldario vix ad florem peruenit luxurians.*

*9. BACCHARIS *villoſa.*

B. foliis lanceolatis petiolatis extrorſum ſerratis ſubtus ramisque villoſo-ſubtomentoſis. *Vahl. ſymb. 3. p.* 98.

Haarige Baccharis. W.

Habitat in monte Chadra Arabiae *felicis.* ♄

Dignoſcitur a B. Dioſcoridis ſequentibus: Ramis, Foliis *ſubtus,* Pedunculis Pedicellisque *villoſo-ſubtomentoſis,* Foliis *anguſtioribus, inferne verſus attenuatis in petiolum, baſi absque ſerraturis vel auriculis ſtipuliformibus,* Corymbis *longis pedunculatis faſtigiatis, pedunculis ſpithamaeis, foliis ſub ramificationibus ſubulatis,* Calycis *foliolis ſetaceis nec lanceolatis,* Pappo *helvolo.* Vahl. l. c.

10. BACCHARIS *indica.*

B. foliis obovatis denticulatis petiolatis. *Sp. pl.* 1205. Eupatorio affinis planta zeylanica, foliis ulmi. *Breyn. cent. t.* 70.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 383.
Oſtindiſche Baccharis. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. ſ.*)

Rami *ſtriis elevatis.* Folia *obovata, glabra, medio ſubſerrato-dentata magnitudine extimi pollicis.* Corymbus *magnus terminalis, pedunculis angulatis bracteis aliquot ſubulatis.* Calyces *cylindrici, laeves.* Rami *ex alis foliorum ſuperiorum, corymbo longiores.*

11. BACCHARIS *braſiliana.*

B. foliis obovatis integris ſcabris ſeſſilibus ſubtus venoſis. *Sp. pl.* 1205.
Tremate. *Marcgr. braſ.* 81.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 383.
Braſilianiſche Baccharis. W.
Habitat in Braſilia.

Caulis *ſubangulatus.* Folia *obovata, obtuſa, ſubintegerrima, ſubtus venoſa et ſcabra.* Paniculae *rami nudiuſculi,* Floribus *remotis, alternis.* Calyx *ſquamis imbricatis, acutis.* Pappus *ferrugineus. Similis B. indicae, ſed folia rigidiora, ſeſſilia, vix dentata; Flores majores, rariores, remotiores.*

*12. BACCHARIS *tridentata.*

B. foliis ſeſſilibus cuneiformibus laevibus apice tridentatis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 98.
Dreyzähnige Baccharis. W.
Habitat in Braſilia. ♄

Rami *teretes vix villoſi virgati.* Ramuli *alterni e linea utrinque a baſi folii decurrente ſubangulati.* Folia *alterna pollicaria, ſuperne et ramulorum vix unguicularia, baſin verſus attenuata, parum infrà apicem utrinque denticulo rarius gemino, obtuſa, ſubcoriacea, ſubtus venoſa, ad lentem quaſi pulverulenta, caeterum glabra.* Corymbi *ex apice ramulorum vel ex ultimis, axillis ſimplices, folium parvum ad baſin ſinguli pedicelli cuneiforme integerrimum.* Calycis *foliola ovata colorata margine ſubvilloſa* Floſculi *copioſi tenuiſſimi.* Semina *parva glabra ſtriata.* Pappus *purpuraſcens calyce parum longior. An dioica? cum flores tantum foemineos inveni in quotquot examinavi.* Vahl. l. c.

*13. BACCHARIS *dioica.*

B. foliis cuneiformibus ſubrotuſis integerrimis laevibus trinerviis, floribus dioicis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 98. *t.* 74.*

Getrennte Baccharis. W.

Habitat in inſula Montſerrat *et* St. Dominici. ♄ (*v. ſ.*) Rami *e lineis decurrentibus ſubangulati ſtriati glabri.* Folia *alterna ſubſeſſilia pollicaria vel parum ultra crasſiuſcula utrinque ſubaenia laevia glabra trinervia, nervis v[illegible]nicem evaneſcentibus.* Pedunculi *ex apice ram[illegible] ſolitarii breves.* Flores *quatuor ad ſeptem ſeſſiles conferti ſubcapitati.* Vahl. l. c.

14. BACCHARIS *foetida.*

B. foliis lanceolatis ſerrato-dentatis, corymbis folioſis. *Sp. pl.* 1205. *Gron. virg.* 121. *Mill. dict. n.* 4. *Fabric. helmſt. p.* 152.

Conyza americana fruteſcens foetidiſſima. *Dill. elth.* 106. *t.* 89. *f.* 105?

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 384.

Stinckende Baccharis. W.

Habitat in Virginia. ♃

1480. C O N Y Z A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1286.

Recept. nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* imbricatus, ſubrotundus. *Cor.* radii trifidae.

† *Herbaceae foliis non decurrentibus.*

1. CONYZA *ſquarroſa.*

C. foliis ſcabris, caulinis ovato-oblongis ſerratis, rameis oblongo-lanceolatis ſubintegerrimis, caule herbaceo corymboſo, calycibus ſquarroſis. W.

C. foliis lanceolatis acutis, caule herbaceo corymboſo, calycibus ſquarroſis. *Hort. cliff.* 405. *Hort upſ.* 257.* *Roy. lugdb.* 157. *Gouan. monſp.* 436. *Scop. carn. n.* 1053. *Fl. dan. t.* 622. *Pollich. pal. n.* 788. *Hoffm. germ.* 292. *Roth. germ. I.* 353. *II.* 309.

C. foliis ovato-lanceolatis, rariter ſerratis floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 135.

C. major vulgaris. *Bauh. pin.* 265.
Conyza. *Cam. epit.* 612.
Baccharis monſpelienſium. *Blackw. t.* 102.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 314.
Deutſche Dürrwurz. W.
Habitat in Germaniae, Belgii, Angliae, Galliae, *ſiccis.* ♂. 4. (*v. v.*)

2. CONYZA *ſcabra.* †

C. foliis oblongis ſubdentatis ſeſſilibus ſcabris, pedunculis unifloris elongatis. *Mant.* 113.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 315.
Rauhe Dürrwurz. W.
Habitat in India *orientali.*

Folia *utrinque ſcabra dentibus utrinque* 4. *ſ.* 5. Pedunculi *axillares verſus apicem ramorum uniflori demum foliis ſextuplo longiores.*

*3. CONYZA *folioloſa.* W.

C. foliis oblongis ſubintegerrimis ſubamplexicaulibus pubeſcentibus, pedunculis unifloris alaribus demum elongatis. W.
Beblätterte Dürrwurz. W.
Habitat in India *orientali.* (*v. ſ.*)

Caulis *herbaceus ramoſiſſimus diffuſus teres pubeſcens.* Folia *alterna ſeſſilia ſubamplexicaulia utrinque pubeſcentia integerrima vel dente uno alterove notata.* Pedunculi *uniflori in diviſione ramulorum ſolitarii longitudine foliorum, poſt antheſin valde elongati foliis ſextuplo longiores. A C. ſcabra* foliis *utrinque pubeſcentibus ſubintegerrimis ſemiamplexicaulibus,* ramulisque *valde folioſis differre videtur.* W.

*4. CONYZA *patula.*

C. foliis ellipticis ſerratis ſubtus villoſis, calycibus ſubgloboſis, foliolis lanceolato-ſubulatis, ramis patulis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 184.
Serratula foliis oblongo-ovatis obtuſe ſerratis, caule ramoſo patulo, calycibus ſubrotundis mollibus. *Mill. ic.* 165. *t.* 247.
Ausgebreitete Dürrwurz. W.
Habitat in China. ⊙

*5. CONYZA *paniculata*. W.

C. foliis oblongis utrinque pubescentibus sessilibus, inferioribus petiolatis, dentatis, dentibus reflexis, caule paniculato, corymbis pedunculatis axillaribus. W.

Rispenstielige Dürrwurz. W.

Habitat in India *orientali*. (*v. s.*)

Caulis *erectus quadripedalis herbaceus teres striatus crassitie pennae cygneae fistulosus pubescens paniculatus, ramis alternis erectis simplicibus.* Folia *utrinque pubescentia obovata dentata dentibus brevibus reflexis; caulina petiolata basin versus profundius dentata, dentibus in utroque latere pluribus; ramea sessilia dentibus in utroque latere 4 vel 6.* Corymbi *axillares pedunculati fastigiati in apice ramorum paniculam formantes.* Calycis *squamae lineari-subulatae reflexo-patentes.* W.

6. CONYZA *bifrons*.

C. foliis spathulato-oblongis amplexicaulibus serratis rugosis. W.

C. foliis ovato-oblongis amplexicaulibus. *Sp. pl.* 1207. *Hort. cliff.* 405.. *Mill. dict. n.* 2.

Eupatoria conyzoides maxima canadensis, foliis caulem amplexantibus. *Pluk. alm.* 141. *t.* 87. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 316.

Spatelblättrige Dürrwurz. W.

Habitat in Canada. 4

Conferatur Inula *bifrons*.

Inula bifrons ab hac est diversissima. W.

7. CONYZA *bifoliata*.

C. foliis cuspidato-dentatis, inferioribus petiolatis subrotundo-ovatis, superioribus sessilibus oblongis basi cuneatis, racemis axillaribus basi foliosis pedunculatis. W.

C. foliis ovalibus dentatis, pedunculis diphyllis, bracteis oppositis. *Sp. pl.* 1207.

Eupatoria conyzoides integro jacobaeae folio molli et incano. *Pluk. alm.* 140. *t.* 177. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 317.

Zweyfachblättrige Dürrwurz. W.

Habitat in India *orientali*. ☉ (*v. s.*)

In ſpeciminibus minoribus, forte ſolo ſteriliori nati, pedunculi ſunt uniflori bracteis binis oppoſitis inſtructi; in majoribus vero racemi axillares tri-vel ſexflori pedunculati bracteis binis vel oppoſitis vel alternis interdum etiam bracteis quatuor alternis. Bracteae *oblongae ſeſſiles plerumque integerrimae.* W.

8. CONYZA *pubigera.*

C. foliis oblongis ſubdentatis ſubpetiolatis, pedunculis lanatis ſubbifloris. *Mant.* 113.

Sonchus volubilis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 299. *t.* 103. *f.* 2. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 317.

Zarthaarige Dürrwurz. W.

Habitat in India *orientali.*

Rami *raris villis adſperſi herbacei.* Folia *oblonga alterna baſi cuneata ſubpetiolata utrinque viridia rarisque pilis adſperſa, ſerraturis* 3. *ſ.* 4 *utrinque argutis fere dentata, nec ſcabra.* Pedunculi *axillares ſuperne ex alis foliorum, lanati,* 2, 3, *ſ.* 4 *floribus, calyce ante explicationem lanato.* H. U.

*9. CONYZA *purpuraſcens.*

C. foliis ovato-lanceolatis ſerratis ſubtomentoſis, caule ſubherbaceo inferne ſimplici ſuperne corymboſo, floribus ovatis. *Swartz. prod.* 112.

C. odorata minor erecta purpuraſcens corymboſa foliis ovatis villoſis *Brown. jam.* 318.

C. major odorata. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 258. *t.* 158. *f.* 1.

Röthliche Dürrwurz. W.

Habitat in Jamaica. ⊙

*10. CONYZA *trinervis.*

C. foliis ovato-lanceolatis integerrimis glabris trinerviis, caulinis alternis, rameis ſuboppoſitis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 86.

Dreynervige Dürrwurz. W.

Habitat in Braſilia.

Caulis *glaber folioſus farctus ramoſus.* Folia *ovato-lanceolata acuta integerrima glabra nitida trinervia breve petiolata; caulina alterna; ramea plerumque oppoſita.* Panicula *nuda mediocris in apice caulis et ramorum.* Calyx *glaber imbricatus, ſquamis ovatis.* Pappus *ruſeſcens calyce longior.* Lam. l. c.

*11. CONYZA *ferrulata.*

C. foliis ovato-lanceolatis basi latioribus acute ferratis petiolatis subglabris, corymbis ramosis terminalibus. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 86.

Gesägte Dürrwurz. W.

Habitat in Brasilia.

Caulis *durus farctus teres ramosus fere glaber, bivel tripedalis.* Folia *alterna petiolata ovato-lanceolata acuta, basi latiora, argute dentata glabra trinervia.* Corymbus *laxus ramosus in apice ramorum.* Calyx *glaber imbricatus.* Pappus *rufescens.* La[illegible] l. c.

*12. CONYZA *madagascarienſis.*

C. foliis lanceolato-linearibus rariter ferratis glabris, panicula cymosa laxa terminali. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 86

Madagascarische Dürrwurz. W.

Habitat in Madagascaria.

Differt a praecedente: foliis *erectis lanceolatis breve petiolatis glaberrimis rariter dentatis.* Folia *tri-vel quadripollicaria, 4 vel 5 lineas lata.* Flores *parvi.* Calyx *glaber brevis imbricatus.* Panicula *laxa corymbosa terminalis.* Pappus *rufescens.* Lamarck. l. c.

*13. CONYZA *ſtricta.* W.

C. foliis lineari-lanceolatis basi attenuatis integerrimis pilosis, floribus corymbosis, caule paniculato stricto. W.

Steifästige Dürrwurz. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis *erectus ſesquipedalis herbaceus paniculatus virgatus, ramis brevibus erectis adpreſſis.* Folia *alterna copiosa pollicaria piloſo-pubescentia angusta lineari-lanceolata obtusa cum acumine, basi angustata.* Corymbi *parvi fastigiati in apicibus ramorum.* Flores *parvi.* Pappus *rufescens.* W.

14. CONYZA *canescens.*

C. foliis linearibus, panicula fastigiata. *Lin. ſuppl.* 367.

C. foliis linearibus subtus tomentosis, panicula fastigiata. *Thunb. prod* 153.

Conyza pinifolia. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 86.*

Weisliche Dürrwurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Planta *tota incana.* Caules *ſubſimplices teretes ſtricti, ramis teralibus brevibus.* Folia *linearia digitalia margin: reflexa ſubtus ſubtomentoſa.* Panicula *terminalis ſubdichotoma faſtigiata.* Calyx *ſubovatus imbricatus flore et pappo dimidio brevior.* Flos *purpureus pappo immixtus.* Habitus *C. cinereae.* Lin. ſuppl. l. c.

*15. CONYZA *oleaefolia.*

C. foliis lanceolatis baſi attenuatis obtuſis integerrimis tomentoſis, corymbo terminali, caule ſimplici. W.

C. foliis lanceolatis integerrimis utrinque tomentoſis, caulibus ſimplicibus apice corymboſis. *Lamarck encycl.* 2 *p.* 87. *

C. orientalis pumila incana oleae folio. *Tourneſ. cor.* 33. Olivenblättrige Dürrwurz. W.

Habitat in Armenia. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *ſemipedalis erectus tomentoſus.* Folia *ſemipollicaria lanceolata obtuſa, baſi attenuata, integerrima, utrinque tomentoſa, alterna.* Corymbus *terminalis faſtigiatus,* Pedunculi *ſquamoſi.* Calyx *imbricatus, ſquamis ovatis obtuſis adpreſſis.* Pappus *rufeſcens.* W.

16. CONYZA *candida.*

C. foliis ovatis petiolatis integerrimis obtuſis tomentoſis, pedunculis uniſloris ſolitariis terminalibus axillaribusque incraſſatis. W.

C. foliis ovatis tomentoſis, floribus confertis, pedunculis lateralibus terminalibusque. *Sp. pl.* 1208. *Hort. cliff.* 405. *Roy. lugdb.* 157. *Mill. dict. n.* 2.

C. cretica fruticoſa, folio molli candidiſſimo tomentoſo. *Tourneſ. cor.* 33.

C. ſaxatilis folio ſilaginis. *Bux. cent.* 2. *p.* 23. *t.* 17. *mala.*

Jacobaea cretica incana, integro limonii folio. *Barr. rar. t.* 217. *bona.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 387.

Weiſse Dürrwurz. W.

Habitat in Creta. ♄ (*v. ſ.*)

Pedunculi *ſuperne incraſſati. Variat radiata: radio brevi recurvo.*

Caules *ſuffruticoſi ramoſi fere pedales craſſitie digiti.*

ti minoris tomentoſi rudimentis petiolorum denſiſſime veſtiti apice folioſi. Folia *longe petiolata ovato-elliptica obtuſa integerrima bipollicaria utrinque denſe tomentoſa nivea.* Caules *floriferi ſemipedales tomentoſi candidi, Foliis ſemipollicaribus, radicalibus ſimilibus, petiolatis alternis obſiti.* Pedunculi *uniflori ſolitarii terminales et axillares ſuperne incraſſati.* Bracteae *binae oblongae ſeſſiles ſub calyce.* Calycis *ſquamae oblongae lanceolatae tomentoſae imbricatae.* W.

*17. CONYZA *verbaſcifolia.* W.

C. foliis ovatis petiolatis crenatis obtuſis tomentoſis rugoſo-venoſis, pedunculis unifloris ſolitariis terminalibus axillaribusque incraſſatis. W.

C. verbaſci foliis ſerratis. *Tournef. inſt.* 455.

After tomentoſus luteus verbaſci folio. *Bocc. ſic.* 60. *t.* 31. *f.* 2.

After raguſinus folio verbaſci. *Zann. hiſt.* 33.

Königskerzenblättrige Dürrwurz. W.

Habitat in Sicilia, Graecia, Armenia. ♄ (*v. v.*)

Caules *praecedentis.* Folia *in apice ramorum utrinque tomentoſa longe petiolata ovato oblonga pollicaria vel ſesquipollicaria obtuſa rugoſo-venoſa. Reliqua ut in praecedente, cui ſimillima.* W.

18. CONYZA *balſamifera.*

C. foliis oblongo-lanceolatis duplicato-dentatis acutis ſubtus tomentoſis rugoſo-venoſis, petiolis dentatis, corymbo terminali divaricato. W.

C. foliis lanceolatis ſubtus tomentoſis, petiolis etiam dentatis. *Sp. pl.* 1208. *Burm. ind.* 178.

C. odorata. *Rumph. amb.* 6. *t.* 24. *f.* 1. *Cluſ. exot.* 92.

C. arbor zeylanenſis ſubrotundo folio maxime tomentoſo. *Pluk. amalth.* 64.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 389.

Harzige Dürrwurz. W.

Habitat in India *orientali.* (*v. ſ.*)

Pappus *ferrugineus. Forte Baccharis ſpecies.*

*19. CONYZA *mollis.* W.

C. foliis rhombeo-ovatis ſubſeſſilibus dentatis pubeſcen-

tibus, subtus tomentosis, caule superne nudo, floribus corymbosis. W.

Weiche Dürrwurz. W.

Habitat in India *orientali.* (*v. s.*)

Rami *teretes striati pubescentes superne nudi.* Folia *pollicaria subsessilia rhombeo-ovata grosse dentata pubescentia subtus niveo-tomentosa.* Corymbus *terminalis, ramis alternis pauciforis divaricatis, pedunculis unifloris.* Calycis *squamae lineari-lanceolatae.* Pappus *longus niveus.* W.

*20. CONYZA *chenopodifolia.*

C. foliis ovato-deltoideis inaequaliter serratis mollibus, racemulis caulem et ramulos terminantibus. *Lamarck encycl. 2. p. 85.*

β Eadem foliis latioribus ovato-subrotundis basi subincisis. *Lam. l. c.*

Gänsefussblättrige Dürrwurz. W.

Habitat in insula Borboniae.

Caulis *herbaceus ramosus foliosus superne tomentosus.* Folia *alterna petiolata ovato-deltoidea, profunde et inaequaliter dentata, juniora tomentosa, adulta fere glabra, iis Chenopodii muralis simillima sed molliora.* Flores *albi sessiles 4 vel 5 in apice ramorum.* Calycis *squamae lineares rectae tomentosae fere aequales.* Bracteae *pilis adpressis sericeis tectae.* Lam. l. c.

21. CONYZA *cinerea.*

C. foliis subtus pubescentibus, inferioribus ovatis repandis in petiolum attenuatis, superioribus oblongo-lanceolatis subintegerrimis, caule paniculato, floribus corymbosis. W.

C. foliis oblongis, floribus paniculatis, corollis cylindricis calyce duplo longioribus. *Sp. pl.* 1208.

Senecioides. *Fl. zeyl.* 419.

Senecio indicus atriplicis folio. *Morif. hist. 3. p. 106. s. 7. t. 17. f. 7.*

Senecio indica foliis ternis crenatis. *Burm. zeyl.* 211. *t. 96. f. 1.*

Olus scrophinum. *Rumph. amb. 6. t. 14. f. 1. Burm. ind.* 390.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 390.

Graue Dürrwurz. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. v.*)

Caulis *erectus paniculatus pubescens.* Folia *canescentia lanceolato-elliptica repando-serrata remota.* Corollae *cylindricae purpureae.* Styli *breves.* Pappus *calyce longior.*

*22. CONYZA *prolifera.*

C. ramis apice proliferis, foliis ovatis dentato-angulosis in petiolum angustatis, corymbis confertis terminalibus. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 84.

Sonchus volubilis seu javanus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 299. *t.* 104. *f.* 1.

Sprossende Dürrwurz. W.

Habitat in Java.

Rami *tenuissime striati farcti scabri corymbo denso fere sessili terminati; apice ramis parvis pubescentibus muniti, quasi proliferi.* Folia *parva ovata acuta angulosa et inaequaliter dentata in petiolum attenuata supernе glabra viridia, subtus pubescentia.* Calycis *squamae subulatae ut in C. cinerea et chinensi.* Pappus *albus magnitudine calycis.* Lam. l. c.

23. CONYZA *chinensis.* †

C. foliis lanceolato-ovatis reflexo-serratis subtus tomentosis, floribus terminalibus congestis. *Sp. pl.* 1208.

Senecio amboinicus. *Rumph. amb.* 6. *p.* 36. *t.* 14. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 391.

Chinesische Dürrwurz. W.

Habitat in China. *Torea.*

Raro plures quam tres flores simul congesti.

Affinis videtur C. paniculatae cui vero folia *utrinque pubescentia,* flores *corymboso-paniculati nec congesti et sessiles.* W.

24. CONYZA *hirsuta.*

C. foliis ovalibus integerrimis subtus hirsutis. *Sp. pl.* 1209. *Mill. dict. n.* 18.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 392.

Zottige Dürrwurz. W.

Habitat in China.

Caulis *subvillosus.* Folia *oblonga s. ovalia integerrima scabra subtus valde hirsuta pallida.* Flores *in racemis conferti.* Calyces *Asteris.*

*25. CONYZA *pauciflora*. W.

C. foliis lanceolato-obovatis utrinque attenuatis glabris, ſubtus ſcabris, ſerratis, ramis unifloris. W.
Wenigblüthige Dürrwurz. W.
Habitat ad fluvium Senegal. ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis *erectus ſtriatus ſemipedalis ſesquipedalisque parce apice ramoſus.* Folia *ſesquipollicaria obovato-lanceolata baſi valde attenuata, apice acuminata, margine remote ſerrata, viridia, ſupra glabra, ſubtus praecipue ad coſtam mediam ſcabra; ſuperiora lanceolata.* Flores *magni ſemper in apice ramorum ſolitarii.* Calycis *ſquamae ſubulatae.* Pappus *piloſus ſcaber ſeſſilis.* Rami *in planta tres vel quatuor, hinc quatuor vel quinque flores in tota planta. Habitus Vernoniae anthelminticae, flores non vidi, ſeminum pappus vero ut in Conyzis.* W.

26. CONYZA *aegyptiaca*.

C. foliis oblongo-ſpathulatis dentatis piloſis, floribus ſubpaniculatis globoſis, foliolis calycinis ſubulatis mollibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 183.
Erigeron (*aegyptiacum*) foliis ſemiamplexicaulibus ſpathulatis dentatis floribus globoſis. *Maut.* 112.
Erigeron ſerratum. *Forſk. aegypt.* 148.
C. capitata ſ. globoſa. *Bocc. ſic.* 13. *t.* 7. *f. B. Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 114. *ſ.* 7. *t.* 20. *f.* 14.
Jacobaea aegyptiaca folio glauco coronopi. *Boerh. lugdb.* 99.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 326.
Aegyptiſche Dürrwurz. W.
Habitat in Sicilia, Aegypto. ⊙ (*v. v.*)

Caulis *erectus ſesquipedalis ſubſtriatus virens pubeſcenti-ſubviſcidus.* Folia *alterna ſeſſilia vix ſemiamplexicaulia ſpathulata ſ. obovato-lanceolata obtuſiuſcula ſubpubeſcentia ſubdentata, dentibus fere 5, baſi vero integra.* Rami *ex ſupremis alis.* Flores *terminales* 4. *ſ.* 5, *pedunculati ſubrotundi, pedunculis purpuraſcentibus.* Calyx *ſubrotundus, ſquamis ſubulatis, intimis vix apice ſanguinolentis.* Corollae *luteae, floſculis minutis;* Radiis *nudis copioſiſſimis; piſtillis luteis mox evaneſcentibus, annulo pappo lato diſcum quaſi cingentibus.* H. U. Mant. 1. p. 112.

Caulis *ſimplex cineraſcens.* Folia *lineata.* Flores *paniculati.* Calyx *ſquamis pubeſcentibus apice patulis.* Floſculi *foeminei breviſſimi absque limbo.* Stylus *bifidus luteus capillaris.* Mant. 2. p. 517.

27. CONYZA *Gouani.* W.

C. foliis lanceolatis apice ſerratis, margine ſcabris, inferioribus obovatis, floribus congeſtis, foliolis calycinis lanceolatis margine membranaceis. W.

Erigeron (*Gouani*) floribus congeſtis, calycibus ſcarioſis, foliis lanceolatis ſubdentatis margine ſcabris. *Mant.* 469. *Jacq. hort.* 3. *p.* 43. *t.* 79.

Erigeron pedunculis multifloris corymboſis, foliis radicalibus petiolatis ovatis, caulinis linearibus lanceolatis ſeſſilibus. *Gouan. illuſt. p.* 66.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 326.

Gouans-Dürrwurz. W.

Habitat in Canariis. ⊙. ♃ (*v. v.*)

Caulis *erectus teres pedalis ſimplex, pilis raris erectis.* Radix *praemorſa.* Folia *alterna ſemiamplexicaulia ſpathulata laevia, ſerraturis aliquot acutiuſculis, margine et carina ſubciliata.* Flores *paniculati.* Calyx *ſubrotundus imbricatus, ſquamis lanceolatis nudis convexis arctis margine ſcarioſis obtuſiuſculis (nec apice ſubulato patulis C. aegyptiacae).* Corollulae foemineae *apetalae copioſiores quam hermaphroditae.* Stigma *bifidum oblongum. C. aegyptiacae proxima.*

*28. CONYZA *ſenegalenſis.* W.

C. foliis oblongo-obovatis dentatis, dentibus baſi profundioribus, floribus ſubcorymboſis congeſtis. W.

Senegalſche Dürrwurz. W.

Habitat ad fluvium Senegal. (*v. ſ.*)

Caulis *ſtriatus piloſo-hiſpidus.* Folia *oblongo-obovata baſi anguſtata inferiora pollicaria ſuperiora dimidio breviora ſeſſilia, groſſe dentata, dentibus baſi profundioribus elongatis, utrinque calloſo-punctata ſcabra.* Flores *ſubcorymboſi congeſti in apice caulis.* Calycis *ſquamae lineari-lanceolatae ſcabrae.* W.

*29. CONYZA *dentata.* W.

C. foliis lanceolatis amplexicaulibus baſi dilatatis pubeſcentibus dentatis, ramulis unifloris, pedunculis elongatis, caule hirto. W.

Gezälinte Dürrwurz. W.
Habitat ad fluvium Senegal. (*v. ſ.*)

Caulis *teres hirtus ramoſus, ramis lateralibus longioribus.* Folia *pollicaria lanceolata baſi rotundato-dilatata margine groſſe dentata, dentibus rectis utrinque tenuiſſime pubeſcentia ſubcaneſcentia.* Flores *in ramulis ſolitarii longe pedunculati.* Calycinis *ſquamis lineari-ſubulatis ſcabris, inferioribus margine ciliatis.* W.

*30. CONYZA *villoſa.* W.

C. foliis lanceolatis amplexicaulibus baſi dilatatis villoſis ſerratis, ramulis unifloris, caule villoſo. W.
Behaarte Dürrwurz. W.
Habitat in Aegypto? (*v. ſ.*)

Accepi hanc plantam ſub nomina Inulae inciſae Lamarckii et Inulae undulatae Linnaei. Inula undulata eſt longe alia planta. Simillima praecedenti differt tantum ſerraturis foliorum brevibus incumbentibus, caule pilis albis tecto. W.

31. CONYZA *aurita.*

C. foliis dentatis radicalibus glabriuſculis obovatis, caulinis oblongis pubeſcentibus baſi ſubpinnatifidis, caule paniculato, calycinis ſquamis ſubulatis, exterioribus piloſis. W.
C. foliis dentato-ſinuatis, auriculis ſubdecurrentibus. *Lin. ſuppl.* 367.
Geöhrte Dürrwurz. W.
Habitat in India *orientali.* ☉ (*v. ſ.*)

Folia *radicalia reliquis majora rigidiora glaberrima obovata venis rubris groſſe ſerrata inter ſerraturas undata.* Folia *caulina oblonga ſublanceolata mollia villoſa, apice ſerrata, medio ſinuata, baſi ſubpinnata, margine omni ſerrato-dentata ſubdecurrentia; pinnis duabus ſ. tribus foliaceis patulis utrinque.* Caulis *erectus rigens pedalis rubicundus piloſus ramoſus, ramis erectis ſimplicibus.* Flores *ex apice caulis pedunculati ſparſi vario modo.* Calyx *ovatus, foliolis linearibus apice patulis, exterioribus latioribus, interioribus in cylindrum formatis.* Flores *albi floſculis minutis, radiis linearibus minutis.* Piſtilla *longiora erecta. Media inter Baccharin et Conyzam. Odor plantae Stachyos foetidae ſed gratior.* W.

*32. CONYZA *guineenſis*. W.

C. foliis dentatis, radicalibus ſcabris obovatis, caulinis lanceolatis villoſis baſi ſubpinnatifidis, caule paniculato, floribus corymboſis, calycinis ſquamis lanceolatis, exterioribus villoſis. W.

Guineenſiſche Dürrwurz. W.

Habitat in Guinea. ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis *ſesqui-vel bipedalis erectus paniculatus villoſus*. Folia *radicalia ſesqui-vel bipollicaria obovata ſcabra obtuſa remote ſerrata*; caulina *inferiora obovata pollicaria pubeſcentia groſſe dentata baſi profunde auriculato-dentata*; ramea *unguicularia lanceolata villoſa dentata baſi ſubpinnatifida, dentibus profundis*; baseos *integerrima nec ſerrata praecedentis*. Flores *corymboſi terminales*. Calycis *ſquamae lanceolatae acutae, exterioribus brevioribus villoſis. Similis praecedenti ſed* dentibus *inferioribus foliorum non dentatis et* calycis *forma diverſa*. W.

*33. CONYZA *amplexicaulis*.

C. foliis lanceolatis ſubamplexicaulibus ſubdentatis hirtis, caule ramoſo divaricato, pedunculis unifloris. W.

C. foliis oblongo-ovatis dentatis amplexicaulibus, pedunculis unifloris. *Lamarck. encycl. 2. p. 85.*

Stengelumfaſſende Dürrwurz. W.

Habitat in India *orientali*. ⊙. (*v. ſ.*)

Caulis *ſemipedalis pedalisque ramoſus piloſus, ramis divaricatis*. Folia *radicalia obovata dentata; caulina oblonga vel lanceolata ſeſſilia baſi ſubamplexicaulia remote dentata vel interdum fere integerrima praecipue apicem ramorum verſus*. Pedunculi *axillares ſolitarii uniflori pollicares vel ſesquipollicares*. Flores *ut in C. aurita cui habitu planta ſimilis*. W.

34. CONYZA *obliqua*. W.

C. foliis ovatis ſubamplexicaulibus denticulatis obliquis, caule ramoſiſſimo, pedunculis unifloris. W.

Erigeron (*obliquum*) ramoſisſimum, foliis ovatis obliquis. *Mant. 572.*

Schiefblättrige Dürrwurz. W.

Habitat in India *orientali*. ⊙.

Caulis *herbaceus palmaris teres erectus pilosus ramosissimus.* Rami *ex omnibus alis, inferioribus sensim longioribus diffusis, superne dichotomis oppositis.* Folia *alterna sessilia semiamplexicaulia ovata venosa, non rugosa, fragilia rare pilosa, subtus nudiuscula denticulata acutiuscula flexuoso-obliqua.* Flores *solitarii, longitudine pedunculi uniflori, copiosi.* Calyx *cylindricus pubescens, foliolis numerosis aequalibus subulatis approximatis.* Corollae *luteae.* Corollulae *disci hermaphroditae 5-dentatae; Radii vix conspicuae copiosae foemineae.* Stigmata *Disci 2, erecta; Radii 2, patula.*

*35. CONYZA *orientalis.* W.

C. foliis scabris serratis, inferioribus obovatis petiolatis, superioribus lanceolatis sessilibus; floribus terminalibus congestis. W.

C. orientalis Asteris attici folio, flore luteo. *Tournef. cor.* 35.

Levantische Dürrwurz. W.

Habitat in Armenia. 4 (*v. s.*)

Caulis *teres striatus hispido-scaber superne ramosus, ramis brevibus simplicibus.* Folia *Asteris annui, scabra viridia grosse serrata, inferiora petiolata obovata, superiora lanceolata sessilia acutiuscula.* Flores *in apice caulis et ramorum congesti pauci subcorymbosi.* Calycis *squamae subulatae.* W.

36. CONYZA *sicula.* W.

C. foliis lineari-lanceolatis scabris subintegerrimis margine revolutis, caule paniculato, pedunculis unifloris foliosis, squamis calycinis inferioribus laxis. W.

Erigeron (*siculum*) calycinis squamis inferioribus laxis florem superantibus, pedunculis foliosis. *Sp. pl.* 1210. *Hort. cliff.* 407. *Gouan. monsp.* 438.

C. sicula annua, foliis atro-virentibus, caule rubente. *Bocc. sic.* 62. *t.* 31. *f.* 4. *Morif. hist.* 3. *p.* 115. *s.* 7. *t.* 20. *f.* 28. *Pluk. phytog.* 168. *f.* 2.

C. caulibus rubentibus tenuioribus, flore luteo nudo. *Magn. monsp.* 77. *t.* 76.

C. species foliis virgae aureae. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1049. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 9. *p.* 322.

Sicilianische Dürrwurz. W.

Habitat in Siciliae, Monſpelii *paludoſis.* ⊙ (*v. ſ.*)
Caules *rubentes.* Flores *absque radio minutes.* Pedunculi *tecti foliis linearibus recurvis minutis. Ceterum ſimillima Erigero graveolenti excepto radio omni. Inulae pulicariae affinis.*

37. CONYZA *foetida.* W.

C. foliis linearibus baſi attenuatis mucronatis, corymbis pedunculatis coarctatis terminalibus. W.
Erigeron (*foetidum*) foliis lanceolato-linearibus retuſis, floribus corymboſis. *Sp. pl.* 1213.
Senecio africanus folio retuſo. *Mill. dict. n.* 7. *ic. t.* 233.
Senecio africanus perennis, foliis confertim naſcentibus. *Pluk. alm.* 343. *t.* 223. *f.* 3.
Pſeudo-Helichryſum fruteſcens africanum, retuſis foliis viridibus flore luteo nudo. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 90. *n.* 1.
C. africana Senecionis flore, retuſis foliis. *Herm. lugdb.* 661. *t.* 662.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 332.
Stinkende Dürrwurz. W.
Habitat in Africa. 4 (*v. ſ.*)
Nimium affinis Inulae foetidae ſed Flores *floſculoſi.*

*38. CONYZA *pungens.*

C. foliis tricuſpidatis ſubulatis pungentibus, caule paniculato angulato glabro. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 97.
C. memphitica juniperi folio tricuſpidi ſaepe auriculato, floribus aureis. *Vaill. act.* 1719. *p.* 301.
Stechende Dürrwurz. W.
Habitat in Aegypti *montoſis ad* Cairum.
Caulis *pedalis ramoſus paniculatus ut in Cichorio ſpinoſo, ramis gracilibus anguloſis glabris.* Folia *alterna rara ſubulata tricuſpidata, laciniis lateralibus brevisſimis.* Flores *terminales magni in apicibus ramulorum ſolitarii erecti flavi.* Calyx *turbinatus ſ. oblongus imbricatus, ſquamis ovatis glabris interioribus mucronatis.* Receptaculum *nudum.* Pappus *ſimplex ſeſſilis rufeſcens longitudine calycis.* Lam. l. c.

†† *Fruticoſae foliis non decurrentibus.*

39. CONYZA *ſordida.*

C. foliis linearibus integerrimis, pedunculis longis triſloris, caule ſuffruticoſo. *Mant.* 466. *Deſf. atl.* 269.

Gnaphalium (*ſordidum*) fruticoſum, foliis linearibus, pedunculis ſubtrifloris, calycinis ſquamis lanceolatis. *Spec. ed.* 2. *p.* 1193. *Hort. cliff.* 401. * *Gouan. monſp.* 435.

Elichryſum ſylveſtre anguſtifolium, capitulis conglobatis. *Bauh. pin.* 264.

Stoechadi citrinae affinis, capitulis parvis raris. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 156. *Raj. hiſt.* 283.

Stoechas citrina ſpuria, longioribus foliis. *Barr. ic.* 368. 277.

Ageratum aliud quorundam. *Dalech. hiſt.* 779.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 385.

Schmutzige Dürrwurz. W.

Habitat in G. Narbonenſi, Italia, Hiſpania, Luſitania, Barbaria, *ad rupes, muros.* ♄ (*v. v.*)

Affinis maxime C. ſaxatili. Caulis *ſuffruticoſus* (*Lavandulae*), *ramoſus, albus.* Pedunculi *recti, longi, apice ſaepius triflori.* Calyces *ſquamis margine fuſcis.*

40. CONYZA *ſaxatilis.*

C. foliis linearibus ſubdentatis, pedunculis longiſſimis unifloris, caule ſuffruticoſo. *Sp. pl.* 1206.

Gnaphalium foliis alternis linearibus acutis planis, pedunculis longiſſimis unifloris. *Hort. cliff.* 401.

Helichryſum capitulis ſingularibus brevibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 87. *ſ.* 7. *t.* 10. *f.* 16.

Helichryſum ſaxatile, ſingulari capitulo amplo, anguſto ſtoechadis folio. *Bocc. muſ.* 142. *t.* 104.

Elichryſo ſylveſtri, flore oblongo, ſimilis. *Bauh. pin.* 165. *prodr.* 123. *t.* 123.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 386.

Stein-Dürrwurz. W.

Habitat in Italia, Iſtria, Carinthia, Valeſia, Palaeſtina, Barbaria. ♄ (*v. v.*)

Caules *primum procumbentes, dein erecti.* Calyces *cylindrici apice patulo membranaceo.* Floſculi *feminei, plurimi, nudi in ambitu.*

41. CONYZA *rupeſtris.*

C. foliis ſpathulatis ſubdentatis cauleque ſuffruticoſo tomentoſis, pednnculis elongatis unifloris. *Mant.* 113.

C. tomentoſa, polii foliis crenatis. *Shaw. afr.* 176. *t.* 176. *mala.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 386.
Felſen-Dürrwurz. W.
Habitat in Arabia. ♄. 24 *Forskaehl.*

Simillima C. ſaxatili, *ſed caules florentes faſciculis axillaribus foliorum minorum.* Folia *latiora, breviora, obtuſiora, utrinque albo-tomentoſa exceptis infimis.* Calycis *ſquamae non acutae patulae, ſed obtuſiuſculae, arcte imbricatae.* Corollae *luteae floſculis numeroſisſimis.* Odor *gravis.* H. U.

42. CONYZA *ſericea.*

C. foliis lineari-filiformibus caulibusque tomentoſo-ſericeis, floribus paniculatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 183.

Chryſocoma (*ſericea*) fruticoſa albo-ſericea, foliis linearibus canaliculatis, ramulis apice paniculatis. *Lin. ſuppl.* 360.

Seidenartige Dürrwurz. W.
Habitat in Canariis. ♄ (*v. ſ.*)

Ramis, Foliis, Pedunculis*que ſericeis albisſimis* Floribus*que luteis facile dignoſcitur.* Folia *lincaria canaliculata longiora flaccida.* Ramuli *ſimplices ſed apicibus floriferis paniculati, ramulis brevioribus terminatis panicula pauciflora.* Calyces *glabri, ſquamis ſubulatis luteis.* Cortex *et* Lignum *ſapore acri pungente Incolis in uſu eſt contra Odontalgiam.* Lin. ſuppl. l. c.

*43. CONYZA *ericoides.*

C. fruticoſa, foliis linearibus revolutis ſubtus tomentoſis, floribus globoſis ſolitariis ramulos terminantibus. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 93.

Heidenartige Dürrwurz. W.
Habitat in Peru. ♄

Frutex *ramoſiſſimus foliis Phylicae ericoidis.* Rami *ſuperne tomentoſi.* Folia *parva numeroſa approximata ſparſa patentia linearia ſupra glabra, ſubtus tomentoſa, margine revoluta.* Flores *ſolitarii ſeſſiles in apice ramulorum lateralium, ita ut caules floribus tecti appareant.* Squamae *calycinae lineares vix imbricatae, exteriores dorſo tomentoſae.* Pappus *ſimplex ſeſſilis rufeſcens.* Lam. l. c.

*44. CONYZA *thyoides.*

C. fruticosa, foliis amplexicaulibus ovato-acutis carinatis compressis distiche imbricatis, floribus solitariis sessilibus et lateralibus. *Lamarck encycl. 2. p. 91. Ejusd. illust. gen. t. 697. f. 5.*

Lebensbaumartige Dürrwurz. W.

Habitat in Peru. ♄

Planta *habitu et foliorum forma singularis facie fere Thujae.* Caulis *lignosus sesquipedalis teres apicem versus tomentosus, ramis numerosis distichis sensim versus summitatem decrescentibus ut in Filicibus.* Rami *ex toto tecti foliis parvis numerosis amplexicaulibus ovatis acutis concavis carinatis, latere compressis et distiche imbricatis.* Folia *interne tomentosa valde approximata ut fasciam compressam rami repraesentent.* Flores *sessiles solitarii laterales ex foliorum axillis.* Calycis *squamae oblongae glabrae membranaceae.* Pappus *sessilis simplex rufescens.* Lam. l. c.

*45. CONYZA *cupressiformis.*

C. fruticosa glabra, foliis minutis obovatis carinatis quadrifariam imbricatis, floribus solitariis terminalibus. *Lam. encycl. 2. p. 91. Ejusd. illust. gen. t. 697. f. 3.*

Cypressenartige Dürrwurz. W.

Habitat ad fretum Magellanicum. ♄

Frutex *bi-vel tripedalis singularis, facie Cupressi, floribus Athanasiae sed receptaculum nudum et pappus pilosus, tectus viscositate, hinc adspectu nitidus, et odore balsamicus.* Caulis *lignosus crassus rigidus, ramosissimus; ramis erectis glabris ramosis tenuibus foliosis, undique dense foliis tectis.* Folia *admodum parva ovata obtusa glabra carinata, interne concava numerosa dense quadrifariam imbricata iis Cupressi semper virentis vel Juniperi phoeniceae simillima.* Flores *flosculosi flavi solitarii sessiles in apice ramulorum.* Calyx *cylindricus glaber, squamis obtusis imbricatis, interioribus longioribus.* Lam. l. c.

*46. CONYZA *lycopodioides.*

C. fruticosa, foliis subulatis imbricatis adpressis, floribus solitariis terminalibus. *Lam. encycl. 2. p. 91. illust. gen. t. 697. f. 2.*

Bärlappenartige Dürrwurz. W,
Habitat in rupibus insulae Borboniae. ♄

Frutex *sex vel septempollicaris rigidus lignosus, ramis erectis foliosis, plerumque fasciculatis, Lycopodio Selagini quadammodo similibus.* Folia *subulata erecta dense imbricata et ramos tegentia, tres lineas longa, glabra, supra convexa cum striis binis lateralibus, subtus concava vel canaliculata.* Flores *terminales solitarii sessiles albidi vel citrini.* Calyx *imbricatus, squamis subulatis.* Receptaculum *nudum.* Pappus *albus pilosus sessilis, pilis tortuosis.* Lamarck. l. c.

*47. CONYZA *bryoides.*

C. fruticosa prostrata, foliis linearibus confertis subtus incanis, ramulis flore sessili terminatis. *Lamarck encycl. 2. p. 92*
Moosartige Dürrwurz. W.
Habitat ad fretum Magellanicum. ♄

Frutex *parvus ramis brevibus procumbentibus, radices fibrosas proferentibus, ramulosis ramulis erectis foliosis numerosis caespitosis facie Bryi.* Folia *parva numerosa valde approximata linearia supra viridia, subtus alba tomentosa, ramulorum seniorum sesqui lineam longa, ramulorum sterilium duplo longiora.* Flores *sessiles flavi solitarii in apice ramulorum.* Calyx *cylindraceus imbricatus, squamis oblongis, interioribus fere glabris, sex-vel octoflorus.* Receptaculum *nudum.* Pappus *sessilis longitudine calycis.* Lam. l. c.

*48. CONYZA *linearifolia.*

C. fruticosa glabra, foliis linearibus subintegerrimis versus basin angustatis, racemulis brevibus foliosis terminalibus. *Lamarck encycl. 2. p. 92.*
Linienblättrige Dürrwurz. W.
Habitat in insula Borboniae. ♄

Frutex *parvus ramosissimus glaber, ramis gracilibus foliosis apicem versus leviter striatis.* Folia *linearia basi attenuata integerrima vel dente uno alterove parvo apicem versus instructa, pollicaria, binas lineas lata.* Flores *sessiles vel subsessiles in racemis foliosis brevibus ad apicem ramorum et ramulorum.* Calyx *glaber oblongus imbricatus, squamis interioribus lineari-lan-*

ceolatis margine albis ſcarioſis. Pappus *rufens longitudine calycis.* Lam. l. c.

*49. CONYZA *punctata.* W.

C. fruticoſa, foliis linearibus acuminatis baſi attenuatis impreſſo-punctatis, pedunculis longiſſimis terminalibus unifloris. W.

Punctirte Dürrwurz. W.

Habitat in Chili. ♄ (*v. ſ.*)

Rami *teretes ſtriati glabri.* Folia *alterna conferta ſtricta ſesquipollicaria anguſta linearia acuminata, baſi attenuata ſubcarnoſa ſcabriuſcula, margine integerrima ſcabra, impreſſo leviter punctata.* Pedunculi *ſemipedales et longiores ſolitarii vel gemini in apice ramorum uniflori, ſquamis aliquot ſubulatis diſtantibus obſiti.* Calycis *ſquamae lanceolatae acutae.* Pappus *rufeſcens.* W.

*50. CONYZA *canarienſis.*

C. fruticoſa, foliis linearibus baſi attenuatis obtuſiuſculis, ſerratis, corymbo terminali. W.

Canariſche Dürrwurz. W.

Habitat in Canariis. ♄ (*v. ſ.*)

Rami *teretes, juniores pubeſcentes.* Folia *alterna conferta patentia linearia baſi in petiolum attenuata, obtuſiuſcula, margine ſerrata, utrinque viridia ſcabriuſcula.* Corymbus *terminalis ſimplex umbellatus, pedunculis ſquamoſis.* Flores *flavi.* Calycis *ſquamae oblongae arcte imbricatae.* W.

*51. CONYZA *incana.* W.

C. fruticoſa, foliis linearibus baſi attenuatis ſubdentatis tomentoſis, corymbo terminali. W.

Erigeron (*incanum*) foliis linearibus tomentoſis ſubdentatis floribus corymboſis, caule fruticoſo. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 72.

Doldentraubige Dürrwurz. W.

Habitat in Arabia. *felici* ♄

Frutex *ramis tomentoſis.* Folia *ſeſſilia approximata linearia, baſi ſenſim anguſtata acutiuſcula tomentoſa, margine parum revoluta, interdum dente uno alterove.* Corymbi *terminales multiflori.* Calyx *ſubvilloſus, ſo-*

liolis linearibus. Corollulae *radii nudae.* Pappus *ferrugineus calyce longior.* Vahl. l. c.

52. CONYZA *inuloides.*

C. foliis cuneiformi-linearibus obtusis crenato-denticulato glabris, caule fruticoso, antheris bisetis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 182.

Chrysocoma (*dichotoma*) fruticosa prolifera dichotoma glabra, foliis linearibus planis serratis scabriusculis, pedunculis corymbosis squamosis hirtis. *Lin. suppl.* 359. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 171. *Collect.* 1. *p.* 44. *

Alantartige Dürrwurz. W.

Habitat in rupibus Teneriffae. ♄

Frutex *caule glabro prolifero, per dichotomiam ramoso, ubi ramus terminatur panicula, mox infra illam dividitur caulis in duos ramos similiter dividendos.* Folia *breviora argute serrata linearia obtusiuscula scabriuscula, punctis minutissimis.* Corymbi *terminales simplices.* Pedunculi *hirsuti, bracteis subulatis vestiti.* Calyx *purpurascens.* Flores *lutei.* Lin. suppl. l. c.

*53. CONYZA *chrysocomoides.*

C. caule fruticoso, foliis linearibus integerrimis villosis, villis adpressis, pedunculis foliosis unifloris. *Desf. atl.* 2. *p.* 269. *t.* 232. *

Goldhaararlige Dürrwurz. W.

Habitat in Barbariae, *collibus arenosis prope* Kerwan. ♄

Planta *cinereo-virescens villosa, villis brevibus adpressis.* Caules *fruticosi ramosi graciles sesquipedales.* Folia *linearia sparsa alterna patentia integerrima.* Pedunculi *filiformes uniflori laxe paniculati folioši.* Calyx *ovato-cylindricus imbricatus, foliolis linearisubulatis margine membranaceis pubescentibus.* Flores *flosculosi omnes.* Corollulae *tubulosae, foemineae exiguae vix conspicuae edentulae in radio.* Desf. l. c.

*54. CONYZA *Coronopus.*

C. fruticosa viscosa, foliis lineari-lanceolatis serratis, serraturis oblongis sursum versis, floribus globosis corymbosis terminalibus. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 90.

Schlitzblättrige Dürrwurz. W.

Habitat in insula Rodrigo. ♄

Folia *approximata ad apicem ramorum glabra bi-s. tri-pollicaria lineari-lanceolata basi attenuata ad medium usque integerrima, apice profunde dentata, dentibus distantibus adscendentibus.* Flores *globosi parvi in corymbo terminali.* Calyx *glaber rotundatus imbricatus.* Lam. l. c.

*55. CONYZA *salicifolia.*

C. fruticosa, foliis lineari-lanceolatis integerrimis margine revolutis utrinque attenuatis subtus tomentosis, corymbo terminali composito. W.

C. fruticosa, foliis lanceolato-linearibus integerrimis, superne viridibus subrugosis, subtus tomentosis venosis. *Lam. encycl. 2. p. 89.*

β C. foliis linearibus angustissimis. *Lam. l. c.*
Weidenblättrige Dürrwurz. W.
Habitat in insula Mauritii *et* Borboniae. ♄ (*v. s.*)

Rami *teretes tuberculosi, juniores tomentosi.* Folia *alterna petiolata fere Salicis viminalis, lineari-lanceolata utrinque attenuata bipollicaria, margine integerrima revoluta, supra glabra, subtus alba tomentosa.* Corymbus *terminalis compositus divaricatus, pedunculis tomentosis.* Calyces *cylindracei imbricati, squamis exterioribus ovatis pubescentibus, interioribus longioribus linearibus glabris. Varietas* β *differt foliis angustissimis fere filiformibus.* W.

*56. CONYZA *laurifolia.*

C. fruticosa, foliis oblongo-lanceolatis basi in petiolum angustatis subintegerrimis, corymbo terminali composito et patulo. *Lamarck. encycl. 2. p. 90.*

β C. foliis versus apicem latioribus. *Lam. l. c.*
Lorbeerblattrige Dürrwurz. W.
Habitat in insula Borboniae. ♄

Arbor *vel* Frutex *magnus, ramis lignosis teretibus fere glabris superne foliosis.* Folia *sexpollicaria, pollicem lata sparsa longe lanceolata, basi in petiolum attenuata, supra saturate viridia leviter pubescentia, juniora ex toto pubescentia, interdum obscure crenata.* Flores *numerosi globosi in corymbo terminali amplo composito, pedunculis piloso-lanatis.* Calycis *squamae ovato-lanceolatae fere glabrae.* Pap-

pus *rufescens*. *Varietas* β *gaudet* foliis *glabris apice latioribus*, floribus *minoribus et* pappo *rufo longiore*. *An species distincta?* Lam. l. c.

57. CONYZA *tortuosa*.

C. caule tortuoso fruticoso, foliis ovato-oblongis integerrimis, racemis reflexis. *Hort. cliff.* 405.

Conyza madagascariensis fruticosa, tortuoso caule, cerni folio. *Vaill. act.* 1719. *p.* 396.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 387.

Gekrümmte Dürrwurz. W.

Habitat in Vera Cruce. ♄

Caulis *fruticosus tortuosus*, Rami *subhirsuti striati simplices*. Folia *in ramis inferiora obverse ovata, superiora ovato-lanceolata integra venosa duriuscula utrinque scabra, petiolis brevissimis insidentia, magnitudine pollicis*. Ramus *racemo terminatus et e singula ala summorum quatuor vel quinque foliorum excrescit racemus magnitudine et figura praedicto simillimus, singulus simplicissimus vix spithamaeus patens reflexus se deorsum crenatus*. Flores *in eo alterni sessiles sursum versi, rotundati calyce imbricato, squamis ovatis, interioribus lanceolatis*. Pappus *seminum setaceus fastigiatus*. Hort. cliff. l. c.

*58. CONYZA *rigida*.

C. foliis petiolatis obovatis integris scabris subtus venosis, spicis flexuosis, floribus secundis geminatis. *Swartz. prod.* 113.

Steife Dürrwurz. W.

Habitat in Jamaica. ♄

*59. CONYZA *glabra*.

C. foliis petiolatis ovatis integerrimis glabriusculis venosis, spicis rectis, floribus secundis. W.

Glatte Dürrwurz. W.

Habitat in America *calidiore*. ♄ (*v. s.*)

Rami *teretes pubescentes pilis adpressis tecti*. Folia *petiolata ovata acuta integerrima venosa viridia, pilis minutissimis, praesertim subtus adpressis tecta*. Spicae *foliosae in apice ramulorum, floribus alternis secundis subsessilibus solitariis*. Calycis *squamae ovatae,*

interiores longiores lanceolatae. Pappus *niveus calyce longior.* W.

*60. CONYZA *amygdalina.*

C. fruticosa, foliis petiolatis ovato-lanceolatis serratis subtomentosis, floribus corymbosis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 90.

β C. foliis subsessilibus utrinque tomentosis sericeis. *Lam. l. c.*

Mandelblättrige Dürrwurz. W.

Habitat in insula Borboniae. ♄

Folia *petiolata ovato-lanceolata serrata canescentia vel leviter tomentosa pollicem lata venosa.* Corymbus *terminalis.* Calyx *fere glaber brevis imbricatus, squamis lanceolatis margine scariosis.* Receptaculum *nudum.* Pappus *sessilis pilosus subrufescens. In varietate* β *sunt rami tomentosi et folia sericea tomentosa pulcherrima.* Lam. l. c.

*61. CONYZA *melastomoides.*

C. fruticosa, foliis sessilibus ovatis dentatis trinerviis, supra nudis rugosis, subtus tomentoso-sericeis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 91.

Schwartzschlandartige Dürrwurz. W.

Habitat in insula Borboniae. ♄

Rami *folioси medulla farcti.* Folia *sesquipollicaria alterna sessilia ovata dentata tri-vel quinquenervia supra glabra rugosa subtus tomentosa sericea.* Corymbus *terminalis coarctatus.* Calycis *squamae lineares acutae subaequales margine leviter scariosae.* Pappus *simplex sessilis rufescens calyce parum longior.* Lamarck l. c.

*62. CONYZA *lithospermifolia.*

C. fruticosa, foliis lanceolatis apice dentatis utrinque pilosis confertis, squamis calycinis interioribus aridis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 91.

Steinsamenartige Dürrwurz. W.

Habitat in altissimis montibus insulae Mauritii. ♄

Frutex *quadri-vel quinquepollicaris.* Caulis *in aliquot ramos divisus superne foliosus.* Folia *sesquipollicaria approximata lanceolata apice parum dentata,*

baſi attenuata, fere trinervia, utrinque pilis albis adpreſſis tecta ut in Lithoſpermo arvenſi. Corymbi *glomerati in apicibus ramorum.* Pedunculi *valde villoſi bracteis nonnullis erectis inſtructi.* Calycis *ſquamae lineares acutae, exteriores villoſae, inferiores glabrae aridae ſcarioſae.* Lam. l. c.

*63. CONYZA *heliotropifolia.*

C. foliis ſeſſilibus oblongis integerrimis ſubtomentoſis, corymbo villoſo terminali, floribus congeſtis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 90.

Scorpionſchwanzblättrige Dürrwurz. W.

Habitat in inſula Borboniae. ♄

Folia *ſeſſilia oblonga linguiformia integerrima ſuſco-viridia utrinque tomento tenui rufo tecta, in apicibus ramorum approximata quadri-vel quinquepollicaria pollicem lata.* Corymbus *terminalis mediocris, pedunculis villoſis quadri-vel ſexfloris.* Calycis *ſquamae lineares tomentoſae.* Pappus *rufeſcens calyce longior.* Lam. l. c.

*64. CONYZA *panamenſis.* W.

C. fruticoſa, foliis ſeſſilibus ovato-lanceolatis ſcabris integerrimis triplinerviis, panicula terminali. W.

Panamiſche Dürrwurz. W.

Habitat in Panama. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *videtur fruticoſus, teres ſtriatus glaber.* Folia *ſesquipollicaria ſeſſilia ovato-lanceolata viridia utrinque ſcabra, margine integerrima, lentis ope vero ob puncta marginalia prominentia tenuiſſime ſerrulata apparent, triplinervia reticulato-venoſa.* Panicula *terminalis e pedunculis longis uni-vel bifloris compoſita.* Calycis *ſquamae oblongae adpreſſae.* Pappus *rufeſcens.* W.

*65. CONYZA *pyrifolia.*

C. fruticoſa, foliis ovatis acuminatis ſubdentatis glabris, corymbo paniculato laxo. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 90.

Birnenblättrige Dürrwurz. W.

Habitat in Java. ♄

Rami *glabri lignoſi folioſi.* Folia *alterna petiolata ovata acuminata glabra vel integerrima vel dentibus raris parvis aequalibus munita.* Corymbus *laxus pa-*

niculatus. Flores *albi.* Calyx *glaber brevis imbricatus.* Pappus *rufescens calyce longior.* Lam. l. c.

*66. CONYZA *appendiculata.*

C. fruticosa, foliis lanceolatis serratis subtus tomentosis basi appendiculatis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 89.
Angehängte Dürrwurz. W.
Habitat in insula Borboniae. ♄
Affinis C. balsamiferae. Rami *lignosi tuberculati apicem versus tomentosi.* Folia *quadripollicaria, pollicem lata, lanceolata serrata petiolata supra viridia, subtus albo-tomentosa, dentibus elongatis ad basin in petiolo appendiculata.* Flores *flavi numerosi in corymbo composito terminali.* Calyces *et* Pedunculi *tomentosi.* Bracteae *lineares in divisione pedunculorum communium.* Semifloseuli *brevissimi in margine floris.* Lam. l. c.

*67. CONYZA *argentea.*

C. fruticosa, foliis ovatis tomentoso-sericeis semiamplexicaulibus, floribus sessilibus terminalibus congestis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 88.
Silberfarbige Dürrwurz. W.
Habitat in insula Borboniae. ♄
Frutex *argenteo-sericeus facie Gnaphalii.* Rami *lignosi teretes septem-vel octo-pollicares simplices tomentosi folioси.* Folia *sparsa numerosa semiamplexicaulia ovata mollia utrinque tomentosa sericea.* Flores 2. *s.* 3 *magni terminales sessiles.* Flosculi *flavi calyce breviores.* Calycis *squamae erectae tomentosae barbatae.* Lam. l. c.

*68. CONYZA *populifolia.*

C. fruticosa, foliis ovatis subcordatis integerrimis petiolatis utrinque tomentosis, floribus umbellatis. W.
C. fruticosa, foliis cordatis tomentosis integerrimis, calycibus hemisphaericis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 88.
Pappelblättrige Dürrwurz. W.
Habitat in insula Mauritii. ♄ (*v. s.*)
Rami *tomentosi teretes striati, seriores fusci glabri a casu foliorum cicatrisati.* Folia *petiolata sesquipollicaria et longiora, ovata acuta basi leviter cordata integerrima utrinque tomentosa mollia subtus nivea.*

Flores 3 *vel* 6 *in apice ramorum pedunculati umbellati.* Pedunculi *tomentoſi ſulcati.* Calycis *ſquamae lanceolatae tomentoſae arcte imbricatae.* Flores *magni flavi.* Pappus *ſimplex ſetaceus.* W.

*69. CONYZA *carolinenſis.*

C. fruticoſa, foliis ovato-lanceolatis integerrimis canis ſubtus tomentoſis, corymbo terminali compoſito. W.

C. foliis lanceolato-oblongis acutis integerrimis tomentoſis viſcoſis, caule arboreo. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 585. *Collect.* 2. *p.* 271. *

Caroliniſche Dürrwurz. W.

Habitat in Carolina, Florida *inſulisque* Bahamenſibus. ♄ (*v. v.*)

Frutex *quinquepedalis*, *ramis teretibus tomentoſis.* Folia *petiolata bipollicaria et ultra*, *ovato-lanceolata integerrima cana ſubtus tomentoſa alba.* Corymbi *compoſiti terminales.* Flores *violacei parvi.* Calycis *ſquamae oblongae tomentoſae.* W.

70. CONYZA *odorata.*

C. fruticoſa, foliis ovatis petiolatis ſubtus canis ſerratis, corymbo terminali compoſito. W.

C. foliis ovatis ſerratis ſubtomentoſis acutis, caule corymboſo, corollis ſubgloboſis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 406. *Mill. dict. n.* 17.

C. arboreſcens purpurea, folio verbaſci dentato. *Plum. ſpec.* 9. *ic.* 97.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 390.

Wohlriechende Dürrwurz. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄ (*v. ſ.*)

71. CONYZA *arboreſcens.*

C. foliis ovatis integerrimis acutis ſubtus tomentoſis, ſpicis recurvatis ſecundis, bracteis reflexis. *Sp. pl.* 1209. *Mill. dict. n.* 9. *Swartz. obſ.* 304. *

C. arboreſcens, floribus coeruleis. *Plum. ſpec.* 10. *t.* 130. *f.* 2.

C. fruticoſa, flore pallide purpureo, capitulis e lateralibus ramulorum ſpicatim exeuntibus. *Sloan. jam.* 124. *hiſt.* 1. *p.* 257.

Eupatorium erectum hirſutum, foliis oblongis rugoſis,

floribus ſpicatis per ramulos terminales declinatis, uno verſu diſpoſitis. *Brown. jam.* 313.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 392.

Baumartige Dürrwurz. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄

72. CONYZA *fruticoſa.*

C. foliis ovatis integerrimis obtuſis, floribus ſeſſilibus alternis, ramulis flexuoſis. *Sp. pl.* 1209.

Eupatorium americanum fruteſcens, hederae terreſtris folio, flore purpuraſcente. *Plum. ſpec.* 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 393.

Strauchartige Dürrwurz. W.

Habitat in Americä *meridionali.* ♄ (*v. ſ.*)

*73. CONYZA *inciſa.*

C. foliis ovatis ſubcordatis piloſo-viſcoſis dentatis baſi auriculatis, diſco receptaculi favoſo. *Ait. Kew.* 3. *p.* 184.

Eingeſchnittene Dürrwurz. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. v.*)

Caulis *fruticoſus tripedalis piloſo-viſcoſus ut tota planta.* Folia *petiolata ovata pollicaria baſi ſubcordata profunde inciſa, margine groſſe dentata.* Petioli *appendiculati.* Corymbi *terminales pauciflori longe pedunculati.* W.

*74. CONYZA *arbutifolia.*

C. fruticoſa, foliis ovatis venoſis argute dentatis confertis, floribus ſeſſilibus terminalibus globoſis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 93.

Sandbeerblättrige Dürrwurz. W.

Habitat in Peru. ♄

Frutex *ſesquipedalis, ramis erectis faſciculatis, ſuperne foliioſis, inferne nudis a caſu foliorum cicatriſatis, utrinque linea decurrente notatis.* Folia *ſeſſilia ſparſa approximata, baſi acuta venoſa glaberrima argute ſerrata.* Flores *magni globoſi ſeſſiles aggregati terminales.* Calyx *imbricatus, ſquamis ovato-lanceolatis.* Receptaculum *nudum.* Pappus *ſimplex ſeſſilis rufeſcens.* Lam. l. c.

*75. CONYZA *myrſinites.*

C. fruticoſa, foliis lanceolatis bidentatis, floribus globoſis ſubcongeſtis terminalibus. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 91.

Myrtenartige Dürrwurz. W.

Habitat in St. Domingo. ♄.

Frutex *ramoſiſſimus, ramis tenuibus apice folioſis, leviter angulatis.* Folia *parva numeroſa lanceolata iis Myrti communis minoris ſimillima, utroque latere dente vel inciſura parva notata.* Flores *valde parvi ſubſeſſiles ſubgloboſi apice ramorum aggregati.* Calyx *imbricatus, ſquamis ovatis acutis, ſuperioribus margine leviter ciliatis.* Lam. l. c.

*76. CONYZA *magellanica.*

C. fruticoſa glabra, foliis ovato-cuneiformibus obſolete tridentatis, floribus ſolitariis ſubterminalibus. W.

C. fruticoſa glabra, foliis minimis ovato-cuneiformibus obſolete tridentatis, floribus lateralibus ſolitariis ramuſculos terminantibus. *Lam. encycl.* 2. *p.* 92.

Magellaniſche Dürrwurz. W.

Habitat ad fretum Magellanicum. ♄

Frutex *ſequenti ſimilis ramoſiſſimus diffuſus, parvitate foliorum diſtinctus, quae minora iis Serpylli.* Folia *cuneiformia obtuſa apice dentibus tribus emarginatis notata.* Flores *ovati ſeſſiles ſolitarii terminales, ad quorum latus ramulus excreſcit.* Calycis *ſquamae ovatae imbricatae.* Lam. l. c.

77. CONYZA *tricuneata.*

C. fruticoſa glabra, foliis cuneiformibus trilobis, floribus terminalibus congeſtis. W.

Erigeron (*tricuneatum*) fruticuloſum, foliis cuneatis trilobis. *Lin. ſuppl.* 368.

C. (*cuneifolia*) fruticoſa glabra, foliis cuneiformibus verſus apicem dentatis, floribus axillaribus et terminalibus ſubcongeſtis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 92?

Keilblättrige Dürrwurz. W.

Habitat in Mexico. ♄ *D. Mutis.*

Frutex *minor ramoſiſſimus ſ. paniculatus folioſus.* Folia *alterna ſubpetiolata cuneata vix unguis longitudine nuda.* Flores *terminales ſeſſiles aliquot congeſti*

longitudine folii. Calyx *magnitudine feminis Lentis.* Floſculi *apetali copioſi in ambitu.* Pappus *calyce vix longior ſimplex.* Lin. ſuppl. l. c.

*78. CONYZA *retuſa.*

C. fruticoſa, foliis obovatis retuſis apice crenatis nervoſis pubeſcentibus, floribus corymboſis. W.

C. fruticoſa, foliis ovato-cuneiformibus retuſis, extimo margine crenatis, pubeſcentibus, floribus globoſis corymboſis terminalibus axillaribusque. *Lamarck encycl. 2. p. 90.*

Ausgerandete Dürrwurz. W.

Habitat in inſula Borboniae. ♄

Caulis *lignoſus ſesqui-vel bipedalis ramoſus teres, inferne nudus cicatriſatus, ſuperne pubeſcens apice folioſus.* Folia *alterna conferta ad apicem, ovato-cuneiformia obtuſa apice groſſe crenata, baſi integerrima craſſa ſucculenta pubeſcentia tri-vel quinquenervia.* Flores *globoſi albi corymboſi, pedunculis ramoſis pubeſcentibus.* Calyx *hemiſphaericus imbricatus, ſquamis ovatis, interioribus ſubſcarioſis margine laceris.* Lam. l. c.

*79. CONYZA *buxifolia.*

C. fruticoſa glabra, ramis ſtrictis, foliis oblongo-ovatis integerrimis, floribus lateralibus ſeſſilibus. *Lamarck encycl. 2. p. 92.*

Buchsbaumblättrige Dürrwurz. W.

Habitat in Peru. ♄

Frutex *tri-vel quadripedalis glaber, ramis erectis confertis tuberculoſis anguloſis apice folioſis.* Folia *ſparſa conferta ſemipollicaria ſubſeſſilia oblongo-ovata, baſi anguſtata, integerrima, apice ſubemarginata.* Flores *laterales et axillares ſolitarii ſeſſiles.* Calycis *ſquamae imbricatae ovato-oblongae leviter apice ciliatae.* Pappus *ſimplex ſeſſilis albus.* Lam. l. c.

† † † *Fruticoſae et herbaceae, caule alato.*

*80. CONYZA *geniſtelloides.*

C. fruticoſa, caule alato articulato ſubaphyllo, floribus racemoſis. W.

C. caulibus ſubfruticoſis aphyllis alatis ſubglabris, alis

articulatim interruptis ſquamulo brevi-terminatis, floribus ſeſſilibus lateralibus alternis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 94.*

Canambaya. *Marcg. braſ.* 78.

Ginſterartige Dürrwurz. W.

Habitat in Peru. ♄ (*v. ſ.*)

Frutex *parvus facie Geniſtae ſagittalis.* Caulis *ramoſus articulatus alatus, articulis oblongis, inferioribus ſemipollicaribus, ſuperioribus quadruplo brevioribus, in apicibus articulorum ſuperiorum eſt ſquama elliptica vix lineam longa.* Flores 3 *vel* 6 *flavi ſubſeſſiles ad apices ramorum alterni racemum formantes.* Calycis *ſquamae ovatae acutae glabrae.* W.

*81. CONYZA *articulata.*

C. fruticoſa ramoſiſſima interrupte alata, foliis oblongo-ellipticis articulis brevioribus, floribus paniculatis. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 94.

Gegliederte Dürrwurz. W.

Habitat in Monte Video. ♄

Caulis *fruticoſus cinereus glaber ramoſiſſimus interrupte alatus. Ad apicem articuli eſt* Folium *ellipticooblongum glabrum baſi decurrens et articulum formans, articulo minus. Flores albo-flaveſcentes ſubgloboſi ſeſſiles interdum glomerati ad apicem ramorum in ſpicis paniculatis collecti.* Lam. l. c.

*82. CONYZA *ſagittalis.*

C. foliis decurrentibus lanceolatis denticulatis ſcabriuſculis utrinque viridibus, floribus glomeratis in apicibus ramulorum. *Lam. encycl.* 2. *p.* 94.

Geflügelte Dürrwurz. W.

Habitat in Monte Video. ♄

Caulis *alatus ut in binis praecedentibus.* Folia *alterna lanceolata decurrentia bi-vel tripollicaria.* Flores 3 *vel* 5 *in apice plantae.* Calyx *brevis, ſquamis ovatis ſubpubeſcentibus, multiflorus.* Pappus *ſimplex calyce longior.* Lam. l. c.

*83. CONYZA *criſpata.*

C. foliis decurrentibus lanceolatis ſerrato-dentatis nudis, pedunculis unifloris, caule fruticoſo. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 71.

C. caule alato. *Forſk. cat. pl. arab. p.* 119. *n.* 495. Gekräuſelte Dürrwurz. W.
Habitat in Arabia *felici.* ♄

Caulis *fruticoſus erectus ſtriatus glaber uti tota planta.* Rami *et* Pedunculi *alis dentato-ſinuatis criſpi.* Folia *decurrentia remota lato-lanceolata ſerratodentata ſesquipollicaria.* Pedunculi *ad apicem ramorum* 2 *vel* 3 *ſemipollicares uniflori.* Calycis *ſquamae lineari-lanceolatae longitudine radii.* Vahl. l. c.

*84. CONYZA *arabica.* W.

C. foliis decurrentibus linearibus integerrimis tomentoſis, floribus paniculatis. W.
Erigeron (*decurrens*) foliis decurrentibus linearibus tomentoſis, floribus paniculatis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 72.
Arabiſche Dürrwurz. W.
Habitat in Arabia *felici.* ♄

Caulis *erectus ſtriatus pubeſcens ſuperne tomentoſus.* Rami *lignoſi.* Folia *decurrentia linearia integerrima tomentoſa ſemiunguicularia.* Flores *paniculati.* Pedicelli *capillares, foliolis binis minutis verſus apicem.* Calyces *villoſi, ſquamis ſetaceis pappo brevioribus.* Corollae *radii nudae.* Vahl. l. c.

*85. CONYZA *thapſoides.*

C. foliis decurrentibus ovatis mucronatis tomentoſis, inferioribus ſerratis, floribus corymboſis. W.
Conyza thapſoides. *Marſch. de Biberſt. fl. caucaſ. taur.*
Königskerzenartige Dürrwurz. W.
Habitat ad mare Caſpium. ♃ (*v. v.*)

Verbaſco Thapſo habitu ſimillima. Flores *magnitudine C. ſquarroſae.* W.

86. CONYZA *virgata.*

C. foliis decurrentibus lineari-lanceolatis ſerrulatis ſubtus tomentoſis, ſpica terminali elongata interrupta. W.
C. foliis decurrentibus lanceolatis ſerrulatis, caulibus virgatis, floribus ſpicatis ſparſis congeſtis. *Sp. pl.* 1206.
C. altera, foliis helenii anguſtis, alato caule. *Plum. ſpec.* 9. *ic.* 98. *f.* 2.

C. anguſtifolia ſubincana, caule alato, ſpica multiplici, floribus inferioribus ternatis; ſuperioribus pauciori-bus. *Brown. jam.* 318.
Gnaphalium virgatum. *Amoen. acad.* 5. *p.* 405.
Helichryſum caule alato, floribus ſpicatis. *Sloan jam.* 125. *hiſt.* 1. *p.* 206. *t.* 152. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 318.
Ruthenförmige Dürrwurz. W.
Habitat in Jamaica, Carolina. 4 (*v. ſ.*)

*87. CONYZA *rugoſa.*

C. foliis decurrentibus ellipticis crenatis ſubtus tomentoſis (floribus capitatis. W.) *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 71.
Runzliche Dürrwurz. W.
Habitat in Braſilia.
Rami *lignoſi e foliis decurrentibus alati, alae integerrimae, altero latere glabrae, altero denſe tomentoſae uti rami.* Folia *lato-lanceolata crenata rugoſa, ſupra nuda, ſubtus tomentoſa ſesquipollicaria.* Pedunculi *ex alis ſupremis longitudine foliorum, tomentoſi.* Flores *congeſti in capitulum.* Vahl. l. c.

*88. CONYZA *alopecuroides.*

C. foliis decurrentibus ovatis ſerratis ſubtus tomentoſis ſpica terminali denſa baſi interrupta. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 93. *
C. alopecuroides helenifolio caule alato. *Plum. ſpec.* 9. *amer. t.* 98. *f.* 1.
Fuchsſchwanzartige Dürrwurz. W.
Habitat in Martinica 4
Radix *napiformis.* Folia *decurrentia ovata ſerrata ſubtus albo-tomentoſa.* Spica *craſſitie pollicari baſi interrupta.* W.

*89. CONYZA *ſpicata.*

C. foliis decurrentibus lanceolatis dentatis ſubtus tomentoſis, ſpica terminali cylindracea pedunculata. W.
C. caule ſimplici ſubfruticoſo, foliis decurrentibus ovato-lanceolatis ſerrulatis ſubtus tomentoſis, ſpica terminali denſa et integra. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 94. * *Cav. ic.* 1. *p.* 8. *t.* 12. *
Aehrentragende Dürrwurz. W.
Habitat in America *meridionali.* 4

*90. CONYZA *redolens.* W.

C. foliis decurrentibus lanceolatis integerrimis subtus tomentosis, spica terminali glomerata. W.
Gnaphalium redolens. *Forst. prod. n.* 535.
Duftende Dürrwurz. W.
Habitat in Nova Caledonia. ♄ (*v. s.*)
Caulis *lignosus ramosus totus alatus foliis decurrentibus.* Folia *semipollicaria lanceolata obtusa integerrima pubescentia, subtus leviter cano-tomentosa, decurrentia.* Spicae *in apicibus ramorum semipollicares sessiles glomeratae.* Calyces *villosi.* W.

91. CONYZA *decurrens.*

C. foliis decurrentibus lanceolatis serrulatis, caule subdichotomo, floribus axillaribus sessilibus glomeratis. *Sp. pl.* 1206.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 319.
Herunterlaufende Dürrwurz. W.
Habitat in India. ⊙.
Statura *Filaginis.* Caulis *palmaris, erectus, villoso-tomentosus, ut tota planta.* Folia *lanceolata, decurrentia longius quam ipsa folia, ut in Genista sagittali.* Florum *glomeruli cinerei, ex alis foliorum, globosi.*

*1481. MADIA.

Molin. chil. p. 113.

Recept. nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* duplex, exterior 8 vel 10 phyllus aequalis interiore longior, interior polyphyllus.

*1. MADIA *sativa.*

M. foliis lineari-lanceolatis petiolatis. *Molin. chil. ed. germ. p.* 114.
Oelgebende Madie. W.
Habitat in Chili. ⊙.
Caulis *fistulosus erectus teres.* Flores *pedunculati terminales.* Molin. l. c.

*2. MADIA *mellosa.*

M. foliis amplexicaulibus lanceolatis viscosis. *Molin. chilens. ed. germ. p.* 115.

Wilde Madie. W.
Habitat in Chili. ⊙.

*3. MADIA *viſcoſa.*

M. foliis lanceolatis ſeſſilibus viſcoſis, calycibus exterioribus decaphyllis. W.
M. (*viſcoſa*) foliis ſeſſilibus ſublanceolatis viſcoſis, floribus axillaribus. *Cav. ic.* 3. *p.* 50. *t.* 298. *
M. (*melloſa*) foliis ſeſſilibus, calycibus decaphyllis, radiis quinquefloris. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 29. *t.* 302. *
Klebrige Madie. W.
Habitat in Chili. ⊙ (*v. v.*)

1482. ERIGERON.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1287.

Recept. nudum. *Pappus* piloſus. *Cor.* radii lineares, anguſtiſsimae.

1. ERIGERON *graveolens.*

E. foliis ſublinearibus integerrimis, ramis lateralibus multifloris. *Mant.* 468.
E. ramis lateralibus multifloris, foliis lanceolatis integerrimis, calycibus ſquarroſis. *Spec. pl.* 2. *p.* 1210. *Amoen. acad.* 4. *p.* 290. * *Gouan. monſp.* 437. *Mill. dict. n.* 6.
E. foliis lanceolato-linearibus integerrimis ſeſſilibus decurrentibus, ramis multifloris, corollis radiatis, caule pyramidato. *Gouan. illuſtr. p.* 67.
Virga aurea minor, foliis glutinoſis et graveolentibus. *Tournef. inſt.* 484.
Conyza femina theophraſti, minor dioſcoridis. *Bauh. pin.* 261.
Conyza minor vera. *Lob. ic.* 346. *Barr. ic.* 370.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 321.
Starckriechendes Berufungskraut. W.
Habitat Monſpelii, *in* Oriente. ⊙ (*v. v.*)
Caules *erecti*, *purpuraſcentes*. Rami *inferne alterni*, *ſimplices*. Folia *ſeſſilia*, *lanceolata*, *integerrima*, *ſcabriuſcula*, *adſperſa pilis minimis apice viſcidis*, *graveolentia*. Pedunculi *ſuperne laterales*, *ſolitarii*, *ad-*

ſperſi foliolis flore longioribus, uniflori. Calyx *oblongus, foliolis patulis, erectis, ante antheſin apice purpuraſcentibus.* Corolla *lutea, parva radio minuto, erecto.*

2. ERIGERON *glutinoſum.*

E. foliis lanceolato-linearibus piloſo-viſcidis, pedunculis unifloris. *Mant.* 112. *Ger. prov.* 205. †

Conyza montana, foliis glutinoſis piloſis. *Bauh. pin.* 265. *Raj. hiſt.* 265.

Conyza montana ſaxatilis, hyſſopi folio villoſo et glutinoſo, hiſpanica. *Barr. ic.* 158.

Conyza montana Myconis. *Dalech. hiſt.* 1200.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 322.

Klebriges Berufungskraut. W.

Habitat in Hiſpaniae, Galliae *auſtralis montoſis maritimis.* 4

Pedunculi *alterni, uniflori, pauciores.* Flores *purpurei.* H. U.

*3. ERIGERON *caneſcens.* W.

E. foliis lanceolatis integerrimis pubeſcentibus, pedunculis unifloris axillaribus. W.

Graues Berufungskraut. W.

Habitat — — — — — — (*v. ſ.*)

Caulis *cano-pubeſcens teres erectus ramoſus.* Folia *alterna ſeſſilia lanceolata integerrima pilis brevisſimis denſe obſita.* Pedunculi *axillares folio longiores uniflori ut caulis pubeſcentes, inferiores folio unico in medio inſtructi, ſuperiores aphylli.* Calyx *pubeſcens.* Corolla *radiata flava.* W.

4. ERIGERON *carolinianum.*

E. caule paniculato, floribus ſubſolitariis terminalibus, foliis linearibus integerrimis. *Sp. pl.* 1210.

Virga aurea carolinenſis, linariae monſpeſſulanae foliis. *Dill. elth.* 412. *t.* 306. *f.* 394.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 323.

Caroliniſches Berufungskraut. W.

Habitat in Carolina. 4

*5. ERIGERON *nervoſum.* W.

E. foliis lineari-lanceolatis integerrimis ſericeis, nervoſis, floribus paniculatis. W.

Nerviges Berufungskraut. W.

Habitat in America *boreali.* 2 (*v. ſ.*)

Caulis *erectus pedalis ſimplex albo-tomentoſus.* Folia *alterna inferiora quadri-pollicaria, ſumma ſemipollicaria et breviora, ſtricta rigida, lineari-lanceolata acuta integerrima nervoſa viridia, ſubtus pilis ſericeis adpreſſis albidis obſita.* Panicula *terminalis ſimplex, pedunculis tomentoſis.* Calyx *imbricatus, ſquamis oblongis.* Corollas *non vidi.* Pappus *ruſeſcens piloſus.* W.

6. ERIGERON *canadenſe.*

E. caule floribusque paniculatis hirtis, foliis lanceolatis ciliatis. *Syſt. veg.* 628. *Fl. dan.* 292.

E. caule floribusque paniculatis. *Hort. cliff.* 407. *Hort. upſ.* 258. *Gron. virg.* 122. *Gort. gelr.* 475. *Mill. dict. n.* 4. *Neck. gallob. p.* 350. *Reyg. ged.* 1. *p.* 205. *n.* 2. *Leers n.* 654. *Pollich.* 786. *Mattuſch. ſil.* 609. *Doerr. naſſ. p.* 103. *Hoffm. germ.* 292. *Roth. germ. I.* 361. *II.* 331.

E. floribus paniculatis ſpicatis. *Hall. helv. n.* 84.

Conyzella. *Dill. cat. app.* 142.

Erigeron racemis lateralibus; foliis imis lanceolatis, dentatis, ſuperioribus linearibus, ciliatis. *Scop. carn.* 1. *p.* 386. *n.* 3, *ed.* 2. *n.* 1060.

Conyza annua acris alba elatior, linariae foliis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 115. *ſ.* 7. *t.* 20. *f.* 29. *Bocc. ſic.* 85. *t.* 46.

Virga aurea virginiana hirſuta, flore pallido. *Zanon. hiſt.* 1. *p.* 204. *t.* 78.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 323.

Canadiſches Berufungskraut. W.

Habitat in Canada, Virginia, *nunc in* Europa. ⊙ (*v. v.*)

7. ERIGERON *bonarienſe.*

E. foliis inferioribus lanceolatis laciniatis, caulinis linearibus, floribus racemoſis. W.

E. foliis baſi revolutis. *Sp. pl.* 1211. *Mill. dict. n.* 3. *Murray. prodr.* 179.

E. foliis inferioribus dentato-laciniatis; ſuperioribus integris. *Hort. cliff.* 407. *Hort. upſ.* 258.

Senecio bonarienſis purpuraſcens, foliis imis coronopi. *Dill. elth.* 344. *t.* 257. *f.* 334.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. p. 324.
Südamericaniſches Berufungskraut. W.
Habitat in America *auſtrali.* ⊙ *(v. ſ.)*

*8. ERIGERON *linifolium.* W.

E. foliis ſcabris, inferioribus lanceolatis medio dentatis, ſuperioribus linearibus, floribus corymboſis. W.
Leinblättriges Berufungskraut. W.
Habitat — — — — — ⊙ *(v. v.)*

Sub nomine E. bonarienſis in hortis colitur, ſed ab hoc diverſum; foliis inferioribus non laciniatis, brevioribus anguſtioribus et medio tantum dentatis, foliis caulinis ſummis anguſtiſſimis, floribus corymboſis, pedunculis multo longioribus. W.

*9. ERIGERON *ſumatrenſe.*

E. tomentoſum, floribus racemoſo-paniculatis, foliis lanceolatis ſubſerratis. *Retz. obſ. 5. p. 28.*
Sumatraſches Berufungskraut. W.
Habitat in Sumatra.

Caulis *tripedalis et ultra teres ſtriatus tomentoſus ruber.* Folia *ſeſſilia lanceolata tomentoſo-hiſpida, inferiora dentata, ſuperiora ſerrata.* Pedunculi *longi racemoſo-paniculati, foliolo uno alterove anguſto-lanceolato plerumque integro.* Calyx *tomentoſus, foliolis linearibus longitudine pappi.* Floſculi radii *multi capillares pappo nonnihil breviores;* diſci *infundibuliformes pauci longitudine pappi fertiles.* Pappus *ſimplex copioſus.* Retz. l. c.

*10. ERIGERON *ſericeum.*

E. floribus paniculatis, foliis ovato-lanceolatis tomentoſo-ſericeis integris ſerratisque, baſi appendiculatis. *Retz. ob. 5. p. 28.*
Seidenartiges Berufungskraut. W.
Habitat in Java.

Caulis *erectus ſimplex tomentoſus.* Folia *alterna petiolata ovato-lanceolata, alia ſerrata, alia integra, alia denique altero margine variantia, utrinque tomentoſa ſerrata; ad baſin utrinque dentem acutum longum unum alterumve habent.* Panicula *diffuſa.* Flores *magnitudine Conyzae cinereae.* Calyx *imbricatus, foliolis extimis breviſſimis, interioribus nonnihil floſculis*

longioribus. Floſculi *lutei*, diſci *hermaphroditi circiter* 20; radii *pauciores filiformes.* Pappus *piloſus rubens.* Retz. l. c.

*11. ERIGERON *ſtrigoſum.*

E. foliis lanceolatis utrinque attenuatis ſubdentatis ſtrigoſo-piloſis, floribus corymboſo-paniculatis. W.

Erigeron ſtrigoſum. *Mühlenb. in litt.*

Behaartes Berufungskraut. W.

Habitat in Penſylvania. (*v. ſ.*)

Caulis *erectus ſtriatus, pilis ſparſis albis obſitus.* Folia *alterna lanceolata baſi et apice attenuata, utrinque pilis copioſis adpreſſis obſita, integerrima, vel medio utrinque ſerraturis 2. ſ. 3 inſtructa.* Flores *corymboſo-paniculati.* Radius *copioſus filiformis albus.* W.

*12. ERIGERON *heterophyllum.*

E. foliis radicalibus ſubrotundo-ovatis profunde dentatis petiolatis, caulinis lanceolatis acutis medio ſubſerratis corymbo terminali. W.

Erigeron heterophyllum. *Mühlenb. in litt.*

Verſchiedenblättriges Berufungskraut. W.

Habitat in Penſylvania. (*v. ſ.*)

Folia *radicalia longe petiolata ſubrotundo-ovata profunde et groſſe dentata, petiolo ſubalato bidentato;* inferiora *caulina bipollicaria ſeſſilia ovata acuta utrinque ſerraturis profundis tribus notata triplinervia;* ſuperiora *lanceolata acuminata vel integerrima, vel ſerraturis binis acuminatis utroque latere inſtructa, ut radicalia et inferiora glabra atque margine tantum ſetis rigidis ciliata.* Corymbus *terminalis faſtigiatus.* Corollae *radii albae filiformes copioſae.* Pili *in caule breves patentes.* W.

*13 ERIGERON *chinenſe.*

E. foliis caulinis obovatis in petiolum attenuatis ſerratis baſi ſubinciſis, rameis lanceolatis ſubintegerrimis, floribus corymboſo-paniculatis. W.

E. caule paniculato, pedunculis axillaribus ſubunifloris, foliis villoſis acutis, inferioribus obverſe ovatis ſerratis. *Jacq. hort. Schoenb. 3. p. 30. t. 303.*

Chineſiſches Berufungskraut. W.

Habitat in China. ⊙

Corollae *radii breves albae copiosae.* W.

*14 ERIGERON *japonicum.* †

E. foliis sessilibus obovatis serratis villosis, floribus paniculatis. *Thunb. jap.* 312.

Japanisches Berufungskraut. W.

Habitat in Japonia. ⊙

Radix *fibrosa annua.* Caulis *simplex filiformis pilosus erectus pedalis.* Folia *alterna obovata, attenuata in petiolos, semiamplexicaulia obtusa serrata villosa erecta pollicaria.* Flores *terminales paniculati.* Pappus *pilosus ferrugineus.* Thunb. l. c.

An a praecedente distinctum? W.

15 ERIGERON *jamaicense.*

E. caule pauciflоro subvilloso, foliis cuneiformi-lanceolatis, serraturis utrinque duabus. *Amoen. acad.* 5. *p.* 406. * *Swartz. obs.* 303. *t.* 8. *f.* 2. *

Senecio tomentosus, foliis oblongo-ovatis levissime denticulatis, petiolis brevibus. *Brown. jam.* 320.

Senecio minor, bellidis majoris folio. *Sloan. jam.* 125. *hist.* 1. *p.* 260. *t.* 152. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 325.

Westindisches Berufungskraut. W.

Habitat in Jamaicae *agris.* ⊙

*16 ERIGERON *rivulare.*

E. foliis cuneatis acutis hirtis apice utrinque dentatis, margine ciliatis, caulinis sessilibus, caule simpliciusculo erecto pauciflоro. *Swartz. prod.* 113.

Bach-Berufungskraut. W.

Habitat in Jamaica, Hispaniola. ⊙

*17 ERIGERON *scabrum.*

E, foliis lanceolatis denticulatis undulatis scabris, floribus terminalibus solitariis. *Thunb. prod.* 153.

Scharfes Berufungskraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

18. ERIGERON *philadelphicum.*

E. caule multiflоro, foliis lanceolatis subserratis: cauli-

nis ſemiamplexicaulibus, floſculis radii capillaceis longitudine diſci. *Sp. pl.* 1211.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 325.
Philadelphiſches Berufungskraut. W.
Habitat in Canada. 4 *Kalm.* (*v. ſ.*)

Folia *oblonga lanceolata baſi cordata amplexicaulia ſubſerrata, margine tenuiſſime ciliata.* Corollae *purpureae capillares longitudine diſci.* W.

*19. ERIGERON *purpureum.*

E. caule multifloro piloſo, foliis oblongis ſubdentatis amplexicaulibus, corollis radii capillaceis diſco longioribus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 186.
Purpurfarbenes Berufungskraut. W.
Habitat ad ſinum Hudſonis. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *herbaceus ramoſus pedalis et ultra.* Folia *alterna acuta nunc integra nunc dentibus paucis notata.* Flores *paniculati.* Calycis *foliola lanceolata acuta aequalia glabra ſubcarinata, carina pilis raris adſperſa.* Corollulae *radii numeroſiſſimae purpureae, diſci flavae.* Ait. l. c.

*20. ERIGERON *bellidifolium.*

E. foliis radicalibus obovatis ſerratis, caulinis lanceolatis integerrimis, caule ſubbifloro, radio diſco longiore. W.
Erigeron bellidifolium. *Mühlenb. in litt.*
Maasliebenblättriges Berufungskraut. W.
Habitat in Penſylvania. 4 (*v. ſ.*)

Folia *radicalia bipollicaria obovata utrinque ſerraturis tribus inſtructa ut caulina, margine albo-ciliata;* caulina *pollicaria lanceolata integerrima, inferiora obtuſa, ſuperiora acuta.* Flores ♀ *rarius* ♀ *in apice caulis pedunculati.* Corollulae *radii copioſae purpureae diſco longiores.* W.

*21. ERIGERON *Villarſii.*

E. foliis lanceolatis trinerviis ſcabris ſubdentatis ſeſſilibus, caule paniculato, radio diſco breviore. W.
Erigeron Villarii. *Bellardi app. ad fl. pedem. p.* 38. *t.* 7.
E. (*atticum*) caule erecto, foliis oblongo-lanceolatis tri-

nervosis, floribus corymbosis. *Villars delph.* 3. *p.* 237.

Villarsches Berufungskraut. W.

Habitat in collibus Delphinatus *et* Pedemontii. 4 (*v. v.*)

Accedit ad E. philadelphium sed Folia *non amplexicaulia, trinervia scabra, et* Discus *brevior.* W.

22. ERIGERON *acre.*

E. pedunculis alternis unifloris. *Hort. cliff.* 407. *Fl. suec.* 691; 741. *Roy. lugdb.* 165. *Reyg. ged.* 1. *p.* 205. *n.* 1. *Neck. gallob.* 349. *Leers herb. n.* 655. *Pollich. pal. n.* 790. *Mattusch. sil. n.* 610. *Doerr. nass. p.* 103. *Hoffm. germ.* 293. *Roth. germ. I.* 361. *II.* 332.

E. vulgare. *Fl. lapp.* 308.

E. caule alterne ramoso, petiolis unifloris, semiflosculis pappum aequantibus. *Hall. helv. n.* 85.

Conyzoides. *Dill. giss. p.* 154.

Conyza coerulea acris. *Bauh. pin.* 265.

Amellus montanus aequicolorum. *Col. ecphr.* 2. *p.* 25. *t.* 26.

β E. (*droebachense*) caule floribusque pedunculato, terminali majore. *Retz. prod. scand. n.* 1010. *Fl. dan. t.* 874.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 327.

Gemeines Berufungskraut. W.

Habitat in Europae *apricis, siccis.* 4 (*v. v.*)

23. ERIGERON *alpinum.*

E. caule subbifloro, calyce subhirsuto, foliis obtusis subtus villosis. *Sp. pl.* 1211. *Mill. dict. n.* 5. *Scop. carn. n.* 1061.

E. caule alterne ramoso, petiolis unifloris, semiflosculis pappum superantibus. *Hall. helv. n.* 86. R.

E. squamis calycinis planis, foliis obtusis subtus villosis. *Ger. prov.* 202.

Conyza coerulea alpina major et minor. *Bauh. pin.* 265. *prodr.* 124. *Burs. XV.* 33.

Alteri montano purpureo similis s. globulariae. *Bauh. hist.* 2. *p.* 107.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 328.

Alpen-Berufungskraut. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Carnioliae. 4 (*v. s.*)

Pappus *rufo-ferrugineus eſt.* *Nimium affine ſequenti, ut forte ſola varietas.* *Variat extra alpes* Caule *paniculato*, Calyce *glabro.* Varietas *floribus albis datur.*

24. ERIGERON *uniflorum.*

E caule unifloro, calyce piloſo. *Hort. cliff.* 407. *Fl. ſuec.* 692; 742.* *Gunn. norv. n.* 665. *Fl. dan. t.* 292.

E. caule unifloro, calyce tomentoſo, radiis ſemifloſculoſis. *Hall. helv. n.* 87.

E. polymorphum. *Scop. carn. n.* 1062.

Aſter caule unifloro, foliis integerrimis, calyce villoſo ſubrotundo. *Fl. lapp.* 307. *t.* 9. *f.* 3.

Aſter montanus coeruleus omnium minimus. *Raj. hiſt.* 3. *p.* 120. *Hall.* R.

Conyza caerulea alpini major. *Bauh. pin.* 265. *prodr.* 124. *Burſ. XV.* 34.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 329.

Einblumiges Berufungskraut. W.

Habitat in alpibus Lapponiae, Helvetiae, Salisburgi, Dalmatiae. 4 (*v. ſ.*)

Vulgo albo flore eſt, ſed datur etiam flore purpureo. Hall. l. c. R.

25. ERIGERON *gramineum.*

E. caule unifloro, foliis linearibus ciliatis ſcabris. *Sp. pl.* 1212.

Aſter caule unifloro longitudine foliorum linearium. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 174. *t.* 76. *f.* 2.

Aſter acaulos albus, foliis gramineis. *Amm. ruth.* 215. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 330.

Grasblättriges Berufungskraut. W.

Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.* 4 (*v. ſ.*)

Minima planta, obvallata Foliis emarcidis, aridis. Folia *lineari-filiformia ciliata ſcabra.* W.

26. ERIGERON *camphoratum.*

E. foliis oblongo-lanceolatis ſubpubeſcentibus ſerratis, ſerraturis apice mucronatis, floribus coarctato-corymboſis. W.

E. foliis lanceolato-ovatis villoſis: ſerraturis apice cartilagineis. *Hort. upſ.* 259. *Gron. virg.* 122.

Baccharis foliis ovato-lanceolatis ſerratis, caule herbaceo. *Gron. virg.* 1. *p.* 57.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 330.
Campherartiges Berufungskraut. W.
Habitat in Virginia, Penſylvania. ⊙ (*v. ſ.*)

27. ERIGERON *tuberoſum.*
E. foliis linearibus, ramis unifloris, caule ſuffruticoſo. *Sp. pl.* 1212. *Gron. orient.* 266. *Gouan. monſp.* 438.
E. foliis lanceolato-oblongis denticulatis, pedunculis longis terminalibus unifloris. *Gouan. illuſtr. p.* 67.
E. foliis rigidis, caule ſublignoſo pauciflore. *Ger. prov.* 205.
E. caule ſubunifloro, foliis lanceolato-linearibus rigidis, radice tuberoſa. *Sauv. monſp.* 55.
α Chondrilla bulboſa ſyriaca, foliis anguſtioribus. *Bauh. pin.* 130.
Chondrilla altera dioſcoridis putata. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 145.
Conyza marina. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 114. *ſ.* 7. *t.* 19. *f.* 20. *bona.*
β Chondrilla bulboſa ſyriaca, foliis latioribus. *Bauh. pin.* 130.
Conyza tuberoſa lutea, foliis anguſtis et rigidis. *Magn. monſp.* 77. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 114. *ſ.* 7. *t.* 20. *f.* 15.
γ After conyzoides geſneri. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 118. *ſ.* 7. *t.* 22. *f.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 331.
Knolliges Berufungskraut. W.
Habitat in Galloprovincia, G. Narbonenſi, Syria. 24
Caulis *brevis, lignoſus.* Rami *ſimplices, uniflori.* Folia *ſparſa, lanceolata, ſubpetiolata, integerrima.* Flores *lutei, Aſteris facie, terminales, ſeſſiles.* Pappus *griſeus.* *Media inter Aſteres et Erigera.* Radix *praemorſa.* Varietates *a Gronovio.*

*28 ERIGERON *hirtum.*
E. foliis petiolatis ovatis dentatis villoſis, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 153.
Capiſches Berufungskraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*29 ERIGERON *ſcandens.* †
E. foliis ovatis ſerratis villoſis, floribus axillaribus, caule ſcandente. *Thunb. jap.* 313.

Kletterndes Berufungskraut. W.
Habitat in Japonia.

Caulis *filiformis ramosus purpurascens glaber scandens.* Folia *e singula gemma 3 vel 4 subsessilia ovata acuta dentata, dentibus setaceis, utrinque villosa unguicularia.* Flores *inter folia axillares solitarii. De genere non admodum certus sum, quum florem tantum unicum nondum apertum viderim.* Thunb. l. c.

*30 ERIGERON *incisum.*

E. foliis petiolatis ovatis inciso-dentatis, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 153.
Eingeschnittenes Berufungskraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

*31 ERIGERON *pinnatifidum.*

E. foliis oblongis pinnatifidis hirsutis. *Thunb. prod.* 153.
Schlitzblättriges Berufungskraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

32. ERIGERON *pinnatum.*

E. foliis pinnatifidis denticulatis scabris. *Thunb. prod.* 153.
E. foliis pinnatifidis dentatis. *Lin. suppl.* 368.
Gefiedertes Berufungskrant. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

Caulis *herbaceus erectus pedalis, subhispidus simplex.* Folia *alterna longitudine digiti pinnatifida, subdentata scabriuscula.* Flores *terminales subglomerati lutei magnitudine E. acris.* Pappus *albus.* Lin. suppl. l. c.

1483. TUSSILAGO.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1289.

Recept. nudum. *Pappus* simplex. *Cal.* squamae aequales, discum aequantes, submembranaceae. *Cor.* femineae ligulatae s. edentulae.

1. TUSSILAGO *Anandria.*

T. scapo unifloro bracteato, flore radiato subaperto, foliis ovatis dentatis subtus tomentosis, petiolo subalato. W.

☿ *Hermaphrodita* floribus radiatis, ſcapo foliis breviore. W.

T. ſcapo imbricato unifloro, foliis ovatis oblongis ex ſinuato-dentatis. *Gmel. ſib.* 2. *p. p.* 141. *t.* 67. *f.* 1.

♀ *Foemina* floribus ſubradiatis, ſcapo foliis longiore. W.

T. ſcapo unifloro ſquamoſo erecto, foliis lyrato-ovatis. *Sp. pl.* 1213. *Mill. dict. n.* 2.

T. ſcapo unifloro, calyce clauſo. *Hort. upſ.* 259. *t.* 3. *f.* 1. * *Gmel. ſib.* 2. *p.* 141. *t.* 68. *f.* 1.

Anandria. *Amoen. acad.* 1. *p.* 120. *t.* 11. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 334.

Geſchloſſener Huflattig. W.

Habitat in Sibiria. 4

In frigidioribus locis Calyx *clauſus flore floſculoſo; in calidioribus flore radiato patente.* Pappus *ſeſſilis, piloſus.*

Planta *polygamo-dioica, ut in plerisque hujus generis ſpeciebus;* flore *ſubaperto diſtincta.* Petioli *ſaepius alati, interdum nudi.* W.

*2. TUSSILAGO *lyrata.* W.

T. ſcapo unifloro ſubnudo, flore radiato patente, foliis oblongis, baſi ſubſinuatis lanuginoſis, ſubtus tomentoſis, petiolatis. W.

T. ſcapo unifloro, calyce ſubaperto. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 143. *t.* 67. *f.* 2. *Lin. hort. upſ. t.* 3. *f.* 2.

Tusſilago Anandria *β. Sp. pl.* 1213.

Leyerblättriger Huflattig. W.

Habitat in montoſis arenoſis Sibiriae *orientalis.* 4

Scapus *nudus uniflorus, ſub flore bracteis binis filiformibus inſtructus.* Folia *cana ſubtus niveo-tomentoſa petiolata oblonga, partim integra, partim baſi ſinuata et lyrata.* Petiolus *nudus. Differt a praecedente* ſcapo *non ſquamoſo, et* foliorum *forma.* W.

3. TUSSILAGO *dentata.*

T. ſcapo unifloro nudo, flore radiato erecto, foliis ſeſſilibus oblongis repando-dentatis villoſis. W.

T. ſcapo unifloro ebracteato, foliis lanceolatis dentatis villoſis. *Sp. pl.* 1213.

After acaulos, hieracii villoſis foliis. *Plum. ſpec.* 10. *ic.* 40. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 335.
Gezähnter Huflattig. W.
Habitat in America *calidiore.*

*4. TUSSILAGO *integrifolia.*

T. ſcapo unifloro nudo, flore radiato nutante, foliis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis denticulatis obtuſis, ſubtus tomentoſis. W.

Tusſilago integrifolia. *Michaux.*

Perdicium (*ſemifloſculare*) ſcapo tomentoſo unifloro, flore ſemifloſculoſo nutante, foliis ovato-oblongis ſuperne viridibus, inferne argenteo-tomentoſis. *Walt. carol.* 204.

Ganzblättriger Huflattich. W.

Habitat in Carolina. 4 (*v. ſ.*)

Folia *radicalia pollicaria ſeſſilia oblongo-lanceolata obtuſa breviſſime mucronata, margine tenuiſſime et remote denticulata, ſupra ſublanuginoſa, ſubtus niveo-tomentoſa.* Scapus *erectus quadri vel quinquepollicaris nudus tomentoſus.* Flos *radiatus nutans.* W.

*5. TUSSILAGO *albicans.*

T. ſcapo unifloro nudo, flore radiato cernuo, foliis petiolatis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis obſolete denticulatis, ſubtus tomentoſis. W.

T. ſcapo unifloro ebracteato, flore erectiuſculo, foliis lanceolato-ovatis ſubtus tomentoſis obſolete retrorſum ſerratis. *Swartz. prod.* 113.

Leontodon (*tomentoſum*) calyce oblongo, foliis lanceolatis indiviſis ſubtus tomentoſis, pappo ſtipitato. *Lin. ſuppl.* 347.

Weislicher Huflattich. W.

Habitat in Jamaica. ⊙ (*v. ſ.*)

Radix *ſimplex.* Folia *radicalia lanceolata ſ. lanceolato-ovata obſolete retrorſum ſerrata, digitalia, ſupra arachnoidea ſubtus albo-tomentoſa.* Scapus *foliis longior, ſuperne magis tomentoſus.* Calyx *oblongus imbricatus, ſquamis ſubpappoſis linearibus acutis, margine ſubmembranaceis.* Semina *oblonga ſtriata.* Pappus *piloſus ſtipitatus rufeſcens.* Receptaculum *nudum.* Lin. ſuppl. l. c.

Similis praecedenti, differt vero: radice *fibroſa,* foliis *petiolatis utrinque attenuatis minus denſe tomen-*

tosis, obsolete reflexo-denticulatis, scapo *sub flore lanuginoso*, flore *cernuo nec nutante*. W.

*6. TUSSILAGO *pumila*.

T. scapo unifloro nudo, flore radiato erecto, foliis sessilibus obovatis denticulatis basi sinuatis, subtus tomentosis. W.

T. scapo unifloro ebracteato erecto, foliis lyratis incisis denticulatis tomentosis. *Swartz. prod.* 113.

Zwerg-Huflattich. W.

Habitat in Jamaica. ⊙ (*v. s.*)

Folia *radicalia sessilia semipollicaria obovata denticulata basi sinuata subtus dense tomentosa*. Scapus *bipollicaris erectus uniflorus nudus villosus*. Flos *parvus radiatus erectus*. W.

7. TUSSILAGO *nutans*.

T. scapo unifloro nudo, flore radiato nutante, foliis petiolatis obovatis dentatis basi sinuatis, subtus tomentosis. W.

T. scapo unifloro ebracteato, flore nutante, foliis lyratis obtusis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 406. *Swartz. obs.* 305.

Leontodon foliis radicalibus oblongis ovatis subtus lanuginosis incanis, scapo simplici nudo unifloro. *Brown. jam.* 310.

Dens leonis folio subtus incano, flore purpureo. *Sloan. jam.* 123. *hist.* 1. *p.* 255. *t.* 150. *f.* 2.

After primulae veris folio, flore singulari purpureo. *Plum. spec.* 14. *ic.* 41. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 335.

Hängender Huflattich. W.

Habitat in Jamaicae *graminosis*. ⊙

*8. TUSSILAGO *trifurcata*.

T. scapo unifloro bracteato, flore radiato erecto, foliis spathulatis trifurcatis glabris. W.

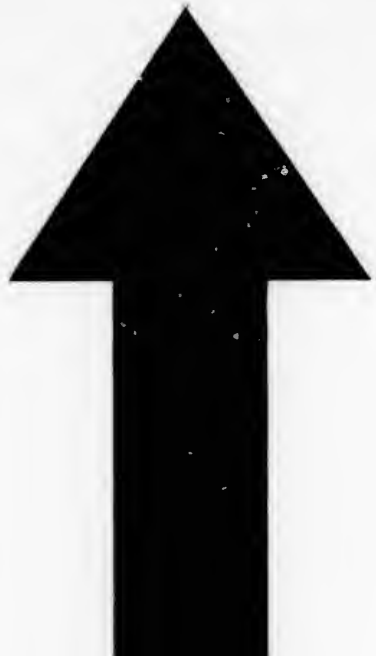
T. scapo unifloro squamoso erecto, foliis spathulatis trifurcatis. *Forst. Comment. goett.* 9. *p.* 38.

Dreyspitziger Huflattich. W.

Habitat in Terra Magellanica. 24

Radices *filiformes simplices ad latera horizontaliter divergentes, e quorum medio inferne prodit caudex sim-*

[redacted]



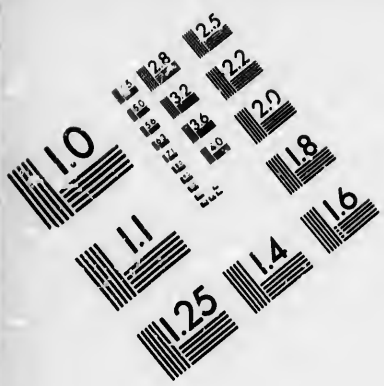
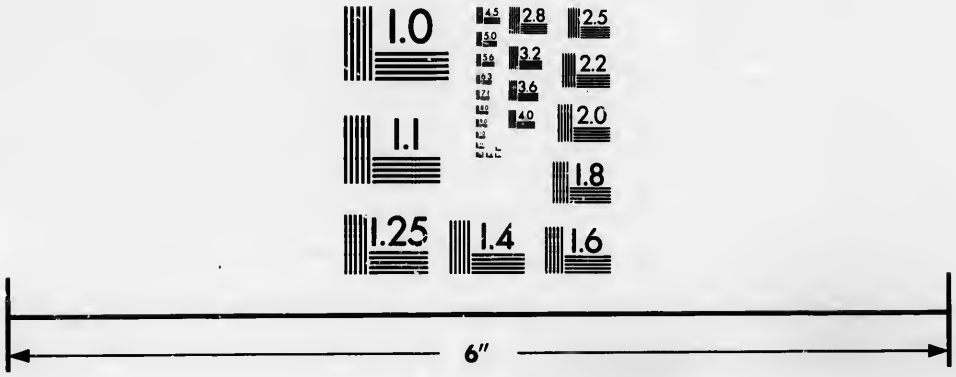
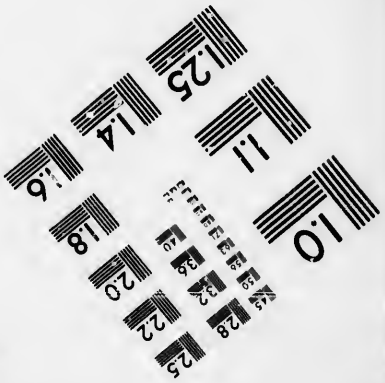




IMAGE EVALUATION TEST TARGET (MT-3)







Photographic Sciences Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

2.5
2.2
2.0
1.8
1.1
1.0

plex elongatus. Folia *radicalia faſciculata ſpathulata, lamina ſpathulae in lacinias tres, (immo quatuor et quinque) fiſſa oblongas erectas, digitiformia.* Folia *ceterum laevia glabra patentia pollicaria.* Scapus *uniflorus teres ſubimbricatus ſquamulis ſubulatis linearibus, palmaris vel etiam pollicaris.* Forſt. l. c.

9. **TUSSILAGO** *alpina.*

T. ſcapo unifloro ſubnudo, flore diſcoideo, foliis reniformibus dentatis glabris. W.

T. ſcapo unifloro ſubnudo, foliis cordato-orbiculatis crenatis utrinque virentibus. *Murr. ſyſt. veg. ed.* 14 *p.* 755. *Hoſt. ſynop.* 456.

T. ſcapo ſubnudo unifloro, foliis cordato-orbiculatis crenatis. *Hort. cliff.* 411. *Roy. lugdb.* 159. *Gouan. monſp.* 438. *Mill. dict. n.* 3. *Mattuſch. ſil. n.* 611. *Jacq. auſtr. t.* 246.

Petaſites ſcapo unifloro, foliis reniformibus. *Hall. helv. n.* 142.

Petaſites ſcapo ſaepius unifloro, folioſo; foliis orbiculatis, crenato-dentatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 369. *n.* 2.

Tuſſilago alpina rotundifolia glabra. *Bauh. pin.* 197.

T. alpina 2. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 113.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 335.

Alpen-Huflattich. W.

Habitat in alpibus Sileſiae, Bohemiae, Auſtriae, Salisburgi, Helvetiae. 2 (*v. v.*)

Folia *utrinque viridia glabra.* Petioli *lanuginoſi.* Scapi *baſi lanuginoſi, plerumque* Bracteis *tribus inſtructi,* infima *vaginata cum appendice foliacea;* media *infra medium ſcapi ovata vaginata;* ſumma *infra florem oblongo-lanceolata.* W.

*10. **TUSSILAGO** *diſcolor.*

T. ſcapo unifloro ſubnudo, floro diſcoideo, foliis reniformibus dentatis ſubtus tomentoſis. W.

T. ſcapo unifloro ſubnudo, foliis cordato-orbiculatis crenatis, ſupra lucidis, ſubtus tomentoſo-incanis. *Murr. ſyſt. veg. ed.* 14. *g.* 755. *Hoſt. ſynop.* 456.

Tuſſilago alpina *β. Sp. pl.* 1214.

T. alpina rotundifolia caneſcens. *Bauh. pin.* 197.

T. diſcolor. *Jacq. auſtr. t.* 247.

T. alpina. *Scop. carn. n.* 1056.
Tusſilago alpina 1, flore evanido. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 113.
Zweyfarbiger Huflattich. W.
Habitat in alpibus Salisburgenſibus, Auſtriacis, Carniolicis. 4 (*v. ſ.*)
Folia *ſupra nitida glabra, ſubtus albo-tomentoſa.* Scapus *ſubvilloſus tribracteatus.* Bractea *infima ovata vaginata;* media *ſupra medium ſcapi, lanceolata;* ſumma *ſub flore, lanceolata ſeſſilis.* W.

*11. TUSSILAGO *ſylveſtris.*

T. ſcapo ſubunifloro ſubnudo, flore diſcoideo, foliis glabris reniformibus leviter ſeptemlobis, lobis intermediis tridentatis. W.
T. ſcapo ſubunifloro ſubnudo, foliis cordato-orbiculatis inciſo-lobatis. *Murr. ſyſt. veg.* 14. *p.* 755. *Jacq. auſt.* 5. *app. t.* 12. *Hoſt. ſynop.* 456. *Scop. carn. n.* 1057.
Wald-Huflattich. W.
Habitat in montoſis ſylvaticis ſubalpinis Styriae, Carinthiae, Carnioliae, Croatiae. 4 (*v. ſ.*)
Folia *radicalia petiolata glabra reniformia leviter ſeptemloba, lobis breviſſime tridentatis, dentibus mucronatis; lobis binis exterioribus quadri vel quinquedentatis.* Petioli *pilis raris obſiti.* Scapus *uniflorus, ſaepius tamen bi- vel triflorus et ratione numeri florum tribus quatuor vel quinque bracteis inſtructus.* Bracteae *binae inferiores vaginatae; altera infima apice folio petiolato, altera ſuperior appendice foliacea donata, ſumma lanceolata ſeſſilis, ſed ſi plures adſint, unica vel binae vaginatae absque appendicibus.* W.

12. TUSSILAGO *Farfara.*

T. ſcapo unifloro ſubnudo bracteato, flore radiato, foliis cordatis angulatis dentatis ſubtus pubeſcentibus. W.
T. ſcapo imbricato unifloro, foliis ſubcordatis angulatis denticulatis. *Hort. cliff.* 411. *Fl. ſuec.* 680, 743. *Mat. med.* 185. *Roy. lugdb.* 159. *Dalib. pariſ.* 256. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 140. *Leers herb. n.* 663. *Scop. carn. n.* 1059. *Pollich. pall. n.* 791. *Fl. dan.* 595. *Blackw. t.* 204. *Kniph. cent.* 6. *n.* 96. *Knorr. del.* 1. *t. H.* 10. *Ludw. ect. t.* 50. *Hoffm. germ.* 292. *Roth. germ. I.* 365. *II.* 346.

Petaſites ſcapo unifloro, flore radiato. *Hall. helv. n.* 143.
Tuſſilago corollis radiantibus, ſcapo unifloro, foliis orbiculato-cordatis anguloſis. *Neck. gallob. p.* 351.
T. vulgaris. *Bauh. pin.* 197.
Tuſſilago. *Cluſ. hiſt.* 120. *Cam. epit.* 590. 591.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 337.
Gemeiner Huflattich. W.
Habitat in Europae *argilloſis, ſubtus humidis.* 24 (*v. v.*)
Flores *radiati.* Corollulae *radii integerrimae. Leers. l. c.*
Datur varietas foliis glaberrimis. W.

13. TUSSILAGO *japonica.*

T. ſcapo multifloro bracteato, floribus radiatis pedunculatis alternis, foliis ſubrotundo-cordatis dentatis ſubtus pubeſcentibus. W.
T. floribus alternis radiatis. *Mant.* 113. *Thunb. jap.* 313.* *Banks ic. Kaempf. t.* 27. 28.
Arnica tuſſilaginea. *Burm. ind.* 182.
Doronicum tuſſilaginis folio. *Pluk. amalth.* 71. *t.* 390. *f.* 6.
Tſowa ſeu Tſwa. *Kaempf. amoen.* 827.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 339. *t.* 68. *f.* 2.
Japaniſcher Huflattich. W.
Habitat in Japonia. *Kleynhoff.* 24
Folia *radicalia, cordata, ſubrotunda, obſolete denticulata, ſubtus tomentoſa, magnitudine Calthae.* Scapus *pedalis, villoſus, nudo-aphyllus.* Flores *alterni, pedunculati, lutei, magnitudine Arnicae:* Bractea *lanceolata ſub pedicello, eoque brevior.* Calyx *polyphyllus, baſi ſubimbricatus.* Pedicelli *longitudine floris.*

14. TUSSILAGO *frigida.*

T. thyrſo faſtigiato, floribus radiatis, foliis ſubrotundo-cordatis inaequaliter dentatis ſubtus tomentoſis. W.
T. thyrſo faſtigiato, floribus radiatis. *Flor. lapp.* 303. *Fl. ſuec.* 682; 744. *Oed. dan. t.* 61.
T. ſcapo imbricato, floribus ſpicatis radiatis, foliis infra incanis acutis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 150. *t.* 70.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 340.
Kalter Huflattig. W.

Habitat in alpium Lapponiae, Norvegiae, Sibiriae *convallibus.* 4 (*v. ſ.*)

Planta *polygamo-dioica ſecundum Clariſ. Ehrhart.* W.

*15. TUSSILAGO *fragrans.*

T. thyrſo faſtigiato, floribus radiatis, foliis ſubrotundo-cordatis aequaliter denticulatis ſubtus pubeſcentibus. W.

T. thyrſo corymboſo, pedunculis ſubramoſis, floribus breviter radiatis, foliis acute crenatis integris reniformibus ſubtus hirſutis. *Villars Act. Soc. Nat. Scrut. Pariſ.* 1. *p.* 72. *t.* 12. *

Wohlriechender Huflattich. W.

Habitat in Italia *circa* Neopolin. 4 (*v. ſ.*)

*16. TUSSILAGO *laevigata.* W. †

T. thyrſo faſtigiato, floribus radiatis, foliis ſubrotundo-cordatis dentatis glabris. W.

T. (*bohemica*) thyrſo faſtigiato, foliis utrinque glaberrimis. *Hoppe Taſchenb.* 1803. *p.* 60. *

T. ſcapo imbricato, floribus ſpicatis radiatis, foliis utrinque glaberrimis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 148. *t.* 69.

Glatter Huflattich. W.

Habitat in Bohemia, Sibiria. 4

Species videtur diverſiſſima floribus *flavis* foliis*que glaberrimis.* W.

17. TUSSILAGO *alba.*

T. thyrſo faſtigiato, floribus dioſcoideis, foliis orbiculato-cordatis duplicato argute dentatis ſubtus villoſo-pubeſcentibus. W.

T. ſcapo thyrſoideo, floribus nudis, pedicellis ramoſis, foliis orbiculato-cordatis ſinuatis dentatis, ſubtus albido-tomentoſis. *Hoppe Taſchenb.* 1803. *p.* 45. *

☿ *Hermaphrodita* thyrſo faſtigiato, pedunculis inferioribus ſubbifloris, floſculis femineis paucis. W.

T. (*alba*) thyrſo faſtigiato, floſculis femineis nudis paucis. *Hort. cliff.* 411. *Fl. ſuec.* 681; 745. *Roy. lugdb.* 159. *Reyg. ged.* 1. *p.* 204. *n.* 2. *Pall. it.* 1. *p.* 36. *Mattuſch. ſil. n.* 613. *Fl. dan. t.* 524. *Hoffm. germ.* 293. *Roth. germ. I.* 365 *II.* 347.

Petaſites ſpicis laxis, umbellatis, floſculis plerisque androgynis. *Hall. helv. n.* 139.

Petaſites minor. *Bauh. pin.* 197.

Petaſites flore albo. *Cam. epit.* 593.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 341.

♀ *Foemina* thyrſo faſtigiato, pedunculis elongatis multifloris, floſculis femineis plurimis. W.

T. (*ramoſa*) thyrſo faſtigiato, floſculis femineis nudis plurimis, foliis cordato-rotundatis angulatis dentatis, ſubtus ſubtomentoſis, caule tomentoſo, pedunculis ramoſis. *Hoppe cent.* 4.

Tusſilago alba β Gmelini. *Villars Act. Soc. Nat. Scrut. Pariſ.* 1. *p.* 73.

T. ſcapo imbricato, floribus ſpicatis, pedunculis multifloris, floſculis paucisſimis androgynis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 149. *t.* 69. *f. D. E.*

Weiſser Huflattich. W.

Habitat in Europae *montoſis.* 4 (*v. v.*)

*18. TUSSILAGO *nivea.*

T. thyrſo oblongo, floribus diſcoideis, foliis oblongo-cordatis inaequaliter dentatis ſubtus denſe albo-tomentoſis, lobis divaricatis. W.

T. ſcapo thyrſoideo, floribus nudis, pedicellis ſubramoſis, foliis haſtato-cordatis ſinuatis dentatis, ſubtus albisſimo-tomentoſis. *Hoppe Taſchenb.* 1803. *p.* 48.

☿ *Hermaphrodita* floribus omnibus hermaphroditis. W.

T. (*niveä*) thyrſo corymboſo, pedunculis ſubramoſis, floribus hermaphroditis, foliis haſtato-cordatis ſinuatis dentatisque ſubtus niveis. *Villars Act. Soc. Nat. Scrut. Pariſ.* 1. *p.* 73.*

Tusſilago frigida. *Villars delph.* 3. *p.* 175.*

Tusſilago ſpuria. *Schranck. bavar.* 2. *p.* 380.

Petaſites minor alter tusſilaginis folio. *Tournef. inſt.* 451. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 95. *ſ.* 7. *t.* 10. *f.* 4.

Petaſites medius folio quaſi triangulari, inferne candidiſſimo. *Till. piſ.* 133.

♀ *Foemina* floribus femineis numeroſis, hermaphroditis ternis. W.

T. (*paradoxa*) thyrſo ſubovato, floſculis femineis nudis multis, hermaphroditis ternis, antheris liberis, foliis triangulari-cordatis denticulatis. *Retz. obſ.* 2. *p.* 24. *t.* 3.*

Tusſilago frigida. *Hoſt. ſynop.* 457. *Krock. ſileſ. n.* 1387. *Suter. helv. p.* 180.

Petaſites floribus ſpicatis erectis, foliis calycinis lanceolatis, floribus paucisſimis androgynis. *Hall. helv. n.* 141.

Dickfilziger Huflattich. W.

Habitat in montibus Sileſiae, Auſtriae, Salisburgi, Helvetiae, Galliae. 4 (*v. v.*)

19. TUSSILAGO *Petaſites.*

T. thyrſo oblongo, floribus diſcoideis, foliis oblongo-cordatis inaequaliter denticulatis, ſubtus pubeſcentibus, lobis approximatis. W.

T. ſcapo thyrſoideo, floribus nudis, pedicellis ſubſimplicibus, foliis cordatis ſinuatis dentatis, dentibus cartilegineis, ſubtus cinereo-tomentoſis. *Hoppe Taſchenb.* 1803. *p.* 35.*

☿ *Hermaphrodita* floribus omnibus hermaphroditis. W.

T. (*Petaſites*) thyrſo ovato, floſculis femineis nudis paucis. *Syſt. Veg.* 629.

T. thyrſo ovato, floſculis omnibus hermaphroditis. *Hort. cliff.* 411. *Fl. ſuec.* 685; 746. *Mat. med.* 186. *Roy. lugdb.* 159. *Dalib. pariſ.* 255. *Reyg. ged.* 2. *p.* 129. *Pollich. n.* 792. *Leers herb. n.* 675. *Mattuſch. ſil. n.* 614. *Doerr. naſſ. p.* 240. *Knorr. del.* 2. *t. T. Hoffm. germ.* 293. *Roth. germ. I.* 366. *II.* 348.

Petaſites floribus denſe ſpicatis, floſculis androgynis. *Hall. helv. n.* 138.

Tusſilago floſculis omnibus tubuloſis fertilibus monoclinis; ſcapo imbricato thyrſifero. *Neck. gallob. p.* 350.

T. major. *Cam. epit.* 592.

Petaſites. *Lodon.* 597. *Blackw. t.* 222. major et vulgaris. *Bauh. pin.* 197.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 342.

♀ *Foemina* thyrſo elongato, pedunculis multibracteatis, floribus femineis nudis plurimis. W.

T. (*hybrida*) thyrſo oblongo, floſculis femineis nudis plurimis. *Hort. cliff.* 411. *Roy. lugdb.* 159. *Gort. gelr.* 478. *Leers herb. n.* 664. *Pall. it.* 1. *p.* 36. *Doerr. naſſ. p.* 241. *Reich. franc.* 2. *n.* 618. *Hoffm. germ.* 293. *Roth. germ. I.* 366. *II.* 347.

Petasites floribus spicatis pendulis, petiolis multifloris, calycibus aequalibus, flosculis paucissimis androgynis. *Hall. helv. n.* 140.

Petasites major, floribus pedunculis longis insidentibus. *Dill. elth.* 309. *t.* 230. *f.* 297.

Petasites in medio majoribus flosculis, reliquis minoribus. *Buxb. hal.* 258.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 342.

Grosblättriger Huflattich. W.

Habitat in Europae *marginibus fossarum et torrentum.* 4 (*v. v.*)

*20. TUSSILAGO *spuria.*

T. thyrso oblongo, floribus discoideis, foliis oblongo-cordatis aequaliter denticulatis, subtus dense niveo-tomentosis, lobis divaricatis bilobis. W.

T. (*tomentosa*) scapo thyrsoideo, floribus nudis, pedicellis ramosis, foliis triangulari-cordatis denticulatis utrinque albido-tomentosis. *Hoppe Taschenb.* 1803. *p.* 51.*

T. (*tomentosa*) thyrso subfastigiato, foliis triangulari-cordatis denticulatis, utrinque tomentosis, angulis posticis lobatis. *Ehrh. Beitr.* 3. *p.* 65.

☿ *Hermaphrodita* thyrso coarctato, floribus femineis ternis nudis. W.

♀ *Foemina* thyrso elongato, floribus femineis plurimis subpetaloideis. W.

T. (*spuria*) foliis triangulari-cordatis denticulatis, lobis sinuatis, thyrso fastigiato, flosculis femineis subpetaloideis plurimis. *Retz. obs.* 1. *p.* 29. *t.* 2.* *Hoffm. germ.* 293. *Roth. germ. II.* 349.

Gelappter Huflattich. W.

Habitat in Germania *ad ripas* Havelae, Viadri, Albis *inque* Scania. 4 (*v. v.*)

*21. TUSSILAGO *palmata.*

T. thyrso fastigiato, floribus obsolete radiatis, foliis subrotundo-cordatis semiseptemlobis inciso-dentatis subtus tomentosis. W.

T. (*palmata*) thyrso fastigiato, foliis palmatis dentatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 188. *t.* 11.

Schlitzblättriger Huflattich. W.

Habitat in America *boreali ad* Terram novam *et* Labrador. 24 (*v. v.*)

Planta *mea forte diversa, convenit quidem cum icone Aitoni, sed* folia *quadruplo majora levissime septemloba, lobis incisis dentatis, dentibus acuminatis.* W

Tussilagines nonnullas esse polygamo-dioicas primus omnium detexit Clarisf. Ehrhart, sed iteratis observationibus demonstravit et confirmavit Clarisf. Hoppe. W.

1484. SENECIO.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1290.

Recept. nudum. *Pappus* simplex. *Cal.* cylindricus, calyculatus: squamis apice sphacelatis.

† *Floribus flosculosis.*

1. SENECIO *reclinatus.*

S. corollis nudis, calycibus ventricosis subimbricatis, foliis filiformi-linearibus integerrimis glabris. *Ait. Kew.* 3. *p.* 189.

S. (*reclinatus*) corollis nudis, foliis linearibus sparsis scabris recurvis, caule frutescente. *Lin. suppl.* 369.* *l'Herit. stirp. nov.* 9. *t.* 5.*

Senecio graminifolius. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 174. *Misc.* 2. *p.* 322.*

Senecio Chrysocoma. *Meerb. ic.* 156.

Jacobaea (*reclinata*) foliis linearibus glabris, floribus pedunculatis. *Thunb. prod.* 156.

Grasblättriges Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. v.*)

*2. SENECIO *angustifolius.*

S. corollis nudis, foliis linearibus integerrimis glabris, floribus paniculatis. W.

Jacobaea angustifolia. *Thunb. prod.* 156. *Ejusd. nov. gen. pl.* 170.

Schmalblättriges Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Caulis *frutescens totus glaber striatus erectus ramosus pedalis et ultra.* Rami *alterni filiformes flexuosi*

erecti ſimplices ſubfaſtigiati. Folia *alterna ſeſſilia linearia integra, margine revoluto, patentia, apice reflexo, pollicaria.* Flores *paniculati, panicula terminali.* Calyx *ſquamis ſub apice non uſtulatis.* Thunb. Nov. gen. l. c.

*3. SENECIO *mucronatus.*

S. corollis nudis, foliis linearibus integerrimis mucronatis ſubtus tomentoſis, floribus paniculatis. W.

Jacobaea mucronata. *Thunb. prod.* 156. *Ejusd. nov. gen.* 171.

Spitzblättriges Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*4. SENECIO *niveus.*

S. corollis nudis, foliis linearibus obtuſiuſculis integerrimis lanatis, floribus ſolitariis terminalibus. W.

Jacobaea (*nivea*) foliis linearibus lanatis, floribus ſolitariis. *Thunb. prod.* 156. *Ejusd. nov. gen. p.* 171.

Schneeweiſses Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

6. SENECIO *hieracifolius.*

S. corollis nudis, foliis oblongis amplexicaulibus inaequaliter profunde dentatis, caule herbaceo virgato. W.

S. corollis nudis, foliis amplexicaulibus laceris, caule herbaceo erecto. *Hort. upſ.* 261. *Mill. dict. n.* 1.

S. foliis lanceolatis amplexicaulibus laevibus acute ſinuatis denticulatis, caule herbaceo. *Hort. cliff.* 406. *Roy. lugdb.* 163.

S. americanus altisſimus, blattariae f. hieracii folio. *Herm. par.* 226. *t.* 226. *Pluk. phyt.* 112. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 346.

Habichtskrautblättriges Kreutzkraut. W.

Habitat in America *ſeptentrionali.* ⊙ (*v. v.*)

Caulis *ſesquipedalis, craſſus, rigidus, minus reliquis paniculatus.* Folia Caulina *lanceolata, ſubſerrata, nutantia;* Ramea *integerrima.* Calyx *imbricatus foliolis erectis, longitudine radii.* Corollae Diſcus *ovatus: floſculis parvis, pallidis, ſtyloque flavo.* Radius *miſer, albus, brevisſimus.* Mant. 469.

Folia *omnia dentata inferiora ſubinciſa ſeu profunde inaequaliter dentata.* W.

6. SENECIO *purpureus.*

S. corollis nudis, foliis lyratis hirtis: ſuperioribus lanceolatis dentatis. *Sp. pl.* 1215. *Berg. cap.* 270. *

Jacobaea (*purpurea*) foliis inferioribus lyratis, ſuperioribus lanceolatis dentatis, floribus ſolitariis. *Thunb. prod.* 157. *Ejusd. nov. gen. p.* 174. *

Cacalia (*villoſa*) caule herbaceo, tota villoſa, foliis lyratis, inferioribus petiolatis, ſuperioribus amplexicaulibus, ſummis lanceolatis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 580. *Collect.* 2. *p.* 347.

S. viſcoſus aethiopicus, flore purpureo. *Breyn. cent.* 139. *t.* 67.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 346.

Purpurfarbenes Kreutzkraut. W.

Habitat in graminoſis Cap. b. ſpei. 4 (*v. ſ.*)

Flores *corymboſi.* W.

7. SENECIO *cernuus.*

S. corollis nudis, foliis ellipticis dentato-ſerratis piloſiuſculis, pedunculis elongatis unifloris. *Ait. Kew.* 3. *p.* 190.

S. (*cernuus*) floribus floſculoſis nubilibus cernuis, foliis eroſis auriculatis. *Lin. ſuppl.* 370.

Senecio rubens. *Jacq. hort.* 3. *p.* 50. *t.* 98. *

S. (*uniflorus*) corollis nudis, foliis ovatis dentatis eroſis, pedunculis unifloris elongatis. *Retz. obſ.* 3. *p.* 42. *

Hängendes Kreutzkraut. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. v.*)

Caulis *pedalis erectus herbaceus.* Folia *alterna petiolata venoſa ſcabra eroſa, quaſi ſtipulata, auriculis binis angulatis.* Pedunculi *ex ſuperiore parte caulis longi, nubiles cernui et quaſi penduli.* Flores *violacei floſculoſi absque radio, poſt antheſin erecti.* Calyx *cylindricus baſi tumens, cinctus foliolis ſubulatis.* Lin. ſuppl. l. c.

*8. SENECIO *erubeſcens.*

S. corollis nudis, foliis lyratis utrinque piloſis viſcoſis, ſuperioribus oblongo-lanceolatis dentatis, caulibus adſcendentibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 190.

Blutfarbenes Kreutzkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉

9. SENECIO *perſicifolius.*

S. corollis nudis, foliis lanceolatis integerrimis baſi dentatis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 62.
Jacobaea (*perſicifolia*) foliis amplexicaulibus ſubtus tomentoſis, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 156. *Ejusd. nov. gen.* 170.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 346.
Pfirſichblättriges Kreutzkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*10. SENECIO *biflorus.*

S. corollis nudis, foliis linearibus planis ſubdentatis laevibus, pedunculis ſubbifloris, caule fruticoſo. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 72.
Senecio linifolius, radio nullo. *Forſk. cat. pl. arab.* 119. *n.* 502.
Zweyblumiges Kreutzkraut. W.
Habitat in Arabia. ♄

Caulis *fruticoſus.* Rami *ſtriati.* Folia *linearia patentia remota ſubdentata, ſaepe integerrima, glabra laevia craſſiuſcula, baſi parum dilatata amplexicaulia ciliata.* Pedunculi *ad apicem pauci* 2, 4 *uniflori vel biflori, foliolum ſetaceum ad baſin ſinguli.* Flores *magnitudine S. vulgaris.* Calyx *intactus, foliolis minutis paucis ad baſin.* Vahl. l. c.

*11. SENECIO *paniculatus.*

S. corollis nudis, foliis lineari-ſubulatis ſubpinnatifidis approximatis, ſuperioribus diſtantibus baſi dentatis, floribus ſolitariis. *Berg. cap.* 277.
Jacobaea (*paniculata*) foliis linearibus denticulatis glabris, capitulis ſolitariis. *Thunb. prod.* 156. *Ejusd. Nov. gen.* 172.
Riſpenblüthiges Kreutzkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*12. SENECIO *bidentatus.*

S. corollis nudis, foliis lineari-ellipticis dentatis tomentoſis, floribus ſeſſilibus. W.

Jacobaea bidentata. *Thunb. prod.* 156. *Ejusd. Nov. gen. p.* 172. *

Zweyzähniges Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*13. SENECIO *ſcaber.*

S. corollis nudis, foliis oblongis ſerratis ſcabris, paniculis compoſitis. W.

Jacobaea ſcabra. *Thunb. prod.* 156. *Ejusd. Nov. gen. p.* 173. *

Scharfblättriges Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in regionibus* Hexrivier.

*14. SENECIO *veſtitus.*

S. corollis nudis, foliis ovatis ſerratis glabris, panicula compoſita. W.

Jacobaea veſtita. *Thunb. prod.* 256. *Ejusd. Nov. gen. p.* 173. *

Bekleidetes Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *juxta* Paardeberg. ♄

Illuſt. Thunberg S. veſtitum Berg. cap. 282. *hic allegavit, qui vero radiatus eſt.* W.

15. SENECIO *virgatus.*

S. corollis nudis, foliis lyratis ſubtus tomentoſis, pedunculis unifloris: ſquamis ſubulatis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 63.

Jacobaea (*tomentoſa*) foliis pinnatis lanatis, pinnis lanceolatis. *Thunb. prod.* 157? *Ejusd. Nov. gen.* 175? *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 346.

Ruthenförmiges Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

16. SENECIO *divaricatus.*

S. corollis nudis, foliis lanceolatis dentatis ſcabris, ramulis floriferis divaricatis. *Sp. pl.* 1215. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 347.

Ausgebreitetes Kreutzkraut. W.

Habitat in China. *Osbeck.*

Caulis *erectus, angulatus, anguſtus, ſesqui pedem altus.* Folia *alterna, remota, lanceolata, petiolata, ſerrato-dentata, tomentoſo-ſcabra.* Ramorum *tan-*

tum rudimenta ex alis foliorum. Ex ſupremis alis foliorum aliquot ramuli cum floribus, baſi admodum divaricati. Flores *terminales, aliquot, pedunculati, magnitudine praecedentis, Calycibus baſi ſquamis aliquot laxis ſubulatis adſperſis.*

*17. SENECIO *croaticus.*

S. corollis nudis, foliis oblongo-lanceolatis argute ſeratis glabris, floribus corymboſis. W.

Senecio croaticus. *Waldſtein et Kitaib. pl. rar. hung.*

Croatiſches Kreutzkraut. W.

Habitat in Croatia. 4 (*v. ſ.*)

Simillimus S ſaracenico ſtatura, foliorum forma, ſeraturis ac infloreſcentia, differt tamen: floribus *diſcoideis non radiatis,* calycinis *ſquamis exterioribus filiformibus longitudine calycis interioris.* W.

18. SENECIO *Pſeudo-China.*

S. corollis nudis, foliis lyrato-pinnatifidis dentatis, ſcapo ſubnudo longiſſimo. W.

S. corollis nudis, ſcapo ſubnudo longiſſimo. *Sp. pl.* 1216. *Roy. lugdb.* 164. *Mill. dict. n.* 2.

S. maderaſpatanus, rapi folio, floribus maximis, cujus radix a nonnullis China dicitur. *Dill. elth.* 343. *t.* 258. *f.* 335.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 348.

Dickwurzliches Kreutzkraut. W.

Habitat in India *orientali.* 4 (*v. v.*)

Folia *radicalia numeroſa vario modo formata mox ovata angulato-dentata baſi ſubinciſa, mox lyrata pinnis inferioribus oblongis angulato-dentatis, terminali ovata angulata; interdum pinnatifida laciniis aequalibus inaequaliter profunde dentatis.* Scapus *ſubnudus quadripollicaris uni-vel triflorus.* Flos *diſcoideus flavus.* W.

*19. SENECIO *japonicus.*

S. corollis nudis, foliis pinnatifidis, laciniis lanceolatis acutis inciſis, ſtipulis foliaceis ſubpalmatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 190.

S. corollis nudis, foliis petiolatis inciſo-pinnatifidis dentatis glabris. *Thunb. jap.* 315. *

Japaniſches Kreutzkraut. W.
Habitat in Japonia. 4 (*v ſ.*)

20. SENECIO *vulgaris.*

S. corollis nudis, foliis amplexicaulibus pinnatifidis dentatis, floribus corymboſo-coarctatis. W.
S. corollis nudis, foliis pinnato ſinuatis amplexicaulibus, floribus ſparſis. *Sp. pl.* 1216. *Roy. lugdb.* 165. *Fl. ſuec.* 690; 747. *Dalib. pariſ.* 257. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 135. *n.* 117. *Hall. helv. n.* 58. *Pollich. pal. n.* 793. *Fl. dan. t.* 513. *Blackw. t.* 132. *Knorr. del.* 2. *t. S.* 5. *Hoffm. germ.* 294. *Roth. germ. I.* 362. *II.* 336.
S. floribus hermaphroditis, foliis amplexicaulibus, pinnato-ſinuatis. *Scop. carn.* 1. *p.* 380. *n.* 1. *ed.* 2. *n.* 1063.
S. foliis amplexicaulibus ſubbipinnatifidis ſinuatis; floſculis omnibus tubuloſis monoclinis. *Neck. gallob.* 353.
S. foliis pinnatifidis denticulatis: laciniis aequalibus patentiſſimis: rachi lineari. *Hort. cliff.* 406.
S. minor vulgaris. *Bauh. pin.* 131. *Fl. lapp.* 296.
S. Erigeron. *Tabern.* 168.
Erigerum minus. *Dod. pempt.* 641.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 348.
Gemeines Kreuzkraut. W.
Habitat in Europae *cultis, ruderatis, ſuculentis.* ⊙ (*v. v.*)

21. SENECIO *peucedanifolius.*

S. corollis nudis, foliis pinnatis filiformibus. *Lin. ſuppl.* 372.
Jacobaea (*peucedanifolia*) foliis pinnatis glabris, pinnis linearibus. *Thunb. prod.* 157. *Ejusd. Nov. gen.* 175. *
Cacalia (*peucedanifolia*) caule fruticoſo, foliis ſubbipinnatis filiformibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 581. *Collect.* 5. *p.* 149. *
Haarſtrangblättriges Kreutzkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Caules *herbacei* (*fruticoſi W.*) *ſesquipedales ſtriati.* Folia *alterna* (*faſciculata W.*) *remota linearia ſ. filiformia digitalia pinnata, pinnis remotis novem*

pluribusve. Panicula *terminalis faſtigiata e ramis floriferis.* Flores *lutei.* Lin. ſuppl. l. c.

22. SENECIO *arabicus.*

S. corollis nudis, foliis ſubbipinnatis petiolatis laevibus, calycibus intactis. *Mant.* 114. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 72.
Senecio hieracifolius. *Forſk. cat. pl. aegypt. p.* 73. *n.* 446. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 350.
Arabiſches Kreutzkraut. W.
Habitat in Aegypto. ♂
Statura *S. vulgaris ſ. Jacobaeae.* Caulis *ſesquipedalis, laevis.* Folia *Siſymbrii amphibii ſ. Senec. triflori, laevia, pinnatifida ſ. ſinuata, dentata, petiolata, tenuia.* Pedunculi *multiflori;* Pedicellis *lateralibus ſubdiviſis.* Flores *floſculoſi ut in S. vulgari, lutei, calycibus non ſphacelatis.* H. U.

*23. SENECIO *verbenaefolius.*

S. corollis nudis, foliis obovatis petiolatis inciſo-dentatis, pedunculis filiformibus trifloris, W.
Senecio verbenaefolius. *Jacq. hort.* 1. *p.* 2. *t.* 3. *
Eiſenhartblättriges Kreutzkraut. W.
Habitat in Aegypto. ⊙ (*v. v.*)
Valde affinis ſequenti, ſed Folia *minus profunde inciſa,* Rami *caulis ſtrictiores,* Flores *diſcoidei non radiati. An varietas?* W.

†† *Floribus radiatis: radio revoluto.*

24. SENECIO *triflorus.*

S. corollis revolutis, foliis petiolatis oblongis ſinuatis, pedunculis ſubtrifloris, calycibus conicis, ſquamis minimis intactis. W.
S. corollis revolutis, foliis ſeſſilibus ſinuatis, calycibus conicis: ſquamis minimis intactis. *Hort. upſ.* 261. *Willich. obſ. n.* 130. *Kniph. cent.* 1. *n.* 80.
S. foliis pinnatifidis: laciniis inaequalibus erectis. *Hort. cliff.* 406.
S. foliis ſinuatis petiolatis, pedunculis folio longioribus, florum radiis diſco brevioribus. *Hoy. lugdb.* 165.
Jacobaea aegyptica, ſenecionis folio, ſemifloſculis vix conſpicuis. *Vaill. act.* 1720. *p.* 298.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 351.

Dreyblumiges Kreutzkraut. W.

Habitat in Aegypto. ⊙ (*v. ſ.*)

25. SENECIO *aegyptius.*

S. corollis revolutis, foliis amplexicaulibus lineari-lanceolatis pinnatifidis, ſquamis calycinis brevioribus ſphacelatis. W.

S. corollis revolutis, foliis amplexicaulibus ſinuatis, ſquamis calycinis brevioribus integris ſphacelatis. *Hort. upſ.* 241.

Jacobaea aegyptiaca, ſenecionis folio, flore minore. *Vaill. act.* 1720. *p.* 298.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 451.

Aegyptiſches Kreutzkraut. W.

Habitat in Aegypto. ⊙ (*v. ſ.*)

*26. SENECIO *auſtralis.* W.

S. corollis revolutis, foliis lineari-lanceolatis integerrimis, baſi ſubunidentatis. W.

Senecio anguſtifolius. *Forſt. prod. n.* 539.

Südliches Kreutzkraut. W.

Habitat in Nova Zeelandia. (*v. ſ.*)

Caulis *videtur lignoſus, ramis teretibns ſtriatis.* Folia *alterna petiolata pollicaria anguſta lineari-lanceolata baſi attenuata ſubcarnoſa, ſubtus pubeſcentia, margine integerrima, baſi interdum uno latere dente unico, rarius dente in utroque latere ſolitario ſubulato inſtructis.* Flores *terminales paniculati.* W.

*27. SENECIO *lautus.*

S. corollis revolutis, foliis oblongo-lanceolatis petiolatis aequaliter ſerratis, ſummis integerrimis. W.

Senecio lautus. *Forſt. prod. n.* 538.

Nettes Kreutzkraut. W.

Habitat in Nova Zeelandia. (*v. ſ.*)

Caulis *ramoſus teres, videtur herbaceus.* Folia *petiolata ſemipollicaria, inferiora oblongo-lanceolata utrinque ſerraturis tribus vel quatuor notata; ſuperiora lanceolata integerrima.* Petioli *longiſſimi interdum appendice foliacea inſtructi.* Flos *S. Jacobaeae corollis revolutis.* W.

*28. SENECIO *crassifolius.* W.

S. corollis revolutis, foliis amplexicaulibus carnosis lanceolato-linearibus obtuse sinuatis, pedunculis squamosis. W.

Jacobaea maritima Senecionis folio crasso et lucido massiliensis. *Tournef. inst.* 486.

Jacobaea maritima minima glabra Senecionis folio italica. *Barr. ic.* 261.

Dickblättriges Kreutzkraut. W.

Habitat in Galliae *australis et* Italiae *maritimis.* ⊙ (*v. f.*)

Radix *fibrosa.* Caulis *quadri-vel quinquepollicaris procumbens vel adscendens ramosus crassitie pennae gallinaceae succulentus teres striatus.* Folia *linearilanceolata pollicaria obtusa carnosa inferiora obtuse sinuata integerrima; superiora breviora indivisa et integerrima, omnia amplexicaulia.* Pedunculi *terminales subcorymbosi squamosi.* Corolla *S. Jacobaeae revoluta.* W.

*29. SENECIO *humilis.*

S. corollis revolutis, foliis lanceolatis basi attenuatis dentato-serratis, caule procumbente. W.

S. foliis subspathulatis obtusis duplicato-dentatis, caule procumbente, ligulis revolutis. *Desf. atl.* 2. *p.* 271. *t.* 233. *

Habitat in campis incultis Barbariae. ⊙

*30. SENECIO *leucanthemifolius.*

S. corollis revolutis, foliis spathulatis inciso-crenatis, corymbo pauciflore. *Poiret. itin.* 2. *p.* 288.

S. corollis elliptico-spathulatis glabris inciso-dentatis, corymbo pauciflore. *Desf. atl.* 2. *p.* 271. *

Wucherblumenblättriges Kreutzkraut. W.

Habitat in Barbaria *prope* La Calle. ⊙

*31. SENECIO *auritus.*

S. foliis pinnatifidis amplexicaulibus, pinnulis obtusis dentatis remotiusculis, radio vix conspicuo. *Desf. atl.* 2. *p.* 272. *

Doppelgeöhrtes Kreutzkraut. W.

Habitat in deserto Barbariae. ⊙

Caulis *herbaceus erectus villosus subhirsutus striatus simplex parumve ramosus.* Folia *amplexicaulia remota subhirsuta basi biaurita pinnatifida, laciniis remotiusculis obtusis inaequaliter dentatis.* Pedunculi *multiflori.* Flores *conferti corymbosi.* Pedicelli *breves.* Flos *magnitudine S. hieraciifolii.* Calyx *cylindricus simplex, foliolis subulatis aequalibus nec apice sphacelatis.* Ligulae *capillares in ambitu flavae vix conspicuae, longitudine calycis.* Desf. l. c.

*32. SENECIO *giganteus.*

S. corollis revolutis, foliis petiolatis, inferioribus lyrato-pinnatifidis dentatis, superioribus oblongis inaequaliter groſſe ſerratis, corymbo divaricato. W.

S. foliis pinnatifido-lobatis inaequaliter dentatis, lobo terminali maximo, floribus corymboſis. *Desf. atl.* 2. *p.* 273. *t.* 234. *

Rieſenartige Kreutzblume. W.

Habitat ad rivulorum ripas Algeriae *prope* Belide. 2

Caulis *quinque-vel ſexpedalis.* Folia *ſubtomentoſa quandoque glabra.* Desf. l. c.

33. SENECIO *lividus.*

S. corollis revolutis, foliis amplexicaulibus lanceolatis dentatis, ſquamis calycinis breviſſimis intactis. *Hort. upſ.* 201. * *Kniph. cent.* 10. *n.* 79.

S. foliis ſinuatis: baſi latioribus amplexicaulibus, floribus corymboſis, radiis diſco brevioribus. *Roy. lugdb.* 165?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 351.

Bleyfarbenes Kreutzkraut. W.

Habitat in Hiſpania. ⊙ (*v. v.*)

*34. SENECIO *telephifolius.*

S. corollis revolutis, foliis obovato-cuneiformibus apice ſerratis glabris amplexicaulibus. W.

Senecio telephifolius. *Jacq. fragm. bot.* 1. *p.* 1. *t.* 1. *f.* 3. *

Telephienblättriges Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙

Caulis *bipedalis hirtus.* Folia *glabra amplexicaulia obovato-cuneiformia obtuſa apice ſerrata.* Pedunculi *terminales pauciflori.* W.

35. SENECIO *trilobus.*

S. corollis revolutis, foliis amplexicaulibus obovatis apice trilobis ſerratis, calycinis ſquamis ſphacelatis. W.

S. corollis revolutis, foliis amplexicaulibus, ſquamis calycinis ſphacelatis laceris. *Hort. upſ.* 264. *

Jacobaea hiſpanica minus laciniata, petalis brevisſimis. *Vaill. pariſ.* 21.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 352.

Dreylappiges Kreutzkraut. W.

Habitat in Hiſpania. ⊙ (*v. ſ.*)

*36. SENECIO *cineraſcens.*

S. corollis revolutis, foliis pinnatifidis tomentoſis margine revolutis, panicula patula, ſquamis calycinis exterioribus patentibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 191. *Iacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 12. *t.* 150. *

Graublättriges Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Frutex *humanae altitudinis.* Jacq. l. c.

*37. SENECIO *javanicus.* W.

S. corollis revolutis, foliis linearibus pinnatifido-dentatis. W.

S. (*coronopifolius*) corollis radiantibus revolutis, foliis linearibus pinnatifido-dentatis, caule herbaceo. *Burm. ind.* 181. *t.* 60. *f.* 5. *

Javaniſches Kreutzkraut. W.

Habitat in Java.

Folia *linearia dentata more Coronopi.* W.

38. SENECIO *viscoſus.*

S. corollis revolutis, foliis pinnatifidis viſcidis, ſquamis calycinis laxis longitudine perianthii. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 749. * *Pollich. pal. n.* 794. *Mattuſch. ſil. n.* 616. *Doerr. naſſ. p.* 213. *Hoffm. germ.* 294. *Roth. germ. I.* 363. *II.* 337.

S. foliis viſcidis, pinnatis, pinnis ſemipinnatis, anguloſis, calycibus hirſutis. *Hall. helv. n.* 60.

S. corollis revoluto-radiantibus, foliolis calycinis perianthium ſubaequantibus, foliis pinnatifidis. *Neck. gallob. p.* 353.

S. foliis pinnatifidis ſeſilibus: laciniis anguloſis: ſupe-

rioribus latioribus, florum radiis disco brevioribus. *Roy. lugdb.* 142. *It. w. got.* 142. *Dalib. pariſ.* 258.
S. hirſutus viſcidus graveolens. *Dill. elth.* 347. *t.* 258. *f.* 336.
S. incanus pinguis. *Bauh. pin.* 131.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 352.
Klebriges Kreutzkraut. W.
Habitat in Europae *pagis, urbibus.* ⊙ (*v v.*)
Variat corollis non radiatis. Hall. l. c.

39. SENECIO *ſylvaticus.*

S. corollis revolutis, foliis pinnatifidis denticulatis caule corymboſo erecto. *Sp. pl.* 1217. *Reyg. ged.* 1. *p.* 206. *n.* 3. *Pollich. pal. n.* 795. *Mattuſch. ſil. n.* 617. *Gouan. illuſtr. p.* 67. *Hoffm. germ.* 294. *Roth. germ. I.* 363. *II.* 338.
S. foliis pinnatifidis denticulatis, florum radiis revolutis linearibus. *It. gotl.* 326. *Fl. ſuec.* 689; 748. *Dalib. pariſ.* 258.
S. foliis pinnatis, pinnis alterne majoribus, ſemipinnatis, anguloſis, calycibus laevibus, radiis brevisſimis revolutis. *Hall. helv. n.* 59.
S. corollis revoluto-radiantibus, foliis ſubpinnatifidis, floribus corymboſis. *Neck. gallob. p.* 354.
S. minor, latiore folio, ſ. montanus. *Bauh. pin.* 131. *Dill. elth.* 258. *t.* 258. *f.* 337.
Jacobaea, ſenecionis folio incano, perennis. *Raj. hiſt.* 285. *Hall. jen.* 177. *t.* 4.
Senecio montana mollior, pallido parvo flore. *Barrel. ic.* 401. *Hall.* R.
Senecium montanum. *Tabern.* 169.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 353.
Wald-Kreutzkraut. W.
Habitat in Europae *borealis ſylvis caeduis.* ⊙ (*v. v.*)

*40. SENECIO *coronopifolius*

S. corollis revolutis, foliis pinnatifidis, laciniis linearibus ſubintegerrimis, caule corymboſo erecto. W.
S. (*coronopifolius*) radiis revolutis, foliis ſemiteretibus ſubcarnoſis amplexicaulibus, pinnulis lineari-ſubulatis inaequalibus, pedunculis elongatis unifloris. *Desf. atl.* 2. *p.* 273?
Feintheiliges Kreutzkraut. W.

Habitat in Hiſpania. ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis *erectus ſemipedalis vel pedalis corymboſus ſtriatus.* Folia *amplexicaulia anguſtiſſime pinnata, pinnis linearibus obtuſis, in ſuperioribus foliis integerrimis, in inferioribus dentatis* Flores *in apice caulis longe pedunculati. Affinis praecedenti, ſed* folia *anguſtiſſima*, Flores *longius pedunculati et majores. Planta a Clariſ. Desfontaines deſcripta forte a noſtra eſt diverſa.* W.

*41. SENECIO *multifidus.* W.

S. corollis revolutis, foliis bipinnatifidis linearibus. W.

S. (*tenuifolius*) corollis revolutis, foliis pinnatifidis, pinnis cornutis apice bifidis, caule herbaceo. *Burm. ind.* 181. *t.* 60. *f.* 4.*

Vieltheiliges Kreutzkraut. W.

Habitat in Java.

42. SENECIO *nebrodenſis.*

S. corollis revolutis, foliis lyratis ſinuatis obtuſis petiolatis, caule hirſuto. *Sp. pl.* 1217.

Jacobaea montana, ſenecionis pallido parvo flore. *Barr. rar.* 1081. *t.* 401.

Jacobaea nebrodenſis altera, oblongo folio latiori minus incano lacerato. *Raj. ſuppl.* 179.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 355.

Südeuropäiſches Kreutzkraut. W.

Habitat in Sicilia, Hiſpania, Pyrenaeis. *Alſtroemer.* ⊙

Statura *S. vulgaris, ſed* Folia *majora, obtuſiora, repando-ſinuata, integerrima.* Caulis *minus diviſus, valde hirſutus.* Pedunculi *ſolitarii, viſcidi.* Flores *ſolitarii, magnitudine S. Jacobaeae, radio minus revoluto.* Calyx *non ſphacelatus.*

43. SENECIO *glaucus.*

S. corollis revolutis, foliis amplexicaulibus lanceolatis obtuſis dentatis integerrimis. *Sp. pl.* 1217. *Roy. lugdb.* 164.

Jacobaea aegyptia annua, coronopi folio glauco. *Vaill. act.* 1720. *p.* 297.

Jacobaea aegyptia, folio glauco coronopi. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 99.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 355.

Meergrünes Kreutzkraut. W.
Habitat in Aegypto. ♂
Planta pubeſcens cinerea.

44. SENECIO *varicoſus.*

S. corollis revolutis, foliis ovatis petiolatis dentatis punctulato-varicoſis. *Linn. dec.* 9. *t.* 5.
Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 356.
Warziges Kreutzkraut. W.
Habitat in Aegypto. ⊙
Folia ſubtus ſanguinea.

† † † *Floribus radiatis: radio patente. Foliis pinnatifidis.*

45. SENECIO *haſtatus.*

S. corollis radiantibus, petiolis amplexicaulibus, pedunculis folio triplo longioribus, foliis pinnato-ſinuatis. *Roy. lugdb.* 164. *Mill. dict. n.* 4.
S. (*glutinoſus*) foliis pinnatifidis viſcoſis, laciniis angulatis dentatis, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 158?
Jacobaea afra perennis viſcoſa lutea, aſplenii foliis. *Vaill. act.* 1720. *p.* 298. *Dill. elth.* 183. *t.* 152. *f.* 184.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 356.
Spontonförmiges Kreutzkraut W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4 (*v. ſ.*)

*46. SENECIO *ſquamoſus.* †

S. foliis amplexicaulibus inciſo-dentatis, ſupra ſcabris, ſubtus tomentoſis, floribus racemoſis. *Thunb. prod.* 158.
Schuppiges Kreutzkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*47. SENECIO *inciſus.* †

S. foliis amplexicaulibus inciſo-dentatis, ſupra glabris, ſubtus tomentoſis, panicula compoſita. *Thunb. prod.* 158.
Eingeſchnittenes Kreutzkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*48. SENECIO *carnosus.* †
S. foliis petiolatis lyratis incisis dentatis carnosis, caule decumbente. *Thunb. prod.* 158.
Fleischiges Kreutzkraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

*49. SENECIO *abruptus.* †
S. foliis amplexicaulibus oblongis villosis inciso-pinnatifidis dentatis, caule herbaceo paniculato. *Thunb. prod.* 159.
Rispenstieliges Kreutzkraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

50. SENECIO *lyratus.*
S. pilosus, corollis radiantibus, foliis infimis lyratis dentatis, supremis serratis amplexicaulibus, lobis margine muricatis. *Lin. suppl.* 369.
S. foliis infimis lyratis, supremis sinuato-dentatis villosis, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 158.
Leyerblättriges Kreutzkraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei.
Inter altissimas. Folia *profunde sinuata fere pinnata, lobis rotundatis margine muricatis.*

*51. SENECIO *spiraeifolius.* †
S. foliis radicalibus pinnatifidis piloso-scabris, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 159.
Spiraeenblättriges Kreutzkraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

*52. SENECIO *pubigerus.*
S. corollis radiantibus, petiolis radicalibus lanatis, foliis runcinatis, caulibus simplicissimis, floribus lateralibus sessilibus. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 65.
Jacobaea spicata monomotapatensis. *Breyn. cent. t.* 65. *Morif. hist.* 3. *f.* 7. *t.* 18. *f.* 32.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 357.
Zarthaariges Kreutzkraut. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

*53. SENECIO *vernalis.*
S. corollis radiantibus, foliis amplexicaulibus pinnatifidis hirsutis crispato-dentatis, caule lanato. W.

S. corollis radiantibus, radiis patentibus, foliis pinnatifidis crispis cauleque piloso-lanatis. *Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 23. *t.* 24. *
Frühlings-Kreutzkraut. W.
Habitat in Hungariae *aggeribus.* ⊙ (*v. v.*)
Caulis *albo-lanatus.* Folia *S. vulgaris pilis albis obsita.* W.

*54. SENECIO *montanus.* W.

S. corollis radiantibus, foliis amplexicaulibus lyrato-pinnatifidis dentatis planis, cauleque glabris. W.
Senecio paradoxus. *Hoppe.*
Habitat in montibus Salisburgensibus. ⊙ (*v. s.*)
Valde affinis S. *vernali sed differt:* foliis *lyrato-pinnatifidis planis glabris* (*juniora tantum pubescentia*), caule *glabro. Variat floribus nudis.* W.

*55. SENECIO *rupestris.*

S. corollis radiantibus, foliis amplexicaulibus pinnatifidis supra glabris, laciniis angulatis dentatis, caule calycibusque glabris. W.
S. corollis radiantibus, foliis supra subnudis pinnatifidis, laciniis angulato-lobatis dentatisque, caulibus erectis, calycibusque nudis. *Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung.* 2. *p.* 136. *t.* 128. *
Felsen-Kreutzkraut. W.
Habitat in Hungariae *et* Croatiae *rupibus locisque arenosis.* 4 (*v. v.*)
Radix *perennis.* Caulis *erectus spithamaeus strictus glaber.* Folia *alterna subamplexicaulia pinnatifida glabra, laciniis angulatis dentatis.* Pedunculi *terminales elongati.* Flores S. *Jacobaeae.* Calycis *squamae interiores apice sphacelatae, exteriores subulatae patulae.* W.

*56. SENECIO *dentatus.*

S. corollis radiantibus, foliis semiamplexicaulibus pinnatifidis, laciniis linearibus acutis dentatis distantibus, pedunculis elongatis, caule erecto diffuso. W.
Senecio dentatus. *Jacq. collect.* 5. *p.* 150. *t.* 6. *f.* 2. *
Gezähntes Kreutzkraut. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. ⊙ ♂ (*v. v.*)
Caulis *erectus sesqui-vel bipedalis ramosus diffusus*

glaber. Folia *bipollicaria ſemiamplexicaulia profunde pinnatifida, laciniis anguſtis linearibus dentatis acutis diſtantibus, (in foliis ſummis laciniae ſunt integerrimae), glabra ſubtus ad venas ſubhirta.* Flores *magnitudine* S. *Jacobaeae ſex vel ſeptem terminales ſubcorymboſi pedunculati.* W.

*57. SENECIO *venuſtus.*

S. corollis radiantibus, caule calyce foliisque glabris, foliis pinnatifidis, laciniis linearibus acutis dentatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 192.

Hübſches Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♂ (*v. ſ.*)

Coſta *foliorum, praecipue inferiorum, ſaepe aculeis mollibus obſita.* Ait. l. c.

Flos *ſequentis, ſed* Folia *anguſtiora et acutiora.* W.

58. SENECIO *elegans.*

S. corollis radiantibus, foliis piloſo-viſcidis pinnatifidis aequalibus patentiſſimis, rachi inferne anguſtata, calycibus hirtis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 193.

S. corollis radiantibus, foliis pinnatifidis aequalibus patentiſſimis: margine incraſſato recurvato. *Syſt. veg. p.* 630.

S. foliis pinnatifidis dentatis, caule herbaceo paniculato. *Thunb. prod.* 159.

S. corollis radiantibus, foliis pinnatifidis aequalibus patentiſſimis: rachi inferne anguſtata. *Spec. pl.* 2. *p.* 1218. *Hort. cliff.* 406. *Hort. upſ.* 260. *Mill. dict. n.* 5. *Kniph. cent.* 7. *n.* 85.

Aſter africanus annuus, ſenecionis foliis. *Comm. hort.* 2. *p.* 59. *t.* 30.

Jacobaea capenſis, flore purpureo, ſenecionis folio dentato. *Seb. muſ.* 1. *p.* 33. *t.* 22. *f.* 1.

β Jacobaea africana fruteſcens, flore amplo purpureo elegantiſſimo, ſenecionis folio. *Volk. norib.* 225. *t.* 225. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 358.

Schönes Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙ ♂ (*v. v.*)

Calycis *ſquamae ſubciliatae.* Varietas β *major Caule fruteſcente ab* α *videtur orta.*

59. SENECIO *squalidus.*

S. corollis radiantibus, foliis semiamplexicaulibus pinnatifidis, laciniis linearibus subdentatis distantibus, caule erecto. W.

S. corollis radiantibus calyce longioribus integris, foliis pinnatifidis: laciniis linearibus distantibus. *Hort. upsf.* 260.

S. radio patente, floſculis ellipticis integerrimis, foliis pinnatifidis, laciniis ſublinearibus distantibus. *Smith. brit.* 2. *p.* 883.

Senecio gallicus. *Villars delph.* 3. *p.* 230.

Jacobaea pumila gallica. *Bocc. ſic.* 76. *t.* 41. *f.* 1.

Jacobaea ſicula chryſanthemi cretici folio. *Tournef. inſt.* 486. *Barr. ic.* 262. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 358.

Schmutziges Kreutzkraut. W.

Habitat in Galliae, Angliae *agris et muris.* ☉ (*v. ſ.*)

60. SENECIO *cruciſolius.*

S. corollis radiantibus, foliis pinnatifidis dentatis ſubhirtis, caule erecto. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 750. *Willich. obſ. n.* 131. *Pollich. pal. n.* 796. *Hoffm. germ.* 294. *Roth. germ. I.* 363. *II.* 338.

S. ſcanorenſis. *It. ſcan.* 225.

S. Jacobaea ſelandica incana. *Lob. illuſtr.* 76.

Jacobaea incana altera. *Bauh. pin.* 131.

Jacobaea artemiſiae folio, radice repente. *Vaill. act.* 566.

Jacobaea altiſſima, foliis erucae artemiſiaeve ſimilibus et aemulis. *Rupp. jen.* 164.

Jacobaea incana repens. *Barr. rar.* 1075. *t.* 153.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 359.

Senfblättriges Kreutzkraut. W.

Habitat in aggeribus Europae *temperatae.* 4 (*v. ſ.*)

Culta *villoſitatem exuit. Willich.* Calycis *ſquamae in apicem rubellum, minime autem nigrum terminantur.* Pollich. *l. c. Cum S. Jacobaea jungit Haller.* R.

*61. SENECIO *ſpecioſus.* W.

S. corollis radiantibus, caule ſimplici ſubnudo, foliis radicalibus petiolatis oblongis dentatis ciliatis. W.

Senecio Pseudo-China. *Andrews repos. bot.* 5. *p.* 291. *t.* 291. *

Ansehnliches Kreutzkraut. W.

Habitat in China. ♃

Radix *crassa tuberosa perennis.* Folia *radicalia petiolata tripollicaria oblonga inaequaliter dentata ciliata subtus purpurea pilosa.* Caulis *semipedalis teres striatus aphyllus vel foliis binis pollicaribus sessilibus lanceolatis remote dentatis instructus.* Flores *tres vel quatuor pedunculati alterni in apice caulis, maximi hujus generis, disco e radio purpureo.* Pedunculi *squamosi.* W.

*62. SENECIO *erosus.*

S. corollis radiantibus, foliis radicalibus petiolatis oblongis sinuatis serratis villosis, caule unifloro subnudo. *Lin. suppl.* 370.

S. foliis radicalibus sinuato-erosis dentato villosis, floribus solitariis. *Thunb. prod.* 158.

Ausgezacktes Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♃

Folia *radicalia elongata sinuata et lobis serratis, versus radicem tomento involuta.* Caulis *fere aphyllus, foliis paucis parcis amplexicaulibus.*

*63. SENECIO *uniflorus.*

S. corollis radiantibus, foliis tomentosis oblongis dentatis, caule folioso unifloro. W.

Senecio uniflorus. *Allion. ped. n.* 728. *t.* 17. *f.* 3.

Solidago foliis tomentosis ovatis et semipinnatis. *Hall. helv. n.* 70.

Jacobaea pumila sinuatis foliis argentea, summo caule flore singulari. *Pluk. phytog. t.* 39. *f.* 7.

Einblumiges Kreutzkraut. W.

Habitat in summis alpibus Vallesiae, Pedemontanis. ♃ (*v. s.*)

Folia *radicalia utrinque albo-tomentosa oblonga integerrima vel dentata, interdum fere pinnatifida.* Caulis *pollicaris vel sesquipollicaris simplicissimus foliis lanceolatis integerrimis dentatisve instructus.* Flos *magnus flavus.* W.

64. **SENECIO** *incanus.*

S. corollis radiantibus, foliis utrinque tomentoſis niveis pinnatifidis, laciniis linearibus obtuſis ſubdentatis, corymbo coarctato. W.

S. corollis radiantibus, foliis utrinque tomentoſis ſubpinnatis obtuſis, corymbo ſubrotundo. *Sp. pl.* 1219. *Gouan. monſp.* 440. *Mill. dict. n.* 11. *Gouan. illuſtr. p.* 67.

S. tomentoſus, foliis pinnatis, pinnis ſubrotundis, umbella globoſa. *Hall. helv. n.* 61.

Jacobaea pumila, abſinthii melliferi foliis incanis, floribus velut in umbellam poſitis. *Pluk.* 194. *t.* 39. *f.* 6.

Chryſanthemum alpinum incanum, foliis laciniatis. *Bauh. pin.* 134.

Jacobaea alpina incana minor. *Barr. ic.* 262. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 20. *t.* 8.

Abſinthium alpinum umbelliferum tenuifolium et minus. *Bauh. pin.* 140.

β S. foliis incanis bipinnatifidis, caulibus altioribus. W.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 359.
Weiſsfilziges Kreutzkraut. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Auſtriae, Pyrenaeorum, Monſpelii. 24 (*v. ſ.*)

Caules *digitales, folioſi.* Folia *Achilleae clavennae ſ. Othonnae maritimae licet parva, pinnatifida, obtuſa, alba, lineata.*

In varietate α *caulis pollicaris vel bipollicaris folia pinnatifida laciniis linearibus ſubdentatis, in* β *vero, quae in alpibus maritimis Italiae creſcit et forte ſpecie differt, caulis eſt ſemipedalis et altior foliaque bipinnatifida.* W.

*65. **SENECIO** *carniolicus.* W.

S. corollis radiantibus, foliis lanceolatis ſubpinnatifidis ſubtus incanis, corymbo coarctato. W.

Senecio incanus. *Scop. carn. n.* 1071. *

Chryſanthemum alpinum judenbergenſe. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1058.

Chryſanthemum alpinum 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 333.

Krainſches Kreutzkraut. W.

Habitat in alpibus Styriae, Carnioliae. 24 (*v. ſ.*)

Folia *lanceolata dentata vel pinnatifida ſupra viridia ſubtus albido-pubeſcentia, juniora alba; caulina lanceolata leviter dentata, rarius pinnatifida.* Flores *corymboſi coarctati.* Calyces *pubeſcentes apicibus valde ſphacelatis. Variat foliis non pinnatifidis, omnibus indiviſis dentatis. A praecedenti videtur diverſisſimus,* foliis *non utrinque candidis minus diviſis,* calycibus *pubeſcentibus magis ſphacelatis. Numeroſa ſpecimina S. incani comparavi, ſed in nullo folia glabra et haec forma.* W.

*66. SENECIO *parviflorus.*

S. corollis radiantibus calyce parum longioribus, foliis utrinque tomentoſis niveis pinnatifidis, laciniis oblongis dentatis. W.

Senecio parviflorus. *Allion. ped. n.* 727. *t.* 38. *f.* 3.

Kleinblumiges Kreutzkraut. W.

Habitat in alpibus vallis Macrae. ♃

Illuſt. Hallerus varietatem S. incani putat, ſed differre videtur: facie foliorum et parvitate florum. W.

*67. SENECIO *muricatus.*

S. foliis pinnatis hiſpidis, pinnis linearibus, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 159.

Scharfhaariges Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*68. SENECIO *laevigatus.* †

S. foliis pinnatis glabris, pinnis linearibus integerrimis dentatisque, caule glabro. *Thunb. prod.* 159.

Glattes Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*69. SENECIO *grandiflorus.*

S. corollis radiantibus, foliis pinnatifidis, laciniis lineari-ſubulatis. *Berg. cap.* 280. *

S. foliis pinnatis glabris, pinnis linearibus, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 159.

Jacobaea coronopi rigentibus foliis aethiopica. *Pluk. mant.* 106. *t.* 422. *f.* 5.

Groſsblumiges Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

70. SENECIO *abrotanifolius.*

S. corollis radiantibus, foliis pinnato-multifidis linearibus nudis acutis, pedunculis subbifloris. *Syst. Veg.* 631.

S. corollis radiantibus, foliis pinnato-multifidis linearibus nudis acutis, floribus corymbosis. *Spec. pl.* 2. *p.* 1219. *Jacq. vind.* 288.* *Gouan. monsp.* 440. *Mill. dict. n.* 6. *Scop. carn. n.* 1073. *Jacq. fl. austr. t.* 79. *Host. synop.* 459.

S. foliis decompositis. *Guet. stamp.* 360.

Solidago foliis vaginosis pinnatis, pinnis pergustis, acutis, simplicibus et bifidis. *Hall. helv. n.* 71.

Achillea montana Artemisiae tenuifoliae facie. *Lob. adv.* 333. *ic.* 746.

Ageratum ferulaceum. *Munt. ic.* 87. *Bauh. hist.* 3. *P.* 1. *p.* 152.

Jacobaea alpina, foliis multifidis Etscheriana, flore luteo plerumque gemello. *Pluk. alm.* 194.

Chrysanthemum alpinum, foliis abrotani multisidis. *Bauh. pin.* 134.

Chrysanthemum alpinum II. *Clus. hist.* 1. *p.* 33. *t.* 334. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 9. *p.* 361.

Stabwurzblättriges Kreutzkraut. W.

Habitat in alpibus Styriacis, Salisburgensibus, Pyrenaicis, Carinthiae, Horto Dei. 24 (*v. s.*)

Folia *radicalia bipinnatifida; Caulina simpliciter pinnatifida.* Pedunculi *pubescentes*, 3. *s.* 4, *saepius biflori.*

*71. SENECIO *myrrhifolius.*

S. foliis bipinnatifidis dentatis pilosis, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 159.

Kerbelblättriges Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

*72. SENECIO *diffusus*

S. corollis radiantibus, foliis bipinnatis linearibus, caulibus diffusis. *Lin. suppl.* 371.

S. foliis bipinnatis linearibus, caulibus diffusis. *Thunb. prod.* 159.

Ausgebreitetes Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

Vulgatissima loco et facie.

73. SENECIO *canadenſis.*

S. corollis radiantibus, foliis omnibus bipinnatis linearibus, pedunculis corymboſis. *Sp. pl.* 1219.
Jacobaea chaerophylli foliis mariana. *Pluk. mant.* 107. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 362.
Canadiſches Kreutzkraut. W.
Habitat in Canada. *Kalm.*

Caulis *erectus, laevis.* Folia *bipinnata, linearia, glabra: ſumma ſimpliciter pinnata.* Corymbus *terminalis compoſitus, faſtigiatus, flavus.* Calyces *rufeſcentes.*

*74. SENECIO *delphinifolius.*

S. floribus radiantibus foliis pinnatis, pinnis linearibus tripartitis, margine revolutis, ſubtus villoſis, caule ſublanato. W.
S. foliis pinnato-multifidis linearibus revolutis ſubtus villoſis, caule ſublanato. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 91. *t.* 45. *
S. radiis patentibus, foliis multifariam decompoſitis, foliolis linearibus divaricatis acutiuſculis. *Desf. atl.* 2. *p.* 272. *
Jacobaea multifida umbellata annua. *Boc. ſic.* 94. *t.* 51.
Jacobaea adonidis foliis, floribus in umbellam diſpoſitis. *Shaw. afr. n.* 347.
Ritterſpornblättriges Kreutzkraut. W.
Habitat in arvis Barbariae.

*75. SENECIO *tenuifolius.*

S. floribus radiantibus, foliis pinnatis, pinnis linearibus ſubulatis ſubinciſis ſubtus pubeſcentibus, caule ſubhirſuto. W.
S. corollis radiantibus, foliis omnibus pinnatis, pinnis linearibus, pedunculis corymboſis, caule erecto. *Murr. ſyſt. veg.* 14. *p.* 758. *Jacq. auſt.* 3. *t.* 278. *Hoſt. ſynop.* 460. *Hoffm. germ.* 295. *Roth. germ. II.* 340.
S. radio patente, foliis pinnatifidis ſubrevolutis, ſubtus pallidioribus pubeſcentibus, caule erecto villoſo. *Smith. brit.* 2. *p.* 884. *
Senecio erucifolius. *Hudſ. angl.* 366. *Relhan. cantab.* 316. *Curt. lond. faſc.* 5. *t.* 64.

Jacobaea Senecionis folio incano perennis. *Raj. ſynop.* 177. Dünnblättriges Kreutzkraut. W.

Habitat in ſylvis Saxoniae, Franconiae, Bohemiae, Auſtriae, Angliae. 4 (*v. v.*)

76. SENECIO *Jacobaea.*

S. radio patente, foliis lyrato-bipinnatifidis divaricatis dentatis glabris, caule erecto. *Smith. brit.* 2. *p.* 885. *

S. corollis radiantibus, foliis pinnato-lyratis: laciniis lacinulatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 406. *Fl. ſuec.* 688; 751. *Roy. lugdb.* 174. *Dalib. pariſ.* 257. *Scop. carn. n.* 1072. *Pollich. pal. n.* 797. *Kniph. cent.* 6. *n.* 83. *Knorr. del.* 1. *t. I. Hoffm. germ.* 294. *Roth. germ. I.* 364. *II.* 340.

S. foliis lineatis, pinnis dentatis, extrema maxima. *Hall. helv. n.* 62.

Jacobaea vulgaris laciniata. *Bauh. pin.* 131.

Herba ſ. Jacobi. *Fuchſ. hiſt.* 742.

β Jacobaea vulgaris, flore nudo. *Raj. angl.* 2. *p.* 82. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 108. *Pollich. l. c.*

Jacobaea vulgaris laciniata, flore diſcoide. *Vaill. act.* 1720. *p.* 383.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 362.

Jacobs-Kreutzkraut. W.

Habitat in Europae *paſcuis humentibus.* 4 (*v. v.*)

Varietas diſcoidea β *vix differt ſpecie, cum ſit ſimillima; frequentiſſima in dunis Belgicis.*

Variat *foliis inferioribus ovatis ſerratis, reliquis pinnatis; et radii ligulis craſſis, brevibus, ſtriatis ac punctatis, profunde trilobatis. Pollich. l. c.* R.

*77. SENECIO *aquaticus.*

S. radio patente, floſculis ellipticis, foliis lyratis ſerratis, inferioribus obovatis integris, ſeminibus glabris. *Smith. brit.* 2. *p.* 885. *

S. corollis radiantibus, foliis dentatis, radicalibus ovatis, caulinis pinnatifidis, lacinia extima majore. *Hudſ. angl.* 366. *Hoffm. germ.* 294. *Hoſt. ſynop.* 460. *Fl. dan. t.* 784.

Jacobaea latifolia. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1057.

Jacobaea tertia latifolia. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 23.

Waſſer-Kreutzkraut. W.
Habitat in paludoſis aquoſis Germaniae, Auſtriae, Angliae. 24 (*v. ſ.*)
Variat corollis nudis. W.

*78. SENECIO *auriculatus.*

S. corollis radiantibus, foliis lanceolatis lyrato-pinnatis dentatis nudis, petiolis auritis. *Wahl. ſymb.* 1. *p.* 72. *t.* 118. *

S. (*lyratus*) corollis radiantibus, panicula corymboſa terminali, foliis lanceolatis lyratis amplexicaulibus denticulatis. *Forſk. deſcr.* 148. *
Forſkaliſches Kreutzkraut. W.
Habitat in montibus Hadianſibus Arabiae *felicis.*

79. SENECIO *aureus.*

S. corollis radiantibus, foliis radicalibus ovatis cordatis ſerratis petiolatis, caulinis pinnatifidis dentatis, lacinia terminali lanceolata, pedunculis incraſſatis. W.

S. corollis radiantibus, foliis crenatis: infimis cordatis petiolatis; ſuperioribus pinnatifidis lyratis. *Sp. pl.* 1220. *Gron. virg.* 126. *Mill. dict. n.* 3.
Jacobaea virginiana, foliis imis alliariae glabris; caulescentibus barbareae. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 110. *Raj. ſuppl.* 180.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 363.
Goldfarbiges Kreutzkraut. W.
Habitat in Virginiae, Canadae *madidis umbroſis.* 4 (*v. ſ.*)

*80. SENECIO *Balſamitae.*

S. corollis radiantibus, foliis radicalibus oblongis ſerratis petiolatis, caulinis pinnatis lyratis ſerratis, floribus umbellatis, caule baſi villoſo. W.
Senecio Balſamitae. *Mühlenb. in litt.*
Balſamitablättriges Kreutzkraut. W.
Habitat in America *boreali.* 24 (*v. ſ.*)
Caulis *erectus ſemipedalis pedalisque baſi villoſus.* Folia *radicalia oblonga obtuſa ſerrata pollicaria petiolata, petiolis folio longioribus; caulina inferiora pinnata lyrata, pinnis lanceolatis brevisſimis ſerratis, terminali maxima oblonga; ſumma pinnatifida dentata.* Flores *umbellati terminales, pedunculis longisſimis ae-*

qualibus. Similis praecedenti, ſed foliorum *forma*, pedunculis*que nec incraſſatis nec villoſis diverſus.* W.

*81. SENECIO *obovatus.*

S. corollis radiantibus, foliis radicalibus obovatis ſerratis petiolatis, caulinis pinnatifidis dentatis, floribus umbellatis, caule glabriuſculo. W.

Senecio obovatus. *Mühlenb. in litt.*

Verkehrteyförmiges Kreutzkraut. W.

Habitat in America *boreali.* 24 (*v. ſ.*)

Caulis *erectus glabriuſculus ſuperne pubeſcens.* Folia *radicalia ſemipollicaria vel pollicaria obovata ſerrata, ſerraturis obtuſis, petiolata, petiolis folio longioribus; caulina pinnatifida dentata.* Flores *umbellati, pedunculis ſubincraſſatis. Praecedentibus affinis ſed foliis radicalibus abunde diverſus.* W.

82. SENECIO *umbellatus.*

S. corollis radiantibus linearibus, foliis pinnato-denticulatis: laciniis diſtantibus. *Mant.* 470.

S. corollis radiantibus calyce longioribus, foliis pinnatodentatis denticulatis: laciniis diſtantibus. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 64. * *Spec.* 2. *p.* 1220.

S. filifolius. *Berg. cap.* 278.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 364.

Doldenblüthiges Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Caulis *bipedalis.* Folia *linearia, ſubpinnata: pinnis remotis, linearibus, longis.* Corollae *radius purpureus.*

†††† *Floribus radiatis: radio patente. Foliis indiviſis.*

83. SENECIO *linifolius.*

S. corollis radiantibus, foliis linearibus integerrimis, corymbo ſubſquamato, caule herbaceo. *Sp. pl.* 1220. *Forſk. aegypt. cent.* 5. *p.* 150. *Pall. it.* 1. *p.* 372.

Solidago foliis linearibus integerrimis, corymbo ſimplici. *Hort. cliff.* 410.

Linariae aureae affinis. *Bauh. pin.* 213. *prodr.* 107.

Jacobaea linifolia hiſpanica et italica. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 60. *t.* 49. *Barr. rar.* 97. *t.* 802.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. p. 365.
Leinblättriges Kreutzkraut. W.
Habitat in Hiſpania, Italia, Ruſſia. 24 (*v. ſ.*)
Pedunculi *ſquamis minutis acutis adſperſi.* Calyx *Senecionis, licet non ſphacelatus.*

84. SENECIO *juniperinus.*

S. corollis radiantibus, foliis lanceolato-ſubulatis ſubtus tomentoſis, caule fruticoſo. W.
S. fruticoſus, foliis ſubulatis. *Lin. ſuppl.* 371.
S. foliis lanceolatis integris ſubtus tomentoſis, panicula terminali. *Thunb. prod.* 157.
Wachholderblättriges Kreutzkraut. W.
Habitat ad Cap b. ſpei. ♄
Fruticulus *ſesquipedalis determinate ramoſus tereti-uſculus laevis.* Folia *ſparſa latius ſubulata Juniperi ſimilia, ſed paulo latiora ſemiamplexicaulia pollicaria, lateribus revoluta laevia mucronata.* Pedunculi *terminales elongati, apice floribus quatuor ſ. quinque, pedicellis divaricatis.* Flores *lutei, radio expanſo.*

85. SENECIO *roſmarinifolius.*

S. corollis radiantibus, foliis lanceolato-linearibus ſubintegerrimis glabriuſculis, corymbo coarctato terminali pedunculato, caule fruticoſo. W.
S. corollis radiantibus, foliis linearibus margine revolutis, caule fruticoſo. *Lin. ſuppl.* 369. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 587. *Collect.* 1. *p.* 135.
S. foliis ellipticis glabris, ſummis ſubtus tomentoſis, floribus paniculatis, caule fruticoſo. *Thunb. prod.* 157.
Roſmarinblättriges Kreutzkraut. W.
Habitat ad Cap b. ſpei. ♄
Folia *lanceolato-linearia margine revoluta, plerumque integerrima, inferiora apicem verſus utrinque ſeraturis* 2. *ſ.* 3 *obſoletis, videtur glabra ſed ſub lente adſpecta pilis raris adpreſſis obſita; juniora ſubtus caneſcentia.* Corymbus *coarctatus terminalis pedunculatus.* W.

*86. SENECIO *aſper.*

S. corollis radiantibus, foliis lanceolato-linearibus dentatis rigidis ſcabris, corymbis terminalibus axillaribusque pedunculatis, caule fruticoſo. W.

S. (*aſper*) corollis radiantibus, foliis lanceolato-linearibus dentatis rigidis, calycibus ſublanuginoſis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 196.

S. (*criſtatus*) foliis lanceolatis glabris integris dentatisque floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 157?

Scharfes Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. v.*)

Frutex *bipedalis et altior, ramis ſtriatis.* Folia *lanceolato-linearia profunde dentata, rarius integerrima, rigida, ſupra ſcabra ſubtus pallidiora ad coſtam mediam piloſa, ſesqui-vel bipollicaria, ſubpetiolata.* Corymbus *in apice ramorum et foliorum axillis ſupremis, pedunculatus coarctatus. Similis praecedenti, ſed foliorum forma diverſus.* W.

*87. SENECIO *ſtriatus.*

S. foliis linearibus integerrimis tomentoſis, floribus ſolitariis. *Thunb. prod.* 157.

Geſtreiftes Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

88. SENECIO *cruciatus.*

S. corollis radiantibus, foliis linearibus ſubtus tomentoſis, inferioribus cruciatis, ſuperioribus integris. *Lin. ſuppl.* 371.

S. foliis linearibus ſubtus tomentoſis, inferioribus unidentatis, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 157.

Kreutzblättriges Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Singularis foliis rigidis nucronatis verſus apicem [illegible] *identatis, dentibus cum folio apice aequalibus.*

*89. SENECIO *rigeſcens.*

S. corollis radiantibus, foliis lanceolato-linearibus ſubtomentoſis glaucis argute denticulatis integerrimisve, corymbo coarctato terminali, caule fruticoſo. W.

Senecio rigeſcens. *Jacq. collect.* 3. *p.* 150. *t.* 6. *f.* 1. *

Feſtblättriges Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Folia *pollicaria et breviora, lanceolato-linearia tomento tenui glauco utrinque obducta, inferiora integer-*

rima, ſuperiora argute denticulata. Affinis S. roſmarinifolio et aſpero. W.

*90. SENECIO *pinnulatus.*

S. foliis linearibus dentato-pinnatis glabris, floribus paniculatis, caule piloſo ſcabro. *Thunb. prod.* 157.
Tiefzähniges Kreutzkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

91. SENECIO *paludoſus.*

S. corollis radiantibus, foliis ſemiamplexicaulibus lanceolatis argute ſerratis, ſubtus ſubvilloſis, corymbo terminali divaricato, caule ſtricto. W.
S. corollis radiantibus, foliis enſiformibus acute ſerratis ſubtus ſubvilloſis, caule ſtricto. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 752. *Mill. dict. n.* 7. *Poll. pal. n.* 798. *Fl. dan. t.* 385. *Hoffm. germ.* 295. *Roth. germ. I.* 364. *II.* 342.
S. foliis linearibus ſerratis, floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 66.
S. foliis ſubenſiformibus ſerratis ſubtus incanis; florum radio ſubrevoluto. *Neck. gallob. p.* 353.
S. foliis integris ſerratis. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 559. *It. ſcan.* 396.
Solidago caule ſimplici, corymbo terminali, foliis ſubtus tomentoſis, floſculis femineis ſedecim. *Lech.* 68. *Fl. ſuec.* 686.
Jacobaea foliis longis integris et mucronatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 110. *ſ.* 7. *t.* 19. *f.* 22.
Conyza paluſtris ſerratifolia. *Bauh. pin.* 266.
Conſolida paluſtris. *Tabern.* 555.
Lingua major *Dalech. lugdb.* 1037. R.
Conyza aquatica maxima ſerrato folio. *Thal. harc.* 11. *ic.* 3. R.
β Solidago paluſtris altiſſima incana et tomentoſa, foliis longioribus ſerratis. *Amm. ruth.* 220. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 161.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 366.
Sumpf-Kreutzkraut. W.
Habitat in Europae *paludibus inque maritimis.* 4 (*v. v.*)
Variat foliis utrinque tomentoſis.

*92. SENECIO *hadienſis.*

S. corollis radiantibus, quinqueradiatis, foliis ellipti-

cis petiolatis integerrimis denticulatisque, caule fruticoso. *Vahl. symb.* 1. *p.* 73.

S. foliis lanceolato-ovatis craſſis glabris denticulatis, panicula corymbosa. *Forsk. descr.* 149. *ic. t.* 19. Hadienſiſches Kreutzkraut. W.

Habitat in montibus Arabiae *felicis.* ♄

Caulis *fruticosus ſtupoſus glaberrimus ut tota planta.* Folia *petiolata elliptica laevia craſſiuſcula avenia integerrima, ſaepe denticulata, denticulis minutis paucis remotis.* Petiolus *foliis brevior.* Corymbi *terminales.* Bracteae 2. 3 *lineares ad baſin pedunculorum, minores in pedicellis.* Calyx *cylindricus fuſcus matu itate dilutior.* Calyculus *octodentatus, dentibus minutiſſimis, praeterea ſquamulae nonnullae ad baſin calycis.* Radius *corollae quinqueflorus.* Vahl. l. c.

93. SENECIO *nemorenſis.*

S. corollis radiantibus, foliis ovato-lanceolatis ſerratis margine ciliatis ſubtus tenuiſſime pubeſcentibus ſeſſilibus baſi inaequalibus. W.

S. corollis radiantibus octonis, foliis lanceolatis biſerratis ſubtus villoſis, caule ramoſo. *Sp. pl.* 1221. *Gouan. monſp.* 441. *Jacq. obſ.* 3. *p.* 15. *t.* 65. 66. *et auſtr. t.* 184. *Pollich. pal. n.* 799. *Hoffm. germ.* 295. *Roth. germ. I.* 364. *II.* 343.

S. foliis ovato-lanceolatis, ſerratis, ſubtus hirſutis, floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 64.

Virgaurea ſ. Solidago ſaracenica latifolia ſerrata. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1063. *Plukn.* 390. *t.* 235. *f.* 1. *Hall.* R. Jacobaea nemorenſis, latiore rigidiore et hirſuto folio. *Rupp. jen.* 142.

Solidago foliis lanceolatis ſerratis, floralibus ad pedunculum minimis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 165?

β S. foliis baſi magis attenuatis et evidentius inaequalibus. Senecio Barrelieri. *Hoppe.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 366.

Hain-Kreutzkraut. W.

Habitat in nemoribus Germaniae, Thuringiae, Bavariae, Auſtriae. ♃ (*v. v.*)

Folia *ſeſſilia ovato-lanceolata, ſubtus tenuiſſime et parce pubeſcentia, ſerrata, ſerraturis plerumque ſimplicibus, interdum tamen duplicatis, margine ciliata, baſi altero latere anguſtata, altero latiore dilata-*

ta. His notis facillime a binis sequentibus distingendus. W.

*94. SENECIO *ovatus*.

S. corollis radiantibus, foliis ovato-lanceolatis argute serratis utrinque glabris subsessilibus. W.

Jacobaea ovata. *Flor der Wetterau* 3. *p.* 212.

Eyförmiges Kreutzkrant. W.

Habitat in Germaniae *nemoribus inter* Rhenum *et* Moenum. 24 (*v. s.*)

Caulis *atro-purpureus erectus.* Folia *ovato-lanceolata utrinque glabra, argute inaequaliter serrata, inferiora fere sessilia, superiora petiolata. Similis sequenti sed forma foliorum diversa.* W.

95. SENECIO *saracenicus*.

S. corollis radiantibus, foliis lanceolatis basi cuneatis argute serratis subsessilibus glabriusculis. W.

S. corollis radiantibus, floribus corymbosis, foliis lanceolatis serratis glabriusculis. *Hort. upsal.* 266. *Gouan. monsp.* 441. *Mill. dict. n.* 8. *Reyg. ged.* 1. *p.* 207. *n.* 8. *Murray. prodr. p.* 71. *Jacq. austr. t.* 186. *Pollich. pal. n.* 800. *Mattusch. sil. n.* 620. *Kniph. cent.* 4. *n.* 78. *Hoffm. germ.* 295. *Roth. germ. I.* 365. *II.* 344. *

S. foliis lanceolatis serratis glabris, floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 65.

S. floribus radiatis, corymbosis; foliolis sessilibus, lanceolatis, serratis. *Scop. carn.* 1. *p.* 380. *n.* 2. *ed.* 2. *n.* 1070.

S. foliis lanceolatis serratis, floralibus pedunculos aequantibus. *Vir. cliff.* 84. *Roy. lugdb.* 163. *Gort. gelr.* 481.

Solidago caule simplici, corymbo terminali: pedunculis partialibus alternis nudis longitudine folii. *Hort. cliff.* 410.

Solidago saracenica. *Fuchs. hist.* 728. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1062.

Virga aurea angustifolia serrata. *Bauh. pin.* 268.

Jacobaea, subrotundo minus laciniato folio. *Bauh. pin.* 131.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 368.

Heidnisches Kreutzkraut. W.

Habitat in Helvetiae, Germaniae, Galliae, Angliae *montanis, nemoroſis.* 4 (*v. v.*)

Dignoſcitur facie, latis foliis, magnitudine, radice maxime reptante.

*96. SENECIO *coriaceus.*

S. corollis radiantibus, ſquamis calycinis adpreſſis, foliis ſubdecurrentibus ſubtus villoſiuſculis lanceolatis ſerratis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 195.

Senecio orientalis. *Mill. dict.*

Doria quae Jacobaea orientalis Limonii folio Tourneforti. *Dill. elth.* 125 *t.* 105. *f.* 125.

Jacobaea orientalis Limonii folio. *Tournef. cor.* 36.

Lederblättriges Kreutzkraut. W.

Habitat in Oriente. 4 (*v. v.*)

Caulis *tri-vel quadripedalis erectus angulato-ſtriatus.* Folia *radicalia petiolata oblonga acuta in petiolum attenuata et decurrentia, coriacea ſimpliciter cartilagineo-ſerrata, ſupra glabra, ſubtus pilis raris parvis obſita;* caulina *lanceolata ſeſſilia bi-vel tripollicaria, inferiora ſubdecurrentia, coriacea, ſupra glabra, ſubtus pilis parvis tecta, aequaliter ſerrulata.* Corymbus *compoſitus coarctatus terminalis.* Calycis *ſquamae exteriores adpreſſae.* W.

97. SENECIO *Doria.*

S. corollis radiantiantibus, ſquamis calycinis exterioribus patulis, foliis ſubdecurrentibus oblongo-lanceolatis glauceſcentibus glabris ſerratis. W.

S. corollis radiantibus, floribus corymboſis, foliis ſubdecurrentibus nudis lanceolatis denticulatis, ſuperioribus ſenſim minoribus. *Sp. pl.* 1221. *Jacq. anſtr. t.* 185. *Pall. it.* 1. *p.* 200. *Doerr. naſſ. p.* 213. *Kniph. cent.* 10. *n.* 78. *Hoffm. germ.* 296. *Roth. germ. II.* 345.

Solidago caule ſimplici, corymbo terminali, pedunculis terminalibus nudis foliolo ſubjecto breviſſimo. *Hort. cliff.* 410.

Virga aurea major ſ. Doria. *Bauh. pin.* 268.

Aliſma monſpelienſium ſ. Doria. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1064.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 369.

Hohes Kreutzkraut. W.

Habitat in Oriente, Auſtriae, Germaniae *ſylvis*, Monſpelii *ad Ladi ripas.* 4 (*v. v.*)

Folia *utrinque laevia.* Bracteae *ſetaceae ſub calyce.* Folia *caulis ſuperiora evadunt minuta, ut corymbus quaſi longius pedunculatus appareat; in praecedenti folia majuſcula usque ad corymbum continuant. Similis* Cacaliae *ſaraceniae.*

*98. SENECIO *orientalis.* W.

S. corollis radiantibus, ſquamis calycinis exterioribus lanceolatis patulis, foliis ſubdecurrentibus lanceolatis glabris denticulatis, corymbo ſimpliciſſimo terminali. W.

Jacobaea orientalis foliis longioribus dentatis, flore magno. *Tournef. cor.* 36.

Orientaliſches Kreutzkraut. W.

Habitat in Armenia. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *angulatus ſtriatus glaber ut tota planta.* Folia *lanceolata ſeſſilia inferiora ſubdecurrentia denticulata glabra.* Corymbus *terminalis ſimpliciſſimus pauciflorus.* Flos *S. Doronici.* Calycis *ſquamae exteriores lanceolatae patulae. Similis S. coriaceo ſed* Folia *angustiora.* Corymbus *ſimplex et* Flores *multo majores.* W.

*99. SENECIO *Barrelieri.* †

S. corollis radiantibus, foliis ſcabris ſerratis, radicalibus oblongis, ſubcordatis, caulinis lanceolatis, corymbo ſimplici terminali, caule hirto. W.

S. corollis radiantibus, caule hirto multifloro corymboſo, foliis ſerratis, radicalibus ovato-cordatis petiolatis. *Gouan. illuſt.* 68.

Jacobaea montana integro ſublongo folio. *Barr. ic.* 146.

Jacobaea montana Betonicae folio. *Barr. ic.* 801. *Bocc. muſ.* 2. *t.* 29.

Pyrenaeiſches Kreutzkraut. W.

Habitat in Pyrenaeis. 4

Planta *facie proxima* S. *Doronico.* Gouan. l. c. *Figurae Barrelieri t.* 145. 229. *plantas ab hac diverſas exprimere videntur.* W.

100. SENECIO *Doronicum.*

S. corollis radiantibus, caule indiviſo ſubunifloro, fo-

liis indivisis ferratis: radicalibus ovatis subtus villosis. *Sp. pl.* 1222. *Gouan. monsp.* 441. *Ger. prov.* 196. *t.* 7. *Scop. carn. n.* 1067. *Jacq. austr.* 5 *app. t.* 45.

S. foliis crassis, ferratis, imis petiolatis subrotundis, caulinis lanceolatis. *Hall. helv. n.* 67.

Solidago Doronicum. *Sp. pl.* 1. *p.* 880.

Doronicum foliis lanceolatis alternis dentatis: caulinis amplexicaulibus, caule ramoso. *Roy. lugdb.* 160.

Doronicum longifolium hirsutie asperum. *Bauh. pin.* 185.

Doronicum II. austriacum 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 17.

β Doronicum foliis oblongo-lanceolatis ferratis. *Monnier. obs.* 152.

Doronicum integro et crasso hieracii folio. *Magn. monsp.* 295. *Seg. ver. suppl.* 278.

γ Doronicum foliis lanceolatis denticulatis subtus tomentosis, caule unifloro. *Roy. lugdb.* 160.

Doronicum helveticum humile crassis foliis et incanum. *Bauh. pin.* 185. *prodr.* 97. *Burs. X.* 29.

δ Tussilago alpina, folio oblongo. *Bauh. pin.* 197. *prodr.* 101.

ε Virga aurea montana ferrata, magno flore. *Bauh. pin.* 268.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 370.

Gebirgs-Kreutzkraut. W.

Habitat in alpibus Pyrenaeis, Monspeliacis, Helveticis, Austriacis, Italicis. 4 (*v. s.*)

Caulis *simplicissimus, villosus.* Folia *Radicalia ovato-oblonga, petiolata, ferrata, obtusiuscula, crassiuscula, villosa subtus, supra glauca. Caulina parva, lanceolata, et fere subulata.* Flos *terminalis, saepe unicus, crassiusculus.* Calyx *calyculatus.*

Varietates *progressivas* α — ε *vidit D. Jacquin, at omnes negat convenire D. Haller.*

*101. SENECIO *arenarius.*

S. foliis amplexicaulibus, superioribus oblongis hirtis inaequaliter ferratis, floribus solitariis. *Thunb. prod.* 158.

Sand-Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

*102. SENECIO *lanceus.*

S. corollis radiantibus, foliis lanceolatis basi cordatis amplexicaulibus laevibus argute serratis, caule frutescente. *Ait. Kew. 3. p. 194.*

S. (*littoreus*) foliis amplexicaulibus oblongis glabris inaequaliter serratis, panicula terminali. *Thunb. prod. 158.*

Lanzenblättriges Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

103. SENECIO *glastifolius.*

S. corollis radiantibus, foliis amplexicaulibus lanceolatis subdentatis laevibus. *Lin. suppl. 372.*

S. foliis amplexicaulibus oblongis dentatis glabris, floribus paniculatis. *Thunb. prod. 158.*

Capisches Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

Caules *erecti bipedales striati herbacei.* Folia *alterna distantia lanceolata subdentata laevia, basi magis dilatata amplexicaulia, carina marginibus obsolete decurrentia.* Panicula *terminalis.* Corollae *radius patens purpureus.*

*104. SENECIO *oporinus.* W.

S. corollis radiantibus, foliis amplexicaulibus, inferioribus lanceolatis serratis, floralibus basi dilatatis ovatis serratis, apice lanceolatis integerrimis. W.

S. (*lanceus*) corollis radiantibus, foliis amplexicaulibus glabris ad oras argute serratis et scabris, superioribus cordato-lanceolatis, inferioribus lanceolato-oblongis. *Jacq. hort. Schoenb. 3. p. 30. t. 304.* *

Herbst-Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃ (*v. s.*)

A. S. lanceo videtur diversus caule herbaceo, nullatenus fruticoso. Folia interiora *lanceolata obtusa basi parum angustata amplexicaulia serrata, serraturis minimis distantibus apice cartilagineis;* superiora *basi dilatata ovata amplexicaulia, apicem versus sensim attenuata et lanceolata, basi tantum ad medium usque serrata.* Flores *corymbosi, disco et radio concolore pallide flavo, demum vero discus evadit brunneus.* W.

105. SENECIO *longifolius.*

S. corollis radiantibus, foliis linearibus ſparſis, caule fruticoſo. *Sp. pl.* 1222. *Berg. cap.* 279.
Jacobaea africana, folio capillaceo viridi. *Herm. afr.* 14.
Jacobaea africana fruticans, oblongis foliis anguſtis integris incanis. *Volk. norib.* 224.
Jacobaea africana fruteſcens, lavendulae folio latiore et anguſtiore. *Comm. hort.* 2. *p.* 141. *t.* 71.
Jacobaea aethiopica, lavendulae folio. *Breyn. cent.* *t.* 63.
Jacobaea aethiopica, anguſtiſſimis et praelongis foliis rarius crenatis. *Pluk. mant.* 107. *t.* 421. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 394.
Langblättriges Kreutzkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Burmannus.* ♄
Folia *linearia, ſparſa, longa, nuda, ſcabra.* Flores *corymboſi.*

*106. SENECIO *undulatus.* †

S. foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis glabris, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 157.
Wellenblättriges Kreutzkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

107. SENECIO *byzantinus.*

S. corollis radiantibus, foliis oblongis remote dentatis ſpinoſo-denticulatis ſupra nudis, caule herbaceo. *Sp. pl.* 1223.
S. foliis crenato-dentatis: inferioribus pinnato-lyratis: ſuperioribus pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 530.
Solidago iſatidis folio. *Raj. ſuppl.* 177. *n.* 46. 58?
Jacobaea ſicula, caule rigido ramoſo, foliis ad marginem laciniatis, floribus parvis luteis. *Raj. ſuppl.* 178. *n.* 49.
Hieracium montanum Conyzae ſ. Dentariae folio. *Bocc. ſic.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 372.
Byzantiſches Kreutzkraut. W.
Habitat Byzantii. ♂ (*v. ſ.*)
Statura *S. rigidi, ſed omnibus partibus longe anguſtior.* Caulis *quadripedalis, teres, ſtriatus, viridis, adſperſus pilis albis.* Rami *in inferiore parte Caulis,*

patentiſſimi. Folia *lanceolata, ſeſſilia, amplexicaulia, revoluta, ſerrata dentibus acutis, ſinubus obtuſis, acuminibus denticulis ſcabris, ſupra viridia, nitida, ſcabriuſcula; ſubtus venoſa, ſubvilloſa, viridia.* Ramorum *rudimenta et ſingulis alis foliorum.* Scapi *terminales, teretes, caule longe anguſtiores, ſiliformes, longiſſimi, laeviores, ſtriati, inferne adſperſi Foliis linearibus, indiviſis, non dentatis, ſed ſerrato-ſpinoſis; ſubnudi.* Corymbi *terminales, alterni, ſubdiviſi.* Calyces *apice ſphacelati.* Corollae *luteae:* Radio *octifloro, ovato, vix tridentato.* Facies *Serratulae arvenſis.*

*108. SENECIO *heterophyllus.*

S. corollis radiantibus, foliis lanceolatis glabris, inferioribus ſubpetiolatis profunde dentatis, ſuperioribus ſeſſilibus ſubintegerrimis. W.

S. foliis inferioribus ſubpetiolatis oblongis ſerratis, ſuperioribus integris, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 157.

Verſchiedenblättriges Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Rami *laeves ſtriati.* Folia *utrinque glabra, inferiora ſubpetiolata oblongo-lanceolata, utroque latere dentibus* 4-8 *elongatis inſtructa, ſuperiora ſeſſilia anguſtiora lanceolata, plerumque integerrima, interdum tamen dente uno alterove brevi donata.* Corymbus *compoſitus in apice ramorum et ex axillis ſupremis foliorum.* W.

109. SENECIO *halimifolius.*

S. corollis radiantibus, foliis obovatis carnoſis ſubdentatis, caule fruticoſo. *Sp. pl.* 1223. *Mill. dict. n.* 14.

S. (*ſeſſilis*) foliis ellipto-obl ngis ſeſſilibus dentatis glabris, panicula compoſita. *Thunb. prod.* 158.

Solidago foliis obverſe ovatis carnoſis crenatis, caule fruticoſo, corymbo ramoſo. *Hort. cliff.* 411.

Doria africana arboreſcens, foliis craſſis et ſucculentis atriplicem referentibus. *B. Dill. elth.* 124. *t.* 104. *f.* 124.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 395.

Meldenblättriges Kreutzkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*110. SENECIO *marginatus.*

S. corollis radiantibus, foliis amplexicaulibus lanceolatis glabris ſubarticulatis marginatis corymbo compoſito. *Lin. ſuppl.* 370.
S. foliis ſeſſilibus oblongis glabris integris ſerratisque floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 157.
Gerandetes Kreutzkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

111. SENECIO *maritimus.*

S. corollis radiantibus, foliis amplexicaulibus ovatis denticulatis carnoſis, caule herbaceo procumbente. *Lin. ſuppl.* 369.
S. foliis amplexicaulibus ovatis denticulatis carnoſis, caule herbaceo decumbente. *Thunb. prod.* 157.
Meerſtrands-Kreutzkraut. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *littoribus maris.*
Tota fere carnoſa. Variat foliis lanceolatis.

112. SENECIO *lanatus.*

S. corollis radiantibus, foliis ſeſſilibus utrinque lanatis dentatis, infimis ovatis, ſuperioribus lanceolatis. *Lin. ſuppl.* 370.
S. foliis infimis ovatis ſuperioribus lanceolatis dentatis ſubtus albo-tomentoſis. *Thunb. prod.* 158.
Wolliges Kreutzkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*113. SENECIO *mollis.* W.

S. corollis radiantibus, foliis utrinque tomentoſis oblongis dentatis, ſuperioribus amplexicaulibus, inferioribus petiolatis. W.
Jacobaea orientalis foliis oblongis non laciniatis incanis. *Tournef. cor.* 36.
Weichblättriges Kreutzkraut. W.
Habitat in Galatia. 4

Caulis *teres tomentoſus tripedalis ſimplex.* Folia *caulis florentis oblonga utrinque tomentoſa mollia, ſupra albo-viridia, ſubtus nivea, amplexicaulia bipollicaria,*

profunde et obtusa dentata, dentibus basin versus majoribus. Folia *caulis sterilis petiolata tripollicaria oblonga utrinque tomentosa subtus nivea, profunde et obtuse dentata.* Corymbus *terminalis compositus.* W.

*114. SENECIO *quercifolius.*

S. foliis amplexicaulibus oblongis inciso-serratis subtus tomentosis, panicula simplici. *Thunb. prod.* 158.

Eichenblättriges Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

115. SENECIO *illicifolius.*

S. corollis radiantibus, foliis oblongis sessilibus dentatis subtus tomentosis, superioribus amplexicaulibus basi tantum dentatis, corymbo simplici. W.

S. corollis radiantibus, foliis sagittatis amplexicaulibus dentatis, caule fruticoso. *Vir. cliff.* 84. *Hort. cliff.* 406. *Ircy. lugdb.* 164. *Mill. dict. n.* 13. *Berg. cap.* 281.

S. foliis amplexicaulibus dentatis subtus tomentosis, panicula fastigiata. *Thunb. prod.* 158.

Jacobaea africana frutescens, foliis incisis et subtus cinereis. *Comm. rar.* 42. *t.* 42. *Seb. mus.* 1. *t.* 22. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 395.

Hülsenblättriges Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)

*116. SENECIO *crispus.*

S. foliis infimis petiolatis, superioribus sessilibus glabris undulato-denticulatis, floribus terminalibus. *Thunb. prod.* 157.

Krauses Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

*117. SENECIO *crenatus.*

S. foliis petiolatis ovatis serratis glabris, panicula composita. *Thunb. prod.* 158.

Gekerbtes Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

118. SENECIO *angulatus.*

S. corollis radiantibus, foliis petiolatis ovatis dentato-angulatis glabris. *Lin. ſuppl.* 369.

S. foliis petiolatis ovatis dentato-angulatis glabris, panicula terminali. *Thunb. prod.* 158.

Eckiges Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Inter altiores eſt. Folia *ſubcarnoſa glauca.*

119. SENECIO *cordifolius.*

S. corollis radiantibus, foliis cordatis dentatis, calycibus ſimpliciſſimis. *Lin. ſuppl.* 372.

S. foliis petiolatis cordatis dentatis glabris, floribus ſolitariis. *Thunb. prod.* 158.

Herzblättriges Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Caules *fere proſtrati pedales, craſſitie fili groſſioris, baſi ſubramoſi.* Folia *alterna petiolata cordata obtuſiuſcula dentata, utrinque laevia.* Pedunculus *terminalis elongatus pauciflorus.* Calyx *ſimplex non calyculatus.* Corolla *lutea.* Radius *ſtigmate biſido fertili.*

*120. SENECIO *repandus.*

S. foliis petiolatis ovatis repando-crenatis glabris, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 158.

Ausgeſchweiftes Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

121. SENECIO *rigidus.*

S. corollis radiantibus, foliis amplexicaulibus ſpathulatis repandis eroſis ſcabris, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 406. *Roy. lugdb.* 164. *Mill. dict. n.* 12.

Jacobaea africana fruteſcens, foliis rigidis et hirſutis. *Comm. hort.* 2. *p.* 149. *t.* 75. *Seb.* 1. *t.* 22. *f.* 5.

Jacobaea africana ramoſiſſima, foliis ſenecionis pinguis rigidis et lucentibus ſubtus incanis. *Raj. ſuppl.* 179. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 396.

Steifes Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *rigidus, ſcaber, inamoenus.* Folia *rigida, ſupra quaſi oleo inuncta, non tamen glabra; ſubtus incana, villoſiuſcula.* Flores *parvi radio luteo pentapetalo: floſculis remotis integris.*

122. SENECIO *ſolidaginoides.*

S. corollis radiantibus, foliis ſeſſilibus obovatis apice dentatis glaucis, junioribus ſericeo-tomentoſis, corymbo compoſito terminali. W.

S. (*ſolidaginoides*) corollis radiantibus, foliis cuneiformibus ſuperne dentatis glabris, caule fruticoſo. *Berg. cap.* 284.

S. (*ſolidaginoides*) foliis obovatis apice dentatis glaucis, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 158.

S. (*populifolius*) corollis radiantibus, foliis ovatis ſpathulatis integris obtuſis, adultioribus ſupra glabris, caule fruticoſo. *Sp. pl.* 1224.

Jacobaea africana, populi albae foliis. *Raj. ſuppl.* 177. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 397. *t.* 32. *f.* 1.

Goldruthenartiges Kreutzkraut. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. v.*)

1485. ASTER.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1291.

Recept. nudum. *Pappus* ſimplex. *Cor.* radii plures 10. *Cal.* imbricati ſquamae inferiores patulae.

† *Fruticoſi.*

1. ASTER *taxifolius.*

A. ſuffruticoſus, foliis decurrentibus ſubulatis canaliculatis ciliatis, floribus terminalibus. *Syſt. veg.* 632. *Berg. cap.* 286.

A. (*muricatus*) foliis lineari-filiformibus ſcabris piloſis, calycibus ſubaequalibus, caule fruticoſo. *Thunb. prod.* 159.

A. fruticoſus, foliis decurrentibus ſubulatis margine ſcabris, floribus terminalibus. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 69. * *Spec. plant.* 2. *p.* 1225.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 399. *t.* 32. *f.* 2.

Eibenblättrige Sternblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

2. ASTER *reflexus.*

A. fruticosus, foliis ovatis subimbricatis recurvatis serrato-ciliatis, floribus terminalibus. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 68. *Berg. cap.* 285. *Andrews. bot. repos.* 2. *p.* 93. *t.* 93.

A. foliis ovatis ciliato-serratis reflexis. *Thunb. prod.* 160.

A. africanus frutescens, splendentibus parvis et reflexis foliis. *Comm. hort.* 2. *p.* 51. *t.* 28. *Raj. suppl.* 159.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 400.

Zurückgebogene Sternblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

Caulis *prolifer.* Folia *conferta, subimbricata, sessilia, adnata, parva, glabra: inferiora serrata; superiora ciliata, fere Gorteriae spinosae, sed decies minora omnia.* Flores *terminales, solitarii, sessiles. Radius sanguineus.*

3. ASTER *crinitus.*

A. fruticulosus, foliis ovato-oblongis acutis subtus tomentosis, calycibus pilo terminatis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 66. *

A. foliis lanceolatis acutis scabris subtus tomentosis, calyce imbricato aristato, caule herbaceo. *Thunb. prod.* 160.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 400.

Borstige Sternblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

Rami *minus ramosi.* Folia *sessilia, exquisite acuminata, subtus albo-tomentosa, margine scabra.* Pedunculi *terminales, folioso, uniflori.* Calycis *squamae in pilum fuscum desinentes.* Floris *radius coeruleus.*

*4. ASTER *tomentosus.*

A. fruticosus, foliis ovatis serratis patentibus subtus tomentosis, floribus terminalibus subternis. W.

Aster tomentosus. * *Schrad. et Wendl. sert. hanov. p.* 8. *t.* 24. *

Aster (*dentatus*) caule fruticoso, foliis dentatis subtus ferrugineis, floribus terminalibus, pedunculis uniflo-ris bracteatis. *Andrews. bot. repos.* 1. *p.* 61. *t.* 61.

Filzige Sternblume. W.
Habitat in Nova Hollandia. ♄ (*v. v.*)

Frutex *parvus pedalis vel ſesquipedalis ramoſus ramulis tomentoſis patentibus.* Folia *alterna petiolata ovata pollicaria remote ſerrata, ſerraturis in utroque latere 3. ſ. 4, ſupra viridia ſcabra, ſubtus tomento ferrugineo-albeſcente obſita.* Pedunculi *terminales ſolitarii vel terni uniflori tomentoſi ſub flore parum incraſſati.* Calyx *imbricatus, ſquamis oblongis adpreſſis hirſutis.* Radius *patens albus vel parum rubicundus.* W.

*5. ASTER *ſericeus.*

A. fruticoſus, foliis oblongo-lanceolatis ſeſſilibus integerrimis trinerviis ſericeo-tomentoſis, floribus terminalibus. W.
Aſter ſericeus. *Ventenat. deſcr. pl. hort. celſ. t.* 33.
Seidenartige Sternblume. W.
Habitat — — — — — ♄ (*v. ſ.*)

Folia *ſeſſilia ſemipollicaria oblongo-lanceolata integerrima acutiuſcula trinervia utrinque pilis copioſis adpreſſis nitidis ſericeis denſe obſita.* Flores *coerulei in apice caulis et ramorum ſeſſiles ſolitarii.* Calycis *foliola lanceolata ſericea ſubaequalia.* W.

*6. ASTER *hirtus.*

A. foliis obovatis obtuſis pubeſcentibus, calyce imbricato, caule fruticoſo. *Thunb. prod.* 159.
Rauhe Sternblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*7. ASTER *Cymbalariae.*

A. fruticoſus, foliis petiolatis ſubrotundo-ovatis hirtis utrinque uni-vel bidentatis, pedunculis unifloris elongatis terminalibus. W.
A. fruticoſus, foliis ovatis ſinuatis hirtis, calycibus imbricatis hirtis. *Ait. Kew. 3. p.* 197.
A. foliis cordato-ovatis dentatis, caule herbaceo. *Thunb. prod.* 160.
Fünfzähnige Sternblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. v.*)

Folia *parva quadrantem pollicis longa ſubrotundo-ovata hirta utrinque dente unico vel binis profundis*

inſtructa. Flores *albi parvi longe pedunculati in apice ramulorum.* W.

*8. ASTER *carolinianus.*

A. fruticoſus, foliis oblongis integerrimis utrinque attenuatis, calycinis ſquamis lanceolatis ſquarroſis, ramulis pubeſcentibus. W.

A. caule fruticoſo ramoſiſſimo flexuoſo ſubſcandente, foliis integris laevibus lanceolatis ſeſſilibus, pedunculis foliosis unifloris, calyce oblongo ſquarroſo, ſquamis inferioribus reflexis, radio magno incarnato, diſco luteo-purpuraſcente. *Walt. carol.* 208.

Caroliniſche Sternblume. W.

Habitat in Carolina. ♄ (*v. ſ.*)

Ramuli *pubeſcentes.* Folia *ſemipollicaria et longiora oblonga, baſi anguſtata, apice acuta cum mucrone, glabra, margine integerrima ſcabriuſcula.* Pedunculi *uniflori in apice ex axillis foliorum ſupremis ramulorum.* Calycis *ſquamae lanceolatae ſquarroſae.* W.

*9. ASTER *heterophyllus.* †

A. foliis infimis oblongis, ſupremis linearibus inermibus glabris. *Thunb. prod.* 160.

Verſchiedenblättrige Sternblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*10. ASRER *macrorhizus.*

A. foliis lineari-lanceolatis piloſis, caule imbricato, caule fruticoſo. *Thunb. prod.* 160.

Groswurzliche Sternblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*11. ASTER *villoſus.*

A. foliis lineari-filiformibus obtuſis hirſutis, calycibus imbricatis, caule fruticoſo. *Thunb. prod.* 159.

Behaarte Sternblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*12. ASTER *anguſtifolius.*

A. fruticoſus, foliis linearibus acutis impunctatis ſubincanis, pedunculis terminalibus ſolitariis unifloris elongatis. W.

A. fruticuloſus, foliis linearibus impunctatis ſubinca-

nis, pedunculis unifloris nudis. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 63. *t.* 370.
Schmalblättrige Sternblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. v.*)
Folia *anguſtiſſima linearia acuta caneſcentia vel glabra impunctata.* Flores *pallide coerulei in pedunculo longiſſimo terminali ſolitario unifloro.* W.

*13. ASTER *obtuſatus.*
A. fruticoſus, foliis linearibus carnoſis glabris punctatis obtuſis, pedunculis unifloris calycibus imbricatis diſco brevioribus. W.
A. foliis linearibus obtuſis glabris, calyce imbricato, caule fruticoſo. *Thunb. prod.* 159.
Stumpfblättrige Sternblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v ſ.*)
Affinis ſequenti, ſed Folia *breviora carnoſa et* Pedunculi *in apice ramulorum breviores.* Calyces *diſco breviores.* W.

14. ASTER *fruticuloſus.*
A. fruticoſus, foliis linearibus obtuſiuſculis glabris punctatis, pedunculis unifloris elongatis, calycibus imbricatis diſcum aequantibus. W.
A. fruticoſus, foliis linearibus punctatis, pedunculis unifloris nudis. *Hort. cliff.* 409. *Roy. lugdb.* 168. *Mill. dict. n.* 29. *Jacq. frag. bot. p.* 9. *t.* 5. *f.* 4.*
A. foliis linearibus punctatis glabris, calycibus imbricatis, caule fruticoſo. *Thunb. prod.* 159.
A. hyſſopifolius. *Berg. cap.* 287.
A. africanus fruteſcens, foliis anguſtis et plerumque conjunctis. *Comm. hort.* 2. *p.* 53. *t.* 27.
β A. maritimus fruticoſus, hyſſopi foliis confertis, flore albo. *Pluk. mant.* 29. *t.* 340. *f.* 19.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 401.
Strauchartige Sternblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei *in ſcarioſis.* ♄ (*v. ſ.*)

†† *Herbacei caule uni- vel bifloro.*

15. ASTER *alpinus.*
A. caule unifloro, foliis integerrimis, radicalibus lanceolato-ſpathulatis, caulinis lanceolatis, calycinis ſquamis ſubaequalibus lanceolatis obtuſiuſculis. W.
A. foliis ſpathuloſis hirtis, radicalibus obtuſis, caule ſimplicisſimo unifloro. *Sp. pl.* 1226. *Gouan. monſp.*

442. * *Mill. dict. n.* 1. *Jacq. auſt.* 1. *p.* 55. *t.* 88. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 173. *n.* 141. *t.* 73. *f.* 2.

A. foliis ſubſpathulatis hirtis integerrimis, caulibus ſimplicibus unifloris. *Ait. Kew.* 3. *p.* 198.

A. foliis radicalibus petiolatis ovatis ſcabris, caule unifloro. *Hall. helv. n.* 82.

A. montanus caeruleus, magno flore, foliis oblongis. *Bauh. pin.* 267?

After VII. auſtriacus V. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 15?

β A. atticus alpinus alter. *Bauh. pin.* 267.

A. atticus caeruleus alpinus. *Bauh. pin.* 905.

γ A. hirſutus auſtriacus caeruleus, magno flore, foliis ſubrotundis. *Bauh. pin.* 267. *prodr.* 124.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 374.

Alpen-Sternblume. W.

Habitat in Auſtria, Valleſia, Helvetia, Pyrenaeis, Monſpelii, Sibiria. 4 (*v. ſ.*)

Folia *caulina* 2, *rarius* 3. *Gouan.* Calyx *aequalis. floribus albis. Hall.*

*16. ASTER *pulchellus.* W.

A. caule unifloro, foliis integerrimis, radicalibus ſpathulatis, caulinis lineari-lanceolatis, calycinis ſquamis ſubaequalibus linearibus acuminatis. W.

A. orientalis minimus flore ſuaverubente. *Tournef. cor.* 36.

Niedliche Sternblume. W.

Habitat in Armenia. 4 (*v. ſ.*)

Simillimus praeccdenti, differt vero: Foliis *vix manifeſte triplinerviis craſſioribus*, calycinis *ſquamis albo-hirtis linearibus acuminatis*, radio *triplo anguſtiore copioſo.* W.

*17. ASTER *holoſericeus.*

A. herbaceus, foliis oblongo-lanceolatis ſerratis ſubtus argenteo-ſericeis, ſcapis unifloris folioſis. *Forſt. prod. n.* 296.

Sammtartige Strohblume. W.

Habitat in Nova Zeelandia. 4 (*v. ſ.*)

Folia *oblongo-lanceolata ſerrata* 5-*ſ.* 6-*pollicaria ſupra glabra, ſubtus niveo-ſericea.* Scapus *uniflorus compreſſus ſtriatus glaber, foliis linearibus pollicaribus*

ſubtus albo-ſericeis, integerrimis ſparſis obſitus. Flos *unicus magnus in apice ſcapi.* Calycis *ſquamae lanceolatae ſquarroſae.* W.

*18. ASTER *coriaceus.*

A. herbaceus, foliis ovatis integerrimis, ſuperne ſulcatis, ſubtus lanatis, ſcapis unifloris folioſis lanatis. *Forſt. prod. n.* 297.

Lederartige Sternblume. W.

Habitat in Nova Zeelandia. 4

*19. ASTER *caucaſicus.*

A. caule unifloro, foliis ovatis ſeſſilibus ſerratis ſcabriuſculis, calycibus ſquamis ſubaequalibus linearibus. W.

After caucaſicus. *Com. de Muſſin Puskin.*

Caucaſiſche Sternblume. W.

Habitat in Caucaſo. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *erectus teres ſcaber pedalis.* Folia *alterna ſeſſilia ſesquipollicaria ovata remote ſerrata utrinque viridia ſcabriuſcula venoſa.* Flos *terminalis ſolitarius magnitudine A. ſibirici.* Calycis *ſquamae ſubaequales lineares acutae.* W.

*20. ASTER *biflorus.*

A. caule ſubbifloro, foliis ſeſſilibus lanceolatis ſerratis ſcabris, calycinis ſquamis imbricatis adpreſſis ovatis. W.

After biflorus. *Michaux.*

Zweyblumige Sternblume. W.

Habitat in Canada. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *erectus octo-vel decem-pollicaris laevis teres a margine foliorum decurrente anguſto fere ſulcatus.* Folia *pollicaria et longiora, anguſto-lanceolata ſcabra argute ſerrata.* Flores *bini pedunculati, interdum unicus, in apice caulis.* Calycis *ſquamae ovato-oblongae adpreſſae imbricatae.* W.

††† *Herbacei foliis linearibus lanceolatisve integerrimis.*

21. ASTER *tenellus.*

A. foliis filiformibus aculeato-ciliatis, calycibus hemiſphaericis, foliolis aequalibus. *Ait. Kew. 3. p.* 198.

A. foliis ſubfiliformibus aculeato-ciliatis, pedunculis nudis, calycibus hemiſphaericis aequalibus. *Syſt. veg.* 633. *Jacq. obſ.* 4. *p.* 8. *t.* 88. * *Curt. mag. t.* 33.

A. foliis ſubfiliformibus ſcabris, pedunculis nudis, calycibus hemiſphaericis glabris. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 67.

A. foliis lineari-filiformibus aculeato-ciliatis, caule herbaceo. *Thunb. prod.* 159.

A. patens aethiopicus chamaemeli floribus, tamariſci aegyptiaci foliis tenuiſſime denticulatis. *Pluk. alm.* 56. *t.* 271. *f.* 4. *Raj. ſuppl.* 164. *n.* 84. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 373.
Zarte Sternblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉ ♂ (*v. v.*)

Caulis *annuus ſpithamaeus teres ſubpiloſus ſuperne ramoſus.* Folia *ſparſa linearia aculeolis ciliata, ſubtus muricata, apice exſtantia.* Flores *ſolitarii terminales pedunculati, ante antheſin noctuque nutantes.* Calyx *ſubaequalis.* Corolla *diſco lutea.* Radius *coeruleus, ſaepe noctuque revolutus.* Pappus *ſeſſilis albus radiis rarioribus.*

*22. ASTER *ſtrigoſus.*

A. foliis lineari-lanceolatis hirſutis, calyce aequali ſtrigoſo, caule herbaceo. *Thunb. prod.* 159.
Striegliche Sternblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*23. ASTER *nemoralis.*

A. foliis lineari-lanceolatis baſi attenuatis enerviis punctatis ſcabriuſculis, caulinis reflexis, ramis corymboſo-faſtigiatis, ramulis filiformibus unifloris, calycibus diſco duplo brevioribus imbricatis. W.

A. foliis lineari-lanceolatis baſi attenuatis ſcabriuſculis, ramis filiformibus unifloris, calycibus laxis imbricatis, foliolis acutis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 198.
Wald-Sternblume. W.
Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)

Caulis *pedalis.* Radius *coeruleus.* Diſcus *albus.* Ait. l. c.

Caulis *pedalis vel ſesquipedalis apice ramoſus, ramis corymboſo-faſtigiatis.* Folia *caulina reflexa linearis-*

lanceolata utrinque attenuata enervia punctata, margine ſcabriuſcula ſesquipollicaria; ramea *multo anguſtiora patentiſſima.* Corollae Diſcus *flaveſcens calyce duplo longior;* Radius *pallide coeruleus* 8 *vel* 10-*florus.* Calyx *oblongus imbricatus; ſquamis lanceolatis acutiuſculis carinatis adpreſſis, dein patulis.* W.

24. ASTER *hyſſopifolius.*

A. foliis lineari-lanceolatis trinerviis punctatis acutis margine ſcabris, ramulis corymboſo-faſtigiatis coarctatis, radio ſubquinquefloro, calycibus imbricatis diſco duplo brevioribus. W.

A. foliis lineari-lanceolatis baſi attenuatis integerrimis ſtrictis, ramulis corymboſis faſtigiatis, foliolis crebris linearibus imbricatis, calycibus imbricatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 200.

A. foliis linearibus integerrimis obliquatis acutis margine ſcabris, pedunculis ſubnudis. *Mant.* 114. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 378.
Yſopblättrige Sternblume. W.
Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)

Caulis 16-*pollicaris ſtriatus tenuiſſima pube indutus, apice ramoſus, ramis corymboſo-faſtigiatis coarctatis.* Folia *lineari-lanceolata glabriuſcula ſeſſilia utrinque punctata trinervia acutiuſcula integerrima, margine ſcabra.* Pedunculi *filiformes ſubramoſi ex omnibus foliorum ſuperiorum axillis, foliis parvis lanceolatis plerumque binis alternis inſtructi.* Calyx *baſi attenuatus, ſquamis ovatis arcte imbricatis carinatis.* Diſcus *flavus calyce duplo longior.* Radius 3-6-*vel* 7-*florus albo-violaceus, corollis lineari-lanceolatis reflexo-patentibus.* W.

*25. ASTER *punctatus.*

A. foliis linearibus remotis trinerviis acuminatis punctatis, margine ſcabris, ramulis corymboſo-faſtigiatis divaricatis, radio ſubdecemfloro, calycibus imbricatis diſco duplo brevioribus. W.

A. (*punctatus*) foliis lineari-lanceolatis integerrimis margine ciliato-ſcabris trinerviis punctatis nudis, pedunculis foliofis. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 2. *p.* 113. *t.* 109.*

A. (*hyſſopifolius*) foliis linearibus integerrimis ſcabris pedunculis ſubnudis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 17. *t.* 232. * Punctirte Sternblume. W.

Habitat in ſalſis Hungariae. 24 (*v. v.*)

Admodum ſimilis praecedenti, ſed folia *apice magis attenuata, patentia nec ſtricta,* corymbus *divaricatus,* pedunculi *magis elongati, paucisque foliis obſiti,* flores *majores,* radius 8 - *vel* 10 - *florus. Reliqua conveniunt.* W.

26. ASTER *acris.*

A. foliis lineari-lanceolatis glabris impunctatis trinerviis, ramulis umbellato-corymboſis, calycibus imbricatis diſco duplo brevioribus. W.

A. foliis lanceolato-linearibus ſtrictis integerrimis planis, floribus corymboſis faſtigiatis, pedunculis folioſis. *Sp. pl.* 1228. *Gouan. monſp.* 442.

A. caule erecto umbelliferò, rarius ſimplicibus, foliis lingulatis. *Sauv. monſp.* 54. *Garid. aix.* 47. *t.* 11.

A. tripolii flore. *Bauh. pin.* 267.

A. anguſtifolius tripolii flore. *Barr. ic.* 606. *mala.*

A. minor narbonenſium Tripolii flore linariae folio. *Lob. ic.* 349. *Pluk. alm.* 56. *t.* 271. *f.* 3. *bona.*

Aſter acris. *Cav. ic.* 3. *p.* 17. *t.* 233?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 381.

Scharfe Sternblume. W.

Habitat Monſpelii, *in* Pyrenaeis, *inque* Hungaria *interanni.* 24 (*v. v.*)

Diſcrepat a binis praecedentibus abunde: Foliis *non punctatis glabris nec margine ſcabris.* Corymbo *ſimplici umbellato, pedunculis ſuperioribus unifloris inferioribus bi-vel trifloris.* Radio 12-14 *floro, corollis oblongis emarginatis, denique* ſtatura *minori.* W.

*27. ASTER *canus.*

A. foliis lineari-lanceolatis integerrimis trinerviis utrinque pubeſcentibus canis, ramis corymboſis divaricatis, calycibus diſco duplo brevioribus imbricatis. W.

A. foliis lanceolatis integerrimis trinerviis utrinque tomentoſis, floſculis radii aborientibus. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 28. *t.* 30.*

Graue Sternblume. W.

Habitat in fruticetis graminoſis Banatus. 24 (*v. ſ.*)

28. ASTER *ſolidaginoides.*

A. foliis lineari-lanceolatis obſolete trinerviis integerrimis obtuſis margine ſcabris, ramis corymboſo-faſtigiatis, calycibus diſco duplo brevioribus imbricatis, ſquamis oblongis obtuſis adpreſſis. W.

After ſolidaginoides. *Michaux.*

Conyza (*linifolia*) foliis lineari-lanceolatis integerrimis, corollis radiatis. *Sp. pl.* 1205.

A. americanus albus, mezerei arabum exaſperatis foliis, florum petalis reflexis. *Pluk. alm.* 56. *t.* 79. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 315.

Goldruthenartige Sternblume. W.

Habitat in America *boreali.* 24 (*v. ſ.*)

Folia *linearia obtuſa baſi anguſtata obſoleta trinervia glabra, margine ſcabra.* W.

29. ASTER *linifolius.*

A. foliis linearibus integerrimis enerviis punctatis ſcabris reflexo-patentibus, ramis corymboſo-faſtigiatis, calycibus imbricatis, radiis diſco aequalibus. W.

A. foliis linearibus integerrimis ſcabriuſculis, ramis corymboſis faſtigiatis folioſis, calycibus imbricatis, radiis diſco ſubaequalibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 200.

A. foliis linearibus acutis integerrimis, caule corymbo ramoſiſſimo. *Hort. cliff.* 408 *Gronov. virg.* 123. *Roy. lugdb.* 167. *Mill. dict. n.* 4.

A. tripolii flore, anguſtiſſimo et tenuiſſimo folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 121.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 380.

Keinblättrige Sternblume. W.

Habitat in America *boreali.* 24 (*v. v.*)

Corymbus *terminalis coarctatus.* Corollae *radii albae.* W.

30. ASTER *linariifolius.*

A. foliis linearibus mucronatis enerviis impunctatis margine ſcabris, caulinis ſtrictis, rameis patentibus, caule ſuperne ramoſo, ramis unifloris faſtigiatis, calycibus imbricatis longitudine diſci. W.

A. foliis linearibus integerrimis mucronatis ſcabris ſtrictis, ſuperioribus laxis remotis, calycibus imbricatis, ramis faſtigiatis. *Ait. Kew. Kew.* 3. *p.* 198.

A. foliis linearibus integerrimis mucronatis ſcabris carinatis, pedunculis folioſis. *Sp. pl.* 1227. *Mill. dict. n.* 10.

A. americanus fruteſcens ſaturejae foliis ſcabris, floribus amplis ſaturate violaceis. *Pluk. alm.* 56. *t.* 14. *f.* 7.

A. marilandicus roſmarini foliis anguſtioribus, in caule crebris inordinatis, floribus in ſummitate paucis. *Raj. ſuppl.* 175.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 380.

Frauenflachsblättrige Sternblume. W.

Habitat in America *boreali.* 4 (*v. ſ.*)

Caules *purpuraſcentes.* Folia *linearia viridia valde ſcabra acuta carinata ſparſa.* Pedunculi *alterni, foliolis minimis adſperſi.* Flores *terminales ſolitarii pauci.*

*31. ASTER *piloſus.* W.

A. foliis lineari-lanceolatis integerrimis albo-villoſis, caule ramoſo villoſo, ramulis ſubſecundis unifloris, calycibus laxis imbricatis, ſquamis lanceolatis mucronatis. W.

Aſter villoſus. *Michaux.*

Weifshaarige Sternblume. W.

Habitat in America *boreali in regione* Illinoenſium. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *ramoſus pilis albis crebris patulis obſitus.* Ramuli *ſubſecundi breviſſimi uniflori unde rami faciem racemi habent.* Folia *ſesqui-vel bipollicaria lineari-lanceolata acuta pilis copioſis albis tecta.* Calyces *oblongi imbricati, ſquamis laxis lanceolatis mucronatis.* W.

*32. ASTER *folioloſus.*

A. foliis lineari-lanceolatis utrinque attenuatis, integerrimis acuminatis, caule pubeſcentes paniculato erecto, ramis paucifloris, calycibus imbricatis, ſquamis linearibus acutis adpreſſis. W.

A. foliis lanceolato-linearibus integerrimis glabris, ramulorum patentiſſimis, calycibus imbricatis, foliolis acutis, caule pubeſcente. *Ait. Kew.* 3. *p.* 202.

A. ericoides meliloti agrariae umbone. *Dill. elth.* 39. *t.* 35. *f.* 39.

Beblätterte Sternblume. W.
Habitat in America *boreali.* 4 (*v. ſ.*)

Caules *pubeſcentes erecti ſimplices apice paniculati.* Folia *caulina bipollicaria glabra lineari-lanceolata utrinque attenuata acuminata integerrima margine ſcabra; ramea multo breviora.* Rami *paniculae pauciflori.* Flores *radio albo.* W.

33. ASTER *tenuifolius.*

A. foliis lineari-lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis margine hiſpidis, caule glabro ramoſo ereto, ramulis unifloris, calycibus imbricatis, ſquamis oblongis acutis laxis. W.

A. foliis ſublinearibus integerrimis, pedunculis folioſis. *Sp. pl.* 1227. *Mill. dict. n.* 14.

A. americanus belvedere foliis, floribus ex coeruleo-albicantibus ſpicis longis. *Pluk. alm.* 56. *t.* 78. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 379.
Dünnblättrige Sternblume. W.
Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)

Caules *tenues angulati laeves.* Folia *alterna lineari-ſublanceolata integerrima minus ſcabra.* Caulis *parum ramoſus.* Flores *terminales ſolitarii.* Pedunculi *foliolis ſubulatis minimis adſperſi.*

Folia caulina *lineari-lanceolata infima tripollicaria, ſuperiora ſesquipollicaria baſi ciliata;* ramea *unguicularia anguſtiſſima baſi non ciliata.* Flores *radio albo ſolitarii in apice ramulorum.* W.

34. ASTER *dumoſus.*

A. foliis linearibus integerrimis glabris, ramulorum breviſſimis, ramis paniculatis, calycibus cylindraceis arcte imbricatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 202.

A. foliis linearibus integerrimis, caule paniculato, floribus terminalibus. *Hort. cliff.* 408. *Roy. lugdb.* 167. *Gron. virg.* 123. *Mill. dict. n.* 27.

α A. radio pallide violaceo, caule pubeſcente. *Ait. l. c.*

β A. radio albo, caule glabro. *Ait. l. c.*

A. novae angliae linariae foliis, chamaemeli floribus. *Herm. par.* 95. *t.* 95.

A. americanus multiflorus, flore albo bellidis, diſco luteo. *Pluk.* 56. *t.* 78. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. p. 378.
Buſchige Sternblume. W.
Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)

Caulis *paniculatus ramoſiſſimus, ramis filiformibus.* Folia *caulina anguſto-lanceolata.* Ramorum *linearia.* Pedunculi *filiformes ſtriati uniflori, adſperſi foliolis anguſtiſſimis.* Flores *parvi.* Calyce *erecto imbricato laxo:* Radius *copioſus albus;* Diſcus *flavus radio parcior.*

Caulis *ramoſiſſimus erectus diffuſus.* Folia *in caulibus ſterilibus brevibus lanceolata Hyſſopi; in caule floridо linearia anguſta.* Calycis *ſquamae lineares acutae adpreſſae.* W.

35. ASTER *ericoides.*

A. foliis linearibus integerrimis glaberrimis, ramulorum ſubulatis approximatis, caulinis elongatis, calycibus ſubſquarroſis, foliolis acutis, caule glabro. *Ait. Kew. 3. p. 202.*

A. foliis linearibus integerrimis, caule paniculato, pedunculis racemoſis, pedicellis folioſis. *Sp. pl. 1227. Gron. virg. 124. Mill. dict. n. 12.*

A. caule paniculato, floribus racemoſis, calycibus patulis oblongis, foliis ſubulato-linearibus. *Roy. lugdb. 168.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. p. 379.
Heidekrautartige Sternblume. W.
Habitat in America *boreali.* 4

*36. ASTER *multiflorus.*

A. foliis linearibus integerrimis glabriuſculis, caule ramoſiſſimo diffuſo pubeſcente, ramulis ſecundis, calycibus imbricatis, ſquamis oblongis ſquarroſis acutis. W.

A. foliis linearibus integerrimis glabriuſculis, ramulis ſecundis, calycibus ſquarroſis, foliolis ſubfoliaceis acutis, caule pubeſcente. *Ait. Kew. 3. p. 203.*

A. ericoides dumoſus. *Dill. elth. 40. t. 36. f. 40.*
Vielblumige Sternblume. W.
Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)

*37. ASTER *ciliatus.*

A. foliis integerrimis ciliatis, caulinis lineari-lanceola-

tis nervosis, ramis brevissimis lanceolatis trinerviis, caule ramoso pubescente, ramis paniculatis, calycibus imbricatis, squamis spathulatis squarrosis. W.

After ciliatus. *Mühlenberg in litt.*

Gefranzte Sternblume. W.

Habitat in America *boreali.* 2l (*v. s.*)

Caulis *purpurascens pubescens, ramis paniculatis.* Folia caulina *pollicaria lineari-lanceolata subamplexicaulia acutiuscula, margine setis parvis ciliata;* ramea *unguicularia lanceolata approximata ciliata.* Flores *in apice ramulorum solitarii vel terni.* Calycis *squamae spathulatae obtusae ciliatae squarrosae. Affinis praecedenti.* W.

*38. ASTER *coridifolius.*

A. foliis linearibus obtusis reflexis margine hispidis, caule ramoso diffuso glabro, ramulis unifloris, calycibus imbricatis, squamis lineari-spathulatis obtusis. W.

After coridifolius. *Michaux.*

Corisblättrige Sternblume. W.

Habitat in America *boreali.* 2l (*v. s.*)

Caulis *purpurascens glaber.* Folia *unguicularia reflexa linearia obtusa margine hispida.* Flores *solitarii in apicibus ramorum coerulei.* Calycis *squamae squarrosae lineari-spathulatae obtusae, interiores mucronatae. Habitu sequenti similis.* W.

*39. ASTER *squarrosus.*

A. foliis ovatis acuminatis integerrimis reflexis, margine hispidis, caule ramoso hirto, ramulis unifloris, calycibus imbricatis, squamis lineari-cuneatis acutis squarrosis. W.

A. foliis squamosis triangularibus confertis scabris, floribus coeruleis subpaniculatis. *Walt. carol.* 209.

Sparrige Sternblume. W.

Habitat in Carolina. 2l (*v. s.*)

Caulis *ramosus purpurascens pilis brevissimis erectis sparsis praecipue in ramulis tectus.* Folia *admodum parva vix unguicularia ovata acuminata reflexa integerrima, margine hispida.* Flores *solitarii in apicibus ramulorum.* Calycis *squamae lineares cuneatae acutae squarrosae.* W.

40. ASTER *concolor.*

A. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis utrinque canopubescentibus, caule simplicissimo erecto pubescente, racemo terminali, calycibus imbricatis, squamis lanceolatis sericeis adpressis. W.

A. foliis ovatis sessilibus integerrimis, caule simplicissimo racemo terminali. *Syst. veg.* 633.

A. caule simplicissimo, foliis oblongo-ovatis tomentosis sessilibus integerrimis, racemo terminali. *Sp. pl.* 1228. *Gron. virg.* 123. * *Gron. virg.* 178. * *Mill. dict. n.* 11.

A. purpureus non ramosus, foliis parvis rigidis, floribus concoloribus seriatim ad caulem dispositis. *Clayt. ibid.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 381.
Gleichfarbige Sternblume. W.
Habitat in America *boreali.* 4 (*v. s.*)

Planta *tota tomentosa, imprimis* Folia *et* Calyces. Racemus *simplex pedunculis brevissimis.*

Caulis *pedalis simplicissimus, quandoque, at rarius apice uno alterove ramulo brevissimo instructus, pubescens.* Folia *quadrantem pollicis longa, oblongo-lanceolata utrinque cano-pubescentia integerrima.* Flores *in apice caulis solitarii, ex omnium foliorum axillis, pedunculis brevissimis squamosis suffulti, racemum bi-vel tripollicarem formant.* W.

41. ASTER *vernus.*

A. foliis radicalibus lanceolatis integerrimis obtusis, caule subnudo filiformi subramoso, pedunculis nudis. *Sp. pl.* 1230. *Gronov. virg.* 125.

A. palustris, foliis bellidis non serratis, barbulis tenuibus albis, disco luteo, caule viridi hirsuto erecto. *Clayt. ibid.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 386.
Frühlings-Sternblume. W.
Habitat in Virginia.

*42. ASTER *elongatus.*

A. foliis lanceolatis scabris piloso-hispidis, calyce aequali, caule herbaceo. *Thunb. prod.* 160.

Verlängerte Sternblume. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

*43. ASTER *umbellatus.*

A. foliis lanceolatis integerrimis basi attenuatis, acuminatis, margine scabris, caule simplici apice corymboso, squamis calycinis lanceolatis laxis. W.

A. foliis lanceolatis basi attenuatis integerrimis margine scabris, ramis corymbosis fastigiatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 199.

Doldenblumige Sternblume. W.

Habitat in Pensylvania. 4 (*v. v.*)

Caulis *sexpedalis strictus glaber, superne tantummodo ramosus.* Radius *albus.* Ait. l. c.

Caulis *in hortis nostris quadri - vel quinquepedalis glaber sulcatus apice tantum corymboso - fastigiatus.* Folia *bi-vel tripollicaria lanceolata, basi angusta, apice acuminata, integerrima glabra, margine scabra.* Calycis *squamae lanceolatae laxe imbricatae obtusae.* Radius *albus.* W.

*44. ASTER *salicifolius.*

A. foliis lineari-lanceolatis integerrimis glabris, calycibus imbricatis laxis, caule laevi. *Ait. Kew.* 3. *p.* 203.

Weidenblättrige Sternblume. W.

Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)

Caulis *humanae altitudinis.* Calycis *foliola acuta apice patula.* Corollae *radius e coeruleo - incarnatus.* Ait. l. c.

*45. ASTER *aestivus.*

A. foliis lanceolatis subamplexicaulibus integerrimis apice attenuatis margine scabris, caule a basi ramoso erecto, ramulis pilosis, calycinis squamis laxis linearibus acutis aequalibus. W.

A. foliis lanceolatis subamplexicaulibus integerrimis glabris margine scabris, calycibus laxis, foliolis aequalibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 203.*

Sommer-Sternblume. W.

Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)

Caulis *hipedalis hispidus.* Radius *coeruleus.* Ait. l. c.

Floret aestate et jam penitus defloratus est antequam reliquae species americanae flores suos expandunt. W.

*46. ASTER *pannonicus.*

A. foliis lineari-lanceolatis integerrimis margine hiſpidis, caule ſimplici ſuperne corymboſo glabro, calycinis ſquamis lanceolatis obtuſis aequalibus. W.

After pannonicus. *Jacq. hort.* 1. *p.* 3. *t.* 8.
Ungariſche Sternblume. W.
Habitat in paludoſis Hungariae. 4 (*v. ſ.*)

Planta *glabra.* Caulis *ſuperne corymboſus.* Folia *bi- vel tripollicaria lineari-lanceolata anguſtiſſima margine hiſpida, integerrima enervia.* Florum *radius rubro-violaceus.* Calycis *ſquamae aequales lanceolatae obtuſae. Valde affinis A. Tripolio ſed hujus folia latiora breviora trinervia et inferiora ſaepius ſerrata.* W.

47. ASTER *Amellus.*

A. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis ſcabris, ramis corymboſis, calycibus imbricatis ſubſquarroſis, foliolis obtuſis, interioribus membranaceis apice coloratis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 199.

A. foliis lanceolatis obtuſis ſcabris trinerviis integris, pedunculis nudiuſculis corymboſis, ſquamis calycinis obtuſis. *Sp. pl.* 1226. *Gouan. monſp.* 442. *Mill. dict. n.* 2. *Pollich. pal. n.* 801. *Kniph. cent* 8. *n.* 12. *Regn. bot. Jacq. auſtr. t.* 435. *Hoffm. germ.* 296. *Roth. germ. I.* 366. *II.* 350.

A. foliis lanceolatis ſcabris ſemiamplexicaulibus ſubſerratis, calycibus laxis: ſquamis lanceolatis. *Hort. cliff.* 407. *Roy. lugdb.* 168. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 285.

A. caule folioſo, foliis ſcabris, ciliatis, lanceolatis, obtuſis, calycinis ſquamis ovatis, ciliatis. *Hall. helv. n.* 83.

A. foliis ſemiamplexicaulibus, lanceolatis, ſcabris; ſquamis calycinis obtuſis. *Scop. carn.* 1. *p.* 383. *ed.* 2. *n.* 1077.

A. atticus caeruleus vulgaris. *Bauh. pin.* 267.
A. atticus. *Dod. pempt.* 266. *Blackw. t.* 109.
After VIII, italorum Fuchſii. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 16.
Amellus virgilii. *Calceol. veron.* 8.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 386.
Virgils Sternblume. W.
Habitat in Europae *auſtralis aſperis collibus.* 4 (*v. v.*)

Eſt etiam flos in pratis, cui nomen Amello. Virg.

Planta *in Germaniae ſaxoſis nemoroſis ſatis vulgaris. Hujus varietatem ſaepius ſub nomine A. acris accepi.* W.

48. ASTER *rigidus.*

A. foliis linearibus alternis, floribus terminalibus ſolitariis. *Sp. pl.* 1228. *Gron. virg.* 124. *Mill. dict. n.* 25.

A. foliis parvis rigidis crebris, caule non ramoſo ligneo infirmo, flore unico ſpecioſo: barbulis purpureis longis, floſculis in diſco ferrugineis, calyce ſquamoſo tumido rotundo. *Clayt. ibid.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 382.

Steife Sternblume. W.

Habitat in Virginia. 4

49. ASTER *novae angliae.*

A. foliis lanceolatis amplexicaulibus integerrimis baſi auriculatis, caule piloſo ſtricto, floribus terminalibus confertis, calycinis ſquamis laxis coloratis lanceolatis diſco longioribus. W.

A. foliis lanceolatis integerrimis cordatis amplexicaulibus piloſis, calycibus diſcum ſuperantibus laxis, foliolis lineari-lanceolatis ſubaequalibus, caule hiſpido. *Ait. Kew.* 3. *p.* 201.

A. foliis lanceolatis alternis integerrimis ſemiamplexicaulibus, floribus confertis terminalibus, caule hiſpido. *Hort. cliff.* 408. *Gron. virg.* 124. *Roy. lugdb.* 166. *Mill. dict. n.* 5. *Knorr. del.* 1. *S.* 2.

A. novae angliae altiſſimus hirſutus, floribus amplis purpureo-violaceis. *Herm. par.* 98. *t.* 98.

Aſteripholis (*receptaculis paleaceis*). *Pont. diſſ.* 244.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 382.

Neuengliſche Sternblume. W.

Habitat in Nova Anglia. 4 (*v. v.*)

Caulis *fuſcus.* Pedunculi *breviſſimi, ut vix appareant inter flores.* Corollae *radius caeruleus.*

*50. ASTER *ſpurius.* W.

A. foliis lanceolatis amplexicaulibus integerrimis baſi auriculatis, caule paniculato piloſo, ramis ſubuniflo-

ris, calycinis ſquamis laxis lanceolatis diſcum aequantibus. W.

After novae angliae. β. *Ait. Kew.* 3. *p.* 201.

Baſtard-Sternblume. W.

Habitat in America *boreali.* 4. (*v. v.*)

Simillimus praecedenti, ſed abunde diſtinctus: caule *humiliori a baſi ramoſo, ramis apice unifloris, interdum trifloris;* foliis *brevioribus;* calycinis *ſquamis non coloratis diſcum aequantibus nec ſuperantibus. Sub nomine A. grandiflori ſaepius in hortis occurrit ſed ab hoc diverſiſſimus.* W.

*51. ASTER *paludoſus.*

A. foliis linearibus amplexicaulibus erectis integerrimis glaberrimis margine ſcabris, pedunculis fere nudis, calycibus ſquarroſis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 201.

Sumpf-Sternblume. W.

Habitat in paludibus Carolinae. 4.

Folia *tri-vel quadriuncialia, lineas duas vel tres lata, remota.* Pedunculi *nudi praeter foliola, plerumque duo ſub calyce.* Radius *coeruleus magnus.* Diſcus *luteus.* Ait. l. c.

52. ASTER *grandiflorus.*

A. foliis linearibus rigidis integerrimis acutiuſculis ſubamplexicaulibus, rameis reflexis, margine ciliato-hiſpidis, caule ramoſo hirto, ramis unifloris, calycinis ſquamis ſquarroſis lineari-lanceolatis. W.

A. foliis linearibus integerrimis ſubamplexicaulibus hiſpidis ciliatis, ramorumque calycisque reflexis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 200.

A. foliis amplexicaulibus lingulatis integerrimis, ramis unifloris, calycibus ſquarroſis. *Syſt. veg.* 634.

A. caule corymboſo, foliis lingulatis reflexis, floribus ſolitariis, calycibus ſquarroſis. *Sp. pl.* 1231. *Roy. lugdb.* 168. *Mill. dict. n.* 15. *ic. t.* 282.

A. foliis lanceolatis ſemiamplexicaulibus crenatis ſcabris, ramis unifloris folioſis. *Gron. virg.* 99; 124.

A. grandiflorus aſper: ſquamis reflexis. *Dill. eltb.* 41. *t.* 36. *f.* 41.

A. virginianus pyramidatus, bugloſſi foliis aſperis, calycis ſquamulis foliaceis. *Mart. cent.* 19. *t.* 19.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. p. 384.
Großblumige Sternblume. W.
Habitat in America *ſeptentrionali.* 4 (*v. ſ.*)
Catesby *hanc in* Europam *primus introduxit.*

*53. ASTER *phlogifolius.*

A. foliis lanceolatis integerrimis cordatis amplexicaulibus ſubtus pubeſcentibus, caule ſimpliciſſimo pubeſcente apice paniculato, calycinis ſquamis laxis imbricatis lanceolatis. W.
Aſter phlogifolius *Mühlenb. in litt.*
Flammenblumenblättrige Sternblume. W.
Habitat in Penſylvania. 4 (*v. ſ.*)
Facies *plantae et* Forma *foliorum Phlogis paniculatae.* Caulis *purpureus teres pubeſcens pedalis ſimpliciſſimus ſummitate paniculatus.* Folia *bipollicaria lanceolata baſi profunde cordata amplexicaulia, apice attenuata acuta, ſupra glabra, quandoque rubro-venoſa, ſubtus pubeſcentia, margine integerrima ſcabra.* Panicula *quadripollicaris ſimplex, ramis bi-vel quinquefloris folioſis.* Calyx *imbricatus, ſquamis lanceolatis laxis ſcabris.* W.

*54. ASTER *patens.*

A. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis ciliatis cordatis amplexicaulibus, utrinque piloſis, caule ramoſo hirto, ramis patentibus elongatis paucifloris, calycinis ſquamis imbricatis lanceolatis patulis. W.
A. foliis oblongis integris acutis cordatis ſubamplexicaulibus ſcabris, ramis patulis elongatis paucifloris, calycibus imbricatis ſubſquarroſis, caule hirto. *Ait. Kew. 3. p. 201.*
Langäſtige Sternblume. W.
Habitat in Virginia, Penſylvania. 4 (*v. v.*)
Caulis *tripedalis.* Rami *remoti divaricati pubeſcentes.* Folia *baſi oblique flexa, ſuprema minuta ſubimbricata.* Floris *radius dilute coeruleus, diſcus flavus.* Ait. l. c.

† † † † *Herbacei foliis cordatis ovatisque ſerratis.*

55. ASTER *undulatus.*

A. foliis oblongis cordatis amplexicaulibus integerrimis piloſis ſubundulatis, inferioribus ovatis cordatis ſub-

ſerratis petiolatis, petiolis alatis, caule paniculato hiſpido, ramulis ſecundis folioſis unifloris. W.

A. foliis ſerratis piloſis undulatis, inferioribus cordatis, petiolis alatis baſi dilatatis, ramulis virgatis, calycibus imbricatis, caule hiſpido. *Ait. Kew.* 3. *p.* 206.

A. foliis cordatis amplexicaulibus undulatis ſubtus tomentoſis, floribus racemoſis adſcendentibus. *Sp. pl.* 1228. *Hort. cliff.* 408. *Roy. lugdb.* 167. *Gron. virg.* 124. *Mill. dict. n.* 6.

A. novae angliae purpureus, virgae aureae facie et foliis undulatis. *Herm. par.* 96. *t.* 96.

A. virginianus comoſus, foliis latioribus et floſculis minimis coeruleis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 120. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 385.

Wellenblättrige Sternblume. W.

Habitat in America *boreali.* 2 (*v. v.*)

Pedunculorum *folia minuta ovata.*

*56. ASTER *ſagittifolius.*

A. foliis oblongo-lanceolatis ſeſſilibus medio ſerratis, radicalibus oblongis cordato-ſagittatis ſerratis petiolatis, caule ramoſo glabro, calycibus laxis imbricatis. W.

After ſagittifolius. *Wedemeyer.*

Pfeilblättrige Sternblume. W.

Habitat in America *boreali.* 2 (*v. v.*)

Caulis *bi-vel tripedalis ramoſiſſimus erectus glaber.* Folia radicalia *exacte Rumicis Acetoſae oblonga inaequaliter ſerrata baſi cordato-ſagittata glabra, bipollicaria et ultra, petiolata, petiolis nudis*, caulina inferiora *oblongo-ovata acuminata groſſe ſerrata petiolata, petiolis alatis*; reliqua caulina *oblongo-lanceolata acuminata ſeſſilia, medio ſerrata*; ſumma *integerrima.* Flores *magnitudine ſequentis coerulei, pedunculis bracteatis ſuffulti.* Calycis *ſquamae lanceolatae laxe imbricatae.* W.

*57. ASTER *paniculatus.*

A. foliis ovato-lanceolatis ſubſerratis petiolatis glabris, radicalibus ovato-cordatis ſerratis ſcabris petiolatis, petiolis nudis, caule ramoſiſſimo glabris, ramulis piloſis, calycibus laxis ſubimbricatis. W.

A. foliis glabris acutis ſerratis petiolatis, radicalibus cordatis, caulinis ovatis, ſupremis lanceolatis integris,

ramis paniculatis, calycibus laxis subimbricatis, caule glabro. *Ait. Kew* 3. *p.* 207.

A. latifolius glaber humilis ramosissimus, flore parvo coeruleo, foliis ad basin cordatis. *Morif. hist.* 3. *p.* 121. *s.* 7. *t.* 22. *f.* 34.

Astriscus latifolius autumnalis. *Corn. canad.* 64. *t.* 65.

Rispenästige Sternblume. W.

Habitat in America *boreali*, 4 (*v. v.*)

Folia radicalia *ovata cordata serrata scabra petiolata, petiolis nudis*; caulina *petiolata ovato-lanceolata parce serrata vel integerrima glabra*, ramea *lanceolata integerrima sessilia*. Caulis *valde ramosus erectus*. W.

58. ASTER *cordifolius*.

A. foliis cordatis subtus pilosis argute serratis petiolatis, petiolis alatis, caule paniculato pilosо, calycibus laxis subimbricatis. W.

A. foliis cordatis acutis argute serratis subtus pilosis petiolatis, petiolis subsimplicibus, ramis paniculatis, caule hirto. *Ait. Kew.* 3. *p.* 207.

A. foliis cordatis serratis petiolatis, caule corymbosо, pedunculis aphyllis, calycibus laevibus. *Syst. Veg.* 634.

A. foliis cordatis serratis petiolatis, caule paniculato. *Sp. pl.* 1229. *Hort. cliff.* 408. *Roy. lugdb.* 167. *Mill. dict. n.* 13.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 384.

Herzblättrige Sternblume. W.

Habitat in America *septentrionali*. 4 (*v. s.*)

Caulis *sublaevis, superne magis ramosus*. Folia *Radicalia cordata, acute serrata, subtus pilosiuscula*; Caulina *inferiora ovata serrata, petiolis marginatis; suprema spathulato-lanceolata, amplexicaulia*. Paniculа *corymbosa*. Pedunculi *nudi*. Calyces *imbricati, arcti*. Radius *exalbidus, vix purpurascens*, 12-*petalus*.

*59. ASTER *corymbosus*.

A. foliis ovatis argute serratis acuminatis, inferioribus cordatis petiolatis nudis, caule superne corymbosо-fastigiato, ramis pilosis, calycibus oblongis imbricatis, squamis arcte adpressis. W.

A. foliis cordatis glabris acuminatis omnibus argute ſerratis petiolatis, petiolis ſimplicibus, ramis faſtigiatis, caule glabro. *Ait. Kew. 3. p. 207.*

Doldentraubige Sternblume. W.

Habitat in America *boreali.* 4 *(v. v.)*

Caulis *glaber purpureus aut viridis ſuperne ramoſus, ramis corymboſo-faſtigiatis piloſis.* Folia inferiora *cordata petiolata ſerrata glabra, quandoque ad venas pilis raris obſita, petiolis nudis;* ſuperiora *acuta argute ſerrata petiolata,* ſumma *ovata acuminata ſubpetiolata et ſubſerrata.* Calyx *oblongus imbricatus, ſquamis lanceolatis obtuſis arcte adpreſſis.* Corollae *radii albae.* W.

60. ASTER *macrophyllus.*

A. foliis ovatis petiolatis ſerratis, ſummis ovato-cordatis ſeſſilibus, inferioribus cordatis petiolatis, petiolis ſubmarginatis, caule ramoſo diffuſo, calycibus cylindricis, arcte imbricatis. W.

A. foliis ſerratis oblongis, ſupremis ovatis ſeſſilibus, caulinis cordatis petiolatis, petiolis ſuperioribus alatis. *Ait. Kew. 3. p. 207.*

α. A. corollae radio coeruleo. W.

A. foliis ſerratis, radicalibus trinervatis cordatis maximis, caulinis ovatis ſeſſilibus. *Sp. pl. 1232.*

A. canadenſis foliis imis amplioribus cordatis ſerratis. *Vaill. act. 583.* *

β. A. corollae radio albo. W.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. p. 391.

Groſsblättrige Sternblume. W.

Habitat in America *boreali.* 4 *(v. v.)*

Folia radicalia *magna petiolata cordata ſerrata trinervata ut in Petaſitide;* ramea *parva ovata ſeſſilia ſerrata.* Pedunculi *ad apicem conferti, ſaepe trifidi.*

Variat foliis radicalibus ovato-cordatis et oblongo-cordatis, florum radio caeruleo et albo. In plantis radio coeruleo inſtructis, corollae radii ſunt oblongae longitudine calycis, calycisque ſquamis ovatae acutiuſculae; in plantis radio albo, corollae radii lineares calyce longiores, calycis ſquamae oblongae obtuſae. W.

61. ASTER *chinenſis.*

A. foliis ovatis groſſe dentatis petiolatis, caulinis ſeſſilibus baſi cuneatis, floralibus lanceolatis integerrimis, caule hiſpido, ramis unifloris, calycibus foliaceis. W.

A. foliis ovato-oblongis integris ſinuatisve ciliatis, calycibus foliaceis patentibus ciliatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 208.

A. foliis ovatis angulatis dentatis petiolatis, calycibus terminalibus patentibus folioſis. *Sp. pl.* 1232. *Hort. cliff.* 407. *Hort. upſ.* 262. *Roy. lugdb.* 169. *Knorr. del.* 1. *t. S.* 3. 4. 5. *Thunb. jap.* 316.

A. chenopodii folio, annuus, flore ingenti ſpecioſo. *Dill. elth.* 38. *t.* 34. *f.* 38.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 392.

Chineſiſche Sternblume. W.

Habitat in China, Japonia, India *orientali.* ⊙ (*v v.*)

Fructificatio nonnihil differt a reliquis: plena eximia.

† † † † † *Herbacei, foliis ovatis integerrimis.*

*62. ASTER *rotundifolius.*

A. foliis ovatis integris piloſo-hiſpidis, calyce aequali caule herbaceo. *Thunb. prod.* 160.

Rundblättrige Sternblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*63. ASTER *humilis.* W.

A. foliis ovatis acutis integerrimis petiolatis glabris margine hiſpidis, floribus corymboſis, calycibus laxis imbricatis. W.

Zwerg-Sternblume. W.

Habitat in Penſylvania. 4 (*v. v.*)

Caulis *ſimplex ſemipedalis vel pedalis erectus ſubflexuoſus glaber.* Folia *pollicaria vel ſesquipollicaria oblongo-ovata utrinque anguſtata breve petiolata, integerrima utrinque glabra, margine hiſpida.* Folia *ſumma oblongo-lanceolata.* Corymbus *terminalis et ex axillis foliorum ſupremis pauciflorus.* Calyx *laxe imbricatus, ſquamis lanceolatis.* Corollae *radius albus.* W.

*64. **ASTER** *cornifolius.*

A. foliis oblongo-ovatis acuminatis integerrimis petiolis glabris margine ſcabris, caule glabro panicula pauciflora, calycibus ſubimbricatis. W.

After cornifolius. *Mühlenberg in litt.*

Hartriegelblättrige Sternblume. W.

Habitat in Penſylvania. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *erectus glaber.* Folia *tripollicaria fere Corni ſanguineae, oblongo-ovata baſi attenuata breve petiolata, apice valde acuminata, integerrima glabra, coſta media ſubtus parce piloſa, margine ſcabra;* ſumma *oblongo-lanceolata.* Panicula *ſimplex ramis bifloris.* Calycis *ſquamae oblongo-lanceolatae exteriores parum breviores.* W.

† † † † † † *Herbacei foliis lanceolatis, inferioribus ſerratis.*

65. **ASTER** *Tripolium.*

A. foliis lineari-lanceolatis carnoſis triplinerviis inferioribus apice ſubſerratis, caule glabro corymboſo, calycibus aequalibus. W.

A. foliis lineari-lanceolatis integerrimis carnoſis glabris trinerviis, foliolis calycinis ſubmembranaceis obtuſis. *Ait. Kew. 3. p. 199.*

A. foliis lanceolatis integerrimis carnoſis glabris, ramis inaequatis, floribus corymboſis. *Sp. pl. 1226. Roy. lugdb. 168. Fl. ſuec. 697; 753. Gmel. ſib. 2. p. 187. t. 80. f. 2. Mill. dict. n. 2. Grim. iſen. in Nov. Act. A. N. C. IV. app. p. 98. Scop. carn. n. 1076. Fl. dan. t. 615. Hoffm. germ. 296. Roth. germ. I. 366. II. 350.*

A. maritimus Tripolium dictus. *Raj. hiſt. 270. Hort. cliff. 408.*

Tripolium majus coeruleum. *Bauh. pin. 267.*

Tripolium. *Dod. pempt 379.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. p. 375.

Meerſtrands-Sternblume. W.

Habitat in Europae *littoribus maritimis et ad* Sibiriae, Germaniae *locos ſalſos.* ♂ (*v. v.*)

Variat flore radiato et diſcoideo. W.

*66. ASTER *ſalignus*. W.

A. foliis lineari-lanceolatis ſeſſilibus integerrimis margine ſcabris, inferioribus lanceolatis apice ſerratis, caule paniculato glabro erecto, calycibus laxis imbricatis. W.

A. (*ſalicifolius*) foliis lanceolatis ſerratis margine ſcabris, rameis ſublinearibus integerrimis, pedunculis alternis ſubnudis. *Scholl. ſuppl. fl. barb. p.* 328. *c. icone. Hoffm. germ.* 297. *Roth. germ. I.* 367. *II.* 352.

Weidenartige Sternblume. W.

Habitat in Germania *ad ripas* Albis, *et in* Hungaria. 4 (*v. ſ.*)

Corollae *radius albus, demum coeruleſcens.*

67. ASTER *puniceus*.

A. foliis amplexicaulibus lanceolatis ſerratis ſcabriuſculis ramis paniculatis, calycibus laxis diſcum ſuperantibus, foliolis lineari-lanceolatis ſubaequalibus, caule hiſpido. *Ait. Kew.* 3. *p.* 208.

A. foliis ſemiamplexicaulibus lanceolatis ſerratis ſcabris, pedunculis alternis ſubunifloris, calycibus diſcum ſuperantibus. *Hort. cliff.* 408. *Roy. lugdb.* 166. *Mill. dict. n.* 7.

A. americanus latifolius, puniceis caulibus. *Herm. lugdb.* 649. *t.* 651. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 120.

α. A. ſeptempedalis, caulibus ſaturate purpureis. *Ait. l. c.*

β. A. octopedalis, caulibus e viridi-rufeſcentibus. *Ait. l. c.*

γ. A. tripedalis. *Ait. l. c. Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 385.

Blauſtielige Sternblume. W.

Habitat in America *ſeptentrionaliori.* 4 (*v. ſ.*)

68. ASTER *tataricus*.

A. foliis radicalibus lanceolato-ovatis ſerratis ſcabris, caule pauciſloro. *Lin. ſuppl.* 373.

Tatariſche Sternblume. W.

Habitat in Sibiria. 4

Folia *radicalia ovato-lanceolata ſcabra, profunde ſerrata in petiolos decurrentia, ratione plantae magna,*

non trinervia, nec apice vel basi ſerrata. Caulis *ſcaber foliis radicalibus vix duplo longior, foliis paucis anguſtioribus.* Flores *quinque ſ. octo magni ratione plantae.* Pedunculus *bracteis duabus alternis tenuibus integerrimis.* Calyx *parum imbricatus minime apicibus purpuraſcens.* Radius *coeruleus magnus.*

69. ASTER *annuus.*

A. foliis piloſiuſculis, inferioribus ſubovatis ſerratis, ſuperioribus lanceolatis, calycibus hemiſphaericis, foliolis ſubaequalibus ſtrigoſis. *Ait. Kew. 3. p. 209.*

A. foliis ovatis: inferioribus crenatis, caule corymboſo, pedunculis nudis, calycibus hemiſphaericis. *Hort. cliff. 409. Hort. upſ. 262.* * *Roy. lugdb. 169. Mill. dict. n. 28. Fl. dan. t. 486. Hoffm. germ. 297. Roth. germ. I. 367. II. 357.*

A. annuus ramoſus albus latifolius canadenſis. *Moriſ. hiſt. 3. p. 122.*

Bellis ramoſa umbellifera. *Corn. canad. 193. t. 194.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. p. 386.

Jährige Sternblume. W.

Habitat in Canada, Dania, Germania. ⊙ (*v. v.*)

*70. ASTER *dentatus.*

A. foliis linearibus dentatis piloſis, caule herbaceo. *Thunb. prod. 159.*

Gezähnte Sternblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*71. ASTER *ſerratus.*

A. foliis lanceolatis acutis ciliato-ſerratis, calyce aequali, caule herbaceo. *Thunb. prod. 160.*

Geſägte Sternblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

72. ASTER *indicus.*

A. foliis caulinis oblongis ſerratis, rameis lineari-lanceolatis obtuſis ſubintegerrimis, caule hirto, ramis unifloris, calycinis ſquamis exterioribus foliaceis. W.

A. foliis ovato-oblongis ſerratis: floralibus ovali-lanceolatis integerrimis, ramulis unifloris. *Sp. pl. 1230.*

A. conyzoides ind. orient. ramoſior, caulibus ſparſis. *Pluk. alm. 57. t. 149. f. 3.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. p. 387.
Indiſche Sternblume. W.
Habitat in China *et* India *orientali.* ⊙ (*v. ſ.*)
Caulis *pedalis erectus ſulcatus hirtus ſuperne ramoſus, ramis inferioribus ſenſim longioribus omnibus ſimplicibus unifloris foliоſis.* Folia caulina *ſesqui-vel bipollicaria oblonga ſeſſilia obtuſiuſcula ſerrata;* ramea *anguſto-lanceolata vel lineari-lanceolata ſemipollicaria vel pollicaria ſeſſilia obtuſa, inferiora ſerrata, ſuperiora integerrima.* Calyx *imbricatus, ſquamis interioribus ſcarioſis lanceolatis arcte imbricatis, exterioribus foliaceis lanceolatis longitudine interiorum.* W.

73. ASTER *ſibiricus.*

A. foliis lanceolatis ſubamplexicaulibus ſerratis piloſo-ſcabris, calycibus laxis, foliolis lanceolatis acuminatis foliaceis hiſpidis. *Ait. Kew. 3. p. 208.*

A. foliis lanceolatis venoſis ſcabris extremo ſerratis, caulibus ſtriatis, pedunculis tomentoſis. *Sp. pl. 1226. Mill. dict. n. 37.*

α. A. foliis baſi latioribus, floribus numeroſis. *Ait. l. c.*

A. foliis ovato-oblongis ſupra ſerratis, caulibus ſtriatis, pedunculis unifloris umbellatis. *Gmel. ſib. 2. p. 186. t. 80. f. 1.*

β. A. foliis baſi anguſtioribus, floribus paucis. *Ait. l. c. Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. p. 374.*
Sibiriſche Sternblume. W.
Habitat in Sibiria. 4 (*v. v.*)

*74. ASTER *elegans.* W.

A. foliis ſcabris, caulinis oblongo-lanceolatis integerrimis acutis, radicalibus petiolatis oblongis ſerratis, caule ramoſo corymboſo, calycinis ſquamis oblongo-cuneatis obtuſis ſquarroſis. W.
Schöne Sternblume. W.
Habitat — — — — — — 4 (*v. v.*)
Valde affinis A. Amello ſed foliis *caulinis acutis radicalibus ſerratis,* floribus *majoribus et* calyce *diverſus.* W.

*75. ASTER *hiſpidus.*

A. foliis oblongo-lanceolatis ſcabris ciliatis ſubſerratis, infimis ovatis ſerratis, caule paniculato hiſpido, ra-

mulis unifloris, calycinis ſquamis oblongis imbricatis. W.

A. foliis infimis oblongis crenatis ſcabris, caulinis lanceolatis integris ciliatis, caule ſcabro. *Thunb. jap.* 315. *Banks ic. Kaempf. t.* 29.

Keitsjo. *Kaempf. amoen.* 876.

Steifhaarige Sternblume. W.

Habitat in Japonia. 4

Radix *ramoſa fibroſa.* Caulis *erectus hiſpidus ramoſus pedalis.* Rami *alterni divaricati cauli ſimiles.* Folia infima *oblonga obtuſa remote crenata;* caulina *et* ramea *lanceolata obtuſa integra ciliata ſenſim minora; omnia ſcabra.* Flores *terminales in ramis ſolitarii.* Radius *albus.* Pappus *ferrugineus piloſus.* Thunb. l. c.

*76. ASTER *ſcaber.*

A. foliis oblongis ſerratis ſcabris, pedunculis paniculatis. *Thunb. jap.* 316.

Japaniſche Sternblume. W.

Habitat in Japonia.

Caulis *herbaceus teres ſtriatus erectus purpureus glaber pedalis et ultra; inferne ſimplex ſuperne paniculato-ramoſus.* Folia *alterna petiolata oblonga acuminata ſerrata glabra, ſupra viridia valde ſcabra ciliis albis in pagina et margine, ſubtus pallida venoſa laevia patentia; inferiora bipollicaria, ſuperiora ſenſim minora.* Flores *in ramulis paniculatis terminales.* Pedunculi *et* Pedicelli *nudi aphylli.* Bractea *ſub ſingulo pedicello lanceolata.* Thunb. l. c.

77. ASTER *conyzoides.* W.

A. foliis oblongis trinerviis baſi anguſtatis acutis, ſuperioribus ſeſſilibus ſubintegerrimis, inferioribus petiolatis ſerratis, caule ſimplici apice corymboſo, calycibus cylindricis ſquarroſis, radio calyce breviore. W.

Conyza (*aſteroides*) foliis lato-lanceolatis, corollis radiatis, calycibus ſquarroſis. *Sp. pl.* 1206.

A. marilandicus ptarmicae capitulis flore albo, bacharidis monſpelienſium folio et effigie. *Pluk. mant.* 29.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 316.

Dürrwurzartige Sternblume. W.

Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)

Caulis *pedalis teres ſtriatus glaber ſummitate corym-*

boſus. Folia interiora *petiolata oblonga tri-vel quinquenervia glabra leviter a medio ad apicem ſerrata, margine ſcabra*; ſuperiora *ſeſſilia oblonga acuta, baſi attenuata margine ſcabra ſubſerrata*; Flores *in apicibus pedunculorum ſeſſiles glomerati.* Calyx *cylindricus, ſquamis ovatis albis apice viridibus reflexis.* Corollae *diſci ochroleucae, radii albae calyce breviores lanceolatae.* W.

78. ASTER *divaricatus.*

A. ramis divaricatis, foliis ovatis ſerratis floralibus integerrimis obtuſiuſculis amplexicaulibus. *Sp. pl.* 1226. *Gron. virg.* 123. *Mill. dict. n.* 35.

A. caule infirmo, foliis ovatis acuminatis integerrimis pedunculis unifloris nudis, calycibus ſimplicibus. *Gron. virg.* 1. *p.* 99.

A. americanus latifolius albus, caule ad ſummum brachiato. *Pluk. alm.* 56. *t.* 79. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 377.

Ausgebreitete Sternblume. W.

Habitat in Virginia. 4

*79. ASTER *Radula.*

A. foliis lanceolatis ſerratis acuminatis rugoſis ſcaberrimis, calycibus imbricatis, foliolis lanceolatis obtuſis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 210.

Scharfblättrige Sternblume. W.

Habitat in Nova Scotia. 4

80. ASRER *laevis.*

A. foliis amplexicaulibus oblongis integerrimis lucidis, radicalibus ſubſerratis, ramis ſimplicibus ſubunifloris, calycibus imbricatis foliolis ſubcuneiformibus acutis apice incraſſatis, caule glabro. *Ait. Kew.* 3. *p.* 206.

A. foliis lanceolatis ſeſſilibus laevibus ſubſerratis, pedunculis foliolis ſubdiviſis. *Sp. pl.* 1230.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 387.

Glatte Sternblume. W.

Habitat in America *ſeptentrionali. Kalm.* 4 (*v. ſ.*)

Caulis *erectus, laevis, angulatus, anguſtus.* Folia *alterna, remota, medio parum ſerrata, ſeſſilia, lato-lanceolata, utrinque glaberrima.* Panicula *minus ramoſa*: Pedunculis *foliolis ſubulatis minimis adſperſis.* Radius *corollarum caeruleus.*

Foliis *lucidis*, Panicula *minus compoſita a reliquis diverſus.* W.

81. ASTER *mutabilis.*

A. foliis ſubamplexicaulibus, ſuperioribus lanceolatis acuminatis integerrimis, inferioribus lanceolatis baſi anguſtatis ſerratis, ramulis virgatis, calycibus diſco brevioribus laxis, caule glabro. W.

A. foliis ſubamplexicaulibus lanceolatis ſerratis laevibus inferne attenuatis, ramulis virgatis, calycibus ſubfoliaceis laxis, caule glabro. *Ait. Kew.* 3. *p.* 205.

A. foliis lanceolatis ſerratis, calycibus ſquarroſis, panicula ſubfaſtigiata. *Sp. pl.* 1230. *Mill. dict. n.* 33.

A. novi belgii latifolius paniculatus, floribus ſaturate violaceis. *Herm. lugdb.* 65. *t.* 67.

A. caeruleus americanus non fruticoſus ſerotinus anguſtifoliis humilis, flore amplo floribundus. *Plnk. alm.* 56. *t.* 326. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 388.

Veränderliche Sternblume. W.

Habitat in America *ſeptentrionali.* 4 (*v. v.*)

Differt *ab A. Tradeſcanti Calycibus magis arcte imbricatis et corollae radiis ſaturate purpureis; Diſcus florum primum luteus, dein purpureus. Ceterum Planta Aſtere novi belgii humilior, valde corymboſa. Folia pedunculorum et calycis recurvato-ſquarroſa, quibus facile diſtinguitur; Calycis ſquamae inferiores non majores reliquis.*

Pedunculi *uniflori foliis anguſtis parvis patulis obſiti.* Florum *diſcus primum luteus dein purpureus.* W.

*82. ASTER *verſicolor.* W.

A. foliis ſubamplexicaulibus lato-lanceolatis ſubſerratis, radicalibus medio ſerratis, caule ramoſiſſimo glabro, calycinis ſquamis lanceolatis laxis diſco brevioribus. W.

Bunte Sternblume. W.

Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)

Folia *ſuperiora integerrima, inferiora ſerraturis aliquot inſtructa glabra, radicalia oblonga utrinque attenuata medio ſerrata.* Flores *ſpecioſiſſimi ad apicem ramulorum magis congeſti.* Diſcus *luteus.* Radius *magnus primum albus, poſtea ſaturate violaceus; hinc*

in una planta flores violacei et albi simul occurrunt, quod valde jucundum spectaculum praebet. W.

*83. ASTER *laevigatus.* W.

A. foliis subamplexicaulibus lato-lanceolatis subserratis caule ramosissimo glabro, calycinis squamis lanceolatis laxis discum subaequantibus. W.

Gattblättrige Sternblume, W.

Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)

Occurrit in hortis sub A. laevis nomine, sed caulis *paniculatus ramosissimus,* ramuli *multiflori.* Folia *sunt laevia obscure lucida.* W.

*84. ASTER *prenanthoides.*

A. foliis amplexicaulibus spathulato-lanceolatis medio serratis basi cordatis, ramulis pilosis, calycinis squamis lanceolatis squarrosis. W.

Aster perenanthoides. *Mühlenberg in litt.*

Haselnattichblättrige Sternblume. W.

Habitat in Pensylvania. 4 (*v. s.*)

Ramuli *bifariam pilosi a linea foliorum decurrente.* Folia *bi- vel tripollicaria spathulato-lanceolata acuminata, medio serrata, basi profunde cordata amplexicaulia.* Florum *radius coeruleus.* Calycis *squamae lanceolatae squarrosae.* W.

*85. ASTER *amplexicaulis.*

A. foliis ovato-oblongis acutis amplexicaulibus cordatis serratis, caule paniculato glabro, calycinis squamis lanceolatis arcte imbricatis. W.

Aster amplexicaulis. *Mühlenb. in litt.*

Stengelumfassende Sternblume. W.

Habitat in Pensylvania. 4 (*v. s.*)

Caulis *glaber striatus paniculatus.* Folia *pollicaria vel sesquipollicaria ovato-oblonga acuta, medio leviter serrata, basi profunde cordata amplexicaulia, glabra, margine scabra.* Ramuli *uni-vel biflori foliis parvis lanceolatis amplexicaulibus obsiti.* Flores *coerulei.* Calycis *squamae lanceolatae arctae adpressae.* W.

*86. ASTER *vimineus.*

A. foliis sessilibus lanceolatis acuminatis, inferioribus serratis, caule ramoso glabro divaricato, floribus racemosis, calycinis squamis lanceolatis laxis. W.

A. foliis lanceolato-linearibus ſerratis, caule virgato tenui, ramis filiformiter vimineis divaricatis, floribus racemoſis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 303.
Ruthenförmige Sternblume. W.
Habitat in Canada. 2. (*v. ſ.*)

Species diſtinctiſſima ramis *vimineis*, floribus *coeruleis praecedentium ſed racemoſis.* Pedunculi *enim ſunt uniflori axillares et ramos in racemos commutant.* W.

87. ASTER *Tradeſcanti.*

A. foliis lanceolatis ſerratis ſeſſilibus glabris, ramis virgatis, calycibus imbricatis, caule tereti glabro. *Ait. Kew.* 3. *p.* 204.

A. foliis lanceolato-linearibus medio ſerratis, pedunculis folioſis, caule racemoſo, calycibus erectis. *Hort. cliff.* 408. *Hort. upſ.* 262. * *Roy. lugdb.* 167.

α. A. floribus albis. *Aii. l. c.*

A. virginianus ſerotinus, parvo albente flore. *Park. theatr.* 130.

A. virginianus ramoſiſſimus ſerotinus, parvis floribus albis tradeſcanti. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 121.

β. A. floribus coeruleis. *Ait. l. c.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 389.
Tradeſcants-Sternblume. W.
Habitat in Virginia.

Corollae radius primum albus, demum purpuraſcens evadit.

A praecedentibus et ſequentibus proximis primo intuitu parvitate florum diſtinctus; vidi *ſolummodo varietatem floribus albis.* Folia *caulina pollicaria vel ſesquipollicaria, medio leviter ſerrata.* W.

88. ASTER *recurvatus.* W.

A. foliis ſeſſilibus anguſto-lanceolatis baſi attenuatis, inferioribus medio ſerratis, caule ramoſo glabro recurvato, calycinis ſquamis laxis ſubimbricatis. W.
Zurückgebogene Sternblume. W.
Habitat in America *boreali.* 2. (*v. v.*)

Caulis *glaber ramoſiſſimus fere tripedalis ad terram deflexus, qua nota a congeneribus praecipue diſtat.* Folia *anguſto-lanceolata, baſi attenuata, acuta, margine ſcabra; inferiora tripollicaria latiora, medio ſer-*

raturis binis vel ſolitariis inſtructa; ſuperiora ſesquipollicaria integerrima. Flores *magnitudine praecedentis coerulei.* Calycis *ſquamae lineari-lanceolatae acutae laxae ſubaequales.* W.

*89. ASTER *floribundus.* W.

A. foliis ſubamplexicaulibus lanceolatis, inferioribus ſerratis caule glabro, ramis corymboſis, ramulis piloſis, calycinis ſquamis laxis lanceolatis imbricatis. W.

Blumenreiche Sternblume. W.

Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)

Valde affinis ſequenti, ſed ramuli *piloſi*, rami *et* ramuli *corymboſi multiflori.* W.

90. ASTER *novi belgii.*

A. foliis ſubamplexicaulibus lanceolatis glabris margine ſcabris, inferioribus ſerratis, ramis ſubdiviſis, calycibus laxe imbricatis, foliolis lineari-lanceolatis, caule tereti glabro. *Ait. Kew.* 3. *p.* 206.

A. foliis lanceolatis ſubſerratis ſeſſilibus, caule paniculato, ramulis unifloris ſolitariis, calycibus ſquarroſis. *Hort. cliff.* 408. *Hort. upſ.* 262. * *Mill. dict. n.* 9. *Murray. prodr.* 181.

A. novae belgiae latifolius umbellatus, floribus dilute violaceis. *Herm. lugdb.* 66. *t.* 69.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 389.

Penſylvaniſche Sternblume. W.

Habitat in Virginia, Penſylvania. 4 (*v. v.*)

Varietatem hujus foliis glaucis habet Cl. Aiton. W.

*91. ASTER *ſpectabilis.*

A. foliis lanceolatis ſcabriuſculis, inferioribus ſerratis, ramis corymboſis, foliolis calycinis laxis foliaceis ſubcuneiformibus acutiuſculis ſquarroſis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 209.

Anſehnliche Sternblume. W.

Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)

Caulis *bipedalis.* Radius *coeruleus.* Ait. l. c.

Rami *corymboſi, linea decurrenti piloſa inſtructi.* Folia *ſubamplexicaulia ſcabriuſcula lanceolata integerrima, inferiora medio ſerrata.* Flores *magni coerulei radii floſculi lineari-lanceolati.* Calycis *ſquamae lanceolatae baſi attenuatae acutiuſculae ſquarroſae.* W.

*92. ASTER *ſerotinus*. W.

A. foliis oblongo-lanceolatis ſeſſilibus glabris margine ſcabris, inferioribus ſerratis, ramis corymboſis glabris, ramulis unifloris, calycinis ſquamis lanceolatis patentibus. W.

Späte Sternblume. W.

Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)

Caulis *quadripedalis paniculato-ramoſus glaber, ramis corymboſis, ramulis unifloris.* Folia *oblongo-lanceolata acuminata glabra margine ſcabra ſeſſilia; inferiora bipollicaria medio ſerrata, ſuperiora ſubintegerrima pollicaria.* Flos *magnus coeruleus.* Calycis *foliola lanceolata acuminata patentia.* Floreſcentiae *tempus eſt finis Octobris.* W.

93. ASTER *tardiflorus*.

A. foliis ſeſſilibus lanceolatis baſi attenuatis ſerratis glabris, calycibus laxis, foliolis lanceolato-linearibus ſubaequalibus glabris. *Ait. Kew.* 3. *p.* 209.

A. foliis ſpathulato-lanceolatis ſerratis oblongis: baſi flexuoſis ſemiamplexicaulibus, caulibus proſtratis, floribus terminalibus. *Syſt. veg.* 635.

A. foliis ſpathulato-lanceolatis ſerratis obliquis ſemiamplexicaulibus baſi flexuoſis, caulibus proſtratis, floribus terminalibus. *Spec. pl.* 1231.

A. canadenſis humilior, ſalicis minoris folio. *Vaill. act.* 584?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 390.

Herbſt-Sternblume. W.

Habitat in America *ſeptentrionali.* 4 (*v. v.*)

Caules *bipedales, vix ramoſi, laeves, ſaepius proſtrati.* Folia *majuſcula, laevia, rigidula, medio ſerrata, ſemiamplexicaulia, ſpathulato-lanceolata, flexura marginis ſupra baſin utrinque, altera margine per ramum decurrente, ſtria pubeſcente.* Ramorum *axillae divaricatae, purpuraſcentes.* Flores *A. novi belgii, lutei; Radio anguſtiore margaritaceo ſ. ſubviolaceo-albicante, apice vix crenato.* Calycis *foliola imbricata: inferioribus longioribus.* Pedunculi *unico foliolo.* Floret *rariſſime, nec apud me niſi ſemel per* 18. *annos, nimium ſerotinus. Differt ab* A. novi belgii *ramis magis divaricatis: baſi nodo quaſi interſtinctis,*

flexuosis. Foliis dein duplo majoribus dentibus exsertis, disco obliquis, et utrinque supra basin deflexis.
Folia *caulina saturate viridia habitu Antirrhini majoris.* W.

*94. ASTER *junceus.*

A. foliis lanceolato-linearibus sessilibus glabris, infimis subserratis, ramulorum lanceolatis, ramis virgatis, calycibus imbricatis, caule glabriusculo. *Ait. Kew. 3. p. 204.*
Binsenartige Sternblume. W.
Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)
Caulis *quadripedalis.* Calycis *foliola acuta apice subpatula.* Radius *leviter incarnatus.* Discus *elevatus, pallide flavus.* Ait. l. c.
Caulis *quinquepedalis paniculatus erectus glaber, ramis linea pilosa decurrente notatis.* Folia inferiora *tripollicaria lanceolata utrinque attenuata subserrata Salicis*; superiora *lineari-lanceolata salicina bipollicaria integerrima.* Rami *virgati.* Flores *albido-incarnati magnitudine praecedentium.* W.

*95. ASTER *lanceolatus.* W.

A. foliis lineari-lanceolatis sessilibus integerrimis glabris, infimis lanceolatis subserratis, cauli ramoso diffuso glabriusculo, calycibus imbricatis. W.
Lanzettblättrige Sternblume. W.
Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)
Caulis *bipedalis vel parum altior ramosissimus, ramis diffusis linea pilosa decurrente notatis.* Folia caulina *lineari-lanceolata pollicaria vel semipollicaria angusta sessilia glabra integerrima*; inferiora *sesquipollicaria lanceolata medio subserrata*, radicalia *pollicaria petiolata.* Flores *albi demum leviter violacei parum minores antecedentis.* Calycis *foliola lanceolata acuta subpatula. Affinis praecedenti sed statura diversus.* W.

*96. ASTER *dracunculoides.* W.

A. foliis linearibus acuminatis integerrimis, inferioribus lineari-lanceolatis subserratis, ramis corymbosis, calycibus imbricatis, caule glabriusculo. W.
Dragunartige Sternblume. W.

Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)

Caulis *quadripedalis erectus paniculatus, ramis corymboſis linea piloſa decurrente notatis.* Folia caulina *bi-vel ſesquipollicaria anguſta linearia acuminata integerrima*, radicalia *et* inferiora *ſesquipollicaria lineari-lanceolata utrinque attenuata medio ſubſerrata.* Flores *albi duplo minores quam in A. junceo.* Calycis *foliola lanceolata acuta ſubpatula.* W.

*97. ASTER *fragilis.* W.

A. foliis linearibus acuminatis integerrimis, radicalibus oblongis ſerratis, ramis corymboſo-paniculatis, calycibus imbricatis ſquamis adpreſſis, caule glabriuſculo. W.

Zerbrechliche Sternblume. W.

Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)

Caulis *bipedalis et altior erectus ramis paniculato-corymboſis linea piloſa decurrente notatis, valde fragilibus.* Folia *caulina pollicaria et bipollicaria linearia integerrima glabra; radicalia petiolata oblonga obtuſa ſerrata.* Flores *minores quam in praecedente albi.* Calycis *ſquamae lineares acutae arcte imbricatae. Species* 94-97 *valde inter ſe affines differunt praecipue altitudine caulis, diviſione ramorum et florum magnitudine. Ceterum ſpecies conſtantes facillime aſpectu, difficillime characteribus diſtinguendae.* W.

98. ASTER *miſer.*

A. foliis ſeſſilibus lanceolatis ſubſerratis glabris, calycibus imbricatis, foliolis acutis, diſco radii aequali, caule villoſiuſculo. *Ait. Kew.* 3. *p.* 205.

A. foliis ſerratis: ramorum integerrimis, floribus ovatis: diſco radiis longiore. *Sp. pl.* 1232. *Mill. dict. n.* 8.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 391.

Kurzſtrahlige Sternblume. W.

Habitat in America *ſeptentrionali.* 4

Habitus *proximorum.* Caulis *ſesquipedalis, craſſus, viridis, minus paniculatus, quam in reliquis.* Folia *caulis parum ſerrata, nutantia.* Ramorum *lanceolata, integerrima.* Calyces *cum diſco corollae ovati, imbricati foliolis erectiuſculis, longitudine radii.* Radius

albus, breviſſimus et miſer. Diſcus *parvus, valde convexus, pallidus, ſtylis flavis.*

*99. ASTER *divergens.*

A. foliis elliptice-lanceolatis ſerratis glabris, caulinis lineari-lanceolatis elongatis, ramis patentibus, calycibus imbricatis, caule pubeſcente. *Ait. Kew.* 3. *p.* 205.
Rothſcheibige Sternblume. W.
Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)
Caulis *quinquepedalis et ultra debilis.* Calyx *cylindricus, foliola numeroſa acuta.* Radius *albus calyce brevior.* Diſcus *rubens.* Ait. l. c.
Caulis *in hortis noſtris humilior. Floret ſine Octobris.* W.

*100. ASTER *diffuſus*

A. foliis elliptico-lanceolatis ſerratis glabris proportionatis, ramis patentibus, calycibus imbricatis, caule pubeſcente. *Ait. Kew.* 3. *p.* 205.

α. A. caule tomentoſo, ramis patentiſſimis, diſco rubro. *Ait. l. c.*

β. A. caule pubeſcente, ramis virgatis, diſco ſtramineo. *Ait. l. c.*
Weitäſtige Sternblume. W.
Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)
Radius *albus.* Ait. l. c.

*101. ASTER *pendulus.*

A. foliis elliptico-lanceolatis ſerratis glabris, ramulorum remotiuſculis, ramis divaricatiſſimis pendulis, caule pubeſcente. *Ait. Kew.* 3. *p.* 204.
Hangende Sternblume. W.
Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)
Radius *albus.* Diſcus *luteus tandem ferrugineus.* Ait. l. c.
Parvitate foliorum et florum ſimilis praecedenti, ſed huic caulis tenuis paniculatus ramis pendulis. W.

†††††† *Herbacei foliis pinnatis.*

100. ASTER *aurantius.*

A. foliis pinnatis, rachi ſimplici, foliolis ovatis ſerratis. W.

A. foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 407. * *Mill. dict.* 31.
A. americanus, foliis pinnatis et ferratis, floribus aurantiis. *Houſt. mſſ. c. fig. Amm. herb.* 466. *Banks reliq. houſt.* 7. *t.* 18. *
Pomeranzenfarbene Sternblume. W.
Habitat in Vera Cruce. ⊙
Planta a me non ſufficienter obſervata; Facies aliena ab Aſteribus eſt.

Caulis *herbaceus ſexſulcatus.* Folia *oppoſita impari-pinnata bijuga, foliolis ovatis ſerratis.* Rachis *nuda baſi in utroque latere dentibus binis ſetaceis inſtructa.* Pedunculi *terminales ſolitarii breves uniflori.* Calyx *imbricatus, ſquamis ovatis acutis ſquarroſis.* Corollae *aurantiae, radio multifloro.* W.

*103. ASTER *pinnatus.*

A. foliis pinnatis, rachi alata, foliolis lineari-cuneiformibus apice ſerratis. W.
A. foliis pinnatis, pinnis ſublinearibus apice dentatis. *Cav. ic.* 3. *p.* 6. *t.* 212. *
Gefiederte Sternblume. W.
Habitat in Nova Hiſpania *prope oppidum* Hapam. 4

Caulis *ſulcatus hiſpidus pedalis proſtratus.* Folia *oppoſita impari-pinnata ſexjuga, foliolis lineari-cuneiformibus acutis, apice in utroque latere ſerraturis argutis binis inſtructa.* Rachis *linearis alata.* Pedunculi *terminales ſolitarii uniflori incraſſati.* Calyx *e duplici foliorum ſerie compoſitus, ſquamis linearibus obtuſis ſquarroſis.* Corolla *ſaturate flava radio octofloro: floſculis ovatis tridentatis.* W.

1486. SOLIDAGO.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1292.

Recept. nudum. *Pappus* ſimplex. *Cor.* radii circiter 5. *Cal.* ſquamae imbricatae, clauſae.

† *Arboreſcentes.*

*1. SOLIDAGO *ſpuria.*

S. arborea, panicula corymboſa, foliis oblongis denticulatis. *Forſt. Comment. goett.* 9. *p.* 68. *

Conyza (*rugosa*) fruticosa, foliis cuneiformibus serratis villosis rugosis reticulatis, pedunculis villosis unifloris, floribus radiatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 184?
Bastard-Goldruthe. W.
Habitat in insula St. Helena. ♄
Arbor *inelegans diffusa ramosa, ramis lignosis crassis adscendentibus, apice foliatis, cinereo-fuscis a casu foliorum emortuorum tuberculatis.* Folia *sparsa in apice ramulorum conferta petiolata oblonga obtusa denticulata patentia rugosa seu crispata laete viridia spithamaea vel pedalia.* Petioli *teretes laeves breves basi dilatati.* Panicula *maxima corymboso-fastigiata.* Pedunculi *et* Pedicelli *omnes teretes laeves patentes ad divisuras squamulis minutissimis bracteati.* Flores *albi semiunciales.* Calyx *oblongus, foliolis exterioribus brevibus patulis, interioribus arcte conniventibus lanceolatis carinatis.* Corolla *radiata.* Flosculi *foeminei in radio decem ovati reflexi apice tridentati.* Forst. l. c.

*2. SOLIDAGO *Leucadendron.*

S. arborescens, cymis fastigiatis, foliis oblongo-obovatis crenatis subsessilibus. *Forst. Comment. goett.* 9. *p.* 69.
Weisse Goldruthe. W.
Habitat in sylvis insulae St. Helenae. ♄
Arbor *bi-s. triorgyalis versus medium ramosus.* Rami *fusco-nigricantes teretes subfastigiati apice foliati, cortice tuberculato.* Folia *sparsa subsessilia oblongo-obovata crenata versus basin attenuata laevia patentia tripollicaria.* Cymae *terminales fastigiatae.* Pedunculi *teretes laeves pollicares, pedicelli uniflori filiformes laeves patentes.* Flores *albi ex omni parte fructificationis praecedentis speciei, floribus simillimi et ejusdem magnitudinis.* Forst. l. c.

*3. SOLIDAGO *arborescens.*

S. caule arboreo, paniculis corymbosis strictis terminalibus, foliis ovato-subrotundis acutis repandis petiolatis. *Forst. prod. n.* 298.
Baumartige Goldruthe. W.
Habitat in Nova Zeelandia. ♄ (*v. s.*)
Ramuli *tomentosi.* Folia *petiolata alterna subrotun-*

do-ovata acuminata remote obtuſe dentata, ſubtus tomentoſa. Flores *in ſpecimine meo non perfecte evoluti.* W.

†† *Herbacei racemis ſecundis, foliis triplinerviis.*

4. SOLIDAGO *canadenſis.*

S. caule villoſo, foliis lanceolatis ſerratis triplinerviis ſcabris, racemis paniculatis ſecundis recurvis, ligulis abbreviatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 210.

S. paniculato-corymboſa, racemis recurvatis, floribus adſcendentibus, foliis trinerviis ſubſerratis ſcabris. *Hort upſ.* 259. *Hort. cliff.* 409. *Gron. virg.* 97. *Roy. lugdb.* 161. *Mill. dict. n.* 7. *Kniph. cent.* 3. *n.* 87.

α. S. foliis nudiuſculis, ſerraturis pauciſſimis, racemis terminalibus elongatis. *Ait. l. c.*

Virga aurea anguſtifolia, panicula ſpecioſa, canadenſis. *Pluk. alm.* 389. *t.* 263. *f.* 1. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 125.

Virga aurea americana, foliis ſerratis anguſtis ſubtus nervoſis. *Moriſ. bleſ.* 322.

β. S. foliis ſcabris, ſerraturis paucis, racemis ſubaequalibus patentiſſimis. *Ait. l. c.*

Solidago humilis. *Mill. dict.*

γ. S. foliis ſubtus villoſis ſuperioribus integerrimis, racemis elongatis patentibus. *Ait. l. c.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 394.

Canadiſche Goldruthe. W.

Habitat in Virginia, Canada. 4 (*v. v.*)

Folia *anguſto-lanceolata, vix manifeſte ſerrata, fere glabra.*

Planta *polymorpha caule altiore vel humiliori, foliis fere integerrimis ſerratisque, ſerraturis plus minusve profundis, florum et racemorum forma diſtincta.* W.

*5. SOLIDAGO *procera.*

S. caule villoſo erecto, foliis lanceolatis ſerratis triplinerviis ſcabris ſubtus villoſis, racemis ſpiciformibus erectis, innuptis nutantibus, ligulis abbreviatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 211.

Hohe Goldruthe. W.

Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)

Folia *anguſto-lanceolata acutiuſcula, ramea ſubſerrata ſtricta.* Racemi *paniculati ante antheſin nutantes, durante antheſi erecti.* W.

*6. SOLIDAGO *ſerotina.*

S. caule erecto tereti laevi, foliis lineari-lanceolatis glabris, margine aſperis ſerratis, triplinerviis, racemis paniculatis ſecundis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 211.

Späte Goldruthe. W.

Habitat in America *boreali.* 4 (*v. ſ.*)

Caulis *glaberrimus, pedunculi pubeſcentes.* Folia *lineari-lanceolata ſerrata margine aſpera, juniora margine albida ob pilos copioſos breviſſimos rigidulos.* W.

*7. SOLIDAGO *gigantea.*

S. caule erecto glabro, foliis lanceolatis ſerratis margine ſcabris, racemis paniculatis ſecundis, pedunculis hirtis, ligulis abbreviatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 211.

Rieſen-Goldruthe. W.

Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)

Folia *obſolete triplinervia,* Paniculae *baſi folioſae.* W.

*8. SOLIDAGO *ciliaris.*

S. caule erecto glabro, foliis lanceolatis ſubtriplinerviis glabris margine ſcabris ſubſerratis, racemis paniculatis ſecundis, pedunculis glabris, bracteis ciliatis, ligulis abbreviatis. W.

Solidago ciliaris. *Mühlenberg in litt.*

Gefranzte Goldruthe. W.

Habitat in Perſylvania. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *glaber angulatus.* Folia radicalia *elliptica acuminata venoſa petiolata fere pedalia ſerrata ſcabra;* caulina *lanceolata obſolete triplinervia ſubſerrata glabra margine ſcabra.* Rami *paniculae patentes glabri.* Pedicelli *glabri bracteati.* Bracteae *minutae ciliatae.* W.

*9. SOLIDAGO *reflexa.*

S. caule erecto villoſo, foliis lanceolatis ſubſerratis triplinerviis ſcabris reflexis, ramis paniculatis ſubſecundis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 211.

Zurückgebogene Goldruthe. W.
Habitat in America *boreali.* 4 (*v. ſ.*)
Folia *anguſto-lanceolata acuminata medio ſerraturis tribus inſtructa, ſcabra reflexa.* Paniculae *rami ſecundi reflexi breves.* W.

*10. SOLIDAGO *lateriflora.*

S. caule erecto piloſiuſculo, foliis lanceolatis ſubtriplinerviis glabris margine ſcabris, inferioribus ſubſerratis, racemis paniculatis ſubrecurvis ſecundis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 211.
S. panicula corymboſa, racemis recurvis adſcendentibus, caule inferne ramoſo floriferoque. *Sp. pl.* 1234. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 395.
Seitenblumige Goldruthe. W.
Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)
Planta *S. canadenſi dimidio minor.* Folia *non ſerrata, meliora, ſed uno alterove dente interdum notata.* Flores *et omnia ut in praecedentibus, at caulis infra medium.* Ramos *emittit ſimplices caule paulo breviores apice corymboſos, nullos vero ramos inter corymbum terminalem caulis et medium ſeu ramos, quod in hac ſingulare.*
Variat caule rubicundo glabriuſculo, et caule viridi-piloſo. Ait. l. c.
Flores *praecedentibus majores.* Folia*que latiora.* W.

† † † *Racemis ſecundis, foliis venoſis.*

*11. SOLIDAGO *aſpera.*

S. caule erecto tereti piloſo, foliis ovatis ſubellipticis ſcaberrimis rugoſis ſerratis enerviis, racemis paniculatis ſecundis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 212.
Virga aurea americana aſpera foliis brevibus ſerratis. *Dill. elth.* 411. *t.* 305. *f.* 392.
Rauhblättrige Goldblume. W.
Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)
Folia *elliptica utrinque ſcabra rugoſo-venoſa medio ſerrata.* W.

12. SOLIDAGO *altiſſima.*

S. caule erecto hirto, foliis lanceolatis inferioribus profunde ſerratis ſcaberrimis rugoſis, paniculis ſecundis. W.

S. paniculato-corymbosa, racemis recurvis, floribus adscendentibus, foliis enerviis serratis. *Hort. upsl.* 259.

S. caule erecto hirto, foliis lanceolatis scaberrimis rugosis serratis enervils, paniculis secundis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 212.

Virga aurea altissima serotina, panicula speciosa patula. *Mart. cent.* 14. *t.* 14.

α. S. caule quinquepedali piloso, serraturis profundis inaequalibus, racemis divaricatis. *Ait. l. c.*

Solidago altissima. *Mill. dict. n.* 8.

β. S. caule tripedali hirsuto, serraturis profundis subaequalibus, racemis adscendentibus. *Ait. l. c.*

Solidago pilosa. *Mill. dict.*

γ. S. caule tripedali villoso, serraturis profundis subaequalibus. *Ait. l. c.*

Solidago recurvata. *Mill. dict.*

δ. S. caule quinquepedali villosissimo, serraturis magnis, racemis vix divergentibus. *Ait. l. c.*

Solidago virginiana. *Mill. dict.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 394.

Höchste Goldruthe. W.

Habitat in America *septentrionali.* 4 (*v. s.*)

Habitus *S. canadensi simillimus, diversus magnitudine, serraturis nervisque foliorum; caeterum eadem commiscet plantas vix genuinas, forte hybridas, ut vix limites reperias.*

Varietatem α *tantum vidi, reliquas a Clariss. Aiton indicatas vero non.* W.

*13. SOLIDAGO *rugosa*.

S. caule erecto hirto, foliis lanceolatis, inferioribus adpresso-serratis, scaberrimis rugosis, racemis paniculae secundis patentissimis. W.

Solidago rugosa. *Mill.*

S. (*altissima* ε.) caule tripedali villosiusculo, serraturis parvis subaequantibus, racemis divaricatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 213.

Virga aurea novae angliae rugosis foliis crenatis. *Dill. elth.* 416. *t.* 308. *f.* 396.

Runzliche Goldruthe. W.

Habitat in America *boreali.* 4 (*v. s.*)

Folia *utrinque ſcaberrima, ſuperiora lanceolata ſubintegerrima, inferiora oblonga utrinque attenuata medio ſerrata, ſerraturis parvis acutis aequalibus adpreſſis.* Racemi *paniculae ſecundae patentiſſimae ſubrecurvatae. A praecedente parvitate ſerraturarum habituque diverſa.* W.

*14. SOLIDAGO *ſcabra.*

S. caule erecto hirto, foliis oblongis acuminatis ſupra glabris, ſubtus rugoſo ſcabris, racemis ſecundis. W.

Solidago ſcabra. *Mühlenberg in litt.*

Scharfblättrige Goldruthe. W.

Habitat in Penſylvania. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *erectus ſulcatus hirtus.* Folia *oblonga utrinque attenuata apice acuminata, ſupra glabra, ſubtus rugoſa ſcabra, medio ſerrata, ſerraturis aequalibus brevibus adpreſſis.* W.

*15. SOLIDAGO *nemoralis.*

S. caule erecto tomentoſo, foliis caulinis lanceolatis hiſpidis integerrimis, radicalibus ſubcuneiformibus ſerratis, racemis paniculatis ſecundis. *Ait. Kew. 3. p. 213.*

Wald-Goldruthe. W.

Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)

Caulis *pilis albis breviſſimis tectus* Folia *caulina integerrima more Aſperifoliorum hiſpida, radicalia magna inaequaliter ſerrata obovata, baſi valde in petiolum attenuata.* W.

*16. SOLIDAGO *patula.*

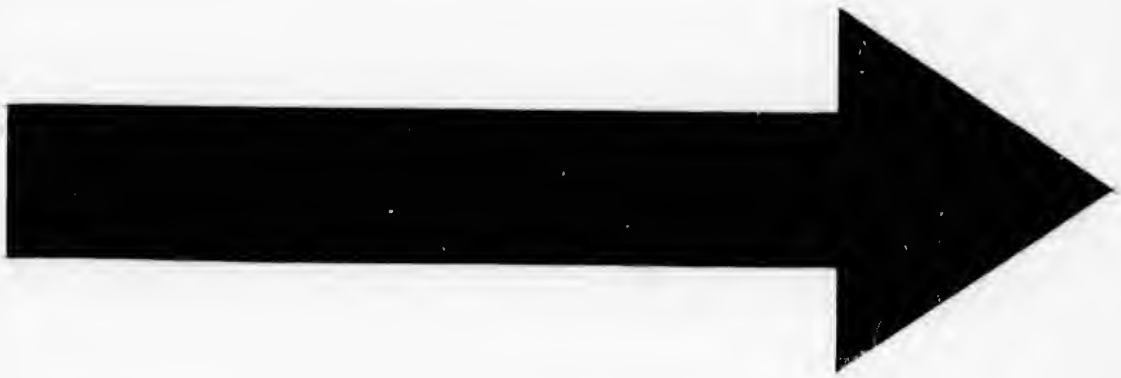
S. caule erecto glabro, foliis ellipticis ſerratis glabris, radicalibus oblongo-ſpathulatis, racemis paniculatis ſecundis patentibus, pedunculis pubeſcentibus. W.

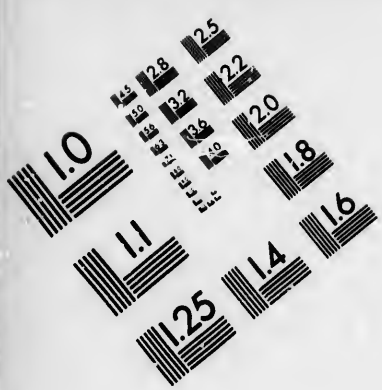
Solidago patula. *Mühlenberg in litt.*

Ausgebreitete Goldruthe. W.

Habitat in Penſylvania. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *erectus ſtriatus glaber.* Folia *radicalia exacte Chryſanthemi Leucanthemi; caulina oblonga glabra ſerrata.* Racemi *ſecundi patentes.* Pedunculi *et* Pedicelli *pubeſcentes.* W.





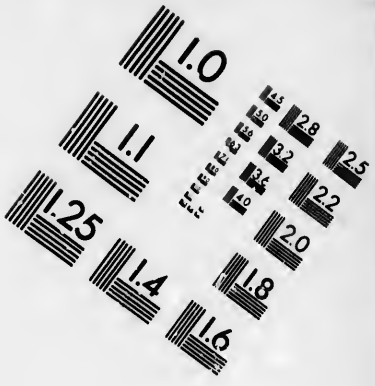
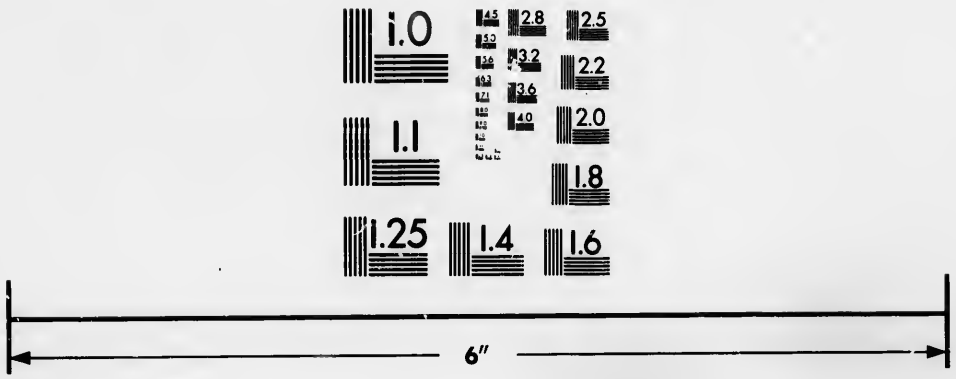
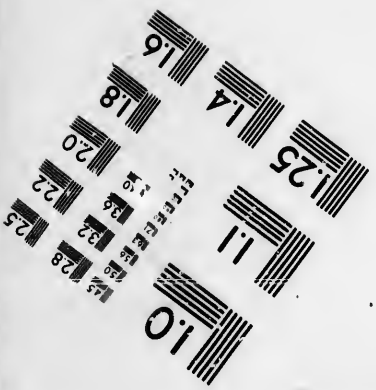
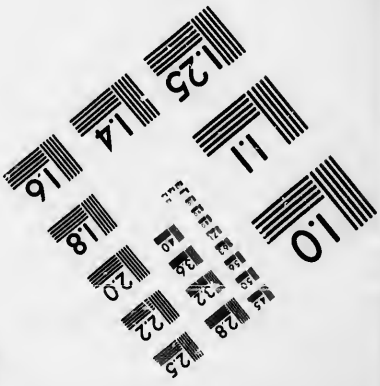


IMAGE EVALUATION TEST TARGET (MT-3)







Photographic Sciences Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

*17. SOLIDAGO *ulmifolia.*

S. caule erecto glabro, foliis ellipticis profunde ſerratis acuminatis ſubtus villoſis, radicalibus obovatis, racemis paniculatis ſecundis, ligulis abbreviatis. W.
Solidago ulmifolia. *Mühlenberg in litt.*
Rüſterblättrige Goldruthe. W.
Habitat in Penſylvania. 4 (*v. ſ.*)
Caulis *erectus ſtriatus glaber.* Folia *radicalia fere praecedentis ſed profundius ſerrata, utrinque pilis tecta, caulina elliptica vel ovato-oblonga acuminata profunde ſerrata, ſupra glabra, ſubtus ad venas villoſa.* Racemi *ſecundi.* Pedunculi *villoſi.* Pedicelli *bracteati pilis raris obſiti.* W.

*18. SOLIDAGO *arguta.*

S. caule erecto glabro, foliis glabris argute inaequaliter ſerratis, caulinis ellipticis, radicalibus ovato-oblongis, racemis paniculatis ſecundis, ligulis elongatis. *Ait. Kew. 3. p. 213.*
Scharfgeſägte Goldruthe. W.
Habitat in America *boreali.* 4

*19. SOLIDAGO *juncea.*

S. caule erecto glabro, foliis lanceolatis glabris margine ſcabris, inferioribus ſerratis, racemis paniculatis ſecundis. *Ait. Kew. 3. p. 213.*
Binſenartige Goldruthe. W.
Habitat in America *boreali.* 4 (*v. ſ.*)

*20. SOLIDAGO *elliptica.*

S. caule erecto glabro, foliis ellipticis laevibus ſerratis, racemis paniculatis ſecundis, ligulis mediocribus. *Ait. Kew. 3. p. 214.*
Solidago latiſſimifolia. *Mill.*
Elliptiſche Goldruthe. W.
Habitat in America *boreali.* 4

21. SOLIDAGO *ſempervirens.*

S. caule erecto glabro, foliis lineari-lanceolatis ſubcarnoſis laevibus integerrimis margine ſcabris, racemis paniculatis ſecundis, pedunculis piloſis. *Ait. Kew. 3. p. 214.*

S. foliis lanceolatis ſubcarnoſis glaberrimis margine ſcabriuſculis, panicula corymboſa. *Sp. pl.* 1232.
S. panicula corymboſa, racemis reflexis, floribus adſcendentibus, foliis glaberrimis. *Gron. virg.* 97.
S. maxima. *Corn. canad.* 168.
Virga aurea noveboracenſis glabra, caulibus rubentibus, foliis anguſtis glabris. *Herm. flor.* 26.
Virga aurea canadenſis, foliis carnoſis non ſerratis latioribus ſ. anguſtioribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 124. *ſ.* 7. *t.* 23. *f.* 15.
Virga aurea ſ. Solidago procerior americana, caule multiplici. *Pluk. alm.* 389. *t.* 235. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 393.
Immergrüne Goldruthe. W.
Habitat in Noveboraco, Canada. 4 (*v. v.*)
Notabilis caule rubro homine altiore, foliis glaberrimis ſubcarnoſis margine parum ſcabris, tota hyeme perſiſtentibus, tempore florendi nimis ſero, ut apud nos hyems ſaepiſſime flores ſuffocet.

*22. SOLIDAGO *odora.*

S. caule erecto pubeſcente, foliis lineari-lanceolatis integerrimis glabris margine ſcabris, racemis paniculatis ſecundis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 214.
Virga aurea americana Taxaconis facie et ſapore panicula ſpecioſiſſima. *Pluk. alm.* 389. *t.* 116. *f.* 6.
Wohlriechende Goldruthe. W.
Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)
Similis S. canadenſi, ſed folia integerrima venoſa glabra, radix odorata, odore Gei urbani. W.

† † † † *Racemis erectis.*

23. SOLIDAGO *bicolor.*

S. caule foliisque ellipticis piloſis, inferioribus ſerratis, ramis folioloſis, racemis erectis, foliolis calycinis obtuſis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 216.
S. racemis ſpicatis, foliis ſerratis, florum radio bicolore. *Mant.* 114.
Aſter americanus, Virgae aureae facie, flore minimo albido vix radiato. *Vaill. act.* 584.
Virga aurea flore albo ſpicato. *Pluk. alm.* 389. *t.* 114. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 396.
Zweyfarbige Goldruthe. W.
Habitat in America *ſeptentrionali. Dav. Royen.* 4 (*v. v.*)

Diſtincta *racemis denſis, floribus luteis radio albo.*

*24. SOLIDAGO *petiolaris.*

S. caule erecto villoſo, foliis ellipticis ſcabriuſculis petiolatis, racemis erectis, ligulis elongatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 216.
Geſtielte Goldruthe. W.
Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)

*25. SOLIDAGO *ſtricta.*

S. caule erecto glabro, foliis caulinis lanceolatis integerrimis glabris margine ſcabris, radicalibus ſerratis, racemis paniculatis erectis, pedunculis glabris. *Ait. Kew.* 3. *p.* 216.
Steifftielige Goldruthe. W.
Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)

Caulis *bipedalis et ultra erectus ſimplex glaber.* Panicula *terminalis, ramis erectis ſimplicibus ſtrictis.* W.

26. SOLIDAGO *lanceolata.*

S. caule glabro ramoſiſſimo, foliis lanceolato-linearibus integerrimis trinerviis glabris, corymbis terminalibus, ligulis altitudine diſci. *Ait. Kew.* 3. *p.* 214.
S. corymbis terminalibus, foliis lineari-lanceolatis integerrimis trinerviis. *Mant.* 114.
Chryſocoma (*graminifolia*) herbacea, foliis linearibus lanceolatis glabris, floribus corymboſis. *Sp. pl.* 1178. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 250. 397.
Schmalblättrige Goldruthe. W.
Habitat in America *ſeptentrionali.* 4 (*v. v.*)

Caulis *quinque pedum.* Folia *longa, margine inprimis ſcabra.* Calyces *parvi, obovati, ſubſquarroſi.* Radius *corollae parvus.*

27. SOLIDAGO *caeſia.*

S. caule laevi erecto, foliis lanceolatis glabris, racemis erectis, ligulis mediocribus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 217.

S. panicula corymbosa, racemis supra densioribus, caule glabro laevi. *Mill. dict. n.* 21.

Virga aurea marilandica caesia glabra. *Dill. elth.* 414. *t.* 307. *f.* 395.

Virga aurea marilandica, foliis longis angustis acutis, ramis s. virgulis floriferis e foliorum alis exeuntibus longa serie. *Raj. suppl.* 168.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 397.

Blaustielige Goldruthe. W.

Habitat in America *septentrionali.* 4 (*v. v.*)

*28. SOLIDAGO *hispida.*

S. caule erecto hispido-scabro, foliis lanceolatis scabris integerrimis, radicalibus serratis, racemis erectis, ligulis mediocribus. W.

Solidago hispida. *Mühlenberg in litt.*

Scharfstielige Goldruthe. W.

Habitat in Pensylvania. 4 (*v. s.*)

Similis S. caesiae sed Folia *caulina integerrima parum latiora breviora scaberrima et integerrima.* Caulisque *hispido-scaber.* W.

*29. SOLIDAGO *laevigata.*

S. caule erecto laevi, foliis lanceolatis carnosis integerrimis undique laevibus, racemis paniculatis erectis, pedunculis squamosis villosis, ligulis elongatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 215.

Glattblättrige Goldruthe. W.

Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)

Simillima S. mexicanae sed Pedunculi *villosi.* Floret *sero autumno Octobri Novembri dum S. mexicana fine aestatis Julio Augusto flores profert.* W.

30. SOLIDAGO *mexicana.*

S. caule obliquo glabro, foliis lanceolatis subcarnosis integerrimis undique laevibus, racemis paniculatis erectis, pedunculis squamosis glabris, ligulis elongatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 215.

S. caule obliquo, pedunculis erectis foliolatis ramosis, foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 409. *Roy. lugdb.* 161. *Gron. virg.* 122. *Mill. dict. n.* 18. *Kniph. cent.* 1. *n.* 82.

Virga aurea mexicana. *Bauh. pin.* 517.

Virga aurea, limonii folio, panicula uno verſu diſpoſita. *Tournef. inſt.* 404. *Pluk. phyt.* 235. *f.* 2? *Dodart. act.* 4. *p.* 219. *t.* 219.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 398.
Mexicaniſche Goldruthe. W.
Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)

*31. SOLIDAGO *viminea.*

S. caule erecto ſubpubeſcente, foliis lineari-lanceolatis membranaceis baſi attenuatis glabris margine ſcabris, infimis ſubſerratis, racemis erectis, ligulis elongatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 215.
Solidago integerrima. *Mill.*
Ruthenartige Goldruthe. W.
Habitat in America *boreali:* 4 (*v. v.*)
Accedit ad S. mexicanam, ſed Caulis *ſubpubeſcens,* Folia *non carnoſa,* Habitus*que diverſus.* W.

32. SOLIDAGO *flexicaulis.*

S. caule flexuoſo glabro angulato, foliis ovatis acuminatis ſerratis glabris, racemis erectis, ligulis mediocribus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 217.
S. caule flexuoſo, foliis ovatis acuminatis ſerratis, racemis lateralibus ſimplicibus. *Sp. pl.* 1234. *Roy lugdb.* 161. *Gron. virg.* 123. *Mill. dict. n.* 13. *Kniph. cent.* 4. *n.* 84.
Virga aurea montana, ſcrophulariae folio. *Pluk. alm.* 390. *t.* 235. *f.* 3. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 124.
Virga aurea canadenſis, aſteriſci folio. *Herm. par.* 244. *t.* 244.
β. S. (*latifolia*) caule erecto, foliis ovatis acuminatis ſerratis, racemis lateralibus ſimplicibus. *Sp. pl.* 1234. *Kniph. cent.* 4. *n.* 85.
Virga aurea, latiſſimo folio, canadenſis glabra. *Pluk. alm.* 389. *t.* 235. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 399.
Gebogene Goldruthe. W.
Habitat in Canada. 4 (*v. v.*)

*33. SOLIDAGO *ambigua.*

S. caule ſubflexuoſo glabro angulato ramoſo, foliis oblongo-lanceolatis denſe ſerratis ſubtus piloſiuſculis racemis erectis, ligulis elongatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 217.

Zweifelhafte Goldruthe. W.
Habitat — — — — — 4 (*v. ſ.*)

*34. SOLIDAGO *alpeſtris.*

S. caule erecto glabro, foliis elliptico-lanceolatis inferioribus ſerratis, racemis erectis coarctatis foliis brevioribus, ligulis elongatis. W.
Solidago alpeſtris. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.*
Alpen-Goldruthe. W.
Habitat in alpibus Carpathicis, Auſtriacis, Bohemicis. 4 (*v. v.*)

Sequenti ſimillima, differt vero foliis *caulinis elliptico-lanceolatis ſubintegerrimis,* cauleque *glabro. Variat valde, planta enim ſpontanea ab hortenſi toto coelo eſt diverſa.* Planta ſpontanea *gaudet* caule *pedali ſimpliciſſimo glabro* foliis *ſemi-vel ſesquipollicaribus,* racemis *in apice caulis coarctatis ſpicamque fere formantibus.* Planta culta *gaudet* caule *bipedali ramoſo glabro,* foliis *ſesqui-vel tripollicaribus, caulinis integerrimis,* racemis *paucifloribus axillaribus breviſſimis.* W.

35. SOLIDAGO *Virgaurea.*

S. caule erecto tereti ſuperne ramoſo et pubeſcente, foliis caulinis lanceolatis utrinque attenuatis ſerratis, inferioribus ellipticis piloſiuſculis, racemis erectis, ligulis elongatis. W.
S. caule erecto tereti pubeſcente ſuperne ramoſo, foliis inferioribus ellipticis piloſiuſculis ſerratis, racemis erectis, ligulis elongatis. *Ait. Kew. 3. p. 218.*
S. caule ſubflexuoſo angulato, racemis paniculatis erectis confertis. *Sp. pl.* 1235. *Mat. med.* 186. *Mill. dict. n.* 2. *Pollich. pal. n.* 802. *Fl. dan. t.* 663. *Blackw. t.* 169. *Kniph. cent. 7. n.* 89. *Knorr. del. 1. t. W.* 11. *Hoffm. germ.* 297. *Roth. germ. I.* 361. *II.* 333.
S. caule erecto, racemis alternis erectis. *Hort. cliff.* 409. *Fl. ſuec.* 685; 754. *Roy. lugdb.* 161. *Dalib. pariſ.* 256. *Gmel. ſib. 2 p.* 164.
S. caule anguloſo, hirſuto, foliis ovato-lanceolatis, dentatis, racemis multifloris ſpicatis. *Hall. helv.* 69.
S. caule paniculato; foliis ovato-lanceolatis, ſerratis. *Scop. carn. 1. p.* 379. *ed. 2. n.* 187.

S. floribus per caulem ſimplicem undique ſparſis. *Fl. lapp.* 306.

Virga aurea vulgaris latifolia. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 162.

Virga aurea latifolia ſerrata. *Bauh. pin.* 268.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 399.

Gemeine Goldruthe. W.

Habitat in Europae *paſcuis ſiccis.* 4 (*v. v.*)

In alpibus occurrit hujus varietas caule breviſſimo floribus racemoſis, quae pro S. minuta quandoque habetur. S. minuta creſcit tantum in Pyrenaeis, et differt ab hac varietate; pedunculis flore quadruplo longioribus, plerumque quatuor vel quinque, floribus magnitudine Aſteris Tripolii. W.

*36. SOLIDAGO *cambrica.*

S. caule ſimpliciſſimo pubeſcente, foliis cuneiformi-lanceolatis ſerratis piloſiuſculis, racemis erectis, ligulis elongatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 218.

Solidago (*cambrica*) foliis lanceolatis ſubſerratis ſubincanis, paniculis corymboſis terminalibus. *Hudſ. angl.* 367. *Petiv. brit. t.* 16. *f.* 11.

Solidago minuta. *Mill. dict.*

Virga aurea cambrica, floribus conglobatis. *Dill. elth.* 413. *t.* 306. *f.* 393.

Engliſche Goldruthe. W.

Habitat in Vallia. 4 (*v. v.*)

Clariſſ. Smith. hanc pro varietate S. Virgaureae habet, ſed cultura conſtanter manſit, faciem characteresque ſervavit. W.

*37. SOLIDAGO *multiradiata.*

S. caule villoſiuſculo, foliis ſeſſilibus lanceolatis glabris ciliatis, inferioribus apice ſerratis, racemo terminali erecto, ligulis elongatis numeroſis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 218.

Vielſtrahlige Goldruthe. W.

Habitat in terra Labrador. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *ſpithamaeus pubeſcens ſimpliciſſimus erectus.* Folia *anguſto-lanceolata ſeſſilia ſubintegerrima ciliata.* Flores *in racemo terminali coarctati.* Radius *anguſtus copioſus.* W.

38. SOLIDAGO *minuta.*

S. caule ſimpliciſſimo piloſo, foliis lanceolatis acutis ſerratis glabris, racemo terminali ſimplici erecto, ligulis elongatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 218.

S. caule ſimpliciſſimo, foliis caulinis integerrimis, pedunculis axillaribus unifloris. *Sp. pl.* 1235.

Virga aurea humilis alpina. *Moriſ. bloeſ.* 329.

Virga aurea omnium minima, floribus maximis. *Herm. par.* 245. *t.* 245. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 97.

Virga aurea montana biuncialis pumila. *Pluk. alm.* 390. *t.* 235. *f.* 7. 8.

Virga aurea montana minor. *Barrel. ic.* 783. *Bocc. muſ.* 169. *t.* 118. *Scheuchz. it.* 2. *p.* 144. *it.* 4. *p.* 463. *Hall.* R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 401.

Kleinſte Goldruthe. W.

Habitat in Pyrenaeis. 4 (*v. ſ.*)

Planta a reliquis ſpeciebus hujus generis magnitudine floris diverſiſſima. Figura Hermanni optima, reliqua vero ſynonyma ad varietatem alpinam S. Virgaureae pertinere videntur. W.

39. SOLIDAGO *rigida.*

S. caule foliisque ovato-oblongis piloſis ſcabris, caulinis integerrimis, infimis ſerratis, ramis floriferis paniculatis, racemis compactis, ligulis elongatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 216.

S. foliis caulinis ovatis ſcabris integerrimis, ramis alternis faſtigiatis, corymbis terminalibus. *Hort. cliff.* 410. *Roy. lugdb.* 162. *Gouan. monſp.* 444.

Virga aurea novae angliae, lato rigidoque folio. *Herm. par.* 243. *t.* 243.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 401.

Steifblättrige Goldruthe. W.

Habitat in Penſylvania. 4 (*v. v.*)

40. SOLIDAGO *noveboracenſis.*

S. foliis radicalibus ovato-oblongis petiolatis, caule nudiuſculo ramoſo faſtigiato. *Sp. pl.* 1235.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 402.

Neuyorkſche Goldruthe. W.

Habitat in America *ſeptentrionali.* 4

Folia *radicalia S. Virgaureae maximè ſcabra.* Caulis *pedalis, tribus quatuorve foliis minoribus: ſuperne ramoſus, faſtigiatus.* Flores *ſolitarii ramos terminant, magni, lutei.*

1487. MUTISIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1293.

Recept. nudum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* cylindricus imbricatus. *Cor.* diſci trifidae.

† *Foliis pinnatis.*

1. MUTISIA *Clematis.*

M. foliis pinnatis apice cirrhoſis, foliolis oblongis ſubtus tomentoſis. W.

M. foliis pinnatis, pinnulis ovato-oblongis ſubtus tomentoſis fuſcis. *Cav. ic. 5. p. 63. t. 492.**

Mutiſia Clematis. *Lin. ſuppl.* 373.

Filzige Mutiſie. W.

Habitat in Peru *et* Nova Granada. ♄

Planta *ſcandens ut Clematis, junior tota tomentoſa.* Caulis *fruticoſus ſtriatus longus ramoſus volubilis.* Folia *alterna remote pinnata, rachi in cirrhum diſinente.* Foliola *oblongo-ovata ſubſeſſilia alterna ſ. oppoſita, ſeptena, aetate ſupra laevia, ſubtus valde tomentoſa.* Stipulae *binae ovatae multoties minores.* Pedunculi *axillares ſolitarii uniflori tomentoſi, una alterave bractea ſubulata parva.* Flos *magnitudine et figura majoris Dianthi Caryophylli.* Calyx *tomentoſus.* Corolla *purpurea longitudine radii ipſius calycis.*

*2. MUTISIA *peduncularis.*

M. foliis pinnatis apice cirrhoſis, foliolis alternis oblongis acutis glabris, corollis radii oblongis utrinque acutis. W.

M. foliis pinnatis, pinnis lanceolatis alternis glabris, pedunculis unifloris longiſſimis. *Cavan. ic. 5. p. 62. t. 491.**

Langſtielige Mutiſie. W.

Habitat in Peru. ♄

Foliola *omnia alterna ſeſſilia baſi inferiore ſubdecurrentia.* Corollae *radii octo oblongae apice acutae ob-*

ſolete tridentatae, baſi attenuatae, ad faucem ligulae eſt lacinia elongata corniculata. Antherae *baſi nudae nec bicalcaratae ut in reliquis.* W.

*3. MUTISIA *viciaefolia.*

M. foliis pinnatis apice cirrhoſis, foliolis lanceolatis inferioribus oppoſitis glabris, corollis radii obovatis. W.

M. foliis pinnatis, pinnulis oblongo-ovatis ſubdecurrentibus glabris, cuſpide acuto brevi. *Cavan. ic.* 5. *p.* 62. *t.* 490. *

Wickenblättrige Mutiſie. W.

Habitat in Peru. ♄

Similis praecedenti, ſed Foliola *anguſtiora, inferiora oppoſita,* Corollae *radii octo obovatae emarginato-tridentatae.* W.

†† *Foliis ſimplicibus.*

*4. MUTISIA *ilicifolia.*

M. foliis ſimplicibus cirrhoſis cordatis amplexicaulibus ſpinoſo-dentatis. W.

M. caule fruticoſo ſcandente, foliis ſeſſilibus ovatis dentato-ſpinoſis. *Cavan. ic.* 5. *p.* 63. *t.* 493. *

Hülſenblättrige Mutiſie. W.

Habitat in Chili. ♄

Forma *foliorum eſt valde ſingularis, ſunt enim* folia *cordata amplexicaulia cirrho ſimplici terminata, margine ſpinoſo-dentata, apice ad baſin cirrhi utrinque dente ſpinoſo longo rectangule patente.* W.

*5. MUTISIA *runcinata.* W.

M. foliis ſimplicibus cirrhoſis runcinatis decurrentibus, ſubtus tomentoſis. W.

M. (*retrorſa*) caule ſcandente, foliis lanceolatis decurrentibus retrorſum ſinuatis ſubtus tomentoſis. *Cavan. ic.* 5. *p.* 65. *t.* 498. *

Schrotſägenblättrige Mutiſie. W.

Habitat ad portum Deſcado *in* America *meridionali.* ♄

Caulis *teres.* Folia *baſi parum decurrentia.* Calycis *ſquamae reflexae.* Corollae *radii lineares tridentatae.* W.

*6. MUTISIA *ſinuata.*

M. foliis ſimplicibus cirrhoſis linearibus ſinuato-dentatis baſi decurrentibus, calycis ſquamis patulis. W.

M. caule flexuoſo-ſcandente, foliis ſublinearibus ſinuatis glabris decurrentibus. *Cavan. ic.* 5. *p.* 66. *t.* 499. *

Buchtige Mutiſie. W.

Habitat in montibus imperii Chilenſis. ♄ (*v. ſ.*)

Folia *glabra vel ſubtus pubeſcentia baſi parum decurrentia.* Calycis *ſquamae apice patentes mucronatae.* W.

*7. MUTISIA *ſubſpinoſa.*

M. foliis ſimplicibus cirrhoſis linearibus dentatis ſagittato-amplexicaulibus, caule alato dentato, calycis ſquamis reflexis. W.

M. foliis ſubhaſtatis, dentibus ſpinoſis, caule ſcandente trialato, alis dentato-ſpinoſis. *Cavan. ic.* 5. *p.* 64. *t.* 495. *

Scharfzähnige Mutiſie. W.

Habitat in Peru. ♄

*8. MUTISIA *ſagittata.* W.

M. foliis ſimplicibus cirrhoſis lanceolatis integerrimis ſubtus tomentoſis, baſi ſagittatis, caule alato dentato, calycis ſquamis reflexis. W.

M. (*haſtata*) caule alato fruticoſo ſcandente, foliis haſtatis ſubtus lanatis. *Cavan. ic.* 5. *p.* 64. *t.* 494. *

Pfeilblättrige Mutiſie. W.

Habitat in Chili. ♄

*9. MUTISIA *decurrens.*

M. foliis ſimplicibus cirrhoſis lanceolatis integerrimis decurrentibns glabris integerrimis. *Cavan. ic.* 5. *p.* 65. *t.* 497. *

Ganzblättrige Mutiſie. W.

Habitat in Chili. ♄

Caulis *teres.* Folia *oblongo-lanceolata baſi decurrentia.* W.

*10. MUTISIA *inflexa.*

M. foliis ſimplicibus cirrhoſis linearibus ſeſſilibus, margine involutis, calycis ſquamis reflexis. W.

M. caule scandente fruticoso, foliis linearibus angustissimis basi inflexis. *Cavan. ic. 5. p. 65. t. 496.* *
Aufgerollte Mutisie. W.
Habitat in Chili. ♄ *(v. s.)*

Folia *angusta linearia margine involuta ac si inversa essent.* W.

*11. MUTISIA *linearifolia.*

M. foliis simplicibus mucronatis linearibus adpressis, caule erecto. W.
M. caule erecto fruticoso, foliis linearibus confertis non cirrhosis, limbo revoluto. *Cavan. ic. 5. p. 66. t. 500.* *
Linienblättrige Mutisie. W.
Habitat in Chili. ♄

Facies Proteae, folia linearia adpressa mucronata absque cirrho. W.

1488. CINERARIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1294.

Recept. nudum. *Pappus* simplex. *Cal.* simplex, polyphyllus, aequalis.

† *Floribus flosculosis.*

*1. CINERARIA *nivea.*

C. foliis linearibus tomentosis, flore subsolitario terminali, caule fruticoso. W.
Doria (*nivea*) foliis linearibus tomentosis, floribus pedunculatis. *Thunb. prod. 155. Ejusd. Diss. Nov. Gen. p. 163.* *
Graue Aschenpflanze. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*2. CINERARIA *undulata.*

C. foliis radicalibus ellipticis petiolatis undulatis glabris, flore solitario terminali. W.
Doria (*undulata*) foliis ellipticis undulatis glabris, flore solitario. *Thunb. prod. 155 Ejusd. Nov. Gen. p. 163.*
Wellenblättrige Aschenpflanze. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in* Bockland. ☉

Radix *fibroſa annua.* Folia *radicalia plurima petiolata ſeu elliptica inferne in petiolos attenuata, criſpa, margine revoluta, glabra erecta digitalia.* Petioli *folio longiores ſubpalmares lineares ſtricti ſubvilloſi.* Caulis *ſolitarius vel duo, teres ſcaber ſimplex erectus ſesquipedalis.* Bracteae *aliquot ſparſae in caule ſenſim minores.* Flos *terminalis ſolitarius.* Thunb. l. c.

3. CINERARIA *alata.*

C. caule herbaceo, foliis obovatis decurrentibus, floribus corymboſis. *Lin. ſuppl.* 374.

Doria (*alata*) foliis ovatis decurrentibus glabris, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 155. *Nov. gen. pl.* 164.*

Geflügelte Aſchenpflanze. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *erectus parce ramoſus angulatus laevis bipedalis, ramo juxta flores ulterius progreſſivo.* Folia *obovata integerrima laevia oleracea decurrentia ad proximum pollicaria.* Pedunculi *corymboſi, in ſummitate caulis, aphylli.* Calyx *ſexpartitus ovatus laevis.* Flosculi *circiter ſedecim, quorum aliquot marginales nudi foeminei, Media inter Cacalias et Othonnas.*

4. CINERARIA *perfoliata.*

C. foliis ovatis amplexicaulibus, pedunculis unifloris elongatis. *Lin. ſuppl.* 375.

Doria (*perfoliata*) foliis amplexicaulibus cordato-ovatis glabris, floribus ſolitariis. *Thunb. prod.* 155. *Nov. gen.* 164.*

Durchwachſene Aſchenpflanze. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Planta *tota ſubcarnoſa et glauca eſt.*

5. CINERARIA *denticulata.*

C. foliis lanceolatis glabris denticulatis, floribus paniculatis. *Lin. ſuppl.* 375.

Doria (*denticulata*) foliis lanceolatis denticulatis glabris, floribus paniculatis, *Thunb. prod.* 156. *Ejusd. Nov. gen.* 165.*

Gezähnelte Aſchenpflanze. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Folia *fere omnia radicalia longa, caulina vix ulla niſi ad ramificationes foliola.*

*6. CINERARIA *ſerrata*

C. foliis obovato-oblongis ſerratis ſubtus tomentoſis, caule ſuperne ramoſo, ramis unifloris. W.

Doria (*ſerrata*) foliis obovato-oblongis ſerratis ſubtus tomentoſis, floribus terminalibus. *Thunb. prod.* 155. *Ejusd. Nov. gen.* 165. *

Geſägte Aſchenpflanze. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

7. CINERARIA *elongata.*

C. foliis ſubcordatis eroſis, pedunculis longiſſimis ſubulato-ſquamoſis. *Lin. ſuppl.* 374.

Doria (*elongata*) foliis cordatis ovatis inciſis dentatis glabris, flore ſolitario. *Thunb. prod.* 156. *Ejusd. Nov. gen.* 166. *

Verlängerte Aſchenpflanze. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Caulis *erectus ramoſus ſesquipedalis rufeſcens, ad ramificationes tomentoſus.* Folia *petiolata ſubcordata diſtantia ſubinciſa inaequaliter crenata nuda obtuſiuſcula pollicaria.* Petioli *longitudine foliorum baſi ſubdecurrentes.* Pedunculi *terminales longiſſimi, ſquamis ſubulatis adſperſi uniflori.* Calyx *ſimpliciſſimus in duodecim ad quatuordecim folia lanceolata longitudine floris diviſus.* Corolla *lutea, radio nullo.*

*8. CINERARIA *eroſa.*

C. caule herbaceo decumbente, foliis lyratis dentatis, floribus paniculatis. W.

Doria (*eroſa*) foliis lyratis inciſis dentatis ſcabris, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 156. *Ejusd. Nov. gen.* 166. *

Ausgeſchnittene Aſchenpflanze. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *juxta* Ribek Caſtel *et* Paardeberg.

Folia *lyrata tota ſcabra, papillis minutiſſimis eminentibus ſubtus pubeſcentia, Lobi laterales inaequales plures ſimplices et dentati patentes lineam longi usque unguiculares, ultimus lobus major reniformis in-*

ciſo - trilobatus, lobulis ſinuato - dentatis, pollicaris. Thunb. l. c.

9. CINERARIA *ſonchifolia.*

S. foliis amplexicaulibus ſinuatis difformibus. *Sp. pl.* 1243.

Doria (*ſonchifolia*) foliis amplexicaulibus ſinuatis glabris, floribus terminalibus, caule herbaceo. *Thunb. prod.* 156. *Ejusd. Nov. gen.* 167.*

Jacobaea ſonchi folio, flore purpureo amplo africana. *Breyn. prod.* 3. *p.* 31. *t.* 21. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 411.

Gänſediſtelblättrige Aſchenpflanze. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Flos *radiatus in icone Breynii, diſcoideus ſecundum Clariſſ. Thunberg.* W.

*10. CINERARIA *inciſa.*

C. foliis oblongis glabris, inferioribus inciſo-dentatis ſuperioribus integerrimis, floribus terminalibus. W.

Doria (*inciſa*) foliis oblongis glabris inciſis dentatis, floribus terminalibus. *Thunb. prod.* 156. *Ejusd. Nov. gen.* 167.*

Eingeſchnittene Aſchenpflanze. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*11. CINERARIA *pinnatifida.*

C. foliis pinnatifidis dentatis glabris petiolatis, flore ſolitario terminali. W.

Doria (*pinnatifida*) foliis petiolatis pinnatifidis glabris, flore ſolitario. *Thunb. prod.* 156. *Ejusd. Nov. gen.* 168.

Halbgefiederte Aſchenpflanze. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Caulis *herbaceus teres flexuoſo-erectus ramoſus pedalis.* Rami *alterni filiformes elongati ſuperne aphylli.* Folia *ſparſa petiolata pinnatifida tota glabra erecta digitalia.* Pinnae *ſubopposita ovatae dentatae vix lineam longae. In foliis quibusdam inferioribus lobus extimus major.* Flos *terminalis ſolitarius.* Squamae *foliaceae lanceolato-ſetaceae.* Thunb. l. c.

*12. CINERARIA *bipinnata.*

C. foliis bipinnatis linearibus glabris, floribus paniculatis. W.

Doria (*bipinnata*) foliis bipinnatis glabris, pinnis linearibus, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 156. *Ejusd. Nov. gen.* 168.

Doppeltgefiederte Aſchenpflanze. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

†† *Floribus radiatis.*

*13. CINERARIA *filifolia.*

C. foliis linearibus glabris, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 154.

Fadenblättrige Aſchenpflanze. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

14. CINERARIA *cacalioides.*

C. foliis teretibus oblongis carnoſis, panicula terminali elongata pauciflora, pedunculis alternis. *Lin. ſuppl.* 174.

C. foliis oblongis ſubteretibus carnoſis glabris, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 154.

Peſtwurzartige Aſchenpflanze. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

15. CINERARIA *lineata.*

C. foliis lanceolatis ſubtus tomentoſis apice ſerratis baſi dentatis. *Lin. ſuppl.* 375.

C. foliis lanceolatis trinerviis tomentoſis apice dentatis, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 154.

Geſtreifte Aſchenpflanze. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Caulis *herbaceus pedalis et ultra erectus ſtriatus incanus.* Folia *alterna ſubſeſſilia lanceolata apice aliquot ſerraturis lineata, ſubtus trinervia tomentoſa incana, baſi aliquot dentibus.* Panicula *decompoſita ſtricta foliis multoties longior incana ſubfaſtigiata.* Calyces *parvi.* Radius *corollae luteus.* Pappus *calyce duplo longior.*

16. CINERARIA *americana*.

C. fruticosa, paniculis axillaribus, foliis alternis petiolatis lato-lanceolatis serratis supra glabris, subtus canis. *Lin. suppl.* 373.

Americanische Aschenpflanze. W.

Habitat in America *meridionali*. *D. Mutis.* ♄ (*v. s.*)

Tota planta vestita epidermide e tenuissima lana quae instar membranulae facile abraditur, hac rami, petioli, pedunculi et inferior foliorum pagina albescunt.

Caules *lignosi*. Folia *lato-lanceolata serrata venosa consistentia sempervirentium*. Paniculae *axillares*. Pedunculi *bracteis squamati, rarius biflori*. Calyx *polyphyllus aequalis ut monophyllum esse crederes, sed squamis aliquot irregularibus*. Folia *bi-vel tripollicaria oblonga obtusiuscula, basi obsolete cordata, petiolata, leviter serrata coriacea glabra, subtus cana*. Racemi *ex omnium superiorum foliorum axillis pedunculati*. Radius *videtur flavus*. W.

*17. CINERARIA *repanda*.

C. panicula decomposita divaricata terminali, foliis oblongis repando-sinuatis subtus tomentosis, caule arboreo. W.

C. paniculis compositis racemis diffusis, foliis petiolatis ovatis repando-sinuatis subtus tomentosis, caule arboreo. *Forst. prod. n.* 295.

Brachyglottis repanda. *Forst. char. gen. p.* 92. *t.* 46.

Ausgeschweifte Aschenpflanze. W.

Habitat in Nova Zeelandia. ♄ (*v. s.*)

*18. CINERARIA *rotundifolia*.

C. paniculis paucifloris, foliis petiolatis ovato-subrotundis integerrimis subtus tomentosis, caule arboreo. *Forst. prod. n.* 294.

Rundblättrige Aschenpflanze. W.

Habitat in Nova Zeelandia. ♄

19. CINERARIA *geifolia*.

C. pedunculis ramosis, foliis reniformibus angustatis sublobatis pubescentibus, petiolis superne auritis. *Ait. Kew. 3. p.* 220.

C. foliis reniformibus inciſis dentatis ſubtus tomentoſis, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 155.

C. pedunculis ramoſis, foliis reniformibus ſuborbiculatis ſublobatis dentatis petiolatis. *Sp. pl.* 1242. *Berg. cap.* 289. *Mill. dict. n.* 1.

Solidago foliis reniformibus ſuborbiculatis dentatis. *Hort. cliff.* 410.

Othonna geifolia. *Kniph. cent.* 5. *n.* 62.

Jacobaea africana, hederae terreſtris folio, repens. *Comm. hort* 2. *p.* 145. *t.* 73.

Jacobaea capenſis, malvae folio lanuginoſo. *Seb. muſ.* 1. *t.* 22. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 403.

Steinbrechblättrige Aſchenpflanze. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

*20. CINERARIA *aurita.*

C. floribus corymboſis, foliis cordatis ſubangulatis ſubtus tomentoſis, petiolis baſi biauritis. *l'Herit. ſert. angl.* 26. *Ait. Kew.* 3. *p.* 220.

Geöhrte Aſchenpflanze. W.

Habitat in Madera. ♄ (*v. v.*)

Folia *Populi albae.* Petioli *baſi ſtipulis binis in junioribus et floralibus foliis muniti; in adultis ſtipulae nullae.* Flores *purpurei corymboſi.* W.

*21 CINERARIA *cruenta.*

C. floribus corymboſis, foliis cordatis angulato-dentatis ſubtus purpuraſcentibus, petiolis alatis baſi auritis. W.

C. floribus cymoſis, foliis cordatis angulatis ſubtus purpuraſcentibus, petiolis baſi auritis. *l'Herit. ſert. angl.* 26. *Ait. Kew.* 3. *p.* 221.

C. (*aurita*) foliis cordatis dentatis piloſis, ſubtus purpuraſcentibus, petiolis auritis, floribus purpureis. *Andrews repoſ. bot.* 1. *p.* 24. *t.* 24. *

Rothblättrige Aſchenpflanze. W.

Habitat in Canariis. ♃

22. CINERARIA *cymbalarifolia.*

C. foliis lyratis: impari reniformi denticulato, caulinis ſummis amplexicaulibus lobatis integerrimis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 81. *

C. foliis lyratis, impari reniformi-dentato, ſummis lanceolatis glabris. *Thunb. prod.* 155.

Aſter flore luteo, folio cymbalariae. *Raj. ſuppl.* 158.

Aſter africanus minimus monanthos luteus, foliolis angulosis minimis aceris forma ſ. cymbalariae. *Raj. ſuppl.* 161.

β. Jacobaea afra, geranii columbini folio. *Vaill. act.* 570. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 406.

Zimbelkrautblättrige Aſchenpflanze. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. *Burmannus.*

*23. CINERARIA *lobata.*

C. floribus ſubcorymboſis, foliis ſubrotundis multilobatis glabris, petiolis baſi auritis, calycibus ſubcalyculatis. *l'Herit. ſert. angl.* 26. *Ait. Kew.* 3. *p.* 220.

C. foliis reniformibus inciſis dentatis glabris, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 155.

Gelappte Aſchenpflanze. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

*24. CINERARIA *multiflora.*

C. floribus cymoſis, foliis cordato-ovatis ſubtus tomentoſis, petiolis dimidio auritis. *l'Herit. ſert. angl.* 26.

Vielblumige Aſchenpflanze. W.

Habitat in collibus inſularum Canarienſium. 4

*25. CINERARIA *Tuſſilaginis.*

C. floribus laxe paniculatis, foliis reniformi-cordatis multangulis ſubtus tomentoſis, petiolis baſi auritis. *l'Herit. ſert. angl.* 26.

Huflattichblättrige Aſchenpflanze. W.

Habitat in Teneriffa. ⊙

*26. CINERARIA *praecox.*

C. floribus corymboſis, foliis cordatis lobato-dentatis acuminatis glabris, petiolis nudis, caule carnoſo. W.

C. caule fruticoſo, foliis cordatis angulatis poſt flores prodeuntibus. *Cav. ic.* 3. *p.* 23. *t.* 244. *

Frühe Aſchenpflanze. W.

Habitat in Mexico. ♄

Caulis *tri-vel quadripedalis craſſitie pollicis et ultra, carnoſus.* Folia *petiolata cordata acuminata utrinque*

dentibus 5. *ſ.* 6. *profundis acuminatis inſtructa utrinque glabra.* Flores *corymboſi flavi, radio quinquefloro.* W.

*27. CINERARIA *malvaefolia.*

C. floribus cymoſis, foliis cordatis angulatis, infra ſubtomentoſis, petiolis ſimplicibus. *L'Herit. ſert. angl.* 26. *Ait. Kew.* 3. *p.* 220.

Malvenblättrige Aſchenpflanze. W.

Habitat in Canariis *et in inſula* S. Miguel. 4

*28. CINERARIA *glabra.*

C. floribus corymboſis, calycibus cylindricis foliis oblongis acutis ſubdenticulatis enerviis, utrinque glabris ſubſucculentis, caule fruticoſo. *Swartz. prod.* 113.

Glatte Aſchenpflanze. W.

Habitat in Jamaica. ♄

*29. CINERARIA *diſcolor.*

C. floribus corymboſis, foliis oblongo-lanceolatis acuminatis ſubdenticulatis glabris, ſubtus niveo-tomentoſis, caule fruticoſo. *Swartz. prod.* 114.

Weſtindiſche Aſchenpflanze. W.

Habitat in Jamaica. ♄

*30. CINERARIA *coronata.*

C. foliis obovatis crenatis glabris, floribus terminalibus caule fruteſcente. *Thunb. prod.* 154.

Gekrönte Aſchenpflanze. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

31. CINERARIA *ſibirica.*

C. racemo ſimplici, foliis cordatis obtuſis denticulatis laevibus, caule ſimpliciſſimo monophyllo. *Sp. pl.* 1242. *Waldſtein et Kitaibl. pl. rar. hung.* 1. *p.* 15. *t.* 16. *

C. racemo compoſito, foliis crenatis laevibus haſtato-cordatis petiolatis. *Gouan. illuſtr.* 69? R.

Othonna foliis cordatis, caule ſubnudo ſimpliciſſimo. *Hort. upſ.* 273. *Hill. plant.* 588. *t.* 14.

Jacobaeaſtrum cacaliae folio. *Amm. ruth.* 221. *t.* 24.

Jacobaea orientalis, cacaliae folio. *Tournef. cor.* 37.

Jacobaeoides ari crenato folio. *Vaill. act.* 1730. *p.* 30.

Solidago foliis cordatis ſubrotundis dentatis petiolatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 169.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 402.
Sibiriſche Aſchenpflanze. W.
Habitat in Sibiria, Oriente, Hungaria, Pyrenaeis? 4 (*v. v.*)
Caulis *indiviſus, ſimpliciſſimus, humanae altitudinis.* Folia *caulina petiolis baſi dilatatis, amplexicaulibus.* Calyx *baſi Bracteis* 2, *oblongis, calycis longitudine, emarceſcentibus.*

32. CINERARIA *glauca.*

C. racemo ſimplici, foliis ſpathulato-cordatis integerrimis laevibus, caule ſimpliciſſimo. *Sp. pl.* 1242.
Solidago floribus ſpicatis, foliis ſubcordatis glaberrimis glaucis oblongo-ellipticis amplexicaulibus. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 166. *t.* 74.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 405.
Graugrüne Aſchenpflanze. W.
Habitat in Sibiria. 4
Folia *colore Crambes maritimae, ſubcarnoſa, glauca* Petiolis *marginato-ſpathulatis.* Caulis *praecedenti altior*, Floris *radius copioſior.*

33. CINERARIA *paluſtris.*

C. floribus corymboſis, foliis lato-lanceolatis dentato-ſinuatis, caule villoſo. *Sp. pl.* 1243. *Fl. dan. t.* 573. *Pall. it.* 1. *p.* 45. *Hoffm. germ.* 298. *Roth. germ. I.* 362. *II.* 334.
Othonna paluſtris. *It. ſcan.* 241; 95. * *Fl. ſuec.* 687; 778.
Solidago foliis inferioribus lanceolatis ſerrato-ſinuatis: ſuperioribus integris amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 410. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 158. *t.* 72.
Jacobaea aquatica elatior, foliis magis diſſectis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 110. *ſ. t.* 19. *f.* 24.
Conyza aquatica laciniata. *Bauh. pin.* 266.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 406.
Sumpf-Aſchenpflanze. W.
Habitat in Europae *ceſpitoſis, aquoſis.* 4 (*v. v.*)
Folia tegunt caulem ad ipſos usque flores; ſequenti affinis.

*34. CINERARIA *campestris.*

C. floribus umbellatis, caule simplici, foliis tomentosis, radicalibus ovatis subcrenulatis, caulinis lanceolatis integerrimis. W.

C. (*campestris*) floribus corymbosis, foliis radicalibus petiolatis ovatis tomentosis, caulinis sessilibus linearibus. *Retz. prod. fl. Scand. ed.* 2. *n.* 1027. *Ejusd. obs. bot.* 1. *p.* 30. *Host. synop.* 464.

Cineraria alpina γ integrifolia. *Sp. pl.* 2. *p.* 1248.

Othonna foliis lanceolatis subdentatis villosis floribus umbellatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 925. *Ger. prov.* 205.

Cineraria integrifolia β. *Villars delph.* 3. *p.* 225.

Cineraria integrifolia pratensis. *Jacq. austr. t.* 180.

Senecio foliis imis petiolatis cordatis, obiter dentatis, caulinis lingulatis sessilibus. *Hall. helv. n.* 68. *

Jacobaea montana lanuginosa angustifolia non laciniata. *Bauh. pin.* 131. *Morif. hist.* 3. *p.* 111. *s.* 7. *t.* 12. *f.* 28.

Jacobaea montana non laciniata nostras. *Raj. hist.* 272.

Solidago foliis lanceolatis sessilibus integris denticulatis, floribus umbellatis, involucro setaceo. *Gmel. sib.* 2. *p.* 154. *t.* 71. *f.* A.

Conyza helenitis mellita incana. *Lob. ic.* 347.

Conyza incana. *Bauh. pin.* 265.

Jacobaea pannonica secunda. *Clus. hist.* 2. *p.* 22.

Feld-Aschenpflanze. W.

Habitat in montosis subalpinis sylvaticis Sueciae, Austriae, Galliae, Croatiae, Sibiriae. ♂ (*v. s.*)

*35. CINERARIA *aurantiaca.*

C. floribus subternis terminalibus, caule simplici, foliis radicalibus ovatis obsolete crenatis, caulinis lanceolatis integerrimis, calycibus sphacelatis. W.

C. (*aurantiaca*) foliis radicalibus ovatis petiolatis subdentatis, caulinis linearibus integerrimis decurrentibus, caule pauciflоro. *Hoppe cent. pl.* 4.

Cineraria alpina. *Wulfen. in Jacq. misc.* 1. *p.* 156. *t.* 17. *f.* 4. * *Allion. ped. n.* 738. *t.* 38. *f.* 2.

Cineraria integrifolia A. *Villars. delph.* 3. *p.* 225.

Pommeranzenfarbige Aschenpflanze. W.

Habitat in subalpinis Galliae, Italiae, Carinthiae. 2 (*v. s.*)

Flores *subumbellati terminales* 2 *vel* 3, *interdum unicus, colore Hieracii aurantiaci.* Calyx *sphacelatus.* Folia *glabriuscula vel villosa interdum subtus tomento levi tecta. Differt a praecedente:* floribus *pauciori-bus aurantiis,* calyceque *sphacelato.* W.

*36. CINERARIA *integrifolia.*

C. floribus umbellatis, caule simplici, foliis inferioribus spathulatis dentatis, superioribus lanceolatis basi integerrimis summis integerrimis. W.

C. (*integrifolia*) floribus umbellatis, foliis denticulatis lanceolatis, radicalibus spathulatis, *Murr. syst. veg. ed.* 14. *p.* 764. *Jacq. austr. t.* 179. *Host. synop.* 464.

Cineraria alpina. *Hoppe*

Ganzblättrige Aschenpflanze. W.

Habitat Salisburgi, Austriae, Helvetiae *in locis subalpinis ad sylvarum margines.* 2 (*v. s.*)

*37. CINERARIA *longifolia.*

C. floribus umbellato-corymbosis, caule simplici, foliis subdentatis radicalibus spathulatis, caulinis oblongo-lanceolatis. W.

C. (*longifolia*) foliis obsolete denticulatis omnibus oblongis. *Murr. syst. veg. ed.* 14. *p.* 765. *Jacq. austr. t.* 181. *Host. synop.* 464.

Cineraria alpina β helenitis. *Sp. pl.* 2. *p.* 1244.

Othonna foliis lanceolatis integris subdentatis villosis, floribus umbellatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 925. *Gouan. monsp.* 464.

Jacobaea montana polyanthes, flore aureo, foliis longis et integris. *Barr. ic.* 266.

Langblättrige Aschenpflanze. W.

Habitat in subalpinis sylvaticis Thuringiae, Austriae, Italiae, Galliae. ♂ (*v. v.*)

Similis praecedenti sed folia caulina omnia oblongo-lanceolata et radicalia tantum spathulata. Variat foliis integerrimis et dentatis, glabris et villosis. W.

38. CINERARIA *crispa.*

C. floribus umbellato-corymbosis, caule simplici, foliis dentatis, inferioribus spathulato-cordatis, petiolis alatis denticulatis, superioribus sessilibus lanceolatis. W.

C. floribus paniculatis, foliis caulinis ſpathulato-oblongis ſerratis obtuſis amplexicaulibus, baſi dilatato-dentatis. *Lin. ſuppl.* 376. *Jacq. auſtr. t.* 178. *Hoſt. ſynop.* 463.

Krauſe Aſchenpflanze. W.

Habitat in Auſtriae, Styriae, Salisburgi *alpibus, pratisque ſubalpinis.* 4 (*v. ſ.*)

Folia *radicalia magna cordata ovato-rotundata dentata in petiolum decurrentia.* Petiolus *longus alatus dentatus.* Caulis *erectus ſulcatus.* Folia *caulina ſpathulata ſubamplexicaulia, dilatationibus ad baſin foliorum.* Pedunculi *et* Calyces *villoſi.* Lin. ſuppl. l. c.

59. CINERARIA *cordifolia.*

C. panicula pauciflora, caule ſimplici, foliis omnibus petiolatis cordatis duplicato-dentatis, petiolis baſi ſubdentatis. W.

C. (*cordifolia*) panicula pauciflora, foliis caulinis petiolatis cordatis acute ſerratis glabris, caule angulato. *Lin. ſuppl.* 375.

C. (*cordifolia*) foliis cordatis duplicato-dentatis ſubtus incanis, floribus corymboſis, pedunculis folioſis. *Gouan. illuſt. p.* 69. *Jacq. auſt. t.* 176.

Cineraria alpina α. *Sp. pl.* 1243.

Senecio foliis cordato-lanceolatis ſerratis. *Hall. helv. n.* 63.

Solidago alpina nuda. *Jacq. vind.* 287.

Senecio alpinus. *Scop. carn. n.* 1068.

Solidago foliis cordatis petiolatis dentatis. *Roy. lugdb.* 162.

Jacobaea montana integro rotundo folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 61. *t.* 49. *Barr. ic.* 145.

Jacobaea alpina foliis ſubrotundis ſerratis. *Bauh. pin.* 131. *prod.* 70. *t.* 69.

Herzblättrige Aſchenpflanze. W.

Habitat in alpibus, locisque ſubalpinis Auſtriae, Salisburgi, Helvetiae, Italiae, Galliae. 4 (*v. ſ.*)

Folia *omnia petiolata cordata duplicato-dentata utrinque glabra, ſaepius vero ſubtus villoſa.* Petioli *ad baſin dente uno alterove breviſſimo quandoque inſtructi.* Panicula *pauciflora.* Pedunculi *incraſſati, bracteis lineari-ſubulatis raris obſiti.* Calyces *villoſi.* W.

40. CINERARIA *alpina*. W.

C. floribus corymbosis, foliis pinnatis, pinna terminali maxima cordata inciso-dentata, lateralibus cuneatis apice dentatis. W.

Senecio (*alpinus*) corollis radiantibus, foliis cordatis lyratis grosse serratis, petiolis auritis. *Lin. supp.* 371.

Cineraria cordifolia auriculata. *Jacq. austr. t.* 177.

Cineraria alpina β. *Sp. pl.* 1243.

Jacobaea alpina laciniata, flore buphthalmi. *Bauh. pin.* 131.

Jacobaea 3, latifolia 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 23.

Alpen-Aschenpflanze. W.

Habitat in alpibus Suecicis, Helveticis, Salisburgensibus, Austriacis. 4 (*v. s.*)

Caulis *herbaceus striato-angulatus s. teres erectus simplex bipedalis et ultra, superne ramosus in paniculam corymbosam.* Folia *alterna petiolata remota cordata, suprema ovata lyrata, grosse serrata obtusiuscula subtus incana venosa.* Petioli *longitudine foliorum, in medio dentibus foliaceis binis s. quatuor ut in Erysimo Barbarea.* Corymbi *terminales et axillares solitarii, longius pedunculati.* Pedunculi *proprii conspersi squamis minutis subulatis.* Calyx *calyculatus aequalis apice sphacelatus.* Calyculus *minutus adpressus apice sphacelatus.* Corolla *lutea S. Jacobaea. Variat in terra fertili hortorum, caule multo-ramoso foliis laciniatis ac si alia esset planta.* Lin. suppl. l. c.

41. CINERARIA *aurea*.

C. floribus corymbosis, foliis lanceolatis serratis subtus tomentosis. *Sp. pl.* 1244.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 409.

Goldene Aschenpflanze. W.

Habitat in Sibiria. 4

Statura Senecionis paludosae, sed flores duplo majores, lutei, radio amplo. Pedicelli bracteis aliquot linearibus. Folia aequaliter et distincte serrata, subtus tomentosa, supra obsolete villosa. Caulis villosus.

*42. CINERARIA *japonica*.

C. foliis ensiformibus dentatis tomentosis, floribus terminalibus. *Thunb. jap.* 317.

Japaniſche Aſchenpflanze. W.
Habitat in Japonia.

Caulis *teres ſimplex erectus tomentoſus ſpithamaeus.* Folia *alterna enſiformia acuta utrinque attenuata dentata lanata erecta, inferiora palmaria, ſuperiora ſenſim breviora.* Flores *terminales ſolitarii vel terni lutei.* Calyx *tomento lanatus.* Thunb. l. c.

43. CINERARIA *maritima.*

C. floribus paniculatis calycibus tomentoſis, foliis pinnatifidis, laciniis obtuſis ſubtrilobis, ſubtus tomentoſis, caule fruteſcente. W.

C. floribus paniculatis, foliis pinnatifidis tomentoſis: laciniis ſinuatis, caule fruteſcente. *Sp. pl.* 1244. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 6. *n.* 68.
Othonna 2. *Hort. upſ.* 273.
Solidago foliis pinnatifidis: laciniis ſinuatis, corymbis racemoſis. *Hort. cliff.* 140. *Gron. orient.* 277.
Jacobaea maritima. *Bauh. pin.* 131.
Cineraria. *Dod. pempt.* 642.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 409.
Meerſtrands-Aſchenpflanze. W.
Habitat ad maris inferi *litora.* 4 (*v. v.*)

Folia *utrinque cana, adulta ſupra viridia opaca ſubtus albo-tomentoſa.* Calyces *tomento denſo obducti.* W.

*44. CINERARIA *bicolor.* W.

C. floribus corymboſis, calycibus cano-pubeſcentibus, foliis oblongis baſi pinnatifidis, laciniis ſubdentatis, ſupra nitidis glabris, ſubtus tomentoſis, caule fruteſcente. W.

Zweyfarbige Aſchenpflanze. W.
Habitat — — — — — ♄ (*v. v.*)

Similis praecedenti ſed folia *ſupra glabra atro-viridia nitida, ſubtus niveo-tomentoſa,* Calyces *cani pubeſcentes nec tomento denſo obducti.* W.

45. CINERARIA *canadenſis.*

C. floribus paniculatis, foliis pinnatifidis ſubvilloſis: laciniis ſinuatis, caule herbaceo. *Sp. pl.* 1244.
Jacobaea maritima ſ. Cineraria latifolia. *Bauh. pin.* 131. *prodr.* 69.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 411.
Canadiſche Aſchenpflanze. W.
Habitat in Canada. *Kalm.* 4
Filia C. *maritimae ſed* Folia *non tomentoſa, verum ſubvilloſa, imprimis ſubtus.* Corollae *radius patens, nec revolutus.* Caulis *annuus, nec perennis.* Calyx *parum apice ſphacelatus, quod non in illa.*

*46. CINERARIA *aſpera.*
C. foliis linearibus pinnatis dentatis ſubtus tomentoſis, floribus paniculatis. *Thunb. prod.* 153.
Scharfblättrige Aſchenpflanze. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

47. CINERARIA *capillacea.*
C. foliis pinnatis, pinnis capillaceis integris. *Lin. ſuppl.* 375.
C. foliis pinnatis glabris, pinnis linearibus integris floribus ſolitariis. *Thunb. prod.* 155.
Haarblättrige Aſchenpflanze. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Simillima Othonnae Tageti, ſed folia hujus profunde diviſa tenuiora.

*48. CINERARIA *minuta.*
C. pedunculis unifloris, foliis radicalibus glabris cuneiformibus ſubquinquedentatis, caulinis pinnatis lineari-filiformibus cauleque piloſis. W.
C. foliis pinnatifidis, caule unifloro capillari. *Cav. ic.* 1. *p.* 21. *t.* 33. *f.* 3.
Bellis minima inciſis caulis foliis hiſpanica. *Barr. ic.* 1153. *f.* 1.
Kleinſte Aſchenpflanze. W.
Habitat in montoſis Hiſpaniae. ⊙ (*v. ſ.*)
Planta *tri-vel quadriuncialis plerumque caule ſimplici unifloro, interdum ramos tres unifloros e radice proferens, pilis tenuibus longis obſitos.* Folia radicalia *petiolata glabra cuneiformia tri-vel quinquedentata*; caulina *ſeſſilia pinnata, pinnis lineari-filiformibus, pilis raris longis tenuibus tecta.* Flos *ſemper ſolitarius albus.* W.

49. CINERARIA *linifolia.*
C. pedunculis unifloris axillaribus, foliis lineari-ſubulatis glabris, caule fruticoſo. W.

C. pedunculis unifloris, foliis ſparſis, caule fruticoſo. *Amoen. acad. 6. afr. 82.* * *Jacq. hort. Schoenb. 3. p. 32. t. 308.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. p. 411.
Leinblättrige Aſchenpflanze. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Diverſa a Senecione linifolio floribus ſolitariis.

*50. CINERARIA *humifuſa.*

C. pedunculis unifloris, foliis reniformibus ſubangulatis, petiolis apice auriculatis nudisve. *l'Herit. ſert. 25. Ait. Kew. 3. p. 219.*
C. (*pumila*) foliis lyratis dentatis, floribus ſolitariis. *Thunb. prod. 155.*
Aſter flore luteo, folio cymbalariae. *Raj. hiſt. 3. p. 158.*
Aſter africanus minimus monanthos luteus, foliolis anguloſis minimis aceris forma vel cymbalariae. *Raj. hiſt. 3. p. 161.*
Liegende Aſchenpflanze. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

*51. CINERARIA *viſcoſa.*

C. pedunculis unifloris, foliis pinnatifido-lobatis acutis viſcidis carnuloſis. *l'Herit. ſert. angl. 25. Ait. Kew. 3. p. 219. Jacq. frag. 12. t. 7. f. 2.* *
C. (*pandurata*) foliis lyrato-pinnatifidis pubeſcentibus, floribus terminalibus. *Thunb. prod. 155?*
Klebrige Aſchenpflanze. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♂

52. CINERARIA *purpurata.*

C. caule ſubbifloro, foliis obovatis ſubtomentoſis. *Mant. 285.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. p. 412.
Rothe Aſchenpflanze. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Caulis *ſimplex, herbaceus, pedalis, tomentoſus, inferne ſulcatus, ſuperne deſinens in petiolos 2 longiſſimos.* Folia *alterna, inferne conferta, obovata, petiolata, ſubſerrata, ſerraturis paucis, margine deflexa, obtuſa, ſupra pubeſcentia, ſubtus tomentoſa, magnitudine Chryſanthemi Leucanthemi.* Pedunculi *termi-*

nales 2, longitudine caulis, filiformes, tomentoſi, erecti, uniflori. Flores *magnitudine Amelli, radio purpureo.* Calyx *polyphyllus. foliolis lanceolatis, ſubaequalibus, paucis, brevioribus, pubeſcentibus.* Pappus *plumoſus.* Receptaculum *nudum.*

*55. CINERARIA *ſcapiflora.*

C. pedunculis longiſſimis unifloris, foliis ovatis glabris duplicato-dentatis. *l'Herit ſert. angl.* 25.

Schaftblüthige Aſchenpflanze. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 2ɬ

Folia *duplicato-dentata vel ſublobata.* l'Herit. l. c.

*54 CINERARIA *lanata.*

C. pedunculis unifloris, foliis cordato-ſubrotundis ſeptangulis ſubtus lanuginoſis. *l'Herit. ſert. angl.* 25. *Ait. Kew.* 3 *p.* 219. *Curt. mag.* 53. *Jacq. collect.* 3 *p.* 177. *t.* 19. *f.* 3

Wollige Aſchenpflanze. W.

Habitat in Canariis. ɬ (*v. v.*)

Flores *ſpecioſi purpurei.* W.

55. CINERARIA *amelloides.*

C. pedunculis unifloris, foliis oppoſitis ovatis nudis, caule ſuffruticoſo. *Sp. pl.* 1245. *Mill. dict. n.* 3. *Berg. cap.* 290.

C. foliis oppoſitis ovatis ſcabris, floribus ſolitariis. *Thunb. prod.* 154.

Solidago africana fruteſcens caerulea, hyperici foliis plerumque conjugatis. *Vaill. act.* 564.

Aſter africanus fruteſcens ramoſus, floribus caeruleis, foliis oppoſitis minimis, caulibus et ramulis in pedunculos nudos exeuntibus. *Raj. ſuppl.* 158.

Aſter caule ramoſo ſcabro perenni, foliis ovatis ſeſſilibus, pedunculis nudis unifloris. *Mill. dict. t.* 76. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 412.

Blaue Aſchenpflanze. W.

Habitat ad Cap. ſpei. ɬ (*v. v.*)

Affinis nimium Amelli lychniti, *ſed Receptaculi paleae nullae. Floſculi varii abortiunt, ſed absque ordine, tam in diſco, quam in radio.*

Radius *coeruleus.* Folia *petiolata, ovato-oblonga, viridia, nec cinerea.*

Cineraria populifolia l'Herit. ſert. angl. 25. *eſt Cacalia appendiculata, et Cineraria ramentoſa ejusdem autoris Cacalia echinata.* W.

1489. I N U L A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1295.

Recept. nudum. *Pappus* ſimplex. *Antherae* baſi in ſetas duas definentes.

1. INULA *Helenium.*

I. foliis amplexicaulibus ovatis rugoſis: ſubtus tomentoſis, calycum ſquamis ovatis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 410. *Mat. med.* 186. *Mill. dict. n.* 1. *Neck. gallob. p.* 357. *Leers. herb. n.* 652. *Roy. ged.* 2. *p.* 132. *Mattuſch. ſil. n.* 623. *Ludw. t.* 59. *Kniph. cent.* 7. *n.* 36. *Flor. dan. t.* 728. *Hoffm. germ.* 298. *Roth. germ. I.* 358. *II.* 324.

After foliis ovatis rugoſis amplexicaulibus: ſubtus tomentoſis, calycum ſquamis ovatis patulis. *Hort. cliff.* 407. *Fl. ſuec.* 695; 755. *Roy. lugdb.* 166. *Dalib. pariſ.* 260. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 175.

After foliis ovato-lanceolatis, ſerratis, ſubtus tomentoſis, calycinis ovato lanceolatis maximis. *Hall. helv. n.* 72.

After Helenium. *Scop. carn. n.* 1078.

Helenium vulgare. *Bauh. pin.* 267.

Helenium. *Camer. epit.* 35. *Fuchſ. hiſt.* 242. *Blackw. t.* 473.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 413.

Wahrer Alant. W.

Habitat in Anglia, Belgio, Germania. 24 (*v. v.*)

2. INULA *odora.*

I. foliis amplexicaulibus dentatis hirſutiſſimis: radicalibus ovatis, caulinis lanceolatis, caule paucifloro. *Sp. pl.* 1236. *Mill. dict. n.* 2. *Forſk. aegypt. cent.* 5. *p.* 150. *Pall. it.* 1. *p.* 154.

After luteus, radice odora. *Bauh. pin.* 266.

Aſteris altera ſpecies apula. *Col. ecphr.* 1. *p.* 251. *t.* 253.

Conyza altera apula. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 113. *ſ.* 7. *t.* 21. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 416.

Wohlriechender Alant. W.

Habitat in Italia, Galloprovincia, Narbona. 4 (*v. ſ.*)

Folia *mollia: caulina amplexicaulia.* Flos 1 *ſ.* 2, *pedunculatus.*

Folia *ſubtus praecipue villoſa, denticulata, inferiora oblonga acutiuſcula petiolata, ſuperiora baſi cordata amplexicaulia.* Calyx *hirſutus, ſquamis lanceolatis apice ariſtatis.* W.

3. INULA *Oculus Chriſti.*

I. foliis amplexicaulibus oblongis integris hirſutis, caule piloſo corymboſo. *Sp. pl.* 1237. *Mill. dict. n.* 7. *Maltuſch. ſil. n.* 624. *Jacq. auſtr. t.* 223. *Hoffm. germ.* 299. *Roth. germ. I.* 359. *II.* 325.

After caule ſuperne ramoſo ampliato, foliis lanceolatis amplexicaulibus integris, calycibus laxis terminalibus. *Hort. cliff.* 407.

Conyza pannonica lanuginoſa. *Bauh. pin.* 265. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 113. *ſ.* 7. *t.* 19. *f.* 1.

Conyza 3 auſtriaca. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 20.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 417.

Weiſsblättriger Alant. W.

Habitat in Auſtria, Tubingae. *Gmel. tub.* 257. 4 (*v. ſ.*)

Planta tota hirſuta eſt.

Folia *utrinque ſericeo-villoſa, amplexicaulia.* W.

4. INULA *britannica.*

I. foliis amplexicaulibus lanceolatis baſi ſerratis ſubtus piloſis, caule corymboſo villoſo, ramis lateralibus apice longioribus. W.

I. foliis amplexicaulibus lanceolatis diſtinctis ſerratis ſubtus villoſis, caule ramoſo erecto villoſo. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 756. *Mill. dict. n.* 8. *Fl. dan. t.* 413. *Pall. it.* 1. *p.* 370. *Lepech. it.* 1. *p.* 208. *Hoffm. germ.* 299. *Roth. germ. I.* 359. *II.* 325.

Conyzis affin is. *Bauh. pin.* 265.

Conyza paluſtris repens britannica dicta. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 113. *ſ.* 7. *t.* 19. *f.* 8.

β. Conyza aquatica, aſteris flore aureo. *Bauh. pin.* 266. *prodr.* 124. *Burſ. XV.* 41. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 418. Wieſen-Alant. W.

Habitat in Luſatiae, Bavariae, Germaniae, Scaniae, Sibiriae *udis.* 4 (*v. v.*)

Habitus *I. dyſentericae, ſed Caulis altior, erectior.* Folia *anguſtiora, argutius ſerrata. Varietas* β *differt ſolum Caule et Foliis ſubtus magis villoſis. Radii petala anguſtiſſima.*

Variat foliis omnibus ſerratis, ſed plerumque baſis tantum et media pars ſunt ſerratae. W.

5. INULA *dyſenterica.*

I. foliis amplexicaulibus cordato-oblongis nudis ſerratis ſubtus piloſis, caule pubeſcente paniculato, ramis lateralibus apice longioribus patulis, calycinis ſquamis ſetaceis. W.

I. foliis amplexicaulibus cordato-oblongis ſubtomentoſis, caule villoſo paniculato, ſquamis calycinis ſetaceis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 410. *Sauv. monſp.* 85. *Mat. med.* 187. *Scop. carn. n.* 1079. *ſub* Aſtere. *Pollich. pal. n.* 803. *Fl. dan. t.* 410. *Forſk. aegypt. cent.* 5. *p.* 150. *Kniph. cent.* 12. *n.* 62. *Hoffm. germ.* 209. *Roth. germ. I.* 359. *II.* 326.

Aſter foliis amplexicaulibus, undulatis, ſubtus tomentoſis. *Hall. helv. n.* 79.

Aſter foliis ſemiamplexicaulibus oblongis, caule paniculato hirſuto, floribus latis, ſquamis calycinis ſetaceis. *Fl. ſuec.* 694; 757. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 355. *Dalib. pariſ.* 260. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 180.

Aſter prate ſis autumnalis, conyzae folio. *It. gotl.* 273.

Conyza media, aſteris flore luteo, ſ. tertia dioſcoridis. *Bauh. pin.* 265.

Conyza 1. *Tabern. hiſt.* 1243.

Calaminthae tertium genus. *Fuchſ. hiſt.* 436.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 418. Ruhr-Alant. W.

Habitat in Europae *foſſis ſubhumidis.* 4 (*v. v.*)

Calycis *ſquamae ſubulatae, molles, recurvatae, margine coloratae.*

6. INULA *undulata.*

I. foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis undulatis. *Mant.* 115.

Helenium aegyptiacum tomentoſum et incanum, polii folio Lippi. *Vaill. act.* 575.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 420.

Wellenblättriger Alant. W.

Habitat in Aegypto.

Caulis *pedalis, teres, erectus, ſubtomentoſus:* Ramis 5 *alternis, ſtrictioribus, virgatis, apice ſubdiviſis.* Folia *alterna, ſeſſilia, amplexicaulia, lobis baſeos deorſum adnatis, cordato-lanceolata, undulata absque ſerraturis manifeſtis, ſubtus incana.* Pedunculi *terminales, uniflori, adſperſi aliquot foliolis.* Calyx *foliolis ſubulatis, imbricatus apicibus incurvis.* Corolla *lutea: Radius corollae brevior, petalis linearibus, numeroſis, 3 ſ. 5 dentatus; Diſcus valde convexus.* Flores *magnitudine Matricariae.* H. U.

7. INULA *indica.*

I. foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis glabriuſculis ſerratis, caule corymboſo glabro, ramis lateralibus apice longioribus patulis, pedunculis unifloris filiformibus. W.

I. foliis amplexicaulibus, cordato-lanceolatis, ſerratis, pedunculis unifloris filiformibus, floribus globoſis. *Sp. pl.* 1237.

Helenium ramoſum, caulibus ſparſis, calthae arvenſis folio. *Vaill. act.* 575.

Aſter conyzoides ind. orient. ramoſior, caulibus ſparſis. *Pluk. alm.* 57. *t.* 149. *f.* 4.

Jacobaea perfoliata, folio longo acuto auriculato. *Burm. zeyl* 124. *t.* 55. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 421.

Indiſcher Alant. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. ſ.*)

Simillima I. Pulicariae, ſed major, ſtrictior. Folia *ſubſcabra lanceolata, baſi cordata, amplexicaulia, acuta, ſupra nuda, ſubtus ſubtomentoſa.* Pedunculi *filiformes, flore multoties longiores, unico foliolo interdum inſtructi.* Flores *I. Pulicariae, ſed radius*

longior, Calyx *minus hirſutus*. Corolla *lutea diſco flavo*.

8. INULA *Pulicaria*.

I. foliis amplexicaulibus oblongis undulatis villoſis, caulis erecto paniculato, pedunculis unifloris oppoſitifoliis, floribus ſubgloboſis, radio minutiſſimo. W.

I. foliis amplexicaulibus undulatis, caule proſtrato, floribus ſubgloboſis: radio breviſſimo. *Sp. pl.* 1238. *Reyg. ged.* 2. *p.* 132. *Scop. carn. n.* 1080. *ſub* Aſtere. *Pollich. pal. n.* 804. *Flor. dan. t.* 613. *Blackw. t.* 103. *Hoffm. germ.* 299. *Roth. germ. I.* 359. *II.* 327.

Aſter foliis amplexicaulibus. undulatis, hirſutis, radiis breviſſimis. *Hall. helv. n.* 80.

Erigeron foliis undulatis amplexicaulibus. *Fl. ſuec.* 693; 758.

Conyza ramis ſecundum flores gradatim enaſcentibus, foliis lanceolatis obtuſis. *Hort. cliff.* 405.

Conyza major, flore globoſo. *Bauh. pin.* 266.

Conyza minima. *Dod. pempt.* 52.

β. Helenium paluſtre annuum, hyſſopi foliis criſpis. *Vaill. act.* 575.

Aſter paluſtris fruticoſus minimus. *Barr. ic.* 369.

Conyza minor exotica. *Bauh. pin.* 265.

Conyza minor hiſpanica ex oris gaditanis. *Pluk. mant.* 56. *t.* 384. *f.* 2.

Conyza media criſpa lacuſtris, flore nullatenus radiato. *Raj. ſuppl.* 152.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 421.

Floh-Alant. W.

Habitat ad vias et plateas Europae *temperatae.* ⊙ (*v. v.*)

Varietas β. *major, rigidior, vix meretur diſtingui.*

Caulis *paniculatus erectus.* W.

9. INULA *arabica*.

I. foliis oblongis ſeſſilibus, pedunculis, filiformibus, calycibus cylindricis. *Mant.* 114.

I. caule decumbente ramoſo, foliis anguſto-lanceolatis pubeſcentibus, foliis calycinis capillari-ſubulatis villoſis erectis. *Desf. atl.* 2. *p.* 276. *

Helenium ramoſum, caulibus ſparſis, calthae arvenſis folio. *Vaill. act.* 575.

Aſter conyzoides Ind. orient. ramoſus, caulibus ſparſis. *Pluk. alm.* 57. *t.* 149. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 423.

Arabiſcher Alant. W.

Habitat in Arabia. *Forskaehl*; *in* India. 4

Simillima I. Pulicariae, *a qua caute diſtinguenda.* Folia *ſubſpathulata, minime amplexicaulia aut undulata.* Calyces *cylindrici, nec globoſi; ſquamis approximatis, nec ſquarroſis;* Pedunculi *longiores, ſaepe gemini.* Corollae *radius longior, diſcus anguſtior.* H. U.

10. INULA *ſpiraeifolia.*

I. foliis ſubſeſſilibus ovato-oblongis nudis reticulatis confertis ſerrulatis, floribus terminalibus ſubſeſſilibus. *Sp. pl.* 1238.

Conyza media monſpelienſi affinis multiflora. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1049.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 423.

Spierſtaudenblättriger Alant. W.

Habitat in Italia.

Flores *vix pedunculati ſunt.*

*11. INULA *japonica.*

I. foliis ſeſſilibus ſubamplexicaulibus oblongo-lanceolatis ſerratis villoſis, caule paniculato villoſo, pedunculis axillaribus unifloris. W.

I. foliis ſeſſilibus lanceolatis denticulatis, p[illegible] virgatis unifloris. *Thunb. jap.* 318. *Banks.* [illegible] *mpf. t.* 30.

Sen Fuku. *Kaempf. amoen.* 877.

Japaniſcher Alant. W.

Habitat in Japonia. 4

Caulis *herbaceus teres ſtriatus villoſus erectus pedalis et ultra.* Folia *ſeſſilia elliptica denticulata, denticulis minutis remotis, villoſa; ſubtus pallida reticulata, inferiora longiora bipollicaria, ſuperiora minora.* Pedunculi *filiformes e caule parte ſuperiora alterni virgati erecti uniflori tomentoſi.* Calyces *ovati villoſi, lineari-ſubulati patuli.* Thunb. l. c.

12. INULA *ſquarroſa.*

I. foliis ovalibus rigidis ſeſſilibus ſerrulatis ſcabris reticulato-venoſis, calycinis ſquamis ovatis reflexis. W.

I. foliis ſeſſilibus ovalibus laevibus reticulato-venoſis ſubcrenatis, calyce ſquarroſo. *Sp. pl.* 1240. *Mill. dict. n.* 11. *Gouan. illuſtr. p.* 68.

Aſter conyzoides odoratus luteus. *Tourneſ. inſt.* 483.

Aſter luteus latifolius glaber, foliis rigidis et minutiſſimis crenatis. *Pluk. alm.* 37. *t.* 16. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 424.

Sparriger Alant. W.

Habitat in Italia, Monſpelii. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *pubeſcens, ſtriatus, ſaepe uniflorus.* Folia *ſeſſilia, ſcabriuſcula, nuda, ſubſerrata, margine magis ſcabra.* Flos *magnus, terminalis, ſeſſilis.* Calyx *foliolis lanceolatis, exterioribus majoribus.*

13. INULA *viſcoſa.*

I. foliis ſeſſilibus baſi reflexis lanceolatis ſerratis, caule virgato piloſo-viſcoſo, pedunculis axillaribus unifloris foliоſis. W.

I. foliis lanceolatis denticulatis ſeſſilibus baſi reflexis, pedunculis lateralibus unifloris foliоſis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 223. *Deſf. atl.* 2. *p.* 274.

Erigeron (*viſcoſum*) pedunculis unifloris lateralibus, foliis lanceolatis denticulatis baſi reflexis, calycibus ſquarroſis, corollis radiatis. *Sp. pl.* 1209. *Hort. upſ.* 258. *Gron. orient.* 267. *Gouan monſp.* 437. *Jacq. hort. t.* 165. *Mill. dict. n.* 1.

Erigeron foliis lanceolatis ſemiamplexicaulibus dentatis, ramis multifloris, corollis radiatis, caule virgato. *Gouan. illuſtr. p.* 67.

Aſter foliis ſerratis, pedunculis ſimplicibus lateralibus unifloris longitudine folii foliоſis. *Hort. cliff.* 409.

Virga aurea major, foliis glutinoſis graveolentibus. *Tourneſ. inſt.* 580. *Vaill. act.* 579.

Conyza mas Theophraſti, major Dioſcoridis. *Bauh. pin.* 265.

Conyza capitata ſeu globoſa. *Bocc. ſic.* 14. *t.* 7.

Conyza major. *Dod. pempt.* 51. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 20.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 320.

Klebriger Alant. W.

Habitat in apricis Hiſpaniae, Galliae *auſtralis*, Italiae, Barbariae. 4 (*v. v.*)

Caulis *erectus ſtrictus.* Folia *amplexicaulia craſſa hirta, adſperſa pilis, interjectis glandulis viſcoſa gravcolentia baſi reflexa.* Pedunculi *diphylli uniflori vix foliis longiores.* Flores *radiati.*

14. INULA *ſalicina.*

I. foliis lanceolatis recurvis ſerrato-ſcabris, ramis angulatis, floribus inferioribus altioribus. *Syſt. veg.* 637. *Hoffm. germ.* 299. *Roth. germ. I.* 360. *II.* 327.

I. foliis ſeſſilibus lanceolatis recurvis ſerrato-ſcabris, floribus inferioribus altioribus, ramis ſubangulatis glabris. *Sp. pl.* 2. *p.* 1238. *Amoen. acad* 1. *p.* 410. *Sauv. monſp.* 86. *Mill. dict. n.* 3. *Scop. carn. n.* 1081. *ſub Aſtere. Pollich. pal. n.* 805. *Mattuſch. ſil. n.* 627. *Kniph. cent.*6. *n.* 49.

Aſter foliis lanceolatis amplexicaulibus ſerrato-ciliatis glabris acuminatis recurvis, floribus ſolitariis, caule ſtriato. *Fl. ſuec.* 696; 759. *Dalib. pariſ.* 259. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 177. *t.* 77.

Aſter foliis glabris, ciliatis, venoſis. *Hall. helv. n.* 76.

Aſter luteus latifolius glaber, foliis rigidis et minutiſſime crenatis. *Plukn.* 57. *t.* 16. *f.* 1. *Raj. ſyn.* 3. *p.* 163.

Aſter montanus luteus, ſalicis glabro folio. *Bauh. pin.* 266.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 424.

Weidenblättriger Alant. W.

Habitat in Europae *borealis pratis uliginoſis; aſperis.* 4 (*v. v.*)

Differt. ab Inula hirta, *Caule glabro, ſuperne ſulcato ſ. angulato;* Foliis *glabris, margine tantum ſcabris.*

*15. INULA *grandiflora.*

I. foliis ſeſſilibns oblongis argute inaequaliter ſerratis, ſerraturis glanduloſis, caule villoſo unifloro, calycinis ſquamis lineari-ſubulatis villoſis. W.

Aſter orientalis conyzae folio, flore luteo maximo. *Tournef. cor.* 36.

Groſsblumiger Alant. W.

Habitat in Iberia. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *erectus ſimplex teres ſtriatus pilis copioſis longis flaveſcentibus obſitus.* Folia *alterna ſesqui-vel bipollicaria oblonga acuta, pilis obſita, ſeſſilia inaequaliter argute ſerrata, ſerraturis acuminatis apice glandula magna inſtructis.* Flos *luteus magnus diametro fere tripollicari terminalis ſolitarius ſeſſilis.* Calycis *ſquamae longae lineari-ſubulatae pilis longiſſimis in utroque margine praeſertim apicem verſus, fuſcis, denſe obſitae.* W.

*16. INULA *glanduloſa.*

I. foliis ſeſſilibus oblongis obſolete ſerratis, ſerraturis glanduloſis, caule hirſuto unifloro, calycinis ſquamis lanceolatis villoſis. W.

Inula glanduloſa. *Com. de Muſſin Puſkin.*

Drüſiger Alant. W.

Habitat in Georgia *verſus mare* Caſpium. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *erectus ſimplex ſtriatus pilis tectus praeſertim apicem verſus.* Folia *ſesqui-vel tripollicaria oblonga ſeſſilia primo intuitu videntur integerrima ſed attento adſpecta ſunt margine obſolete ſerrata cum glandula magna nigricante in apice ſerraturae, inferiora baſi parum anguſta, ſuperiora vero dilatata, apice glandula magna mucronis inſtar inſtructa.* Flos *ſolitarius terminalis ſaturate flavus diametro ſesquipollicari, breve pedunculatus.* Calycis *ſquamae lanceolatae acuminatae pilis atris tectae.* W.

*17. INULA *Bubonium.*

I. foliis ſeſſilibus oblongis cartilagineo-denticulatis ſcabris rigidis, caule corymboſo, calycinis ſquamis ovatis obtuſis ſquarroſis. W.

I. foliis lanceolatis rigidulis denticulatis ſubvilloſis ſeſſilibus, caule ramisque ſubbifloris, calyce ſquarroſo. *Murr. ſyſt. veg. ed.* 14. *p.* 767. *Jacq. auſtr.* 5. *app. t.* 19. *Hoſt. ſynop.* 463.

Aſter Bubonium. *Scop. carn. n.* 1083. *t.* 58.

Aſter IV. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 14.

Bubonium luteum. *Tabern. hiſt.* 716.

Knorplicher Alant. W.

Habitat in Auſtria *littorali*, Carniolia *calidiore*, Tauria, *inque regionibus ad fluvium* Donez. 4 (*v. ſ.*)

Affinis I. ſquarroſae ſed folia cartilagineo-ſerrata. W.

18. INULA *hirta.*

I. foliis ſeſſilibus lanceolatis obſolete ſerratis rigidis piloſis, caule ſubdiviſo villoſo ſubunifloro, calycinis ſquamis lanceolatis. W.

I. foliis ſeſſilibus lanceolatis recurvis ſubſerrato-ſcabris, caule teretiuſculo ſubpiloſo, floribus inferioribus altioribus. *Mill. dict. n.* 9. *Reyg. ged.* 2. *p.* 131. *Scholl. barb. n.* 684. *Pollich. pal. n.* 806. *Jacq. auſtr. t.* 358. *Pall. it.* 1. *p.* 154. *Kniph. cent.* 12. *n.* 63. *Hoffm. germ.* 299. *Roth. germ. I.* 360. *II.* 328.

After foliis ovatis, venoſis, ſcabris, hirſutis. *Hall. helv. n.* 75.

After hirtus. *Scop. carn. n.* 1082. *t.* 58.

After foliis lanceolatis ſeſſilibus integerrimis, caulibus ſimplicibus unifloris, ſquamis calycinis ſubulatis. *Dalib. pariſ.* 259.

After luteus, hirſutus ſalicis folio. *Bauh. pin.* 266.

After tertius pannonicus cluſii luteus, folio hirſuto ſalicis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1047.

Houttuyn Lin Pfl. Syſt. 9. *p.* 425.

Steifhaariger Alant. W.

Habitat in Gallia, Sibiria, Germania, Genevae. 4 (*v. ſ.*)

Habitus Inulae ſalicinae, *ſed Folia latiora, obtuſiora, vix manifeſte ſerrata, venoſa, ſcabra praeſertim margine et carina: Caulis foliis pilisque rigidiuſculis adſperſus, ubique teres, nec ſulcato-angulatus. Calyx quaſi folioſus.*

Folia utrinque hirta lanugine ſubrufa. *Syſt. veg.* 638.

Confer. After conyzoides odoratus luteus. *Segu. ver.* 2. *p* 211.

After luteus, ciſti hirſutis et crenatis foliis, ſummo caule ramoſo, floribus amplis. *Pluk. alm.* 57. *t.* 78. *f.* 4.

After luteo flore, aliis Conyzae ſpecies. *Cam. epit.* 907.

Veronae lecta differt Foliis ovalibus, nec lanceolatis aut ſerratis; Calyx videtur indicare eandem ſpeciem.

Caules *plerumque plures ſimplices uniflori ex una radice, quandoque ramo uno alterove unifloro longiore flore terminali inſtructi.* W.

*19. INULA *ſuaveolens.*

I. foliis ellipticis baſi attenuatis ſubpetiolatis piloſis, inferioribus dentatis, caule multifloro. *Ait. Kew.* 3. *p.* 224.

I. foliis lanceolatis ſubſerratis, inferioribus petiolatis, ſuperioribus ſeſſilibus, caule multifloro ſubcorymboſo. *Murr. ſyſt. veg. ed.* 14. *p.* 766. *Jacq. hort.* 3. *p.* 29. *t.* 51.

Wollichtblättriger Alant. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* 4 (*v. v.*)

*20. INULA *Vaillantii.*

I. foliis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis ſerratis ſubtus tomentoſis, caule paniculato, floribus pedunculatis ſubquaternis ſubumbellatis terminalibus. W.

Inula Vaillantii. *Villars delph.* 3. *p.* 216.

I. caule ramoſiſſimo, foliis ovato-lanceolatis, ſubtus tomentoſis, radicalibus petiolatis, caulinis ſeſſilibus, floribus umbellatis. *Suter. helv.* 2. *p.* 188.

After Vaillantii. *Allion. ped. n.* 710.

After caule ramoſiſſimo, foliis ovato-lanceolatis ſubtus incanis, floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 73. *t.* 2.

Helenium montanum ſalicis folio ſubtus incano. *Vaill. act.* 1720. *p.* 392.

Doldenblüthiger Alant. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Galliae, Sabaudiae. 4 (*v. ſ.*)

Flores *tres vel quatuor, breve pedunculati alterni in apice ramorum.* W.

21. INULA *mariana.*

I. foliis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis baſi attenuatis obtuſis glandula mucronatis integerrimis, inferioribus petiolatis ſerratis, caule villoſo, pedunculis axillaribus filiformibus piloſo-viſcoſis. W.

I. foliis ſeſſilibus lanceolatis ſubſerratis piloſis, pedunculis ſubunifloris ſubviſcoſis: foliolis linearibus. *Sp. pl.* 1240.

After luteus marianus, ſaligneis brevioribus foliis hirſutis pubeſcentibus, ſummo caule ramoſus. *Pluk. mant.* 30. *t.* 340. *f.* 1.

After carolinianus piloſus, conyzae caeruleae foliis flo-

ribus luteis quasi umbellatim disposítis. *Mill. dict. t.* 56.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 426.

Nordamericanischer Alant. W.

Habitat in America *septentrionali.* 4 (*v. s.*)

Planta *tota adsperſa pilis raris, mollibus, albis, imprimis pagina foliorum inferiore.* Flores *quasi corymbosi caulem terminant, sed pedunculi s. rami saepius uniflori, adsperſi glandulis pedicellatis.*

*22. INULA *dubia.*

I. foliis sessilibus oblongis ciliatis, caule unifloro. *Thunb. jap.* 318.

Zweifelhafter Alant. W.

Habitat in Japonia.

Caulis *herbaceus simplex striatus, uti tota planta villosus, flexuoso-erectus pedalis superne aphyllus.* Folia *radicalia plura subpetiolata vel in petiolos latos attenuata; caulina sessilia alterna, omnia oblonga villosa ciliata, superiora minora.* Flos *terminalis solitarius.* Calyx *valde hirsutus aequalis.* Thunb. l. c.

*23. INULA *orientalis.* W.

I. foliis sessilibus lanceolatis integerrimis scabris subtus pubescentibus, floribus corymbosis confertis. W.

After orientalis salicis fol' , flore minimo luteo umbellato. *Tournef. cor.* 36.

Orientalischer Alant. W.

Habitat in Armenia. 4 (*v. s.*)

Folia *sessilia lanceolata pollicaria vel sesquipollicaria integerrima obtusa glandula terminata, scabra subtus pubescentia.* Flores *terminales corymbosi conferti.* Calycis *squamae obtusae.* Radius *longitudine disci. Simillima sequenti, sed folia angustiora obtusa, subtus pubescentia, flores ejusdem formae sed calycis squamae obtusae.* W.

24. INULA *germanica.*

I. foliis sessilibus oblongis acutis integerrimis scabris, caule superne ramoso, floribus corymbosis. W.

I. foliis sessilibus lanceolatis recurvis scabris floribus subfasciculatis. *Sp. pl.* 1239. *Mill. dict. n.* 4. *Pollich.*

pal. n. 807. *Jacq. auſtr. t.* 134. *Kniph. cent.* 4. *n.* 32. *Hoffm. germ.* 299. *Roth. germ. I.* 360 *II.* 3 9.
Aſter foliis lanceolatis amplexicaulibus oris reflexis, ramis multifloris, calycibus oblongis laxis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 181. *t.* 78. *f.* 1.
Conyzae affinis germanica. *Bauh. pin.* 266. *Moriſ hiſt.* 3. *ſ.* 7. *t.* 19. *f.* 26.
Aſter thuringiacus altiſſimus latifolius montanus, flore luteo parvo. *Hall. jen.* 181.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 427.
Deutſcher Alant. W.
Habitat in Saxonia, Pannonia, Sibiria etc. 4 (*v. v.*)
Habitus I. ſalicinae. Folia *eadem; at* Flores *cylindrici, conferti ad apicem caulis in corymbum.*
Ab I. ſalicina diverſiſſima. Rami *caulis corymboſi,* Flores *corymboſi in apicibus ramorum.* W.

25. INULA *enſifolia.*

I. foliis ſeſſilibus linearibus acuminatis nervoſis glabris ſparſis, caule ſubunifloro. *Sp. pl.* 1240. *Kram. auſtr.* 253. *Scop. carn. n.* 1084. *ſub* Aſtere. *Jacq. auſtr. t.* 162. *Hoffm. germ.* 300. *Roth germ. I.* 360. *II.* 330.
Aſter montanus ſaxatilis luteus, anguſto nervoſo acuto et molli plantaginis folio, multicaulis. *Bocc. muſ.* 1. *p.* 31. *t.* 18.
Aſter luteus, linariae rigido glabro folio. *Bauh. pin.* 267. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 429.
Nervichter Alant. W.
Habitat in Auſtria *inferiore,* Germaniae *prope* Tubingam *et ad mare* Caſpium. 4 (*v. v.*)

26. INULA *crithmifolia.*

I. foliis linearibus carnoſis tricuſpidatis. *Sp. pl.* 1240. *Gouan. monſp.* 445. *Mill. dict. n.* 5. *Scop. carn. n.* 1066. *ſub* Senecione. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 73. *
Aſter flore terminali, foliis linearibus tricuſpidatis. *Hort. cliff.* 409. *Roy. lugdb.* 168. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 464.
Senecio (*ſucculentus*) foliis ſucculentis cuneiformibus ſeſſilibus, caule procumbente. *Forſk. defer.* 149.
Crithmum maritimum, colore aſteris attici. *Bauh. pin.* 288.

Crithmen cryſanthemum. *Dod. pempt.* 706.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 428.
Dickblättriger Alant. W.
Habitat in Angliae, Galliae, Luſitaniae, Hiſpaniae, Barbariae *maritimis.* ♄ (*v. v.*)

27. INULA *provincialis.*

I. foliis ſubſerratis ſubtus tomentoſis: radicalibus petiolatis ovatis, caule erecto unifloro. *Sp. pl.* 1241.
I. caule folioſo tomentoſo unifloro, foliis radicalibus ovatis pinnatifidis integrisque, caulinis linearibus integerrimis. *Gouan. illuſtr. p.* 168. R.
Solidago foliis tomentoſis, ovatis et ſemipinnatis. *Hall. helv. n.* 70. *ſec. Gouan.* R.
Jacobaea rotundifolia incana. *Bauh. pin.* 131. *prodr.* 69. *Burſ. VI.* 127.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 429.
Franzöſiſcher Alant. W.
Habitat in Collendaneis Galloprovinciae. 4
Radix *fibris validis.* Caulis *pedalis, ſimpliciſſimus, erectus, villoſus* Folia *Radicalia ovata, petiolata, obtuſe ſerrata, ſubtus villoſa, obtuſiuſcula*; Caulina *pauca, lanceolata, ſeſſilia, minus ſerrata, ſubtus villoſa: ſumma linearia.* Flos *ſat magnus, flavus.*
Banhini *Synonymon ad Senecionem Doronicum refert Haller.*

28. INULA *montana.*

I. foliis lanceolatis hirſutis integerrimis, caule unifloro, calyce brevi imbricato. *Sp. pl.* 1241. *Gouan. monſp.* 445. *Mill. dict. n.* 6. *Pollich. pal. n.* 808. *Hoffm. germ.* 300. *Roth. germ. I.* 360. *II.* 330.
Aſter foliis ellipticis, integerrimis, tomentoſis, caule unifloro. *Hall helv. n.* 81.
Aſter montanus luteus mas et femina 3. 4. *Tabern. Hall.* R.
Aſter montanus hirſutus. *Lob. ic.* 350. *Hall.* R.
Aſter atticus luteus montanus villoſus, magno flore. *Bauh. pin.* 267.
Aſter anguſtifolius luteus. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 1046.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 430.
Berg-Alant. W.
Habitat Viennae, Monſpelii, *in* Hiſpania *etc.* 4 (*v. ſ.*)

Planta pube nivea villoſa eſt. Calyx et ſtructura plantae Aſteribus nimis affinis.

29. INULA *aeſtuans.*

I. foliis ſpathulatis, ſubtus tomentoſis. *Sp. pl.* 1236.
Helenium virgae paſtoris folio ſubtus incano et tomentoſo. *Vaill. act.* 573.
After primulae veris foliis, ſemifloſculis tenuiſſimis. *Plum. ſpec.* 10. *ic.* 41. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 431.
Heiſser Alant. W.
Habitat in America *calidiore.*

30. INULA *bifrons.*

I. foliis ovato-oblongis decurrentibus dentatis apice integerrimis, floribus corymboſis confertis. W.
I. foliis decurrentibus oblongis denticulatis, floribus congeſtis terminalibus ſubſeſſilibus. *Sp. pl.* 1236. *Mill. dict. n.* 10.
Conyza pyrenaica, foliis primulae veris. *Herm. parad.* 127.
Conyza latifolia viſcoſa ſuaveolens, flore aureo e gallo-provincia *T. Garid. aix.* 125. *t.* 23.
Conyza praealta, caule alato, odorata. *Bocc. muſ.* 1. *p.* 168. *t.* 121. *Raj. ſuppl.* 153.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 431.
Geflügelter Alant. W.
Habitat in Italia, Galloprovincia, Pyrenaeis. ♂ (*v. v.*)
Conf. Conyza bifrons, *quam eandem absque radio ſtatuunt Botanici: noſtra eſt Caule pedali, rigidulo, corymboſa, fortiter odora ut Tanacetum. Flores lutei radio brevi.*

31. INULA *caerulea.*

I. foliis decurrentibus obovatis ſubſerratis, caule ſuffruticoſo, floribus ſeſſilibus terminalibus. *Mant.* 147.
After polifolius. *Spec. ed.* 2. *p.* 1224.
Inula cernua. *Berg. cap.* 288.
After fruticoſus africanus, foliis parvis chamaedryos, floribus caeruleis. *Raj. ſuppl.* 160. *n.* 29.
Aſteropterus fruticoſus caeruleus, polii foliis. *Vaill. act.* 585.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 432.

Blauer Alant. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. *Burmannus.* ♄

Antherae *caudatae.* Radius *caeruleus.* Rami *uniflori.* Facies *ab Aſtere aliena.* Receptaculum *foveolis favi inſtar reticulatum. Berg.*

32. INULA *aromatica.*

I. foliis linearibus integerrimis tomentoſis ſparſis, caule fruticoſo. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 71. *

I. foliis linearibus tomentoſis, caule fruticoſo. *Thunb. prod.* 154.

Aſter frutescens luteus mauritanicus. *Pluk. alm.* 58. *t.* 326. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 433.

Gewürzhafter Alant. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*33. INULA *ſaturejoides.*

I. foliis ſeſſilibus oppoſitis, lineari-lanceolatis integerrimis, ſubtus punctatis, baſi ſetoſo-ciliatis, pedunculis elongatis unifloris, caule fruticoſo. W.

Inula ſaturejoides *Mill. dict.*

Aſter Saturejae foliis conjugatis et piloſis, flore luteo. *Banks reliq. Houſt. p.* 8. *t.* 19. *

Pfefferkrautartiger Alant. W.

Habitat in collibus arenoſis prope Veram Crucem. ♄

Pedunculi *longiſſimi terminales ſolitarii vel geminati uniflori, bracteis ſubulatis ſparſis obſiti.* W.

34. INULA *pinifolia.*

I. foliis ſubulato-linearibus triquetris confertiſſimis, caule fruticoſo. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 70 *

I. foliis lineari-ſubulatis glabris, caule fruticoſo. *Thunb. prod.* 154.

Jacobaea aethiopica, laricis folio. *Breyn. cent. t.* 64. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *t.* 18. *f.* 31.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 433.

Fichtenblättriger Alant. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *fruteſcens, ſemipedalis, ſcaberrimus a caſu foliorum* (*more Abietis:*) *ramis verticillatis.* Folia *ſparſa, linearia, acuta, triquetra, viridia.* Pedunculi

terminales foliis minoribus, remotioribus. Floribus *subsessilibus.* Calyx *imbricatus squamis linearibus; oblongus.* Corollae *radio luteo. Mant.* 472.

38. INULA *foetida.*

I. foliis lanceolato-linearibus integerrimis, corymbis ramosis, radiis florum brevissimis. *Sp. pl.* 1241. *Pall. it.* 1. *p.* 40.

Solidago foliis lanceolato-linearibus etc. *Hort. cliff.* 410.

Conyza melitensis, retusis foliis. *Boce. sic.* 26. *t.* 13.

Pseudo-Helichrysum melitense, retusis foliis viridibus, flore luteo radiato. *Morisf. hist.* 3. *p.* 90.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 434.

Stinkender Alant. W.

Habitat in Melita. ⊙

Affinis *Conyzae foetidae.* Habitus *Cinerariae.*

*1490. RHANTERIUM.

Desf. fl. atl. 2. *p.* 291.

Recept. paleaceum. *Pappus* setis 4. s. 6. apice crassiusculis plumosis compositus *Cal.* cylindricus imbricatus. *Semina* radii nuda pappoque destituta.

*1. RHANTERIUM *suaveolens.*

Rhanterium suaveolens. *Desf. atl.* 2. *p.* 291. *t.* 240. *

Wohlriechender Flockenfame. W.

Habitat in arenosis maritimis regni Tunetani *prope* Sfax. ♄ (*v. s.*)

Frutex *sesqui-vel bipedalis ramosissimus, ramuli tomentosi.* Folia *alterna unguicularia lanceolata subtomentosa serrata;* floralia *lineari-subulata integerrima.* Flores *in apice ramulorum solitarii.* Calyx *flavescens cylindricus glaber, squamis lanceolatis reflexis.* Corollae *flavae; radii ligulatae, parvae quatuor seu quinque brevissimae.* W.

1491. ARNICA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1296.

Recept. nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* foliolis aequalibus. *Corollulae* radii ſaepius filamentis 5 absque antheris.

1. ARNICA *montana.*

A. [illegible]ovatis integris: caulinis geminis oppoſitis. *M[illegible]d.* 187. *Mill. dict. n.* 4. *Scop. carn. n.* 1086. *Leers herb. n.* 651. *Pollich. pal. n.* 809. *Mattuſch. ſil. n.* 628. *Doerr. naſſ. p.* 50. *Fl. dan. t.* 63. *Blackw. t.* 595. *Knorr. del. 2. t. A.* 16. *Hoffm. germ.* 300. *Roth. germ. I.* 358. *II.* 323.

A. foliis conjugatis ovatis integerrimis. *Hall. helv. n.* 90.

Doronicum foliis caulinis oppoſitis. *Fl. ſuec.* 684; 760. *Gmel. ſib. 2. p.* 153. *Hall. opuſc.* 103.

Doronicum foliis oblongis - ovalibus. *Fl. lapp.* 304. *Roy. lugdb.* 160.

Doronicum, plantaginis folio, alterum. *Bauh. pin.* 185.

Aliſma. *Matth. dioſc.* 934.

Diuretica. *Renealm. ſpec.* 118.

β. Arnica *alpina.*

Doronicum foliis lanceolatis. *Fl. lapp.* 305. *Roy. lugdb.* 160.

Caltha alpina. *Tabern. ic.* 336.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. p. 435.

Wahrer Wolverley. W.

Habitat in alpibus et pratis Europae *frigidioris.* 4 (*v. v.*)

Alpina *foliis anguſtiſſimis, a Pratenſi ovatis maxime differt.*

Filamenta *quinque radii caſtrata non adſunt. Hall.* R.

2. ARNICA *piloſelloides.*

A. foliis ellipticis ſubtus tomentoſis baſi emarginatis, ſcapo unifloro, calyce radium aequante. *Vahl. ſymb. 3. p.* 99.

A. foliis integerrimis ellipticis villoſis, ſcapo unifloro

aphyllo lanato, calyce radium aequante. *Amoen. acad. 6. afr.* 73.*
Aſter aethiopicus, piloſellae facie, tomento copioſo. *Raj. ſuppl.* 165. *n.* 95.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 442.
Mauſeöhrleinartiger Wolverley. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*3. ARNICA *hirſuta.*

A. foliis ellipticis ſubtus lanatis baſi integris, ſcapo unifloro calyce radio breviore. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 99.*
A. foliis oblongis hirſutis tomentoſis, ſcapo nudo unifloro. *Forſk. deſcr.* 151.
Rauher Wolverley. W.
Habitat in Arabia *felici in monte* Barah. ♃
Caput *radicis ut ſcapi inferne et folia ſubtus valde lanata.* Vahl. l. c.

*4. ARNICA *oporina.*

A. fruticoſa, foliis lanceolatis calloſo-crenatis ſubtus tomentoſis, pedunculis unifloris ſolitariis terminalibus ſquamatis. *Forſt. prod. n.* 299.
Herbſt-Wolverley. W.
Habitat in Nova Zeelandia. ♄

*5. ARNICA *lanata.*

A. foliis cordato-ovatis obtuſis integris lanatis. *Thunb. prod.* 154.
Wolliger Wolverley. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*6. ARNICA *grandis.*

A. foliis ovatis nervoſis lanatis, caule fruticoſo ramoſo. *Thunb. prod.* 154.
Groſser Wolverley. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*7. ARNICA *cordata.*

A. foliis cordatis ovatis ſubtus tomentoſis, flore terminali. *Thunb. prod.* 154.
Herzblättriger Wolverley. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*8. ARNICA *ciliata.*

A. foliis amplexicaulibus ovatis dentatis ciliatis glabris, caule ſimplici unifloro. *Thunb. jap.* 318.

Gefranzter Wolverley. W.

Habitat in Japonia. 4

Caulis *angulatus, hiſpidus ſetis albis, ſimplex erectus pedalis.* Folia *alterna amplexicaulia, inferiora baſi attenuata obovata inciſo-dentata, dentibus inaequalibus, ciliata margine et carina ſubtus, ſupra glabra, ſubtus villoſa, bipollicaria, ſuperiora ſubrotunda, vix dentata ciliata minuta.* Flos *terminalis ruber, magnitudine pyri minoris.* Thunb. l. c.

9. ARNICA *ſcorpioides.*

A. foliis dentatis, dentibus acuminatis, radicalibus petiolatis elliptico-ſubrotundis, caulinis alternis oblongis. W.

A. foliis alternis ſerratis. *Jacq. vind.* 152. *auſtr. t.* 349. *Gouan. monſp.* 446. *Mill. dict. n.* 2. *Scop. carn.* 2. *n.* 1075. *ſub Aſtere.*

A. foliis alternis, argute ſerratis, radicalibus petiolatis. *Hall. helv. n.* 89.

Doronicum radice ſcorpii brachiata. *Bauh. pin.* 184.

Doronicum brachiata radice. *Dalech. hiſt.* 1203. *Lob. ic.* 649.

β. Doronicum radice dulci. *Bauh. pin.* 184.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 443.

Scorpionartiger Wolverley. W.

Habitat in Helvetiae, Auſtriae *ſubalpinis humidis.* 4 (*v. ſ.*)

Semina *omnia pappoſa.*

*10. ARNICA *Doronicum.*

A. foliis ramote dentatis hirſutis, radicalibus petiolatis oblongis baſi anguſtatis, caulinis alternis oblongo-lanceolatis. W.

A. (*Doronicum*) foliis alternis, ſubſerratis oblongis aſperis. *Murr. ſyſt. veg. ed.* 14. *p.* 768. *Jacq. auſt.* 1. *t.* 92. *Hoſt. ſynop.* 467.

A. (*Doronicum*) foliis varie repando-ſubdenticulatis ſubintegerrimis alternis oblongis ſubſeſſilibus, radi-

calibus longe petiolatis, radice subgeniculata dulcedinis experte. *Wulfen in Jacq. Collect.* 1. *p.* 233. *

A. (*stiriaca*) foliis ovato-lanceolatis subnervosis hispidis, caule unifloro. *Villars delph.* 3. *p.* 210. *

Arnica Clusii. *Allion. ped. n.* 745. *t.* 17. *f.* 1. 2.

A. foliis alternis ovatis integerrimis. *Hall. helv. n.* 91.

Jacobaea montana croceo amplo singulari flore spathulae folio. *Barr. ic* 265.

Doronicum folio longo hirsuto. *Bauh. hist.* 3. *p.* 19.

Doronicum II. austriacum I. *Clus. hist. p.* 17.

Alpen-Wolverley. W.

Habitat in summis alpibus Helvetiae, Austriae, Styriae, Italiae, Delphinatus. 4 (*v. s.*)

*11. ARNICA *glacialis.*

A. foliis subdentatis subhirsutis, radicalibus petiolatis oblongis basi rotundatis, caulinis alternis oblongo-lanceolatis. W.

A. foliis repando-subdentatis caulinis lanceolatis sessilibus, radicalibus rotundato-ovatis petiolatis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 586.

A. foliis alternis repando-subdentatis, caulinis sessilibus lanceolatis, radicalibus rotundato-ovatis petiolatis, radice oblique adscendente subdulci, futuris transversis, sursum decumbentibus imbricata. *Wulfen in Jacq. Collect.* 1. *p.* 232. *

Doronicum quartum styriacum. *Clus. hist.* 2. *p.* 17.

Eis-Wolverley. W.

Habitat in summis alpibus Carinthiae, Salisburgi. 4 (*v. s.*)

12. ARNICA *Bellidiastrum.*

A. scapo unifloro nudo, foliis petiolatis obovatis repandis. W.

Arnica Bellidiastrum. *Villars delph.* 3. *p.* 212.

A. caule nudo unifloro, foliis ovato-lanceolatis serratis. *Hall. helv. n.* 92.

Doronicum (*Bellidiastrum*) scapo nudo simplicissimo unifloro. *Sp. pl.* 1247. *Hort. cliff.* 500. *Roy. lugdb.* 160. *Jacq. vind.* 285. *austr. t.* 400. *Mill. dict. n.* 4. *Hoffm. germ.* 301. *Roth. germ. I.* 358. *II.* 323.

After Bellidiastrum. *Scop. carn.* 1074.

Bellidiaſtrum alpinum, foliis brevioribus hirſutis, caule palmari, flore albo. *Mich. gen.* 32. *t.* 29.
Bellis ſylveſtris media caule carens. *Bauh. pin.* 261.
Bellis media. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 44. *Cam. epit.* 654. *Hall. opuſc.* 174.

β. Bellis caule pedali ſ. bipedali nudo, foliis magnis latis, floribus rubris et albis. *Mentz. pug. t.* 8.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 449.
Masliebenartiger Wolverley W.
Habitat in alpibus et ſubalpinis Auſtriacis, Salisburgenſibus, Tyrolenſibus, Sabaudicis, Helveticis, Gallicis. 4 (*v. ſ.*)

*13. ARNICA *rotundifolia.* W.

A. ſcapo unifloro unifolio, foliis ſpathulato-rotundatis, ſerratis. W.
Doronicum (*rotundifolium*) foliis longe petiolatis, radicalibus ſubrotundis crenatis, ſcapo ſimpliciſſimo unifloro, pappo paleaceo. *Desf. atl.* 2. *p.* 279. *t.* 235. *f.* 1.
Rundblättriger Wolverley. W.
Habitat in Barbaria *in montibus* Atlantis. 4
Simillima A. Bellidiaſtro etiam florum colore at differt: ſcapo *baſi unifolio*, foliis *rotundato-ſpathulatis utrinque ſerraturis* 2. *ſ.* 3 *profundis inſtructis.* W.

14. ARNICA *maritima.*

A. foliis lanceolatis: inferioribus ſerratis, caule folioſo multifloro. *Sp. pl.* 1246. †
Aſter ſ. potius Helenium maritimum fruticoſum, caule craſſo, foliis fere helenii officinalis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 175.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 444.
Meerſtrands-Wolverley. W.
Habitat in Kamtſchatka *et* America *ſeptentrionali*, 4

*15. ARNICA *inuloides.*

A. foliis linearibus confertis denticulatis ſubtus incanis, caule fruticoſo. *Vahl. ſymb.* 1. 91.
Alantartiger Wolverley. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Caulis *fruticoſus teres e caſu foliorum tuberculatus*

ramoſus. Rami *alterni ſimpliciſſimi incani.* Folia *ſeſſilia ſparſa linearia craſſiuſcula ſupra glabra ſubtus incana remote denticulata, interdum integerrima, margine parum revoluta acuta.* Pedunculus *ex apice ramorum ſolitarius bipollicaris uniflorus pubeſcens aphyllus.* Calycis *foliola exteriora lanceolata, interiora lato-linearia apice rotundata.* Radius *croceus ſtriis 4. ſ. 5 ſaturatioribus.* Pappus *ſimpliciter ramoſus.* Vahl. l. c.

*16. ARNICA *tábularis.*

A. foliis ovatis denticulatis ſubtus tomentoſis, caule ramoſo. *Thunb. prod.* 154.

Carlina foliis latis ad oras ſpinis dentatis, flore aureo. *Burm. afr.* 154. *t.* 55.

Dens leonis enulae folio. *Petiv. muſ.* 393. *Raj. ſuppl.* 228.

Tafelbergs-Wolverley. W.

Habitat in monte tabulari Cap. b. ſpei. ♄

17. ARNICA *crocea.*

A. foliis petiolatis ovatis denticulatis glabris, ſcapo herbaceo unifloro. *Thunb. prod.* 154.

A. foliis ovatis repando-denticulatis ſubtus tomentoſis. *Sp. pl.* 1246. (*deſcriptio bona diagnoſis vero praecedentis W.*)

Gerbera foliis planis dentatis, flore purpureo. *Burm. afr.* 157. *t.* 56. *f.* 2.

Doronici forte ſpecies pumila, auriculae urſi folio glabro, flore ſaturate croceo. *Pluk. mant.* 65. *t.* 343. *f.* 4.

Tuſſilago pyrolae folio. *Vaill. act* 560.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 444.

Safranfarbiger Wolverley. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. 2|

Caput radicis *lanatum.* Folia *radicalia, petiolata, ovalia, glabra, rigida, ſupra glabra, ſerrato-dentata.* Scapi *nudi, uniflori, bracteis adſperſi rarioribus linearibus.* Floris *radius ſtaminibus inſtructus.* Folia *quibusdam cordata.*

*18. ARNICA *crenata.*

A. foliis obovatis crenatis glabris, ſcapo unifloro. *Thunb. prod.* 154.

Gekerbter Wolverley. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. 4

19. ARNICA *japonica.*

A. foliis inciſo-palmatis dentatis, floribus terminalibus ſubbinis. *Thunb. jap.* 319.
A. cauleſcens pubeſcens, foliis pinnatifidis, foliolis ſubpedatifidis inciſis dentatis, panicula terminali. *Lin. ſuppl.* 376?
Japaniſcher Wolverley. W.
Habitat in Japonia *prope* Jedo.

Caulis *incanus teres ſtriatus glaber erectus pedalis et ultra.* Folia *petiolata alterna inciſo-ſubpalmata glabra, ſupra viridia ſubtus pallida; lobi inciſo-pinnatifidi dentati.* Petioli *inferiorum longi ſtriati, ramorum lati, amplexicaules ſtriati breves.* Flores *terminales pedunculati duo vel pauci rubri.* Thunb. l. c.

*20. ARNICA *palmata.*

A. foliis inciſo-palmatis dentatis, floribus paniculatis. *Thunb. jap.* 319.
Handförmiger Wolverley. W.
Habitat in Japonia.

Caulis *teres tenuiſſime ſtriatus erectus glaber bipedalis.* Folia *alterna petiolata glabra ſupra viridia ſubtus pallida, inferiora inciſo-palmata, lobis inaequaliter dentatis, ſuperiora indiviſa ſerrata.* Petioli *inferiorum digitales, ſuperiorum vix lineam longi.* Flores *terminales paniculati parvi.* Thunb. l. c.

*21. ARNICA *ſinuata.*

A. foliis oblongis ſinuatis ſubtus tomentoſis, ſcapis unifloris pubeſcentibus. *Thunb. prod.* 154.
Buchtiger Wolverley. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

*22. ARNICA *ſerrata.* †

A. foliis linearibus ſinuato-pinnatifidis ſubtus tomentoſis, ſcapis unifloris pubeſcentibus. *Thunb. prod.* 154.
Geſägter Wolverley. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

*23. ARNICA *Gerbera.*

A. foliis pinnatifidis ſubtus tomentoſis, ſcapis uniſloris lanatis. *Thunb. prod.* 154.

A. foliis pinnatifidis: lobis rotundatis. *Sp. pl.* 1246.

Gerbera foliis ex radice oblongis excavatis ſinuoſis ſubtus lanugine ruffa villoſis. *Burm. afr.* 155. *t.* 56. *f.* 1.

Aſter africanus monanthos, ſcolopendriae folio, flore luteo. *Raj. ſuppl.* 161.

Doronicum africanum, folio aſplenii. *Buxb. cent.* 5. *p.* 12. *f.* 24.

Scolopendriae ſ. Aſplenii facie planta aethiopica, ſummis pinnis acuminatis ſericea lanugine ex ruffo candicante villoſa. *Pluk. alm.* 336. *t.* 313. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 445.

Farrenkrautblättriger Wolverley. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 24

Folia *lobis retrorſum imbricatis dum etiamnum tenera, ſubtus tomentoſa.* Scapus *nudus, uniflorus.* Calyx *imbricatus.* Corollae *radius luteus, ſubtus purpuraſcens.*

24. ARNICA *coronopifolia.* †

A. foliis pinnatis: laciniis linearibus. *Sp. pl.* 1247.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 446.

Gefiederter Wolverley. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Praecedenti nimis affinis.

1492. DORONICUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1297.

Recept. nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* ſquamae duplis ordinis aequales, diſco longiores. *Sem.* radii nuda pappoque deſtituta.

1. DORONICUM *Pardalianches.*

D. foliis denticulatis, ſummis ſubrotundo-cordatis, mediis ſpathulato-cordatis, inferioribus et radicalibus cordatis petiolatis. *Willd. phytog.* 12. *

D. foliis cordatis obtuſis denticulatis: radicalibus petio-

latis; caulinis amplexicaulibus. *Mat. med.* 187. *Mill. dict. t.* 128. *Gouan. monſp.* 446. *Jacq. auſtr. t.* 350. *Grim. iſen. in Nov. Act. A. N. C. IV. app. p.* 94. *Ludw. ect. t.* 57. *Kniph. cent.* 2. *n.* 21. *Blackw. t.* 239. *Hoffm. germ.* 300. *Roth. germ. I.* 357. *II.* 321.

D. foliis cordatis, obtuſis, imis longe petiolatis, ſuperioribus amplexicaulibus. *Hall. helv. n.* 88.

D. foliis auriculatis, ſubdentatis; dentibus glanduloſis; calyce ſulcato. *Scop. carn.* 1. *p.* 378. *ed.* 2. *n.* 1085.

D. foliis cordatis denticulatis, caule ramoſo. *Hort. cliff.* 411. *Roy. lugdb.* 159.

D. maximum, foliis caulem amplexantibus. *Bauh. pin.* 185. *Cam. epit.* 823.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 449.

Gemeine Gemswurzel. W.

Habitat in montoſis ſylvaticis Germaniae *inque ſubalpinis* Helvetiae, Auſtriae, Italiae, Galliae. 4 (*v. v.*)

Radix *repens.* Folia *et* Caules *hirti.* W.

*2. DORONICUM *ſcorpioides.*

D. foliis remote denticulatis, ſuperioribus oblongis amplexicaulibus, inferioribus ovatis petiolatis, petiolis alatis auriculatis, radicalibus ovatis ſubcordatis petiolatis. W.

Doronicum plantagineum. *Roth. germ. II.* 322.

D. radice ſcorpii. *Bauh. pin.* 184.

D. latifolium. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 16.

Aconitum Pardalianches. *Dod. purg.* 305.

Gegliederte Gemswurzel. W.

Habitat in montoſis Germaniae, Auſtriae. 4 (*v. v.*)

Valde affine praecedenti, at differt: Caule *baſi tantum hirſuto*; Foliis *revera non cordatis, radicalibus ovatis ſubrotundis obtuſis longe petiolatis baſi attenuatis et obſolete cordatis, minus hirtis et parcius dentatis.* Floribus *pallidioribus, denique* Radice *geniculata.* W.

*3. DORONICUM *auſtriacum.*

D. foliis denticulatis, ſummis lanceolatis amplexicaulibus, inferioribus ſpathulato-ovatis, radicalibus cordatis petiolatis. *Willd. phytog.* 12. *

D. foliis imis cordato-ovatis auriculatis, ſummis lanceolatis. *Hoſt. ſynop.* 468. *Jacq. auſtr. t.* 130.

D. ſeptimum auſtriacum 2. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 19.

Oeſtreichiſche Gemswurzel. W.

Habitat in ſubalpinis ſylvaticis Auſtriae, Carinthiae, Salisburgi. 4 (*v. ſ.*)

*4. DORONICUM *altaicum.*

D. foliis dentatis obovatis amplexicaulibus, radicalibus obovato-ſpathulatis in petiolum attenuatis caule ſimplici unifloro. W.

D. foliis ovalibus decurrenti-amplexicaulibus alternis. *Pall. Act. petrop.* 1779. 2. *p.* 271. *t.* 16. *

Altaiſche Gemswurzel. W.

Habitat in alpibus Altaicis. 4 (*v. ſ.*)

5. DORONICUM *plantagineum.*

D. foliis ovatis acutis ſubdentatis, ramis alternis. *Hort. cliff.* 411. *Roy. lugdb.* 160. *Dalib. pariſ.* 256. *Gouan. monſp.* 446. *Mill. dict. n.* 2.

D. plantaginis folio. *Bauh. pin.* 184

D. minus officinarum. *Dalech. hiſt.* 1202.

β. D. plantaginis folio, luſitanicum. *Tourneſ. inſt.* 488. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 448.

Wegebreitblättrige Gemswurzel. W.

Habitat in Luſitania, Hiſpania. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *ramoſus.*

*6. DORONICUM *glutinoſum.* W. †

D. foliis ovatis ſerratis ſeſſilibus, caule fruticoſo. W.

After (*glutinoſus*) caule fruticoſo, foliis ovatis ſerratis ſeſſilibus glutinoſis. *Cav. ic.* 2. *p.* 52. *t.* 168. *

Klebrige Gemswurzel. W.

Habitat in Mexico. ♄

Planta *habitu a reliquis ſpeciebus diverſiſſimâ, convenit vero, ſemine radii nudo, non pappoſo, differt tamen calyce imbricato.* Flores *lutei.* W.

*1493. TETRAGONOTHECA.

l'Herit. ſtirp. nov. p. 177.

Recept. paleaceum. *Pappus* o. *Cal.* monophyllus tetragonus quadripartitus.

1. TETRAGONOTHECA *helianthoides.*

T. helianthoides. *Sp. pl.* 1273. *l'Herit. ſtirp.* 177.
Polymnia (*Tetragonotheca*) foliis oppoſitis ſpathulatis ſubdentatis. *Syſt. veg.* 658. *Abbot. inſect.* 2. *p.* 137. *t.* 69.

T. Doronici maximi folio. *Dill. elth.* 378. *t.* 283. *f.* 365.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 11.
Sonnenblumenartiger Würfelkelch. W.
Habitat in Virginia, Carolina. 4 (*v. v.*)
Caulis *ſulcatus ſcaber.* Folia *oppoſita obovato-ſpathulata acuta denticulata amplexicaulia ſcabra.* Pedunculi *uniflori terminales in dichotomia caulis.* W.

*1494. XIMENESIA.

Cav. ic. 2. *p.* 60.

Recept. paleaceum. *Pappus* o. *Sem.* radii nuda emarginata, diſci margine alata. *Cal.* polyphyllus ſubaequalis.

*1. XIMENESIA *encelioides.*

X. encelioides. *Cav. ic.* 2. *p.* 60. *t.* 178.*
Geöhrte Ximeneſie. W.
Habitat in Mexico. 4 (*v. v.*)
Folia *oppoſita petiolata ovata ſerrata trinervia venoſa ſubtus caneſcentia.* Petioli *baſi auriculis dentatis.* Flores *pedunculati in ramorum apicibus.* W.

1495. PERDICIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1298.

Recept. nudum. *Pappus* ſimplex. *Corollulae* bilabiatae.

1. PERDICIUM *Taraxaci.*

P. ſcapo unifloro, floſculis femineis hermaphroditisque,

foliis runcinatis glabris. *Vahl. Act. Soc. hiſt. nat. Haf. I. p.* 9. *t.* 1.*

P. (*ſemifloſculare*) flore ſemifloſculoſo, ſcapo unifloro nudo. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 72. *Thunb. prod.* 160. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 450.
Löwenzahnblättriges Perdicium. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4
Statura *Leontodontis.* Corollulae *mediae inter Semifloſculoſos et radiatos flores.*

*2. PERDICIUM *tomentoſum.*

P. ſcapo unifloro, foliis lyratis ſubtus tomentoſis, calycibus imbricatis. *Vahl. Act. Soc. hiſt. nat. Haf.* 1. *p.* 9. *t.* 2.
P. foliis lyratis ſubtus tomentoſis. *Thunb. jap.* 320.
Arnica Gerbera e Japonia. *Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 445. *t.* 8. *f.* 3.
Filziges Perdicium. W.
Habitat in Japonia. 4
Flores *omnes hermaphroditi.* Vahl. l. c.
Corollae *radius purpureus, diſcus luteus.* Thunb. l. c.

*3. PERDICIUM *purpureum.*

P. caule ſubnudo unifloro villoſo, foliis pinnatifidis glabris, laciniis oblongis dentatis. W.
P. caule ſubnudo unifloro, foliis pinnatifidis nudis, calycibus aequalibus. *Vahl. Act. Soc. hiſt. nat. haf.* 1. *p.* 9. *t.* 3 *
Purpurfarbiges Perdicium. W.
Habitat ad fretum Magellanicum. 4 (*v. ſ.*)
Caulis *villoſus folio uno alterove inſtructus, rarius baſi uno ramo unifloro donatus.* Folia *glabra pinnatifida, laciniis oblongis dentatis rarius integerrimis.* W.

4. PERDICIUM *magellanicum.*

P. caule ſubnudo unifloro pubeſcente, foliis pinnatifidis, laciniis oblongis integerrimis ciliatis. W.
P. caule ſubnudo unifloro villoſo, foliis runcinatis ciliatis. *Vahl. Act. Soc. hiſt. nat. haf.* 1. *p.* 10. *t.* 4.*
P. foliis runcinatis, caule diphyllo ſimpliciſſimo unifloro. *Lin. ſuppl.* 376.

P. foliis runcinatis, ſcapo unifloro. *Forſt. Comment. goett.* 9. *p.* 37.*

Magellaniſches Perdicium. W.

Habitat ad fretum Magellanicum. 4 (*v. ſ.*)

Planta *pulchra et parvula.* Folia *minora radicalia plura runcinato-pinnatifida et rachi ciliata, unde ſcabra.* Caulis *ſimpliciſſimus tomentoſus diphyllus, foliis alternis ſerratis.* Flos *albus radians.* Lin. ſuppl. l. c.

Specimina e Freto magellanico digitalia, e Terra ignis vero uncialia. Caulis *uniflorus pubeſcens nec villoſus.* Folia *pinnatifida, laciniis oblongis integerrimis ciliatis.* W.

*5. PERDICIUM *nervoſum.*

P. foliis ſimplicibus ſubtus tomentoſis nervoſis. *Thunb. prod.* 160.

Nerviges Perdicium. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*6. PERDICIUM *chilenſe.* W.

P. caule folioſo unifloro, foliis lineari-lanceolatis apice ſerratis petiolatis. W.

Chileſiſches Perdicium. W.

Habitat in Chili. 4 (*v. ſ.*)

Caules *plures ex una radice ſpithamaei glabri adſcendentes uniflori folioſi.* Folia *ſemipollicaria lineari-lanceolata utrinque attenuata anguſtiſſima apice argute ſerrata petiolata.* Petioli *foliis longiores.* Bracteae *numeroſae ſubpetiolatae forma folior im florem circumdant.* Corolla *radiata generis.* W.

*7. PERDICIUM *lactucoides.*

P caule ſimplici polyphyllo unifloro, foliis lanceolatis integerrimis. *Vahl. Act. Soc. hiſt. nat. Haf.* 1. *p.* 11. *t.* 5.*

After (*magellanicus*) foliis radicalibus longe petiolatis lanceolatis, caulinis parvis oblongis amplexicaulibus, flore unico terminali. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 302. *Illuſt. gen. t.* 681. *f.* 3.

Salatartiges Perdicium. W.

Habitat ad fretum Magellanicum. 4 (*v. ſ.*)

*8. PERDICIUM *squarrosum.*

P. caule multifloro, foliis pinnatifidis, laciniis dentatis, dentibus setoso-aristatis. W.

P. caule multifloro, foliis inciso-ferratis, dentibus setaceo-spinulosis. *Vahl. Act. Soc. hist. nat. Haf.* 1. *p.* 11. *t.* 6. *

Sperriges Perdicium. W.

Habitat in Monte Video. ♃ (*v. s.*)

9. PERDICIUM *brasilienſe.*

P. caule herbaceo multifloro, foliis lanceolatis subdentatis. *Vahl. Act. Soc. hist. nat. Haf.* 1. *p.* 12.

P. floribus subradiatis, calycibus simplicibus, caule herbaceo. *Mant.* 115.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 452.

Brasilisches Perdicium. W.

Habitat in Brasilia. *Arduini.* ♃

Folia Radicalia *lanceolato-ovata, repando-dentata, pubescentia viscida*; Caulina *alterna sessilia lanceolata angusto-subdentata.* Flores *in summitate caulis nudi plures Arnicae montanae facie, pedunculis propriis elongatis submonophyllis.* Calyx 12—16-*phyllus, foliolis lanceolatis obtusis aequalibus.* Corolla *lutea.* Flosculi *et in disco et in radio bilabiati hermaphroditi.*

*10. PERDICIUM *laevigatum.*

P. caule suffruticoso, foliis lanceolatis integerrimis petiolatis ciliatis, pedunculis subgeminatis terminalibus. W.

P. floribus subradiatis, caule suffruticoso, foliis lanceolatis acutis integerrimis. *Berg. Act. holm.* 1772. *p.* 229. *t.* 7. *

Glattes Perdicium. W.

Habitat in Porto bello. ♄

11. PERDICIUM *radiale.*

P. caule fruticoso, foliis lanceolato-ovatis dentatis, floribus subpaniculatis. *Vahl. Act. Soc. hist. nat. Haf.* 1. *p.* 13.

P. floribus subradiatis, calyce exteriore tetraphyllo, caule fruticoso. *Sp. pl.* 1248.

Inula Trixis. *Amoen. acad. 5. p.* 406. *

Trixis frutescens, foliis nitidis ovatis dentatis, floribus comosis. *Brown. jam.* 312. *t.* 33. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 451.

Gestrahltes Perdicium. W.

Habitat in Jamaica. ♄

Habitus *florum Inulae s. Conyzae. Hoc et P. brasiliense tota facie differunt, vixque affinia; at singularis divisio corollularum, in exterioribus laciniis laevior, fere ut in Elephantopo, facit ut ea conjungam donec utrumque vivum acutius examen subeat.*

*12. PERDICIUM *recurvatum.*

P. caule suffruticoso, foliis lineari-lanceolatis spinuloso-ciliatis, ramis unifloris. *Vahl. Act. Soc. hist. nat. Haf.* 1. *p.* 13. *t.* 7. *

Krummblättriges Perdicium. W.

Habitat ad fretum Magellanicum. ♄

1496. HELENIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1299.

Recept. nudum: *Radii* paleaceum. *Pappus* 5-aristatus. *Cal.* monophyllus multipartitus. *Corollulae* radii semitrifidae.

1. HELENIUM *autumnale.*

H. foliis serratis glaberrimis. W.

H. foliis glaberrimis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 227.

Helenium foliis decurrentibus. *Hort. cliff.* 418. *Hort. upsf.* 266. *Gron. virg.* 126. *Roy. lugdb.* 180.

Chrysanthemum americanum perenne, caule alato, folio angustato glabro. *Morif. hist.* 3. *p.* 24. *f.* 6. *t.* 6. *f.* 74.

Aster floridanus aureus, caule alato. *Pluk. amalth.* 43. *t.* 372. *f.* 4.

Aster luteus alatus. *Corn. canad.* 52. *t.* 63.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 453.

Herbst-Helenie. W.

Habitat in Americae *septentrionalis subhumidis.* 4 (*v.v.*)

Alteram *speciem foliis integerrimis Mill.* (dict.) *non vidi.*

*2. HELENIUM *pubeſcens.*

H. foliis ſerratis pubeſcentibus. W.
H. foliis pubeſcentibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 227.
Behaarte Helenie. W.
Habitat in America *boreali.* 4

*3. HELENIUM *quadridentatum.*

H. foliis inferioribus pinnatifidis, ſuperioribus integerrimis glabris, corollis diſci quadridentatis. W.
H. foliis integris ſubaveniis lanceolatis baſi latioribus, floſculis quadridentatis. *La Billard. Act. Soc. hiſt. nat. Pariſ.* 1. *p.* 22. *t.* 4. *
Rudbeckia (*alata*) foliis decurrentibus, inferioribus ſubpinnatifidis, ſuperioribus integerrimis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 593. *Collect.* 5. *p.* 154. *
Vierzähnige Helenie. W.
Habitat in Louiſiana. 4 ⊙ (*v. v.*)

1497. BELLIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1300.

Recept. nudum, conicum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemiſphaericus: ſquamis aequalibus. *Sem.* obovata.

1. BELLIS *perennis.*

B. ſcapo nudo unifloro, foliis obovatis crenatis venoſis. W.
B. ſcapo nudo. *Mat. med.* 188. *Hall. helv. n.* 93. *Mill. dict. n.* 1. *Pollich. pal. n.* 810. *Scop. carn. n.* 1039. *Flor. dan. t.* 503. *Ludw. act. t.* 184. *Blackw. t.* 200. *Knorr. del. t. M. Hoffm. germ.* 301. *Roth. germ. I.* 355. *II.* 315.
B. ſcapo nudo unifloro. *Hort. cliff.* 418. *Hort. upſ.* 265. *Fl. ſuec.* 707; 761. *Roy. lugdb.* 177. *Dalib. pariſ.* 264.
B. ſylveſtris minor. *Bauh. pin.* 267.
β. Bellis *hortenſis.*
B. hortenſis, flore pleno. *Bauh. pin.* 261. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 1. *t.* 10.
γ. B. hortenſis, flore albo bullato. *Tournef. inſt.* 491.

δ. B. hortenſis rubra, flore multiplici fiſtuloſo. *Tournef. inſt.* 491. *Blackw. t.* 530.

ε. B. hortenſis prolifera.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 454.
Gemeine Masliebe. W.
Habitat in Europae *apricis paſcuis.* 4 (*v. v.*)

*2. BELLIS *ſylveſtris.*
B. ſcapo nudo unifloro, foliis obovatis crenatis trinerviis. W.
B. ſcapo nudo, foliis ovato-oblongis crenatis trinerviis. *Cyrill. pl. rar. faſc.* 2. *p.* 12. *t.* 4. *
B. ſylveſtris. *Dod. pempt.* 265.
Wald-Masliebe. W.
Habitat in ſylvis Italiae. 4
Simillima praecedenti differt vero: foliis trinerviis et magnitudine. W.

3. BELLIS *annua.*
B. caule ſubfolioſo. *Sp. pl.* 1249. *Gouan. monſp.* 447. *Mill. dict. n.* 2.
B. caule ramoſo multifloro; pedunculis longiſſimis uniforis. *Gouan. illuſtr. p.* 69. R.
B. minima pratenſis, caule folioſo. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 96. *t.* 35.
B. maritima, foliis agerati. *Bauh. pin.* 261. *prodr.* 121. *Burſ. XIV.* 70.
B. hortenſis pediculo folioſo. *Bauh. pin.* 262. *prodr.* 121.
B. minima, caule folioſo pubeſcens. *Cup. cath.*
B. Leucanthemum annuum italicum. *Mich. gen.* 34.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 456.
Jährige Masliebe. W.
Habitat in Sicilia, Hiſpania, Monſpelii. ⊙ (*v. ſ.*)

1498. BELLIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1301.

Recept. nudum. *Semina* conica corona paleacea 8-phylla, Pappoque ariſtata. *Cal.* foliolis aequalibus.

1. BELLIUM *bellidioides.*
B. ſcapis nudis filiformibus. *Mant.* 285.

Bellis (*droſeraefolia*) ſtolonibus reptantibus, ſcapis uniſloris, foliis ſpathulatis. *Gouan. illuſtr. p.* 69.

Bellis annua minima. *Triumpf. obſ.* 82. *t.* 82.

Bellis maritima minima, roris ſolis folio, pyrenaica. *Bocc. muſ.* 149. *Raj. ſuppl.* 222.

Bellis foliis parvis, floribus albis, alpina. *Mentz. pug. t.* 8?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 457.

Masliebenartige Bundblume. W.

Habitat in Italiae: Romae *aridis, olim cultis; primo vere. In herbidis* Inſulae baleariae *maritimis copioſe. Gouan* ⊙ (*v. ſ.*)

Facies *Bellidis omnino, ſed pappo diverſiſſima.* Folia *radicalia, obovata, integerrima, erectiuſcula, ſabra ſcabra, petiolo breviora.* Propagines *filiformes, apice radicantes, foliiferi et floriferi.* Scapi *filiformes, teretes, foliis longiores, uniflori, flore ante antheſin cernuo.* Calyx *foliolis* 10, *lanceolatis, ſcabriuſculis, parallelis.* Corolla *radiis albis, ovalibus, emarginatis diſco luteo: corollulis* 4-*fidis.* Semina *ſubpiloſa: Pappo paleis* 8, *ſubrotundis, et ſetis* 8, *longioribus, alternantibus.* H. U.

2. **BELLIUM** *minutum.*

B. caule folioſo capillari. *Mant.* 286.

Pectis (*minuta*) foliis ovatis petiolatis. *Spec.* 2. *p.* 1250. *Schreb. Nov. Act. upſ. vol.* 1. *p.* 81. *t.* 5. *f.* 2.

Bellis cretica fontana omnium minima. *Tournef. cor.* 37. *Vaill. act.* 547.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 458.

Kleinſte Bundblume. W.

Habitat ad Orientis *fontes.* ⊙ (*v. ſ.*)

Planta *inter omnium minutiſſimas.* Caulis *capillaris, pollicaris; tota planta laevis, adſcendens.* Folia *obovata, integerrima, laevia, petiolis breviora.* Pedunculus *terminalis*, 1. *f.* 2, *longitudine totius, capillaris, uniflorus.* Calyx *magnitudine ſeminis Braſſiae.* Planta *oculo armato pilis raris armatu videtur.*

*1499. GEORGINA. W.

Recept. paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* duplex; exterior polyphyllus; interior monophyllus 8-partitus.

*1. GEORGINA *purpurea.* W.

G. rachi foliorum alata, foliolis ovatis acuminatis ſerratis ſubtus nitidis glabris, calyce exteriore reflexo. W.

Dahlia (*pinnata*) foliis oppoſitis impari-pinnatis pinnulis quinque ovatis crenato-dentatis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 57. *t.* 80. *

Purpurfarbige Georgine. W.

Habitat in Mexico. 4 (*v. v.*)

In omnibus hucusque notis ſpeciebus ſunt Radices *tuberoſae, tuberibus oblongis ſpithamaeis utrinque attenuatis horizontalibus:* Folia *inferiora pinnata, pinnis infimis ternatis, quandoque adhuc magis compoſita; ſuperiora ſimpliciter impari-pinnata; ſumma ternata vel ſimplicia. Haec differt a ſequentibus:* rachi *foliorum ſuperiorum alata,* foliolis *ſubtus glabris nitidis,* calyce *exteriore jam in gemma floris reflexo,* radio *copioſo purpureo.* Folia *hujus tantum ſuperiora ſimpliciter pinnata.* W.

*2. GEORGINA *roſea.* W.

G. rachi foliorum nuda, foliolis ovatis obtuſiuſculis obtuſe ſerratis glabris, calyce exteriore patente. W.

Dahlia (*roſea*) foliis oppoſitis connatis impari-bipinnatis, pinnulis ſecundariis ut plurimum alternis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 33. *t.* 265. *

Roſenfarbige Georgine. W.

Habitat in Mexico. 4

Differt a praecedente: Rachi *foliorum non alata,* Foliolis *groſſe obtuſe ſerratis atro-viridibus,* flore *majore roſeo,* Calyce *exteriore patente,* Radio *octofloro.* W.

*3. GEORGINA *coccinea.* W.

G. rachi foliorum nuda, foliolis ovatis acuminatis ſerratis ſubtus ſcabriuſculis, calyce exteriore patente. W.

Dahlia (*coccinea*) foliis bipinnatis, pinnulis ovato-acuminatis ferratis. *Cav. ic.* 3. *p.* 33. *t.* 266. *
Scharlachfarbige Georgine. W.
Habitat in Mexico. 4 (*v. v.*)
Differt a prima ſpecie: Rachi *nuda non alata*, Foliolis *ſubtus non nitidis ſcabriuſculis*, Flore *minore coccineo*, Calyce *exteriore patente*, Radio *octo vel decemfloro*. W.
Genus Dahlia jam in Claſſe Dioecia eſt ſtabilitum, hac de re in memoriam Clariſſ. Georgi Profeſſoris olim Petropolitani hoc nominavi. W.

*1500. SCHLECHTENDALIA. W.

Recept. paleaceum. *Pappus* ariſtis 5 erectis. *Cal.* duplex; exterior polyphyllus ſetoſus; interior polyphyllus aequalis. *Flores* diſci 6- vel 8-fidi.

*1. SCHLECHTENDALIA *glanduloſa*. W.

Willdenowa (*glanduloſa*) foliis pinnatis; pinnulis ovatis dentatis glanduloſis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 61. *t.* 89. *
Drüſige Schlechtendalie. W.
Habitat in Mexico. 4
Planta *pulcherrima facie Tagetis flore coccineo.* Caulis *erectus tripedalis.* Folia *alterna impari-pinnata.* Foliola *oblonga inaequaliter ſerrata, verſus marginem glandulis flavis diaphanis immerſis inſtructa.* Petiolus *communis inter foliola et praeſertim baſin verſus dentibus longis ſetaceis obſitus.* Pedunculi *axillares uniflori ſub flore incraſſati.* W.
Jam ab Illuſt. Thunbergio genus nomine meo dicatum in claſſe Dioecia exſtat, hinc in honorem amici cariſſimi Botanici acutiſſimi Nobiliſſ. D. Schlechtendal, hoc genus dixi. W.

*1501. BOEBERA. W.

Recept. nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* duplex; exterior polyphyllus; interior octophyllus.

*1. BOEBERA *chryſanthemoides*. W.

Tagetes pappoſa. *Michaux.*

Tagetes pumila. *Hort. piſan.*
Dyſſodia glandulosa. *Cav. demonſt. bot. p.* 202. *
Goldblumenblättrige Boebere. W.
Habitat in Carolina, Florida *et* Mexico. ⊙ (*v. v.*)

Planta *annua pedalis vel ſesquipedalis erecta ramoſa.* Folia *oppoſita pinnata.* Foliola *linearia pinnatiſido-dentata Anthemidis vel Chryſanthemi.* Pedunculi *alterni uniflori.* Flores *facie Tagetis flavi ſed calyce pappoque abunde diſcrepantes. Nominavi in honorem Botanici Ruſſici Clariſſ. de Boeber Equitis.* W.

1502. TAGETES.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1302.

Recept. nudum. *Pappus* ariſtis 5, erectis. *Cal.* ſimplex 1-phyllus, 5-dentatus, tubuloſus. *Floſculi* radii 5, perſiſtentes.

*1. TAGETES *lucida.*

T. foliis ſimplicibus lanceolatis tenuiſſime ſerratis baſi ciliatis. W.

T. foliis ſimplicibus connatis ovatis argute ſerratis ciliatis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 33. *t.* 264. *

Ganzblättrige Todtenblume. W.

Habitat in Mexico. 4 (*v. v.*)

Species *pulchra facie a reliquis abludens.* Folia *nitida oblongo-lanceolata tenuiſſime et argute ſerrata oppoſita baſi attenuata ciliata, nec connata.* Flores *parvi terminales corymboſi ſaturate flavi.* W.

2. TAGETES *patula.*

T. foliis pinnatis, foliolis lanceolatis ciliato-ſerratis, pedunculis unifloris ſubincraſſatis, calycibus laevibus, caule patulo. W.

T. caule ſubdiviſo patulo. *Hort. cliff.* 418. *Hort. upſ.* 267. *Roy. lugdb.* 180. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 10. *n.* 90. *Knorr. del.* 1. *t. S.* 7.

Tanacetum africanum ſ. Flos africanus minor. *Bauh. pin.* 132.

Flos africanus. *Dod. pempt.* 255.

β. Tagetes indicus minor, multiplicato flore. *Tournef. inſt.* 488. *Knorr. del.* 1. *t. S.* 8.
T. minor, flore fulvo maculato. *Dill. elth.* 273. *t.* 279. *f.* 361.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 459.
Gemeine Todtenblume. W.
Habitat in Mexico. ⊙ (*v. v.*)

3. TAGETES *erecta.*

T. foliis pinnatis, foliolis lanceolatis ciliato-ſerratis, pedunculis unifloris ventricoſo-incraſſatis, calycibus angulatis, caule erecto. W.
T. caule ſimplici erecto, pedunculis nudis unifloris. *Hort. cliff.* 418. *Hort. upſ.* 267. *Roy. lugdb.* 180. *Mill. dict. n.* 1. *Knorr. del.* 1. *t. S.* 6. *a.*
Tanacetum africanum majus, ſimplici flore. *Bauh. pin.* 133.
Caryophyllus indicus. *Cam. epit.* 406.
β. Tagetes maximus rectus, flore maximo multiplicato. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 100. *Knorr. del.* 1. *t. S.* 6.
γ. Tagetes mexicanus, flore fiſtulolo, ſimplex. *Col. ecphr.* 2. *p.* 47. *t.* 46. *f.* 1.
δ. Tagetes mexicanus alter polyanthos, fiſtuloſo flore. *Col. ecphr.* 2. *p.* 48. *t.* 46.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 460.
Groſsblumige Todtenblume. W.
Habitat in Mexico. ⊙ (*v. v.*)

*4. TAGETES *elongata.* W.

T. foliis pinnatis, foliolis apice ſerratis, ſuperiorum linearibus, inferiorum cuneiformibus, pedunculis unifloris elongatis ſubincraſſatis. W.
Verlängerte Todtenblume. W.
Habitat in America *calidiore.* ⊙ (*v. v.*)

Caulis *digitalis vel ſpithamaeus erectus ſimplex vel ramo uno alterove e baſi inſtructus.* Folia *pinnata, foliola inferiorum obovato-lanceolata apice ſerrata; ſuperiorum linearia apice parce ſerrata, ſerraturis ſubariſtatis.* Pedunculus *in apice caulis et ramorum ſolitarius longitudine fere caulis ſub flore parum incraſſatus.* Flos *ſaturate flavus forma et ſtructura T. patulae.* W.

5. TAGETES *minuta.*

T. foliis pinnatis, foliolis lanceolatis ferratis, terminalibus subdecurrentibus, pedunculis multifloris squamosis, floribus coarctatis. W.

T. caule simplici recto, pedunculis squamosis multifloris. *Hort. cliff.* 419. *Mill. dict. n.* 3.

T. multiflora, minuto flore albicante. *Dill. elth.* 374. *t.* 280. *f.* 362.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 461.

Kleine Todtenblume. W.

Habitat in Chili. ⊙ (*v. s.*)

Flores *in apice caulis et ramulorum brevissimorum conferti.* Folia *pellucido-punctata ut in binis sequentibus.* W.

*6. TAGETES *caracasana.*

T. foliis pinnatis, foliolis lanceolatis apice serratis, caule corymboso erecto, pedunculis elongatis unifloris erectis calycibus cylindraceis. W.

Tagetes caracasana. *Humboldt.*

Caracasanische Todtenblume. W.

Habitat ad Caracas. ⊙ (*v. s.*)

Caulis *sulcatus erectus apice corymbosus.* Folia *pinnata, foliolis lineari-lanceolatis apice serratis non ciliatis.* Flores *sequentis longe pedunculati, pedunculis unifloris alternis elongatis.* Foliola *in foliis summis integerrima.* Calyces *cylindracei.* W.

*7. TAGETES *tenuifolia.*

T. foliis pinnatis, foliolis linearibus serratis, serraturis inferioribus elongatis, caule paniculato, pedunculis alternis unifloris, calycibus clavatis. W.

T. caule ramoso, floribus patulis subcorymbosis, pedunculis foliosis. *Cav. ic.* 2. *p.* 54. *t.* 169. *

Feinblättrige Todtenblume. W.

Habitat in Peru. ⊙ (*v. v*)

*8. TAGETES *micrantha.*

T. foliis pinnatis, foliolis filiformi-subulatis integerrimis, caule ramoso diffuso, pedunculis unifloris solitariis. W.

T. caule tereti humili, foliis oppositis laciniatis, laciniis linearibus, flore minuto. *Cav. ic.* 4. *p.* 31. *t.* 352. *

Kleinblumige Todtenblume. W.

Habitat in Nova Hispania. ⊙ (*v. s.*)

Facies *herbae fere Heterospermi.* Flos *minutissimus hujus generis.* Folia *pinnata, foliolis angustissimis integerrimis filiformi-subulatis.* Pedunculi *uniflori in apicibus ramorum et axillis foliorum solitarii.* Calyx *teres quinquedentatus.* Corollae *disci* 5 *quadrifidae, radii* 2 *parvae emarginatae.* W.

*1503. HETEROSPERMUM.

Cav. ic. 3. *p.* 34.

Recept. nudum. *Sem.* exteriora compressa margine membranacea, interiora oblonga biaristata. *Cal.* duplex exterior quadripartitus, interior polyphyllus.

*1. HETEROSPERMUM *pinnatum.*

H. caule laevi, foliis pinnatis, foliolis lineari-subulatis integerrimis. W.

Heterosperma (*pinnata*) caule herbaceo, foliis pinnatis, pinnulis linearibus. *Cav. ic.* 3. *p.* 34. *t.* 267. * *Ejusd. demonst. bot.* 204.

Gefiederter Doppelsame. W.

Habitat in Nova Hispania. ⊙ (*v. v.*)

Folia *opposita.* W.

*2. HETEROSPERMUM *ovatum.* W. †

H. caule villoso, foliis ovatis apice serratis. W.

Heterosperma (*ovatifolia*) foliis oppositis ovatis superne dentatis, caule dichotomo villosis. *Cav. demonst. bot.* 204. *

Eyförmiger Doppelsame. W.

Habitat in Peru.

*1504. SCHKUHRIA.

Roth. Catal. bot. 1. p. 166.

Recept. nudum. *Pappus* paleaceus pentaphyllus. *Cal.* pentaphyllus. *Corollae* radii foli-tariae.

*1. SCHKUHRIA *abrotanoides.*

Schkuhria abrotanoides. *Roth. cat. bot. 1. p. 167.*
Pectis (*pinnata*) foliis alternis pinnatis lineari-ſetaceis. *Lamarck diar. hiſt. nat. pariſ. 2. p. 150. t. 31. Cav. demonſt. bot. 203.*
Stabwurzartige Schkuhrie. W.
Habitat in Mexico. ⊙ (*v. v.*)
Caulis *bipedalis erectus ramoſus.* Folia *alterna pinnata, pinnis lineari-filiformibus anguſtiſſimis integerrimis.* Pedunculi *uniflori filiformes terminales vel axillares. Genus proximum Pecti, ſed pappo paleaceo pentaphyllo diverſum.* W.

1505. PECTIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1306.

Recept. nudum. *Pappus* 3. ſ. 5 ariſtatus. *Cal.* pentaphyllus. *Corollae* radii quinque.

*1. PECTIS *humifuſa.*

P. foliis ovatis ſubtus punctatis, baſi utrinque ciliatis, caulibus procumbentibus. *Swartz. prod. 114.*
Jacobaea humifuſa hyperici folio. *Plum. cat. 10. ic. 84. t. 95. f. 2.*
Liegende Angerblume. W.
Habitat in inſula Guadeloupe *et* St. Crucis. ⊙ (*v. ſ.*)
Caules *procumbentes ramoſi duriuſculi.* Folia *ſeſſilia oblongo-ovata glabra ſubtus punctata baſi ciliata* Flores *ſolitarii pedunculati terminales.* W.

*2. PECTIS *proſtrata.*

P. foliis oblongis ſubtus punctatis, baſi utrinque ciliatis, caulibus procumbentibus, flore terminali ſeſſili. W.
P. caule proſtrato, foliis ovato-linearibus connatis baſi

ciliatis, ſupra nitidis ſubtus punctatis. *Cav. ic.* 4. *p.* 12. *t.* 324. *

Geſtreckte Angerblume. W.

Habitat in Nova Hiſpania. ⊙

Simillima praecedenti ſed: Folia *longiora*, Floresque *ſeſſiles*. W.

5. PECTIS *ciliaris.*

P. foliis linearibus amplexicaulibus baſi ciliatis, apice attenuatis. W.

P. foliis linearibus ſemiamplexicaulibus, baſi ciliatis. *Swartz. obſ.* 307. *

P. foliis linearibus ciliatis. *Sp. pl.* 1050. *Amoen. acad.* 5. *p.* 407. *

Jacobaea foliis ſalicis ad marginem villoſis. *Plum. ſpec.* 10. *ic.* 151. *f.* 2.

Hieracium minimum longis integris et argenteis foliis. *Sloan. cat.* [illegible]3. *hiſt.* 1 *p.* 255.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 464.

Gefranzte Angerblume. W.

Habitat in Hiſpaniolae *aridis*. ⊙ (*v. ſ.*)

Pappus *hujus membranaceus lacerus uniariſtatus*. W.

4. PECTIS *linifolia.*

P. foliis linearibus ſeſſilibus acutis, baſi ciliatis. W.

P. foliis linearibus integerrimis utrinque laevibus. *Sp. pl.* 1250. *Amoen. acad.* 5. *p.* 407. *

Tagetes minor caule ſubdiviſo diffuſo, foliis linearibus integris. *Brown. jam.* 319

Hieracium fruticoſum anguſtiſſimis gramineis foliis, capitulis parvis. *Sloan. jam.* 123. *hiſt.* 1. *p.* 2554. *t.* 149. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 465.

Leinblättrige Angerblume. W.

Habitat in Jamaica. ⊙ (*v. ſ.*)

Folia *ſeſſilia non amplexicaulia apice non attenuata baſi parce ciliata*. W.

5. PECTIS *punctata*

P. foliis linearibus utrinque attenuatis, ſubtus punctatis. W.

P. foliis linearibus integerrimis ſubtus punctatis. *Sp. pl.* 1250. *Jacq. amer.* 216. *t.* 128. *

P. foliis linearibus ſeſſilibus ſubtus punctatis. *Swartz. obſ.* 308. *

Chondrilla foliis anguſtis ad oras punctatis. *Plum. ſp.* 50. *ic.* 86. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 464.

Punctirte Angerblume. W.

Habitat in Hiſpaniolae *ſubuloſis maritimis.* ☉ (*v. ſ.*)

1506. LEYSERA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1303.

Recept. ſubpaleaceum. *Pappus* paleaceus; diſci etiam plumoſus. *Cal.* ſcarioſus.

*1. LEYSERA *ciliata.*

L. foliis filiformi-ſubulatis ciliatis, calycinis ſquamis lanceolatis. *Thunb. prod.* 160.

Gefranzte Leyſere. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

2. LEYSERA *gnaphalodes.*

L. foliis lineari-ſubulatis ciliato-ſcabris, calycinis ſquamis lanceolatis. *Thunb. prod.* 160.

L. foliis ſparſis, floribus pedunculatis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 74. *

Aſteropterus luteus, laricis foliis lanuginoſis. *Vaill. act* 585.

Aſter aethiopicus, ſtoechadis foliis, flore aureo. *Herm. lugdb.* 68. *t.* 72. *t.* 14. *f.* 3. *Seb. muſ.* 2. *t.* 66. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 402.

Ruhrkrautartige Leyſere. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *prolifer.* Folia *ſparſa, filiformia, villoſo-incana, ſetis breviſſimis ſparſis glanduliferis.* Pedunculi *terminales ſolitarii, purpurei.* Calyces *turbinati ſquamis omnibus ſcarioſis.* Margines *foliorum ciliati glandulis pilo inſidentibus.* Semina *omnia coronata margine membranaceo, ſed inſuper diſci ſemina pappoſa.* Receptaculum *radii paleaceum, diſci nudum. Dav. Royen.*

3. LEYSERA *Callicornia.*

L. foliis linéari - filiformibus ſcabris, calycinis ſquamis acutis. *Thunb. prod.* 160.
L. foliis trifariis, floribus ſubſeſſilibus. *Mant.* 286.
Callicornia (*gnaphaloides*) ramis unifloris, floribus ſubſeſſilibus, foliis linearibus. *Burm. prod.* 24. *Pluk. phyt.* 350. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 403.
Scharfblättrige Leyſere. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

*4. LEYSERA *incana.*

L. foliis linearibus tomentoſis, calycinis ſquamis lanceolatis acutis. *Thunb. prod.* 160.
Graue Leyſere. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*5. LEYSERA *arctotoides.*

L. foliis linearibus integris dentatisque ſubtus tomentoſis. *Thunb. prod.* 160.
Bärenohrartige Leyſere. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

6. LEYSERA *ſquarroſa.*

L. foliis filiformibus tomentoſis, calycinis ſquamis membranaceis reflexis. *Thunb. prod.* 160.
Staehelina (*gnaphaloides*) foliis filiformibus tomentoſis, ſquamis calycinis lanceolatis, apice membranaceis reflexis. *Sp. pl.* 1176. *Mill. dict. n.* 1. *Berg. cap.* 232.
Gnaphalium foliis linearibus, floribus terminalibus, calycibus cylindraceis, ſquamis reflexis. *Roy. lugdb.* 151.
Jacea aethiopica ſtoechadeos citrinae majoribus tomentoſis foliis capitulorum ſpinis et ſquamulis ex aureo colore nitentibus. *Pluk. alm.* 193. *t.* 302. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 336.
Sparrige Leyſere. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

*7. LEYSERA *Piloſella.*

L. foliis elliptico-lanceolatis ſcabris piloſis, calycinis ſquamis acutis, caule herbaceo. *Thunb. prod.* 160.

Mauſeöhrleinblättrige Leyſere. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*8. LEYSERA *ovata.*

L. foliis ovatis piloſis, calycinis ſquamis acutis. *Thunb. prod.* 160.
Eyförmige Leyſere. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*9. LEYSERA *picta.*

L. foliis obovatis retuſis tomentoſis, calycinis ſquamis ſtriatis pictis. *Thunb. prod.* 160.
Bunte Leyſere. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*10. LEYSERA *polifolia.*

L. foliis ovatis ſerratis ſubtus tomentoſis, calycinis ſquamis acutis, caule fruticoſo. *Thunb. prod.* 161.
Poleyblättrige Leyſere. W.
Habitat ad Cap. ſpei. ♄

*1507. ROSENIA.

Thunb. prod. praef.

Recept. paleaceum. *Pappus* capillari-paleaceus. *Cal.* imbricatus ſcarioſus.

*1. ROSENIA *glanduloſa.*

Roſenia glanduloſa. *Thunb. prod.* 161. *Ejusd. Nov. gen.* 12. *p.* 161.*
Drüſige Roſenie. W.
Habitat in interioribus regionibus Cap. b. ſpei. ♄
Caulis *fruticoſus teres glaber flexuoſus erectus ramoſiſſimus bipedalis et ultra.* Rami *et* Ramuli *alterni terni et umbellato-quaterni divaricato-patentes ſtriati faſtigiati.* Ramuli *laterales breviſſimi foliis tecti.* Folia *ſubfaſciculato-approximata ſeſſilia ovata obtuſa integra concaviuſcula margine imprimis glanduloſa tomentoſa craſſiuſcula imbricata ſemiunguicularia.* Flores *terminales in ultimis ramis ſolitarii.* Thunb. l. c.

*1508. RELHANIA.

l'Herit. ſert. angl. 22.

Recept. paleaceum. *Pappus* membranaceus cylindraceus brevis. *Cal.* imbricatus ſcarioſus. *Cor.* radii plurimae.

† *Floribus aggregatis.*

1. RELHANIA *ſquarroſa.*

R. foliis oblongis acuminatis enerviis apice recurvis. *l'Herit ſert. angl.* 22.

R. foliis ovatis acutis reflexis glabris, umbellis terminalibus. *Thunb. prod.* 145.

Athanaſia (*ſquarroſa*) pedunculis unifloris lateralibus, foliis ovalibus recurvatis. *Sp. pl.* 1180. *Amoen. acad.* 4. *p.* 329. * *et* 6. *afr.* 52. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 346.

Sparrige Relhanie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

2. RELHANIA *geniſtifolia.*

R. foliis lanceolatis acuminatis uninerviis ſubimbricatis. *l'Herit. ſert. angl.* 22.

R. foliis lanceolatis glabris, umbellis terminalis. *Thunb. prod.* 146.

Athanaſia (*geniſtifolia*) corymbis ſimplicibus, foliis lanceolatis indiviſis nudis confertis. *Mant.* 464.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 349.

Ginſterblättrige Relhanie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *fruticoſus determinate ramoſus teres ſcaber cicatricibus foliorum.* Folia *ſeſſilia conferta ſ. ſparſa breviſſime lineata lanceolata laevia ſubcarinata obtuſiuſcula.* Corymbi *parvi ſimplices.* Floribus 3. *ſ.* 4 *ſubſeſſilibus.* Calyx *obovatus laevis imbricatus, vix ſemine Tritici major, multiflorus.*

*3. RELHANIA *microphylla.*

R. foliis linearibus enerviis confertiſſimis, floribus pedicellatis. *l'Herit. ſert. angl.* 22.

Kleinblättrige Relhanie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*4. RELHANIA *paſſerinoides.*

R. foliis linearibus enerviis, floribus ſubſeſſilibus. *l'Herit. ſert. angl.* 23.

Vogelkopfartige Relhanie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Folia Floresque *duplo majores quam in R. microphylla*; Caules *erecti*; *nec diffuſi*. l'Herit. l. c.

*5. RELHANIA *viſcoſa*.

R. foliis linearibus triquetris carnoſiuſculis viſcidis. *l'Herit. ſert.* 23.
Klebrige Relhanie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
R. viſcoſa et paſſerinoides inflorescentia habituque admodum affines, ſed in R. viſcoſa folia quaſi trigona ſubcarnoſa adpreſſa glandulis pedicellatis, quibus R. paſſerinoides deſtituitur. l'Herit l. c.

†† *Floribus ſolitariis.*

*6. RELHANIA *laxa*.

R. foliis linearibus villoſis remotis, floribus longius pedunculatis, caule erecto. *l'Herit. ſert. angl.* 23.
Schlaffe Relhanie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙

7. RELHANIA *pedunculata*.

R. foliis linearibus villoſis, floribus pedunculatis, caulibus diffuſis. *l'Herit. ſert. angl.* 23.
R. (*pumila*) foliis linearibus villoſis, pedunculis terminalibus ſolitariis. *Thunb. prod.* 146.
Athanaſia (*pumila*) foliis linearibus piloſis, pedunculis unifloris folio longioribus. *Lin. ſuppl.* 362.
Zoegea (*capenſis*) foliis linearibus, calyce glabro, baſi gibbo. *Lin. ſuppl.* 382.
Langgeſtielte Relhanie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

8. RELHANIA *lateriflora*.

R. foliis linearibus villoſis, pedunculis lateralibus folio brevioribus. *l'Herit. ſert. angl.* 23.
R. (*ſeſſiliflora* foliis linearibus piloſis, pedunculis unifloris folio brevioribus *Lin. ſuppl.* 362.
Seitenblüthige Relhanie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Planta *parvula ut R. pedunculata*.

9. RELHA
R. foliis ob
ſert. ang
R. foliis ob
bus ſeſſili
Athanaſia (
floribus t
362.
Keilblättrige
Habitat ad

*10. RELH
R. foliis li
breviore,
23.
Ruthenförm
Habitat ad
Admodum
l'Herit. l. c.

11. RELHA
R. foliis lin
neſcentibu
ſert. angl.
R. foliis lin
ſolitariis.
Leyſera (*pal*
tis. *Syſ*
Leyſera erico
Houttuyn L
Spreuartige
Habitat ad
Folia *raris*
rata. Recep
rum. Semi
pappoſa. *F*
adeo ſimilis

*12. RELH
R. foliis line
nis, calyci
angl. 24.

9. **RELHANIA** *cuneata.*

R. foliis obovatis glabris, floribus ſeſſilibus. *l'Herit. ſert. angl.* 23.

R. foliis obovatis convolutis glabris, floribus terminalibus ſeſſilibus. *Thunb. prod.* 146.

Athanaſia (*uniflora*) foliis obovatis imbricatis glabris, floribus terminalibus ſeſſilibus ſolitariis. *Lin. ſuppl.* 362.

Keilblättrige Relhanie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*10. **RELHANIA** *virgata.*

R. foliis linearibus glabris, acumine recurvo folio breviore, floribus ſeſſilibus. *l'Herit. ſert. angl.* 23.

Ruthenförmige Relhanie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Admodum affinis praecedenti, cujus forte varietas. l'Herit. l. c.

11. **RELHANIA** *paleacea.*

R. foliis linearibus triquetris ſubtus turionibusque caneſcentibus, calycibus ſeſſilibus turbinatis. *l'Herit. ſert. angl.* 24.

R. foliis linearibus ſupra niveis, floribus terminalibus ſolitariis. *Thunb. prod.* 146.

Leyſera (*paleacea*) foliis triquetris apice calloſis recurvatis. *Syſt. Veg.* 641. *Bayen.*

Leyſera ericoides. *Berg. cap.* 294.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 423.

Spreuartige Relhanie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Folia *raris pilis obſita, interius ſulco tomentoſo exarata.* Receptaculum *totum paleis longitudine fere florum.* Seminum *corona omnis membranacea; nec ulla pappoſa. Hinc* Buphthalmis *charactere convenit, ſed adeo ſimilis priori, ut facie vix diſtinguatur.*

*12. **RELHANIA** *ſantolinoides.*

R. foliis linearibus triquetris ſubtus turionibusque incanis, calycibus globoſis ſubpedunculatis. *l'Herit. ſert. angl.* 24.

R. foliis linearibus tomentosis, floribus terminalibus solitariis pedunculatis. *Thunb. prod.* 146.
Heidenpflanzenartige Relhanie. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*13. RELHANIA *tomentosa.*

R. foliis linearibus tomentosis, floribus terminalibus sessilibus. *Thunb. prod.* 146.
Filzige Relhanie. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*14. RELHANIA *reflexa.*

R. foliis linearibus tomentosis, squamis calycinis setaceis reflexis. *Thunb prod.* 146.
Zurückgebogene Relhanie. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*15. RELHANIA *pungens.*

R. foliis linearibus subpungentibus subtus striatis, floribus sessilibus. *l'Herit. sert. angl.* 24.
R. foliis lanceolato-subulatis glabris subtus striatis. *Thunb. prod.* 146.
Stechende Relhanie. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*16. RELHANIA *decussata.*

R. foliis triquetris linearibus acutis decussatis, floribus sessilibus. *l'Herit. sert. angl.* 24.
Durchkreuzende Relhanie. W.
Habitat ad Cap. b. spei ♄

*17. RELHANIA *trinervis.*

R. foliis lanceolatis glabris subtus trinerviis, floribus terminalibus sessilibus. *Thunb. prod.* 146.
Dreynervige Relhanie. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

*18. RELHANIA *quinquenervis.*

R. foliis lanceolatis villosis subtus quinquenerviis, flore sessili. *Thunb. prod.* 146.
Fünfnervige Relhanie. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

19. RELHANIA *pinnata.*

R. foliis pinnatis, foliolis linearibus. *Thunb. prod.* 146.
Gefiederte Relhanie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

1509. ZINNIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1304.

Recept. paleaceum. *Pappus* ariſtis 2, erectis. *Cal.* ovato-cylindricus, imbricatus. *Floſculi* radii 5, perſiſtentes, integri.

1. ZINNIA *pauciflora.*

Z. floribus ſeſſilibus, foliis oppoſitis cordato-lanceolatis amplexicaulibus ſeſſilibus. W.
Z. floribus ſeſſilibus. *Syſt. Veg.* 641. *Kniph. cent.* 7. *n.* 100.
Verbeſina foliis oppoſitis ovatis acutis integerrimis ſcabris. *Act. petrop.* 1763. *p.* 325. *t.* 13.
Chryſogonum foliis ſeſſilibus amplexicaulibus, calycibus ſeſſilibus ſquamoſis. *Sp. pl.* 1. *p.* 320.
Bidens calyce oblongo, feminibus radii corolla non decidua coronatis. *Mill. dict. t.* 64.
Rudbeckia foliis oppoſitis. *Zinn. goett.* 409. *t.* 1.
Leiica. *Hill. exot. n.* 29.
Craſſina. *Scepin. diſſ. acad.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 462.
Wenigblühende Zinnie. W.
Habitat in Peru. ⊙

Caulis *teres, erectus, compoſitus.* Folia *oppoſita, ſeſſilia, amplexicaulia, cordato-lanceolata, glabra, ſubtrinervia, integerrima, margine ſcabra.* Calyx *terminalis, ſeſſilis, ſolitarius, glaber, cylindricus.* Corolla *lutea, perſiſtens.* Rami *ex alis foliorum, non flori proximis, cauli ſimiles, altiores.*

2. ZINNIA *multiflora.*

Z. floribus pedunculatis, foliis oppoſitis ovato-lanceolatis ſubpetiolatis. W.
Z. floribus pedunculatis. *Linn. dec.* 23. *t.* 12. *Kniph. cent.* 12. *n.* 100.

Z. ramis villoſis, numeroſis; lateralibus primarium ſuperantibus. *Jacq. obſ.* 2. *p.* 19. *t.* 40.
Z. caule piloſo. *Nov. Act. A. N. C. VI. p.* 173. R. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 463.
Vielblühende Zinnie. W.
Habitat in Louiſiana. ⊙ (*v. v.*)
Caulis *hirtus.* Folia *petiolata.* Radius *ruber.*
Variat flore rubro et luteo. W.

*3. ZINNIA *verticillata.*

Z. floribus pedunculatis, foliis verticillatis ovato-lanceolatis petiolatis, radio duplici. W.
Z. foliis verticillatis ſeſſilibus, floribus pedunculatis, floſculis radii ſaepe in triplici ſerie. *Andrews repoſit.* 3. *p.* 189. *t.* 189.
Wirtelblättrige Zinnie. W.
Habitat in Mexico. ⊙ (*v. v.*)
Similis Z. pauciflorae ſed folia ſemper verticillata 3. 4. 5. *radius ruber duplex.* W.

*4. ZINNIA *elegans.*

Z. floribus pedunculatis, foliis oppoſitis cordato-ovatis ſeſſilibus amplexicaulibus, caule hirto, paleis corollae ſerratis. W.
Z. (*elegans*) foliis amplexicaulibus, floribus pedunculatis, hermaphroditarum feminibus breviſſime binucronatis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 589. *Collect.* 5. *p.* 152.*
Z. (*violacea*) foliis ovato-acutis ſeſſilibus ſubconnatis, palearum apicibus fimbriato-ſerratis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 57. *t.* 81.*
Z. (*violacea*) foliis oppoſitis amplexicaulibus lato-lanceolatis ſcabris, floribus pedunculatis purpureis ſolitariis. *Andrews repoſit.* 1. *p.* 55. *t.* 55.
Schöne Zinnie. W.
Habitat in Mexico. ⊙ (*v. v.*)

*5. ZINNIA *tenuiflora.*

Z. floribus pedunculatis, foliis oppoſitis cordato-lanceolatis petiolatis, radio lineari-lanceolato reflexo. W.
Z. (*tenuiflora*) foliis ſeſſilibus, floribus pedunculatis, feminibus hermaphroditis hinc donatis ariſta longiſſi-

ma, illinc gemino mucrone breviſſimo. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 590. *Collect.* 5. *p.* 153.

Z. (*revoluta*) foliis ovato-lanceolatis cordatis ſcabris, radio apicibus revolutis. *Cav. ic.* 3. *p.* 26. *t.* 251. *

Schmalblüthige Zinnie. W.

Habitat in Mexico. ⊙ (*v. ſ.*)

1510. CHRYSANTHEMUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1307.

Receptaculum nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemiſphaericus, imbricatus: ſquamis marginalibus membranaceis.

† *Leucanthema.*

1. CHRYSANTHEMUM *pinnatifidum.*

C. fruticoſum, foliis glabris baſi attenuatis pinnatifidis, laciniis inciſis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 231.

C. fruticoſum, foliis ſimplicibus oblongis pinnatifidis, pinnis ſerratis. *Lin. ſuppl.* 377.

Schlitzblättrige Wucherblume. W.

Habitat Maderae *in rupibus altiſſimis prope torrentes. Maſſon.* ♄ (*v. ſ.*)

Folia *alterna petiolata oblonga baſi attenuata tripollicaria glabra, pinnatifida; laciniis profunde inaequaliter ſerratis; ſumma floralia lanceolata ſerrata.* Pedunculi *terminales et axillares, in ramorum apicibus, uni-bi-vel triflori.* Corollae *radius longus albus.* W.

*2. CHRYSANTHEMUM *paludoſum.*

C. foliis omnibus cuneiformi-oblongis obtuſe ſerratis, caule ramoſo diffuſo. W.

C. glabrum, foliis ſubſpathulatis ſeſſilibus ſerrato-inciſis, pedunculis unifloris. *Deſf. atl.* 2. *p.* 283. *t.* 238. *

C. glabrum, foliis omnibus ſpathulatis inciſo-ſerratis, ramis unifloris. *Poiret. itin.* 2. *p.* 241.

Sumpf-Wucherblume. W.

Habitat in humidis regni Tunetani. ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis *ramoſus diffuſus.* Folia *ſemipollicaria gla-*

bra ſeſſilia oblongo-cuneata, profunde ſerrata, ſuperiora apice tantum tridentata. Flores *in ramis terminales ſolitarii C. Leucanthemi.* W.

3. CHRYSANTHEMUM *atratum.*

C. foliis omnibus cuneiformi-oblongis argute ſerratis, caule ſimplici unifloro erecto. W.

C. foliis omnibus cuneiformi-oblongis inciſis carnoſis. *Sp. pl.* 1252. *Jacq. vind.* 151.

Bellis alpina major, folio rigido. *Bauh. pin.* 261. *prodr.* 120.

Bellis alpina major, foliis anguſtis rigidis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 115.

β. Bellis alpina minor, folio non rigido. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 115.

Bellis montana major, folio acuto. *Bauh. pin.* 261. *prodr.* 121.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 467.

Schwarzkelchige Wucherblume. W.

Habitat in alpium Helvetiae, Auſtriae *pratenſibus.* 4 (*v. ſ.*)

Folia Radicalia *cuneiformia, apice lobata;* Caulina *lanceolata, ſerrata.* Caulis *uniflorus.* Calyx *margine atro. Cum Ch.* Leucanthemo *conjungit. Haller.*

*4. CHRYSANTHEMUM *heterophyllum.* W.

C. foliis ſeſſilibus inferioribus lineari-lanceolatis ſerratis, ſuperioribus ſpathulatis. W.

Verſchiedenblättrige Wucherblume. W.

Habitat in ſubmontanis umbroſis Pedemontanis. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *adſcendens pedalis erectus ſimplex uniflorus.* Folia *inferiora ſeſſilia ſesqui-vel bipollicaria lineari-lanceolata ſerrata; ſuperiora unguicularia cuneata obtuſa ſerrata.* Flos *C. Leucanthemi. Hocce meum communicavit Clariſſ. Balbis, differre videtur a ſequenti: forma foliorum et praecipue foliis ſuperioribus minutiſſimis.* W.

5. CHRYSANTHEMUM *Leucanthemum.*

C. foliis amplexicaulibus lanceolatis ſerratis, baſi inciſo-dentatis, caule erecto ramoſo. W.

C. foliis amplexicaulibus oblongis: ſuperne ſerratis inferne dentatis. *Hort. cliff.* 416. *Fl. ſuec.* 700; 763. *Mat. med.* 188. *Roy. lugdb.* 174. *Dalib. pariſ.* 261. *Mill. dict. n.* 2. *Pollich. pal. n.* 812. *Gouan. illuſtr.* 70. *Ludw. ect. t.* 183. *Kniph. cent.* 6. *n.* 28. *Blackw.* 42 *Hoffm. germ.* 301. *Roth. germ. I.* 318. *II.* 356.

Matricaria foliis radicalibus petiolatis, ovatis, crenatis, caulinis amplexicaulibus dentatis. *Hall. helv. n.* 98. *multas habet varietates.*

Matricaria foliis ſimplicibus, amplexicaulibus; receptaculis convexis. *Scop. carn.* 1. *p.* 373. *n.* 1. *ed.* 2. *n.* 1041.

Chryſanthemum foliis oblongis ſerratis. *Fl. lapp.* 310.

Bellis ſylveſtris, caule folioſo, major. *Bauh. pin.* 261.

Bellis major. *Fuchſ. hiſt.* 148. *Cam. epit.* 635.

β. Bellis montana, folio obtuſo crenato. *Bauh. pin.* 261. *prodr.* 121. *Barr. ic.* 458. *f.* 2. *Ger. prov.* 206.

γ. Leucathemum vulgare, caule villis caneſcente. *Tourneſ. inſt.* 492.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 469.

Weiſse Wucherblume. W.

Habitat in pratis Europae. 4 (*v. v.*)

Semina *nigra ſtriis albis capitulo luteo cylindrico cavo.*

6. CHRYSANTHEMUM *montanum.*

C. foliis inferioribus petiolatis ſpathulatis ſerratis, ſuperioribus lineari-lanceolatis ſerratis caule ſubunifloro. W.

C. foliis imis ſpathulato-lanceolatis ſerratis ſummis linearibus. *Sp. pl.* 1252. *Sauv. monſp.* 87. *Gouan. monſp.* 448. *Allion. ped. n.* 689. *t.* 37. *f.* 2. *Mill. dict. n.* 4. *Jacq. obſ.* 4. *p.* 9. *t.* 91. *Gmel. tub. p.* 260. *Mattuſch. ſil. n.* 631. *Hoffm. germ.* 301. *Roth. germ. I.* 357. *II.* 319.

Leucanthemum montanum minus. *Tourneſ. inſt.* 492.

Bellis montana minor. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 115. *Magn. monſp.* 36.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 471.

Berg-Wucherblume. W.

Habitat Monſpelii, Tubingae, *in* Sileſia. 4 (*v. ſ.*)

Varietatas *praecedentis ſecundum Gerardum.*

*7. CHRYSANTHEMUM *rotundifolium.*

C. foliis petiolatis ſerratis inferioribus ſubrotundis, ſuperioribus ovatis, caule unifloro. W.
Chryſanthemum rotundifolium. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.*
Rundblättrige Wucherblume. W.
Habitat in alpibus Hungariae. 4 (*v. ſ.*)

*8. CHRYSANTHEMUM *ceratophylloides.*

C. foliis pinnatis, pinnis linearibus acutis, caule erecto unifloro. W.
C. caule unifloro, pinnis foliorum profunde ſectis. *Allion. ped n.* 686. *t.* 37. *f.* 1.*
Hornblattartige Wucherblume. W.
Habitat in montibus Pedemontanis. 4 (*v. ſ.*)
Caulis *ſpithamaeus erectus ſimpliciſſimus uniflorus.* Folia *alterna impari-pinnata pinnis linearibus acuminatis integerrimis.* Flos *C. Leucanthemi.* Calycis *ſquamae ſphacelatae. Ex ſeminibus ſub hoc nomine communicatis excrevit mihi planta* caule *ſubbifloro,* foliis *oblongo-lanceolatis ſerratis ſeſſilibus,* radicalibus *obovatis ſerratis vel profunde pinnatifidis groſſe dentatis. An diverſa ſpecies?* W.

9. CHRYSANTHEMUM *graminifolium.*

C. foliis linearibus ſubintegerrimis, caule ſimpliciſſimo. *Sp. pl.* 1252. *Sauv. monſp.* 87. *Gouan. monſp.* 448. *Mill. dict. n.* 5. *Jacq obſ.* 4. *t.* 92.
C. foliis radicalibus oblongis dentatis, caulinis linearibus integerrimis. *Gouan. illuſtr. p.* 70. R.
Leucanthemum gramineo folio. *Tourneſ. inſt.* 493.
Bellis montana, gramineis foliis. *Magn. monſp.* 291.* *Hort.* 31. *t.* 31.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 472.
Grosblättrige Wucherblume. W.
Habitat Monſpelii. 4

*10. CHRYSANTHEMUM *coccineum.* W.

C. foliis pinnatis glabris, pinnis pinnatifidis acutis, pedunculo incraſſato. W.
Buphthalmum orientale Tanaceti folio ampliore, flore magno coccineo. *Tourneſ. cor.* 37.

Rothe Wucherblume. W.
Habitat in Iberia. 4 (*v. ſ.*)
Caulis *ſulcatus glaber.* Folia *pinnata glabra, pinnis pinnatifidis, laciniis linearibus acutis.* Pedunculus *ſub flore incraſſatus.* Calycis *ſquamae margine ſubſphacelatae.* Radius *amplus coccineus vel purpureus.* W.

*11. CHRYSANTHEMUM *tanacetifolium.* W.

C. foliis pinnatis piloſis, pinnis pectinato-ſerratis, calyce tomentoſo. W.
Buphthalmum orientale Tanaceti minoris folio, flore albo ampliſſimo. *Tournef. cor.* 37.
Wurmkrautblättrige Wucherblume. W.
Habitat in Oriente. 4 (*v. ſ.*)
Caulis *ſulcatus baſin verſus pubeſcens.* Folia *pinnata ſeſſilia piloſa, pinnis linearibus pectinato-ſerratis, ſerraturis brevibus acutis dento uno alterove notatis.* Calyx *cano-tomentoſus.* Radius *ampliſſimus albus. Affine praecedenti, ſed foliorum forma diverſiſſima.* W.

12. CHRYSANTHEMUM *monſpelienſe.*

C. foliis imis palmatis: foliolis linearibus pinnatifidis. *Sp. pl.* 1252. *Sauv. monſp.* 204. *Gouan. monſp.* 448. *Mill. dict. n.* 9. *Jacq. obſ.* 4. *p.* 10. *t.* 93.
Bellis montana major, foliis chryſanthemi cretici anguſtioribus. *Magn. monſp.* 306.
Leucanthemum montanum, foliis chryſanthemi. *Tournef. inſt.* 492.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 472.
Franzöſiſche Wucherblume. W.
Habitat Monſpelii. 4 (*v. ſ.*)

13. CHRYSANTHEMUM *Achilleae.*

C. foliis bipinnatis, pinnis oblongis ſerratis, floribus corymboſis. W.
C. foliis bipinnatis: pinnis imbricatis, caule ſtricto multifloro. *Syſt. Veg.* 642.
Parthenium foliis tenuiſſimis, achilleae caeſuris. *Mich. gen.* 34. *t.* 29.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 474.
Schafgarbenartige Wucherblume. W.

Habitat in Italia. 4

Caulis *erectus, ſubangulatus, pedalis, multiflorus.* Folia *Millefolii, ſed octuplo majora: punctis eminentibus vix conſpicuis adſperſa; ſubtus pilis albis raris; apicibus mucrone terminali albido.*

14. CHRYSANTHEMUM *argenteum.* W.

C. foliis bipinnatis incanis, foliolis acutis integerrimis, caule unifloro ſimplici. W.

Matricaria (*argentea*) foliis bipinnatis, pedunculis ſolitariis. *Sp. pl.* 1256. *Hort. cliff.* 415.* *Roy. lugdb.* 173. *Mill. dict. n.* 4.

Matricaria monoleucanthemos, foliis argenteis plerumque conjugatis. *Vaill. act.* 1720. *p.* 369.

Chamaemelum orientale incanum, millefolii folio. *Tournef. cor.* 37.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 490.

Silberblättrige Wucherblume. W.

Habitat in Oriente. 4 (*v. ſ.*)

Folia *albo-ſericea.* Radius *amplus albus.* W.

15. CHRYSANTHEMUM *arcticum.*

C. foliis radicalibus tripartitis inciſo-dentatis, caulinis cuneiformibus tripartitis obtuſis. W.

C. foliis ſimplicibus cuneiformibus ſubpalmatis multifidis. *Sp. pl.* 1254. *Pall itin.* 3. *p.* 318.

Pyrethrum foliis longe petiolatis palmatis ſupra dilatatis, ultimis laciniis trilobis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 203. *t.* 84.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 477.

Nordiſche Wucherblume. W.

Habitat in Kamtſchatka *et* America *ſeptentrionali.* 4 (*v. v.*)

Caules *debiles diffuſi herbacei inferne ramoſi.* Folia *petiolis longis ſubcarnoſa laevia cuneiformia trilobata, ſinuato-angulata obtuſa.* Flores *terminales ſolitarii magnitudine C. coronarii*, Pedunculo *ſubvilloſo.*

Corollae *radius albo-purpuraſcens magnus.* Caulis *in planta ſpontanea uniflorus, in culta ramoſus.* W.

*16. CHRYSANTHEMUM *carinatum.*

C. foliis bipinnatis carnoſis glabris, ſquamis calycinis carinatis. *Schousboe pl. maroc. p.* 198. *t.* 6.*

C. (*tricolor*) crithmi foliis, ſquamis exterioribus calycis

carinatis, floribus solitariis tricoloratis. *Andrews repos. bot.* 2. *p.* 109. *t.* 109.

Dreyfarbige Wucherblume. W.

Habitat in Barbariae *arenosis ad fluviorum ripas prope* Mogadore. ☉ (*v. v.*)

Omnium pulcherrimum. Coroliae *discus atro-sanguineus, radii corollae albae basi luteae.* Calycis *squamae exteriores carinatae interiores planae membranaceae.* W.

†† *Chrysanthema.*

17. CHRYSANTHEMUM *indicum.*

C. foliis ovatis basi attenuatis trilobis dentatis, caule ramoso, ramis unifloris. W.

C. foliis simplicibus ovatis sinuatis angulatis serratis acutis. *Sp. pl.* 1253.

Matricaria sinensis, minore flore, petalis et umbone ochroleucis. *Pluk. amalth.* 142. *t.* 430. *f.* 2.

Matricaria sinensis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 259. *t.* 91. *f.* 1.

Tsietti-pu. *Rheed. mal.* 10. *t.* 44.

β. Chrysanthemum maderaspatanum, oxyacanthae foliis caesiis ad marginem spinosis, calyce argenteo. *Pluk. alm.* 101. *t.* 160. *f.* 6.

Matricaria indica, latiore folio, flore pleno. *Morif. hist.* 3. *p.* 83.

Matricaria sinensis, flore monstroso. *Vaill. act.* 1720. *p.* 368. *Fl. zeyl.* 421.

Matricaria zeylanica hortensis, flore pleno. *Raj. suppl.* 221.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 476.

Indische Wucherblume. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. s.*)

18. CHRYSANTHEMUM *pectinatum.*

C. foliis pinnatis linearibus parallelis acutis integerrimis, pedunculis solitariis unifloris. *Sp. pl.* 1255.

C. pallidum minimis imisque foliis incisis, superioribus integris et capillaribus. *Barr. ic.* 421. *bona.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 477.

Kammblättrige Wucherblume. W.

Habitat in Hispania, Italia. ♃ (*v. s.*)

Caules *brevissimi, crassiusculi, prostrati, repentes.*

Folia *pinnata*, *parva*, (*Tanaceti frutescentis*) *pubescentia*. Pedunculus *altior*, *basi folio uno alterove subulato*. Flos *flavus*.

19. CHRYSANTHEMUM *segetum*.

C. foliis amplexicaulibus: superne laciniatis; inferne dentato-serratis. *Hort. cliff.* 416. *Fl. suec.* 699; 762. *Roy. lugdb.* 174. *Dalib. paris.* 261. *Mill. dict. n.* 1. *Pollich. pal. n.* 814. *Doerr. nass. p.* 41. *Hoffm. germ.* 302. *Roth. germ. I.* 357. *II.* 321.

C. segetum. *Clus. hist.* 1. *p.* 334.

C. segetum vulgare glaucum. *Morif. hist.* 3. *p.* 15. *s.* 6. *t.* 4. *f.* 1.

Bellis lutea, foliis profunde incisis, major. *Bauh. pin.* 262.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 478.

Gemeine Wucherblume. W.

Habitat in Scaniae, Germaniae, Belgii, Angliae, Galliae *agris*. ⊙ (*v. v.*)

20. CHRYSANTHEMUM *Myconis*.

C. foliis lingulatis obtusis serratis, calycinis squamis aequalibus. *Sp. pl.* 1254. *Jacq. obs.* 4. *p.* 10. *t.* 94.

C. myconis. *Dalech. hist.* 873. *t.* 873.

C. latifolium. *Bauh. hist.* 3. *p.* 105.

Bellis lutea, foliis subrotundis. *Bauh. pin.* 262.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 480.

Spanische Wucherblume. W.

Habitat in Lusitaniae, Hispaniae, Italiae *agris*. ⊙ (*v. v.*)

Simillimum *antecedenti*, *sed* Caulis *erectus*, *laevis*, *teretiusculus*. Folia *extrorsum latiora*, *obtusa*, *obtuse serrata*, *laevia*, *semiamplexicaulia*. Pedunculus *terminalis*, *striatus*, *obscurior*, *apice non incrassatus*. Calyx *squamis apice scariosis*. Corolla *saturate lutea*. Radius *brevis*, *tridentatus*. Seminum *corona membranacea*.

21. CHRYSANTHEMUM *italicum*.

C. foliis bipinnatis serratis, florum radiis longitudine disci, caule procumbente. *Mant.* 116.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 480.

Italiänische Wucherblume. W.

Habitat in Italia. *Arduini.* 2 (*v. ſ.*)

Simillimum *Pyrethro milleſoliato, ſed Caulis magis ramoſus, multiflorus, erectior.* Florum *radius albidus, longitudine diſci.*

Flores *non corymboſi, rami tantum uniflori.* W.

*22. CHRYSANTHEMUM *umbroſum.* W.

C. foliis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis baſi attenuatis pinnatifidis ſerratis, caule erecto baſi ramoſo. W.

Schatten-Wucherblume. W.

Habitat in monte Athos. (*v. ſ.*)

Caulis *erectus pedalis baſi ramoſus, ramis unifloris.* Folia *inferiora pollicaria oblongo-lanceolata apice pinnatifida baſi attenuata ſerrata, laciniis lanceolatis ſerratis, ſuperiora lineari-lanceolata ſerrata.* Calyx *ſcarioſus.* Corollae *radius flavus magnitudine C. coronarii.* W.

23. CHRYSANTHEMUM *coronarium.*

C. foliis bipinnatifidis acutis extrorſum latioribus, caule ramoſo. W.

C. foliis pinnatis inciſis extrorſum latioribus. *Hort. cliff* 416. *Hort. upſ.* 263. *Roy. lugdb.* 174. *Mill. dict. n.* 8. *Kniph. cent.* 1. *t.* 14.

Matricaria foliis amplexicaulibus pinnatis, pinnis ſemipinnatis, acute dentatis, ſemifloſculis latiſſimis. *Hall. helv. n.* 99.

Chryſanthemum foliis matricariae. *Bauh. pin.* 134.

C. majus, folio profundius laciniato, magno flore. *Bauh. pin.* 134.

C. creticum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 334. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 16. *ſ.* 6. *t.* 4. *f.* 2. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 482.

Garten-Wucherblume. W.

Habitat in Creta, Sicilia, Helvetia. ⊙ (*v. v.*)

† † † *Dubia.*

*24. CHRYSANTHEMUM *japonicum.* †

C. foliis petiolatis apice inciſis dentatis. *Thunb. jap.* 321.

Japaniſche Wucherblume. W.

Habitat in Japonia.

Specimen abſque flore habui, hujus tamen generis

eſt. Caulis *ſimplex erectus ſtriatus villoſus.* Folia *alterna petiolata oblonga apice inciſa dentata glabra, ſupra viridia, ſubtus pallida bipollicaria.* Thunb. l. c.

*25. CHRYSANTHEMUM *incanum.*

C. fruticoſum, foliis trifidis tomentoſis. *Thunb. prod.* 161.

Graue Wucherblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*26. CHRYSANTHEMUM *glabratum.*

C. herbaceum, foliis pinnatis glabris, pinnis linearibus. *Thunb. prod.* 161.

Glatte Wucherblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*27. CHRYSANTHEMUM *hirtum.*

C. herbaceum, foliis bipinnatifidis piloſis, caule flexuoſo. *Thunb. prod.* 161.

Rauhe Wucherblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*1511. PYRETHRUM.

Smith. brit. 2. *p.* 900.

Recept. nudum. *Pappus* marginatus. *Cal.* hemiſphaericus imbricatus, ſquamis acutiuſculis margine ſcarioſis.

† *Leucanthema.*

1. PYRETHRUM *fruteſcens.* W.

P. fruticoſum, foliis carnoſis pinnatifidis linearibus dentatis, ſummis linearibus trifidis. W.

Chryſanthemum (*fruteſcens*) fruticoſum, foliis carnoſis linearibus pinnatis dentatis apice trifidis. *Syſt. veg.* 641.

Chryſanthemum fruticoſum, foliis linearibus dentato-trifidis. *Sp. pl.* 1251. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 174. *Mill. dict. n.* 10. *Kniph. cent.* 10. *n.* 21.

Leucanthemum canarienſe, ſapore pyrethri. *Walth. hort.* 31. *t.* 24.

Chamaemelum canarienſe ceratophyllum fruticoſum. *Morif. hiſt. p.* 35.
Bellis canarienſis fruteſcens, foliis craſſis pyrethri ſapore. *Raj. ſuppl.* 221.
Buphthalmum canarienſe leucanthemum cotulae foetidae craſſioribus foliis. *Pluk. alm.* 73 *t.* 272. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 466.
Strauchartige Bertramwurz. W.
Habitat in Canariis. ♄ (*v. v.*)

*2. PYRETHRUM *ſimplicifolium*. W.

P. foliis obovatis apice dentatis, pedunculis axillaribus, caule proſtrato. W.
Matricaria (*proſtrata*) foliis ſimplicibus ovatis dentatis, pedunculis lateralibus unifloris, ramis decumbentibus. *Swartz. prod.* 114.
Einfachblättrige Bertramwurz. W.
Habitat in Curaçao. ⊙ (*v. ſ.*)
Caulis *ramoſus, ramis procumbentibus.* Folia *alterna glabra obovata ſeſſilia apice groſſe dentata.* Pedunculi *axillares ſolitarii uniflori apice parum incraſſati folio longiores.* W.

*3. PYRETHRUM *ptarmicaefolium*. W.

P. foliis linearibus ſerrulatis, floribus corymboſis. W.
Chryſanthemum ptarmicaefolium. *Com. de Muſſin Puskin.*
Linienblättrige Bertramwurz. W.
Habitat ad Caucaſum. 2 (*v. ſ.*)
Habitu *Achilleae Ptarmicae ſed flores duplo majores.* Caulis *ramoſus erectus vel decumbens.* Folia *pollicaria linearia utrinque attenuata tenuiſſime argute ſerrulata, ſerraturis ſub lente conſpicuis remotis.* Corymbi *ſimplices terminales pedunculis unifloris.* Calycis *ſquamae margine ſphacelatae.* Corollae *radii ovatae tridentatae calyce duplo longiores.* Receptaculum *nudum.* Pappus *membrana tubuloſa obſolete dentata ſemine duplo brevior.* W.

4. PYRETHRUM *ſerotinum*. W.

P. foliis lanceolatis, inferioribus apice ſerratis, ſuperioribus integerrimis, ramis corymboſis. W.
Chryſanthemum (*ſerotinum*) foliis lanceolatis ſuperne

ſerratis utrinque acuminatis. *Sp. pl.* 1251. *Hort. cliff.* 416. *Roy. lugdb.* 174. *Mill. dict. n.* 3. *Jacq. obſ.* 4. *p.* 8. *t.* 90.

After foliis profunde dentatis et quaſi laciniatis, ramoſus. *Raj. ſuppl.* 162.

Bellis major radice repente, foliis latioribus ſerratis. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 29. *ſ.* 6. *t.* 9. *f.* 11. *blaeſ.* 239. *Raj. hiſt.* 351.

Bellis americana frutescens ramoſa. *Raj. hiſt.* 1865.

Bellis americana procerior ſerotina ramoſa, flore amplissimo. *Plnk. alm.* 65. *t.* 17. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 467.

Späte Bertramwurz. W.

Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)

Folia *ſuperiora integerrima, plus minusve ſcabra, inferiora apice profunde ſerrata.* Floret *fine Octobris.* W.

*5. PYRETHRUM *uliginoſum.*

P. foliis lanceolatis omnibus profunde ſerratis, caule erecto apice ramoſo. W.

Pyrethrum uliginoſum. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.*

Schlamm-Bertramwurz. W.

Habitat in paludoſis Hungariae, *inque* Hiſpania. 4 (*v. ſ.*)

Valde affine praecedenti, ſed foliis *omnibus ab apice ad baſin profunde ſerratis et* caule *apice tantum ramoſo, diverſum.* W.

*6. PYRETHRUM *Halleri.* W.

P. foliis caulinis lanceolatis profunde dentatis, radicalibus pinnatifidis, caule unifloro. W.

P. caule unifloro, foliis glabris, radicalibus petiolatis semipinnatis, caulinis ſeſſilibus acute dentatis. *Hall. helv. n.* 97.*

Chryſanthemum Halleri. *Suter. helv.* 2. *p.* 193.

Leucanthemum alpinum foliis profunde inciſis. *Scheuchz. it.* 1, *p.* 42. 2. *p.* 136. 4. *p.* 307.

Leucanthemum alpinum anguſtifolium. *Barr. ic.* 458. *f.* 2.

Bellis alpina minor. *Bauh. prod.* 102.

Hallerſche Bertramwurz. W.

Habitat in alpibus Helvetiae. 4 (*v. ſ.*)

7. PYRETHRUM *alpinum*. W.

P. foliis inferioribus pinnatifido-dentatis, ſummis linearibus integerrimis, caule unifloro. W.

Chryſanthemum (*alpinum*) foliis cuneiformibus pinnatifidis, laciniis integris, caulibus unifloris. *Sp. pl.* 1253. *Mill. dict. n.* 6. *Ger. prov.* 206. *Gouan. illuſt. p.* 70. *Hoſt. ſynop.* 469. *Villars delph.* 3. *p.* 203. *Allion. ped. n.* 685.

P. caule unifloro, foliis glaucis petiolatis palmatis. *Hall. helv. n.* 96.

Chamaemelum alpinum. *Bauh. pin.* 136.

Leucanthemum alpinum tenuifolium. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 335. *Barr. ic.* 458. *f.* 3.

β. Chryſanthemum (*minimum*) foliis palmato-quinquedentatis ſubhirſutis, caulinis linearibus caule recto. *Villars delph.* 3. *p.* 202.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 468.

Alpen-Bertramwurz. W.

Habitat in ſummis alpibus Styriacis, Carinthiacis, Tyrolenſibus, Salisburgenſibus, Helveticis, Italicis, Gallicis. 4 (*v. ſ.*)

Caules *ſtoloniferi*. Folia *petiolata pinnatifida, laciniis ſaepe 7 integris acutis diſtantibus*. Caules *terminales ſimpliciſſimi vix ſpithamaei uniflori*. Foliis 3. *ſ.* 4. *linearibus, plerumque indiviſis, imprimis ſuperioribus*. Calycis *ſquamae nigrae ſcarioſae*.

8. PYRETHRUM *Balſamita*. W.

P. foliis ovato-oblongis ſerratis, radicalibus petiolatis, caulinis ſeſſilibus baſi auriculatis, floribus corymboſis. W.

Chryſanthemum (*Balſamita*) foliis ovatis oblongis ſerratis auriculatis. *Sp. pl.* 1252. *Jacq. obſ.* 4. *p.* 8. *t.* 89.

Leucanthemum orientale, coſti hortenſis folio. *Tournef. cor.* 37.

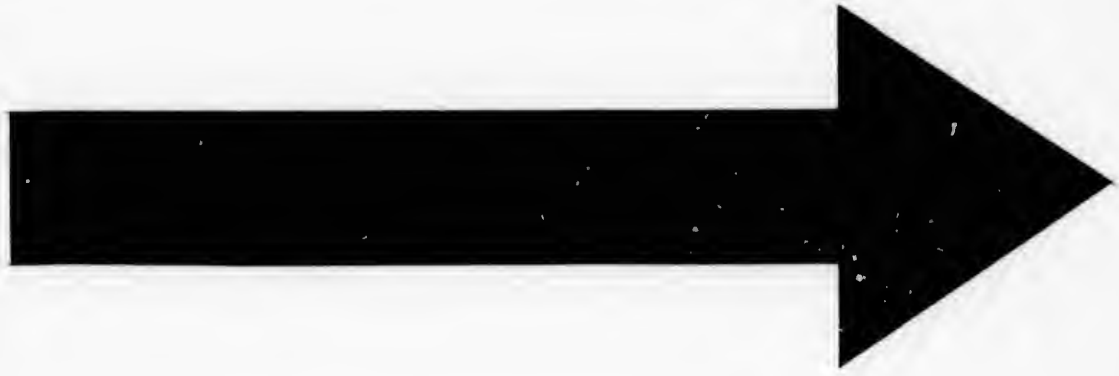
Bellidioides balſamitae majoris folio facie et odore. *Vaill. act.* 550.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 473.

Geöhrte Bertramwurz. W.

Habitat in Oriente. 4 (*v. ſ.*)

Simillimum Balſamitae vulgari, ſed radiatum. Cau-



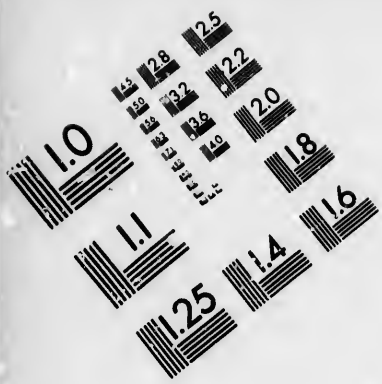
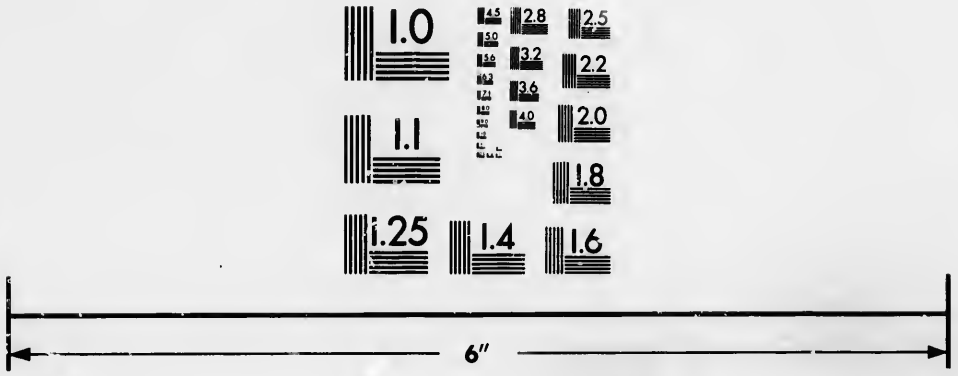
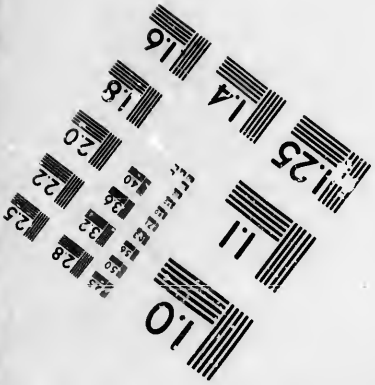
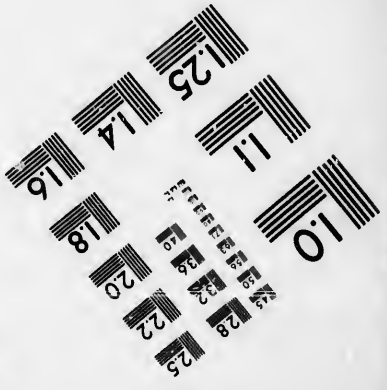




IMAGE EVALUATION TEST TARGET (MT-3)







Photographic Sciences Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

lis *ſubangulatis ramoſus.* Folia *lanceolato-ovata obtuſiuſcula ſerrata ſubtomentoſa petiolata auriculata utrinque parva.* Flos *Aſteris annui.* Calyx *fere Achilleae.* Corolla *lutea.* Pappus *nullus.*

Pappi *margo membranaceus parvus.* W.

*9. PYRETHRUM *paluſtre.* W.

P. foliis glabris ſeſſilibus lyrato-pinnatifidis, pedunculis unifloris corymboſis. W.

Leucanthemum orientale Chryſanthemi folio Tanaceti odore. *Tournef. cor.* 37.

Sumpf-Bertramwurz. W.

Habitat in paludoſis Armeniae. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *erectus ſulcatus glaber bipedalis.* Folia *pollicaria vel ſesquipollicaria glabra ſeſſilia pinnatifida, laciniis lanceolatis margine exteriore dentatis, inferioribus profundis, ſuperioribus ſenſim confluentibus integerrimis in pinnam terminalem majorem inciſam.* Pedunculi *uniflori folioſi alterni quinque vel ſex in apice caulis corymbum formantes.* Flos *magnitudine Chryſanthemi Leucanthemi.* W.

*10. PYRETHRUM *pinnatifidum.* W.

P. foliis pubeſcentibus glaucis ſubſeſſilibus lyrato-pinnatifidis inaequaliter dentatis, floribus corymboſis. W.

Schlitzblättrige Bertramwurz. W.

Habitat — — — — — 4 (*v. v.*)

Caulis *erectus bipedalis ramoſus ſulcatus leviter pubeſcens.* Folia *ſeſſilia glauca utrinque pubeſcentia, baſi pinnata, medio pinnatifida, apice inciſa, bi-vel tripollicaria; laciniis lanceolatis inaequaliter dentatis.* Corymbi *ſimplices in apice caulis et ramorum.* Flos *fere P. Parthenii.* W.

*11. PYRETHRUM *macrophyllum.* W.

P. foliis hirtis ſubſeſſilibus pinnatifidis dentatis obtuſis, corymbo terminali compoſito. W.

Chryſanthemum (*macrophyllum*) foliis radicalibus pinnatis extimis confluentibus, caulinis decuſſive pinnatis pinnatifidisque, floribus corymboſis. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 97. *t.* 94. *

Achillea macrophylla. *Piller et Mitterpach. iter per poſegan. p.* 111. *t.* 11. *Hoſt. ſynop.* 472.

Grofsblättrige Bertramwurz. W.
Habitat in ſylvis Croatiae, *montibus* Slavoniae *et* Banatus *et ad limites* Vallachiae. 4 (*v. v.*)
Facies *Achilleae macrophyllae at multo majus.* Receptaculum *nudum.* Pappus *marginatus.* W.

12. PYRETHRUM *corymboſum.* W.

P. foliis pinnatis, pinnis lanceolatis pinnatifidis argute ſerratis, ſummis confluentibus, pedunculis corymboſis. W.
Chryſanthemum (*corymboſum*) foliis pinnatis inciſo-ſerratis, caule multifloro. *Sp. pl.* 1251. *Roy. lugdb.* 174. *Sauv. monſp.* 267. *Gouan. monſp.* 449. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 204. *n.* 171. *Mill. dict. n.* 7. *Jacq. auſtr. t.* 379. *Leers herb. n.* 649. *Pollich. pal. n.* 811. *Kniph. cent.* 6. *n.* 27. *Hoffm. germ.* 302. *Roth. germ. I.* 357. *II.* 320.
P. foliis pinnatis, pinnis ſemipinnatis acute dentatis, floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 95.
Tanacetum montanum inodorum minore flore. *Bauh. pin.* 132.
Tanacetum leucanthemum. *Tabern. hiſt.* 379.
Tanacetum inodorum 2. *Cluſ. pan.* 551.
Bellis montana minor Tanaceti folio. *Pluk. alm.* 66. *t.* 82. *f.* 1.
β. Tanacetum inodorum flore majore. *Bauh. pin.* 132.
Tanacetum inodorum 1. *Cluſ. pan.* 550.
Tanacetum latifolium inodorum magno bellidis flore. *Barr. ic.* 781.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 475.
Doldentraubige Bertramwurz. W.
Habitat in Thuringiae, Sileſiae, Bohemiae, Auſtriae, Helvetiae, Sibiriae *ſylvaticis montoſis.* 4 (*v. v.*)

13. PYRETHRUM *Parthenium.*

P. foliis pinnatis, pinnis oblongis obtuſis pinnatifidis dentatis, ſummis confluentibus, caule ramoſo, floribus corymboſis, radio calyce fere duplo longiore, pappo dentato. W.
P. foliis petiolatis compoſitis planis, foliolis ovatis inciſis, pedunculis ramoſis corymboſis, caule erecto. *Smith. brit.* 2. *p.* 900.*
Matricaria (*Parthenium*) foliis compoſitis planis: folio-

lis ovatis incisis, pedunculis ramosis. *Hort. cliff.* 416. *Hort. upsf.* 263. *Mat. med.* 188. *Roy. lugdb.* 173. *Mill. dict. n.* 1. *Mattusch. sil. n.* 633. *Doerr. nass. p.* 150. *Ludw. ect. t.* 192. *Fl. dan. t.* 674. *Kniph. cent.* 5. *n.* 57. *Hoffm. germ.* 302. *Roth. germ. I.* 355. *II.* 316.

Matricaria foliis pinnatis, pinnis semipinnatis, laciniis obtusis, floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 100.

Matricaria vulgaris s. sativa. *Bauh. pin.* 133.

Matricaria. *Dod. pempt.* 35. *Blackw. t.* 192.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 485.

Mutterkraut - Bertramwurz. W.

Habitat in Europae *cultis, ruderatis.* 4 (*v. v.*)

Calyx *scariosus, ut Chrysanthemi.* Variat *foliis crispis; floribus plenis; disco nudo absque semifloseulis.* Hall. R.

*14. PYRETHRUM *parthenifolium.* W.

P. foliis pinnatis, pinnis oblongis obtusis pinnatifidis dentatis, summis confluentibus, caule virgato, floribus corymbosis, radio calyce triplo longiore, pappo integro. W.

Mutterkrautblättrige Bertramwurz. W.

Habitat — — — — — 4 (*v. v.*)

Simillimum P. Parthenio differt vero: caule *altiore virgato*, foliis *tenuioribus*, disco *duplo minore*, radio *majore*, pappo *marginato integro nec dentato.* W.

*15. PYRETHRUM *caucasicum.* W.

P. foliis bipinnatis, foliolis lineari-subulatis, caule unifloro. W.

Chrysanthemum caucasicum. *Com. de Musfin Puskin.*

Caucasische Bertramwurz. W.

Habitat in Caucaso. 4 (*v. s.*)

Radix *lignosa horizontalis.* Caulis *spithamaeus simplex glaber striatus.* Folia *semipollicaria sessilia bipinnata, foliolis lineari-subulatis integerrimis.* Calycis *squamae margine sphacelatae.* Flos *solitarius terminalis magnitudine P. alpini vel paulo major.* Pappus *membranaceus bilobus.* W.

*16. PYRETHRUM *fuscatum.* W.

P. foliis pubescentibus pinnatis, pinnis trifidis linearibus, caule basi ramoso diffuso. W.

Chryſanthemum (*fuſcatum*) foliis bipinnatis, foliolis lineari-ſubulatis, ramis unifloris, ſquamis calycinis margine apiceque ſcarioſis. *Desf. atl.* 2. *p.* 283. *t.* 237. *

Braunkelchige Bertramwurz. W.

Habitat in agris incultis regni Tunetani.

17. PYRETHRUM *inodorum.*

P. foliis bipinnatis, pinnis lineari-filiformibus bi- vel tripartitis, caule diffuſo ramoſo, pappo integerrimo W.

P. foliis ſeſſilibus pinnatis capillaceo-multifidis, caule ramoſo patulo, corona ſeminum integra. *Smith. brit.* 2. *p.* 900. *

Chryſanthemum (*inodorum*) foliis pinnatis multifidis, caule ramoſo diffuſo. *Sp. pl.* 1253. *Leers herb. n.* 648. *Pollich. pal. n.* 813. *Fl. dan. t.* 696. *Hoffm. germ.* 302. *Roth. germ. I.* 357. *II.* 319.

Matricaria (*inodora*) receptaculis hemiſphaericis, radiis patentibus, ſeminibus corona marginatis, ſquamis calycinis margine obſoletis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 765.

Chamaemelum inodorum annuum humilius, foliis obſcure virentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 36. *Raj. angl.* 3. *p.* 186.

Chamaemelum inodorum ſ. Cotula non foetida. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 120. *

Buphthalmum. *Fuchs hiſt.* 144.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 477.

Geruchloſe Bertramwurz. W.

Habitat in ruderatis et arvis Europae. ☉ (*v. v.*)

*18. PYRETHRUM *maritimum.*

P. foliis bipinnatis, pinnis linearibus obtuſis carnoſis trifidis, caule diffuſo ramoſo, pappo lobato. W.

P. foliis bipinnatis carnoſis muticis, ſupra convexis, ſubtus carinatis, corona ſeminum lobata. *Smith. brit.* 2. *p.* 901. *

Matricaria (*maritima*) receptaculis hemiſphaericis, foliis bipinnatis ſubcarnoſis: ſupra convexis, ſubtus carinatis. *Sp. pl.* 1256. *Mill. dict. n.* 2. *Hoffm. germ.* 302. *Roth. germ. I.* 355. *II.* 316.

Chamaemelum maritimum perenne humilius, foliis

brevioribus craſſis obſcure virentibus. *Raj. angl.* 3. *p.* 186. *t.* 7. *f.* 1. *It. w. goth.* 148. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 487.
Meerſtrands-Bertramwurz. W.
Habitat in Europae *ſeptentrionalis litoribus maris.* 4 (*v. v.*)
Differt a praecedente: foliolis *linearibus latioribus carnoſis obtuſis*, flore *majore*, pappi *margine membranaceo uno latere inciſo denticulato.* W.

*19. PYRETHRUM *parviflorum.* W.

P. foliis bipinnatis, pinnis lineari-filiformibus bi- vel tripartitis, caule erecto ramoſo, pappo bilobo. W.
Kleinblumige Bertramwurz. W.
Habitat — — — — — ⊙ (*v. v.*)
Simillimum P. inodoro ſed differt: caule *erecto altiore*, radio *floris breviore*, pappo *viridi bilobo.* W.

†† *Chryſanthema.*

*20. PYRETHRUM *multicaule.* W.

P. foliis inferioribus petiolatis lineari-ſpathulatis dentatis, ſuperioribus ſeſſilibus linearibus integerrimis, caule erecto baſi ramoſo. W.
Chryſanthemum (*multicaule*) glabrum caule inferne ramoſiſſimo, ramis ſuperne nudis unifloris, foliis inferioribus ſpathulato-lanceolatis dentatis, ſuperioribus lineari-ſubulatis integerrimis. *Desf. atl.* 2. *p.* 282. *t.* 236.
Vielſtengliche Bertramwurz. W.
Habitat in Barbariae *collibus arenoſis prope* Maſcar.
Caulis *baſi ramoſiſſimus erectus, ramis ſuperne aphyllis unifloris.* Folia *inferiora petiolata lineari-ſpathulata utrinque tridentata; ſuperiora linearia ſeſſilia integerrima.* Corollae *radii flavae.* Pappus *denticulatus.* W.

*21. PYRETHRUM *trifurcatum.* W.

P. foliis pinnatis linearibus, ſuperioribus linearibus tripartitis, ſummis linearibus indiviſis, caule adſcendente unifloro. W.
Chryſanthemum (*trifurcatum*) glabrum, foliis inferioribus pinnatis, pinnis lineari-ſubulatis remotis, caule

simplici basi decumbente, superne nudo unifloro. *Desf. atl.* 2. *p.* 281. *t.* 235. *f.* 2.

Dreyspitzige Bertramwurz. W.

Habitat in Barbariae *arvis prope* Kerwan.

Flos *luteus magnitudine Chrysanthemi Leucanthemi.* W.

*22. PYRETHRUM *Bocconi.* W.

P. foliis incanis petiolatis pinnatis, pinnis linearl-subulatis, superioribus linearibus integerrimis, caulibus unifloris. W.

Chrysanthemum Bocconi. *Pourret. in litt.*

Chrysanthemum (*aragonense*) caule unifloro, foliis radicalibus congestis sericeis linearibus apice subtridentatis, caulinis superioribus integerrimis acutis. *Asso synop. n.* 845. *t.* 9. *f.* 1.

Bellis minima incisis caulis foliis hispanica. *Barr. ic.* 1153.

Bellis incana chrysanthemi cretici folio. *Boc. mus.* 2. *p.* 136. *t.* 98.

Bocconische Bertramwurz. W.

Habitat in Hispania. 4 (*v. s.*)

Radix *multiceps lignosa.* Caules *plures simplices uniflori spithamaei.* Folia *incana*, radicalia *petiolata oblonga, mature marcescentia et durante anthesi penitus deficientia*; caulina *inferiora petiolata apice pinnata pinnis brevissimis lineari-subulatis tri-vel quadrijugis, petiolo membranaceo lineari*; superiora *et* summa *linearia sessilia integerrima.* Corollae *radius pallide luteus. Simile Chrysanthemo pectinato, sed abunde calyce non scarioso, pappique praesentia diversum.* W.

*23. PYRETHRUM *orientale.* W.

P. foliis bipinnatis, pinnis linearibus, caulibus adscendentibus unifloris. W.

Chrysanthemum orientale. *Com. de Musin Puskin.*

Orientalische Bertramwurz. W.

Habitat in Georgia. (*v. s.*)

Caules *simplices semipedales uniflori superne nudi.* Folia *inferiora pollicaria bipinnata, foliolis linearibus, superiora simpliciter pinnata semipollicaria, foliolis linearibus.* Calycis *squamae margine sphacela-*

tae. Corolla *saturate flava magnitudine Chrysanthemi segetum.* W.

24. PYRETHRUM *millefoliatum.* W.

P. foliis bipinnatis linearibus obtusis, caule adscendente subcorymboso, radio squamarum calycis longitudine. W.

Chrysanthemum (*millefoliatum*) foliis bipinnatis dentatis, caule decumbente, corollae radiis disco brevioribus. *Syst. veg.* 643.

Anthemis (*millefolia*) foliis bipinnatis, laciniis linearibus integris, pedunculis nudis longissimis. *Sp. pl.* 1263. *Roy. lugdb.* 271.

P. foliis incanis triplicato-pinnatis tomentosis. *Hall. goett.* 393.

Anthemis foliis pinnatis, foliolis lineari-lanceolatis basi sursum auctis. *Mill. ic.* 6. *t.* 9.

Leucanthemum folio absinthii alpinum ciasii. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 107.

P. foliis duplicato-pinnatis, pinnulis incisis, pedunculis unifloris, caule procumbente. *Gmel. sib.* 2. *p.* 207. *t.* 86. *f.* 1. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 481.

Schafgarbenblättrige Bertramwurz. W.

Habitat in Sibiria. 4 (*v. s.*)

Discus *omnino absque paleis. Differt a P. bipinnato disci corollarum diametro non superante longitudinem calycis ut P. bipinnatum disco duplo latiore gaudet. Affine Chrysanthemo italico.*

25. PYRETHRUM *bipinnatum.* W.

P. foliis incanis bipinnatis linearibus obtusis, caule simplici, pedunculis subgeminatis, radio disco breviore. W.

Chrysanthemum (*bipinnatum*) foliis bipinnatis serratis villosis, radiis disco brevioribus. *Sp. pl.* 1255.

P. foliis duplicato-pinnatis, pinnulis incisis, pedunculis unifloris. *Gmel. sib.* 2. *p.* 205. *t.* 85. *f.* 1.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 482.

Doppeltgefiederte Bertramwurz. W.

Habitat in Sibiria. 4 (*v. s.*)

Habitus *Anthemidis tinctoriae.* Folia *bipinnata, pinnulis sublanceolatis hirsutis fere Tanaceti.* Pedunculi *axillares nudi uniflori pubescentes longitu-*

dine foliorum. Flores *lutei, radio disco longe breviore.*

Caulis *simplex apice plerumque biflorus, interdum at rarius pedunculi subcorymbosi.* W.

1512. MATRICARIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1308.

Recept. nudum cylindraceo-conicum. *Pappus* nullus. *Cal.* planus imbricatus, squamis margine scariosis.

1. MATRICARIA *suaveolens.*

M. foliis triplicato-pinnatis, squamis calycinis acutis. W.

M. receptaculis conicis, radiis deflexis, seminibus nudis, squamis calycinis margine aequalibus. *Fl. suec.* 701; 766.

M. leucanthemos annua suaveolens, chamaemeli folio, ovariis albicantibus. *Vaill. paris.* 1720.

Chamaemelum tenue incisum, foliis floris deorsum protensis: umbone extuberante, suavius olens. *Cup. cathol. suppl.* 17.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 488.

Wohlriechendes Mutterkraut. W.

Habitat in Europa. ☉ (*v. v.*)

Flores *duplo minores sequentis.* Planta *in Germania non obvia.* W.

2. MATRICARIA *Chamomilla.*

M. foliis bipinnatis, squamis calycinis obtusiusculis. W.

M. receptaculis conicis, radiis patentibus, seminibus nudis, squamis calycinis margine aequalibus. *Fl. suec.* 702; 764. *Mat. med.* 189. *Dalib. paris.* 262. *Gmel. sib.* 2. *p.* 200. *Pollich. pal. n.* 815. *Ludw. ect. t.* 131. *Kniph. cent.* 9. *n.* 64. *Blackw. t.* 298. *Hoffm. germ.* 303. *Roth. germ. I.* 356. *II.* 317.

M. foliis capillaribus duplicato-pinnatis, pinnis lanceolatis, bifidis trifidisque. *Hall. helv. n.* 101.

M. foliis supradecompositis, setaceis; receptaculis oblongis. *Scop. carn.* 1. *p.* 374. *ed.* 2. *n.* 1042.

M. foliis ſupradecompoſitis ſetaceis, pedunculis ſolitariis. *Hort. cliff.* 415. *Roy. lugdb.* 173.
Chamaemelum vulgare ſ. Leucanthemum, dioſcoridis. *Bauh. pin.* 135.
Anthemis vulgaris. *Lob. ic.* 770. *Fl. lapp.* 309. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 488.
Chamillen-Mutterkraut. W.
Habitat in Europae *agris, cultis.* ⊙ (*v. v.*)

3. MATRICARIA *capenſis.*

M. foliis bipinnatifidis glabris, caule ramoſo ſuffruticoſo. *Thunb. prod.* 161.
M. foliis ſimpliciter pinnatis ſubcarnoſis teretiuſculis, infimis ſubbipinnatis. *Mant.* 115. *Berg. cap.* 296.
Cotula capenſis. *Syſt. veg.* 644.
Chamaemelum africanum annuum, petalis florum brevibus magisque ſparſis. *Raj. ſuppl.* 224.
Chamaemelum Leucanthemum crasſioribus foliis e Cap. b. ſpei. *Pluk. mant.* 45. *Seb. muſ.* 1. *t.* 16. *f.* 2. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 497.
Capiſches Mutterkraut. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4 (*v. ſ.*)
Facies *Chamomillae.* Caules *plurimi ramoſiſſimi diffuſi ſpithamaei teretes laeviuſculi.* Folia *ſimpliciter pinnata, carnoſa fere, nuda impunctata, coſta vix complanata: dentibus cylindricis apice purpuraſcentibus ſ. fuſceſcentibus.* Folia *infima dentibus lateralibus pinnatifidis.* Pedunculi *terminales longiuſculi uniflori ſtriati.* Calyx *imbricatus parum ſcarioſus.* Corollae *radius* Petalis 10. *ſ.* 12, *albis ovatis diſtinctis.* Diſcus *convexus luteus.* Receptaculum *ſemiovatum.* Mant. 115. Petala *radii diſtantia ſubpedicellata lineata neutra.* Diſci *quadrifida.* Mant. 517.

*1513. BOLTONIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1309.

Recept. favoſum hemiſphaericum. *Pappus* dentato-ariſtatus ſubbicornis. *Cor.* radii plurimae. *Cal.* imbricatus.

1. BOLTONIA *aſteroides.*

B. foliis integerrimis. *l'Herit. ſert. angl.* 27. *Ait. Kew.* 3. *p.* 197.

Matricaria (*asteroides*) foliis lanceolatis integris glabris obliquis. *Mant.* 116.

Matricaria foliis simplicibus lineari-lanceolatis sessilibus, pedunculis uniformibus. *Mill. act. angl.* 1765. *p.* 94.

Aster americanus, flore albo, folio lactucae purpureae. *Raj. suppl.* 160.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 491.

Sternblumenartige Boltonie. W.

Habitat in Pensylvaniae, Virginiae *stagnis.* 4 (*v. s.*)

Planta *Asteris annui, foliis Lactucae Scariolae.* Caulis *erectus, bipedalis, strictus, laevis, vix angulatus, substriatus.* Folia *alterna, remota, sessilia, lanceolata, laevia, basi deflexa, margine scabra, disco verticalia.* Panicula *rarior, rigidiuscula, pedunculis unifloris.* Calyx *planiusculus, imbricatus squamis subaequalibus, subulatis, longitudine disci.* Corollae *discus hemisphaericus, luteus;* Radius *linearis, integer, incarnato-albus.* Semina *compressa, coronata margine quinquedentato.* Receptaculum *nudum, hemisphaericum.* H. U.

2. BOLTONIA *glastifolia.*

B. foliis inferioribus serratis. *l'Herit. sert. angl.* 27. *Ait. Kew.* 3. *p.* 197.

Granblättrige Boltonie. W.

Habitat in Pensylvania, Virginia. 4 (*v. s.*)

Simillima praecedenti, sed diversa: caule *non corymboso, sed simplici superne ramis aliquot instructo,* floribus *corymbosis, dum in praecedenti caulis rami pauciflori corymbum formant,* foliisque *glaucis margine scaberrimis.* W.

*1514. LIDBECKIA.

Berg. cap. 307.

Recept. nudum. *Pappus* 0. *Sem.* angulata articulo styli infimo persistente. *Cor.* radii plurimae. *Cal.* multipartitus.

1. LIDBECKIA *lobata.*

L. foliis petiolatis quinquelobis. W.

L. foliis quinquelobis. *Thunb. prod.* 161.

Lanciſia. *Lamarck illuſt. gen t.* 701. *f.* 3.
Cotula (*quinqueloba*) caulibus erectis foliis quinquelobis ſubtomentoſis. *Lin. ſuppl.* 377.
Fünflappige Lidbeckie. W.
Habitat ad Cap b. ſpei.

Caules *erectiuſculi ſimplices ſubpubeſcentes.* Folia *petiolata alterna quinqueloba ſubtus cana ſubtomentoſa, lobis ſemiovatis aequalibus mucronatis.* Pedunculus *unus alterve longus, bractea lanceolata parva, uniflorus erectus.* Flos *magnitudine Matricariae.* Calyx *ſquamis aequalibus.* Lin. ſuppl. l. c.

2. LIDBECKIA *pectinata.*

L. foliis pinnatifidis ſubtus glaucis. *Thunb. prod.* 161. *Berg. cap.* 306. *t.* 5. *f.* 9.
Lanciſia. *Lamarck illuſt. gen. t.* 701. *f.* 2.
Cotula (*ſtricta*) foliis pinnatifidis planis nudis punctatis, caule erecto ſtricto, floribus radiatis. *Mant.* 287. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 493.
Eingeſchnittene Lidbeckie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ *(v. v.)*

Caulis *herbaceus* (*fruticoſus W.*) *quinquepedalis erectus ſubangulatus laevis, ut tota planta rore caeſio obductus.* Folia *alterna ſeſſilia lanceolata pinnatifida nuda adſperſa pilis vagis punctatisque confertis excavatis praeſertim ſubtus.* Pedunculi *terminales ſubaphylli uniflori.* Calyx *polyphyllus aequalis, foliolis lanceolatis acuminatis ciliatis.* Corollulae *diſci etiam huic* 4*-fidae.*

Calyx *in hac atque praecedente et ſequente monophyllus multipartitus.* W.

3. LIDBECKIA *turbinata.*

L. foliis bipinnatis villoſis, receptaculo conico inani. *Thunb. prod.* 161.
Lanciſia. *Lamarck illuſt. gen. t.* 701. *f.* 1.
Cotula (*turbinata*) receptaculis ſubtus inflatis turbinatis, floribus radiatis. *Hort. cliff.* 417. *Hort. upſ.* 266. *Roy. lugdb.* 173. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 10. *n.* 28.
Chamaemelum aethiopicum lanuginoſum. *Breyn. cent.* 148. *t.* 73. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 36. *f.* 6. *t.* 12. *f.* 14.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. p. 495.
Kreuſelförmige Lidbeckie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙ (*v. ſ.*)
Receptaculum *turbinatum fiſtuloſum cujus margini inſident* Foliola *calycina minuta aequalia.* Corollae *radius brevisſimus ovatus albus, ſubtus ruber.*

*4. LIDBECKIA *bipinnata.*†
L. foliis bipinnatis glabris, calyce imbricato. *Thunb. prod.* 161.
Doppeltgefiederte Lidbeckie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Vix hujus generis, quum calyx ſit imbricatus. W.

1515. COTULA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1310.

Recept. ſubnudum. *Pappus* marginatus. *Corollulae* diſci 4-fidae; radii fere nullae.

*1. COTULA *filifolia.*
C. foliis ſemivaginantibus filiformibus. *Thunb. prod.* 161.
Fadenblättrige Laugenblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei ⊙ (*v. ſ.*)

2. COTULA *anthemoides.*
C. foliis pinnato-multifidis dilatatis, corollis radio deſtitutis. *Spec.* 1256. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 173. *Mill. dict. n.* 1. *Murr. prod.* 230.
Ananthocyclus chamaemeli folio V. *Dill. elth.* 26. *t.* 23. *f.* 25.
Chryſanthemum exoticum perpuſillum nudum, foliis coronopi. *Pluk. alm.* 101. *t.* 274. *f. ult.*
β. Artemiſia (*nilotica*) foliis bipinnatis, caule erectiuſculo, pedunculis ſolitariis unifloris nudis filiformibus longitudine foliorum. *Spec. ed.* 2. *p.* 1188. *Amoen. acad.* 4. *p.* 289.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. p. 492.
Chamillenartige Laugenblume. W.

Habitat in insula Helenae, Hiſpania, *β in* Aegypto. ⊙ (*v. v.*)

Caulis *piloſus.* Folia *pinnatifida, inciſa.* Pedunculi *longi, ſolitarii, uniflori.* Flos *globoſus cernuus, luteus.* Calyx *non imbricatus.* Receptaculum *nudum.*

3. COTULA *aurea.*

C. foliis pinnato-ſetaceis multifidis, floribus floſculoſis cernuis. *Sp. pl.* 1257.

C. foliis pinnatim ſetaceis, caulibus procumbentibus. *Loefl. it.* 163. *

Chamaemelum aureum peregrinum, capite ſine foliis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 119.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 493.

Goldene Laugenblume. W.

Habitat in Hiſpania, Europa *auſtrali.* ⊙ (*v. ſ.*)

Flores *absque paleis, floſculis quadrifidis.*

*4. COTULA *pubeſcens.*

C. caule proſtrato, foliis pinnatis pubeſcentibus, pedunculis filiformibus nudis unifloris, ſquamis calycinis margine ſcarioſis. *Desf. atl.* 2. *p.* 284. *

Behaarte Laugenblume. W.

Habitat in Barbariae *arvis.* ⊙

Caules *ex eodem ceſpite plures glabri proſtrati.* Folia *pubeſcentia pinnata, pinnulis inaequalibus anguſtis linearibus acutis.* Pedunculi *ſolitarii filiformes uniflori aphylli.* Flos *magnitudine C. anthemoidis.* Desf. l. c.

*5. COTULA *puſilla.*

C. foliis pinnatis glabris, calycis ſquamis ovatis obtuſis. *Thunb. prod.* 162.

Zwerg-Laugenblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*6. COTULA *nudicaulis.*

C. foliis pinnatis piloſis, calycinis ſquamis ovatis obtuſis. *Thunb. prod.* 162.

Cotula pumila. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 499. *t.* 69. *f.* 4.

Nacktſtengliche Laugenblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*7. COTULA *abrotanifolia*. W.

C. foliis pinnatis villosis, pinnis linearibus integerrimis, caule basi ramoso. W.

C. cretica montana abrotani folio. *Tournef. cor.* 37.

Stabwurzblättrige Laugenblume. W.

Habitat in Creta. 4 (*v. s.*)

Radix *lignosa ramosa*. Caules *steriles pollicares, floriferi bi-vel tripollicares basi ramosi*. Folia *sericeo-villosa petiolata pinnata, pinnis linearibus, in superioribus integerrimis, in inferioribus saepius bifidis*. Pedunculi *terminales nudi uniflori bipollicares*. W.

8. COTULA *coronopifolia*.

C. foliis lanceolato-linearibus amplexicaulibus pinnatifido-dentatis, caule procumbente, ramis unifloris. W.

C. foliis lanceolato-linearibus amplexicaulibus pinnatifidis. *Sp. pl.* 1257. *Hort. cliff.* 417. *Hort. upsal.* 266. *Roy. lugdb.* 173. *Moehr. E. N. C.* 1742. *vol.* 6. *p.* 298. *Mill. dict. n.* 3. *Knipk. cent.* 10. *n.* 27. *Fl. dan. t.* 341. *Thunb. prod.* 161. *Hoffm. germ.* 361. *Roth. germ. I.* 353. *II.* 308.

Ananthocyclus coronopi folio V. *Dill, elth.* 27. *t.* 23. *f.* 26.

Chrysanthemum exoticum minus, capite aphyllo, chamaemeli nudi facie. *Breyn. cent.* 156. *t.* 76.

Bellis annua, capite aphyllo luteo coronopi folio, caulibus procumbentibus. *Herm. lugdb.* 86. *Morif, hist.* 3. *p.* 30. *s.* 6. *t.* 6. *f. ult.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 494.

Krähenfusblättrige Laugenblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei, *inque littoribus maris* Frisiae, *territorii* Bremensis *et* Hamburgensis. ⊙ (*v. v.*)

9. COTULA *viscosa*. †

C. foliis lyrato-pinnatis, floribus radiatis. *Hort. cliff.* 417.*

Jacobaea americana odorata viscosa, florum radiis brevissimis albis. *Houst. mss.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 495.

Klebrige Laugenblume. W.

Habitat in Vera Cruce.

*10. COTULA *bipinnata.*

C. foliis ſeſſilibus bipinnatis glabris, caule glabro. *Thunb. prod.* 162.

Doppeltgefiederte Laugenblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

11. COTULA *globifera.*

C. foliis bipinnatis glabris, caule pubeſcente. *Thunb. prod.* 162.

C. (*pilulifera*) foliis bipinnatis, capitulis globoſis, caule erecto. *Lin. ſuppl.* 378.

Kugelblumige Laugenblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙

12. COTULA *tanacetifolia.*

C foliis tripinnatis: lacinulis acutis, caule erecto, floribus floſculoſis corymboſis. *Syſt. veg.* 644. *Berg. cap.* 242. *obſ.* 1.

C. (*tripinnata*) foliis tripinnatis ſubpubeſcentibus, caule ramoſo. *Thunb. prod.* 162.

Millefolium camphoratum aureum monomotapenſe. *Pluk. mant.* 130. *t.* 430. *f.* 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 496.

Wurmkrautblättrige Laugenblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙ (*v. ſ.*)

Floſculi *feminei vix ulli; diſci quadrifidi.*

13. COTULA *ſericea.*

C. foliis tripinnatis ſericeo-tomentoſis, ſcapis unifloris. *Thunb. prod.* 162.

C. foliis ſupradecompoſitis tomentoſis linearibus. *Lin. ſuppl.* 377.

Seidenartige Laugenblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 2

Radix *perennis.* Caules *herbacei, breves tomentoſi ſimplices procumbentes albi.* Folia *petiolata ſupradecompoſita Abſinthii linearia tomentoſa alba ſericea.* Scapi *terminales ſolitarii longiſſimi nudi.* Flores *ſolitarii C. coronopifoliae.* Calyx *hemiſphaericus, ſquamis ſubaequalibus apice obtuſis ſcarioſis.* Corolla *floſculoſa calyce brevior lutea.*

14. COTULA *umbellata.*

C. foliis lanceolatis hirsutis, caule erecto, floribus umbellatis. *Lin. suppl.* 378.
Doldenblüthige Laugenblume. W.
Habitat ad Cap. b. Spei.

Caules *erecti teretes hirsuti sesquipedales.* Folia *alterna confertiora angustius lanceolata Proteae argenteae utrinque hirsuta fere digitalia.* Umbella *terminalis quinqueflora.* Pedunculi *uniflori, hirsuti squamis aliquot alternis subfoliaceis.* Calyx *subimbricatus villosus, squamis intimis disco altioribus subulatis, interne laevibus coloratis.* Corollae *absque radio, disco hemisphaerico, magnitudine unguis.* Corollulae *campanulatae quadrifidae.* Semina *depressa obovata coronata, margine obsoleto vix trilobo.* Receptaculum *nudum.*

*15. COTULA *quinquefida.*

C. foliis cuneiformibus quinquefidis incanis. *Thunb. prod.* 161.
Fünftheilige Laugenblume. W.
Habitat ad Cap. b. Spei.

*16. COTULA *cuneifolia.* W.

C. foliis cuneiformibus glabris tridentatis petiolatis, floribus axillaribus subsessilibus. W.
Grangea. *Lamarck. illust. gen. t.* 699. *f.* 2.
Keilblättrige Laugenblume. W.
Habitat in China. ⊙ (*v. v.*)

Caules *digitales ramosi procumbentes filiformes glabriusculi.* Folia *unguicularia glabra cuneiformia petiolata apice tridentata.* Flores *globosi magnitudine capituli acus solitarii axillares fere sessiles brevissime pedunculati.* Corollulae *trifidae.* W.

*17. COTULA *minuta.*

C. foliis oblongo-cuneatis serratis sessilibus, floribus sessilibus oppositifoliis. W.
C. foliis alternis subamplexicaulibus oblongis dentatis, floribus solitariis sessilibus foliis oppositis. *Forst. prod. n.* 301.
Niedrige Laugenblume. W.

Habitat in Nova Caledonia. (*v. ſ.*)

Simillima praecedenti differt: foliis *ſerratis*, *ſeſſilibus* floribusque *oppoſitifoliis*. W.

18. COTULA *minima*. W.

C. foliis oblongo-cuneatis repando-dentatis petiolatis, floribus axillaribus ſeſſilibus W.

Artemiſia (*minima*) foliis cuneiformibus repandis, caule procumbente, floribus axillaribus ſeſſilibus. *Sp. pl.* 1190. *Burm. ind.* 177. *t.* 58. *f.* 3. *Mill. dict. n.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 290.

Kleinſte Laugenblume. W.

Habitat in China. ⊙

Planta *omnium minima*. Folia *glabra*. Flores *ex* 6. *ſ.* 7 *floſculis*, *minimi axillares ſolitarii*.

19. COTULA *maderaſpatana*. W.

C. foliis oblongis ſinuatis dentatis pubeſcentibus, caule ramoſo procumbente, pedunculis unifloris oppoſitifoliis. W.

Artemiſia (*maderaſpatana*) foliis ſimplicibus lyratoſinuatis, caulibus procumbentibus, floribus pedunculatis ſolitariis globoſis oppoſitifoliis. *Sp. pl.* 1190.

Abſinthium maderaſpatanum, ſenecionis incano folio, corymbis ſolitariis in ramulorum faſtigio ſpeciolis. *Pluk. amalth.* 3. *t.* 357. *f.* 3.

Abſinthium minus odoratum gangeticum, floribus chamaemeli ſolitariis e foliorum alis. *Pluk. alm.* 2. *t.* 1. *f.* 2. *mala.*

Grangea. *Lamarck. illuſt. gen. t.* 699. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 289.

Oſtindiſche Laugenblume. W.

Habitat in India *orientali*. ⊙ (*v. v.*)

Herba *procumbens terrae adpreſſa*, Ramis *alternis teretibus ſ-nuoſis ſtriatis pubeſcentibus*. Folia *pinnato-ſ. dentato-ſinuata lyrata*, *extrorſum latiora mollia*. Pedunculi *ſolitarii folio oppoſiti uniflori nudi ſtriati villoſi*. Flores *ſubgloboſi*, *diſco convexo*, *magni lutei*. Floſculi *marginales feminei trifidi*, *ſtylo bifido tenuiore*; *diſcoidei hermaphroditi*, *ſtylo ſimplici*.

*20. COTULA *bicolor.*

C. foliis obovatis dentatis basi incisis petiolatis, pedunculis ramosis. W.

C. caule brachiato, foliis obovato-lyratis crenato-dentatis, racemis compositis terminalibus, floribus floseculis bicoloribus. *Roth. catalect. bot.* 2. *p.* 116. *

Grangea. *Lamarck illust. gen. t.* 699. *f.* 1.

Sphaeranthus africanus. *Burm. ind.* 185. *t.* 60. *f.* 2.

Zweyfarbige Laugenblume. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. v.*)

21. COTULA *pyrethraria.*

C. foliis oppositis ovatis crenatis petiolatis, pedunculis unifloris. *Mant.* 1. *p.* 116.

Bertramwurzartige Laugenblume. W.

Habitat in America.

Caulis *herbaceus, dichotomus.* Folia *opposita, crenata, ovata, obtusiuscula, tenuia.* Pedunculi *terminales e dichotomia caulis, foliis longiores, uniflori.* Flos *ovatus exacte, albus: corollulis quadrifidis.* Paleae *longitudine floseulorum.*

22. COTULA *Spilanthus.*

C. foliis oppositis lanceolatis integerrimis trinerviis. *Mant.* 1. *p.* 116.

Spilanthus (*urens*) foliis integerrimis. *Jacq. amer.* 214. *t.* 120. *f.* 1.

Santolina, pyrethri sapore, humifusa. *Plum. spec.* 10.

Ceratocephalus foliis lanceolatis serratis, sapore fervido. *Vaill. act.* 600. *n.* 5.

Fleckenblumenartige Laugenblume. W.

Habitat Carthagenae *in arenosis maritimis.*

1516. ANACYCLUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1311.

Recept. paleaceum. *Pappus* emarginatus. *Sem.* lateribus membra[illegible]ceis.

1. ANACYCLUS *creticus.*

A. foliis bipinnatis, foliolis oblongis, caule procumbente. W.

A. foliis decompositis linearibus: laciniis divisis planis. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 171. *Mill. dict. n.* 1.

Cotula cretica minima, chamaemeli folio, capite inflexo. *Tournef. cor.* 37.

Santolinoides annua procumbens, chamaemeli folio. *Vaill. act.* 372.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 500.

Cretische Ringblume. W.

Habitat in Creta. ⊙ (*v. s.*)

2. ANACYCLUS *orientalis.*

A. foliis bipinnatis, foliolis lineari-subulatis planis, caule adscendente, pedunculo nudo terminali. W.

A. foliis compositis setaceis acutis rectis. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 171. *Mill. dict. n.* 2.

Chamaemelum orientale, foliis pinnatis. *Tournef. cor.* 37. *Boerh. lugbd.* 1. *p.* 110. *t.* 110.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 500.

Orientalische Ringblume. W.

Habitat in Oriente. (*v. s.*)

Receptaculum *nudum.* *Vaill. ergo dubii generis. Descriptio deficit.*

3. ANACYCLUS *aureus.*

A. foliis bipinnatis teretiusculis incanis excavato-punctatis. *Mant.* 287.

Chamaemelum luteum, capite aphyllo. *Bauh. pin.* 135.

Chamaemelum aureum peregrinum, capite sine foliis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 119.

Anthemis Chrysanthemum herbariorum. *Lob. ic.* 771.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 501.

Goldfarbene Ringblume. W.

Habitat in Europa *australi et* Oriente. ⊙. 4. H. U. (*v. s.*)

Caules *plures, spithamaei, erectiusculi, substriati, obsolete canescentes villis.* Folia *bipinnata, teretiuscula, linearia, subcanescentia villis decumbentibus: pinnulae patentes, mucronatae, excavato-punctatae: infimae caulem amplexantur.* Supremum *folium* simpliciter pinnatum. Pedunculi *terminales, solitarii, longitudine caulis, uniflori, aphylli, similiter subpube-*

ſcentes. Calyx *hemiſphaericus, pubeſcens, imbricatus ſquamis apice ſcarioſis obſcurioribusque.* Corollae *Diſcus ſemiovatus.* Floſculi diſci 5-*fidi*: Radii *feminei plurimi, parvi absque limbo.* (*In* Santolina anthemoide *ſimili ſunt nulli floſculi feminei.*) Receptaculum *conicum: paleis lanceolatis, concavis, luteis.*

Synonyma *Coluteae aureae ſorte ad hanc plantam potius ſpectent.*

*4. ANACYCLUS *alexandrinus.*

A. foliis bipinnatis, foliolis linearibus planis, caule proſtrato, floribus axillaribus ſubſeſſilibus, terminali pedunculato. W.

Alexandriniſche Ringblume. W.

Habitat in Aegypto *prope* Alexandriam. ⊙ (*v. v.*)

Caules *plures diffuſi digitales procumbentes e radice ſimplici.* Folia *bipinnata petiolata, pinnis linearibus acutis, petiolis linearibus baſi parum dilatatis.* Flores *breviſſime pedunculati axillares ſolitarii.* Calyx *canopubeſcens.*

5. ANACYCLUS *valentinus.*

A. foliis decompoſitis linearibus: laciniis diviſis teretiuſculis acutis, floribus floſculoſis. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 171. *Mill. dict. n.* 3. *Desf. atl.* 2. *p.* 285.

Chryſanthemum valentinum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 332. *tab. ic.* 773.

Buphthalmum lanuginoſum, foliis millefolii. *Bauh. pin.* 135.

Buphthalmo tenuifolio ſimile. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 125.

Chamaemelum tenuifolium, flore bullato aureo. *Barr. rar.* 1095. *t.* 450?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 502.

Valentiniſche Ringblume. W.

Habitat ad regni Valentini *et* Barbariae *agros et vias.* ⊙ (*v. ſ.*)

Conf. Anthemis valentina, *cui corollae ſimiliter ariſtatae, ſed Calyx minus ſcarioſus; forte ſola varietas eſt.*

1517. ANTHEMIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1312.

Recept. paleaceum. *Pappus* nullus ſ. margo membranaceus. *Calyx* hemiſphaericus, ſubaequalis. *Floſculi* radii plures quam 5.

† *Radio diſcolore ſeu albo.*

1. ANTHEMIS *Cota.*

A. foliis bipinnatifidis, laciniis linearibus ſubulato-dentatis, paleis teretibus pungentibus baſi dilatatis. W.

A. florum paleis rigidis pungentibus. *Sp. pl.* 1259. *Roy. lugdb.* 172. *Mill. dict. n.* 4.

A. italica arvenſis annua major vulgatiſſima, flore maximo: diſco pungente. *Mich. gen.* 32.

Chamaemelum annuum ramoſum, cotulae foetidae floribus amplioribus, capitulis ſpinoſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 36. *ſ.* 6. *t.* 8. *f.* 11. *pro* 12. *Till. piſ.* 38. *t.* 19.

Bellis montana, tanaceti foliis, caule ſingulari, annua. *Pluk. alm.* 65. *t.* 17. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 503.

Stechende Chamille. W.

Habitat in Italiae *arvis.* ⊙ (*v. v.*)

Pedunculi *vix ſuperne incraſſati.* Calyx *arctus ſquamis vix manifeſte apice nigricantibus.* Floris *fructiferi diſcus hemiſphaericus calyce plano, magnitudine Pruni, adeoque in genere maximus.*

2. ANTHEMIS *altiſſima.*

A. foliis bipinnatifidis, laciniis lanceolatis ſubdentatis, dentibus inferioribus ſubreflexis, paleis lanceolatis cuſpidatis. W.

A. erecta, foliis pinnatis: pinnarum baſibus denticulo reflexo aſperis. *Mant.* 474.

A. erecta, foliorum apicibus ſubſpinoſis. *Spec. pl.* 1259. *Gouan. monſp.* 450. *Mill. dict. n.* 5. *Kniph. cent.* 11. *n.* 4.

A. foliorum ſerraturis ſetaceis, radiis florum albis. *Sauv. monſp.* 265.

Chamaemelo affine Buphthalmum italicum ſegetum altiſſimum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 120.

Chamaemelum leucanthemum hiſpanicum, magno flore. *Bauh. pin.* 135. *prodr.* 70.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 504.
Hohe Chamille. W.
Habitat in Italiae, Hiſpaniae, G. Narbonenſis *agris*, *D. Sauvages.* ⊙ (*v. v.*)
Caulis *multiflorus*, *ſegete ſ. re altior*, *ſtriatus*, *erectus*. *Pedunculi ſuperne parum incraſſati*. Calyces *glabri*. Palcae *latae*, *ſubtruncatae*, *terminatae ſeta rigidiuſcula longitudine calycis*.
Folia *pinnata*: *pinnis dentato-pinnatifidis*; *ad baſin pinnarum ſubtus denticulus reflexus*, *unde ſubtus foliorum aſperitas manifeſtiſſima*. Mant.

*3. ANTHEMIS *punctata*.

A. foliis bipinnatifidis ſubtus punctatis, laciniis integris, corona ſeminum dentata, caule ſuffruticoſo. W.
A. foliis pinnatis laciniatis ſubtus punctatis, pedunculis elongatis unifloris, ſeminibus coronatis, caule adſcendente. *Vahl. ſymbol.* 2. *p.* 91. *t.* 46. *
A. caule baſi fruticoſo decumbente, foliis petiolatis bipinnatis punctatis craſſiuſculis, pedunculis elongatis aphyllis unifloris, ſeminibus hinc apice marginatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 288. *t.* 239. *
Punctirte Chamille. W.
Habitat in fisſuris rupium Atlantis. ♄ (*v. ſ.*)

4. ANTHEMIS *maritima*.

A. foliis bipinnatifidis ſubtus punctatis, laciniis lanceolatis integris, ſeminibus nudis, caule herbaceo. W.
A. foliis pinnatis dentatis carnoſis nudis punctatis, caule proſtrato, calycibus ſubtomentoſis. *Sp. pl.* 1259. *Mill. dict n.* 6. *Kniph. cent.* 10. *n.* 6.
A. maritima annua odorata praecox, flore albo, caule purpuraſcente. *Mich. gen.* 33. *Till. piſ. t.* 19. *f.* 3.
Matricaria maritima. *Bauh. pin.* 134.
Chamaemelum maritimum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 122.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 504.
Meerſtrands-Chamille. W.
Habitat Monſpelii, *inque* Italia. 2 (*v. ſ.*)
Caules *late proſtrati*, *laeves*, *purpuraſcentes*. Folia *pinnata*, *inciſa*, *nuda*, *punctis excavatis adſperſa*,

verſus baſin confertius dentata, ſub baſi linea transverſa elevata purpuraſcente. Pedunculi *terminales, ſolitarii, ſubſtriati, pubeſcentes, ſuperne craſſiores.* Flores *odore Matricariae Parthenii.*

*5. ANTHEMIS *clavata.*

A. foliis bipinnatis linearibus, pedunculis inflatis, ſeminibus alatis. W.

A. foliis villoſis trifariam decompoſitis, foliolis confertis ſubulatis, pedunculis ſuperne incraſſatis, calyce villoſo, ſeminibus dipteris. *Desf. atl.* 2. *p.* 287.* Keulſtielige Chamille. W.

Habitat in arvis Barbariae. ⊙ (*v. v.*)

Planta *ſpontanea a culta diverſiſſima. In ſpontanea* Folia *pinnata hirſuta foliolis tripartitis,* Corollae *radius albus; in culta,* Folia *bipinnata glabra laciniis linearibus,* Corollae *radius albido-flaveſcens. Ceterum pedunculis incraſſatis inflatis, ſeminibus bialatis a reliquis diſtinctiſſima.* W.

6. ANTHEMIS *tomentoſa.*

A. tota nivea, foliis pinnatis, pinnis tri- quinquefidisve calycibus tomentoſis caule erecto. W.

A. foliis pinnatifidis obtuſis planis, pedunculis hirſutis folioſis, calycibus tomentoſis. *Hort. cliff.* 415.* *Roy. lugdb.* 172. *Mill. dict. n.* 7.

Chamaemelum, coronopi folio, tomentoſum. *Vaill. act.* 1720. *p.* 412.

Chamaemelum maritimum incanum, folio abſinthii craſſo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 110.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 505.

Filzige Chamille. W.

Habitat in Graeciae *maritimis, inque* Aſia *minori.* (*v. ſ.*)

Corollae *laciniis* 2 *exterioribus majoribus.* Caules *pedales uniflori.* Folia *tomentoſo-ſericea.*

Tota planta niveo tomento obducta. Caulis *erectus digitalis vel ſpithamaeus ſubramoſus.* Folia *petiolata pollicaria pinnata, pinnis tri- vel quinquefidis, ſuperioribus ſimplicibus, obtuſiuſculis.* Calyx *ut tota planta denſo tomento tectus.* W.

*7. ANTHEMIS *pubescens.* W.

A. foliis bipinnatis, pinnis linearibus, caule erecto, calycibusque pubescentibus, squamis interioribus apice sphacelatis. W.

A. (*tomentosa*) foliis bipinnatis, foliolis trifidis, corollulis biaristatis. *Gouan. illust.* 70.

Behaarte Chamille. W.

Habitat in Hispania *et* Gallia *australi.* 4 (*v. s.*)

Tota planta pubescens. Caulis *erectus pedalis ramosus.* Folia *sessilia pollicaria vel sesquipollicaria bipinnata pinnis linearibus integris trifidisque.* Calyx *pubescens squamis interioribus apice atris sphacelatis. A praecedente diversissima: defectu densi tomenti, foliis magis compositis sessilibus, calycibus pubescentibus apice sphacelatis.* W.

*8. ANTHEMIS *australis.* W.

A. foliis bipinnatis, pinnis linearibus, caule ramoso procumbente, pedunculis nudis erectis tomentosis. W.

Südliche Chamille. W.

Habitat in maritimis Galliae *australis.* 4 (*v. s.*)

Caules *digitales lignosi ramosi procumbentes, ramis floriferis pollicaribus erectis.* Folia *ut caulis pubescentia bipinnata vix semipollicaria, pinnulis linearibus trifidis.* Pedunculi *pollicares nudi tomentosi uniflori erecti parum incrassati.* Calyx *pubescens, squamis margine membranaceis.* Flos *duplo minor quam in praecedente sequentique.* W.

9. ANTHEMIS *mixta.*

A. foliis sessilibus pinnatifidis, laciniis dentatis, caule erecto ramoso. W.

A. foliis simplicibus dentato laciniatis. *Sp. pl.* 1260. *Mill. dict. n.* 8. *Gouan. illustr. p.* 71.

A. foliis singularibus pinnato-dentatis. *Guett. stamp.* 346.

Anthemis maritima lanuginosa annua, foliis crassis pyrethri sapore, semiflosculis albis juxta discum luteis. *Mich. gen.* 32. *t.* 30. *f.* 1.

Chamaemelum annuum ramosum, coronopi folio, flore mixto. *Moris. hist.* 3. *p.* 36. *s.* 6. *t.* 18. *f.* 15.

Chamaemelum luſitanicum latifolium, ſ. coronopi folio. *Breyn. cent.* 149. *t.* 74.

Bellis pumila crenata agerati aemula crenis bicornibus aſperiuſculis. *Pluk. alm.* 65. *t.* 17. *f.* 4.

Bellis maritima foliis Agerati. *Buuh. prodr. pin. Gouan.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 506.

Doppelfarbige Chamille. W.

Habitat in Italia, Gallia. ⊙ (*v. v.*)

Folia non compoſita, ſed laciniata; Radius florum albus, baſi luteus.

*10. ANTHEMIS *coronopifolia.* W.

A. foliis linearibus ſeſſilibus pinnatifidis, laciniis integerrimis, caule erecto ramoſo. W.

Kleinblättrige Chamille. W.

Habitat in Hiſpania. (*v. ſ.*)

Caulis *ramoſus erectus glaber.* Folia *ſeſſilia remota alterna unguicularia linearia pinnatifida, laciniis lanceolatis integerrimis.* Flores *duplo minores quam in praecedente.* Radius *albus baſi flaveſcens.* Receptaculum *conicum.* W.

11. ANTHEMIS *alpina.*

A. foliis ſeſſilibus pinnatifidis, laciniis lineari-ſubulatis pectinatis integerrimis, caule pubeſcente unifloro. W.

A. foliis dentato-pinnatis linearibus integerrimis, caule villoſo-unifloro, petalis ovatis, paleis ſphacelatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 330.* *Pall. it.* 3 *p.* 34. *Jacq. auſtr. VI. app. t.* 30. *Hoffm. germ.* 303.

Chamaemelum alpinum ſaxatile perenne, flore albo ſingulari, calyce nigricante. *Till. piſ.* 39. *t.* 19. *f.* 1. *Segu. ver.* 3. *p.* 282.

β. Chamaemelium orientale foliis pinnatis. *Tournef. cor.* 37.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 506.

Alpen-Chamille. W.

Habitat in alpibus Tyrolis, Baldi, Auſtriae β *in* Cappadocia. 2 (*v. ſ.*)

Folia *pinnatifida, laciniis lineari-ſubulatis, pectinis inſtar diſpoſitis, integerrimis, vel dente uno ſubulato*

ad marginem exteriorem inſtructis. Calycis *ſquamae margine ſphacelatae. Varietas* β. *differt coſta foliorum anguſtiſſima, foliisque carnoſis; an ſpecies diverſa?* W.

*12. ANTHEMIS *carpatica.*

A. foliis pinnatis, pinnis linearibus integerrimis obtuſis, caule glabro unifloro. W.

Anthemis carpatica. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.*

Carpatiſche Chamille. W.

Habitat in alpibus Carpaticis. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *digitalis vel ſpithamaeus erectus uniflorus glaber ſub flore parum pubeſcens.* Folia *pinnata*; radicalium *foliola linearia obtuſa, dente obtuſo brevi uno alterve donata*; caulinorum *foliola integerrima obtuſa.* Calycis *ſquamae margine ſphacelatae.* Radius *amplus albus. Simillima praecedenti ſed foliorum forma diverſiſſima.* W.

*13. ANTHEMIS *corymboſa.* †

A. foliis ſubbipinnatis linearibus acutis, caule ſimplici erectiuſculo villoſo, petalis obovatis obtuſiſſimis tridentatis. *Haenke in Jacq. collect.* 2. *p.* 73. *

Doldentraubige Chamille. W.

Habitat in alpibus Salisburgenſibus. 4

14. ANTHEMIS *chia.*

A. foliis bipinnatifidis petiolatis, laciniis trifidis oblongis acutis, petiolatis vaginatis, vaginis dentatis W.

A. foliis pinnatifidis laciniatis, pedunculis nudis ſubvilloſis. *Hort. cliff.* 415. *Roy. lugdb.* 172.

Chamaemelum chium vernum, folio craſſiore, flore magno. *Tournef. cor.* 37. *Hall. goett.* 391. *Zinn. goett.* 413.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 570.

Griechiſche Chamille. W.

Habitat in Chio. ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis *ſesquipedalis et ultra erectus ramoſus, ramis patulis erectis.* Folia *piloſiuſcula carnoſa, inferiora fere pollicaria, ſuperiora ſemipollicaria, omnia petiolata, bipinnatifida, laciniis parvis oblongis trifidis acutis.* Petioli *baſi vaginati, vaginis margine dentatis.* Pedunculi *pubeſcentes.* Flos *magnus.* Calycis

ſquamae margine membranaceae, exteriores margine ſphacelatae. Ab affinibus abunde diſcrepat petiolorum vaginis dentatis. W.

15. ANTHEMIS *nobilis.*

A. foliis bipinnatis, foliolis tripartitis lineari-ſubulatis ſubvillolis, caule baſi ramoſo. W.

A. foliis pinnato-compoſitis linearibus acutis ſubvilloſis. *Sp. pl.* 1260. *Mat. med.* 189. *Mill. dict. n.* 1. *Ludw. ect. t.* 155. *Blackw. t.* 526. *Regn. bot.*

A. foliis pinnato-decompoſitis: laciniis ſetaceis. *Hort. cliff.* 415. *Roy. lugdb.* 172.

Chamaemelum foliis ſubhirſutis, nervo duro, pinnis pinnatis, pinnulis lanceolatis inciſis. *Hall. helv. n.* 102.

Matricaria receptaculis conicis, radii reflexis, ſeminibus nudis, ſquamis calycinis margine aequalibus. *Fl. ſuec.* 107. *Dalib. pariſ.* 262.

Chamaemelum nobile ſ. Leucanthemum odoratius. *Bauh. pin.* 135.

Chamaemelum odoratum. *Dod. pempt.* 270.

β. Chamaemelum nobile, flore multiplici. *Bauh. pin.* 135.

Chamaemelum romanum, flore multiplici. *Cam. epit.* 646. *Kniph. cent.* 5. *n.* 13.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 507.

Römiſche Chamille. W.

Habitat in Europae *auſtralis paſcuis apricis.* 4 (*v. v.*)

Variat *floribus ſemiplenis: floribus plenis; et flore nudo.* R.

16. ANTHEMIS *arvenſis.*

A. receptaculis conicis, paleis lanceolatis ſeminibus coronato-marginatis, foliis bipinnatis laciniis lanceolato-linearibus. W.

A. receptaculis conicis, paleis ſetaceis, ſeminibus coronato-marginatis. *Fl. ſuec.* 704; 768. * *Dalib. pariſ.* 263. *Scop. carn. n.* 1091. *Pollich. pal. n.* 816. *Kniph. cent.* 11. *n.* 5. *Hoffm. germ.* 303. *Roth. germ. I.* 367. *II.* 353.

A. arvenſis. *It. ſcan.* 177.

Chamaemelum foliis glabris, duplicato-pinnatis, nervo

foliaceo, pinnulis lanceolatis, femine laevi. *Hall. helv. n.* 103.

Cotula non foetida. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 120.

Chamaemelum inodorum. *Bauh. pin.* 135. *Raj. angl.* 3. *p.* 185? *Rupp. jen.* 173.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 509.

Geruchloſe Chamille. W.

Habitat in Europae *et* Americae *borealis agris.* ♂ ⊙ (*v. v.*)

Planta *caneſcens.* Caulis *diffuſus.* Paleae *lanceolatae.*

*17. ANTHEMIS *auſtriaca.*

A. receptaculis conicis, paleis oblongis mucronatis, feminibus nudis, foliis bipinnatis lanuginoſo-villoſis. *Murr. Syſt. veg. ed.* 14. *p.* 776. *Jacq. auſtr. t.* 444. *Hoſt. ſynop.* 471.

Chamaemelum Triumfetti. *Allion. ped. n.* 680.

Buphthalmum alpinum flore candido. *Triumf. obſ.* 79. *t.* 80.

Bellis alpina parthenii foliis elatior. *Pluk. alm.* 66. *t.* 17. *f.* 6.

Chamaemelum tanaceti minoris folio, flore albo majore. *Vaill. act.* 592.

Tanacetum montanum tenuifolium. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 33. *t.* 25.

Oeſtreichiſche Chamille. W.

Habitat in arvis Auſtriae, Styriae, Pannoniae, Italiae. ⊙ (*v. v.*)

18. ANTHEMIS *Cotula.*

A. receptaculis conicis, paleis ſetaceis, feminibus nudis, foliis bipinnatis foliolis ſubulatis tripartitis. W.

A. receptaculis conicis: paleis ſetaceis, feminibus nudis. *Fl. ſuec.* 703; 767. *Mat. med* 190. *Dalib. pariſ.* 263. *Scop. carn. n.* 1092. *Pall. it.* 1. *p.* 46. *Pollich. pal. n.* 817. *Blackw. t.* 67. *Hoffm. germ.* 303. *Roth. germ. I.* 368. *II.* 354.

A. foliis pinnato-decompoſitis: laciniis linearibus, caulibus diffuſis, radice annua. *Roy. lugdb.* 172.

Chamaemelum foliis glabris, duplicato-pinnatis, nervo foliaceo, pinnulis lanceolatis, femine exaſperato. *Hall. helv. n.* 104.

Chamaemelum foetidum. *Bauh. pin.* 135.
Chamaemelum foetidum f. Cotula foetida. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 36.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 509.
Stinkende Chamille. W.
Habitat in Europae *ruderatis, praecipue in* Ucrania. ⊙ (*v. v.*)
Paleae in hac minutiſſimae ſunt.
Variat 1) *floribus plenis*, 2) *floribus absque radio*, 3) *floribus ſemifloſculis fiſtuloſis*. R.

*19. ANTHEMIS *fuſcata.*

A. receptaculis ſubconicis, paleis oblongis obtuſis, ſeminibus nudis, foliis bipinnatis lineari-filiformibus tripartitis. W.
A. foliis bipinnatifidis glabris, ſtigmatibus radii caſtratis, ſeminibus ſubturbinatis obtuſis, receptaculi paleis ſubovalibus ad margines fuſco-coloratis. *Brotero. phytog. luſit. p.* 15.*
Anthemis praecox. *Link.*
Braunſpelzige Chamille. W.
Habitat in arvis Luſitaniae. ⊙ (*v. v.*)
Habitus fere Matricariae Chamomillae. W.

20. ANTHEMIS *peregrina.*

A. foliis bipinnatis pinnis linearibus acutis, caule ramoſo faſtigiato, ramis unifloris lateralibus apice longioribus, calycinis ſquamis membranaceis. W.
A. foliis pinnatis, foliolis ſubtrifidis, caule erectiuſculo ſubincano, receptaculis ſubconicis. *Syſt. nat. ed.* 10. *p.* 1223.
Anthemis altiſſima. *Bellard. app. ad. fl. pedem.* 39.
Fremde Chamille. W.
Habitat in agro Pedemontano. ⊙ (*v. ſ.*)
Species ſatis diſtincta caule ramoſo, ramis ſimplicibus elongatis unifloris apice caulis longioribus. W.

*21. ANTHEMIS *nicaeenſis.* W.

A. foliis inferioribus bipinnatifidis ſuperioribus pinnatis, caule ramoſo faſtigiato. W.
Nicaeenſiſche Chamille. W.
Habitat in littoribus maris Nicaeenſis. (*v. ſ.*)
Caulis *erectus ramoſus ramis ſubdiviſis faſtigiatis,*

lateralibus caule longioribus. Folia *inferiora bipinnatifida ſubpubeſcentia; ſuperiora pinnata, pinnis linearibus integerrimis vel dente uno alterove inſtructis.* Pedunculi *ſubincraſſati.* Flores *albi parvi.* Paleae *oblongae acutae.* Semina *teretia nuda.* Receptaculum *convexum.* W.

*22. ANTHEMIS *pedunculata.*

A. foliis pubeſcentibus decompoſitis, pedunculis elongatis aphyllis unifloris, ſemine bialato. *Desf. atl.* 2. *p.* 288.

Geſtielte Chamille. W.

Habitat in arvis Barbariae.

Caulis *pedalis erectus ſtriatus leviſſime pubeſcens ramoſus, ramis erectis.* Folia *pubeſcentia, inferiora bi-ſ. tripinnata, pinnulis anguſtis inaequalibus planis linearibus ſimplicibus aut ſurſum ſenſim latioribus, apice ſaepe bi-ſ. trifidis acutis.* Pedunculi *ſtriati fere filiformes erecti ſuperne aphylli pubeſcentes uniflori laxe paniculati.* Flores *ſemipollicem lati.* Calyx *hemiſphaericus arcte imbricatus, ſquamulis parvis ovato-oblongis margine et apice membranaceis ſubfuſcis.* Ligulae *albae patentes ellipticae apice dentatae.* Semen *exiguum apice marginatum.* Receptaculum *convexum paleaceum.* Paleae *ovatae acuminatae floſculis breviores. Affinis A. montanae, differt: caule altiore multifloro, foliis tenuioribus et crebrioribus.* Desf. l. c.

23. ANTHEMIS *montana.*

A. foliis pinnatis pubeſcentibus, pinnis linearibus trifidis obtuſiuſculis, caule adſcendente, pedunculis elongatis nudis tomentoſis. W.

A. foliis pinnato-multifidis planis: laciniis linearibus acutis trifidis, pedunculo longiſſimo. *Hort. cliff.* 415.* *Roy. lugdb.* 172.

A. foliis pinnatis, pinnis integerrimis pinnatifidisque, pedunculis longis erectis unifloris. *Gouan. illuſtr. p.* 71. R.

A. fruticoſa foliolis linearibus carnoſis, pedunculis longis erectis nudis unifloris. *Ger. gallopr.* 209. *t.* 8. *bona.*

Abſinthium montanum, chamaemeli flore magno. *Bauh. pin.* 140. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 184.

Abſinthium montanum, abrotani feminae flore. *Col. phytob.* 1. *p.* 117. *t. t.* 33.
Chamaemelum alpinum, abrotani folio. *Vaill. act.* 591.
Bellis pumila monanthos, foliis naſturtii petraei. *Raj. ſuppl.* 222.
Berg-Chamille. W.
Habitat in Italia, *inque* Pyrenaeis. 4 (*v. ſ.*)

*24. ANTHEMIS *pontica*. W.

A. foliis pinnatis incanis, foliolis tripartitis linearibus obtuſis, caule baſi ramoſo, ramis erectis unifloris. W.
Chamaemelum orientale abſinthii folio. *Tournef. cor.* 37.
Wermuthblättrige Chamille. W.
Habitat in Ponto. 4 (*v. ſ.*)
Radix *lignoſa multiceps craſſitie fili emporetici*. Caulis *baſi in ramos ſimplices diviſus, rami ſteriles pollicares vel ſesquipollicares, floriferi tripollicares, canotomentoſi*. Folia *parva incana facie Abſinthii ſed minora et anguſtiora, pinnata, pinnis tripartitis, linearibus obtuſis*. W.

25. ANTHEMIS *Pyrethrum*.

A. foliis triplicato-pinnatis, foliolis linearibus, caule decumbente, ramis axillaribus unifloris. W.
A. caulibus ſimplicibus unifloris decumbentibus, foliis pinnato-multifidis. *Hort. cliff.* 414. *Hort. upſ.* 263. *Mat. med.* 100. *Mill. dict. n.* 9. *ic. t.* 38. *Gouan. monſp.* 451. *Blackw. t.* 390. *Kniph. cent.* 11. *n.* 6.
Chamaemelum ſpecioſo flore, radice longa fervida. *Schaw. afr.* 138.
Pyrethrum flore bellidis. *Bauh. pin.* 148.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p* 511.
Speichelerregende Chamille. W.
Habitat in Arabia, Syria, Creta, Apulia, Germania, Bohemia, Monſpelii, Apennino. 4 (*v v.*)
Caules *plures, proſtrati, ſaepius uniflori, rarius ramoſi*. Radius *floris albus, ſubtus purpureus*. Radix *craſſa, ſapore Polygalae Senegae*.
Caules *decumbentes interdum uniflori, ſaepius tamen ramis axillaribus unifloris inſtructi*. W.

*26. ANTHEMIS *artemiſiaefolia*. W.

A. foliis petiolatis ſinuato-pinnatifidis dentatis, ſubtus incanis, caule fruticoſo. W.

A. caule fruticoſo, foliis pinnatifidis dentatis. *Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. *p.* 431.*
Chryſanthemum indicum. *Curt. mag.* 327.
Beyfußblättrige Chamille. W.
Habitat in China. ♄ (*v. v.*)
Pulcherrimus frutex floribus plerumque plenis autumno ſuperbiens. W.

†† *Radio concolore ſ. luteo.*

27. ANTHEMIS *occidentalis.* W.
A. foliis oppoſitis petiolatis ovatis ſerratis trinerviis glabris, radio quinquefloro. W.
A. (*americana*) foliis oppoſitis petiolatis ovatis ſerratis trinerviis, receptaculo conico. *Lin. ſuppl.* 378.
Weſtliche Chamille. W.
Habitat in America *meridionali. Mutis.*
Caules *erecti ſubpubeſcentes ſimplices.* Folia *oppoſita petiolata ovata ſerratâ glabra diſcoloria trinervia.* Pedunculus *terminalis pubeſcens incraſſatus uniflorus.* Flos *radio et diſco luteo.* Radius *ovato-oblongus obtuſus integer quinquefloruſ.* Diſcus *elevatus paleaceus, floſculis quinquefidis.* Semina *radii et diſci obovata teretiuſcula verrucoſa absque pappo.*
Valde videtur ſequenti affinis. W.

*28. ANTHEMIS *buphthalmoides.*
A. foliis oppoſitis petiolatis ovatis ſerratis triplinerviis ſubtus pubeſcentibus, radio multifloro. W.
A. foliis ſimplicibus ovatis ſerratis villoſis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 13. *t.* 151.*
A. ovatifolia. *Ortega dec.* 6. *p.* 73.
Buphthalmum ſcabrum. *Cav. ic.* 2. *p.* 53. *t.* 167.
Rindsaugenartige Chamille. W.
Habitat in Peru. ⊙ (*v. v.*)
Caulis *erectus bi-ſ. tripedalis ramoſus, ramis oppoſitis.* Folia *oppoſita petiolata bipollicaria et majora ſcabra ſubtus pubeſcentia ovata, baſi interdum inaequalia triplinervia venoſa, ſerrata.* Pedunculi *longi uniflori e dichotomia caulis.* W.

*29. ANTHEMIS *Garcini.* †
A. foliis cuneiformibus truncatis dentatis tomentoſis, caule fruticoſo. W.
A. caule fruticoſo, foliis ſubcuneiformibus truncatis

eroſo-dentatis tomentoſis, calyce folioſo. *Burm. ind.* 183. *t.* 60. *f.* 1.
Perſiſche Chamille. W.
Habitat in Perſia. ♄

30. ANTHEMIS *repanda.*

A. foliis ſimplicibus ovato-lanceolatis repando-crenatis. *Sp. pl.* 1262.
Chryſanthemum luſitanicum agerati folio. *Tournef. inſt* 492.
Chryſanthemum parvum f. Bellis lutea parva latifolia. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 105.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 513.
Ausgeſchweifte Chamille. W.
Habitat in Hiſpania, Luſitania.
Caules *ſimpliciuſculi erecti.* Folia *ovato-oblonga repando-crenata petiolata alterna obtuſa vix villoſa.* Flores *terminales ſubſolitarii globoſi.* Calyx *minus imbricatus.* Radius *anguſtus.* Diſcus *convexus flavus.* Semina *tetragona coronata ſquamis quatuor, quarum duae in ſetas deſinunt.*

*31. ANTHEMIS *odorata.*

A. foliis apice pinnatifidis, pedunculis elongatis, calycibus membranaceis, radio ſterili. *Ait. Kew.* 3. *p.* 238.
Wohlriechende Chamille. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ *v. ſ.*
Rami *teretes pubeſcentes.* Folia *alterna ſeſſilia cuneiformia ſemipollicaria apice in utroque latere dentibus binis profundis linearibus inſtructa.* Pedunculi *uniflori fere ſemipedales foliis binis donati, altero ad baſin cuneiformi apice dentato, altero infra medium parvo ſubulato.* Calyx *ſcarioſus.* W.

*32. ANTHEMIS *trilobata.*

A. foliis petiolatis trilobis, lobis ſinuato-anguloſis. W.
Anthemis trilobata. *Ortega* 6. *p.* 72.
Dreylappige Chamille. W.
Habitat in Mexico. ♄ (*v. v.*)
Caulis *ſtriatus ramoſus pubeſcens.* Folia *alterna petiolata pollicaria vel bipollicaria trilobata ad venas et ſubtus pubeſcentia, lobis ſinuato-anguloſis obtuſi, in-*

termedio ſaepius trilobo, lobis ſinuato-angulosis. Pedunculi *uniflori nudi axillares in apice caulis.* W.

*33. ANTHEMIS *monantha.* W.

A. foliis bipinnatifidis piloſis, caule erecto folioſo unifloro. W.

Einblumige Chamille. W.

Habitat in Tauria. *de Boeber.* (*v. ſ.*)

Caulis *erectus ſimplex pedalis uniflorus teres ſulcatus.* Folia *alterna pinnata, pinnis linearibus pinnatifidis piloſis, ſuperioribus longioribus, inferioribus ſenſim minoribus fere integerrimis.* Flos *ſolitarius terminalis luteus magnitudine A. nobilis.* Calyx *incanus.* Paleae *lanceolato-ſubulatae.* W.

*34. ANTHEMIS *globoſa.*

A. foliis hirtis bipinnatifidis laciniis trifidis lanceolato-linearibus, caule ſuberecto diviſo. W.

A. foliis bipinnatis, pinnis decurrentibus, pinnulis dichotomis, receptaculis globoſis. *Orteg. dec. 4. p. 46. Jacq. hort. Schoenb. 3. p. 64. t. 371.*

Kugelförmige Chamille. W.

Habitat in Mexico. 4 (*v. v.*)

Elegantiſſima ſpecies foliis fere Millefolii, floribus aureis. W.

*35. ANTHEMIS *marſchalliana.* W.

A. foliis incanis bipinnatis, pinnis linearibus integris trifidisve pectinatis, caulibus adſcendentibus unifloris, calycinis ſquamis apice membranaceis. W.

Chryſanthemum bieberſteinianum. *Com. de Musſin Puskin.*

Marſchalliſche Chamille. W.

Habitat ad Caucaſum. 4 (*v. ſ.*)

Caules *plures ſpithamaei e radice ſimplices adſcendentes uniflori, inferne folioſi, ſuperne nudi.* Folia *Tanaceti myriophylli incana bipinnata, pinnulis pectinatis brevibus anguſtis linearibus integerrimis trifidisque obtuſis.* Calycis *ſquamae apice ſcarioſo-membranaceae.* Radius *magnus luteus.* Semina *angulata absque pappo quinquedentata.* Paleae *truncatae bifidae.* W.

36. ANTHEMIS *valentina.*

A. foliis triplicato-pinnatis, pinnulis lineari-fubulatis pubeſcentibus, caule ramoſo divaricato, ramis caule altioribus, pedunculis incraſſatis. W.

A. caule ramoſo, foliis pubeſcentibus tripinnatis ſetaceis, calycibus villoſis pedunculatis. *Hort. cliff.* 414. *Gouan. monſp.* 451. *Mill. dict. n.* 10. *Kniph. cent.* 9. *n.* 8.

Buphthalmum cotulae folio. *Bauh. pin.* 134.

Buphthalmum tenuifolium, folio fere millefolii. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 124

Buphthalmum creticum, cotulae facie. *Breyn. cent.* 150. *t.* 75.

Buphthalmum alterum ponae. *Dalech. hiſt* 853.

β. Buphthalmum flore luteo ſubtus-purpuraſcente. *Bauh. pin.* 134.

Buphthalmum flore purpuraſcente. *Cam. epit.* 652.

Buphthalmum narbonenſe. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 332.

γ. Chamaemelum foetidum marinum. *Vaill. act.* 589. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 121.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 512.

Valentiniſche Chamille. W.

Habitat in Galliae *auſtrali*, Hiſpania. ⊙ (*v. v.*)

Affinis admodum Anacyclo valentino.

Caulis *diffuſus, purpuraſcens.* Pedunculi *ſuperne incraſſati.* Calyces *ſquamae villoſae ſed intimae ſcarioſae crenatae glabrae.*

Varietas β. *ex Aquis mortuis Monſpelii, radio ſanguineo.*

Corollulas *ariſtatas obſervavit in hac ſpecie Filius; an ſimiles in aliis?*

*37. ANTHEMIS *diſcoidea.*

A. foliis bipinnatis ſerratis glabris, caule erecto ramoſo, pappo membranaceo dentato, uno latere inciſo. W.

Anthemis tinctoria β. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 74.

Chamaemelum diſcoideum. *Allion. ped. n.* 681.

Santolina flava. *Forſk. cat. fl. conſt. p.* 31. *n.* 356.

Strahlloſe Chamille. W.

Habitat in Italia, Graecia. ♃ (*v. v.*)

Non eſt varietas ſequentis radio deſtituta, differt

enim extra radii defectum, foliis *latioribus glabris*, paleis *latioribus*, pappo *membranaceo dentato, uno latere fisso, triplo majore*. W.

38. ANTHEMIS *tinctoria*.

A. foliis bipinnatifidis ſerratis ſubtus pubeſcentibus, caule erecto ramoſo, pappo membranaceo integerrimo. W.

A. foliis bipinnatis ſerratis ſubtus tomentoſis, caule corymboſo. *Sp. pl.* 1263. *Mill. dict. n.* 11. *Pall. it.* 1. *p.* 62. *Pollich. pal. n.* 818. *Blackw. t.* 439. *Knoph. cent.* 12. *n.* 16. *Fl. dan. t.* 741. *Hoffm. germ.* 304. *Roth. germ. I.* 368. *II.* 355.

Chamaemelum foliis hirſutis pinnatis, pinnulis ſimplicibus lanceolatis. *Hall. helv. n.* 105.

Buphthalmum caule ramoſo, foliis pinnatifidis, laciniis linearibus dentatis ſerratis, floribus pedunculatis. *Hort. cliff.* 414. *Fl. ſuec.* 698, 768. *Roy. lugdb.* 171.

Buphthalmum tanaceti minoris foliis. *Bauh. pin.* 134.

Chryſanthemum foliis tanaceti, *Loeſ. pruſ.* 47. *t.* 9.

Chryſanthemum foliis tanaceti flore aureo. *Barr. ic.* 465.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 514.

Färber-Chamille. W.

Habitat in Sueciae, Germaniae *apricis, pratis ſiccis argilloſis*. 24 (*v. v.*)

9. ANTHEMIS *arabica*.

A. foliis pinnatis, pinnis linearibus tripartitis, caule prolifero, floribus ſolitariis alaribus ſeſſilibus. W.

A. caule decompoſito, calycibus ramiferis. *Hort. cliff.* 413. *t.* 24. * *Hort. upſ.* 264. *Roy. lugdb.* 170. *Mill. dict. n.* 12. *Deſf. atl.* 2. *p.* 289 *

Aſteriſcus annuus trianthophorus Craffas arabibus dictus. *Schav. afr.* 58. *t.* 36. *f.* 58.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 515.

Arabiſche Chamille. W.

Habitat in arvis Barbariae. ⊙ (*v. v.*)

*1518. SANVITALIA.

Cav. ic. 4. p. 30.

Recept. paleaceum. *Semina* radii triariſtata, marginis nuda verrucoſa, centri alata. *Cal.* imbricatus planus.

*1. SANVITALIA *procumbens.*

S. caule procumbente, foliis ovatis integerrimis. W.

S. (*villoſa*) caule herbaceo, foliis ovatis oppoſitis, floribus ſolitariis terminalibus. *Cavan. ic. 4. p. 31. t. 351.*

Sanvitalia. *Lam. illuſt. gen. t. 686.*

Laurentia atropurpurea. *Orteg. dec.*

Liegende Sanvitalie. W.

Habitat in Mexico. ⊙ (*v. v.*)

Caules *ramoſi pedales procumbentes.* Folia *oppoſita petiolata ovata ſtrigoſo-piloſa triplinervia, integerrima, quandoque at rarius dente obſoleto uno alterove inſtructa.* Flores *ſeſſiles ſolitarii in apice ramorum, radio flavo, diſco atro-purpureo.* W.

*2. SANVITALIA *helianthoides.*

S. caule erecto, foliis ovato-oblongis apice ſerratis. W.

Sanvitalia helianthoides. *Richard. in litt.*

Sonnenblumenartige Sanvitalie. W.

Habitat in Peru. (*v. ſ.*)

Caulis *erectus ramoſus* Folia *ovato-oblonga petiolata oppoſita, ſubtus ſtrigoſo-piloſa, apice ſerrata, triplinervia* Flores *ſolitarii pedunculati magnitudine Helianthi gigantei.* W.

1519. ACHILLEA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1313.

Recept. paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* ovatus imbricatus. *Floſculi* radii circiter. 4.

† *Foliis indiviſis.*

*1. ACHILLEA *lingulata.*

A. foliis oblongo-linearibus obtuſis duplicato-ſerrulatis pubeſcentibus ciliatis, caule villoſo. W.

A. foliis lingulatis hirſutis inaequaliter ſerratis, radicalibus petiolatis, floribus corymboſis. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 2. *t.* 2.

Zungenförmige Garbe. W.

Habitat in alpibus orientalibus Hungariae. 4 (*v. ſ.*)

Flores *umbellato-corymboſi albi A. Ptarmicae floribus majores.* W.

*2. ACHILLEA *Herba rota.*

A. foliis linearibus baſi attenuatis ſerratis cauleque glabris. W.

A. foliis integris cuneiformibus apice dentatis. *Willd. Ach. p.* 9. *n.* 2. *

Achillea herbarota. *Allion. ped. n.* 656. *t.* 9. *f.* 3.

A. foliis cuneiformibus integris odoratis in apice dentatis. *All. ſpecim. ped. p.* 12.

A. foliis integris baſi dentatis apice obtuſis, caule declinato. *Villars. delph.* 3. *p.* 255.

Achillea cuneifolia. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 28.

Ptarmica alpibus altera, floribus minus compactis. *Tournef. inſt.* 497.

Herba rota. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 144.

Italiäniſche Garbe. W.

Habitat in alpibus Galliae *auſtralis*, Pedemontanis. 4 (*v. v.*)

Caulis *digitalis adſcendens glaber.* Folia *glabra lineari-cuneata obtuſa plerumque apice dentata, quandoque integerrima baſi dentata, denique interdum ex toto ſerrata.* Flores *albi Ptarmicae umbellati Dignoſcitur facile* foliis *baſi attenuatis obtuſis glabris.*

3. ACHILLEA *Ptarmica.*

A. foliis linearibus acuminatis aequaliter argute ſerratis glabris. W.

A. foliis integris linearibus amplexicaulibus ſerratis. *Willd. Ach. p.* 10. *n.* 3. *

A. foliis lanceolatis acuminatis argute-ſerratis. *Sp. pl.* 1266. *Mat. med.* 190. *Mill. dict. n.* 10. *Pollich. pal. n.* 818. *Fl. dan. t.* 643. *Ludw. ect. t.* 118. *Hoffm. germ.* 304. *Roth. germ. I.* 368. *II.* 356.

A. foliis integris minutiſſime ſerratis. *Hort. cliff.* 412.

Hort. upſ. 265. *Fl. ſuec.* 706; 771. *Roy. lugdb.* 176. *Dalib. pariſ.* 264. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 196.

A. foliis linearibus, lanceolatis, acutiſſime ſerratis. *Hall. helv. n.* 117

Dracunculus pratenſis ſerrato folio. *Bauh. pin.* 98. *Raj. ſynop.* 183. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *t.* 12. *f.* 1. *Petiv. herb. t.* 19. *f.* 3.

Ptarmica vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 12. *Blackw. t.* 276.

β. Ptarmica vulgaris flore pleno. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 12. *Kniph. cent.* 5. *n.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 524.

Sumpf-Garbe. W.

Habitat in pratis humentibus Europae, Aſiae *borealis et* Americae *ſeptentrionalis.* 4 (*v. v.*)

Caulis *ſuperne ramoſo-corymboſus.* Flores *albi in corymbo ſimplici terminali.* W.

*4. ACHILLEA *criſtata.*

A. foliis linearibus planis acuminatis dentatis, dentibus emarginatis transverſis ciliato-ſerratis, caule ramoſo diffuſo ſuperne pubeſcente. W.

A. foliis linearibus ſerratis, ſerraturis transverſis criſtatis, caule ramoſo debili. *Retz. obſ. bot.* 2. *p.* 25.

Ptarmica Linariae folio anguſtiſſimo cum margine particulariter dentato et veluti ſquamoſo, floribus albis. *Mich. hort. flor.* 77. *n.* 5.

Kammförmige Garbe. W.

Habitat in Italia. 4 (*v. v.*)

Caulis *obſolete angulatus inferne glaber, ſuperne cano-pubeſcens, ramoſiſſimus, ramis declinatis debilibus ſimplicibus.* Folia *linearia acuminata margine dentata, dentibus transverſim poſitis ſubrotundis emarginatis vel trifidis, margini adpreſſis ciliato-ſerratis.* Flores *albi Ptarmicae in corymbis laxis ſimplicibus terminalibus.* Calyx *ſubgloboſus.* W.

Accedit habitu ad A. falcatam. teretifoliam et tenuifoliam, ſed in his folia ſunt revera pinnata, pinnis minutiſſimis imbricatis facie dentium folii A. criſtatae. W.

5. ACHILLEA *Ageratum.*

A. foliis oblongis obtusis serratis, in petiolum attenuatis fasciculatis glabris, corymbo composito coarctato. W.

A. foliis integris oblongis obtusis serratis fasciculatis. *Willd. Ach. p.* 7. *n.* 1.

A. foliis lanceolatis obtusis acute serratis. *Hort. cliff.* 413. *Hort. upsf.* 265 *Mat. med.* 190. *Roy. lugdb.* 176. *Mill. dict. n.* 8. *ic. t.* 10. *Gouan. monsp* 452. *Ludw. ectyp. t.* 27. *Blackw. t.* 300. *Kniph. cent.* 6. *n.* 1. *Ger. gallop.* 191. *Allion. ped. n.* 655. *Synop. Arag.* 124. *Villars. delph.* 3. *p.* 256.

A. foliis ellipticis obtusis serratis fasciculatis, floribus umbellatis. *Hall goett.* 389

Ptarmica lutea suaveolens. *Tournef. inst.* 497. *Garid. aix.* 382.

Ageratum foliis serratis. *Bauh. pin.* 221.

Ageratum plerisque, herba julia quibusdam. *Bauh. hist.* 3. *p.* 142.

Ageratum septentrionalium et anglicum. *Lob. ic.* 489.

Balsamita minor. *Dod. pempt.* 295. *Morif. hist.* 3. *p.* 38. *f.* 6. *t.* 11. *f.* 2. 3.

β. Ageratum quae Agerato Mesue cognata procerior, corymbis ex luteo albicantibus. *Hort. cliff.* 413.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 517.

Gewürzhafte Garbe. W.

Habitat in herbidis glareosis humidiusculis Galliae, Hispaniae, Italiae. 4 (*v v.*)

Corymbi *compositi coarctati.* Flores *lutei.* W.

†† *Foliis pinnatifidis.*

6. ACHILLEA *alpina.*

A. foliis linearibus pectinato-pinnatifidis glabris, laciniis subserratis, corymbo composito. W.

A. foliis lanceolatis dentato-serratis, denticulis tenuissime serratis. *Hort. cliff.* 413. *Roy. lugdb.* 176. *Mill. dict. n.* 14. *Pall it.* 3. *p.* 34.

A. (*crispata*) foliis pectinato-pinnatifidis argute serratis glabris *Willd. Ach. p.* 17. *n.* 8. (*excluso synonymo Retzii.*)

A. foliis ſemipinnatis, pinnulis minutiſſime ſerratis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 196. *Hall. helv. n.* 116.

A. elatior, foliis pinnatis, pinnulis minutiſſime ſerratis. *Vaill. act.* 1720. *n.* 10.

Ptarmica alpina millefolii folia. *Bocc. muſ.* 144. *t.* 101.

Ptarmica alpina foliis profunde inciſis. *Tournef. inſt.* 497.

β. A. (*alpina*) foliis integris lanceolatis breviſſime petiolatis ſerratis, ſerraturis ſerrulatis. *Willd. Ach. p.* 12. *n.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 525.

Alpen-Garbe. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Sabáudiae, Sibiriae. 4 (*v. v.*)

Planta *valde varians forma foliorum ſaepius in eadem radice.* Caulis *ſimplex et ramoſus glaber* Folia *linearia pinnatifida utrinque attenuata, laciniis ſerratis quandoque fere integerrimis. Variat foliis tantum ſerratis, ſerraturis ſerrulatis. Haec varietas A. Ptarmicae eſt ſimillima ſed folia utrinque attenuata et ſerraturae ſerrulatae, quod non in A. Ptarmica. Variat etiam floribus rubris.* W.

*7. ACHILLEA *ſerrata.*

A. foliis tomentoſis lineari-lanceolatis pinnatifidis, laciniis baſi profundioribus. W.

A. foliis pinnatifidis lineari-lanceolatis tomentoſis, baſi laciniatis. *Willd. Ach. p.* 14 *n.* 6.

A. foliis lineari-lanceolatis ſeſſilibus tomentoſis, profunde ſerratis, baſi laciniatis. *Retz. obſ. bot.* 2. *p.* 25.

Ptarmica alpina incanis ſerratis foliis. *Herm. lugdb.* 694.

Dracunculus alpinus agerati foliis ſerratis. *Raj. hiſt.* 1. *p* 344.

Geſägte Garbe. W.

Habitat in Helvetia. 4 (*v. ſ.*)

Folia *utrinque cana, caulina profunde ſerrata vel leviter pinnatifida, laciniis oblongis acutis integerrimis, infimis profundis, ramea et juniora tantum ſerrata.* Corymbi *ſimplices.* Flores *albi A. Ptarmicae.* W.

*8. ACHILLEA *coronopifolia.* W.

A. foliis pubescentibus pinnatifidis, laciniis lanceolatis ferratis, corymbo composito. W.

A. foliis pinnatifidis dentatis glabris. *Willd. Ach. p.* 18. *n.* 9 *t.* 1. *f.* 2. *

Schlitzblättrige Garbe. W.

Habitat in Oriente. 4 (*v. s.*)

Caulis *erectus sesquipedalis striatus obsolete angulatus ramosus pubescens.* Folia *sessilia lanceolata pinnatifida, primo intuitu fere glabra, sed lente adspecta pubescentia, laciniis lanceolatis serratis.* Folia *radicalia fere bipinnatifida.* Corymbus *compositus.* Flores *magnitudine A. Millefolii sed flavi.* W.

9. ACHILLEA *Clavennae.*

A. foliis tomentosis pinnatifidis, laciniis linearibus obtusis summis apice subdentatis, corymbo simplici. W.

A. foliis laciniatis planis obtusis tomentosis. *Sp. pl.* 1266. *Mill. dict. n* 6. *Scop carn. n* 1093. *Jacq. vindob.* 157. *austr t.* 76.

A. foliis sinuato-laciniatis planis villosis nitidis obtusis. *Hort. cliff.* 412. *Roy. lugdb.* 176.

α. A. foliis obovatis incisis tomentosis. *Willd. Ach. p.* 13. *n.* 5 *

A. foliis tomentosis longe petiolatis palmatis. *Hall. helv. n.* 114.

Absinthium alpinum umbelliferum latifolium. *Bauh. pin* 139.

Absinthium alpinum umbelliferum. *Clus. hist.* 1. *p.* 340. *pann.* 555. *t.* 553.

Absinthium albis floribus capitulis squarrosis. *Bauh. hist.* 3 *p.* 183.

Dracunculus alpinus argenteus foliis absinthii latioribus. *Morif. hist* 3. *p.* 40. *s.* 6. *t.* 10.

β. A. (*capitata*) foliis profunde pinnatifidis tomentosis, pinnis dentatis, floribus umbellato-capitatis. *Willd. Ach. p.* 15. *n.* 7. *t.* 1. *f.* 1. *

A. humilis incana coronopifolia, flore candido. *Vaill. act.* 1720. *n.* 14.

Ptarmica humilis foliis laciniatis Absinthii aemulis. *Tournef. inst.* 496.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 523.

Bittere Garbe. W.

Habitat in alpibus Helveticis, Salisburgenſibus, Carinthiacis, Auſtriacis, Carniolicis. 4 (*v. v.*)

Folia *nitida tomentoſa radicalia obovata petiolata inciſa, caulina pinnatifida, laciniis linearibus obtuſis integerrimis, ſummis ſaepius apice dente una alterove obtuſo inſtructis.* Corymbi *ſimplices umbellati.* Flores *A. Ptarmicae albi.* W.

*10. ACHILLEA *Gerberi.* W.

A. foliis caulinis pinnatifidis, laciniis integerrimis, radicalibus pinnatifidis, laciniis trifidis, corollis radii vix calyce majoribus. W.

A. foliis linearibus pinnatifidis pubeſcentibus petiolatis, foliolis inciſis, calycibus oblongis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 198 *t.* 83. *f.* 2.*

Gerberſche Garbe. W.

Habitat in Sibiria. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *digitalis ramoſus adſcendens vel diffuſus, tenui pube obſitus.* Folia *radicalia et infima caulina linearia pinnatifida, laciniis parvis oblongis trifidis; caulina linearia pinnatifida, laciniis breviſſimis oblongis integerrimis.* Corymbi *ſimplices umbellati pauciflori, floribus flavis coarctatis.* Corollae *radii admodum parvae, ad decem fere, vix calyce majores.* W.

*11. ACHILLEA *piloſa.* W.

A. foliis pinnatifidis ſubtus piloſis, laciniis lanceolatis infimis bipartitis, corymbo compoſito. W.

A. foliis pinnatis ſubtus piloſis, pinnis integris bifidisque. *Willd. Ach. p.* 31. *n.* 19.*

Haarige Garbe. W.

Habitat — — — — — 4 (*v. ſ.*)

Caulis *erectus ſesquipedalis pubeſcens.* Folia *alterna diſſita linearia vix pollicaria pinnatifida pubeſcentia ſubtus piloſa; laciniis lanceolatis acutiuſculis, ſuperioribus indiviſis, inferioribus bipartitis.* Corymbus *compoſitus multiflorus.* Flores *flavi.* W.

12. ACHILLEA *impatiens.*

A. foliis pectinato-pinnatifidis glabris, laciniis li-

nearibus acutis inferioribus bipartitis, corymbo ſimplici. W.

A. foliis pinnatis, pinnis lanceolatis geminatis. *Willd. Ach. p.* 31. *n.* 20.

A. foliis pinnatis, pinnis diſtantibus lineari-lanceolatis baſi ſurſum auctis. *Sp. pl.* 1266. *Roy. lugdb* 176.

A. foliis pinnatis, pinnis longis acutis, inferioribus ſurſum dente auctis glaberrimis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 197. *t.* 83 *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 522.

Sibiriſche Garbe. W.

Habitat in Sibiria. 4 (*v. ſ.*)

Tota glabra. Folia *pectinato-pinnatifida, laciniis profundisſimis linearibus anguſtis acutis, inferioribus ſurſum lacinia auctis.* Corymbi *ſimplices.* Flores *albi A. Ptarmicae. Differt a praecedente:* Glabritie *omnium partium*; Foliis *pectinato-pinnatifidis, laciniis profundioribus anguſtioribus acutioribus et linearibus*; Corymbo *ſimplici nec compoſito*; Floribus *majoribus albis.* W.

*13. ACHILLEA *pectinata.* W.

A. foliis pectinato-pinnatifidis, laciniis lineari-ſubulatis integerrimis, corymbo compoſito coarctato, caule pubeſcente. W.

A. (*ochroleucä*) cano-tomentoſa, foliis linearibus pinnato-pectinatis, foliolis breviſſimis integerrimis, corymbis florum denſiſſimis. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 33. *t.* 34. * (*excluſo ſynonymo Ehrhartii.*)

Kammförmige Garbe. W.

Habitat in arenoſis Hungariae. 4 (*v. v.*)

Planta *ſpontanea cano-tomentoſa, culta fere glabra, caule et foliis junioribus tantum pubeſcentibus.* Folia *inferiora caulina petiolata.* Laciniae *foliorum linearis ſubulatae integerrimae.* Corymbus *compoſitus coarctatus.* Flores *magnitudine A. nobilis ochroleuci.* W.

*14. ACHILLEA *ſquarroſa.*

A. foliis pinnatifidis, laciniis oblongo-cuneatis inaequaliter dentatis verticaliter flexis, corymbis ſimplicibus. W.

A. foliis lanceolato-linearibus pinnatifidis, pinnis ova-

to-cuneiformibus inciso-acuminatis verticalibus, caule villosiusculo. *Ait. Kew.* 3. *p.* 242.
Sparrblättrige Garbe. W.
Habitat — — — — — 4 (*v. s.*)
Caulis *pedalis adscendens teres striatus pubescens.* Folia *sesquipollicaria lineari-lanceolata pinnatifida glabriuscula, laciniis parvis oblongo-cuneatis vel trifidis dentatis vel inaequaliter dentatis, verticaliter flexis.* Corymbi *simplices in apice caulis et ramorum.* Flores *albi magnitudine A. Millefolii.* W.

† † † *Foliis pinnatis, foliolis transversis subimbricatis.*

*15. ACHILLEA *teretifolia.* W.

A. foliis pinnatis teretibus cano-pubescentibus, pinnis transversis truncatis dentatis dense imbricatis, corymbo simplici. W.
Walzenblättrige Garbe. W.
Habitat in Galatia. 4 (*v. s.*)
Radix *multiceps lignosa crassitie pennae cygni.* Caules *plures simplicissimi pedales cano-pubescentes.* Folia *fasciculata semipollicaria et longiora cano-pubescentia teretia pinnata.* Pinnae *oblongae brevissimae transversim positae apice truncatae acute dentatae rachi arcte adpressae.* Corymbus *terminalis simplex.* Flores *ochroleuci magnitudine A. Millefolii.* W.

16. ACHILLEA *falcata.*

A. foliis pinnatis teretiusculis pilosis, pinnis tripartitis dentatis transversis arcte imbricatis, corymbis simplicibus. W.
A. foliis pinnatis alternis tomentosis, pinnis falcatis argute serratis. *Willd. Ach. p.* 25. *n.* 15. *
A. foliis linearibus dentatis obtusis planis, denticulis crenatis. *Hort. cliff.* 412. *Roy. lugdb.* 176. *Retz. obs.* 2. *p.* 25. *Forsk. Cat. pl. aegypt. p.* 74. *n.* 458.
A. incana, santolinae foliis plerumque falcatis asperis, flore sulphureo. *Vaill. act.* 1720. *p.* 417.
Ptarmica orientalis Santolinae folio, flore majore. *Tournef. cor.* 37.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 518.
Sichelblättrige Garbe. W.

Habitat in Oriente. 4 (*v. ſ.*)

Caules *digitales vel ſpithamaei ſimplices tomentoſi plures ex una radice.* Folia *inferiora faſciculata ſuperiora alterna ſemipollicaria tomentoſo-piloſa teretia pinnata.* Pinnae *profunde tripartitae, transverſim poſitae, arcte imbricatae, lobulis ſubrotundis acute dentatis.* Corymbi *ſimplices in apice caulis et ramorum ex axillis ſuperiorum foliorum ortorum.* Flores *flavi A. tomentoſae. Differt a praecedente*: foliis *tripartitis piloſis et* flore *flavo.* Folia *Santolinae ut in praecedente et binis ſequentibus, primo intuitu ex pinnis ſexfariam imbricatis compoſita apparent.* W.

*17. ACHILLEA *tenuifolia.* W.

A. foliis pinnatis ſubteretibus tomentoſis, pinnis tripartitis obtuſis integerrimis transverſis imbricatis, radio vix calyce longiore, caule ramoſo. W.

Achillea Santolina. *Willd. Ach. p.* 24 *n.* 14.?

Achillea tenuifolia. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 26.?

Ptarmica Santolinae folio, flore minore. *Tournef. cor.* 37.

Dünnblättrige Garbe. W.

Habitat in Oriente. ♄ (*v. ſ.*)

Frutex *parvus pedalis ramoſus erectus, ramis ſtriato-angulatis.* Folia *in ramis inferioribus ſterilibus tereti-pinnata tomentoſa vix ſemipollicaria, pinnis profunde tripartitis transverſim poſitis imbricatis, lobulis ſubrotundis obtuſis integerrimis.* Folia *ſuperiora ſubtomentoſa pollicaria pinnata*, pinnis *ut in foliis inferioribus ſed diſtantibus.* Corymbi *ſimplices in ramorum apicibus.* Flores *flavi.* Corollae *radii parvae calyce parum majores.* W.

18. AHILLEA *Santolina.*

A. foliis pinnatis ſubtomentoſis, pinnis tripartitis transverſis diſtantibus, laciniis tridentatis, caule ramoſo. W.

A. foliis ſetaceis dentatis, denticulis ſubintegris ſubulatis reflexis. *Sp. pl.* 1264. *Hort. cliff.* 412. *Mill. dict. n.* 2.

A. lutea tomentoſa Santolinae folio. *Vaill. act.* 1720. *p.* 417.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 517.

Heiligenpflanzenartige Garbe. W.

Habitat in Oriente. 4 (*v. s.*)

Caulis *pedalis erectus ramosus tomentosus teres.* Folia *juniora tomentosa, seniora fere glabra, pinnata, pinnis tripartitis transversim positis distantibus, laciniis brevissime tridentatis, lateralibus reflexis vel patulis.* Corymbi *simplices.* Flores *flavi. Valde affinis praecedenti* [illegible] *unde diversa:* pinnis *foliorum distantibus,* [illegible]*is tridentatis,* calycibus *hemisphaericis nec oblongis, et* corollis *radii majoribus.* W.

†††† *Foliis pinnatis, pinnis planis.*

*19. ACHILLEA *anthemoides.* W.

A. foliis pinnatis pubescentibus, pinnis linearibus integerrimis obtusis, inferioribus longioribus, cymis simplicibus. W.

Achillea Santolina. *Hortulan.*

Chamillenartige Garbe. W.

Habitat — — — — — 4 (*v. v.*)

Caulis *spithamaeus ramosus adscendens pubescens.* Folia *pollicaria pinnata pilosa, pinnis linearibus obtusis integerrimis sensim ab apice ad basin longioribus, quandoque in una alterave pinna ad marginem superiorem dens obtusus brevis.* Corymbi *terminales simplices.* Flores *flavi.* Corollae *radii abbreviatae.* W.

20. ACHILLEA *atrata.*

A. foliis pectinato-pinnatis glabris, pinnis linearibus acuminatis subtripartitis, cyma simplici, pedunculis pubescentibus, caule simplicissimo. W.

A. foliis subbipinnatis pectinatis, caule piloso. *Willd. Ach. p.* 33. *n.* 23. *

A. foliis pinnatis pectinatis integriusculis, pedunculis villosis. *Sp. pl.* 1267. *Jacq. vindob.* 157. *Fl. austr. t.* 77. *Scop. carn. n.* 1094. *Allion. pedem. n.* 661.

A. foliis glabris pinnatis, pinnis simplicibus et multifidis. *Hall. helv. n.* 111.

Chamaemelum alpinum saxatile perenne, flore albo singulari, calyce nigricante. *Till. pis. t.* 19.

Matricaria alpina chamomillae foliis. *Bauh. pin.* 134. *Scheuchz. itin.* 4. *p.* 338.

Parthenium alpinum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 336.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 526.

Schwartzkelchige Garbe. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Italiae, Salisburgiae, Auſtriae, Carnioliae. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *praeſertim pedunculi pubeſcentes.* Folia *glaberrima pinnata, pinnis lineari-ſubulatis plerumque integerrimis indiviſis, ſaepius tripartitis rarius pinnatis.* Calycis *ſquamae margine atrae ſphacelatae.* Radius *albus.* W.

*21. ACHILLEA *moſchata.*

A. foliis pectinato-pinnatis glabris, pinnis linearibus obtuſiuſculis integerrimis punctatis. *Willd. Ach. p.* 28. *n* 1.*

A. foliis pinnatis, pinnulis ſimplicibus, floribus umbellatis. *Murr. ſyſt. veg. ed.* 14. *p.* 778. *Jacq. auſt.* 5. *app. t.* 33. *Allion. ped. n.* 662.

A. (*livia*) foliis linearibus pinnatis punctatis, floribus corymboſis. *Scop. del. fl. et faun. inſub. n.* 3. *t.* 3.

Achillea Genipi. *Murr. apparat. med.* 1. *p.* 168.

A. foliis pinnatis, pinnis ſimplicibus glabris punctatis. *Hall. helv. n.* 112.

Tanacetum alpinum odoratum. *Scheuchz. it.* 2. *p.* 142. 6. *p.* 462.

Dracunculus alpinus argenteus alatis foliis. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *p.* 111. *t.* 10

Iva moſchata. *Geſn. epiſt.* 66.

Biſam-Garbe. W.

Habitat in ſummis alpibus Helvetiae, Carinthiae, Italiae. 4 (*v. ſ.*)

Simillima A. atratae differt pinnulis *integerrimis linearibus obtuſiuſculis punctatis.* Flos *praecedentis.* Caulis *glaber baſin verſus interdum pubeſcens.* W.

22. ACHILLEA *nana.*

A. foliis pinnatis villoſis, pinnis dentatis linearibus, radicalibus bipinnatis, caule ſimpliciſſimo. W.

A. foliis pinnatis villoſis, pinnis linearibus integerrimis,

foliorum inferiorum dentatis. *Willd. Ach. p.* 29. *n.* 18.

A. foliis pinnatis dentatis hirſutiſſimis, floribus glomerato-umbellatis. *Sp. pl.* 1267. *Mill. dict. n.* 2. *Allion. ped. n.* 663. *t.* 9. *f.* 3.

A. foliis tomentoſis pinnatis, pinnis ſimplicibus et inciſis. *Hall. helv* 2. *n.* 113.

A. foliis pinnatis lanugine obductis, floribus albis umbellatis. *Hall. helv.* 713. *Allion. ſpec. ped.* 3. *t.* 2. *f.* 3.

Millefolium alpinum incanum flore ſpecioſo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 138. *Tourneſ. inſt.* 496. *Raj. hiſt.* 347.

Millefolium alpinum tomentoſum odoratum nanum. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 166 *t.* 120.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 526.

Zwerg-Garbe W.

Habitat in ſummis alpibus Helvetiae, Sabaudiae, Italiae, Delphinatus. 4 (*v. ſ.*)

Planta parva. Paleae inter floſculos luteos diſci ſunt apice atrae.

Flores *albi.* W.

23. ACHILLEA *cretica.*

A. foliis pinnatis pubeſcentibus, pinnis ſubrotundis quadrifidis concavis patulis, caule apice ramoſo. W.

A. foliis pinnatis tomentoſis, pinnis quadrifidis imbricatis. *Willd. Ach. p.* 26. *n.* 16. *

A. foliis linearibus, pinnis ſubrotundis retrorſum imbricatis, caule tomentoſo. *Sp. pl.* 1268.

Ptarmica cretica fruteſcens Santolinae facie. *Tourneſ. inſt.* 497.

Millefolium incanum creticum foliis Stoechados ſerratis. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *p.* 39. *t.* 11.

Millefolium incanum creticum. *Bauh. pin.* 130. *prod* 72.

Millefolium creticum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 139.

Millefolium creticum, Stratiotes Millefolia cretica. *Alp. exot.* 39.

Abrotanum femina incanum albo Achilleae flore creticum. *Bocc. muſ.* 2. *t.* 34.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 532.

Cretiſche Garbe. W.

Habitat in Creta. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *adſcendens tomentoſus ſuperne ramoſus teres.* Folia *pollicaria et longiora pinnata pubeſcentia rachi tomentoſa, pinnis ſubrotundis quadrifidis concavis patuiis* Corymbi *ſimplices in apice caulis et ramorum.* Flores *A. Ptarmicae albi.* W.

*24. ACHILLEA *aegyptiaca.*

A. foliis pinnatis tomentoſis, pinnis ſubrotundis obtuſe dentatis, corymbo compoſito W.

A. foliis pinnatis tomentoſis, pinnis ſubrotundis dentatis. *Willd. Ach. p.* 23. *n.* 13.

A. foliis pinnatis, foliolis obtuſe lanceolatis ſerratodentatis. *Hort. cliff.* 413. *Roy lugdb.* 175. *Mtll. dict. n.* 9. *Gmel. it.* 2. *p.* 178.

Ptarmica incana, pinnulis criſtatis. *Tournef. cor.* 37. *it.* 1. *p.* 228. *t.* 87.

Abſinthium ſantonicum aegyptiacum. *Bauh. pin.* 136.

Abſinthium aegyptiacum. *Dod. pempt.* 25.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 520.

Aegyptiſche Garbe. W.

Habitat in Aegypto, Oriente *et circa* Aſtrachan. 4 (*v. ſ.*)

Caules *baſi ſuffruticoſi ramos multos ſemipedales ſimplices tomentoſos proferentes.* Folia *ſesquipollicaria tomentoſa pinnata; pinnis ſubrotundis obtuſe dentatis.* Corymbus *compoſitus terminalis.* Flores *ſlavi.* W.

†††††† *Foliis pinnatis, pinnis extimis confluentibus.*

*25. ACHILLEA *auriculata.* W.

A. foliis pinnatis tomentoſis, pinnis oblongis baſi ſurſum auriculatis obtuſe dentatis, extimis confluentibus, corymbo compoſito coarctato, radio calyce breviore. W.

Geöhrte Garbe. W.

Habitat in Oriente. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *erectus pedalis teres tomentoſus.* Folia *tomentoſa* inferiora *petiolata bi- ſ. tripollicaria pinnata, pinnis unguicularibus oblongis baſi ſurſum auriculatis obtuſe dentatis, extimis confluentibus;* ſuperiora *ſeſſilia pollicaria pinnatifida, lobis oblongis ſubintegerrimis, infimis elongatis diſtinctis.* Co-

rymbus *multiflorus compositus coarctatus.* Flores *flavi.* Corollae *radii vix calyce majores.* W.

*26. ACHILLEA *macrophylla.*

A. foliis pinnatis glabris, pinnis lanceolatis, inciso-serratis, extimis confluentibus, corymbo composito. W.

A. foliis pinnatifidis, pinnis lanceolatis inciso-serratis, infimis distinctis. *Willd. Ach. p.* 20 *n.* 11.

A. foliis pinnatis planis inciso-serratis: extimis majoribus coadunatis. *Sp. pl* 1265. *Mill. dict. n.* 11.

A. foliis pinnatis planis inciso-serratis, extremis confluentibus. *Hall. helv. n.* 115.

A. foliis bipinnatis: pinnulis linearibus indivisis. *Sauv. meth.* 267.

Dracunculus alpinus, foliis scabiosae. *Bauh. pin.* 98. *prodr.* 39.

Ptarmica alpina, matricariae foliis. *Triumph. abs.* 83. *t.* 23. *Bocc. mus.* 2. *p.* 150. *t.* 110. *Barr. rar.* 1119 *t.* 991.

Millefolium tanacetifoliis, flore albo. *Morif. hist* 3. *f.* 6. *p.* 38. *t.* 11.

Corymbifera millefolii umbella, folio alato et laciniato. *Raj. hist* 345.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 9 *p.* 521.

Grosblättrige Garbe. W.

Habitat in alpibus Helvetiae, Delphinatus, Sabaudiae, Italiae. 4. (*v. s.*)

Folia *magnitudine Tanaceti.* Caulis *subpubescens, tripedalis.* Flores *Ptarmicae, calycis squamae nigro margine.*

†††††† *Foliis bipinnatifidis s. bipinnatis.*

*27. ACHILLEA *pauciflora.* W.

A. foliis bipinnatis tomentosis, pinnis linearibus integerrimis obtusis, corymbo subquadrifloro. W.

A. (*pauciflora*) foliis pinnatis, pinnulis integris, pedunculis unifloris. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 26?

Wenigblüthige Garbe. W.

Habitat in Oriente, *inque* Hispania. 4. (*v. s.*)

Caulis *basi suffruticosus, ramis digitalibus vel spithamaeis simplicibus tomentosis.* Folia *bipinnata to-*

mentoſa ſeri ea pinnulis linearibus obtuſis, integerrimis. Circu ſcriptio *folii eſt oblonga, facie ſimile Siſymbrio Sophiae ſed rigidius denſoque tomentoſum.* Folia radicalia *pollicaria vel bipollicaria*, caulina *ſemipollicaria vel pollicaria.* Flores *lutei magni.* Calyx *hemiſphaericus tomentoſus. Specimina orientalia hiſpanicis fere duplo majora ſunt. Facile dignoſcitur* foliis *et* corymbo *tri-ad quinqueflora. Clariſſ. Lamarckii planta magnitudine a noſtra differre videtur, ſed de hortenſi loquitur.* W.

*28. ACHILLEA *aurea.* W.

A. foliis bipinnatis tomentoſis, pinnis lineari-lanceolatis dentatis, corymbo ſimplici, pedunculis elongatis. W.

Achillea aurea. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 26.

Ptarmica orientalis, foliis tanaceti incanis, flore aureo. *Tourneſ. cor.* 37.

Goldfarbene Garbe. W.

Habitat in Oriente. 4. (*v. ſ.*)

Caulis *pedalis erectus tomentoſus.* Folia *praecedentis ſed majora, pinnulis dentatis.* Corymbus *ſimplex terminalis, pedunculis alternis pollicaribus vel ſesquipollicaribus.* Flores *flavi. Habitu ſimillima Pyrethro millefoliato ſed flores minores.* W.

*29. ACHILLEA *Eupatorium.*

A. foliis bipinnatifidis cano-pubeſcentibus, laciniis lineari-lanceolatis ſerratis, corymbo compoſito globoſo, floribus floſculoſis. W.

A. villoſa, foliis pinnatis, pinnulis plano-patentibus inciſo-ſerratis baſi latiore decurrentibus, corymbis convexis amplisſimis, floribus radio deſtitutis. *Marſchall ab Bieberſtein caſp. p.* 119. *n.* 38. (*excluſo ſynonymo Tournefortii.*)

Ptarmica orientalis foliis tanaceti incanis, flore aureo. *Buxb. cent.* 2. *p.* 25. *t.* 19.

Caſpiſche Garbe. W.

Habitat in arenoſis lapidoſis verſus mare Caſpium. 4. ♄. (*v. ſ.*)

Folia *incana fere Tanaceti, rachi communi dentata.* W.

*30. ACHILLEA *compacta*. W.

A. foliis bipinnatifidis ſetaceo-villoſis, laciniis lanceolatis integerrimis, corymbo compoſito coarctato, floribus floſculoſis. W.

Strahlloſe Garbe. W.

Habitat — — — — — 4 (*v. ſ.*)

Caulis *baſi ſuffruticoſus, ramis pubeſcentibus.* Folia *bi-ſ. tripollicaria ſericeo-villoſa circumſcriptione lanceolata, pinnata; pinnis unguicularibus pinnatifidis, laciniis angustis lanceolatis integerrimis erectis, rarius dente uno notatis.* Corymbus *ampliſſimus multiflorus compoſitus coarctatus.* Flores *flavi radio deſtituti.* W.

31. ACHILLEA *pubeſcens*.

A. foliis bipinnatifidis pubeſcentibus, laciniis linearilanceolatis inaequalibus acutiuſculis, corymbo compoſito. W.

A. foliis ſubbipinnatis pubeſcentibus, pinnis pinnatifidis, laciniis inaequalibus. *Willd. Ach. p.* 35. *n.* 24.

A. foliis pinnatis, foliolis lanceolatis inciſis ſerratis ſubtus lanigeris. *Sp. pl.* 1264. *Hort. cliff.* 413. *Roy. lugdb.* 175. *Mill. dict. n.* 4. *Gmel. it.* 2. *p.* 198.

Millefolium orientale, foliis tanaceti incanis, radiis pallide luteis. *Bauh. lugdb.* 1. *p.* 112.

Ptarmica orientalis, foliis tanaceti incanis, ſemifloſculis florum pallide luteis. *Tournef. cor.* 37.

Matricaria tomentoſa et incana achillaeae folio, flore aureo. *Vaill. act.* 1722. *p.* 286.

Houttuyn Lin. Syſt. 9. *p.* 519.

Feinhärige Garbe. W.

Habitat in Oriente. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *erectus obſolete angulatus ſtriatus ſuperne pubeſcens.* Folia *pollicaria vel ſesquipollicaria pube obducta, lente adſpecta pilis tenuibus longis praeſertim ſubtus adpreſſis tecta, pinnata; pinnis lineari-lanceolatis quadrantem pollicis longis, inaequaliter pinnatifidis, laciniis lineari-lanceolatis integerrimis, inferioribus interdum dente uno alterove inſtructis.* Corymbus *multiflorus compoſitus.* Flores *pallide ſulphurei A. tomentoſae.* W.

*32. ACHILLEA *crithmifolia.*

A. foliis pubescentibus, caulinis bipinnatifidis laciniis linearibus obtusis, radicalibus bipinnatis, pinnulis tripartitis, corymbis compositis. W.

A. foliis triplicato-pinnatis, pinnulis linearibus, squamisque calycis obtusis, corymbo fastigiato. *Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 68. *t.* 66. *

Bacillenblättrige Garbe. W.

Habitat in arenosis atque montosis Hungariae. 4 (*v. v.*)

Tota planta subcana pubescens pilis adpressis obsita. Folia radicalia *bipinnata, pinnulis linearibus tripartitis obtusis;* caulina *bipinnatifida, laciniis linearibus obtusis.* Corymbus *compositus fastigiatus.* Flores *A. Millefolii, albi.* W.

*33. ACHILLEA *tanacetifolia.*

A. foliis bipinnatifidis, laciniis lanceolatis serratis, corymbo composito patulo. W.

A. foliis subbipinnatis punctatis, pinnis pinnatifidis, laciniis integris incisisque. *Willd. Ach. v.* 38. *n.* 26.

Achillea tanacetifolia. *Allion. ped. n.* 6.

A. foliis pinnatis, pinnis semipinnatis incisis et integris. *Hall helv. n.* 108.

Ptarmica alpina tanacetifoliis flore purpureo. *Tournef. inst.* 479.

Millefolium purpureum majus. *Bauh. prod* 76. *Morif. hist.* 3. *f.* 6. *p.* 39. *t.* 11. *f.* 14.

Wurmkrautblättrige Garbe. W.

Habitat in subalpinis Helvetiae, Salisburgiae, Italiae, Delphinatus. 4 (*v. f.*)

Facies *A. Millefolii.* Folia *pinnata: pinnis lanceolatis decurrentibus pinnatifido-incisis, laciniis serratis; radicalia semipedalia, caulina bi-f. tripollicaria.* Corymbi *compositi patuli.* Flores *rubri saepius tamen albi.* W.

*34. ACHILLEA *distans.*

A. foliis bipinnatifidis, laciniis lanceolatis inciso-serratis, rachi alata inciso-serrata, corymbis fastigiatis compositis. W.

Achillea distans. *Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung.*

Achillea magna. *Allion. ped. n.* 668. *t.* 53. *f.* 1. *Willd. Ach. p.* 22. *n.* 12.
Hohe Garbe. W.
Habitat in sylvis Banatus, Italiae. 24 (*v. v.*)
Caulis *bi-s. tripedalis erectus.* Folia *radicalia pedalia et longiora pinnata, pinnis distantibus linearilanceolatis, laciniis inciso-serratis.* Folia *caulina ut radicalia sed minora tri-vel quadripollicaria.* Rachis *foliorum lata inciso-serrata.* Corymbus *compositus multiflorus fastigiatus.* Flores *albi A. Millefolii.* W.

* 35. ACHILLEA *magna.*

A. foliis triplicato-pinnatifidis, laciniis lanceolatis acutis, corymbis compositis fastigiatis. W.
A. foliis bipinnatis subpilosis, laciniis linearibus dentatis, auriculis decussatis. *Sp. pl.* 1267
Millefolium maximum, umbella alba. *Bauh. pin.* 140. *prodr.* 72.
Houttuyn Lin Pfl. Syst. 9. *p.* 627.
Grosse Garbe. W.
Habitat in Europa *australi.* 24 (*v. v.*)
Simillima A. Millefolio, *sed duplo major.* Caulis *adspersus pilis raris.* Folia *similia Millefolio, sed majora, basi quasi auriculata auriculis duabus: altera inferiore sub folio; altera superiore supra costam prominente, methodo plane eadem. quae in Athamantha libanotide.*

Dignoscitur facile foliis *triplicato-pinnatifidis, laciniis angustis, radicalibus longissimis.* W.

* 36. ACHILLEA *Millefolium.*

A. foliis bipinnatis glabriusculis, pinnarum laciniis linearibus dentatis. *Willd Ach. p.* 39. *n.* 27.
A. foliis bipinnatis nudis: laciniis linearibus dentatis, caulibus superne sulcatis. *Hort. cliff.* 413. *Fl. suec.* 705; 770. *Mat. med.* 101. *Roy lugdb.* 175. *Gron. virg.* 101. *Dalib. paris.* 263. *Scop. carn. n.* 1095. *Pollich. pal. n.* 820. *Lud. ect. t.* 67. - *Kniph. cent.* 7. *n.* 1. *Flor. dan. t.* 737. *Hoff. germ.* 304. *Roth. germ. I.* 369. *II.* 356.
A. foliis pinnatis, pinnis semipinnatis, incisis et integris. *Hall. helv. n.* 108.
A. foliis pinnato-pinnatis. *Fl. lapp.* 311.

Millefolium vulgare album. *Bauh. pin.* 140. *Blackw. t.* 18.

β. Achillea tanaceti folio, flore purpureo. *Vaill. act.* 593. *Kniph. cent.* 5 *n.* 1.
Millefolium purpureum majus. *Bauh. pin.* 140.
Millefolium purpureum. *Tabern. hiſt.* 130.
Millefolium alpinum. *Cluſ. pann.* 562.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 528.
Schaaf-Garbe. W.
Habitat in paſcuis pratisque Europae, Aſiae et Americae *borealis.* 4 (*v. v.*)
Folium *forma valde variat, rachis foliorum plerumque teres interdum membranacea alata.* W.

*37. ACHILLEA *micrantha.* W.
A. foliis bipinnatifidis pubeſcentibus, laciniis lanceolatis integerrimis, corymbo compoſito. W.
A. foliis pinnatis pubeſcentibus, pinnis laciniatis, radio minimo. *Willd. Ach. p.* 33. *n.* 22. (*excluſo ſynonimo et deſcriptione.*)
Millefolium orientale erectum luteum. *Tourneſ. cor.* 37.
Kleinblumige Garbe. W.
Habitat in Cappadocia. 4 (*v. v.*)
Folia *pollicaria vel ſesquipollicaria pubeſcentia pinnata, pinnis tripartitis, laciniis lanceolatis integerrimis.* Corymbus *compoſitus laxus.* Flores *ſaturate flavi.* Calyx *oblongus.* Radius *parvus.* W.

*38. ACHILLEA *tomentoſa.*
A. foliis bipinnatifidis villoſis, pinnis confertiſſimis laciniis lineari-lanceolatis integerrimis, corymbo compoſito. W.
A. foliis ſubbipinnatis tomentoſis, pinnulis denſe imbricatis, integerrimis acutis. *Willd. Ach. p.* 44. *n.* 29.
A. foliis pinnatis hirſutis, pinnis linearibus dentatis. *Sp. pl.* 1264. *Mill. dict. n* 3. *Gmel. it.* 1. *p.* 137 *t.* 55. *f.* 2. *Kniph. cent.* 5 *n.* 3. *Allion ped. n.* 664. *Aſſo ſynop.* 854. *Gerard. prov* 192. *Retz. obſ.* 2 *p.* 23.
A. foliis linearibus pinnatifidis pubeſcentibus foliolis tripartitis transverſalibus, medio productiore. *Hort. cliff.* 413. *Hort. upſ.* 265. *Roy. lugdb.* 175.
A. foliis hirſutis pinnatis, pinnis aequalibus pinnatis, pinnulis integris et trifidis, floribus luteis umbellatis. *Hall. helv. n.* 106.

Millefolium tomentoſum luteum. *Bauh. pin.* 140. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 138.
Stratiotes millefolia flavo flore. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 330. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 519.
Wollige Garbe. W.
Habitat in apricis ſiccis ſterilibus Valleſiae, Galliae, Italiae, Hiſpaniae, Tatariae. 4 (*v. v.*)

*39. ACHILLEA *ochroleuca.*

A. foliis ſubbipinnatifidis, pinnis baſeos indiviſis, laciniis lineari-lanceolatis, corymbo compoſito, calycibus cylindraceis. W.
A. caulibus tomentoſis floriferis ſterilibusque, foliis pinnatifido-pinnatis, pinnis ſubinciſis baſin verſus plerumque nullis, corollis ochroleucis. *Ehrh. Beitr.* 7. *p.* 166.
Blaſsgelbe Garbe. W.
Habitat — — — — — 4 (*v. v.*)
Caules *tomentoſi.* Folia *pubeſcentia pinnata, pinnis pinnatifidis, inferioribus indiviſis, laciniis linearilanceolatis integerrimis.* Corymbus *terminalis compoſitus.* Flores *ochroleuci*, Calyces *cylindracei.* W.
Folia *fere omnia petiolata ſumma tantum ſeſſilia.* W.

*40. ACHILLEA *microphylla.* W.

A. foliis bipinnatifidis internodio brevioribus laciniis linearibus integerrimis, corymbo compoſito faſtigiato. W.
Millefolium minimum criſpum flore albo hiſpanicum. *Barr ic.* 1114.
Kleinblättrige Garbe. W.
Habitat in Hiſpania 4 (*v. ſ.*)
Caulis *pubeſcens erectus ſimplex ſpithamaeus usque pedalis.* Folia *caulina quatuor lineas longa, internodio breviora, bipinnatifida pubeſcentia, laciniis linearibus integerrimis, pinnis baſin verſus brevioribus.* Corymbus *compoſitus faſtigiatus.* Calyces *oblongi.* Flores *albi A nobilis.* W.

*41. ACHILLEA *liguſtica.*

A. foliis bipinnatifidis laciniis linearibus argute ſerratis, rachi alata integerrima, corymbo compoſito faſtigiato. W.

A. foliis pinnatifidis glabris, incisuris tri- vel multifidis. *Willd. Ach. p.* 19. *n.* 10.

Achillea ligustica. *Allion. ped. n.* 660. *t.* 53. *f.* 2.

A. foliis pinnatis, pinnis acute pinnato-dentatis planis glabris. *All. Misc. taur.* 5. *p.* 69.

Liguriſche Garbe. W.

Habitat in collibus Italiae. 4 (*v. v.*)

Caulis *tri-vel quadripedalis erectus ramosus.* Folia *pinnatifida, rachi integerrima alata, laciniis pinnatifidis, lacinulis lineari-lanceolatis argute ſerratis.* Corymbus *compoſitus faſtigiatus.* Flores *albi A. nobilis.* Calyces *oblongi.* W.

*42. ACHILLEA *nobilis.*

A. foliis caulinis bipinnatifidis, laciniis linearibus ſubdentatis, rachi alata dentata, radicalibus triplicato-pinnatifidis, corymbo compoſito faſtigiato. W.

A. foliis ſubbipinnatis pubeſcentibus, pinnis oblongis pinnatifidis, incisuris aequalibus. *Willd. Ach p.* 36. *n.* 25. *

A. foliis bipinnatis: inferioribus nudis planis, ſuperioribus obtuſis tomentoſis, corymbis convexis confertiſſimis. *Sp. pl.* 1268. *Scholl. barb. n.* 706. *Mill. dict. n.* 13. *Pollich. pal. n.* 821. *Doerr. naſſ. p.* 31. *Retz obſ.* 1. *p.* 26. *Hoffm. germ.* 304. *Roth. germ. I.* 369. *II.* 357.

A. millefoliae odorata. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 140.

Millefolium nobile et Stratiotes vera Tragi. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *p.* 38 *t.* 11.

Millefolium nobile. *Trag. hiſt.* 476.

Tanacetum minus album, odore camphorae. *Bauh. pin.* 132.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 531.

Edele Garbe. W.

Habitat in Helvetia, Germania, Bohemia, Hungaria, G. Narbonenſi, Tataria. 4 (*v. v.*)

Folia *bipinnata, obtuſa, tomentoſa, at vero Folia in ramis ſummis floralibus ſimplicia, ſemipinnata, integerrima, tomentoſa, obtuſa.* Corymbi *denſe confertí.* Caules *teretes, non ſulcati.* Florum *radius demum reflectitur, ut non appareat.*

*43. ACHILLEA *odorata.*

A. foliis bipinnatis ſubtus piloſis, pinnis linearibus integerrimis, corymbo ſimplici. W.

A. foliis bipinnatis ovalibus nudiuſculis, corymbis faſtigiatis confertis. *Sp. pl.* 1268.

A. foliis bipinnatis hirſutis, pinnulis integerrimis linearibus acuminatis, calycibus pubentibus, corymbis faſtigiatis. *Wulf. in Jacq. collect.* 1 *p.* 259. *t.* 21.*

Achillea odorata *β. Willd. Ach. p.* 142. *n.* 28.

A. pinnis aequalibus confertis tomentoſis: pinnulis capillariter diviſis. *Hall. helv. ed. pr. p.* 716. *Sauv. monſp.* 167.

Millefolium odoratum minus monſpelienſium. *Moriſ. blaeſ. Magn. monſp.* 177.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 531.

Schönriechende Garbe. W.

Habitat in ſummis Carinthiae, Galliae, Helvetiae *alpibus.* 4.

Folia *aequaliter bipinnata, pinnulis diſtinctis, integerrimis, acutis.* Caulis *vix palmo altior.*

Hallerus *hanc cum A. Millefolio conjunxit*, Linnaeus *cum A. microphylla confudit et reliqui Botanici ſequentem pro A. odorata deſcripſerunt. Dignoſcitur facile*, foliis *ſubtus piloſis*, corymbo *ſimplici*, floribus *albis magnitudine A. Millefolii et* caule *digitali.* W.

*44. ACHILLEA *ſetacea.*

A. foliis bipinnatis, foliolis lineari-ſetaceis mucronatis confertiſſimis piloſis, corymbis compoſitis faſtigiatis. W.

A. foliis piloſis, multipartito-pinnatis, laciniis ſetaceis petiolum undique tegentibus, corymbis denſis faſtigiatis. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 82. *t.* 80.*

Achillea odorata *α. Willd. Ach. p.* 42. *n.* 28.* *Leyſſer halenſ. n.* 878. *Hoffm. germ.* 304. *Roth. germ. I.* 369. *II.* 358.

Borſtenblättrige Garbe. W.

Habitat in ſiccis apricis Saxoniae, Helvetiae, Hungariae. 4 (*v. v.*)

Habitus A. Millefolii ſed foliola lineari-ſetacea

confertissima, corymbi magis coarctati, flores minores. Variat foliis villosis. W.

45. ACHILLEA *abrotanifolia.*

A. foliis bipinnatis pubescentibus, pinnulis tenuissimis linearibus integerrimis distantibus, corymbis compositis fastigiatis. *Willd Ach. p.* 46. *n.* 30.*

A. foliis pinnatis supradecompositis; laciniis linearibus distantibus. *Sp. pl.* 1265. *Roy. lugdb.* 175. *Mill. dict. n.* 5.

Millefolium orientale altissimum luteum abrotanifolium. *Tournef cor.* 37.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 520.

Stabwurzblättrige Garbe. W.

Habitat in Oriente. ♃ (*v. s.*)

Folia *bipinnata, pinnulis linearibus angustissimis elongatis distantibus facie fere Abrotani.* Corymbi *compositi fastigiati confer ti.* Calyces *subglobosi.* Flores *lutei.* Corollae *radii subrotundae tridentatae quinque ad sex.* W.

*152c. ACTINEA.

Juss. Annal. Mus. nation. Paris. 2. *p.* 425.

Recept. nudum. *Pappus* polyphyllus paleaceus, paleis aristatis. *Cal.* polyphyllus aequalis.

*1. ACTINEA *heterophylla.*

A. (*heterophylla*) multicaulis rufescens, caulibus apice nudis unifloris, infra folio is, foliis inferioribus lanceolatis sinuatis aut dentatis, superioribus linearibus. *Juss. Annal. mus. nat. Paris.* 2. *p.* 425. *t.* 61. *f.* 2.*

Verschiedenblättriger Strahlenkopf. W.

Habitat in Bonaria. ♄

Suffrutex *ramis unifloris.* Folia *inferiora lanceolata profunde dentata, dente unico elongato plerumque in utroque latere,* superiora *duplo breviora semipollicaria linearia integerrima.* Flos *solitarius pedunculatus.* Corollae *radii cuneiformes trifidi.* Semina *villosa.* W.

1521. TRIDAX.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1314.

Recept. paleaceum. *Pappus* multiradiatus ſimplex. *Calyx* imbricatus, cylindricus. *Corollulae* radii tripartitae.

1. TRIDAX *procumbens.*

Tridax. *Hort. cliff.* 418 * *Mill dict.*
Aſter americanus procumbens, foliis laciniatis et hirſutis. *Houſt. mſſ.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 533.
Liegender Dreyſpalt. W.
Habitat in Vera Cruce.

*1522. BALBISIA. W.

Amellus Ortega.

Recept. paleaceum. *Pappus* ſeſſilis plumoſus. *Cal.* ſimplex octophyllus. *Cor.* radii tripartitae.

*1. BALBISIA *elongata.* W.

Amellus pedunculatus. *Ortega.*
Habitat in Mexico ⊙ (*v. v.*).
Caulis *adſcendens teres-hiſpido-piloſus ſpithamaeus trichotomo-ramoſus.* Folia *oppoſita petiolata ovata medio groſſe dentata, baſi et apice acuta, triplinervia venoſa, utrinque piloſo-hiſpida.* Pedunculi *uniflori ſolitarii-terminales tri-vel quadripollicares.* Calyx *hiſpidus cylindraceus.* Diſcus *flavus.* Radius *parvus ochroleucus.* W.
Hoc genus in honorem Clariſſ. J. B. Balbis Profeſſoris Taurinenſis dixi. W.

1523. AMELLUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1315.

Recept. paleaceum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* imbricatus. *Corollulae* radii indiviſae.

1. AMELLUS *Lychnitis.*

A. caule frutiçoſo, foliis incanis lineari-lanceolatis oppoſitis, rameis alternis. W.

A. foliis oppositis lanceolatis obtusis tomentosis, pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 1276. *Mill. dict. n.* 1. *Berg. cap.* 298. *Thunb. prod.* 162. *Jacq. Collect.* 5. *p.* 151. *t.* 10. *f.* 1.

Buphthalmum foliis oppositis lanceolato-linearibus obtusis integerrimis, calycibus subrotundis. *Hort. cliff.* 415.*

Verbesina asteroides. *Sp. pl.* 1. *p.* 902.

Chrysanthemum africanum, leucoii foliis, asteris flore coeruleo. *Breyn. prodr.* 3. *t.* 15. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 404.

Capische Amelle. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Caulis *teres.* Folia *opposita lanceolata, obtusa, integerrima, sessilia, scabriuscula, incana.* Pedunculi *terminales uno alterove foliolo, uniflori.* Calyx *imbricatus.* Flos *Asteris radio violaceo, disco luteo; ob paleas longitudine seminum nequit Cinerariae Asteroidi associari.* Pappus *villosus, simplex, paucis radiis.* *Simillima* Cinerariae amelloidi, *sed* Folia *opposita* (*exceptis summis*), *sessilia, cinereaque.*

*2. AMELLUS *diffusus.*

A. caule fruticoso ramosissimo, foliis obovato-lanceolatis alternis subtus tomentosis. W.

A. foliis alternis oblongis basi attenuatis subtus tomentosis. *Forst. in. Comment. Soc. reg. Goett.* 9. *p.* 39.*

Ausgebreitete Amelle. W.

Habitat ad fretum Magellanicum. ♄ (*v. s.*)

*3. AMELLUS *annuus.* W.

A. caule herbaceo, foliis alternis linearibus pilosis, caulinis medio in utroque latere unidentatis. W.

A. (*alternifolius*) foliis alternis linearibus, caulinis supra medium bidentatis, pedunculis unifloris. *Roth. catalect. bot.* 2. *p.* 111.*

Jährige Amelle. W.

Habitat — — — — — ⊙ (*v. s.*)

Tota planta piloso-hirta. Caulis *pedalis erectiusculus ramosus teres.* Folia *pollicaria linearia sessilia obtusiuscula integerrima, caulina medio in utroque latere dente elongato lanceolato instructa.* Pedunculi *uni-*

flori ſolitarii in apice ramorum. Radius *ſaturate coeruleus.* W.

*1524. STARKEA. W.

Amellus Linn.

Recept. hirſutum. *Pappus* ſesſilis piloſus. *Cal.* imbricatus.

1. STARKEA *umbellata.* W.

Amellus (*umbellatus*) foliis oppoſitis triplinerviis ſubtus tomentoſis, floribus umbellatis. *Sp. pl.* 1276. *Amoen. acad.* 5. *p.* 407.* *Mill. dict. n.* 2. *Swartz. obſ.* 310.

Solidago villoſa incana, foliis ovatis oppoſitis, caule aſſurgente ſubnudo tripartito, floribus ſubumbellatis. *Brown jam.* 320. *t.* 33. *f.* 2.

Houttuyn Linn. Pfl. Syſt. 4. *p.* 425.

Doldenblüthige Starkea. W.

Habitat in montibus frigidis Jamaicae 4

Ab Amello habitu et receptaculo hirſuto recedit; Tuſſilagini magis affinis ſed receptaculo et pappo diverſa. W.

In memoriam Clariſſ. Starke praeconis verbi divini Gros Tſchirnae in Sileſia habitantis, qui plantas Sileſiae praeſertim cryptogamas percontatus eſt, genus hocce nominavi. W.

*1525. COLUMELLIA.

Jacq. hort. Schoenb. 3. *p.* 28.

Recept. nudum favoſum. *Pappus* margo dentatus. *Cal.* cylindricus imbricatus. *Corollulae* radii indiviſae.

*1. COLUMELLIA *biennis.*

Columellia biennis. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 28. *t.* 301.*

Zweijährige Columellie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♂

Habitu ſimilis Amello annuo. Caulis *pubeſcens te-*

res ſuperne corymboſus. Folia *linearia ſeſſilia obtuſa ſesquipollicaria piloſa.* Flores *in dichotomia ramorum caulis ſeſſiles ſolitarii.* Diſcus *et* Radius *flavi.* W.

1526. ECLIPTA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1316.

Recept. paleaceum. *Pappus* nullus. *Corollulae* diſci 4-fidae.

1. ECLIPTA *erecta.*

E. caule erecto ſtrigoſo, foliis oblongo-lanceolatis ſeſſilibus remote ſerratis. W.

E. caule erecto, foliis baſi deflexis ſeſſilibus. *Syſt. veg.* 647. *Swartz. obſ.* 311. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 74.* *Rumph. amb.* 6. *t.* 18. *f.* 1.

Verbeſina (*alba*) foliis lanceolatis ſerratis ſeſſilibus. *Spec. pl.* 1272. *Hort. cliff.* 500. *Gron. virg.* 128. *Mill. dict. n.* 2.

Cotula alba. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 564. *Murray. prodr. p.* 225.

Micrelium aſteroides. *Forſk. deſcr.* 152.

Eupatoriophalacron balſaminae folio, flore albo diſcoide. *Vaill. act.* 597. *Dill. elth.* 138. *t.* 113. *f.* 137. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 260.

Scabioſa conyzoides americana latifolia, capitulis et floribus albis parvis. *Pluk. alm.* 335. *t.* 109. *f.* 1. *Moriſ hiſt.* 3. *p.* 47. *ſ.* 6. *t.* 13. *f.* 16.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 534.

Aufrechte Mehlblume. W.

Habitat in Virginia, Surinamo, Aegypto, *et* Aſia *minori.* ☉ (*v. v.*)

Herba *Coreopſidis Bidentis.* Folia *ſeſſilia, lanceolata, ſerrata, triplinervia, paribus remotis.* Flores *ex alternis alis, gemini, longe pedunculati.* Mant. 286.

2. ECLIPTA *punctata.*

E. caule erecto ſcabro punctato, foliis lanceolatis ſeſſilibus ſerratis. W.

E. caule erecto punctato, foliis planis. *Mant.* 2. *p.* 286.

Bellis (*ramoſa*) caule ramoſo. *Jacq. amer.* 216. *t.* 129.*

Punctirte Mehlblume. W.

Habitat in Domingo *et* Martinicae *inundatis.* ⊙

Similis ſpeciei primae, ſed Caulis *adſperſus punctis albis.*

Pedunculi *uniflori elongati alares vel terminales.* W.

5. ECLIPTA *latifolia.*

E. caule erecto, foliis ovatis petiolatis. *Lin. ſuppl.* 378. Breitblättrige Mehlblume. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙

Caulis *bipedalis erectus teres hiſpidus brachiatus, demum compoſitus.* Folia *oppoſita petiolata ovata acuminata trinervia rugoſa pubeſcenti-ſcabra ſerrata.* Flores *terminales ſolitarii breviſſime pedunculati, magnitudine Siegesbeckiae, albi.* Fructus *in dichotomia ramis enatis.* Calyx *ſuboctophyllus arctus, longitudine floris.* Corollae Radius *brevis Achilleae, petalis ſubtrifidis.* Diſcus *floſculis quatuor, quinque-ſ. ſexfidis.* Antherae *nigrae.* Stigmata *recurva.* Semina *oblonga ſubtrigona.* Pappus *nullus.* Receptaculum *paleaceum longitudine ſeminum.*

4. ECLIPTA *proſtrata.*

E. caule proſtrato ſtrigoſo, foliis oblongo-lanceolatis ſubpetiolatis ſubſerratis ſubundulatis, ſcabris. W.

E. caule proſtrato, foliis ſubundulatis ſubpetiolatis. *Mant.* 286. *Vahl. ſymb.* 1, *p.* 74. *

Verbeſina (*proſtrata*) foliis lanceolatis ſerratis, floribus alternis geminis ſubſeſſilibus. *Spec. pl.* 2. *p.* 1272. *Mill. dict. n.* 4.

Cotula proſtrata. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 564.

Micrelium Tolak. *Forſk. deſcr.* 153.

Planta Coreopſidi affinis. *Zinn. comm. goett. tom.* 3. *t.* 11. R.

Eupatoriophalacron menthae arvenſis folio. *Vaill. act.* 598. *Dill. elth.* 139. *t.* 113. *f.* 138.

Chryſanthemum maderaſpatanum, menthae arvenſis folio et facie, floribus bigemellis ad alas, pediculis curtis. *Pluk. alm.* 100. *t.* 118. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 534.

Liegende Mehlblume. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. v*)

Semina mutica, quadrifariam muricata. Calyx *simplex.*

Corollae *albae antheris fuscis.* Flores *alternatim gemini, sed breviſſime pedunculati, nec herba erecta.*

*5. ECLIPTA *undulata.* W.

E. caule proſtrato hirſuto, foliis ovatis undulatis ſtrigoſis. W.

Wellenblättrige Mehlblume. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. ſ.*)

Caules *proſtrati ramoſi tetragoni hirſuti.* Folia *quadrilinearia ovata baſi cuneata apice acuta obſolete ſerrata vel integerrima undulata ſtrigoſa.* Pedunculi *breviſſimi uniflori geminati axillares* Calycis *foliola ſubrotundo-ovata acutiuſcula.* W.

† *Dubiae.*

*6. ECLIPTA *procumbens.* †

E. procumbens aſſurgensve, foliis longo-lanceolatis, inferne anguſtatis rariter ſubſerratis, pedunculis longiuſculis, calycum foliolis acute lanceolatis, floſculis quadrifidis. *Mich. amer.* 2. *p.* 129.

Geſtreckte Mehlblume. W.

Habitat in Carolina.

*7. ECLIPTA *brachypoda.*

E. divaricato-proſtrata, foliis lanceolato-proſtratis planis, rariſſime leviterque ſubſerratis, pedunculis ſolitariis geminisque brevibus, calycum foliolis ovali-lanceolatis, floſculis quinquefidis. *Mich. amer.* 2. *p.* 130.

Kurzſtielige Mehlblume. W.

Habittt in Carolina.

1527. SIEGESBECKIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1320.

Recept. paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* exter. 5-phyllus, proprius, patens. *Radius* dimidiatus.

1. SIEGESBECKIA *orientalis.*

S. foliis petiolatis ovatis inaequaliter dentatis baſi ſub-

triangularibus ſubinciſis, calyce exteriore interiore longiore. W.

S. petiolis ſeſſilibus, calycibus exterioribus linearibus majoribus patentibus. *Sp. pl.* 1269. *Mill. dict. Kniph. cent.* 2. *n.* 87.

Siegesbeckia. *Hort. cliff.* 412. *t.* 23.* *Hort. upſ.* 267.*

S. (*triangularis*) foliis oppoſitis ſubtriangularibus, inaequaliter dentatis. *Cav. ic.* 3. *p.* 27. *t.* 253.*

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 537.

Oeſtliche Siegesbeckie. W.

Habitat in India *orientali*, China *inque* Mexico. ⊙ (*v. v.*)

Folia *baſi profunde dentata ſubinciſa, plerumque triangularia, ſuperiora baſi tantum ovata ſed inaequaliter dentata.* W.

Figura Plukenetii t. 380. *f.* 2. *vel ad ſequentem vel ad novam nondum deſcriptam ſpeciem pertinere videtur.* W.

*2. SIEGESBECKIA *iberica.* W.

S. foliis petiolatis ovatis obtuſe dentatis baſi rotundatis, calyce exteriore longitudine interioris. W.

Bidenti ſimilis foliis latiſſimis ſerratis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 29. *t.* 52.

Georgianiſche Siegesbeckie. W.

Habitat in Iberia. ⊙ (*v. ſ.*)

Folia *ovata ut in praecedente, in petiolum attenuata, ſed breviſſime obtuſe dentata nec triangularia nec baſi inciſa.* Calyces *exteriores longitudine interiorum. Species a praecedente diſtinctiſſima.* W.

*3. SIEGESBECKIA *floſculoſa.*

S. foliis ſeſſilibus ovatis dentatis, floribus diſci tridentatis triandris. W.

S. floribus floſculoſis tridentatis, hermaphroditis triandris. *L'Herit ſtirp.* 37. *t.* 19.*

Dreyſädige Siegesbeckie. W.

Habitat in Peru. ⊙ (*v. v.*)

*1528. PHAËTHUSA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1319.

Recept. paleaceum. *Sem.* hiſpida. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus. *Floſculi* radii 1-3.

*1. PHAËTHUSA *americana.*

P. americana. *Gaert. ſem.* 2. *p.* 425. *t.* 169. *f.* 3.

Chryſanthemum americanum caule alato, foliis amplioribus binatis, floribus pallide luteſcentibus parvis. *Pluk. mant.* 46. *n.* 3. *t.* 342.

Americaniſche Phaëthuſe. W.

Habitat in America *boreali.* 2.

Caulis *giganteus* 18-*pedalis*, *a decurrentibus foliorum petiolis anguſte quadrialatus.* Folia *grandia oppoſita ovato-acuminata triplinervia obſolete ſerrata ſubpubeſcentia.* Corymbus *terminalis brachiatus ampliſſimus.* Corollulae *androgynae extus hirſutae*, *antheris prominulis atris.* Foemineae *plerumque ſolitariae vix unquam ternae*, *ligula ſulphurea ovata utrinque attenuata*, *apice breviſſime bidentata.* Pappus *nullus ſed hirſuties ſeminis paulo ſupra ejus verticem producta*, *mentitur marginem paleaceo-lacerum.* Gaert l. c.

Siegesbeckia occidentalis Linnaei ab hac diverſa et Verbeſinae eſt ſpecies, monente Clariſſ. Michaux. W.

1529. VERBESINA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1317.

Recept. paleaceum. *Pappus* ariſtatus. *Cal.* 2-plici ordine. *Floſculi* radii circiter 5.

† *Foliis alternis.*

1. VERBESINA *alata.*

V. foliis alternis decurrentibus undulatis obtuſis. *Hort. cliff.* 411. *Hort upſ.* 262. *Mill. dict. n* 1. *Kniph. cent* 4. *n.* 93. *Swartz. obſ.* 313.

V. foliis oblongo-ovatis ſubdentatis decurrentibus, floribus remotis terminalibus. *Brown. jam.* 319.

Cannabis indica, foliis integris, alato caule. *Magn. hort.* 40. *t.* 40.

Chryſanthemum cannabinum americanum alatum, flore aphyllo globoſo aurantio, baccharidis folio. *Sloan. cat.* 126. *hiſt.* 1. 261.

Chryſanthemum curaſſavicum, alato caule, floribus aurantiis. *Herm. par.* 125. *t.* 125.

Chryſanthemum americanum, caule alato, flore aphyllo globoſo aurantio, foliis baccharidis. *Comm. hort.* 1. *p.* 5. *t.* 3.

Chryſanthemum americanum bidens alatum, flore parvo aurantiaco. *Pluk. alm.* 100. *t.* 84. *f.* 3.

Chryſanthemum conyzoides curaſſavicum, abrotani foeminae flore aurantio. *Volk. norib.* 106. *t.* 106.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 539.

Geflügelte Verbeſine. W.

Habitat in Curaſſao, Surinamo 4 (*v. v.*)

A reliquis maxime differt habitu et ſtructura, ut forte proprii generis.

2. VERBESINA *chinenſis.*

V. foliis alternis petiolatis ovato-lanceolatis ſerratis. *Sp. pl.* 1270.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 540.

Chineſiſche Verbeſine. W.

Habitat in China. ♄ *Osbeck.*

Caulis *ſimplex, teres, ſubtomentoſus.* Rami *ſimplices, ex alis ſuperioribus foliorum.* Folia *ovato-oblonga, ſubtomentoſa, obtuſiuſcula, petiolata, obtuſe ſerrato-dentata, alterna.* Flores *terminales, ſolitarii, pedunculati.* Calyx *hemiſphaericus, imbricatus, tomentoſus.* Corolla *lutea.* Floſculi *Radii lanceolati, integri, multi; Diſci vero copioſi, paleis interſtincti.* Semina *coronata margine et ſetis* 4 *laevibus.*

3. VERBESINA *virginica.*

V. foliis alternis lanceolatis ſubſerratis, corymbo compoſito. W.

V. foliis alternis lanceolatis petiolatis, floribus corymboſis. *Sp. pl.* 1270. *Gron. virg.* 138.

V. caule anguſto alato, foliis alternis lato-lanceolatis rariter ſubdentatis, corymbis compoſitis ſubfaſtigiatis calycibus oblongis denſe puberulis. *Mich. amer.* 2. *p.* 134.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 541.
Virginiſche Verbeſine. W.
Habitat in Virginia.
Corollae *radii* 3—4, *albae.* Mich. l. c.

*4 VERBESINA *virgata.*

V. foliis alternis lanceolatis ſerratis utrinque attenuatis, floribus ſubumbellatis. W.
V. caule virgato, foliis ſparſis lanceolatis ſerratis, floribus corymboſis. *Cav. ic.* 3. *p.* 38. *t.* 275.*
Ruthenförmige Verbeſine. W.
Habitat in Mexico. 4
Corollae *radii* 12, *flavae.* W.

*5. VERBESINA *mutica.*

V. foliis alternis tripartitis dentatis, radicalibus oblongis ſerratis, caule repente. W.
V. foliis trifido-laciniatis ſerratis, caule repente. *Sp. plant.* 1273. *Mill. dict. n.* 8. *Swartz obſ.* 314. *t.* 8. *f.* 1.
Anthemis americana. *Sp. pl.* 1. *p.* 895.
Bidens apiifolia. *Amoen acad.* 5. *p.* 403.
Buphthalmum foliis triternatis, pedunculis terminalibus ramo longioribus. *Hort. cliff.* 414.
Anthemis minima arvenſis, foliolis ſuperioribus tridentatis, inferioribus laciniatis. *Brown. jam.* 320.
Chryſanthemum paluſtre minimum repens, apii folio. *Sloan. jam.* 126. *hiſt.* 1. *p.* 263. *t.* 155. *f.* 1. *Raj. ſuppl.* 315.
Chryſanthemum humile ranunculi folio. *Plum. ſpec.* 10. *ic.* 86. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 514.
Grannenloſe Verbeſine. W.
Habitat in paſcuis ſubhumidis Indiae *occidentalis.* ⊙ (*v. ſ.*)
Genus difficile determinatur charactere, cum ſemina ſint mutica et Calyx Bidentis.
Potius proprium genus; lubenter Siegesbeckiis adnumerasſem niſi obſteret radius multiflorus. W.

6. VERBESINA *Boſwallia.*

V. foliis alternis tripartitis multifidis, laciniis linearifiliformibus integerrimis, caulibus diffuſis. W.

V. foliis multifido-capillaribus, caulibus proſtratis, floſculis ſenis, foemineo unico. *Linn. ſuppl.* 379.
Zinnia Bidens. *Retz. obſ.* 5. *p.* 28?
Fenchelartige Verbeſine. W.
Habitat in India *orientali.* ☉ (*v. ſ.*)
Caules *proſtrati ſemipedales ſubramoſi herbacei.* Folia *alterna petiolata multifido - capillaria Abrotani nuda.* Flores *ſubſolitarii breviter pedunculati.* Calyx *oblongus, floſculis quinque ſ. ſex, cylindricus, foliolis totidem ellipticis muticis margine ſcarioſis.* Corollae *quadrifidae, ſed foeminea unica ligulata ſeparata, palea lanceolata glabra nitida.* Semina *oblonga compreſſa biariſtata.* Planta *eſculenta odore et ſapore Foeniculi grata.* Linn. ſuppl. l. c.

*7. VERBESINA *gigantea.*

V. foliis alternis profunde pinnatifidis, caule fruticoſo. *Jacq. ic. rar* 1. *t.* 175. *Collect.* 1. *p.* 53.
V. (*pinnatifida*) foliis alternis pinnatifidis. *Swartz prod.* 114.
Bidens fruteſcens Sphondylii foliis et facie. *Plum ſp.* 10. *ic.* 41. *t.* 51.
Rieſenartige Verbeſine. W.
Habitat in India *occidentali.* ♄

†† *Foliis oppoſitis.*

*8. VERBESINA *pinnatifida.*

V. foliis oppoſitis pinnatifidis ſerratis baſi cuneatis decurrentibus. W.
V. foliis oppoſitis pinnatifidis per caulem decurrentibus, floribus corymboſis. *Cav. ic.* 1. *p.* 67. *t.* 100.* *Jacq. hort. Schoenb.* 3 *p* 30. *t.* 305.*
Schlitzblättrige Verbeſine. W.
Habitat in Mexico. ♃.
Folia *inferiora pedalia pinnatifida ſerrata, caulina cuneiformia triloba ſerrata ſemipedalia et breviora.* Caulis *quadrialatus a baſi foliorum decurrente ſuffruticoſus, aliis criſpatis.* Corymbi *compoſiti.* Flores *pallidi flavi.* W.

9. VERBESINA *Siegesbeckia.*

V. foliis oppoſitis ovato - lanceolatis, ſerratis utrinque acuminatis decurrentibus. W.

V. (*Siegesbeckia*) caule alato, foliis oppositis ovali-lanceolatis utrinque acuminatis acute serratis, panicula parva brachiata, ramulis summitate fasciculiflioris. *Mich. amer.* 2. *p.* 134.

Siegesbeckia (*occidentalis*) petiolis decurrentibus, calycibus nudis. *Sp. pl.* 1269. *Gron. virg.* 128.

V. foliis ovatis petiolatis decurrentibus oppositis, floscu-lis radiorum solitariis. *Gron. virg.* 1. *p.* 179.*

Eupatoriophalacron folio trinervi scrophulariae, caule alato. *Vaill. act.* 598.

Houttuyn Linn. Pfl. Syst. 9. *p.* 538.

Carolinische Verbesine. W.

Habitat in Virginia, Carolina. 4

Caulis *strictus.* Folia *opposita lanceolato-ovata triplinervia serrata decurrentia utrinque per caulem, unde ubique angulis* 4 *membranaceis, subtus subtomentosa.* Pedunculi *terminales brachiati.*

Calyces *floridi oblongi, quasi paleacei.* Radii 1—3 *lutei.* Semina *non marginata.* Mich. l. c.

Phaëthusa Gaertneri ab hac diversa est. Mich. l. c.

*10. VERBESINA *serrata.*

V. foliis oppositis ovato-lanceolatis serratis subtus to-mentosis. W.

V. foliis ovato-lanceolatis serratis rugosis, inferne to-mentosis, petiolis brevibus subconnatis. *Cav, ic.* 3. *p.* 7. *t.* 214.

Gesägte Verbesine. W.

Habitat in Mexico. 4

Caules *tripedales erecti teretes tomentosi praesertim teneri.* Cav. l. c.

*11. VERBESINA *ceanothifolia.* W.

V. foliis oppositis ovatis serratis quintuplinerviis, pedun-culis racemosis paniculatis. W.

Ceanothusblättrige Verbesine. W.

Habitat in Mexico *ad* Acapulco. (*v. s.*)

Caulis *teres erectus.* Folia *opposita breve petiolata oblongo-ovata obtuse serrata quintuplinervia veno-sa, utrinque pilis brevibus sparsis obsita, subtus scabra.* Pedunculi *longi racemosi ex omnibus axillis fo-liorum superiorum. Affinis sequenti.* W.

12. VERBESINA *biflora.*

V. foliis oppositis ovatis serratis triplinerviis, pedunculis axillaribus geminatis subbifloris. W.

V. foliis oppositis oblongo-ovatis triplinerviis acuminatis serratis, pedunculis geminis bifloris. *Sp. pl.* 1272.

Valliamanga-nari. *Rheed. mal.* 10. *p.* 79. *t.* 40.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 542.

Zweyblumige Verbesine. W.

Habitat in India *orientali.* (v. s.)

Statura Siegesbeckiae. Folia *opposita, petiolata, acute serrata, ovato-oblonga, scabriuscula.* Rami *oppositi.* Pedunculus *terminalis, foliis brevior, biflorus.* Pedunculi *axillares, gemini utrinque, biflori cum foliolo altero pedicello opposito.* Flores *lutei.* Semina *gibba, triquetra, mutica. Affinis Laveniae.*

Pedunculi *plerumque uniflori, terminales valde elongati interdum bi- vel triflori.* W.

13. VERBESINA *calendulacea.*

V. foliis oppositis oblongo-lanceolatis obtusiusculis strigoso-pilosis apice serratis, pedunculis unifloris elongatis, calycibus simplicibus. W.

V. foliis oppositis lanceolatis obtusiusculis, pedunculis longis unifloris, calycibus simplicibus. *Fl. zeyl.* 311.*

Caltha flore solitario, ex alis foliorum, longissimo pedunculo prodeunte. *Burm. zeyl.* 52. *t.* 22. *f.* 1.

Pee Cajoni. *Rheed. mal.* 10. *p.* 83. *t.* 42.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 542.

Ringelblumenartige Verbesine. W.

Habitat in Zeylona. (*v. s.*)

Semina submutica, coronata margine 4-*dentato brevissimo. Calyx* 5-*phyllus.*

14. VERBESINA *nodiflora.*

V. foliis oppositis ovatis serratis triplinerviis, floribus axillaribus subsessilibus, calycibus simplicibus, caule trichotomo. W.

V. foliis oppositis ovatis serratis, calycibus oblongis sessilibus caulinis lateralibus. *Amoen. acad.* 4. *p.* 290.* *Mill. dict. n.* 7. *Swartz obs.* 314.

V. erecta hirsuta, foliis subsessilibus ovatis oppositis, floribus confertis alaribus. *Brown. jam.* 319.

Bidens nodiflora, folio tetrahit. *Dill. elth.* 53. *t.* 45. *f.* 53.

Chryſanthemum conyzoïdes nodiflorum, ſemine roſtrato bidente. *Sloan. jam.* 126. *hiſt.* 1. *p.* 262. *t.* 154. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 543.

Knotenblüthige Verbeſine. W.

Habitat in Caribaeis. ☉ (*v. v.*)

Semina diſci ariſtis 2. *Radii mutica, margine dentato-ciliata.*

*15. VERBESINA *dichotoma.*

V. foliis oppoſitis ovatis acuminatis ſerratis triplinerviis hirſutis, pedunculis alaribus unifloris, calycibus ſimplicibus, caule dichotomo. W.

V. foliis oppoſitis ovatis tomentoſis petiolatis, caule ſupra dichotomo, extimo internodio compreſſo. *Murr. in Comment. goett.* 1779. *p.* 15. *t.* 4.*

Gabeläſtige Verbeſine. W.

Habitat in India *orientali.* ☉ (*v. v.*)

Tota planta pilis copioſis brevibus albis obſita. W.

16. VERBESINA *fruticoſa.*

V. foliis oppoſitis ovatis acuminatis ſerratis triplinerviis utrinque ſcabris, pedunculis unifloris axillaribus, calycibus ſimplicibus, caule fruticoſo. W.

V. foliis oppoſitis ovatis ſerratis petiolatis, caule fruticoſo. *Sp. pl.* 1271. *Mill. dict. n.* 9.

Bidens foliis ovatis ſerratis petiolatis, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 391.

Bidens fruteſcens, ilicis folio, flore luteo. *Plum ſpec.* 10. *ic.* 52.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 543.

Strauchartige Verbeſine. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄ (*v. ſ.*)

Semina lata, ut in Coreopſide.

Quatuor ultimae ſpecies calyce gaudent ſimplici, forte itaque ſeparandae. W.

*1530. GALINSOGEA.

Galinſoga Ruiz. et Pav. fl. peruv. prod. 110. *t.* 24.

Recept. paleaceum. *Pappus* polyphyllus paleaceus. *Cal.* imbricatus.

*1. GALINSOGEA *parviflora.*

G. foliis ovatis triplinerviis ſerratis. W.

Galinſoga (*parviflora*) caule herbaceo, foliis oppoſitis ovato-lanceolatis ſubſerratis, pedunculis elongatis uni-bifloris. *Cav. ic.* 3 *p.* 41. *t.* 281.*

Wiborgia Acmella. *Roth. catalect.* 2. *p.* 112.*

Bidens mercurialis folio, flore radiato. *Feuill. peruv.* 1. *p.* 46. *t.* 32.

Kleinblumige Galinſogea. W.

Habitat in Peru. ⊙ (*v. v.*)

*2. GALINSOGEA *trilobata.*

G. foliis oblongo-lanceolatis dentatis triplinerviis, inferioribus haſtato-trilobis. W.

Galinſoga (*trilobata*) caule herbaceo, foliis trilobis, lobo medio productiore, floribus ſubcorymboſis. *Cav. ic.* 3. *p.* 42. *t.* 282.

Dreylappige Galinſogea. W.

Habitat in Nova Hiſpania. ⊙ (*v. v.*)

*1531. PASCALIA.

Orteg. dec. 4. *p.* 39.

Recept. paleaceum. *Semina* drupacea. *Pappus* margo dentatus. *Calyx* imbricatus.

*1. PASCALIA *glauca.*

Paſcalia glauca. *Orteg. dec.* 4. *p.* 39. *t.* 4.*

Meergrüne Paſcalie. W.

Habitat in Chili. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *ſimplex ſuperne parum ramoſus ſesquipedalis erectus.* Folia *glabra glauca oppoſita ſeſſilia, inferiora ovata ſubangulato-dentata trinervia venoſa, ſuperiora anguſto-lanceolata baſin verſus obſolete dentata trinervia.* Flos *luteus ſolitarius in apice caulis et ramorum.* Genus *diſtinctiſſimum ſeminibus drupaceis.* W.

1532. BUPHTHALMUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1231.

Recept. paleaceum. *Pappus* margo obsoletus. *Sem.* latera, praesertim radii marginata.

† *Asterisci. T.*

1. BUPHTHALMUM *frutescens.*

B. foliis oppositis obovatis incanis, petiolis bidentatis, caule fruticoso. W.

B. foliis oppositis lanceolatis, petiolis bidentatis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 415. *Gron. virg.* 127. *Roy. lugdb.* 170. *Mill. dict. n.* 8.

Asteriscus frutescens, leucoii foliis sericeis et incanis. *Dill. elth.* 44. *t.* 28. *f.* 44.

Corona solis frutescens, lychnidis folio carnoso, flore luteo. *Plum. spec.* 10. *ic.* 107. *f.* 1.

Chrysanthemum ex insulis caribaeis, leucoji incanis et sericeis foliis crassis. *Pluk alm.* 102. *t.* 115. *f.* 4. *Morif. hist.* 3. *p.* 25. *Raj. suppl.* 211.

Chrysanthemum fruticosum maritimum, foliis glaucis oblongis, flore luteo. *Sloan. jam.* 125. *hist.* 1. *p.* 260. *Catesb. car.* 1. *p.* 93. *t.* 93.

Houttuyn Lin. Pft. Syst. 9. *p.* 545.

Strauchartiges Rindsauge. W.

Habitat in Jamaica, Virginia. ♄ (*v. v.*)

Folia *supra venosa, subtus laevia; Caulina dentibus 2 subulatis; ramea edentula.*

2. BUPHTHALMUM *arborescens.*

B. foliis oppositis lanceolatis basi attenuatis integerrimis edentulis glabris. W.

B. foliis oppositis lanceolatis utrinque tomentosis edentulis integerrimis, caule fruticoso. *Sp. pl.* 1273. *Mill. dict. n.* 9.

Asteriscus frutescens, leucoji foliis viridibus et splendentibus. *Dill. elth.* 43. *t.* 38. *f.* 43.

Chrysanthemum bermudense, folio rigido viridi. *Morif. hist.* 3. *p.* 25.

Chrysanthemum bermudense, leucoji viridibus foliis crassis. *Pluck. alm.* 102. *Raj. suppl.* 210.

Corona foliis fruteſcens, laureolae folio, flore lutco.
Plum. ſpec. 10. *t.* 16. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 545.
Baumartiges Rindsauge. W.
Habitat in inſulis Bahamenſibus. ♄ (*v. ſ.*)

*3. BUPHTHALMUM *lineare.*

B. foliis oppoſitis cano-ſericeis linearibus integerrimis, utrinque in medio ſubunidentatis, caule fruticoſo. W.
B. (*peruvianum*) foliis anguſto-lanceolatis ſericeis, in medio tantum ſubdentatis, caule fruticoſo. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 508.*
Linienblättriges Rindsauge. W.
Habitat in Peru. ♄. (*v. ſ.*)
Folia *linearia utrinque attenuata mucronata ſericeo-cana integerrima, quandoque in medio ad utrumque latus dente unico notata.* Calycis *ſquamae ſubrotundo-ovatae obtuſae, inferiores ſericeae, interiores ſcarioſae, omnes adpreſſae.* W.

4. BUPHTHALMUM *ſericeum.*

B. foliis oppoſitis approximatiſſimis ſpathulato-oblongis ſericeis, calycinis ſquamis ſetaceis hirſutis, caule arboreo. *Lin. ſuppl.* 379.
B. foliis ſparſis cuneiformibus acutis integerrimis villoſo-ſericeis *Ait. Kew.* 3. *p.* 245.
Joriada *Teneriff.*
Seidenartiges Rindsauge. W.
Habitat in Teneriffa. ♄ (*v. v.*)
Rami *craſſi lignoſi veſtiti cicatricibus foliorum.* Ramuli *veſtiti et tecti foliis ſpathulato-oblongis integerrimis edentulis, pilis albis appreſſis ſericeis et molliſſimis.* Flores *terminales majores lutei.* Calyx *hirſutus, ſquamis inferioribus longioribus linearibus hirſutis.*

*5. BUPHTHALMUM *floſculoſum.*

B. foliis alternis ſpathulato-ſerratis amplexicaulibus tomentoſis, floribus floſculoſis, caule fruticoſo. W.
B. calycibus obtuſe foliolis pedunculatis, foliis alternis ſpathulatis tomentoſis, floribus floſculoſis. *Ventenat. deſcr. pl. nov. hort. celſ.* 1. *p.* 25. *t.* 25.*
Randloſes Rindsauge. W.

Habitat in Meſopotamia. ♄

Flores *floſculoſi*, Calycis *ſquamae exteriores apice foliaceae elongatae flore longiores.* W.

*6. BUPHTHALMUM *odorum.*

B. foliis alternis lineari-lanceolatis integerrimis ſeſſilibus, floribus alaribus ſubſeſſilibus, caule ſuffruticoſo trichotomo. W.

B. calycibus obtuſe folioſis, foliis alternis lanceolatis acutis, caule ſuffruticoſo. *Schousboe maroc* 199. *t.* 7. Riechendes Rindsauge. W.

Habitat in arenoſis imperii Maroccani. ♄

7. BUPHTHALMUM *ſpinoſum.*

B. foliis alternis oblongo-lanceolatis amplexicaulibus integerrimis hirſutis, calycibus folioſis mucronatis. W.

B. calycibus acute folioſis, foliis alternis lanceolatis amplexicaulibus integerrimis, caule herbaceo. *Hort. cliff.* 414. *Roy. lugdb.* 170. *Gouan monſp.* 455. *Mill. dict. n.* 4. *Blackw. t.* 272.

Aſter luteus, foliis ad florem rigidis. *Bauh. pin.* 266.

Aſter legitimus cluſii alter ſ. ſpinoſus luteus. *Barr. ic.* 551.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 546.

Stachelkelchiges Rindsauge. W.

Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania, Italia, Oriente, *ad margines agrorum.* ☉ ♂ (*v. v.*)

Radius *multiplex*, *tenuiſſimus.* Stigma *hermaphroditicum bifidum.*

*8. BUPHTHALMUM *graveolens.*

B. calycibus acute folioſis, foliis alternis pinnatifidis. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 74. *t.* 19.

B. foliis amplexicaulibus alternis lanceolatis ſinuato-dentatis, calycibus obtuſe folioſis. *Forſk. deſcr.* 151.

Starkriechendes Rindsauge. W.

Habitat in Aegypto. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *herbaceus prolifer erectus.* Folia *alterna amplexicaulia pinnatifida, lobis oblongis obtuſis integerrimis, acutiuſcula villoſa bipollicaria baſi latiora.* Coſta *foliorum decurrens per caulem.* Flores *pedunculati ſolitarii parum ſupra dichotomiam magnitudine nucis avellanae.* Pedunculus *longitudine floris.* Ca-

lyx *foliaceus* 10-*phyllus*, *foliolis lanceolatis acutis minime pungentibus*, *flore duplo longioribus*. Calyx interior *polyphyllus*, *foliolis lineari-lanceolatis apice villosis aequalibus serie duplici*. Seminum *corona octopartita*, *laciniis linearibus aequalibus*. Vahl. l. c.

9. BUPHTHALMUM *pratense*.

B. calycibus acute folioſis, foliis alternis cuneiformibus hirtis. *Vahl. ſymb. 1. p. 75.*

Cervana. *Forſk. deſcr.* 153.

Wieſen Rindsauge. W.

Habitat in Aegypto. ⊙

Caulis *diffuſus lignoſus hirtus uti rami et folia*. Rami *proliferi* Folia *alterna cuneiformia interdum apice tantum lobata*, *ſaepius ſuperne laciniis utrinque binis lanceolatis obtuſis integerrimis*. Flores *ſubſeſſiles ſolitarii in apice ramorum et parum ſupra diviſuram in altero ramo*, *magnitudine piſi haemiſphaerici*. Foliola *circiter quinque ſub flore linearia obtuſa integra calyce longiora*. Calyx *inferior*, *foliolis ſimplici ſerie*, *oblongis obtuſis*. Vahl. l. c.

10. BUPHTHALMUM *aquaticum*.

B. calycibus obtuſe folioſis ſeſſilibus axillaribus, foliis oblongis obtuſis alternis ſubintegerrimis, caule dichotomo. W.

B. calycibus obtuſe folioſis ſeſſilibus axillaribus, foliis alternis oblongis obtuſis, caule herbaceo. *Hort. cliff.* 414. *Hort. upſ.* 464. *Roy. lugdb.* 170. *Sauv. monſp.* 87. *Gouan. monſp.* 455. *Mill. dict. n.* 7.

Afteriſcus annuus luſitanicus odoratus. *B. Seb. theſ. 1. p. 47. t. 29. f. 7.*

Chryſanthemum conyzoides luſitanicum. *Breyn. cent.* 157. *t.* 77.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 547.

Waſſer Rindsauge. W.

Habitat in Creta, Luſitania, Maſſiliae. ⊙ (*v. v.*)

Caulis dichotomus; *Flores ſeſſiles in dichotomia caulis*.

11. BUPHTHALMUM *maritimum*.

B. calycibus obtuſe folioſis pedunculatis, foliis alternis ſpathulatis, caule herbaceo. *Hort. cliff.* 414. *Hort.*

upſ. 264. *Roy. lugdb.* 170. *Mill. dict. n.* 6. *Kniph. cent.* 3. *n.* 23.

Aſter ſupinus lignoſus ſiculus, conyzae odore. *Boss. muſ.* 2. *p.* 161. *t.* 129.

Aſter ſupinus luteus maſſilioticus. *Barr ic.* 1151.

Aſter 2 ſupinus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 13.

Aſter luteus ſupinus. *Bauh. pin.* 267.

Aſteriſcus maritimus perennis (et annuus) patulus. *Tourneſ. inſt.* 498.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 547.

Meerſtrands Rindsauge. W.

Habitat ad maris Mediterranei *litora.* 4 (*v. v.*)

Stigma *hermaphroditicum bifidum. Willich. Forskoehl.*

12. BUPHTHALMUM *durum.*

B. foliis alternis lanceolatis integerrimis, caule ſuffruticoſo. *Sp. pl.* 1275.

Aſteriſcus afer, imo calyce non folioſo. *Vaill. act.* 606.

Chryſanthemum africanum, aſteris facie, imo flore non folioſo, capitulis duris. *Pluck. alm.* 101. *t.* 21. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 548.

Hartes Rindsauge. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

*13. BUPHTHALMUM *repens.*

B. foliis oppoſitis ſeſſilibus trilobatis caule repente. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 509. *

Corona ſolis maritima humilis, folio carnoſo tricuſpidi, flore luteo. *Plum. ſpec.* 10. *ic. t.* 107. *f.* 2. *Tourneſ. inſt.* 490.

Chryſanthemum paluſtre repens minus odoratum, folio ſcabro trilobato. *Sloan. jam hiſt.* 1. *t.* 155. *f.* 1. *Raj. ſuppl.* 215.

Kriechendes Rindsauge. W.

Habitat in inſula St. Dominici. 4 (*v. ſ.*)

Folia *trilobata baſi cuneata ſubdentata oppoſita ſeſſilia.* Pedunculi *uniflori ſolitarii terminales.* Pappus *margo membranaceus dentatus.* W.

†† *Asteroidea. T.*

14. **BUPHTHALMUM** *salicifolium.*

B. foliis alternis oblongo-lanceolatis subserratis triplinerviis villosis, calycibus nudis, caule herbaceo. W.

B. foliis alternis lanceolatis subserratis villosis, calycibus nudis, caule herbaceo. *Hort. cliff.* 414. *Roy. lugdb.* 170. *Hall. opusc.* 312. *Sauv. monsp.* 87. *Gouan. monsp.* 455. *Mill. dict. n.* 3. *Scop. carn. n.* 1088. *Jacq. austr. t.* 370. *Pall. it.* 1. *p.* 184.

B. foliis hirsutis, imis petiolatis, ovatis, superioribus amplexicaulibus, lanceolatis; rariter dentatis. *Hall. helv. n.* 118.

Aster luteus major, foliis succisae. *Bauh. pin.* 266.

Aster 3. austriacus 1. *Clus. hist.* 2. *p.* 13.

Asteroides hirsuta. *Mich. flor.* 12. *t.* 3. 4.

Conyza major altera. *Thal. herc.* 21. *t.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 548.

Weidenblättriges Rindsauge.

Habitat ad radices alpium Austriae, Styriae, Helvetiae, Lusatiae, Monspelii. 4 (*v. s.*)

Affine nimium sequenti.

15. **BUPHTHALMUM** *grandiflorum.*

B. foliis alternis lanceolatis subdenticulatis glabris, calycibus nudis, caule herbaceo. *Hort. cliff.* 415. *Hort. upsal.* 264. *Roy. lugdb.* 170. *Mill. dict. n.* 2.

Asteroides alpina, salicis folio. *Tournef. cor.* 50. *Mich. flor.* 12. *t.* 5.

Aster luteus angustifolius. *Bauh. pin.* 266.

Chrysanthemum perenne minus, salicis glabro folio, ramosum. *Morif. hist.* 3. *p.* 21. *s.* 6. *t.* 7. *f.* 52.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 550.

Grosblühendes Rindsauge. W.

Habitat in alpibus Austriae, Italiae, Monspelii. 4 (*v. v.*)

Simillimum Inulae salicinae, sed Calyx tantum duplici foliorum ordine, ut in B. salicifolio.

Pappus *est margo ciliaris et* Calyx *aequalis; an itaque potius Inula seminibus subnudis?*

Cum praecedenti jungit Gouan illustr. p. 71.

16. BUPHTHALMUM *ſpecioſiſſimum.*

B. foliis alternis amplexicaulibus ovatis nudis ſerratis ſubciliatis, caule unifloro. *Mant.* 117. 517.

B. caule erecto unifloro, foliis amplexicaulibus dentatis: inferioribus ovatis obtuſis; ſuperioribus lanceolatis acutis. *Ard. ſpec.* 1. *p.* 26. *t.* 12?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 550.

Anſehnliches Rindsauge. W.

Habitat in montibus Brixienſibus. 4

Radix *fuſiformis, tuberoſae ſimilis.* Caulis *bipedalis, laevis lineis albis tenuiſſimis; inferne petiolis vaginatus, ſuperne parum ramoſus in pedunculos.* Folia *alterna, ſubcordata, acuta, ſerrato-dentata, compacta, venis reticulata, ſubciliata:* Petiolis *baſi dilatatis, ſubmembranaceis, amplexicaulibus; ſuperiora obſoletiora.* Pedunculi *ſubtriquetri.* Calyx *communis imbricatus foliolis ovatis, obtuſis, magnis.* Corolla *radiata: Radii femineis, diſci hermaphroditis maſculis. Radii ligulata, biplicata, bi-ſ. tridentata, lutea.* Diſci *tubuloſa, 4-fida, erecta, pedicellata.* Stamina *diſci* 4, *fuſca* antheris *connatis.* Piſtillum *Radii* Germen *ovatum.* Styli 2 *filiformes. Diſci* Germen *nullum. Stylus cylindricus, obtuſus, luteus, pubeſcens.* Semen *Radii ovatum, membranaceum, ſubconcavum.* Semen *diſci nullum.* Receptaculum *paleaceum, hemiſphaericum,* Paleis *fuſcis.* D. Zoega. *An* Silphii *ſpecies?*

*17. BUPHTHALMUM *cordifolium.*

B. foliis alternis, inferioribus petiolatis cordatis duplicato-ſerratis, ſuperioribus ſeſſilibus ovatis ſerratis, caulibus herbaceis. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 2. *p.* 117. *t.* 113. *

B. (*ſpecioſum*) calycibus folioſis, foliis alternis ovatis duplicato-ſerratis ſcabris, caule herbaceo. *Schreb. dec. p.* 11. *t.* 6. *

Aſteroides orientalis petaſitidis folio, flore maximo. *Tourneſ. cor.* 51. *t.* 487. *flos. Vaill. act.* 1720.

Herzblättriges Rindsauge. W.

Habitat in ſylvaticis Banatus, Croatiae, *inque* Cappadocia. 4 (*v. v.*)

*18. BUPHTHALMUM *uniflorum.*

B. foliis oppoſitis ovato-lanceolatis ſerratis triplinerviis

ſtrigoſis ſubtus cano-hirtis, pedunculo terminali uniflоro elongato. W.

Buphthalmum uniflorum. *Forſt. prod. n.* 541.

Einblumiges Rindsauge. W.

Habitat in inſula Norfolciae. (*v. ſ.*)

Specimen meum ſimplex ſpithamaeum. Caulis *tetragonus ſtrigoſus.* Folia *oppoſita petiolata ſesquipollicaria ovata utrinque attenuata, remote ſerrata, ſerraturis adpreſſis, triplinervia, ſupra ſtrigoſo-piloſa, ſubtus pilis copioſis adpreſſis incana.* Pedunculus *bipollicaris filiformis uniflorus terminalis.* Rudimentum *rami ad utrumque latus baſeos pedunculi.* Flos *parvus.*

19. BUPHTHALMUM *helianthoides.*

B. foliis oppoſitis ovatis ſerratis triplinerviis, calycibus foliоſis, caule herbaceo. *Hort. upſ.* 264. *Mill. dict. n.* 1. *l'Herit. ſtirp.* 93. *t.* 45.

Helianthus (*laevis*) foliis oppoſitis trinerviis lanceolatis ſerratis laevibus, caule pedunculisque glabris. *Sp. pl.* 1278. *Gron. virg.* 129.

Rudbeckia (*oppoſitifolia*) foliis oppoſitis lanceolato-ovatis ſerratis, petalis radii bifidis. *Sp. pl.* 1280. *Gron. virg.* 131.

Silphium (*ſolidaginoides*) foliis oppoſitis lanceolatis petiolatis argute ſerratis. *Sp. pl.* 1302.

Helianthus foliis ovatis acuminatis ſerratis, pedunculis longiſſimis. *Gron. virg.* 127.

Corona Solis caroliniana, parvis floribus, folio trinervi amplo aſpero, pediculo alato. *Mart. cent.* 20. *t.* 20.

Chryſanthemum, ſcrophulariae folio, americanum. *Pluk. alm.* 99. *t.* 22. *f.* 1.

Chryſanthemum virginianum, foliis glabris ſcrophulariae vulgaris aemulis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 24. *ſ.* 6. *t.* 3. *f.* 69. *Raj. ſuppl.* 211.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 551. 561. 566. *et* 10. *p.* 8.

Sonnenblumenartiges Rindsauge. W.

Habitat in America *ſeptentrionali.* 4 (*v. v.*)

Folia *ſumma altero latere baſeos interdum breviora ſunt.* Radius *piſtillis inſtructus et calycis folia ob.u-*

flora reddunt plantam distinctam ab Helianthis quibus simillima.

*20. BUPHTHALMUM *ramosum.*

B. foliis oppositis lanceolatis scabris enerviis denticulatis subciliatis, calycibus foliosis, caule hispido. *Vahl. symb.* 2. *p.* 92.

B. foliis oppositis sessilibus lanceolatis serrulatis, caule hispido ramoso, calycibus terminalibus solitariis obtuse foliosis. *Forsk. descr.* 151.

Aestiges Rindsauge. W.

Habitat in Arabia *felici.*

Caulis *herbaceus hispidus ramosus.* Folia *sessilia lanceolata punctis minutissimis scabra, remote denticulata.* Pedunculi *terminales cum ramulo ulterius excrescente solitarii uniflori pollicares hispidi.* Vahl. l. c.

Buphthalmum scabrum Cav. ic. 2. *p.* 53. *t.* 167. *ab Anthemide buphthalmoide non differre videtur.* W.

FRUSTRANEA.

1533. HELIANTHUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1322.

Recept. paleaceum, planum. *Pappus* diphyllus. *Cal.* imbricatus, subsquarrosus.

1. HELIANTHUS *annuus.*

H. foliis omnibus cordatis trinervatis, pedunculis incrassatis, floribus cernuis. *Sp. pl.* 1276. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 12. *n.* 54. *Knorr. del.* 1. *t. S.* 1. *Mill. illustr.*

H. radice annua. *Vir. cliff.* 88. *Hort. cliff.* 419. *Hort. upsf.* 268. *Roy. lugdb.* 180.

Helenium indicum maximum. *Bauh. pin.* 276.

Herba maxima. *Dod. pempt.* 264.

Chrysis. *Reneal. spec.* 84 *t.* 83.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 553.

Gemeine Sonnenblume. W.

Habitat in Peru, Mexico. ⊙ (*v. v.*)

2. HELIANTHUS *indicus.*

H. foliis omnibus cordatis trinervatis, pedunculis aequalibus, calycibus foliosis. *Mant.* 117.

Corona solis minor 3. *Tabern. hist.* 1147.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 355.

Indische Sonnenblume. W.

Habitat culta in Aegypto. ⊙ (*v. v.*)

Varietas *forte sola H. annui, verum constans; sed* Folia *supra disco convexa, magis obscure viridia.* Pedunculi *superne minus incrassati, sed aequali crassitie, unde* Flores *minus cernui.* Calycis *squamae, excepto intimo ordine, enatae in foliola petiolata pendula.* H. U.

Simillimus praecedenti, sed humilior, flores pallide flavi, corollae radii plerumque apice bifidae. W.

*3. HELIANTHUS *tubaeformis.*

H. foliis cordatis basi cuneatis villosis triplinerviis, pedunculis incrassatis fistulosis. W.

H. foliis cordatis per petiolum decurrentibus villosis triplinerviis, pedunculis tubatis. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 65. *t.* 375. *

Röhrenstielige Sonnenblume. W.

Habitat in Mexico. ⊙ (*v. v.*)

Folia *utrinque villosa mollia.* Pedunculi *terminales et axillares solitarii valde incrassati albo-villosi.* Caulis *sesqui-orgyalis, in olla parva educatus, tantum bipedalis.* W.

*4. HELIANTHUS *quinqueradiatus.*

H. foliis cordatis basi cuneatis canescentibus triplinerviis, pedunculis bifloris, floribus quinqueradiatis, caule fruticoso. W.

H. caule fruticoso, foliis ovato-lanceolatis ferrato-crenatis, floribus corymbosis quinqueradiatis. *Cav. ic.* 3. *p.* 38. *t* 272. *

Fünfstrahlige Sonnenblume. W.

Habitat in Mexico. ♄

Pedunculi *ex apice caulis triflori, ex omnibus folio-*

rum axillis in apice ramorum biflori vel uniflori, corymbum formant. Folia *remote et minute ſerrata.* W.

*5. HELIANTHUS *dentatus.*

H. foliis ovatis acuminatis baſi attenuatis inaequaliter ſerratis ſcabris, pedunculis filiformibus, corollis radii obovatis. W.

H. caule orygali glabro, foliis oppoſitis ſcabris dentatis ovato-acutis baſi cuneatis. *Cav. ic.* 3. *p.* 10. *t.* 220.

Gezähnte Sonnenblume. W.

Habitat in Mexico.

Folia *ovato-acuminata baſi parum attenuata longe petiolata ſcabra, margine groſſe inaequaliter ſerrata.* Pedunculi *teretes filiformes uniflori ex apice caulis et axillis foliorum ſuperiorum ſolitarii.* Corollae *radii plerumque* 12. *obovatae apice quinquedentatae.* W.

6. HELIANTHUS *multiflorus.*

H. foliis triplinerviis ſcabris, inferioribus cordatis, ſuperioribus ovatis, radio multifloro, calycinis ſquamis lanceolatis. W.

H. foliis inferioribus cordatis trinervatis: ſuperioribus ovatis. *Sp. pl.* 1277. *Mill. dict. n.* 2. *Knorr. cent.* 12. *n.* 55.

H. radice tereti inflexa perenni. *Hort. cliff.* 419. *Hort. upſ.* 268. *Roy. lugdb.* 180.

Helenium indicum ramoſum. *Bauh. pin.* 277.

Corona Solis minor femina. *Tabern. ic.* 764.

Chryſanthemum americanum majus perenne, floris ſolis foliis et floribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 23. *Pluk. phyt.* 159. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 556.

Vielblumige Sonnenblume. W.

Habitat in Virginia, 4 (*v. v.*)

Calyx conſtat ſquamis 40 *ad* 50.

Caulis et Pedunculi ſcabri Folia *cordato-ovata. Calyces laxe imbricati; nec ſquarroſi aut cernui.*

7. HELIANTHUS *tuberoſus.*

H. foliis triplinerviis ſcabris, inferioribus cordato-ovatis, ſuperioribus ovatis acuminatis alternis, petiolis baſi ciliatis. W.

H. foliis ovato-cordatis triplinerviis. *Sp. pl.* 1277.

Gron. virg. 129. *Mill. dict. n.* 3. *Jacq. hort. t.* 161. *Giſeck. ic. faſc.* 1. *t.* 19.

H. radice tuberoſa. *Hort. cliff.* 419. *Hort. upſ.* 268. *Roy. lugdb.* 180.

Helenium indicum tuberoſum. *Bauh. pin.* 277.

Chryſanthemum latifolium braſilianum. *Bauh. prodr.* 70.

Flos Solis farneſianus. *Col. ecphr.* 2. *p.* 11. *t.* 13. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 557.

Knollige Sonnenblume. W.

Habitat in Braſilia. 4 (*v. v.*)

Petoli *baſi et* Calycis *foliola lanceolata ciliata.* W.

*8. HELIANTHUS *pubeſcens.*

H. foliis ſubſeſſilibus cordato-ovatis triplinerviis amplexicaulibus adpreſſo-ſerratis pubeſcentibus, calycinis ſquamis lanceolatis villoſis. W.

H. foliis oppoſitis ovato-cordatis amplexicaulibus villoſis triplinerviis, caule piloſo. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 92. *

H. (*mollis*) foliis oppoſitis ovato-acutis ſeſſilibus tomentoſo-pubeſcentibus, calycibus incanis. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 81. *

H. (*caneſcens*) pubeſcenti-caneſcens, caule villoſo, foliis ſemiamplexicaulibus ſubcordato-ovalibus integriuſculis, calycibus villoſiſſimis, foliolis lanceolatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 140.

Behaarte Sonnenblume. W.

Habitat in America *boreali.* ♂ (*v. ſ.*)

Folia *remote minutiſſime ſerrata, ſuperiora integerrima.* W.

*9. HELIANTHUS *mollis.* W.

H. foliis ovatis acuminatis triplinerviis adpreſſo-ſerratis ſupra ſcabris, ſubtus cano-pubeſcentibus molliſſimis. W.

H. (*tomentoſus*) caule denſe pubente, foliis plerisque alternis ovali-lanceolatis ſubintegris, ſubtus tomentoſis, ſupra aſperrimis, floribus breviter pedunculatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 141.

Weichblättrige Sonnenblume. W.

Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)

Diſtinctiſſimus foliis ſupra valde ſcabris ſubtus vero molliſſimis. W.

*10. HELIANTHUS *trachelifolius.*

H. foliis ovato-lanceolatis acuminatis ſerratis triplinerviis utrinque ſcaberrimis, calycinis ſquamis linearilanceolatis ciliatis, exterioribus longioribus. W.

Helianthus trachelifolius. *Hortulan.*

Halskrautblättrige Sonnenblume. W.

Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)

Valde affinis ſequenti. W.

11. HELIANTHUS *decapetalus.*

H. foliis ovatis acuminatis remote ſerratis triplinerviis ſcabris, calycinis ſquamis lanceolatis ſubaequalibus ſubciliatis, corollis radii denis duodenisve. W.

H. caule inferne laevi, foliis lanceolato-cordatis triplinerviis, radiis decapetalis, pedunculis ſcabris. *Sp. pl.* 1277. *Mill. dict. n.* 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 577.

Zehnſtrahlige Sonnenblume. W.

Habitat in Canada, *ex ſemine D. Kalm.* 4 (*v. v.*)

Simillimus H. multifloro, ſed differt quod Caulis, *vix humanae altitudinis, ſcaber, inferne glaber.* Folia *magis lanceolato-ovata (nec cordata), oppoſitâ, triplinervia, baſi ciliata.* Corolla *radiis non pluribus quam decem.* Calyx *ſquamis viginti conſtat, ſquarroſus, hiſpidus, foliolis non undulatis et rariſſime in folium enatis.*

12. HELIANTHUS *frondoſus.*

H. calycibus ſquarroſis undulatis frondoſis, radiis octopetalis, foliis ovatis, caule inferne glabro. *Amoen. acad.* 4. *p.* 290.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 577.

Belaubte Sonnenblume. W.

Habitat in Canada. 4

Statura H. decapetali, a qua differt: Corollis *triplo majoribus, fere H. multiflori, at radii vix ultra octo ſunt.* Flores *erecti ſunt.* Caulis 4-*pedalis ſolitarius.* Folia *argute ſerrata lata.* Pedunculi *ſcabri.* Folia *calycina divaricata acuta ciliata hiſpida undulate flexa, et infima ſquama ſaepe in folium enata. Sic differt ab H. giganteo caule duplo breviore; ab H. de-*

capetalo, corolla duplo majore; ab H. multifloro radiis paucioribus et calyce ſquarroſo. Amoen. acad. l. c.

13. HELIANTHUS *ſtrumoſus.*

H. foliis ovatis acuminatis ſerratis triplinerviis ſubtus ſcabris, calycinis ſquamis lineari-lanceolatis baſi ciliatis. W.

H. radice fuſiformi. *Hort. cliff.* 420. *Roy. lugdb.* 181. *Mill. dict. n.* 4.

Chryſanthemum canadenſe latifolium altiſſimum. *Moriſ. blaeſ.* 250.

Chryſanthemum canadenſe latifolium elatius. *Bocc. ſic.* 52. *t.* 27. *f.* 4.

Chryſanthemum canadenſe ſtrumoſum vulgo. *Herm. lugdb.* 143. * *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 23.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 558.

Dickwurzliche Sonnenblume. W.

Habitat in Canada. 4 (*v. ſ.*)

Determinetur, a ſtructura herbae, vera differentia, ſecundum vivam plantam.

*14. HELIANTHUS *proſtratus.*

H. foliis lanceolatis acuminatis ſcabris ſerratis triplinerviis, ſuperioribus integerrimis, calycinis ſquamis lanceolatis ciliatis, caule procumbente. W.

Helianthus proſtratus. *Hortulan.*

Liegende Sonnenblume. W.

Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)

Caule *debili proſtrato ramoſo.* Florum*que magnitudine a praecedentibus diverſus.* W.

15. HELIANTHUS *giganteus.*

H. foliis alternis lanceolatis ſerratis ſcabris obſolete triplinerviis utrinque attenuatis ſubſeſſilibus baſi ciliatis, calycinis ſquamis lanceolatis ciliatis. W.

H. foliis alternis lanceolatis ſcabris baſi ciliatis, caule ſtricto ſcabro. *Sp. pl.* 1278. *Mill. dict. n.* 5. *Kniph. cent.* 9. *n.* 45.

Helianthus foliis lanceolatus ſeſſilibus. *Gron. virg.* 129.

Chryſanthemum virginianum elatius anguſtifolium, viride. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 24. *f.* 6. *t.* 7. *f.* 66.

β. Chryſanthemum virginianum elatius anguſtifolium, caule hirſuto viridi. *Pluk. alm.* 99. *t.* 159. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 559.
Rieſen-Sonnenblume. W.
Habitat in Virginia, Canada. 4 (*v. v.*)
Caulis 10 *pedum, viridis, hiſpidus ſ. ſcaber.* Folia *lanceolata, minime triplinervia, ſerrata, utrinque ſcabra, alterna, deſinentia in petiolos ciliatos.* Pedunculi *ſcabri, hiſpidi.* Flores *radio ſaepius* 20-*petalo, apice biſido. Ramorum prima duo folia oppoſita ſunt, unde caulina quaſi ſtipulis* 2 *inſtructa. Flores noctu magis nutant.*

16. HELIANTHUS *altiſſimus.*

H. foliis alternis lanceolatis ſerratis ſcabris triplinerviis apice attenuatis petiolatis, petiolis ciliatis, calycinis ſquamis lanceolatis ciliatis. W.
H. foliis alternis latiuſcule lanceolatis ſcabris, petiolis ciliatis, caule ſtricto glabro. *Sp. pl.* 1278. *Jacq. hort. t.* 160.
Chryſanthemum virginianum altiſſimum, puniceis caulibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 24. *ſ.* 6. *t.* 7. *f.* 67.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 560.
Höchſte Sonnenblume. W.
Habitat in Penſylvania. 4 (*v. ſ.*)
Soror praecedentis, ejusdem ſtructurae et altitudinis; ſed huic Folia *latitudine* ¼, *nec* ⅛, *ſerraturis diverſa, baſi triplinervia, petiolata, latius et fere ovato-lanceolata.* Caulis *totus non modo laevis, ſed et purpuraſcens.* Calyces *minus copioſis foliolis et breviores.* Radius *floſculis* 16 *ſaepius.* Paleae *in hac virides; in praecedenti vero nigricantes: unde illi diſcus ante explicationem niger; huic viridis.*

*17. HELIANTHUS *excelſus.* W.

H. foliis alternis lanceolatis ſerratis ſcabris triplinerviis utrinque attenuatis ſubſeſſilibus baſi lanatis, calycinis oblongo-ovatis, caule bifariam villoſo. W.
Helianthus giganteus. *Cav. ic.* 3. *p.* 10. *t.* 219. *
Erhabene Sonnenblume. W.
Habitat in Mexico. 4
Caulis *orgyalis et altior ſcaber lineis oppoſitis bifariam villoſus.* Folia *H. gigantei apicem verſus tantum ſerrata, baſi lanata et manifeſte triplinervia.* Pedunculi *villoſi.* Calycis *ſquamae oblonga-ovatae ci-*

liatae. Corollae *radius duplo major H. giganteo et triplo latior.* W.

*18. HELIANTHUS *linearis.*

H. folis alternis lineari-lanceolatis ſcabris ſubſeſſilibus integerrimis venoſis, calycibus ſquarroſis, caule fruticoſo. W.

H. caule fruticoſo valde ramoſo, foliis linearibus ſcabris ſeſſilibus alternis. *Cav. ic.* 3. *p.* 9. *t.* 218. *

Linienblättrige Sonnenblume. W.

Habitat in Mexico. ♄

19. HELIANTHUS *anguſtifolius.*

H. foliis alternis linearibus. *Sp. pl.* 1279. *Gron. virg.* 129.

H. caulibus gracilibus ſubunifloris, foliis oppoſitis alternisve linearibus integris margine revolutis aſperis, diſco convexo ſubfuſco. *Mich. amer.* 2. *p.* 141.

Flos Solis marianus, foliis alternis anguſtiſſimis ſcabris. *Pet muſ* 103.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 561.

Schmalblättrige Sonnenblume. W.

Habitat a Virginia *ad* Floridam *usque.* 4

Caulis *purpuraſcens, ſesquipedalis.* Folia *linearia, acuminata, ſcabra, margine revoluta, ſubtus pallida.* Corollae *diſcus fuſcus; radius ſaturate luteus, emarginatus.*

20. HELIANTHUS *divaricatus.*

H. foliis oppoſitis ſeſſilibus ovato-oblongis trinerviis, panicula dichotoma. *Sp. pl.* 1279. *Mill. dict. n.* 6.

Chryſanthemum virginianum repens, foliis aſperis binatim ſeſſilibus acuminatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 22. *ſ.* 6. *t.* 7. *f.* 66. *mala.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 561.

Ausgebreitete Sonnenblume. W.

Habitat in America *ſeptentrionali.* 4 (*v. ſ.*)

Caulis *vix humanae altitudinis, ſuperne laeviſſimus pilis ſparſis aſperis, purpureus rore glauco.* Flores *in panicula ramis trichotomis, flavi, parvi, pedunculati: intermedio pedunculo ſimplici.* Pedunculi *ſubſcabri.*

21. HELIANTHUS *atrorubens.*

H. foliis oppoſitis ſpathulatis crenatis, triplinerviis ſcabris, ſquamis calycinis erectis longitudine diſci. *Sp. pl.* 1279. *Gron. virg.* 128. *Mill. dict. n* 9.

Corona Solis minor, diſco atrorubente. *Dill. elth.* 111. *t.* 94. *f.* 110.

Corona Solis caroliniana, parvis floribus, folio trinervi amplo aſpero, pediculo alato. *Mart. cent.* 20. *t.* 20.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 562.

Dunkelſcheibige Sonnenblume. W.

Habitat in Virginia, Carolina. ♂

Statura et Facies Rudbeckiae, ſed Seminum pappus biariſtatus.

*1534. GALARDIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1323.

Recept. paleaceum hemiſphaericum. *Pappus* paleaceus polyphyllus. *Cal.* imbricatus polyphyllus planus. *Cor.* radii tripartitae.

*1. GALARDIA *bicolor.*

G. caule ramoſo, foliis lanceolatis, paleis pappi integerrimis ariſtatis. W.

G. (*lanceolata*) foliis anguſte cuneato-lanceolatis ſubintegris, radiis pallidis paucioribus aut nullis, paleis pappi integris ariſtatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 152.

Galardia bicolor. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 585. *illuſt. gen. t.* 708.

Gaillarda pulchella. *Fougeroux Act. pariſ.* 1785.

Colonnea pulcherrima. *Buchoz. Jc. t.* 126.

Virgilia helioides. *l'Herit. monog.*

Zweyfarbige Galardie. W.

Habitat in aridis a Carolina *ad* Floridam. ⊙

Caulis *erectus bipedalis et ultra teres villoſus purpureus ramoſus erectus.* Folia *lanceolata villoſo-ſcabra amplexicaulia dentata obtuſa bi-vel tripollicaria.* Pedunculi *uniflori in apice ramorum.* Flos *magnitudine Helenii autumnalis.* Corollae Radii *aurantiae baſi ſanguineae;* Diſci *atropurpureae.* W.

*2. GALARDIA *fimbriata.*

G. caule ſimpliciſſimo unifloro, foliis radicalibus obovatis, caulinis linearibus, paleis pappi laceris. W.

G. caule ſimpliciſſimo unifloro, remote oligophyllo, foliis radicalibus cuneato-lanceolatis, caulinis linearibus, paleis pappi fimbriato-laceris. *Michaux amer.* 2. *p.* 152.

Gefranzte Galardie. W.

Habitat in paludoſis apricis a Carolina *ad* Floridam.

*1535. TITHONIA.

Deſf. in Annal. Muſ. nat. Pariſ. 1. *p.* 49.

Recept. paleaceum convexum. *Pappus* paleaceus pentaphyllus. *Cal.* polyphyllus cylindricus. *Cor.* radii tridentatae.

*1. TITHONIA *tagetiflora.*

Tithonia tagetiflora. *Deſf. in Annal. Muſ. nat. Pariſ.* 1. *p.* 49. *t.* 4. * *Lamarck illuſt. gen. t.* 708.

Todtenblumenartige Tithonie. W.

Habitat in Vera Cruce. ⊙

Caulis *erectus ramoſus pedalis.* Folia *pubeſcentia triplinervia petiolata, inferiora ovata baſi attenuata trilobata dentata, ſuperiora ovata ſubcordata baſi attenuata dentata.* Flores *pedunculati ſolitarii in apice ramorum aurantii coloris.* W.

1536. RUDBECKIA.

Gen. Plant. ed. Schreb. n. 1324.

Recept. paleaceum, conicum. *Pappus* margine 4 dentato. *Cal.* 2-plici ordine ſquamarum.

1. RUDBECKIA *laciniata.*

R. foliis radicalibus pinnatis, foliolis ovatis baſi inaequalibus ſubtrilobis dentatis, caulinis tripartitis indiviſisque oblongis dentatis, pappo quadridentato. W.

R. foliis compoſitis laciniatis. *Vir. cliff.* 88. *Hort.*

cliff. 430. *Hort. upſ.* 269. *Roy. lugdb.* 181. *Gron. virg.* 129. *Kniph. cent.* 4. *n.* 69.

R. caule laevi glabro, foliis ſubpinnato-laciniatis, ſegmentis ovali-lanceolatis, diſco ſphaerioideo, corollis laxiuſculis. *Mich. amer.* 2. *p.* 144.

Chryſanthemum americanum perenne, foliis diviſis dilutius virentibus, majus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 22. *ſ.* 6. *t.* 6. *f.* 53.

Doronicum americanum, laciniato folio. *Bauh. pin.* 516.

Aconitum helianthemum canadenſe. *Corn. canad.* 178. *t.* 179.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 563.

Schlitzblättrige Rudbeckie. W.

Habitat in Virginia, Canada. 4 (*v. v.*)

*2. RUDBECKIA *digitata.*

R. foliis radicalibus pinnatis, foliolis ſeſſilibus lanceolatis dentatis ſubinciſis ſummis confluentibus, caulinis ternatis lacinia intermedia tripartita vel indiviſa, lanceolatis dentatis, pappo integerrimo. W.

R. (*digitata*) foliis inferioribus compoſitis, caulinis pinnatis ternatisque, ſummis ſimplicibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 251.

R. (*pinnata*) caule angulofo pubente, foliis laciniato-pinnatis, ſegmentis lanceolatis, diſco oblongiuſcule ovoideo, corollulis denſatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 144.

Chryſanthemum americanum majus, foliis magis diviſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 22. *ſ* 6. *t.* 6. *f.* 54.

Gefingerte Rudbeckie W.

Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)

3. RUDBECKIA *triloba.*

R. foliis ſpathulatis; inferioribus trilobis, ſuperioribus indiviſis. *Hort. upſ.* 268. *Mill. dict. n.* 3.

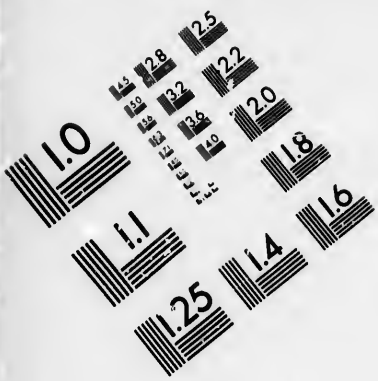
R. hirſuta, foliis inferioribus tripartitis, ſuperioribus indiviſis lato-lanceolatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 144.

R. foliis trilobis. *Gron. virg.* 130.

Chryſanthemum cannabinum virginianum hirſutum diſco magno, petalis aureis radiato. *Pluk. alm.* 100. *t.* 22. *f.* 2.

Chryſanthemum annuum majus virginianum, foliis la-





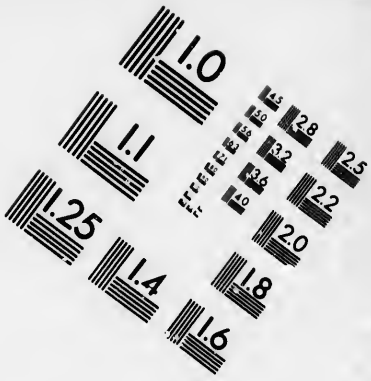
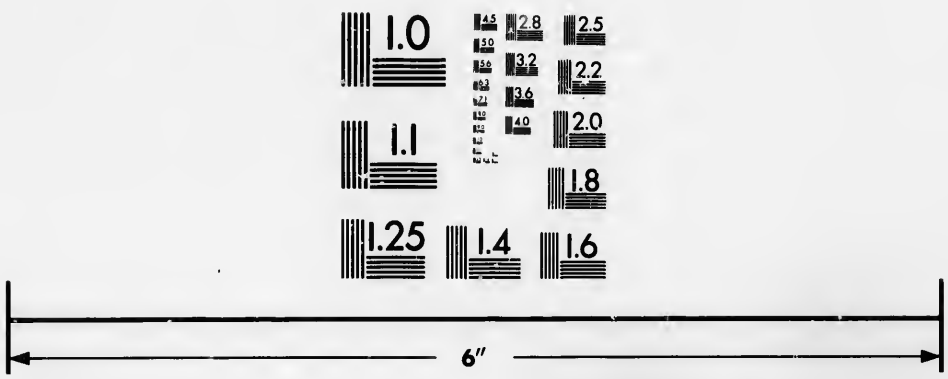
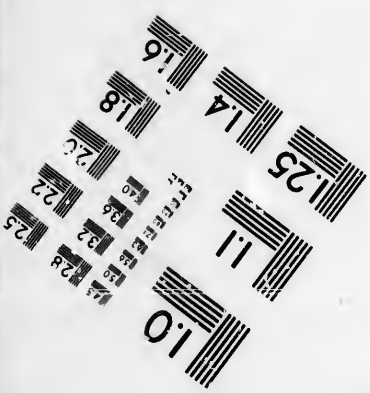
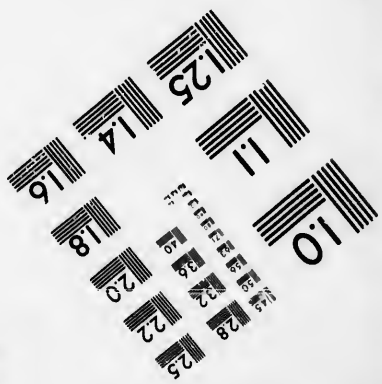


IMAGE EVALUATION TEST TARGET (MT-3)







Photographic Sciences Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

ciniatis et birſutis, umbone nigricante. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 19 *n.* 37

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 564.

Dreylappige Rudbeckie. W.

Habitat in Virginia. ♂

Caulis paniculatus, multiflorus.

Variat Foliis *hirtellis manifeſtius dentatis*, Calyce *reflexo et* Foliis *ſubtomentoſis*, Calyce *incumbente.* Mich. l. c.

4. RUDBECKIA *hirta.*

R. foliis indiviſis ſpathulato-ovatis triplinerviis ſerratis hirtis, receptaculo conico, paleis lanceolatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 251.

R. foliis indiviſis ſpathulato-ovatis triplinerviis, radii petalis marginatis. *Sp. pl.* 1280. *Gron. virg.* 131. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 2. *n.* 77. *Knorr. del.* 1. *t. F.* 1.

R. tota hirſutiſſima, caulibus virgatis rariter ramoſis, unifloris, pedunculo nudo, foliis ovali-lanceolatis leviter ſerratis, infimis ſpathulato-ovalibus, calycis foliolis linearibus. *Mich. amer.* 2. *p.* 143.

R. ramis indiviſis unifloris, foliis ovato-lanceolatis, hirta. *Buttn. cunon.* 227. *

R. foliis lanceolato ovatis alternis indiviſis, petalis radii integris. *Gron. virg.* 1. *p.* 181.

Cheliſcotheca integrifolia, radio aureo, umbone atrorubente. *Dill. elth.* 295. *t.* 218. *f.* 285.

Chryſanthemum helenii folio, umbone floris grandiusculo prominente *Pluk. alm.* 99. *t.* 242. *f.* 2. *Morif. hiſt.* 3. *p* 23. *Raj. ſuppl.* 210.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 565.

Rauhe Rudbeckie. W.

Habitat in Virginia, Florida. ♂ (*v. v.*)

Radius luteus. Caulis *ſimplex uno alterove flore.*

*5. RUDBECKIA *fulgida.*

R. foliis oblongo-lanceolatis denticulatis hiſpidis baſi anguſtatis ſubcordatis, receptaculo hemiſphaerico, paleis lanceolatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 251.

R. (*chryſomela*) caule hiſpido, ramis virgatim elongatis unifloris, foliis alternis ſeſſilibus ovali-lanceolatis utrinque hiſpidulis, calyce foliaceo radios ſaturate au-

reos ſubaequante, diſco hemiſphaerico atropurpureo. *Mich. amer.* 2. *p.* 143.

Glänzende Rudbeckie. W.

Habitat in Penſylvania, Carolina. 4 (*v. ſ.*)

*6. RUDBECKIA *ſpathulata.*

R. foliis obovatis integerrimis, caule unifloro, corollis radii tridentatis. W.

R. parvula minute pubeſcens, caulibus gracilibus unifloris, foliis parvulis alternis ſpathulato-obovalibus integris, calyce patulo, radiis tridentatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 144.

Spatelblättrige Rudbeckie. W.

Habitat in Carolinae *montibus.*

*7. RUDBECKIA *amplexifolia.*

R. foliis oblongo-lanceolatis cordatis amplexicaulibus, inferioribus ſerratis, diſco cylindraceo-conico. W.

R. (*amplexifolia*) foliis lanceolato-oblongis ſerratis amplexicaulibus glabris. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 592. *Collect.* 5. *p.* 155. *

R. (*amplexicaulis*) foliis cordato-lanceolatis amplexicaulibus laevibus. *Vahl. in Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 2. *p.* 29. *t.* 4. *

R. (*perfoliata*) foliis alternis ovato-lanceolatis cordatis ſubperfoliatis. *Cav. ic.* 3. *p.* 27. *t.* 252. *

Stengelumfaſſende Rudbeckie. W.

Habitat in Louiſiana *et* Mexico. ⊙ (*v. v.*)

8. RUDBECKIA *purpurea.*

R. foliis lanceolato-ovatis alternis indiviſis, radii petalis bifidis. *Sp. pl.* 1280. *Gron. virg.* 130. *Mill. dict. n.* 2. *ic. t.* 224. *f.* 1.

R. foliis alternis ovali-lanceolatis utrinque acuminatis, rariter ſerratis, radiis longiſſimis dependentibus bifidis purpureis. *Mich. amer.* 2. *p.* 143.

Chryſanthemum americanum, doronici folio, flore perſici coloris: umbone magno prominente ex atro purpureo viridi et aureo fulgente. *Pluk. alm.* 99. *t.* 21. *f.* 1. *Catesb. car.* 2. *p.* 69. *t.* 69.

Dracunculus virginianus latifolius, petalis florum longiſſimis purpuraſcentibus. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 42. *ſ.* 6. *t.* 9. *f.* 1. *Raj. ſuppl.* 218.

Bobartia. *Pet. muſ. Amm. herb.* 473.
Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 565.
Habitat in Virginiae, Carolinae, Floridae *montibus.* 4. (*v. v.*)
Radius *femineus purpureus dependens.*

9. RUDBECKIA *auguſtifolia.*

R. foliis oppoſitis linearibus integerrimis. *Sp. pl.* 1281. Coreopſis foliis linearibus integerrimis. *Gron. virg.* 181. *Mill. dict. n.* 7. *ic. t.* 224. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 567.
Schmalblätrige Rudbeckie. W.
Habitat in Virginia. 4.
Flos *Radio luteo, longo,* 12-*petalo.* Calycis *ſquamae exteriores ſubulatae, patulae; interiores obtuſae, arctae.* Diſcus *floris atro-rubens corollulis baſi ventricoſis.* Semina *mutica.*

*1537. COSMEA.

Cav. ic. 1. *p.* 9.

Recept. paleaceum. *Semina* tetragona. *Pappus* 2. ſ. 4-ariſtatus. *Cal.* duplex uterque monophyllus octopartitus.

*1. COSMEA *ſulphurea.*

C. foliis bipinnatifidis, laciniis lanceolatis, calycis exterioris laciniis lanceolatis. W.
Cosmos (*ſulfureus*) foliis connatis bipinnatis, pinnulis decurrentibus ovato-acutis, ultimo longiore. *Cav. ic.* 1. *p.* 56. *t.* 79. *
Coropſis (*artemiſiaefolia*) foliis ſubbipinnatis, pinnulis lanceolatis. *Jacq. ic.* 3. *t.* 595. *Collect.* 5. *p.* 155. *
Schwefelgelbe Cosmea. W.
Habitat in Mexico. ⊙

*2. COSMEA *bipinnata.*

C. foliis bipinnatis, foliolis lineari-ſubulatis calycis exterioris laciniis ovatis. W.
Cosmos (*bipinnatus*) foliis connatis bipinnatis, pinnulis lineari-acutis canaliculatis. *Cav. ic.* 1. *p.* 10. *t.* 14. *

Doppeltgefiederte Coſmea. W.
Habitat in Mexico. 4 (*v. v.*)
Variat florum radio ſaturate purpureo, et pallide roſeo. W.

*3. COSMEA *parviflora.* W.

C. foliis bipinnatis, foliolis filiformibus, calycis exterioris laciniis lanceolatis. W.
Coreopſis (*parviflora*) foliis bipinnatis linearibus oppoſitis, radice annua. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 65. *t.* 374.*
Kleinblumige Coſmea. W.
Habitat in Mexico. ⊙ (*v. v.*)
Calyx *exterior interiore longior.* Corollae *radii albae.* W.
Coſmea *differt a Coreopſide calycis ſtructura.* Radius *in binis ultimis ſterilis, in prima ſpecie fertilis.* W.

1538. COREOPSIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1325.

Recept. paleaceum. *Semina* compreſſa emarginata. *Pappus* bicornis. *Cal.* duplex uterque polyphyllus.

*1. COREOPSIS *ferulaefolia.*

C. foliis bipinnatis, pinnulis lineari-lanceolatis, pinnularum coſtis latitudine pinnularum. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 65. *t.* 373.*
Steckenkrautblättrige Coreopſis. W.
Habitat in Mexico. 4 (*v. v.*)
Calyx *exterior polyphyllus reflexus.* W.

2. COREOPSIS *verticillata.*

C. foliis verticillatis ternis quinisve pinnatis, pinnis linearibus tripartitis indiviſisque, diſco diſcolore. W.
C. foliis decompoſito-pinnatis linearibus. *Sp. pl.* 1281. *Mill. dict. n.* 3. *Fabr. helmſt. p.* 142.
C foliis tripinnatis ſubſeſſilibus, foliolis linearibus undique viridibus, corollis diſcoloribus. *Ehrh. Beitr.* 7. *p.* 167.
Coreopſis delphinifolia. *Lam. encycl.* 2. *p.* 108.*

C. foliis verticillatis linearibus multifidis. *Gron virg.* 131. *

Ceratocephalus delphinii foliis. *Vaill. act.* 1720. *Ehret pict t.* 9. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 568.

Wirtelblättrige Coreopſis. W.

Habitat in Virginia. 4 (*v. v.*)

Calyx Bidentis calyculo patulo. Folia *ſaepe verticillata.*

*3. COREOPSIS *tenuifolia.*

C. foliis verticillatis ternis quinisve pinnatis, pinnis linearibus tripartitis indiviſisque, diſco concolore. W.

C. (*tenuifolia*) foliis tripinnatis ſeſſilibus, foliolis linearibus apice fuſcis, corollis concoloribus. *Ehrh. beitr.* 7. *p.* 168.

Coreopſis verticillata. *Lam. encycl.* 2. *p.* 108. *

Chryſanthemum americanum, Scabioſae tenuiſſime diviſis, foliis ad intervalla confertis. *Pluck. mant.* 48. *t.* 344. *f.* 4.

Feinblättrige Coreopſis. W.

Habitat in Carolina. 4 (*v. v.*)

Valde affinis praecedenti, ſed ſpecies diverſa. W.

4. COREOPSIS *coronata.*

C. foliis pinnatis ſerratis lineatis glabris. *Sp. pl.* 1281.

Ceratocephalus foliis pentapteris acutis, flore radiato. *Vaill. act.* 601.

Bidens pentaphylla, flore radiato. *Plum ſpec.* 10. *ic.* 53. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 569.

Gekrönte Coreopſis. W.

Habitat in India *occidentali.* ⊙

Planta omnino Bidentis frondoſae, ſed flores Coreopſis verticillatae radio magno, octopetalo, ſtriato-ovali.

*5. COREOPSIS *trichoſperma.*

C. foliis pinnatis lanceolatis ſerratis glabris, calycis exterioris foliolis ciliato-ſerratis. W.

C. minuſcula glabella ſubdichotoma, foliis ſubquinato-pinnatis, pinnulis lanceolatis rariter inciſo-ſerratis, calyce exteriore ſuboctophyllo, foliolis ſpathulatis ci-

liato-ferrulatis, radiis integris, seminibus cuneatis. *Mich. amer* 2. *p.* 139.
Haarsamige Coreopsis. W.
Habitat in humidis Carolinae *superioris.*

*6. COREOPSIS *aristata.*

C. foliis pinnatis serratis pubescentibus, aristis seminum divaricatis. W.
C. (*aristosa*) tota puberula, foliis quinato-pinnatis, foliolis serratis, radiis integris lato-ovalibus, seminibus cuneato-obovalibus biaristatis, aristis longissimis divaricatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 140.
Langgrannige Coreopsis. W.
Habitat in Americae *borealis regione* Illinoensi.

*7. COREOPSIS *mitis.*

C foliis inferioribus bipinnatifidis, superioribus linearitripartitis, seminibus nudis. W.
C. glabra, foliis petiolatis infimis duplicato-pinnatifidis, supremis lineari-tripartitis, calycibus simpliciusculis rarius subfrondosis, seminibus oblongiusculc cuneatis apteris. *Mich. amer.* 2. *p.* 140.
Grannenlose Coreopsis. W.
Habitat in Carolinae *paludosis.*

8. COREOPSIS *chrysantha.*

C. foliis ternatis ovato-oblongis serratis, radio florum concolore. *Sp. pl.* 1282.
Bidens americana triphylla, angelicae folio, flore radiato. *Plum. spec.* 10. *ic.* 53. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 570.
Gleichfarbige Coreopsis. W.
Habitat in India *occidentali.* (*v. s.*)

*9. COREOPSIS *aurea*

C. foliis serratis, radicalibus tripartitis, caulinis trifidis integrisve lanceolato-linearibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 252.
Hanfblättrige Coreopsis. W.
Habitat in America *boreali.* 4

10. COREOPSIS *tripteris.*

C. foliis integerrimis, radicalibus pinnatis, caulinis ternatis lanceolatis petiolatis. W.

C. foliis ſubternatis integerrimis. *Hort. ups.* 269. *Gron. virg.* 131. *Mill. dict. n.* 4. *Fabric. helmſt.* 14. *Kniph. cent.* 12. *n* 35.

C. glabra, foliis petiolatis ſubaequaliter trifoliatis vel quinato-pinnatis, foliolis lato-lanceolatis integerrimis, radiis integris, ſeminibus obovalibus apice nudis. *Mich. amer.* 2. *p.* 138.

Rudbeckia foliis compoſitis integris. *Roy. lugdb.* 181.

Chryſanthemum virginianum, folio acutiore laevi trifoliato ſ. anagyridis folio. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 21. *ſ.* 6. *t.* 3. *f.* 44. *Raj. ſuppl.* 215.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 571.

Dreyblättrige Coreopſis W.

Habitat in Virginiae, Carolinae, *altis montibus.* 4 (*v. v.*)

Folia *pleraque ternata, ſaepe etiam in caule ſerme pinnata.* Calyx *Bidentis calyculo patulo.*

*11. COREOPSIS *ſenifolia.*

C. foliis integerrimis ternatis ſeſſilibus. W.

C. minutiſſime puberula, foliis arcte ſeſſilibus aequaliter trifoliatis, foliolis quaſi ſeno-verticillatis integerrimis, radiis integris, ſeminibus cuneato-oblongis. *Mich. amer.* 2. *p.* 138

Coreopſis major. *Walt. carol.* 214.?

Sechsblättrige Coreopſis. W.

Habitat in Carolinae *collibus ſabuloſis.* 4

12. COREOPSIS *alba.*

C. foliis ſubternatis cuneatis ſerratis. *Sp. pl.* 1282.

C. ſcandens, foliis ſerratis ternato-pinnatis, receptaculo nudo. *Brown. jam.* 321.

Chryſanthemum americanum, ciceris folio glabro, bellidis majoris flore. *Herm. par* 124. *t.* 124. flore albo. *Pluk. alm.* 101. *t.* 160. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 571.

Weiſſe Coreopſis. W.

Habitat in Inſula St. Crucis. 4

*13. COREOPSIS *foetida.*

C. foliis cordatis trilobis ſerratis, caule erecto. W.

C. foliis trilobis acuminatis ſerratis, medio longiore. *Cav. ic.* 1. *p.* 55. *t.* 77.*

Stinkende Coreopſis. W.
Habitat in Mexico. ⊙

Folia *longe petiolata glutinoſa gravcolentia.* Corollae *flavae, radio octofloro.* W.

14. COREOPSIS *reptans.*

C. foliis ſerratis ovatis: ſummis ternatis, caule repente. *Amoen acad.* 5. *p.* 407.*
Verbeſina foiiis inferioribus ſimplicibus oppoſitis: ſuperioribus pinnato-ternatis. *Brown. jam.* 319.
Chryſanthemum trifoliatum ſcandens, flore luteo, ſemine longo roſtrato bidente. *Sloan. jam.* 125. *hiſt.* 1. *p.* 261. *t.* 154. *f.* 2, 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 572.
Kriechende Coreopſis. W.
Habitat in India *occidentali.*

Calyx *Bidentis calyculo patente.* Semina *ariſtata.* Planta *magna.*

*15. COREOPSIS *heterophylla.*

C. foliis ſcabris, radicalibus panduriformibus repandis, caulinis lanceolatis ſerratis baſi attenuatis ſubſeſſilibus. W.
C. foliis radicalibus panduriformibus crenatis, caulinis lanceolatis ſerratis. *Cav. ic.* 3. *p.* 34. *t.* 268.*
Verſchiedenblättrige Coreopſis. W.
Habitat in Mexico.

16. COREOPSIS *baccata.*

C. foliis ovatis ſerratis, ſeminibus bacciformibus. *Lin. ſuppl.* 380.
Beerentragende Coreopſis.
Hacitat in Surinamo. *Dalberg.*

Caulis *octopedalis herbaceus erectus.* Folia *oppoſita petiolata ovata ſerrata trinervia.* Flores *ad apices ſaepe tres pedunculati minores Rudbeckiae.* Calyx *foliolis ſedecim lato ſubulatis recurvis longitudine diſci.* Corollae *radius neuter luteus tridentatus, diſco longior; diſcus floſculoſus hermaphroditus.* Semina *longitudine Manuleae nuda ſubgloboſa baccata, ſemine intus ſubtetragono atro.* Pappus *nullus.* Receptaculum *paleaceum convexum.* Calyx *fructifer evadit cum*

fructu fere globoso. Refert exacte fructum Rubi figura, achuis baccatis globosis.

17. COREOPSIS *auriculata.*

C. foliis integerrimis ovatis: inferioribus ternatis. *Sp. pl.* 1281. *Gron. virg* 131.

C. caule pubente, foliis subsessilibus ovali-lanceolatis integerrimis, inferioribus auriculato-tripartitis, calyce exteriore fere ad pedunculum partito, radius quadridentatus, seminibus subrotundo-obovalibus apice emarginato-bidentatis *Mich amer.* 2. *p.* 138.

Chrysanthemum hirsutum virginianum, auriculato dulcamarae folio, octopetalon. *Pluk. alm.* 101. *t.* 83. *f.* 5. *et t.* 242. *f.* 4. *Raj suppl.* 212.

Chrysanthemum virginianum trifoliatum humilius, obtusioribus foliis hirsutis. *Morif. hist.* 3. *p.* 20. *s.* 6. *t.* 3 *f.* 45.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 572.

Geöhrte Coreopsis. W.

Habitat in Virginiae *et* Carolinae *montibus.* 4 (*v. v.*)

18. COREOPSIS *lanceolata.*

C. foliis lanceolatis integerrimis ciliatis. *Sp. pl.* 1283. *Mill. dict. n.* 2.

C. brevicaulis, foliis cuneato-lanceolatis linearibusve integerrimis, pedunculis longissimis simplicibus nudis, seminibus orbiculatis convexo-concavis scabris manifestius alatis, apice bidentatis emarginatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 137.

C. foliis integerrimis. *Roy. lugdb.* 181.

Coreopsis. *Hort. cliff.* 420.

Bidens succisae folio, radio amplo laciniato *Dill. elth.* 55. *t.* 48. *f.* 56.

Bidens caroliniana, florum radiis latissimis insigniter dentatis, semine alato per maturitatem convoluto. *Mart. cent.* 26. *t.* 26.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 573.

Lanzettförmige Coreopsis. W.

Habitat in Carolina. ♂

*19. COREOPSIS *crassifolia.*

C. foliis obovato-oblongis integerrimis pubescentibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 253.

Coreopsis lanceolata β. *Mich. amer.* 2. *p.* 137.
Dickblättrige Coreopsis. W.
Habitat in Carolina. 4.

*20. COREOPSIS *latifolia.* †

C. foliis ovatis acuminatis crenato-dentatis, seminibus nudis. W.
C. foliis breviter petiolatis lato-ovalibus acuminatis crenato-dentatis, crenis minute mucronatis, radiis integris, seminibus cuneato-oblongis apteris, apice nudis. *Mich. amer* 2. *p.* 137.
Breitblättrige Coreopsis. W.
Habitat in Carolinae *excelsis montibus.* 4.
Habitus Silphii. Mich. l. c.

*21. COREOPSIS *angustifolia.*

C. foliis alternis lineari-lanceolatis integerrimis laevibus, petalis radii oblongis trifidis, lacinia media majore. *Ait. Kew.* 3 *p.* 253.
Schmalblättrige Coreopsis. W.
Habitat in Carolina, Florida. 4

*22. COREOPSIS *alata.*

C. caule alato, foliis alternis scabris subrotundo-ovatis basi cuneatis triplinerviis. W.
C. caule alato, foliis lancaeformibus denticulatis scabris alternis. *Cav. ic.* 3. *p.* 30. *t.* 260.*
Geflügelte Coreopsis. W.
Habitat in Mexico. 4

*23. COREOPSIS *ovata.*

C. caule alato, foliis alternis oblongis subsessilibus serratis, floribus corymbosis, corollis radii ellipticis. W.
C. foliis ovatis alternis sessilibus decurrentibus, floribus corymbosis. *Cav. ic.* 3 *p.* 41. *t.* 280.
Mexicanische Coreopsis. W.
Habitat in Mexico. 4
* *Simillima sequenti et tantum foliis brevioribus corollisque radii ellipticis differre videtur. An sola varietas?* W.

24. COREOPSIS *alternifolia.*

C. caule alato, foliis lanceolatis acuminatis subpetiolatis

ſerratis, floribus corymboſis, corollis radii lanceolatis. W.

C. foliis lanceolatis ſerratis alternis petiolatis decurrentibus. *Hort. upſ.* 270. *Mill. dict. n.* 1. *Fabric. helmſt.* 143. *Jacq. hort. t.* 110.

C. foliis ſerratis. *Roy. lugdb.* 181.

Chryſanthemum canadenſe bidens, alato caule. *Moriſ. bles.* 253. *Raj. hiſt.* 337.

Chryſanthemum virginianum, alato caule, bidens altiſſimum, folio aſpero, flore minore ſerotino. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 25. *ſ.* 6. *t.* 7. *f.* 75. *et* 76.

Chryſanthemum virginianum, caule alato, ramoſus, flore minore. *Pluk. alm.* 100. *t.* 159. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 575.

Wechſelblättrige Coreopſis. W.

Habitat in Virginia, Canada. 4 (*v. v.*)

Folia inferiora terna ſ. quaterna; ſuperiora alterna decurrentia.

*25. COREOPSIS *procera.*

C. foliis ellipticis acuminatis ſerratis petiolatis venoſis decurrentibus, inferioribus verticillatis, ſuperioribus alternis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 253.

Hohe Coreopſis. W.

Habitat in America *boreali.* 4

1539. OSMITES.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1326.

Recept. paleaceum. *Pappus* obſoletus. *Cor.* radii ligulatae. *Cal.* imbricatus, ſcarioſus.

1. OSMITES *Bellidiaſtrum.*

O. foliis lineari-lanceolatis obſolete ſerratis acuminatis glabris. W.

O. foliis linearibus tomentoſis, calycibus (caulibus *Syſt. Veg.* 651.) ſcarioſis. *Sp. pl.* 1285.

O. foliis elliptico-lanceolatis acutis ſerratis glabris. *Thunb. prod.* 163.

Anthemis ſuffruticoſa, foliis linearibus triquetris tomentoſis indiviſis, floribus ſeſſilibus. *Amoen. acad.* 4. *p.* 330.*

Bellis fruteſcens africana camphorata. *Raj. ſuppl.* 221.
Bellidiaſtrum ſubhirſutum linifolium. *Vaill. act.* 588.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 406.
Masliebenartige Osmites. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

*2. OSMITES *dentata.*

O. foliis obovatis dentatis villoſis. *Thunb. prod.* 163.
Gezähnte Osmites. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

3. OSMITES *camphorina.*

O. foliis lanceolatis obſolete ſerratis baſi dentatis glabris. W.
O. foliis lanceolatis ſubſerratis baſi dentatis. *Mant.* 477. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 78. *
O foliis lanceolatis integris dentatisque glabris. *Thunb. prod.* 163.
Bellis camphorifera africana aquatica, flore albo. *Seb. muſ.* 1. *p.* 143. *t.* 90. *f.* 2.
β. Anthemis (*leucantha*) caule ſuffruticoſo, foliis ſublanceolatis dentatis acutis indiviſis. *Spec. ed.* 2. *p.* 2161. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 75. *
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 407.
Camphorduftige Osmites. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)
Caules *ſimpliciſſimi, uniflori: flore pedunculato.* Folia *lanceolata* (*Chryſanthemi Leucanthemi*) *dentato-ſerrata, nuda, ſenſim minora verſus ſummitatem.*

4. OSMITES *Aſteriſcoides.*

O. foliis lanceolatis tomentoſis punctatis obſolete ſerrulatis. W.
O. foliis lanceolatis punctatis, calycibus foliоſis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 79. * *Berg. cap.* 305.
O. foliis lanceolatis integris tomentoſis. *Thunb. prod.* 163.
Leucanthemum fruticoſum, foliis craſſis. *Burm. afr.* 161. *t.* 58. *f.* 1.
Bellis fruteſcens africana camphorata. *Raj. ſuppl.* 221.

Bellis aquatica camphorata umbellata frutescens. *Seb. muſ.* 1. *t.* 16 *f.* 4.

Houttuyn. Lin. Pſl. Cyſt. 4. *p.* 407.

Punctirte Osmites. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei, *locis humentibus.* ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *fruticoſus, craſſus, cicatriſatus.* Folia *linearia apice ſerrata.*

*1540. LAPEIROUSIA.

Thunb. prod. praef.

Recept. nudum papilloſo-ſcabrum. *Pappus* o, niſi margo tenuis. *Corollae* diſcoideae.

1. LAPEIROUSIA *calycina.*

Lapeirouſia calycina. *Thunb. prod.* 163.

Osmites (*calycina*) foliis lanceolatis nudis, calycibus ſcarioſis. *Lin. ſuppl.* 380.

Groſskelchige Lapeirouſie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *fruticoſus erectus proliferus non incraſſatus.* Rami *parum pubeſcentes.* Folia *ſparſa erecta anguſto-lanceolata nuda vel parum pubeſcentia ſtriata, ſubtus nervoſa.* Flores *terminales ſolitarii ſeſſiles.* Calyx *ſcarioſus, ordine interiore ſquamarum, ſquamis lanceolatis longitudine diſci corollae, adeoque calyx radiatus.* Corolla *lutea.* Lin. ſuppl. l. c.

*1541. PALLASIA.

Ait. Kew. 3. *p.* 498.

Recept. paleaceum. *Pappus* o. *Sem.* verticalia plana marginato-ciliata. *Calyx* imbricatus.

*1. PALLASIA *halimifolia.*

P. corollis radii quadrifidis diſco ſubaequalibus, foliis cano-pubeſcentibus. W.

Pallaſia halimifolia. *Ait. Kew.* 3. *p.* 498.

Encelia (*caneſcens*) foliis ovatis trinerviis mollibus

alternis, floribus corymbosis. *Cav. ic.* 1. *p.* 45. *t.* 61.

Coreopsis (*limensis*) foliis late ovatis subintegerrimis tomentosis, omnibus alternis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 594. *Collect.* 2. *p.* 299. *

Meldenblättrige Pallasie. W.

Habitat in Mexico. ♄ (*v. s.*)

*2. PALLASIA *grandiflora*. W.

P. corollis radii obsolete tridentatis disco duplo longioribus, foliis glabris glaucis. W.

Encelia (*halimifolia*) caule fruticoso, foliis ovato-acutis glabris, calycibus ciliatis. *Cav. ic.* 3. *p.* 6. *t.* 216. *

Grosblumige Pallasie. W.

Habitat in Mexico. ♄

*1542. SCLEROCARPUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1327.

Recept. paleaceum. *Pappus* 0. *Cal.* duplex uterque triphyllus.

*1. SCLEROCARPUS *africanus*.

Sclerocarpus africanus. *Murr. syst. veg. ed.* 14. *p.* 783. *Jacq. Act. helv.* 9. *p.* 34. *t.* 2. *f.* 1. * *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 176.

Africanischer Hartsame. W.

Habitat in Guinea. ⊙ (*v. v.*)

Caulis *erectus ramosus teres bipedalis hispido-scaber.* Folia *petiolata alterna strigoso-pilosa ovata grosse dentata utrinque attenuata.* Flores *flavi in apice ramorum sessiles solitarii.* W.

*1543. DIDELTA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1351.

Recept. ſetoſum. *Pappus* paleaceus polyphyllus. *Cal.* duplex exterior ſubtriphyllus, interior polyphyllus.

1. DIDELTA *carnoſa.*

D. foliis alternis lanceolato-oblongis carnoſis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 256.

Didelta tetragoniaefolia. *l'Herit. ſtirp.* 55. *t.* 28. *

Choriſtea (*carnoſa*) foliis alternis oblongis, calyce ſerrato. *Thunb. prod.* 163.

Polymnia (*carnoſa*) fruteſcens decumbens, foliis alternis oblongis carnoſis, calycibus ſerratis. *Lin ſuppl.* 384.

Dickblättrige Didelte. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei ♄

Caulis *fruteſcens purpuraſcens angulatus glaber.* Folia *alterna lanceolato-linearia carnoſa glabra.* Flores *terminales ſolitarii pedunculati magnitudine Buphthalmi.* Calyx *planus triplici ſerie tetraphyllus.* Series *infima foliolis ovatis trinerviis ſubſerratis latioribus;* ſecunda *et* tertia *foliolis lanceolatis ſerratis paulo minoribus.* Corolla *radiata lutea.* Radius *lanceolatus calyce paulo longior neuter.* Diſcus *floſculis rectis.* Receptaculum *paleis ſetaceis purpureis.* Lin. ſuppl. l. c.

2. DIDELTA *ſpinoſa.*

D. foliis oppoſitis ſubamplexicaulibus ovatis. *Ait. Kew.* 3 *p.* 256. *Wendl. obſ. p.* 33. *t.* 4. *f.* 32.

Choriſtea (*ſpinoſa*) foliis oppoſitis ovatis, aculeis ſupra axillaribus. *Thunb. prod.* 163.

Polymnia (*ſpinoſa*) frutiçoſa erecta, foliis ovato-cordatis oppoſitis ſeſſilibus, aculeis ſupra-axillaribus, calycibus integris. *Lin. ſuppl.* 384.

Dornige Didelte. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Glaberrima. Folia *lata.* Calyx *exterior pentaphyllus.* Lin. ſuppl. l. c.

*1544. MUSSINIA. W.

Gorteria Thunb.

Recept. villoſum. *Pappus* piloſus. *Cor.* radii ligulatae. *Cal.* monophyllus cylindraceus dentatus.

*1. MUSSINIA *linearis*. W.

M. foliis linearibus glabris, baſi ciliato-dentatis, ſcapo unifloro. W.

Gorteria (*linearis*) herbacea, foliis linearibus mucronatis glabris baſi ciliato-ſerratis, ſcapo erecto unifloro. *Thunb. prod.* 162. *Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 4. *p.* 2. *t.* 1. *

Linienblättrige Muſſinie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in regionibus* Lange Kloof. ☉

Folia *linearia mucronata glabra baſi denticulis ciliiformibus inſtructa.* Scapus *uniflorus foliis altior.* Calycis *dentes lineari-ſubulati longiſſimi baſi ciliati.* W.

2. MUSSINIA *uniflora*. W.

M. foliis oblongo-ſpathulatis integerrimis ſubtus tomentoſis, caule decumbente, pedunculis unifloris. W.

Gorteria (*uniflora*) caulibus unifloris depreſſis, foliis lanceolatis indiviſis ſubtus tomentoſis. *Lin. ſuppl.* 382.

Gorteria (*uniflora*) herbacea, foliis obovato-oblongis obtuſis ſubtus niveo-tomentoſis, pedunculis unifloris. *Thunb. prod.* 162. *Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 4. *p.* 3. *t.* 3. *

Einblumige Muſſinie. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *oris maritimis prope* Zeekoe-rivier. 2

Facies *Gorteriae rigentis.* Caules *ſpithamaei ſimplices herbacei decumbentes undique folioſi.* Folia *alterna ſeſſilia lanceolata integra integerrima ſubtus niveo-tomentoſa.* Pedunculus *terminalis foliis longior uniflorus:* Radius *luteus* Lin. ſuppl. l. c.

Folia *fere Gorteriae rigentis ſed indiviſa, interdum at rarius trifida.* Calyx *campanulatus tomentoſus dentatus.* Corollae *radii anguſtae lanceolatae.* W.

*3. MUSSINIA *ſpecioſa*. W.

M. foliis pinnatifidis indiviſisque ſubtus tomentoſis, laciniis lineari-lanceolatis, ſcapo unifloro, calycibus pubeſcentibus. W.

Gorteria rigens β. *Thunb. Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 4. *p.* 4 *t.* 4 *f.* 1.

Anſehnliche Musſinie. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *aremoſis prope* Groene Kloof *et* Swartland. ⊙ (*v. ſ.*)

Radix *ſubdiviſa fibroſa*. Folia *omnia radicalia ſupra viridia leviter pubeſcentia ſubtus albo-tomentoſa margine revoluta, lineari-lanceolata vel pinnatifida, laciniis lineari-lanceolatis integerrimis*. Scapi *pubeſcentes unifiori foliis duplo longiores*. Calyx *cylindraceus pubeſcens dentatus*. Corollae *radii oblongo-lanceolatae flavae inferne in medio faſcia obſcura et ſuperne ad baſin macula atra notatae*. *A. Gorteria rigente diverſa*: calycis *ſtructura*, caule *nullo*, radice *annua, et toto habitu*. W.

*4. MUSSINIA *inciſa*.

M. foliis pinnatifidis indiviſisque piloſis ſubtus tomentoſis, ſcapo unifloro foliorum longitudine, calyce glabro. W.

Gorteria (*inciſa*) herbacea, foliis integris pinnatifidisque piloſis ſubtus tomentoſis, calyce glabro. *Thunb. prod.* 162. *Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 4. *p.* 6.

Eingeſchnittene Musſinie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙

Radix *profunde diſcendens annua*. Folia *radicalia plura petiolata oblonga integra et pinnatifida, pinnis ovato-oblongis, ſupra viridia et ſcabra, ſubtus albo-tomentoſa, marginibus reflexis, pilis raris albis in petiolis et coſtis villoſa erecta digitalia*. Petioli *amplexicaules et ſenſim dilatati in folia*. Scapus *teres ſubſtriatus uniflorus longitudine folii*. Calyx *glaber* Thunb. l.

*5. MUSSINIA *Othonna*. W.

M. foliis pinnatifidis glabris, ſcapo unifloro, calyce turbinato. W.

Gorteria (*Othonnites*) foliis pinnatifidis glabris, ſcapo

unifloro. *Thunb. prod.* 163. *Act. Soc. Nat. Scrut. Haf* 4. *p.* 7. *t.* 4. *f.* 2. *

Othonnaartige Musſinie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in* Verlooren Valley *et* Roggenveld. 4

*6. MUSSINIA *pinnata.* W.

M. foliis pinnatis villoſis ſubtus albo-tomentoſis; pinnis ellipticis, terminali majore ſubdiviſa, ſcapo unifloro, calyce villoſo. W.

Gorteria (*pinnata*) foliis lyrato-pinnatifidis villoſis, ſubtus albo-tomentoſis, calyce hirſuto. *Thunb. prod.* 162. *Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 4. *p.* 6. *t.* 5. *

Gefiederte Musſinie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙

Differt hoc genus, quod in honorem Comitis de Musſin Puſkin, qui plantarum gratia iter periculoſum in Caucaſum ſuſcepit, multaque nova vegetabilia detexit, nominavi, a Gorteria calyce ſimplici fere Tagetis, cum in Gorteria calyx monophyllus ſquamis imbricatis ſit obtectus. W.

1545. GORTERIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1328.

Recept. nudum. *Pappus* lanatus. *Cor.* radii ligulatae. *Cal.* monophyllus ſquamis imbricatis tectus.

1. GORTERIA *perſonata.*

G. foliis piloſo-hiſpidis ſubtus cano-pubeſcentibus oblongis baſi attenuatis, ſinuato-dentatis integerrimisque, caulibus diffuſis adſcendentibus, calyce cylindriaco. W.

G. foliis lanceolatis integris ſinuatisque, caule erecto, floribus pedunculatis. *Sp. pl.* 1281. *Berg. cap.* 300. *Jacq. Collect.* 4. *p.* 224. *t.* 21. *f.* 1.

G. herbacea foliis oblongis integris ſinuatisque, caulibus hirſutis patulis. *Thunb. prod.* 162. *Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 4. *p.* 5. *

Carduus aethiopicus perpuſillus, piloſellae foliis in-

canis hiſpidis, perſonatae capitulis, *Pluk. phyt.* 273. *f.* 6.

Jacea minor, Hieracii folio capite ſpinoſo, hiſpanica. *Barr ic. t.* 160. R.

Houttuyn Lin. Pfl Syſt. 4. *p.* 408.

Kleinblumige Gorterie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei, *prope urbem ad* Leuweſtart. ☉

Radicant ſemina per calycem deciduum, unde calyx ad baſin radicis. Caules *ſpithamaei, minus ramoſi, teretiuſculi, piloſi.* Folia *alterna, anguſto-lanceolata, ſeſſilia, hiſpida, ſubtus albo-tomentoſa: majora duabus ſaepius inciſuris profundis utrinque inciſa.* Calyces *terminales, ovati, monophylli, imbricati ſquamis hiſpidis, mucronatis: mucronibus interioribus ſenſim longioribus, rectis, ſetaceis, rigidis, vix pungentibus.* Radius *luteus, baſi et ſubtus caeruleus.*

*2. GORTERIA *diffuſa.*

G. foliis lanceolato-ſpathulatis obtuſis integerrimis piloſis, ſubtus tomentoſis, caule erecto divaricato ramoſo. W.

G. herbacea, foliis obovatis piloſis ſubtus tomentoſis, ramis divaricatis. *Thunb. prod.* 162. *Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 4. *p.* 2. *t.* 2. *f.* 1.

Ausgebreitete Gorterie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Caulis *herbaceus teres villoſus ſpithamaeus.* Rami *ſparſi divaricati cauli ſimiles.* Folia *alterna ſeſſilia obovata obtuſa integra piloſo-hiſpida, ſupra viridia ſubtus albo-tomentoſa patentia unguicularia.* Flores *in ramis et ramulis terminales ſolitarii.* Calyx *imbricatus monophyllus. Laciniae baſi connatae plurimae lanceolato-ſetaceae albo-piloſae unguiculares, fructiflorae perſiſtentes induratae.* Radius *et* Pappus *ut in integrifolia.* Thunb. l. c.

*3. GORTERIA *integrifolia.*

G. foliis lineari-lanceolatis hirtis integerrimis ſubtus tomentoſis, floribus terminalibus ſolitariis ſeſſilibus caule fruticoſo erecto ramoſo. W.

G. foliis lanceolatis integris hiſpidis ſubtus tomentoſis.

Thunb. prod. 163. *Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 4. *p.* 9. *t.* 2. *f.* 2.

Ganzblättrige Gorterie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *fruticoſus teres flexuoſo-erectus cinereo-fuscus glaber ramoſiſſimus.* Rami *alterni ramuloſi cauli ſimiles.* Ramuli *ſparſi purpuraſcentes piloſi ſecundi folioſi.* Folia *ſparſa frequentia ſubſeſſilia elliptica integerrima, ſupra viridia ſulcata ſetoſo-hiſpida, ſubtus albo-tomentoſa, nervo hiſpido, patentia unguicularia.* Flores *in ramulis terminales ſolitarii.* Calyx *monophyllus imbricatus, laciniis plurimis baſi connatis lanceolato-ſetaceis piloſis, pilis longis albis.* Radius *corollae ſupra luteus, ſubtus purpureus.* Pappus *piloſus.* Thunb. l. c.

4. GORTERIA *rigens.*

G. foliis lanceolato-ſpathulatis pinnatifidisque integerrimis ſubtus niveo-tomentoſis, pedunculis unifloris terminalibus, caulibus ſuffruticoſis decumbentibus. W.

G. ſcapis unifloris, foliis lanceolatis pinnatifidis, caule depreſſo. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 80. * *Mill. dict. n.* 1. *Schreb. in nov. Act. Upſ.* 1. *p.* 89. *Berg. cap.* 304.

Arctotis ramis decurrentibus, foliis lineari-lanceolatis rigidis, ſubtus argenteis. *Mill. ic. t.* 49.

Arctotis foliis lanceolatis ſubtus tomentoſis integris laciniatisque. *Kniph. orig. cent.* 6. *n.* 10.

Arctotheca foliis rigidis leviter diſſectis. *Vaill. act.* 1728. *n.* 9.

Anemonoſpermos foliis rigidis tenuiter diviſis ſubtus incanis, flore aureo umbone nigricante. *Raj. ſuppl.* 182.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 409.

Liegende Gorterie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. v.*)

*5. GORTERIA *pectinata.*

G. acaulis, foliis pinnatis, pinnis linearibus diſtantibus ſubtus tomentoſis, ſcapo unifloro foliis longiore. W.

G. foliis pinnatifidis ſubtus tomentoſis, laciniis linearibus, caule erecto. *Thunb. prod.* 162. *Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 4. *p.* 7. *t.* 1. *f.* 1. *

Kammförmige Gorterie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4.

Acaulis. Folia *radicalia pinnata, pinnis linearibus integerrimis plerumque oppoſitis diſtantibus, ſupra viridia glabra, ſubtus niveo-tomentoſa.* Scapus *uniflorus erectus foliis triplo altior, ſolio uno alterove ſetaceo inſtructus.* W.

6. GORTERIA *cernua.*

G. foliis lanceolatis amplexicaulibus ſpinoſo-dentatis glabriuſculis, pedunculis unifloris terminalibus, floribus cernuis, caulibus ſuffruticoſis ramoſis adſcendentibus. W.

G. foliis oblongis amplexicaulibus dentato-ſpinoſis patentibus glabris, calycibus ciliato-ſerratis, floribus cernuis. *Lin. ſuppl.* 382.

G. foliis oblongis dentato-ſpinoſis glabris, calycibus ſpinoſis, floribus cernuis. *Thunb. prod.* 162. *Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 4. *p.* 8. *

Hängende Gorterie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Folia *lanceolata amplexicaulia dentata, dentibus ſpinoſis, utrinque viridia glabra, juniora araneoſo-villoſa.* Calycis *ſquamae apice ſpinoſae.* W.

Baſis calycis ſingularis ſeminibus maturis, quod refert fructum Medicaginis. Lin. ſuppl. l. c.

*7. GORTERIA *ciliata.*

G. foliis lineari-lanceolatis ſpinoſo-ciliatis ſubtus tomentoſis, flore terminali ſeſſili, caule fruticoſo ramoſo erecto. W.

G. foliis lineari-lanceolatis ciliato-ſpinoſis, caule tomentoſo erecto. *Thunb. prod.* 163. *Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 4. *p.* 9. *t.* 6.

Gefranzte Gorterie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *fruticoſus teres ramoſus totus tomentoſo-niveus ſpithamaeus et ultra.* Rami *et ramuli ſimiles aggregato-ſubverticillati-faſtigiati.* Folia *ſparſa ſeſſilia lineari-lanceolata ſpina terminata integra, ſed ciliato-ſpinoſa, ſpinis flavis, remotis horizontalibus vel reflexis, ſupra glabra viridia ſubtus albo-tomentoſa patentia apice reflexa frequentia pollicaria.* Flo-

res *in ramulis terminales ſolitarii.* Calyx *monaphyllus albo-tomentoſus.* Laciniae *imbricatae lanceolatae ſpinoſae, ſpinis ſlaveſcentibus.* Radius *corollae luteus.* Thunb. l. c.

*1546. BERCKHEYA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1329.

Recept. paleaceum. *Sem.* piloſa. *Pappus* paleaceus. *Cal.* imbricatus. *Corollae* radii hermaphroditae, ſtaminibus caſtratis.

1. BERCKHEYA *incana.* W.

B foliis alternis ovatis ſpinoſo-dentatis triplinerviis reticulatis ſubtus cano-villoſis, calycinis foliolis dentato-ſpinoſis villoſis. W.

Berckheya fruticoſa. *Ehrh. Beitr.* 3. *p.* 138.

Rohria (*incana*) foliis ovatis dentato-ſpinoſis, ſubtus tomentoſis, calycinis foliis oblongis tomentoſis ſpinoſis. *Thunb. prod.* 140. *Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 3. *p.* 106. *t.* 11. *

Gorteria (*aſteroides*) foliis ellipticis, ſerraturis ſetaceis. *Lin. ſuppl.* 381. * *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 591. *Collect.* 1. *p.* 88. *

Gorteria (*fruticoſa*) foliis lanceolatis integris dentato-ſpinoſis ſubtus tomentoſis, caule fruticoſo. *Sp. pl.* 1284.

Atractylis (*fruticoſa*) foliis oblongo-ovatis denticulatis ſpinoſis, calycibus patentibus caule fruticoſo. *Sp. pl.* 1. *p.* 829. *Hort. cliff.* 395. *Roy. lugdb.* 137.

Carthamus africanus fruteſcens folio ilicis, flore aureo. *Walth. hort.* 13. *t.* 7.

Carlina africana foliis integris tomentoſis et in ambitu ſpinulis aureis exaſperata. *Pluk. alm.* 86. *t.* 273. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 202.

Graue Berckheye. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *interioribus regionibus ſiccis.* ♄ (*v. v.*)

2. BERCKHEYA *obovata.* W.

B. foliis oppoſitis oblongo-lanceolata baſi attenuatis ſpi-

noſo-dentatis glabris, calycinis foliolis ciliato-ſpinoſis. W

Rohria (*obovata*) foliis oblongis dentato-ſpinoſis glabris, calycibus lanceolatis ciliato-ſpinoſis. *Thunb. prod.* 140. *Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 3. *p.* 106. *

Gorteria (*ſpinoſa*) foliis oblongis ſeſſilibus dentato-ſpinoſis patentibus glabris, calycibus ciliato-ſpinoſis, floribus erectis. *Lin. ſuppl.* 381.

Baſteria aculeata. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 437. *t.* 34. *f.* 2.

Glatte Berckheye. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *regionibus* Carro *dictis.* ♄

*3. BERCKHEYA *lanceolata.* W.

B. foliis lineari-lanceolatis remote ciliato-ſpinoſis margine revolutis ſubtus tomentoſis, calycinis foliolis ciliato-ſpinoſis. W.

Rohria (*lanceolata*) foliis lanceolatis remote ciliato-ſpinoſis ſubtus tomentoſis. *Thunb. prod.* 140. *Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 3. *p.* 98. *t.* 4. *

Rohria (*revoluta*) foliis oppoſitis linearibus ſpinoſis margine revolutis, caule fruticoſo. *Vahl. Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 2. *p.* 40. *

Atractylis anguſtifolia. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 203. *t.* 67 *f.* 1.

Lanzettblättrige Berckheya. W.

Habitat in interioribus Cap. b. ſpei *regionibus.* ♄

*4. BERCKHEYA *cuneata.* W.

B. foliis alternis oblongis cuneiformibus ſpinoſo-dentatis utrinque villoſis, calycinis foliolis dentato-ſpinoſis. W.

Rohria (*cuneata*) foliis oblongis ſpinoſo-quinquedentatis tomentoſis. *Thunb. prod.* 140. *Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 3. *p.* 105. *t.* 10. *

Keilblättrige Berckheye. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *regionibus* Carro *dictis.* ♄

*5. BERCKHEYA *ſpinoſiſſima.* W.

B. foliis oppoſitis connatis ovatis inaequaliter dentato-ſpinoſis ſubtus villoſis, calycinis foliolis dentato-ſpinoſis. W.

Rohria (*ſpinoſiſſima*) foliis connatis runcinatis ſpinoſis,

calycibus pinnatifido-ſpinoſis. *Thunb. prod.* 140. *Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 3 *p.* 108. *t.* 12.

Vielſtachliche Berckheye. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

Caulis *herbaceus glaber ramoſus adſcendens.* Folia *oppoſita baſi connata, ovata profunde inaequaliter dentata, dentibus ſpinoſis.* Calycis *foliola profunde dentata, dentibus ſpinis validis armatis.* W.

*6. BERCKHEYA *palmata.* W.

B. foliis alternis lanceolatis pinnatifidis ſubtus tomentoſis, laciniis integerrimis apice ſpinoſis, calycinis foliolis tri-vel quinquefidis. W.

Rohria (*palmata*) foliis palmato-pinnatifidis ſubtus tomentoſis, caule lanato. *Thunb. prod.* 140. *Act. Soc. Nat. Scrut Haf.* 3. *p.* 108. *t.* 13. *

Schlitzkelchige Berckheye. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

7. BERCKHEYA *grandiflora.* W.

B. foliis oppoſitis lanceolatis trinerviis ſpinoſo-dentatis, ſubtus tomentoſis, calycinis foliolis ſpinoſo-dentatis. W.

Rohria (*grandiflora*) foliis calycibusque oblongis dentato-ſpinoſis ſubtus tomentoſis, flore ſolitario. *Thunb. prod.* 140. *Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 3. *p.* 107. *

Rohria (*ilicifolia*) foliis oppoſitis oblongis dentatis ſpinoſis ſupra lineatis, caule fruticoſo. *Vahl. Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 2. *p.* 40. *t.* 7. *

Gorteria fruticoſa. *Berg. cap.* 302. (*excluſis ſynonymis.*)

Atractylis (*oppoſitifolia*) foliis oppoſitis. *Mant.* 477.

Groſsblumige Berckheye. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *montibus prope* Rietvalley *et* Buffeljagts rivier. ♄

*8. BERCKHEYA *ſulcata.* W.

B. foliis lanceolatis ciliato-ſpinoſis imbricatis ſubtus uniſulcatis glabris.

Rohria ſulcata. *Thunb. prod.* 139.

Gorteria ſpinoſa. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 64. *t.* 372.

Gefurchte Berckheye W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*9. BERCKHEYA *biſulca.* W.

B. foliis lanceolatis ciliato-ſpinoſis ſubtus biſulcatis glabris.
Rohria biſulca. *Thunb. prod.* 139.
Zweyfurchige Berckheye. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*10. BERCKHEYA *pectinata.* W.

B. foliis lanceolatis ciliato-ſpinoſis hirſutis.
Rohria pectinata. *Thunb. prod.* 139.
Kammförmige Berckheye. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*11. BERCKHEYA *patula.* W.

B. foliis lanceolatis ciliato-ſpinoſis patulis ſubtus tomentoſis.
Rohria patula. *Thunb. prod.* 139.
Offenblättrige Berkheye. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

12. BERCKHEYA *ſquarroſa.* W.

B. foliis alternis lanceolato-ſubulatis recurvatis glabriuſculis ciliato-ſpinoſis, baſi decurrentibus, calycinis foliolis ciliato-ſpinoſis. W.
Rohria (*ſquarroſa*) foliis lanceolatis glabris ciliato-ſpinoſis recurvis. *Thunb. prod.* 140. *Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 3. *p.* 100. *t.* 5. *
Gorteria (*ſquarroſa*) foliis lanceolatis decurrentibus adnatis ciliato-ſpinuloſis, floribus ſeſſilibus. *Sp. pl.* 1284. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 77. *Berg. cap.* 301.
Xeranthemum caulibus fruteſcentibus provolutis, foliis ciliatis hirſutis. *Sp. pl.* 1. *p.* 859.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 410.
Sparrige Berckheye. W
Habitat in littoribus Cap. b. ſpei *prope* Bay Falſo. ♄ (*v. ſ.*)
Caulis *fruticoſus, proliferus, villoſus.* Rami *e baſi caulis.* Folia *baſi quaſi adglutinata, recurva, deorſum imbricata, apice ſpinoſa, utrinque ſpinulis* 3. *ſ.* 4. *ciliata.* Calyx *terminalis, ſeſſilis, ſquarroſus, fo-*

liolis recurvatis, caulinis similibus. Radius *floris luteus.*

13. BERCKHEYA *ſetoſa.* W.

B. foliis alternis oblongis recurvatis glabris ciliatis ſpinoſis, calycinis foliolis ciliatis. W.

Rohria (*ſetoſa*) foliis oblongis glabris ciliato-ſpinoſis recurvis, caule glabro. *Thunb prod.* 140.

Gorteria (*ſetoſa*) foliis lanceolatis decurrentibus adnatis ciliato-ſpinoſis, floribus terminalibus pedunculatis. *Mant.* 287.

Aſter africanus fruteſcens ſplendentibus parvis et reflexis foliis. *Comm. hort.* 2. *p.* 55. *t.* 28.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 411.

Borſtige Berckheye. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in ſummitate montis* Diaboli. ♄

Caulis *fruticoſus.* Rami *alterni.* Folia *lanceolata, baſi adglutinata, recurva, diſtantia, ſpinis utrinque 3 ſetaceis apiceque unica.* Flores *terminales ramorum, pedunculati, lutei: radio ſubtus violaceo, in planta copioſi.*

Differt *a praecedente:* Caule *nec villoſo, nec prolifero;* Foliis *quidem recurvatis, ſed non deorſum imbricatis, verum latioribus brevioribus ſetis marginalibus luteis exſtantibus;* Floribus *pedunculatis, nec ſeſſilibus, radioque ſubtus violaceo.*

14. BERCKHEYA *ciliaris.* W.

B. foliis ovatis glabris imbricatis margine et coſta media ciliato-ſpinoſa, apice ſpinoſo, ſpina reflexa. W.

Rohria (*ciliaris*) foliis ovatis glabris bifariam ciliatis, ciliis exterioribus ſpinoque terminali reflexis. *Thunb. prod.* 140. *Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 3. *p.* 99. *

Gorteria (*ciliaris*) foliis imbricatis bifariam ciliatis: ciliis exterioribus ſpinaque terminali reflexis. *Sp. pl.* 1284.

Carlina foliis imbricatis oblongis reticulatis et in aculeum aduncum deſinentibus. *Burm. afr.* 151. *t.* 54. *f.* 1.

Carduus africanus luteus, atractylidis facie, extremo foliorum aculeo adunco. *Raj. ſuppl.* 196.

Aculeosa aethiopica, atractylidis facie. *Pluk. amalth.* 51 *t.* 354. *f.* 3. *Seb. muſ.* 1. *t.* 23. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 411.
Gewimperte Berckheye. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei *in ſummitate montis* Diaboli. ♄ (*v. ſ.*)
Folia *obtegunt caules ſtupendo naturae artificio.*

15. BERCKHEYA *hiſpida.* W.

B. foliis alternis oblongo-lanceolatis glabris ſpinoſo-ciliatis, flore terminali ſeſſili. W.
Rohria (*hiſpida*) foliis obovato-oblongis glabris ciliato-ſpinoſis erectis. *Thunb. prod.* 140. *Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 3. *p.* 101. *t.* 6. *
Gorteria (*hiſpida*) foliis oblongis ciliato-ſpinoſis erectis glabris, calycibus integris ſpina terminatis. *Lin. ſuppl.* 381.
Sand-Berckheye. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *regionibus* Carro *dictis.* ♄

*16. BERCKHEYA *uniflora.* W.

B. foliis alternis lanceolatis ſpinoſo-dentatis ſubtus tomentoſis, caule herbaceo unifloro, calycinis ſquamis lanceolatis ſpinoſo ſerratis radium ſubaequantibus. W.
Rohria (*monanthos*) foliis ellipticis ſubtus tomentoſis, calycinis foliolis lanceolatis ciliato-ſpinoſis. *Thunb. prod.* 140. *Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 3. *p.* 102. *t.* 7. *
Einblumige Berckheye. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*17. BERCKHEYA *carthamoides.* W.

B. foliis alternis oblongo-lanceolatis ſpinoſo-dentatis ſubtus tomentoſis, calycinis ſquamis ovatis ſerratis. W.
Rohria (*carthamoides*) foliis radicalibus ellipticis ciliato-ſpinoſis ſubtus tomentoſis, caulinis oblongis calyceque ciliatis. *Thunb. Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 3. *p.* 103. *t.* 8. *
Rohria (*armata*) foliolis calycinis ovato-lanceolatis imbricatis ſpinoſo-ciliatis, foliis radicalibus dentato-ſinuatis. *Vahl. Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 2. *p.* 39. *t.* 6. *

Rohria armata. *Thunb. prod.* 140.
Saflorartige Berckheye. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei Carro *juxta* Olyfants *rivier.* 4

18. BERCKHEYA *carlinoides.* W.

B. foliis alternis oblongis ſpinoſo-dentatis ſubtus tomentoſis, calycinis ſquamis oblongis ſinuatis ciliato-ſpinoſis. W.
Rohria (*carlinoides*) foliis radicalibus ellipticis ciliato-ſpinoſis ſubtus tomentoſis, caulinis oblongis calyceque ciliatis. *Thunb. prod.* 140.
Gorteria (*barbata*) foliis elliptico-lanceolatis dentato-ariſtatis, calycibus pedunculatis ciliato-ſetaceis. *Lin. ſuppl.* 382.
Eberwurzartige Berckheye. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

19. BERCKHEYA *cynaroides.* W.

B. foliis caulinis alternis amplexicaulibus ciliato-ſpinoſis, radicalibus integerrimis inermibus, ſquamis calycinis integerrimis. W.
Rohria (*cynaroides*) foliis radicalibus integris inermibus, calycinis ovatis integris. *Thunb. prod.* 140.
Gorteria (*herbacea*) foliis caulinis amplexicaulibus ciliatis, radicalibus inermibus ſubtus villoſis. *Lin. ſuppl.* 381.
Artiſchocken-Berckheye. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

Caulis *vix pedalis herbaceus laevis, vix ramoſus.* Folia radicalia *lato-lanceolata petiolata integerrima obtuſiuſcula mitia ſubtus villoſa*; caulina *alterna amplexicaulia cordata acuta ciliata ſpinulis, ſuperioribus ſenſim brevioribus.* Flores *terminales ſeſſiles.* Calyx *Cynarae facie, ſed vix Pruno major imbricatus, margine laevis apice ſpinoſus rectus.* Lin. ſuppl. l. c.

*20. BERCKHEYA *pungens.* W.

B. foliis oblongis villoſis ciliato-ſpinoſis, calycinis foliolis lanceolatis ciliato-ſpinoſis. W.
Rohria pungens. *Thunb. prod.* 140.

Stechende Berckheye. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*21. BERCKHEYA *cruciata*. W.

B. foliis alternis ovatis cordatis amplexicaulibus glabris reticulato-venoſis ſinuato-dentatis, dentibus ſpinoſis. W.
Rohria (*cruciata*) foliis cordato-ovatis glabris ſpinoſo-dentatis. *Thunb. prod.* 140. *Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 3. *p.* 104. *
Gorteria cruciata. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 10. *p.* 182. *t.* 70. *f.* 1.
Kreutzblättrige Berckheye. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *montibus ad* Olyfants *rivier.* ♄

*22. BERCKHEYA *decurrens*. W.

B. foliis alternis pinnatifidis decurrentibus ſpinoſo-dentatis ſubtus villoſis. W.
Rohria (*decurrens*) foliis decurrentibus runcinatis ſpinoſo-ciliatis ſubtus tomentoſis. *Thunb. prod.* 140. *Act. Soc. Nat. Scrut. Haf.* 3. *p.* 104. *t.* 9. *
Geflügelte Berckheye. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃
Caulis *et* Folia *Cardui acanthoidis*. W.

1547. ZOEGEA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1330.

Recept. ſetoſum. *Pappus* ſetaceus. *Cor.* radii ligulatae. *Cal.* imbricatus.

1. ZOEGEA *Leptaurea*.

Zoegea Leptaurea. *Mant.* 117. *l'Herit. ſtirp.* 57. *t.* 29. *
Zoegea aleppica. *Jacq. ic.* 1. *t.* 177. *Collect.* 1. *p.* 89. *
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 577.
Goldfarbene Zoegea. W.
Habitat in Oriente. ⊙ (*v. ſ.*)
Caulis *diffuſus, ſcabriuſculus, ramoſus, palmaris.* Folia *alterna, lanceolata, remota, ſeſſilia, integerrima, ſcabra.* Pedunculi *elongati, nudi, uniflori.* Flos *Cen-*

taureae calyce ciliato, ciliis teſtaceis. Corolla *Calendulae fulva.*

Radius *ligulatus diſtinguit a Centaureis. Conf.* Centaurea *Gmel. itin.* 1. *p.* 126. *t.* 20.

Folia *radicalia et infima caulina pinnatifida.* W.

1548. CENTAUREA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1331.

Recept. ſetoſum. *Pappus* ſimplex. *Cor.* radii infundibuliformes, longiores, irregulares.

† Jaceae: *calycibus laevibus inermibus.*

1. CENTAUREA *Crupina.*

C. calycibus inermibus, ſquamis lanceolatis, foliis pinnatis ſcabris, pinnulis ſerrulatis linearibus acutis. W.

C. calycibus inermibus: ſquamis lanceolatis, foliis pinnatis ſerratis. *Syſt. veg.* 652. *Kniph. cent.* 7. *n.* 9. *Desf. atl.* 2. *p.* 292. *

C. calycibus inermibus: ſquamis lineari-ſubulatis, foliis pinnatis ſerratis. *Hort. cliff.* 420. *Spec. pl.* 2. *p.* 1286. *Hort. upſ.* 271. *Roy. lugdb.* 137. *Gouan. monſp.* 457. *Gron. orient.* 274.

Serratula foliis radicalibus petiolatis ovatis, caulinis pinnatis, linearibus, denticulatis, ciliatis. *Hall. helv. n.* 197. *

Chondrilla foliis laciniatis ſerratis, purpuraſcente flore. *Bauh. pin.* 130.

Senecio-Carduus apulus. *Col. ecphr.* 1. *p.* 32. *t.* 34.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 578.

Feinblättrige Flockenblume. W.

Habitat in Helvetiae, Hetruriae, G. Narbonenſis, Orientis *et* Africae *borealis collibus.* ⊙ (*v. v.*)

Folia *ſcabra: infima recurvata.* Corollae *diſci* 3; *radii* 5, *quadrifidae.* Semen *ſaepius* 1. *ſ.* 2. *in flore.*

*2. CENTAUREA *crupinoides.*

C. calycibus inermibus, foliis pinnatis, foliolis lanceolatis glabris obtuſis dentatis, pappo paleaceo. *Desf. atl.* 2. *p.* 293.

Wüſten-Flockenblume. W.

Habitat in deſerto Barbariae. ⊙

Affinis C. Crupinae, cujus ſimilitudinem refert, differt: Caule *ſubſimplici*, Squamis *calycinis margine fuſcis*, Pinnulis *lanceolatis obtuſis longe majoribus inaequaliter dentatis*, Floſculis *croceis*, *et praeſertim* Semine *coronato paleolis imbricatis obtuſis ſerrulatis argenteis.* Desf. l. c.

*3. CENTAUREA *arenaria.*

C. calycibus inermibus, ſquamis lanceolatis, foliis inferioribus pinnatis, pinnulis linearibus integerrimis, ſuperioribus linearibus ſimplicibus. W.

Centaurea arenaria. *Marſchall. ab Bieberſtein in litt.*

Sand-Flockenblume. W.

Habitat ad Volgam. ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis *angulato-ſulcatus paniculatus cum foliis et calycibus leviter lanuginoſo-pubeſcens.* W.

*4. CENTAUREA *glauca.*

C. calycibus inermibus pubeſcentibus, ſquamis ſubrotundis obtuſis, foliis profunde pinnatifidis glaucis, laciniis infimis dentatis. W.

Centaurea glauca. *Com. de Muſin Puſkin.*

Graugrüne Flockenblume. W.

Habitat ad Caucaſum. (*v. ſ.*)

Simillima C. moſchatae ſed Folia *glauca profundius pinnatifida, laciniis infimis omnibus dentatis*, Calyces *majores*, *ſquamis omnibus obtuſiſſimis*, Corollae *etiam purpureae.* W.

5. CENTAUREA *moſchata.*

C. calycibus inermibus pubeſcentibus, ſquamis ſubrotundis obtuſiuſculis, foliis leviter pinnatifidis, laciniis infimis ſubintegerrimis. W.

C. calycibus inermibus ſubrotundis glabris, foliis longis pinnatifidis ſublyratis, flore purpureo moſchato. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 657.

C. calycibus inermibus ſubrotundis glabris: ſquamis ovatis, foliis lyrato-dentatis. *Hort. cliff.* 421. *Hort. upſ.* 271. *Roy. lugdb.* 138. *Mill. dict. n.* 8. *Kniph. cent.* 12. *n.* 24. *Knorr. del.* 2. *t. C.* 4. *f.* 2.

Cyanus orientalis major moſchatus, flore purpureo et albo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 135. *ſ.* 7. *t.* 25. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 579.
Biſamduftende Flockenblume. W.
Habitat in Graecia. ⊙ (*v. v.*)

*6. CENTAUREA *ſuaveolens.* W.

C. calycibus inermibus glabris, ſquamis ſubrotundo-ovatis obtuſiuſculis apice ſphacelatis, foliis lyrato-pinnatifidis. W.

C. (*Amberboi*) calycibus inermibus ſubrotundis glabris, foliis inferioribus latis ſubſpathulatis, ſuperioribus baſi lyratis, flore flavo odorato. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 656.

Centaurea moſchata β. Amberboi. *Sp. pl.* 1286.

C. calycibus inermibus ſubrotundis glabris, ſquamis ovatis obtuſis, foliis laciniatis ſerratis. *Mill. dict. n.* 9. *Kniph. cent.* 6. *n.* 25. *Knorr. del.* 2. *t. C.* 4. *f.* 1.

Cyanus orientalis major, foliis magis diſſectis, flore luteo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 135. *ſ.* 7. *t.* 25. *f.* 9.

Cyanus orientalis, flore luteo fiſtuloſo. *Dodart. mem.* 267.

Wohlriechende Flockenblume. W.
Habitat in Oriente. ⊙ (*v. v.*)

*7. CENTAUREA *verbaſcifolia.*

C. calycibus inermibus, foliis ellipticis tomentoſis, caule fruticoſo. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 75.

C. (*maxima*) calycibus inermibus, ſquamis mucronatis, foliis lanceolatis tomentoſis. *Forſk. deſcr.* 152.

Königskerzenblättrige Flockenblume. W.
Habitat in montibus Arabiae *felicis.* ♄

Rami *teretes craſſitie pennae cygneae albo-tomentoſi, uti tota planta.* Folia *alterna petiolata ellipticolanceolata approximata denticulata mucrone rigido terminata venoſa ſubtus venis alternis coſtata, ſpithamaea.* Petiolus *pollicaris baſi dilatatus.* Flores *terminales pedunculati, pedunculi* 2-3, *foliolum lanceolatum petiolatum pollicare ad baſin floris.* Calyx *ovatus pollicaris imbricatus, ſquamis ovatis apice fuſcis inermibus.* Vahl. l. c.

Corollae *violaceae.* Forſk. l. c.

8. CENTAUREA *crucifolia.*

C. calycibus inermibus: ſquamis lanceolatis, foliis lanceolatis ſubdentatis lanuginoſis. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 138.

Jacea foliis erucae lanuginoſis. *Tourneſ. inſt.* 444.

Amberboi, erucae folio, majus. *Vaill. act.* 1718. *p.* 181.

Stoebe major, foliis erucae mollibus lanuginoſis. *Bauh. pin.* 273.

Jacea major exotica. *Pluk. phyt.* 39. *f.* 3. *mala.* *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 580.

Rauckenblättrige Flockenblume. W.

Habitat — — — — — 4

9. CENTAUREA *Lippii.*

C. calycibus inermibus: ſquamis mucronatis, foliis ſubdecurrentibus lyrato-dentatis. *Sp. pl.* 1286. *Mill. dict. n.* 11.

C. calycibus inermibus, ſquamis mucronatis, foliis ſeſſilibus pinnatifidis, lobis dentato-angulatis. *Gouan. illuſtr. p.* 72.

Amberboi, erucae folio, minus. *Jsn. act.* 1719. *p.* 169. *t.* 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 581.

Alexandriniſche Flockenblume. W.

Habitat in Aegypto *inter Alexandriam et Roſette, inque arenoſis* Barbariae. ⊙ (*v. v.*)

Herba *palmaris, facie fere Cyani.* Caulis *ramoſiſſimus.* Folia *ſaepius ſeſſilia, rarius decurrentia.* Calyces *pedunculati, imbricati ſquamis apice mucrone ſcarioſo.* Corollae *purpureae, radio magno.* Floſculi *radii* 9-12, *lineares,* 3. *f.* 4-*partiti*; Floſculi *diſci totidem.*

*10. CENTAUREA *africana.*

C. calycibus inermibus, ſquamis oblongis obtuſis, foliis pinnatis glabris, pinnis pinnatifidis acuminatis apice ſubſerratis. W.

C. glabris foliis bipinnatis, foliolis lanceolatis inciſis inaequaliterve ſerratis, pedunculis nudis unifloris. *Deſf. atl.* 2. *p.* 294. *

C. calycibus inermibus, ſquamis ovatis obtuſis, foliis

ſubbipinnatis glabris, pinnis pinnatifidis laciniatis. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 656.
Centaurium majus laciniatum africanum. *Tourneſ. inſt.* 449.
Rhaponticoides lutea altiſſima laciniata, capite magno. *Vaill. act.* 1718. *p.* 180.
Africaniſche Flockenblume, W.
Habitat in collibus Algeriae. 24 (*v. ſ.*)

11. CENTAUREA *alpina.*

C. calycibus inermibus, ſquamis ovatis obtuſis, foliis pinnatis glabris, pinnis integerrimis apice obſolete ſerratis, intermediis bipartitis. W.
C. calycibus inermibus: ſquamis ovatis obtuſis, foliis pinnatis glabris integerrimis: impari ſerrato. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 138. *Mill. dict. n.* 1.
Centaurium alpinum luteum. *Bauh. pin.* 117. *prodr.* 56. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 132. *ſ.* 7. *t.* 25. *f.* 5.
Centaurium majus luteum. *Corn. canad.* 69. *t.* 70.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 581.
Gebirgs-Flockenblume. W.
Habitat in Baldo. 24 (*v. ſ.*)

12. CENTAUREA *Centaurium.*

C. calycibus inermibus, ſquamis ovatis obtuſis, foliis pinnatis glabris, pinnis argute duplicato-ſerratis decurrentibus, terminali lanceolata. W.
C. calycibus inermibus: ſquamis ovatis, foliis pinnatis: foliolis decurrentibus ſerratis. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 137. *Mill. dict. n.* 2.
Centaurium majus, foliolis in laciniis plures diviſo. *Bauh. pin.* 117.
Centaurium majus 1 vulgare. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 10. *Blackw. t.* 93.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 582.
Groſse Flockenblume. W.
Habitat in alpibus Italiae. 24 (*v. ſ.*)

*13. CENTAUREA *ruthenica.*

C. calycibus inermibus, ſquamis ovatis obtuſis, foliis pinnatis glabris, pinnis argute cartilagineo-ſerratis decurrentibus, terminali oblongo-ovata. W.
C. calycibus inermibus, ſquamis ovatis obtuſis, foliis

pinnatis glabris, foliolis omnibus tenuiſſime ſerratis. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 656. *

C. ſquamis ovatis, foliis pinnatis, foliolis decurrentibus linearibus ſerratis integris. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 89. *t.* 41. *

Ruſſiſche Flockenblume. W.

Habitat in Sibiriae *apricis* Iſetenſis *provinciae ad* Jaicum *usque fluvium.* 4 (*v. ſ.*)

Simillima praecedenti ſed Foliola *minus decurrentia cartilagineo-ſerrata, terminale oblongo-ovatum,* Flores *minores pallide ſulphurei.* W.

*14. CENTAUREA *nana.*

C. acaulis, calycibus inermibus; ſquamis ovatis acutiuſculis, foliis lyratis dentatis glabris. W.

C. acaulis, calycibus inermibus, foliis pinnato-lyratis glabris, floſculis neutris trifidis quadrifidisve brevioribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 296. *t.* 241. *

Zwerg-Flockenblume. W.

Habitat in Atlante *prope* Tlemſen. 4

Folia *glabra pinnata lyrata, pinnulis ovatis dentatis.* Scapi *breviſſimi uniflori.* Coroſla *flava.* W.

†† Cyanoidea: *calycinis ſquamis ſetaceo-ciliatis, ciliis recurvatis, ſ. rectis.*

15. CENTAUREA *phrygia.*

C. calycibus recurvato-plumoſis, foliis oblongis integris ſcabris mucronato-ſerrulatis. W.

C. calycibus recurvato-plumoſis, foliis indiviſis oblongis ſcabris. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 775. *Gouan. monſp.* 458. *Scop. carn. n.* 1021. *Neck. gallob.* 362. *Mattuſch. ſil. n.* 641. *Gouan. illuſtr.* 72. *Fl. dan. t.* 520. *Kniph. cent.* 11. *n.* 27. *Gmel. it.* 1. *p.* 136. *t.* 23. *f.* 2. *Hoffm. germ.* 306. *Roth. germ. I.* 370. *II.* 359.

C. calycibus ciliatis: ciliis ſetaceis recurvatis. *Hort. cliff.* 422. *Hort. upſ.* 270. *Roy. lugdb.* 139. *Dalib. pariſ.* 266.

Cyanus foliis ſubhirſutis, ovato-lanceolatis, amplexicaulibus, dentatis, plumulis calycinis reflexis. *Hall. helv. n.* 188.

Jacea latifolia et anguſtifolia, capite hirſuto. *Bauh. pin.* 271.

Jacea 4 auſtriaca, capite villoſo. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 7.

β. Jacea alba, hirſuto capite. *Bauh. pin.* 271.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 584.

Phrygiſche Flockenblume. W.

Habitat in Helvetia, Auſtria, Finlandia, Germania. 4. (*v. v.*)

Calycis plumae a pluvia eriguntur.

*16. CENTAUREA *ſalicifolia.*

C. calycibus recurvato-plumoſis turbinatis, foliis oblongis indiviſis ſcabris mucronato-ſerrulatis, caule ſimplici. W.

Centaurea ſalicifolia. *Marſchall ab Bieberſtein.*

Weidenblättrige Flockenblume. W.

Habitat ad Caucaſum. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *pedalis vel ſesquipedalis ſulcato-angulatus ſuperne lanuginoſo-pubeſcens.* Folia *ſcabriuſcula ſubtus praeſertim ad venas albida; radicalia et caulina inferiora longa petiolata ovata, ſuperiora oblonga ſeſſilia.* Flores *pauci plerumque bini in apice caulis.* Calyx *turbinatus minor, ſquamis inferioribus ciliatis, ſuperioribus recurvato-plumoſis. Differt potiſſimum a C. phrygia calycis ſtructura.* W.

*17. CENTAUREA *auſtriaca.* W.

C. calycibus recurvato-plumoſis, foliis ovatis ſcabris indiviſis groſſe dentatis. W.

Centaurea phrygia. *Jacq. vind.* 167.

Oeſtreichiſche Flockenblume. W.

Habitat in Auſtria, Hungaria. 4 (*v. ſ.*)

Facile diſtinguenda a C. phrygia, foliis ovatis groſſe dentatis, ſquamisque calycinis interioribus ſubrotundo ſcarioſis. W.

18. CENTAUREA *pectinata.*

C. calycibus recurvato-plumoſis, foliis mucronato-ſerratis, caulinis inferioribus ſinuato-pinnatifidis, ſuperioribus et rameis indiviſis. W.

C. calycibus recurvato-plumoſis, foliis lyratis denticulatis, rameis lanceolatis integerrimis. *Syſt. veg.* 653.

C. calycibus erecto-plumoſis, foliis lyratis denticulatis,

rameis lanceolatis integerrimis. *Sp. pl.* 1287. *Gouan. illuſt.* 72. *Villars delph.* 2. *p.* 48.

Jacea montana incana laciniata, capitulo hiſpido. *Bauh. pin.* 272. *prod.* 128.

Jacea montana incana laciniata, capitulo hiſpido. *Bauh. prod.* 128.

Jacea cum ſquamis pennatis ſ. capite villoſo elatior et humilior. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 29.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 586.

Kammkelchige Flockenblume. W.

Habitat in Gallia *auſtrali, inque* Hungaria. 4 (*v. ſ.*)

Calyces *C. phrygiae terminales ſeſſiles.* Rami *magis divaricati.* Folia *oblonga amplexicaulia lyrata, dentibus verſus baſin majoribus*, Folia *floralia lanceolata integerrima pubeſcentia.* Sp. pl. l. c.

Folia *ſumma tantum integerrima, reliqua ut in C. phrygia, differt*: caule *altiore*, foliis *inferioribus caulinis ſinuato-pinnatifidis praeſertim baſin verſus* et calycibus *magis nigris.* W.

19. CENTAUREA *capillata.*

C. calycibus recurvato-plumoſis, foliis imis pinnatis dentatis: ſummis lanceolatis. *Sp. pl.* 1287.

Cyanus foliis calycinis plumoſis reflexis, foliolis pinnatis. *Act. goett.* 1. *p.* 202. *t.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 585.

Haarkelchige Flockenblume. W.

Habitat in Sibiria. *Gmelinus.* Hiſpania.

*20. CENTAUREA *involucrata.*

C. calycibus recurvato-plumoſis baſi folioſis, foliis denticulatis, radicalibus pinnatifidis, caulinis lanceolatis petiolatis. W.

C. foliis radicalibus pinnatifidis, caulinis lanceolatis petiolatis denticulatis, calycibus baſi folioſis, ſquamis recurvato-plumoſis, corollulis neutris tri-aut quadrifidis. *Deſf. atl.* 2. *p.* 295.

Eingehüllte Flockenblume. W.

Habitat in Atlante.

Caules *ex eodem ceſpite plures ſtriati pubeſcentes, alii erecti, alii baſi decumbentes ramoſi et ſimplices pedales.* Folia *pubeſcentia, radicalia pinnatifida, caulina lanceolata aut ſpathulata obtuſa in petiolum*

decurrentia denticulata. Flores *ſolitarii terminales quandoque ſeſſiles et axillares.* Calyx *magnitudine C. Cyani ovato-oblongus, foliis lanceolatis baſi obvallatus, imbricatus, ſquamis pallide flavis lineari-lanceolatis acutis, margine nonnunquam fuſcis, apice recurvato-plumoſis.* Corollulae *luteae, neutrae majores radiantes infundibuliformes tri-aut quadrifidae.* Semen *oblongum laeve, pappo ſetoſo coronatum.* Receptaculum *ſetoſum. Floret primo vere.* Desf. l. c.

21. CENTAUREA *uniflora.*

C. calyce recurvato-plumoſo, foliis lanceolatis ſubdentatis tomentoſis. *Mant.* 118. *Ger. prov.* 785.

C. calycibus recurvato-plumoſis, foliis ligulato-lanceolatis candidiſſimis, caule unifloro. *Vill. delph.* 3. *p.* 50.

C. calycibus recurvato-plumoſis, foliis lanceolatis tomentoſis, radicalibus dentatis, ſummis integerrimis. *Gouan. illuſtr.* 172. R.

Cyanus foliis lanceolatis tomentoſis, calycinis plumulis reflexis. *Hall. helv. n.* 189. R.

Cyanus alpinus, capitulo reticulato. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 20. *t.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 585.

Einblumige Flockenblume. W.

Habitat in alpibus Europae *auſtralis.* 4 (*v. ſ.*)

Affinis C. phrygiae, *ejusque progenies alienata.* Folia *lanceolata, ſubdentata.* Flos *unicus, ſeſſilis.* Mant. 17.

*22. CENTAUREA *floſculoſa.*

C. calycibus recurvato-plumoſis, corollis floſculoſis, foliis hirtis lanceolatis remote dentatis. W.

Centaurea floſculoſa. *Balbis.*

Strahlenloſe Flockenblume. W.

Habitat in Italia. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *ſimplex uniflorus hirtus.* Folia *lanceolata anguſta non tomentoſa, ſed pilis copioſis erectis brevibus utrinque tecta, remote dentata ſesquipollicaria.* Corollae *purpureae omnes floſculoſae. Habitu ad praecedentem accedit, ſed foliis et floribus diverſa.* W.

*23. CENTAUREA *trichocephala.*

C. calycibus recurvato-plumoſis pubeſcentibus, foliis lineari-lanceolatis integerrimis cauleque ſcabris. W.

Centaurea trichocephala. *Marſchall ab Bieberſtein.*

C. calycibus ciliatis, ciliis ſetaceis reflexis, foliis integerrimis. *Gmel. ſib. 2. p. 100. t. 45. f. 1. 2.*

Haarköpfige Flockenblume. W.

Habitat ad Volgam. 4 (*v. ſ.*)

Similis ſequenti differt vero calycibus lanuginoſo-pubeſcentibus et habitu majori. W.

24. CENTAUREA *linifolia.*

C. calycibus recurvato-plumoſis glabris, foliis linearibus integerrimis cauleque hirtis. W.

C. calycibus recurvato-plumoſis, foliis linearibus ſparſis cauleque hirtis. *Vahl. ſymb. 1. p. 75.*

C. calycibus recurvato-plumoſis, foliis linearibus ſparſis. *Mant. 117.*

C. calycibus plumoſis, foliis linearibus integerrimis ſcabris ciliatis mucronato-ſpinoſis. *Gouan. illuſtr. bot. 73. R.*

Centaurea linarifolia. *Lamarck encycl. 1. p. 660.*

Jacea hiſpanica pumila, linariae folio. *Tournef. inſt. 445. Barr. ic. 162.*

Jacea minor purpurea parvis et integris foliis. *Barr. ic. 139. Gouan.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. p. 586.

Leinblättrige Flockenblume. W.

Habitat in Hiſpania, Italia. 4

Caulis *brevis, ſaepe decumbens.* Folia *linearia, integra, ſcabra, in ramis valde conferta.* Calyx *omnino C. phrygiae.*

Caules *plures ex apice radicis decumbentes digitales ſimplices ſtriati hirti uti folia.* Folia *linearia conferta ſesquipollicari ſcabra ciliata.* Calyx *terminalis ſubſeſſilis ovatus glaber viridis, ſquamis ovatis ſubulatis, acumine reflexo fuſco ciliato.* Flos *purpurens.* Corollulae *radii diſco longiores C. Jaceae.* Vahl. l. c.

*25. CENTAUREA *hyſſopifolia.*

C. calycibus recurvato-plumoſis pubeſcentibus, corollis floſculoſis, foliis linearibus integerrimis ſcabris, caule ſuffruticoſo. W.

C. calycibus recurvato-plumoſis, foliis lineari-lanceolatis apice patulis, caulibus ſuffruticoſis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 75.

Stoebe fruticans, incana brevi hyſſopi folio, capite tereti et cirrhoſo. *Barr. ic.* 306.

Iſopblättrige Flockenblume. W.

Habitat in Hiſpania. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *ſuffruticoſus ſpithamaeus teres ſcabriuſculus, inferne ramoſus. Folia ſeſſilia approximata rigida erecta lineari-lanceolata baſi parum anguſtiora ſcabra dilute-viridia, oculo armato villoſo-rugoſa avenia integerrima ungicularia apice patula mucronata, mucrone albo.* Flos *terminalis ſubſeſſilis ovatus purpureus.* Calyx *imbricatus, ſquamis lanceolato-ſubulatis pallidis, apice ſeta ferruginea patente ciliata terminatis.* Floſculi *aequales.* Vahl. l. c.

*26. CENTAUREA *coronopifolia.*

C. calycibus erecto-plumoſis, corollis floſculoſis, foliis inferioribus pinnatifidis, ſuperioribus linearibus, integerrimis, caule paniculato. W.

C. calycibus ciliatis ſetoſis, foliis inferioribus pinnatifidis, ſummis integerrimis linearibus, floribus luteis floſculoſis. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 660.

Jacea orientalis annua coronopi folio, flore luteo. *Tournef. cor.* 32.

β. Centaurea exaltata. *Com. de Muſſin Puskin.*

Centaurea reticulata. *Marſchall ab Bieberſtein.*

Netzkelchige Flockenblume. W.

Habitat in Iberia, Armenia. ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis *erectus foliоſus paniculatus glabriuſculus.* Folia *inferiora pinnatifida ſeſſilia amplexicaulia, laciniis lineari-lanceolatis integerrimis mucrone terminatis, terminali maxima, utrinque pilis breviſſimis obſita; ſuperiora linearia integerrima.* Flores *terminales in apice ramorum ſolitarii flavi floſculoſi.* Calyx *ovatus, ſquamis lanceolatis apice longe ariſtatis ciliisque ſetaceis inſtructis. Planta α differt modo a β caule vix pedali, qui in β tri- vel quadripedalis, porro calycibus minoribus.* W.

27. CENTAUREA *nigra.*

C. calycibus erecto-plumoſis, corollis floſculoſis, foliis

oblongis radicalibus ſubpinnatifidis, caulinis indiviſis ſerratis. W.

C. calycibus ciliatis: ſquamula ovata: ciliis capillaribus erectis, foliis lyrato-angulatis, floribus floſculoſis. *Sp. pl.* 1288 *Gouan. monſp.* 458. *Rey. ged.* 1. *p.* 213. *n.* 2. *Pollich. pal. n.* 822. *Reich. fl. moenofr. n.* 625. *cum icone. Hoffm. germ.* 306. *Roth. germ. I.* 370. *II.* 360.

C. ſquamis calycinis ciliatis inermibus, foliis pinnatis: foliolis lineari-lanceolatis ſcabris. *Sauv. monſp.* 239.

Jacea foliis radicalibus ſemipinnatis, caulinis ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 184. R.

Jacea nigra laciniata. *Bauh. pin.* 271.

Jacea auſtriaca VI. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 7.

Jacea nigra. *Raj. hiſt.* 325. *angl.* 3. *p.* 199.

β. Centaurea calycibus ſerratis ciliatisque, foliis lanceolatis dentatis, floribus ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 422. *Roy. lugdb.* 139.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 587.

Schwarze Flockenblume. W.

Habitat in Anglia, Helvetia, Auſtria, Germania, Monſpelii. ♂

Differt *a C. phrygia, quod ſquamula ciliaris ſit ovata, erecto-patens, nec recurva et ſubulata.*

Similis C. Jaceae, *ſed absque radio neutro.*

† † † Cyani: *calycinis ſquamis ciliato-ſerratis.*

*28. CENTAUREA *nigreſcens.* W.

C. calycibus ciliatis, ſquamulis intimis ſcarioſis, foliis radicalibus obſolete pinnatifidis, caulinis inferioribus baſi ſubdentatis, ſuperioribus indiviſis integerrimis. W.

Centaurea ſchmenitzenſis. *Hortulan.*

Schwärzliche Flockenblume. W.

Habitat in Hungaria, Auſtria. 4. (*v. v.*)

Differt a C. nigra ſub cujus nomine ſaepius in hortis venit: calycinis *ſquamis ciliatis nec plumoſis,* corollis *radiatis; A. C. Jacea calyce ciliato, foliis oblongis radicalibus ſaepius obſcure pinnatifidis, caulinis infimis baſi profunde dentatis.* W.

*29. CENTAUREA *Triumfetti.*

C. calycibus ſerratis, foliis ſeſſilibus tomentoſis lanceolatis ſinuato-pinnatifidis. W.

Centaurea Triumfetti. *Allion. ped. n.* 579.

Cyanus alpinus major, foliis inciſis. *Triumf. obſ.* 26. *Miſc. taur.* 5. *p.* 68.

Triumfettiſche Flockenblume. W.

Habitat in monte Ceniſio. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *ramoſus vel ſimplex, ramis unifloris.* Folia *lanceolata bipollicaria, utrinque tomentoſa ſinuato-pinnatifida.* Calycis *ſquamae margine fuſcae ſerratae.* Corollae *purpureae. Differt a C. montana, foliis et florum colore, a C. cheiranthifolia: foliis omnibus ſinuato-pinnatifidis, lacinia terminali dentata, caule ramoſo et florum colore.* W.

*30. CENTAUREA *cheiranthifolia.* W.

C. calycibus ſerratis, foliis tomentoſis, radicalibus pinnatifidis, caulinis ſeſſilibus linearibus ſubdentatis, caule unifloro. *Willd. phytog.* 12. *n.* 42. *t.* 7. *f.* 2.

Cyanus orientalis anguſtifolius incanus, flore magno citrino. *Tourneſ. cor.* 32.

Leucojenblättrige Flockenblume. W.

Habitat in Armenia. 4 (*v. ſ.*)

Folia *utrinque tomentoſa incana, radicalia profunde pinnata, caulina ſeſſilia baſin verſus remote dentata.* Calycis *ſquamae margine ſphacelatae ſerratae.* Corollae *flavae radio magno.* W.

*31. CENTAUREA *ochroleuca.*

C. calycibus ſerratis, foliis oblongis ſerratis decurrentibus indiviſis. W.

Centaurea ochroleuca. *Com. de Muſin Puskin.*

Centaurea caucaſica. *Marſchall ab Bieberſtein.*

Cyanus orientalis latifolius leviter lanuginoſus, flore maximo citrino. *Tourneſ. cor.* 32.

Blasgelbe Flockenblume. W.

Habitat in Caucaſi *et* Iberiae *alpibus.* 4 (*v. ſ.*)

Differt a C. montana: foliis *remote ſerratis latioribus,* calycibus *duplo majoribus,* corollis *pallide-flavis.* W.

*32. CENTAUREA *atrata*. W.

C. calycibus ſerratis ſphacelatis, foliis lanceolatis ſeſſilibus glabris dentatis. W.

Cyanus orientalis folio vireſcente dentato flore magno. *Tournef. cor.* 32.

Schwarzkelchige Flockenblume. W.

Habitat in Armenia. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *digitalis vel ſpithamaeus*. Folia *ſesquipollicaria anguſte lanceolata remote dentata fere Eryſimi repandi, ſeſſilia nec decurrentia viridia glabra, juniora margine lanuginoſa*. Calycis *ſquamae atrae dentibus niveis*. Corollae *coeruleae*. *Similis C. montanae ſed folia tantum ſeſſilia dentata*. W.

*33. CENTAUREA *axillaris*. W.

C. calycibus ſerratis, foliis incanis lanceolatis decurrentibus, inferioribus baſi ſinuato-dentatis, pedunculis axillaribus terminalibusque. W.

C. (*ſeuſana*) foliis ligulato-linearibus ſinuato-dentatis incanis, calycibus argenteo-ciliatis. *Villars delph.* 3. *p.* 52.*

C. (*ſeuſana*) calycinis ſquamis ovato-lanceolatis argenteo-ciliatis, foliis radicalibus ſubpinnatis, caulinis lanceolatis ſeſſilibus. *Suter. helv.* 2. *p.* 205.

C. (*variegata*) calycibus ciliato-variegatis, foliis ſeſſilibus linearibus tomentoſis, caule unifloro. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 661.

Cyanus montanus medius caule folioſo. *Barr. ic.* 389.

Jacea integrifolia humilis. *Bauh. pin.* 271. *prod.* 127.

Seitenblüthige Flockenblume. W.

Habitat in montibus Auſtriae, Hungariae, Helvetiae, *et* Galliae *auſtralis*. 4 (*v. v.*)

Differt a C. montana: foliis *remote dentatis incanis, inferioribus baſi profunde ſinuato-dentatis*, pedunculis *axillaribus et terminalibus*, caule *ſubramoſo*. W.

34. CENTAUREA *montana*.

C. calycibus ſerratis, foliis glabriuſculis lanceolatis integerrimis decurrentibus, caule ſimplici. W.

C. calycibus ſerratis, foliis lanceolatis decurrentibus, caule ſimpliciſſimo. *Hort. cliff.* 422. *Hort. upſ.* 270.

Roy. lugdb. 138. *Gouan. monſp.* 6. *Mill. dict. n.* 6. *Scop. carn. n.* 1022. *Jacq. auſtr. t.* 371. *Gmel. it.* 1. *p.* 136. *Pollich. pal. n.* 823. *Kniph. cent.* 3. *n.* 24. *Hoffm. germ.* 306. *Roth. germ. I.* 370. *II.* 361.

Cyanus caule unifloro, alato, foliis ellipticis lanceolatis. *Hall. helv. n.* 190.

Cyanus montanus latifolius ſ. Verbaſculum cyanoides. *Bauh. pin.* 273.

Cyanus montanus, caule folioſo, capitulo oblongo. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 20. *t.* 2.

Cyanus major. *Lob. ic.* 548. *Blackw. t.* 66.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 589.

Berg-Flockenblume. W.

Habitat in alpibus Helveticis, Auſtriacis, Germanicis. 4 (*v. v.*)

Variat *floribus albis; foliis inciſis.* Hall. R.

35. CENTAUREA *Cyanus.*

C. calycibus ſerratis, foliis linearibus ſeſſilibus integerrimis, infimis baſi pinnatifidis. W.

C. calycibus ſerratis; foliis linearibus integerrimis: infimis dentatis. *Hort. cliff.* 422. *Fl. ſuec.* 710; 776. *Mat. med.* 192. *Roy. lugdb.* 130. *Dalib pariſ.* 265. *Pollich. pal. n.* 824. *Ludw. ect. t.* 55. *Kniph. cent.* 6. *n.* 24. *Knorr. del.* 1. *t. K.* 4. 5. *Hoffm. germ.* 306. *Roth. germ. I.* 370. *II.* 362.

Cyanus foliis imis ellipticis, dentatis, ſuperioribus linearibus, ſemifloſculis latiſſimis. *Hall. helv. n.* 191.

Centaurea foliis imis ſimplicibus, dentatis; ſuperioribus ſemipinnatis; ſupremis linearibus. *Scop. carn.* 1. *p.* 361. *n.* 2. *ed.* 2. *n.* 1023.

Cyanus ſegetum. *Bauh. pin.* 273.

Cyanus vulgaris. *Lob. ic.* 546. *Blackw. t.* 270.

β. Cyanus hortenſis, flore ſimplici. *Bauh. pin.* 273.

γ. Cyanus hortenſis, flore pleno. *Bauh. pin.* 273.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 590.

Korn-Flockenblume. W.

Habitat inter Europae *ſegetes biennes.* ☉ (*v. v.*)

Variat *floribus albis; roſeis; purpureis.*

*36. CENTAUREA *virgata.*

C. calycibus ciliatis, ſquamis lanceolatis apice coloratis, foliis inferioribus pinnatifidis linearibus, ſuperioribus linearibus indiviſis, ramis virgatis. W.

C. calycibus ciliatis exiguis ſubcylindricis, ſquamis anguſto-lanceolatis apice coloratis, ramis tenuibus longis virgatis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 662.

Ruthenförmige Flockenblume. W.

Habitat in Armenia. (*v. ſ.*)

Rami *virgati ſcabriuſculi ſtriati.* Folia *caulina inferiora ſemipollicaria pinnatifida viridia pilis brevissimis obſita, laciniis anguſtis linearibus margine revolutis, quandoque dente uno alterove inſtructis, ſuperiora linearia baſi utrinque foliolo parvo ſtipuliformi inſtructa, ſumma linearia integerrima.* Calyces *parvi cylindraceo-conici, ſquamis lanceolatis ciliatis.* Corollae *purpureae, radii diſco breviores.* W.

*37. CENTAUREA *ovina.*

C. calycibus ciliatis, ſquamis ovato-lanceolatis apice patulis, foliis inferioribus bipinnatifidis lanceolato-linearibus, ſuperioribus pinnatifidis, caule ramoſo divaricato. W.

Centaurea ovina. *Pallas.*

Schaaf-Flockenblume. W.

Habitat ad Caucaſum. (*v. ſ.*)

Media inter praecedentem et ſequentem. Tota viridis languinoſo-pubeſcens. Differt a C. virgata, foliis *inferioribus bipinnatifidis,* calycibus *parum majoribus,* ſquamis *ovato-lanceolatis longius ciliatis,* radio *diſco longiore. A. C. paniculata diverſa:* caule *humiliore divaricato,* foliolis *latioribus,* calycibus *duplo fere minoribus,* ſquamis *ovato-lanceolatis apice patulis.* W.

38. CENTAUREA *paniculata.*

C. calycibus ciliatis; ovatis adpreſſis, foliis inferioribus bipinnatifidis ſuperioribus pinnatifidis, caule paniculato. W.

C. calycibus ciliatis: ſquamis planis, foliis bipinnatifidis rameis pinnatifidis linearibus, caule paniculato. *Sp. pl.* 1289. *Gou. monſp.* 459. *Jacq. auſtr. t.* 320.

Pollich. pal. n. 825. *Hoffm. germ.* 306. *Roth. germ. I.* 371. *II.* 261.

C. calycibus ciliatis oblongis, foliis pinnatifidis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 95.

Cyanus pinnulis foliorum pinnatis, linearibus. *Hall. helv.* 187.

Centaurea foliis bipinnatis linearibus; caule paniculato. *Scop. carn.* 1. *p.* 363. *n.* 5. *ed.* 2. *n.* 1024.

C. micranthus. *Gmel. it.* 1. *p.* 135. *t.* 23. *f.* 1.

C. calycibus ciliatis, foliis filiformibus bipinnatis, caule folioſo ramoſo. *Sauv. monſp.* 264.

C. calycibus ciliatis oblongis, foliis ſcabris, caulium pinnatis, ramorum ſimpliciſſimis linearibus. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 98. *t.* 43.

Jacea non ſpinoſa, foliis magis diviſis, elatior, capitulis minoribus non ſplendentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 140. *ſ.* 7. *t.* 28. *f.* 15.

Stoebe major, cauliculis non ſplendentibus. *Bauh. pin.* 273.

Centaurii majoris ſpecies tenuifolia. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 31.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 593.

Riſpenäſtige Flockenblume. W.

Habitat in G. Narbonenſi, Auſtria, Hiſpania, Verona, Sibiria, Germania. ☉ (*v. v.*)

Flores *purpurei piſtillis albis.* Folia *ramea pinnatifida.*

Varietatem *hujus etiam habemus, Floribus majoribus, magnitudine C. Jaceae, Foliis caneſcentibus, facieque nonnihil diverſam.*

39. CENTAUREA *ſpinoſa.*

C. calycibus ciliatis, foliis radicalibus indiviſis pinnatifidisque glabris, caulinis tomentoſis pinnatifidis, rameis ſpinoſis. W.

C. calyce ſubciliato, ramis ſpinoſis. *Hort. cliff.* 422.

Jacea cretica aculeata incana. *Tourneſ. inſt.* 445.

Stoebe ſpinoſa cretica. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 136.

Cyanus ſpinoſus. *Alp. exot.* 163. *t.* 162.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 594.

Dornige Flockenblume. W.

Habitat in Creta. ♄ (*v. v.*)

40. CENTAUREA *raguſina.*

C. calycibus ciliatis, foliis tomentoſis pinnatifidis: foliolis obtuſis ovatis integerrimis: exterioribus majoribus. *Hort. cliff.* 422. *Roy. lugdb.* 139. *Mill. dict. n.* 13. *Kniph. cent.* 3. *n.* 25.

Jacea cretica lutea, foliis cinarae. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 141. *ſ.* 7. *t.* 27. *f.* 22.

Jacea arborea argent[illegible]ſina. *Zan. hiſt.* 107. *t.* 43. *Mill. dict. t.* 152. *f.*

Stoebe montana nivea, capite cardui, ſubrotundis foliorum lobis. *Barr. ic.* 309.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 594.

Raguſiſche Flockenblume. W.

Habitat in Creta, Epidauro. 4 (*v. v.*)

Folia *alba quaſi pappoſa, pinnata lobis rotundatis.*

Flos *ſolitarius, pedunculatus, luteus. Radio parvo ſtylis longis.* Calyx *magnus: ſquamis acutis, ciliatis, flaveſcentibus.*

41. CENTAUREA *Cineraria.*

C. calycibus ciliatis, foliis bipinnatifidis utrinque tomentoſis, laciniis lanceolatis obtuſis. W.

C. calycibus ciliatis terminali-ſeſſilibus, foliis tomentoſis bipinnatifidis: lobis acutis. *Hort. cliff.* 422. *Roy. lugdb.* 136. *Mill. dict. n.* 12.

C. (*candidiſſima*) calycibus ciliatis, foliis tomentoſis candidiſſimis omnibus compoſitis, infimis bipinnatifidis, ſummis pinnato-laciniatis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 662.

Jacea montana candidiſſima, ſtoebes foliis. *Bauh. pin.* 272. *prodr.* 126. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 141. *ſ.* 7. *t.* 26. *f.* 20.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 595.

Aſchfarbene Flockenblume. W.

Habitat in Italia. 4 (*v. v.*)

A ſequenti diverſiſſima, Foliis *utrinque niveo-tomentoſis bipinnatifidis.* Corolla *etiam purpurea.* W.

*42. CENTAUREA *cinerea.*

C. calycibus ciliatis, foliis ſubtomentoſis, radicalibus pinnatifidis, laciniis lanceolatis obtuſis, ſuperioribus baſi deorſum ſubpinnatifidis. W.

C. calycibus ciliatis, foliis ſubtomentoſis cinereis, infimis pinnato-laciniatis, ſummis ſimplicibus. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 662.

Centaurea Cineraria β. *Sp. pl.* 1290.

Jacea cineraria laciniata, flore purpureo. *Triumf. obſ.* 72. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 141. *Barr. ic.* 348; 347. *Jacq. hort. t* 92.

Graue Flockenblume. W.

Habitat in Italia. 4 (*v. ſ.*)

Folia *radicalia longe petiolata ſupra glabriuſcula, ſubtus caneſcentia; laciniis oblongo-lanceolatis obtuſis; inferioribus indiviſis integerrimis, ſuperioribus lobo uno alterove profundo baſi deorſum inſtructis; terminali baſi pinnatifida, interdum tantum groſſe dentata.* Folia *caulina inferiora pinnatifida laciniis integerrimis, ſumma lanceolata integerrima.* W.

*43. CENTAUREA *dealbata.* W.

C. calycibus ciliatis, foliis ſubtus tomentoſis, radicalibus bipinnatifidis, laciniis lanceolatis acutis, caulinis pinnatifidis. W.

Centaurea Cineraria varietas. *Marſchall ab Bieberſtein.*

Weifsblättrige Flockenblume. W.

Habitat in Iberia. 4 (*v. ſ.*)

Folia radicalia *longe petiolata pedalia et majora, bipinnatifida, ſupra glabra ſaturate viridia, ſubtus niveo-tomentoſa, laciniis lanceolatis integerrimis acutis mucronatis;* caulina *ſesqui-vel bipollicaria pinnatifida.* Flos *magnus purpureus.* W.

44. CENTAUREA *argentea.*

C. calycibus ſerratis, foliis tomentoſis: radicalibus pinnatis: foliolis uniauritis. *Sp. pl.* 1290. *Mill. dict. n.* 18. *Scop. carn. n.* 1025.

C. calycibus ciliatis villoſis, foliis cuneiformibus ſuperne ſerratis inferne dentatis. *Hort. cliff.* 422.

Jacea cretica laciniata argentea, flore parvo flaveſcente. *Tourneſ. cor.* 31. *Barr. ic.* 218.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 596.

Silberfarbene Flockenblume. W.

Habitat in Creta. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *ad radicem valde tomentoſus.* Folia Radicalia *pinnata, denſe tomentoſa: foliolis ſubaequalibus, ovalibus, baſi inferiore tantum lobulo auctis.* Caulina *folia ſimplicia, cuneiformia, ad baſin altero margine inſtructi denticulo obtuſo.* Flores *lutei.* Folia *alba, ut C. Cinerariae.*

45. CENTAUREA *ſempervirens.*

C. calycibus ciliatis, foliis lanceolatis ſerratis: infimo dente ſubſtipulatis; inferioribus haſtatis. *Sp. pl.* 1291. *Bocc. ſic.* 73. *t.* 39. *f.* 3. *Dodart. mem.* 85.

C. calycibus ciliatis, foliis lanceolatis ſerratis: inferioribus haſtatis. *Spec. pl.* 2. *p.* 1291. *Hort. cliff.* 422.* *Roy. lugdb.* 139. *Mill. dict. n.* 19.

Jacea luſitanica ſempervirens. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 139. *ſ.* 7 *t.* 28. *f.* 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 597.

Immergrüne Flockenblume. W.

Habitat in Luſitania. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *teres, pubeſcens, inferne griſeus.* Folia *lanceolata, ſerrata, pubeſcentia, mollia: inferiora haſtata.* Stipulae *lanceolatae, verſus caulem ſaepius falcatae.* Pedunculi *ſuperne incraſſati.* Calycis *cilia griſea.*

Flores *floſculoſi.* Folia *baſi dente elongato, unde quaſi ſtipulis inſtructus caulis. Syſt. veg. p.* 654.

*46. CENTAUREA *coriacea.*

C. calycibus ciliatis glabris, foliis pinnatifidis ſcabris, laciniis oblongo-lanceolatis acutis, radicalium ſummis baſi ſubinciſis. W.

Centaurea coriacea. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.*

Lederartige Flockenblume. W.

Habitat in Hungaria. 4 (*v. v.*)

Affinis nimium ſequenti, ſed Folia *multo latiora coriacea,* Flores *majores,* Calyces*que glabri.* W.

47. CENTAUREA *Scabioſa.*

C. calycibus ciliatis pubeſcentibus, foliis pinnatifidis ſcabriuſculis, laciniis lanceolatis acutis baſi pinnatifidis. W.

C. calycibus ciliatis, foliis pinnatifidis: pinnis lanceolatis. *Hort. cliff.* 422. *Fl. ſuec.* 708; 773. *Roy. lugdb.*

159. *Dalib. pariſ.* 266. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 93. *Gort. ingr.* 140. *Gmel. it.* 1. *p.* 136. *Pollich. pal. n.* 826. *Hoffm. germ.* 307. *Roth. germ. I.* 307. *II.* 363.

C. foliis pinnatifidis; pinnis lanceolatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 362. *n.* 3. *ed.* 2. *n.* 1026.

Cyanus foliis pinnatis, pinnis dentatis obtuſis, ſquamis calycinis triangularibus. *Hall. helv. n.* 186.

Scabioſa major, ſquamatis capitulis. *Bauh. pin.* 269.

Ccabioſa major altera, ſquamatis capitulis. *Bauh. pin.* 269. *ex Hall.*

Scabioſa major. *Dalech. hiſt.* 1066.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 598.

Scabioſenartige Flockenblume. W.

Habitat in Europae *ſeptentrionalis pratis.* 2 (*v. v.*)

48. CENTAUREA *tatarica.*

C. calycibus ciliatis, foliis ſubtus ſcabris, pinnatifidis, laciniis lanceolatis ſubdentatis. W.

C. calycibus ciliatis, foliis pinnatis, pinnis lanceolatis indiviſis. *Lin. ſuppl.* 383.

Centaurea orientalis. *Hortulan.*

Tatariſche Flockenblume. W.

Habitat in Tataria. 2 (*v. ſ.*)

Flores *et* Calyces *omnino C. Scabioſae.* Folia *prima lato-lanceolata indiviſa integerrima, reliqua pinnatifida, laciniis minime ſublobatis.* Lin. ſuppl. l. c.

Folia *ſubtus ſcabra*, radicalia *oblonga petiolata indiviſa vel dentata, caulina infima pinnata, pinnis petiolatis lanceolatis baſin verſus dentatis;* ſuperiora *pinnatifida, laciniis lanceolatis integerrimis, terminali dentata;* ſumma *integerrima lanceolata.* Calyces *ovati magnitudine C. Scabioſae glabri, ſquamis flaveſcentibus.* Corollae *flavae.* W.

49. CENTAUREA *Stoebe.*

C. calycibus ciliatis oblongis, foliis pinnatifidis linearibus integerrimis. *Sp. pl.* 1292. *Roy. lugdb.* 140. *Mill. dict. n.* 4.

Stoebe incana, cyano ſimilis, tenuifolia. *Bauh. pin.* 273.

Stoebe auſtriaca humilis. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 10?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 599.

Schmalblättrige Flockenblume. W.

Habitat in Auſtria? (*v. ſ.*)

† † † † Rhaponticoidea: *calycinis ſquamis aridis ſcarioſis ciliato-ſerratis.*

*50. CENTAUREA *pulcherrima.* W.

C. calycibus ſcarioſis, ſquamis ovatis acuminatis ciliato-ſerratis, foliis ſubtus incanis; radicalibus pinnatifidis, caulinis lanceolatis. W.

Schönſte Flockenblume. W.

Habitat in Oriente. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *ſimpliciſſimus uniflorus teres erecto pedalis tomentoſus.* Folia *caneſcentia ſubtus tomentoſa;* radicalia *longe petiolata bipollicaria pinnatifida, laciniis lanceolatis integerrimis, terminali maxima;* caulina *ſesquipollicaria vel pollicaria lanceolata integerrima.* Calyx *magnitudine C. Scabioſae, ſquamis ovatis acuminatis ſcarioſis inferioribus niveis, ſuperioribus fuſceſcentibus, margine eleganter ciliatis.* Corollae *purpureae.* Radius *diſco duplo longior.* W.

*51. CENTAUREA *Balſamita.*

C. calycibus ſcarioſis, ſquamis ovatis ciliato-ſerratis ariſtatis, foliis oblongis indiviſis ſubintegerrimis ſcabris mucronatis. W.

C. calycibus ciliato-fimbriatis ſetis rectis rigidis, et albidis, foliis oblongis ſubdentatis, flore luteo floſculoſo. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 660. *

Carduus orientalis coſti hortenſis folio. *Tourneſ. cor.* 32. *itin.* 2. *p.* 349.

Ganzblättrige Flockenblume. W.

Habitat in Armenia. (*v. ſ.*)

Caulis *erectus ramoſus teres glaber ſcabriuſculus.* Folia *ſcabra viridia ſumma caneſcentia,* radicalia *oblonga acuta petiolata,* caulina *oblongo lanceolata, inferiora ſubdenticulata acutiuſcula, ſuperiora integerrima mucrone ſetaceo longo terminata.* Calyces *magnitudine Cnici lanceolati, ſquamis ovatis ſcarioſis flaveſcentibus ſeta longa terminatis, margine ciliato-ſeratis.* Corollae *flavae floſculoſae.* W.

*52. CENTAUREA *macrocephala.*

C. calycibus ſcarioſis, ſquamis ſubrotundo-ovatis ciliatis, foliis oblongo-lanceolatis indiviſis ſcaberrimis acutis ſerratis. W.

Centaurea macrocephala. *Com. de Musſin Puskin.* Groſsköpfige Flockenblume. W.
Habitat in Iberia. (*v. ſ.*)

Rami *craſſitie pennae cygni villoſi ſub flore terminali ſolitario incraſſati.* Folia *tripollicaria oblongo-lanceolata baſi ſesqui pollicem lata, utrinque ſcaberrima, ſeſſilia ſemiamplexicaulia, margine ſerrata.* Calyces *magnitudine Onopordi ſubgloboſi, ſquamis ſcarioſis fuſco-albidis ciliatis.* Corollae *floſculoſae flavae.* W.

*53. CENTAUREA *atropurpurea.*

C. calycibus ſcarioſis, ſquamis ovato-lanceolatis ſerrato-ciliatis, foliis bipinnatifidis, laciniis lanceolatis. W.

C. arachnoideo-lanata, calycibus ciliatis, foliis pinnatis pinnatifidisque, radio diſcum aequante. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung. 2. p. 121. t. 116.* *
Schwarzrothe Flockenblume. W.
Habitat in rupibus calcareis Banatus. 4 (*v. v.*)

Calycis *ſquamae nigrae albo-ciliatae.* Corollae *atropurpureae.* W.

54. CENTAUREA *orientalis.*

C. calycibus apice ſcarioſis ciliatis, foliis caulinis inferioribus pinnatifidis integerrimis, ſummis lanceolatis obtuſis mucronatis. W.

C. calycibus ſquama ciliatis, foliis pinnatifidis: pinnis lanceolatis. *Sp. pl.* 1291. *Mill. dict. n.* 17. *Kniph. cent. 4. n. 16. Gmel. ſib. 2. p. 98.* *
Centaurea theiantha. *Sprengel.*
C. calycibus ciliatis, foliis pinnatis glabris: foliolis lanceolatis integerrimis. *Hort. upſ.* 271.
Cyanus foliis radicalibus: partim integris, partim pinnatis, bractea calycis ovali, flore ſulphureo. *Hall. act. angl.* 1745. *vol.* 43. *n.* 472. *p.* 94.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. p. 600.
Orientaliſche Flockenblume. W.
Habitat in Sibiria. 4 (*v. ſ.*)

Differt a C. Scabioſa, *cui ſimillima, non tantum Corolla ſulphurea, ſed praecipue Calyce, cujus foliola terminata ſquama ovata, ferruginea, ciliata, cilis longitudine ipſius ſquamae, pectinatis; cum in* C. Sca-

biosa foliorum calycis margo niger ciliato-lacerus sit, nec in squamam eductus.

55. CENTAUREA *sibirica.*

C. calycibus scariosis, squamis ovatis obtusis ciliatis, foliis utrinque tomentosis pinnatifidis indivisisque caule declinato. W.

C. calycibus ciliatis, foliis tomentosis indivisis pinnatifidisque integerrimis, caule declinato. *Sp. pl.* 1291. *Pall. itin.* 1. *p.* 43.

C. calycibus ciliatis subrotundis, foliis pinnatis et integris, foliolis simplicissimis, extremo maximo. *Gmel. sib.* 2. *p.* 96. *t.* 42. *f.* 2.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 596.

Sibirische Flockenblume. W.

Habitat in Sibiria. 4 (*v. s.*)

Folia *tomentosa lanceolata: radicalia pleraque pinnatifida: Lobis sursum versis lanceolatis integerrimis decurrentibus, extimo majore.* Folia *caulina saepius* 6. *s.* 7 *superioribus indivisis.* Caulis *simplicissimus, raro unico ramulo, pubescens subsulcatus.* Flos *saepius unicus:* Calyce *ventricoso; foliolis auctis Squamula ovata magnitudine folioli calycini, argute ciliatis, pallidis.* Corolla *purpurea, radio sterili magno.*

Variat *floribus carneis.*

*56. CENTAUREA *sessilis.* W.

C. calycibus scariosis, squamis ciliato-serratis, sessilibus, foliis pinnatifidis incanis caule nullo. W.

Sitzende Flockenblume. W.

Habitat in Armenia. 4 (*v. s.*)

Acaulis. Folia *petiolata incana sesquipollicaria pinnatifida, laciniis lanceolatis obtusiusculis integerrimis sursum basin versus dente obsoleto auritis, terminali majore ovata subdentata.* Flores 5. *s.* 6 *in radice sessiles nullo modo pedunculati.* Calyces *oblongi, squamis oblongis scariosis ciliatis.* Corollae *purpureae. A. C. acauli,* calycis *structura,* floribus *sessilibus,* foliisque *omnibus pinnatifidis diversa.* W.

*57. CENTAUREA *elongata.*

C. calycis squamis apice scariosis serratis, foliis margine

ſcabris, radicalibus oblongis dentatis, caulinis lanceolatis ſubdecurrentibus integerrimis. W.

C. (*elongata*) calycibus ciliato-ſpinoſis, foliis infimis obovato-oblongis dentatis, ſupremis lanceolatis integris ſubdecurrentibus. *Schousboe marocc. p.* 199.

Centaurea diluta. *Ait. Kew.* 3. *p.* 261?

Langſtielige Flockenblume. W.

Habitat in apricis Barbariae. 4 (*v. v.*)

Calyx *ovatus, ſquamis inferioribus mucrone terminatis apiceque dentatis, ſuperioribus ſquamula ſcarioſa dentata auctis,* Corollae *pallide violaceae.* Diſcus *radio duplo longior.* W.

*58. CENTAUREA *alata.*

C. calycis ſquamis ſuperioribus apice ſcarioſis ſerratis, foliis radicalibus lyratis, caulinis lanceolatis integerrimis ſemidecurrentibus. W.

C. calycibus ciliatis, ſquamis planis adpreſſis apice ciliatis, foliis caulinis oblongis decurrentibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 259.

C. calycibus ovatis glabris, ſquamis apice ſubſcarioſis, foliis viresſcentibus decurrentibus, indiviſis, radicalibus lyratis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 657.

C. calycibus ſquama ciliatis, foliis radicalibus lyratis, impari maximo, caulinis linearibus ſemidecurrentibus. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 93. *

Geflügelte Flockenblume. W.

Habitat in Tatária. 4 (*v. ſ.*)

Calycis *ſquamae ovato-lanceolatae adpreſſae, inferiores nudae, ſuperiores apice ſquamula ſcarioſa auctae.* Corollae *flavae floſculoſae.* W.

*59. CENTAUREA *trinervia.*

C. calycibus ſcarioſis ciliatis, foliis linearibus tomentoſis trinerviis integerrimis, caule erecto. W.

Centaurea trinervia. *Stephan. in litt.*

Dreinervige Flockenblume. W.

Habitat in Sibiria. (*v. ſ.*)

Caulis *erectus tomentoſus ramis paucis unifloris faſtigiatis inſtructus.* Folia *linearia tomentoſa trinervia integerrima pollicaria vel ſesquipollicaria.* Calyx *magnitudine C. Jaceae, ſquamis ſcarioſis ciliatis.* Corolla *purpurea.* W.

† † † † † Rhapontica: *calycinis ſquamis aridis ſcarioſis integerrimis vel laceris.*

60. CENTAUREA *Behen.*

C. calycibus ſcarioſis conicis, ſquamis integerrimis, foliis coriaceis reticulato-venoſis, radicalibus lyratis, caulinis oblongis decurrenti-amplexicaulibus. W.

C. calycibus ſcarioſis, foliis radicalibus lyratis: lobis oppoſitis, caulinis amplexicaulibus. *Sp. pl.* 1292. *Mat. med.* 192. *Gron. orient.* 273. *Lepech. it.* 1. *p.* 264.

Rhaponticoides lutea, foliis inferioribus diſſectis, caeteris carthami. *Vaill. act.* 1718. *p.* 229.

Serratulae affinis, capitulo ſquamoſo luteo ut et flore. *Bauh. pin.* 235.

Behen album. *Rauw. itin.* 288. *t.* 288. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 36. *t.* 37. *Bauh. pin.* 234.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 602.

Saflorblättrige Flockenblume. W.

Habitat in Aſia *minore*, Libano. 4 (*v. ſ.*)

61. CENTAUREA *repens.*

C. calycibus ſcarioſis, foliis lanceolatis ſubpetiolatis dentatis, pedunculis filiformibus aphyllis. *Sp. pl.* 1233.

Jacea orientalis, cyani folio, flore parvo, calyce argenteo. *Tourneſ. cor.* 92.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 601.

Kriechende Flockenblume. W.

Habitat in Oriente. 4

Caulis *angulatus, ramoſus, laevis.* Folia *lanceolata, laevia, dentata, baſi attenuata, margine ſcabra.* Pedunculi *filiformes, longitudine foliorum, nudi.* Calycis *ſquamae acutae, integerrimae.*

*62. CENTAUREA *Picris.*

C. calycibus ſcarioſis cylindraceis, ſquamis ſubrotundis integerrimis, foliis lanceolatis, inferioribus baſi ſubdentatis, caule paniculato, ramis folioſis unifloris. W.

Centaurea Picris. *Pallas.*

Gallenbittere Flockenblume. W.

Habitat ad mare Caſpium. (*v. ſ.*)

Caulis *erectus ſesquipedalis ſulcatus erectus paniculatus, ramis faſtigiatis valde folioſis apice unifloris.*

Folia *lato - lanceolata acutiuſcula integerrima margine praeſertim ſcabra, inferiora ſaepius baſin verſus dentata.* Calyces *cylindraceo - conici, ſquamis ſubrotundis ſcarioſis obtuſiſſimis integerrimis.* Corollae *purpureae.* Radius *diſco major.* W.

63. CENTAUREA *Jacea.*

C. calycibus ſcarioſis, ſquamis ovatis apice laceris, foliis lanceolatis integerrimis, radicalibus ſubdentatis, ramis angulatis. W.

C. calycibus ſcarioſis laceris, foliis lanceolatis: radicalibus ſinuato - dentatis: ramis angulatis. *Hort. cliff.* 421. *Fl ſuec.* 709; 774. *Roy. lugdb.* 142. *Dalib. pariſ.* 255. *Oed. dan. t.* 519. *Scop. carn. n.* 1017. *Pall. it.* 1. *p.* 72. *Polliſh. pal.* 827. *Hoffm. germ.* 307. *Roth. germ. I.* 371. *II.* 365.

Jacea nigra pratenſis latifolia. *Bauh. pin.* 271.

Jacea nigra. *Paul. dan. t.* 256.

β. Jacea nigra anguſtifolia, lithoſpermi arvenſis foliis, caule aſpero et laevi. *Bauh. pin.* 271. *prodr.* 127.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 603.

Gemeine Flockenblume. W.

Habitat in Europae *ſeptentrionali.* 4 (*v. v.*)

Semina nuda ſunt.

Varietatem β. *autumnalem hujus ſpeciei facit Magn. monſp.*

Pappus *ſetis breviſſimis, paucis, mox deciduis conſtat.* Leers *herb. n.* 674. Variat *floribus albis.* R.

64. CENTAUREA *amara.*

C. calycibus ſcarioſis, caulibus decumbentibus, foliis lanceolatis integerrimis. *Sp. pl.* 1292. *Gouan. illuſtr.* 75.

Cyanus repens latifolius. *Bauh. pin.* 274.

Cyanus repens. *Lob. ic.* 548.

β. Jacea ſaxatilis, longo incano anguſto helichryſi cretici folio. *Bocc. muſ.* 31. *t.* 17.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 604.

Bittere Flockenblume. W.

Habitat in Italia, Monſpelii. 4 (*v. ſ.*)

Varietas *C. Jaceae ſecundum Ger. prov.* 188.

65. CENTAUREA *alba.*

C. calycibus ſcarioſis integris mucronatis, foliis pinnato-dentatis: caulinis linearibus baſi dentatis. *Sp. pl.* 1293.

Rhaponticum foliis radicalibus ſemipinnatis, caulinis lanceolato-linearibus, nervoſis, calycibus nitidis. *Hall. helv. n.* 196.

Jacea, calyculis argenteis, minor. *Tournef. inſt.* 444.

Jacea alba. *Tabern. ic.* 153. *ſed omnia Folia diviſa habet.*

Stoebe, calyculis argenteis, minor. *Bauh. pin.* 273. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 604.

Weiſskelchige Flockenblume. W.

Habitat in Hiſpania, Helvetia. 4 (*v. ſ.*)

Affinis *nimium Jaceae.* Caulis *paniculatus.* Folia *linearia, pinnato-dentata, acuminata: ſuperiora tantum dentata; ſuprema linearia, ſimpliciſſima.* Calyces *terminales, ovati, parvi: Squamis membranaceis, laxis, mucronatis, niveis.*

Ex variis Germaniae regionibus pro C. alba varietatem C. Jaceae foliis incanis, calycibus albido-ſcarioſis accepi. W.

66. CENTAUREA *ſplendens.*

C. calycibus ſcarioſis ovatis, ſquamis mucronatis, foliis inferioribus bipinnatifidis-linearibus, ſuperioribus pinnatis, pinnis linearibus ſubdentatis. W.

C. calycibus ſcarioſis obtuſis, foliis radicalibus bipinnatifidis; caulinis pinnatis: dentibus lanceolatis. *Sp. pl.* 1293. *Roy. lugdb.* 142. *Sauv. meth.* 289. *Mill. dict. n.* 20. *Hoſt. ſynop.* 477.

Rhaponticum foliis pinnatis, pinnis ſemipinnatis; pinnulis lanceolatis, calycibus nitidis. *Hall. helv. n.* 197.

Jacea, calyculis argenteis, major. *Tournef. inſt.* 444.

Stoebe calyculis argenteis. *Bauh. pin.* 273.

Stoebe ſalmantica 3. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 605.

Glänzende Flockenblume. W.

Habitat in Helvetia, Hiſpania, *et* Auſtria *littorali.* ♂ (*v. ſ.*)

*67. CENTAUREA *nitens.*

C. calycibus ſcarioſis cylindraceis, ſquamis mucronatis, foliis pinnatiis, pinnis linearibus mucronatis integerrimis. W.

Centaurea nitens. *Marſchall ab Bieberſtein.*

Jacea tenuifolia erecta major. *Buxb. cent.* 2. *p.* 22. *t.* 15. *f.* 1.

Glanzvolle Flockenblume. W.

Habitat in ſabuloſis ad Caucaſum. ⊙ (*v. ſ.*)

Simillima praecedenti ſed Folia *non bipinnatifida,* Pinnae *foliorum longiores integerrimae,* Rami *longiores foliis minutis obſiti.* Calyces *duplo majores.* W.

*68. CENTAUREA *tagana.*

C. calycibus ſcarioſis, ſquamis ſubrotundis integerrimis, foliis oblongis glabris, radicalibus ſerratis, caulinis baſi ſubinciſis. W.

C. calycibus ſcarioſis, foliis radicalibus lanceolatis obtuſiuſculis ſerrulatis integris, utrinque glaberrimis, caulinis aliis integris, aliis ad baſin leviter pinnatifidis. *Brot. phytog. luſit. p.* 13. *t.* 3.*

Centaureum majus ſecundum folio non diſſecto. *Bauh. pin.* 117.

Centaureum magnum alterum. *Dod. purg.* 117.

Centaureum majus ſecundum ſive luſitanicum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 11.

Centaureum majus alterum folio integro. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 41.

Centaureum majus alterum Cluſ. *Griſl. virid. n.* 1244.

Taganiſche Flockenblume. W.

Habitat in Luſitania. 4 (*v. v.*)

69. CENTAUREA *Rhapontica.*

C. calycibus ſcarioſis, ſquamis ovatis laceris, foliis ovato-oblongis denticulatis, ſubtus tomentoſis. W.

C. calycibus ſcarioſis, foliis ovato-oblongis denticulatis integris petiolatis: ſubtus tomentoſis. *Hort. cliff.* 221. *Roy. lugdb.* 142. *Mill. dict. n.* 15. *Vill. delph.* 3. *p.* 44.*

Centaureum foliis petiolatis, lanceolatis, ad pediculum emarginatis. *Hall. helv. n.* 160.

Rhaponticum folio inulae Centaurei majoris facie. *Lob. ic.* 288.

Rhaponticum alterum anguſtiori folio. *Lob. ic.* 288. *Hall.*

Centaurium majus germanicum. *Cord. hiſt.* 4. *c.* 59. *Hall.*

Rhaponticum folio helenii incano. *Bauh. pin.* 117.

Rhaponticum anguſtifolium incanum. *Bauh. pin.* 117. *Hall.*

Rha ſ. Rhei ut exiſtimatur. *Dod. pempt.* 389.

β. Centaurea lyrata. *Bellard. app. ad. fl. ped.* 40. * *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 606.

Klettenblättrige Flockenblume. W.

Habitat in alpibus Helveticis, Veronae, Gallicis. 4 (*v. ſ.*)

Folia *ſubcordato-oblonga, ſerrata, ſubtus albo-tomentoſa*; Caulina *pauca; aliquando pinnatifida.* Flos *ſolitarius, magnus.* Floſculi *neutri nulli. Hall.*

Varietas β. *differt foliis radicalibus lyratis, caulinis pinnatifidis, caule ſemper unifloro.* W.

70. CENTAUREA *babylonica.*

C. calycibus ſcarioſis, foliis ſubtomentoſis decurrentibus indiviſis: radicalibus lyratis. *Mant.* 460.

Serratula (*babylonica*) foliis tomentoſis decurrentibus ſubintegerrimis concavis canaliculatis: radicalibus lyratis, floribus thyrſoideo-ſpicatis. *Spec.* 1148. *Gouan. monſp.* 421. * *illuſtr.* 61.*

Raponticoides lutea altiſſima, helenii folio, alato caule. *Vaill. act.* 182. *n.* 27.

Jacea latiſſima, laciniato folio. *Bauh. pin.* 235.

Jacea maxima. *Alp. exot. t.* 282.

Jacea babylonica. *Bauh. prodr.* 235.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 607.

Babyloniſche Flockenblume. W.

Habitat in Oriente. 4

Videtur Cent. glaſtifoliae *proxima.* Caulis *ramoſus, ramis angulatis.* Folia *radicalia lanceolato-ovata, ſubdenticulata, baſi ſaepe bidentata, ſcabriuſcula, petiolata, magnitudine Belladonnae.* Caulina *lanceolata, decurrentia* (*ut in Centaur. glaſtifolia*) Calyx *leviter ſcarioſus.* Corollae *luteae.* Flores *in thyrſum ſubſeſſiles pedicellis ſubquadrifloris.*

71. CENTAUREA *glaſtifolia.*

C. calycibus ſcarioſis, foliis indiviſis integerrimis decurrentibus. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 142. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 83. *Mill dict. n.* 3. *Gouan. illuſtr.* 75. *Kniph. cent.* 4. *n.* 14.

Centaurium majus orientale erectum, glaſti folio, flore luteo. *Comm. rar.* 39. *t.* 39.

Houttuyn Lin. Pfl Syſt 9. *p.* 608.

Spreukelchige Flockenblume. W.

Habitat in Oriente, Sibiria. 4 (*v. v.*)

Flos luteus: Radio diſco minore.

72. CENTAUREA *conifera.*

C. calycibus ſcarioſis, foliis tomentoſis: radicalibus lanceolatis, caulinis pinnatifidis, caule ſimplici. *Roy. lugdb.* 142. *Hort. upſ.* 271. *Sauv. monſp.* 289. *Gouan. monſp.* 459. *Mill. dict. n.* 5.

Jacea montana incana, capite pini. *Bauh. pin.* 272. *Mill. dict. t.* 153.

Chamaeleon non aculeatus. *Lob. ic.* 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 608.

Zapfenartige Flockenblume. W.

Habitat Monſpelii *in ſaxoſis glareoſis.* 4 (*v. ſ.*)

Pappus ſeminum plumoſus. Dill.

† † † † † † Stoebe: *calycinis ſquamis apice faſciculo ſpinarum vel ſpina palmata inſtructis.*

73. CENTAUREA *ſonchifolia.*

C. calycibus palmato-ſpinoſis ſpinis reflexis, foliis oblongis glabriuſculis amplexicaulibus ſemidecurrentibus repando-dentatis, dentibus ſpinoſis. W.

C. calycibus palmato-ſpinoſis, foliis decurrentibus ſpinuloſis repando-dentatis. *Hort. cliff.* 423. *n.* 22. *Roy. lugdb.* 140.

Jacea laciniata, ſonchi folio, ſ. jacea latifolia purpurea, capite ſpinoſo. *Bauh. pin.* 272. *prodr.* 128. *Herm. lugdb.* 331. *t.* 675. *Pluk. phyt.* 39. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 609.

Gänſediſtelblättrige Flockenblume. W.

Habitat in maritimis maris Mediterranei. 4 (*v. v.*)

Folia inferiora *petiolata, indiviſa, lanceolato-ova-*

ta; ſuperiora *ſeſſilia*, *verſus baſin dentata*; ſuprema *ſubdecurrentia*, *lanceolata*. Caulis *ſimplex*, *angulatus foliis decurrentibus*, *repando-ſpinuloſis*. Ramus *caule longior*. Flos *ſolitarius*, *magnus*, *ſaepe deprimit caulem ad terram*. Calyx *ovatus*, *viridis ſpinis flaveſcentibus*, *media longiore*, *fere recurva*. *Floris Radius* 6-*fidus*, *major*, *purpureus*; *Diſcus albidus*, *apice purpuraſcens*.

74. CENTAUREA *ſeridis*.

C. calycibus palmato-ſpinoſis, ſpinis reflexis, foliis oboblongis incanis amplexicaulibus ſemidecurrentibus dentatis, baſi ſubinciſis, dentibus ſubſpinoſis. W.

C. calycibus palmato-ſpinoſis, foliis decurrentibus tomentoſis oblongis: infimis ſinuato-dentatis. *Sp. pl.* 1294. *Sauv. meth.* 288. *Gouan. monſp.* 460.

Jacea, foliis ſeridis candicantibus, purpurea. *Bauh. pin.* 272.

Jacea purpurea hiſpanica muricata. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 33. *deſcr.*

Jacea latifolia, caule alato, capite magno turbinato. *Pluk. phyt.* 38. *f.* 1.

Jacea latifolia, ſpinoſis capitulis pulchris, flore purpureo. *Bauh. hiſt.* 3 *p.* 33. *Raj. hiſt.* 320.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 9. *p.* 610.

Spaniſche Flockenblume. W.

Habitat in Hiſpania. 4 (*v. ſ.*)

Planta *tomentoſa*, *vix pedalis*: *Caulibus ſubramoſis*. Folia *lato-lancolata*, *ſerrata*, *decurrentia*, *ſerraturis ſubſpinoſis*. Calyces *terminales*, *ovati*: *Squamis apice palmatis Spinis ſetaceis* 9 *pluribusque*. Corollae *purpureo radio*; diſco *albido pauciſloro*.

75. CENTAUREA *romana*.

C. calycibus palmato-ſpinoſis, ſpinis reflexis, foliis lanceolatis ſeſſilibus decurrentibus piloſo-ſcabris inermibus denticulatis, radicalibus lyratis. W.

C. calycibus palmato-ſpinoſis, foliis decurrentibus inermibus: radicalibus pinnatifidis: impari maximo. *Hort. cliff.* 423. *Roy. lugdb.* 141. *Mill. dict. n.* 21. *Fabric. helmſt. p.* 172.

Jacea ſpinoſa cretica. *Zann. hiſt.* 141. *t.* 42.

Cyanus erucae folio, flore rubro. *Barr. rar.* 87. *t.* 504.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. p. 611.
Römiſche Flockenblume. W.
Habitat in Campania *Romana.* 4 (*v. v.*)

*76. CENTAUREA *ferox.*

C. calycibus palmato-ſpinoſis, ſpinis reflexis, calyce majoribus, foliis incanis oblongis ſeſſilibus decurrentibus pinnatifidis inermi-dentatis. W.
C. tomentoſa, caule procumbente, foliis lyratis, calycibus ſpinoſiſſimis, ſpinis palmatis, baſi ſuperne echinatis. *Desf. atl. 2. p. 297. t. 242.* *
Vielſtachliche Flockenblume. W.
Habitat in arenoſis Barbariae *prope* Maſcar. 4 (*v. v.*)

77. CENTAUREA *ſolſtitialis.*

C. calycibus palmato-ſpinoſis ſolitariis, ſpinis rectis, foliis caneſcentibus lineari-lanceolatis decurrentibus integerrimis, radicalibus lyratis. W.
C. floribus ſolitariis terminalibus, calycibus duplicato-ſpinoſis, foliis decurrentibus inermibus lanceolatis, radicalibus lyratis. *Smith. brit. 2. p. 913.* *
C. calycibus duplicato-ſpinoſis ſolitariis, foliis rameis decurrentibus inermibus lanceolatis, radicalibus lyrato-pinnatifidis. *Hort. cliff. 423. n. 21. Hort. upſ. 272. Roy. lugdb. 140. Dalib. pariſ. 267. Sauv. monſp. 288. Gron. orient. 276. Gouan. monſp. 460. Scop. carn. n. 1028. Hoffm. germ. 308. Roth. germ. I. 372. II. 367.*
Calcitrapa caule alato, foliis tomentoſis, radicalibus ſemipinnatis, caulinis lanceolatis dentatis. *Hall. helv. n. 193.*
Carduus ſtellatus luteus foliis cyani. *Bauh. pin. 387. Raj. hiſt. 317.*
Carduus ſtellatus mitior apulus. *Col. ecphr. 1. p. 30. t. 31.*
Carduus ſolſtitialis. *Ger. emac. 1166. Petiv. brit. t. 21. f. 2.*
Spina ſolſtitialis. *Bauh. hiſt. 3. p. 91.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. p. 619.
Sommer-Flockenblume. W.
Habitat in arvis Galliae, Angliae, Italiae, Germaniae.
⊙ (*v. ſ.*)
Folia *radicalia lyrata acuminata.* Flores *terminales*

ſolitarii. Pedunculi *longiſſimi folioſi, ad calycem nullum foliolum. Spinae* Calycis *albae longiores ſub calyce, baſi tantum dentatae.*

78. CENTAUREA *melitenſis.*

C. calycibus palmato-ſpinoſis ſubgeminatis ſeſſilibus, ſpinis rectis, foliis lanceolatis ſcabris decurrentibus, inferioribus ſubdentatis, radicalibus ſinuatis. W.

C. calycibus duplicato-ſpinoſis terminalibus confertis, foliis decurrentibus lanceolatis ſinuoſis inermibus. *Sp. pl.* 1297. *Roy. lugdb.* 140. *Sauv. monſp.* 288. *Gouan. monſp.* 460. *Kniph. cent.* 4. *n.* 15.

Jacea melitenſis, capitulis conglobatis. *Bocc. ſic.* 65. *t.* 35. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 145. *Roy. hiſt.* 323.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 9 *p.* 620.

Malthеſer-Flockenblume. W.

Habitat in Melita, Monſpelii. ⊙ (*v. v.*)

Folia *radicalia lyrata obtuſa.* Flores *terminales conferti,* 2. *ſ.* 3. Pedunculi *breviſſimi.* Spinae *ſub calyce non longiores, ſupra baſin etiam dentatae; ad Calycem foliolum unum alterumve, calycis ipſius longitudine.*

*79. CENTAUREA *Adami.* W.

C. calycibus palmato-ſpinoſis ſolitariis, ſpinis rectis, ſquamis intimis apice ſcarioſis, foliis tomentoſis lanceolatis decurrentibus, infimis denticulatis baſi pinnatifidis. W.

Adamiſche Flockenblume. W.

Habitat in Iberia. ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis *erectus pedalis apice ramis aliquot unifloris inſtructus, incanus et alatus a foliis decurrentibus.* Folia *utrinque tomentoſa incana lineari-lanceolata, ſuperiora ſemipollicaria vel pollicaria integerrima decurrentia, inferiora ſesquipollicaria, denticulata decurrentia lanceolata baſin verſus pinnatifida.* Calyces *magnitudine C. ſolſtitialis ſolitarii in apice ramorum et caulis, ſquamis ovatis viridibus inferioribus apice ſpina flava palmata terminatis, quarum intermedia longior, ſuperioribus apice ſquama ſcarioſa fuſca lacera inermi auctis.* Corollae *flavae.* Radius *diſco brevior.* W.

80. CENTAUREA *ficula.*

C. calycibus palmato-ſpinoſis, ſpinis patentibus, foliis ſcabris, caulinis lanceolatis baſi decurrente denticulatis, radicalibus lyratis. W.

C. calycibus ciliato-ſpinoſis, foliis decurrentibus lyratis inermibus incanis, capitulis terminalibus. *Sp. pl.* 1298. *Sauv. monſp.* 290.

Centaurea Pottii. *Hortulan.*

Jacea ficula cichorei folio flore luteo, capite ſpinoſo. *Magn. monſp.* 138. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 144. *ſ.* 7. *t.* 28. *f.* 26. *mald.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 621.

Sicilianiſche Flockenblume. W.

Habitat in Sicilia. ⊙ (*v. v.*)

Folia *radicalia lyrata obtuſa denticulata ſcabra, caulina lanceolata decurrentia.* Calyces *magni ovati, Squamis ſpina majore fuſca.*

81. CENTAUREA *ſphaerocephala.*

C. calycibus palmato-ſpinoſis, foliis amplexicaulibus hiſpidis oblongis dentatis, inferioribus pinnatifidis. W.

C. calycibus palmato-ſpinoſis, foliis ovato-lanceolatis petiolatis dentatis. *Hort. cliff.* 423. *Roy. lugdb.* 140. *Mill. dict. n.* 32.

C. pubeſcens, caule proſtrato, foliis profunde pinnatifidis, calycibus lanatis, ſpinis palmatis ſetaceis. *Desf. atl.* 2. *p.* 298. *

C. (*caeſpitoſa*) calycibus palmato-ſpinoſis ſeſſilibus, foliis inferioribus lyrato-pinnatifidis petiolatis, ſuperioribus dentato-ſinuatis amplexicaulibus. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 93. *

C. (*caeſpitoſa*) calycibus palmato-ſpinoſis, foliis ſinuato-dentatis, inferioribus petiolatis, ſuperioribus ſemiamplexicaulibus. *Cyrill. pl. rar. neapol. faſc.* 1. *p.* 24. *c. icone.*

Calcitrapoides maritima caneſcens cichorei folio capite magno. *Vaill. act.* 1718. *p.* 214.

Jacea ſphaerocephala ſpinoſa tingitana. *Herm. lugdb.* 332. *t.* 333. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 143. *ſ.* 7. *t.* 27. *f.* 9.

Jacea purpurea maritima capitulo ſpinoſo neapolitana. *Raj. ſyllab.* 150.

Jacea tingitana centauroides echinato capite villoso exunaquaque squama plurimis aculeis circulariter radiatis. *Pluk. alm.* 191. *t.* 38. *f.* 5.
Jacea maritima incana capite purpureo spinoso major. *Barr. ic.* 1217.
Jacea capite longis aculeis spinosa. *Bauh. prod.* 127.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 611.
Kugelköpfige Flockenblume. W.
Habitat in Mauritiana, Hispania, Italia. 4 (*v. v.*)

82. CENTAUREA *Isnardi.*

C. calycibus palmato-spinosis, solitariis sessilibus, foliis lanceolatis subamplexicaulibus pinnatifido-dentatis. W.
C. calycibus palmato-spinosis, foliis lyrato-dentatis hispidis subamplexicaulibus, floribus sessilibus terminalibus. *Sp. pl.* 1295.
Calcitrapoides procumbens, cichorii folio, flore purpurascente. *Isn. paris.* 1719. *p.* 164. *t.* 9.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 612.
Isnardische Flockenblume. W.
Habitat in Europa *australi?* 4 (*v. s.*)

*83. CENTAUREA *polyacantha.*

C. calycibus palmato-spinosis, foliis amplexicaulibus runcinato-pinnatifidis spinuloso-dentatis, radicalibus lyratis. W.
Centaurea polyacantha. *Hortulan.*
Vielstachlige Flockenblume. W.
Habitat — — — — — ⊙ (*v. v.*)
Caulis *erectus spithamaeus parce villosus.* Folia *radicalia hispido-scabra, lyrata, laciniis oblongis dentatis, terminali maxima subrotunda, caulina bipollicaria pinnatifido-runcinata, laciniis oblongis acutis reversis spinuloso-dentatis, terminali subrhombea quandoque subrotunda.* Calyces *C. sonchifoliae.* Corollae *purpureae.* Radius *amplus disco duplo longior.* W.

*84. CENTAUREA *straminea.* W.

C. calycibus palmato-spinosis terminalibus sessilibus glomeratis, foliis petiolatis pinnatifidis inciso-dentatis. *Willd. hort. Berol. p.* 26. *t.* 26. *

C. (*prolifera*) foliis bipinnatifidis, caule ramisque proliferis. *Vent. pl. rar. hort. celſ.* 16. *t.* 16. *

C. (*glomerata*) acaulis, calycibus palmato-ſpinoſis, lyrato-pinnatifidis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 94. *

C. (*acaulis*) calycibus oblongis palmato-ſpinoſis, ad radicem glomerato-ſeſſilibus, foliis pinnatis inciſis. *Forsk. deſcr.* 152.

Strohfarbene Flockenblume. W.

Habitat in Aegypto. ⊙ (*v. v.*)

Planta *ſpontanea acaulis, hortenſis vero caulescens.* W.

85. CENTAUREA *pullata.*

C. calycibus palmato-ſpinoſis, ſpinis ſetaceis, bracteis lanceolatis involucratis, foliis petiolatis baſi amplexicaulibus lyratis hiſpidis. W.

C. calycibus ciliatis verticillato-folioſis, foliis lyratis dentatis obtuſis. *Sp. pl.* 1288. *Mill. ic.* 152. *f.* 2. *Gouan. monſp.* 458. *Lepech. itin.* 1. *p.* 219. *Desf. atl.* 2. *p.* 294. *

C. inermis, calycum ciliis pinnatis, foliis oblongis villoſis humifuſis, floralibus verticillatis ligulatis. *Sauv. monſp.* 288.

Jacea humilis alba hieracii folio. *Bauh. pin.* 271. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 140. *ſ.* 7. *t.* 28. *f.* 18.

Jacea monſpeſulana cui in ſquamis fibrae nigrae, interdum acaulis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 29.

Jacea pumila ſerpens acaulis fere flore albo. *Lob. ic.* 542.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 589.

Bräunliche Flockenblume. W.

Habitat in Hiſpania, Gallia *auſtrali*, Africa *boreali et* Oriente. ⊙ (*v. v.*)

Calyx *foliis cingitur ſeſſilibus, inter haec folia Squamae calycinae lineari-lanceolatae margine atro, apice ſetis flavis ciliatae.* Folia *in caule ſaepe lyrata ſunt.* Planta *humilis.* Corolla *purpuraſcens radio magno.*

86. CENTAUREA *napifolia.*

C. calycibus palmato-ſpinoſis, foliis caulinis lanceolatis dentatis decurrentibus, radicalibus lyratis obtuſis. W.

C. calycibus palmato-ſpinoſis, foliis decurrentibus ſinuatis ſpinuloſis: radicalibus lyratis. *Sp. pl.* 1295. *Roy. lugdb.* 141. *Hort. upſ.* 272. *Mill. dict. n.* 14. *Desf atl.* 2. *p.* 297.

Jacea cyanoides altera, alato caule. *Herm. par.* 189. *t.* 189. *bon.*

Jacea peregrina napifolia, echinatis capitulis, caule alato. *Pluk. alm.* 192. *t.* 94. *f.* 2. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 154. *ſ.* 7. *t.* 26. *f.* 20.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 613.

Rübenblättrige Flockenblume. W.

Habitat in Creta, Barbaria. ⊙ (*v. v.*)

Folia *radicalia lyrata.* Calycis *ſpinae palmatae, flavae.* Corolla *radiata purpurea: Neutrae* 5 *fidae: laciniis duabus interioribus minoribus.*

*87. CENTAUREA *heterophylla.* W.

C. calycibus palmato-ſpinoſis, ſpina tricuſpidata, foliis caulinis lineari-filiformibus integerrimis, radicalibus lanceolatis baſin verſus dentatis. W.

Verſchiedenblättrige Flockenblume. W.

Habitat in Hiſpania. ⊙ (*v. ſ.*)

Radix *ſimplex perpendicularis forte annua.* Caulis *erectus ſpithamaeus ſcabrido-pubeſcens ramis aliquot folioſis ſimplicibus unifloris longitudine caulis inſtructus.* Folia *radicalia ſemipollicaria lanceolata hiſpido-ſcabra acutiuſcula in petiolum attenuata, baſin verſus utrinque dente unico vel binis oblongis inſtructa.* Folia *caulina alterna confertiuſcula ſemipollicaria lineari-filiformia margine revoluta hiſpido-ſcabra.* Calyx *ovatus magnitudine ſequentis ſpeciei ſolitarius terminalis, ſquamis ovatis adpreſſis apice triſpinoſis, ſpinis ſubulatis aequalibus patulis flavis.* Corollae *purpureae radiatae.* W.

88. CENTAUREA *aſpera.*

C. calycibus palmato-ſpinoſis, ſpina tricuſpidata, foliis lanceolatis ſeſſilibus dentatis. W.

C. calycibus palmato-triſpinoſis, foliis lanceolatis dentatis. *Sp. pl.* 1296. *Sauv. monſp.* 289. *Gouan. monſ.* 460.

C. calycibus ſpinoſis, foliis lanceolatis dentatis. *Roy. lugdb.* 142.

Stoebe ſquamis aſperis. *Bauh. pin.* 273. *Raj. hiſt.* 319.

Jacea, cum ſpinoſis capitulis, purpurea tenuifolia. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 33.

Jacea ſupina maritima laciniata, capite ſpinoſo, flore rubello. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 35. *t.* 26.

β. Carduus pumilus ſupinus, Jaceae filio incano et tenui. *Barr. rar.* 919.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 613.

Dreydornige Flockenblume. W.

Habitat Monſpelii, *inque* Hetruria, Luſitania. ⊙ (*v. v.*)

Calycis *ſpinae* 3-5-*plices*.

† † † † † † † Calcitrapae: *calycinis ſpinis compoſitis.*

89. CENTAUREA *benedicta.*

C. calycibus duplicato-ſpinoſis lanatis involucratis, foliis ſemidecurrentibus denticulato-ſpinoſis. *Sp. pl.* 1296. *Mat. med.* 192. *Mill. dict. n.* 24. *Lepech. it.* 1. *p.* 78. *Kniph. cent.* 1. *t.* 16. *Ludw. etc. t.* 6. *Blackw. t.* 476.

Cnicus caule diffuſo, foliis dentato-ſinuatis. *Hort. cliff.* 365. *Hort. upſ.* 250. *Sp. pl* 1. *p.* 826.

Carduus ſylveſtris hirſutus ſ. Carduus benedictus. *Bauh. pin.* 378.

Carduus benedictus. *Cam. epit.* 562.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 614.

Benedicten-Flockenblume. W.

Habitat in Chio, Lemno, Hiſpania *ad verſuras.* ⊙ (*v. v.*)

Radii floſculi parvi, trifidi.

*90. CENTAUREA *apula.*

C. calycibus duplicato-ſpinoſis axillaribus terminalibusque, foliis lanceolatis integerrimis ſemidecurrentibus, radicalibus lyratis. W.

C. calycibus duplicato-ſpinoſis globoſis parvis, ſpinis brevibus, foliis radicalibus lyratis obtuſis, alato caule. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 667.

C. calycibus duplicato-ſpinoſis globoſis ſubaggregatis, foliis decurrentibus lanceolatis, inferioribus pinnatifido lyratis. *Deſf. atl.* 2. *p.* 300. *

Apuliſche Flockenblume. W.
Habitat in apricis Apuliae, Barbariae. ⊙ (*v. ſ.*)
Folia *radicalia lyrato-pinnatifida ſpithamaea pubescentia ut tota planta.* Caules *pedales ramoſi adſcendentes.* Folia *caulina lanceolata integerrima ſeſſilia ſemidecurrentia.* Flores *flavi breve pedunculati plerumque ſolitarii quandoque geminati axillares in apice ramorum.* Calyces *globoſi, ſquamis, ovatis apice triſpinoſis, ſpina intermedia elongata ramoſa. Accedit ad C. ſolſtitialem ſed* calyce *et* infloreſcentia *toto coelo diverſa.* W.

91. CENTAUREA *eriophora.*

C. calycibus duplicato-ſpinoſis lanatis, foliis ſemidecurrentibus integris ſinuatisque caule prolifero. *Hort. upſ.* 472. *Roy. lugdb.* 140. *Mill. dict. n.* 25. *Kniph. cent.* 7. *n.* 10.
C. calycibus duplicato-ſpinoſis, foliis decurrentibus integris. *Hort. cliff.* 423.
Calcitrapa lutea, alato caule, capite eriophoro. *Vaill. act.* 1718. *p.* 212.
Carduus luſitanicus caneſcens, alato caule, capite lanuginoſo. *Tournef. inſt.* 441.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 616.
Wollenköpfige Flockenblume. W.
Habitat in Luſitania. ⊙ (*v. v.*)
Caulis *prolifer.* Folia *inermia*; Radicalia *lanceolata*; Caulina *laciniata*; ramea *linearia.* Calyx *magnus, valde lana intertextus.* Corolla *parva, lutea.* Floſculi *neutri quadrifidi hermaphroditis breviores.*

92. CENTAUREA *aegyptiaca.*

C. calycibus duplicato-ſpinoſis ſublanatis, foliis ſeſſilibus lanceolatis integris dentatisque, caule prolifero. *Mant.* 118.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 616.
Aegyptiſche Flockenblume. W.
Habitat in Aegypto. *Turra.* ⊙
Caulis *pedalis, diffuſus, prolifero-ramoſus, patens.* Rami *ex ſuperiorum foliorum alis, alterni, terminati flore.* Folia *alterna, ſeſſilia vel ſemiamplexicaulia, ſubſcabra: infima pinnatifida: media lyrata; ſuperiora lanceolata.* Flores *ſubſeſſiles, mediocres.* Calyx

ovatus, villis raris ſublanatus: ſquamis ſpina purpuraſcente, tenui, baſi utrinque ſpinulis 2 ſetaceis inſtructa. Corolla *alba.* Corollulae *radii minores, quadrifidae.* Antherae *flavae: apice rubeſcentes.* H. U.

93. CENTAUREA *Calcitrapa.*

C. calycibus ſubduplicato-ſpinoſis ſeſſilibus, foliis pinnatifidis linearibus dentatis, caule piloſo. *Hort. upſ.* 273. * *Gouan. monſp.* 460. *Mat. med.* 193. *Pollich. pal.* 828. *Kniph. cent.* 11. *n.* 25. *Hoffm. germ.* 308. *Roth. germ. I.* 372. *II.* 366.

C. calycibus ſubulato-ſpinoſis ſeſſilibus, foliis linearibus pinnatifidis. *Hort. cliff.* 423. *Roy. lugdb.* 140. *Gort. gelr.* 496. *Dalib. pariſ.* 266. *Sauv. monſp.* 288. *Gron. orient.* 275.

Calcitrapa foliis pinnatis, pinnis dentatis, floribus in alis ſeſſilibus. *Hall. helv. n.* 194.

Centaurea foliis pinnatifidis; pinnis linearibus, acutis, dentatis; calycibus ſeſſilibus. *Scop. carn.* 1. *p.* 362. *n.* 4. *ed.* 2. *n.* 1019. *ſub* Rhapontico.

Carduus ſtellatus ſ. Calcitrapa. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 89.

Carduus ſtellatus, foliis papaveris erratici. *Bauh. pin.* 387. *Raj. hiſt.* 317.

Carduus muricatus vulgo Calcitrapa dictus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 7.

Hippophaeſtum. *Col. phytob.* 85. *t.* 24.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 617.

Calcitrapen-Flockenblume. W.

Habitat in Helvetia, Anglia *et* Europa *auſtraliori ſecus vias.* ⊙ (*v. v.*)

Flos *huic purpureus, nec ut in ſolſtitiali, melitenſi aut ſicula luteus. Caulis prolifer.* Spinae *calycis albae.* Variat *albo flore.*

94. CENTAUREA *calcitrapoides.*

C. calycibus ſubduplicato-ſpinoſis, foliis amplexicaulibus lanceolatis indiviſis ſerratis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 291. * *Gouan. monſp.* 461.

Carduus ſtellatus, foliis integris ſerratis. *Magn. monſp.* 292.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 619.

Calcitrapenartige Flockenblume. W.

Habitat Monſpelii *et in* Palaeſtina. (*v. ſ.*)
Filia C. Calcitrapae, ſed foliis indiviſis.

†††††††† Calcitrapoidea: *calycinis ſquamis ciliatis ſpina terminatis.*

*95. CENTAUREA *nicaeenſis.*

C. calycibus apice ciliato-ſpinoſis, foliis oblongis amplexicaulibus ſcabris indiviſis integerrimisque, radicalibus ovatis dentatis. W.

C. calycibus ciliato-ſpinoſis, foliis viridibus aſperis ovatis, radicalibus dentatis caulinis amplexicaulibus decurrentibus. *Allion. ped. n.* 594. *t.* 74. *

Nizzaiſche Flockenblume. W.

Habitat in agro Nicaeenſi. ♂ (*v. ſ.*)

Folia *radicalia ovata dentata, caulina oblonga integerrima amplexicaulia ſubdecurrentia ſcabra, praeſertim margine.* Calyces *ovati, ſquamis ovatis apice dilatatis dentatis ſpinaque brevi valida terminatis.* Corollae *luteae.* W.

*96. CENTAUREA *fuſcata.*

C. calycibus apice ciliato-ſpinoſis, foliis rameis pubeſcentibus lanceolatis ſubdentatis, caulinis lyrato-pinnatifidis. W.

C. foliis pubeſcentibus, inferioribus lyratis, ſuperioribus lanceolatis ſeſſilibus, ſquamis calycinis ciliato-ſpinoſis. *Deſf. atl.* 2. *p.* 302. *t.* 244. *

Bräunliche Flockenblume. W.

Habitat in Barbariae *collibus aridis prope* Maſcar.

*97. CENTAUREA *hybrida.*

C. calycibus apice ciliato-ſpinoſis, foliis incanis pinnatifidis integerrimis, ſummis lineari-lanceolatis. W.

Centaurea hybrida. *Allion. ped. n.* 593.

Baſtard-Flockenblume. W.

Habitat circa Auguſtam Taurinorum. ♂ (*v. ſ.*)

Caulis *pedalis erectus ramoſus divaricatus ſulcatus lanuginoſo-pubeſcens.* Folia radicalia *bipollicaria et longiora caneſcentia, ut tota planta, pinnatifida ſubdentata, laciniis lanceolatis*; caulina *ſemipollicaria profunde pinnatifida, laciniis lanceolatis integerrimis;*

ſuperiora *lineari-lanceolata.* Calyces *ovati, ſquamis ovatis apice ciliatis et ſpina rigida flava terminatis.* Corollae *diſci flavae, radii ſubviolaceae.* W.

*98. CENTAUREA *ſquarroſa.* W.

C. calycibus ciliato-ſpinoſis cylindraceis, ſquamis apice reflexis, foliis caulinis pinnatifidis, rameis linearibus. W.

Sparrige Flockenblume. W.

Habitat in Oriente. (*v. ſ.*)

Caulis *erectus pedalis et ſesquipedalis ramoſus paniculatus, ramis divaricatis.* Folia caulina *pinnatifida, laciniis linearibus integerrimis*; ramea *linearia integerrima.* Flores *violacei in apicibus ramulorum ſolitarii vel geminati.* Calyces *cylindracei, ſquamis ovato-lanceolatis apice reflexis, margine ciliatis et ſpina terminatis.* W.

*99. CENTAUREA *parviflora.*

C. calycibus ciliato-ſpinoſis ovatis, ſquamis apice reflexis, foliis incanis, radicalibus lyratis, caulinis linearibus. W.

C. (*parviflora*) paniculata, foliis radicalibus lyratis, caulinis linearibus, calycibus ciliatis duplicato-ſpinoſis, ſpinis recurvis. *Desf. atl.* 2. *p.* 301.

C. (*diffuſa*) calycibus ciliato-ſpinoſis exiguis, foliis radicalibus lyratis, caulinis anguſtis ſubintegris. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 668.

Carduus orientalis calcitrapae folio, flore minimo. *Tournef. cor.* 31.

Kleinblumige Flockenblume. W.

Habitat in Oriente, Barbaria. (*v. ſ.*)

Calycis *ſquamae apice reflexae ovato-lanceolatae margine ciliatae et ſpina longa terminatae. Differt a praecedente:* Foliis *incanis caulinis linearibus anguſtiſſimis, infimis pinnatis.* Calycibus *ovatis parum minoribus,* ciliis *et* ſpinis *ſquamarum longioribus.* W.

*100. CENTAUREA *coeruleſcens.* W.

C. calycibus ciliato-ſpinoſis, foliis caulinis pinnatis linearibus, rameis linearibus. W.

Centaurea virgata. *Cav. ic.* 3. *p.* 16. *t.* 320?

Bläuliche Flockenblume. W.

Habitat in Hiſpania. (*v. ſ.*)

Caulis *erectus glaber ſuperne pubeſcens ſulcatus pedalis ramoſus, ramis paucis erectis.* Folia *glabriuſcula, caulina pinnata, pinnis linearibus integerrimis anguſtis ſemipollicaribus; ramea linearia integerrima pollicaria.* Calyces *oblongi, ſquamis ovatis obtuſis margine ciliatis apice ſpina longa inſtructis; ſquamis intimis apice ſcarioſis.* Corollae *violaceae. Figura Centaureae virgatae a Clariſ. Cavanilles deſcriptae exacte cum noſtra convenit, ſed calycis ſquamae in hac non apice ſpinoſae et folia tomentoſa.* W.

*101. CENTAUREA *jacobeaefolia.*

C. calycibus ciliato-ſpinoſis, ſquamis interioribus ſcarioſis, foliis radicalibus profunde pinnatifidis laciniatis tomentoſis, caule ſubnudo unifloro. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 668.*

Jakobskrautblättrige Flockenblume. W.

Habitat — — — — —

*102. CENTAUREA *reflexa.*

C. calycibus apice ciliato-ſpinoſis, ſpinis ſquamarum riorum reflexis, foliis pinnatis, laciniis linearibus obtuſis, radicalibus bipinnatis. W.

C. calycibus ciliatis ſpinoſis, ſpinis inferioribus minoribus reflexis, foliis bipinnatis ſublinearibus. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 668.*

Carduus orientalis calcitrapae folio, flore flaveſcente odoratiſſimo. *Tournef. cor.* 31.

Krummdornige Flockenblume. W.

Habitat in Iberia, Armenia. (*v. ſ.*)

Caulis *ramoſus profunde ſulcatus angulatus erectus.* Folia radicalia *bipinnata;* caulina *pinnata, pinnis lineari-lanceolatis obtuſis.* Calyces *magni, ſquamis ovatis apice ciliatis, ſpina longiſſima valida apice armatis, ſpinis ſquamarum inferiorum brevioribus reflexis.* Corollae *flavae.* W.

*103. CENTAUREA *ornata.* W.

C. calycibus ciliato-ſpinoſis, ſpinis ſquamarum inferiorum reflexis, foliis ſcaberrimis pinnatis linearibus mucronatis, radicalibus bipinnatis. W.

Zierliche Flockenblume. W.

Habitat in Hiſpania. (*v. ſ.*)

Valde affinis praecedenti ſed Folia *minora canoſcentia ſcaberrima* Foliola *ſetula terminata.* Calycis *margines ſetaceo-ciliati, et* Squamae *intimae apice ſquamula ſcarioſa ciliata acutae.* W.

*104. CENTAUREA *eryngioides.*

C. calycibus ciliato-ſpinoſis, foliis pinnatis, pinnis oblongo-lanceolatis dentatis, apice mucronatis. W.

C. calycibus ciliatis ſpinoſis, foliis pinnatis, pinnis lanceolato-linearibus ſubintegris apice ſpinuloſis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 667. *

Carduus eryngoides capite ſpinoſo. *Alp. exot.* 158.

Mannstreuenartige Flockenblume. W.

Habitat in Oriente. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *erectus ſulcatus baſin verſus lanuginoſus bipedalis ſimplex floribus tribus utplurimum inſtructus.* Folia *inferiora ſpithamaea pinnata, pinnis oblongo-lanceolatis ſpinula mucronatis dentatis, in infimis foliis pinnae baſi utrinque foliolo ſaepius ſunt auctae; ſuperiora pinnata digitalia, pinnis lanceolatis plerumque integerrimis.* Calyces *magnitudine Cnici lanceolati, ſquamis ovatis margine ciliatis, apice ſpina craſſa ſemipollicari armatis, intimis apice ſquamula ciliata auctis.* Corollae *purpureae.* W.

105. CENTAUREA *centauroides.*

C. calycibus ciliato-ſpinoſis, foliis lyrato-pinnatis ſubintegerrimis, terminali maxima dentata. W.

C. calycibus ciliatis ſpinoſis, foliis lyrato-pinnatis integerrimis: lacinia impari majore *Sp. pl.* 1298. *Roy. lugdb.* 141. *n.* 27. *Gouan. monſp.* 461. *Kniph. cent.* 6. *n.* 23.

Jacea lutea ſpinoſa centauroides. *Bauh. pin.* 272.

Jacea laevis maxima centauroides apula. *Col. ecphr.* 1. *p.* 33. *t.* 35.

Carduus Centaurii majoris facie, flore luteo, capitulo longis et brevibus aculeis mutito. *Tournef. cor.* 31. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 622.

Leyerblättrige Flockenblume. W.

Habitat in Italia, Hiſpania, Monſpelii, Oriente. (*v. ſ.*)

Calycis *ſquamae ciliatae ſpina terminali, ſed interiores ſquamae ſcarioſae, muticae, ciliatae.*

106. CENTAUREA *collina.*

C. calycibus ciliato-ſpinoſis, foliis caulinis pinnatifidis, radicalibus bipinnatifidis, laciniis lanceolatis. W.

C. calycibus ciliatis inermi-ſpinoſis, foliis radicalibus bipinnatifidis, caule acutangulo. *Sp. pl.* 1298. *Gouan. monſp.* 461. *Scop. carn. n.* 1029.

Jacea lutea, capite ſpinoſo. *Bauh. pin.* 272.

Jacea luteo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 8.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 622.

Hügel-Flockenblume. W.

Habitat in Italia, Hiſpania, Monſpelii, Carniolia. 4. (*v. ſ.*)

Calyces *magnitudine Cardui.* W.

107. CENTAUREA *rupeſtris.*

C. calycibus ciliato-ſpinoſis, foliis caulinis pinnatis, radicalibus bipinnatis, pinnis lineari-filiformibus. W.

C. calycibus ciliatis ſpinoſis, foliis bipinnatis linearibus. *Sp. pl.* 1298.

Jacea laciniata lutea. *Bauh. pin.* 272.

Jacea montana lutea minima tenuifolia. *Col. ecphr.* 1. *p.* 36. *t. f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 623.

Felſen-Flockenblume. W.

Habitat in Italia. 4.

Affinis C. collinae, calycinis ſquamis fuſco-ciliatis terminatis ſpina debili, ſimplici, ſquama ipſa breviore; Squamis vero intimis ſcarioſis. Caulis *parum ramoſus, vix angulatus.* Folia *fere omnia bipinnata, linearia, excepto margine laevia; minime vero lanceolata pinnis cornu cervi modo ramoſis.*

*108. CENTAUREA *pubeſcens.* W.

C. calycibus apice ciliato-ſpinoſis, foliis caulinis pinnatifidis lineari-lanceolatis, radicalibus bipinnatifidis, laciniis lanceolatis, terminali dentata. W.

Centaurea incana. *Desf. atl.* 2. *p.* 301 ?*

Weiskelchige Flockenblume. W.

Habitat — — — — — 4. (*v. v.*)

Caulis *erectus ſulcatus ſubramoſus lanuginoſo-pubeſcens pedalis.* Folia radicalia *bipinnatifida ſpithamaea glabriuſcula, laciniis lanceolatis brevibus acutis inte-*

gerrimis, terminali majore plerumque dentata; caulina *pinnatifida tripollicaria, laciniis lineari-lanceolatis integerrimis acutis pollicaribus*; summa *bipollicaria et breviora indivisa lineari-lanceolata integerrima.* Calyx *magnitudine C. eriophorae, squamis pubescentibus apice fuscescentibus ciliatis et spina flava terminatis.* Corollae *flavae.* W.

*109. CENTAUREA *sordida.* W.

C. calycibus ciliato-spinosis, foliis caulinis pinnatis integerrimis, radicalibus bipinnatifidis. W.

Schmutzige Flockenblume. W.

Habitat — — — — — 4 (*v. v.*)

Caulis *erectus sulcatus pedalis basi ramosus.* Folia radicalia *bipinnatifida, pubescentia tripollicaria, laciniis brevibus lanceolatis acutis*; caulina *superiora pinnata, pinnis linearibus acutis integerrimis.* Calyces *magnitudine praecedentis, squamis ovatis margine ciliatis spinaque terminatis.* Corollae *sordide-purpureae. Valde affinis praecedenti.* W.

110. CENTAUREA *acaulis.*

C. calycibus ciliato-spinosis, foliis pubescentibus lyratis indivisisque, scapo unifloro. W.

C. calycibus ciliato-spinosis, foliis lyratis integrisve, caule subnullo. *Desf. atl.* 2. *p.* 302. *t.* 243.*

C. calycibus ciliatis, foliis lyratis, caule subnullo. *Sp. pl.* 1292.

Jacea acaulos lutea erucae folio, squamarum ciliis candidis. *Shaw. spec.* 342. *t.* 342.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 9. *p.* 599.

Stiellose Flockenblume. W.

Habitat in Barbariae *arvis.* 4

† † † † † † † † † Crocodiloidea, *spinis simplicibus.*

111. CENTAUREA *Verutum.*

C. calycibus squamis spina longissima medio bisetosa terminatis, foliis radicalibus sinuato-pinnatifidis, caulinis lanceolatis integerrimis decurrentibus. W.

C. calycibus simplicime spinosis: dentibus duobus oppositis, foliis lanceolatis integris decurrentibus. *Amoen.*

acad. 4. *p.* 292. * *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 178. *Collect.* 1. *p.* 90.

C. foliis radicalibus lyrato-runcinatis, caulinis decurrentibus ſubintegerrimis, ſpinis calycum longiſſimis unidentatis. *Gouan. illuſtr. p.* 73.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 624.

Groſsdornige Flockenblume. W.

Habitat in Oriente. ⊙ (*v. v.*)

Folia *caulis inferiora lyrata.* Corolla *magnitudine calycis; radio aequali.*

112. CENTAUREA *ſalmantica.*

C. calycibus globoſis glabris ſetula ſubſpinoſa exſtante, foliis lanceolatis ſerratis, radicalibus lyratis, caule divaricato. W.

C. calycibus ſetula ſubſpinoſa exſtante glabris, foliis lyrato-runcinatis ſerratis. *Mant.* 478. *Jacq. hort. t.* 64. *Desf. atl.* 2. *p.* 303. *

C. calycibus ſetula reflexa, ſpinoſis glabris, foliis lyrato-runcinatis, ſerratis. *Sp. pl.* 2. *p.* 1299. *Hort cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 138. *Sauv. monſp.* 287. *Gouan. monſp.* 461.

Jacea major, foliis cichoraceis mollibus, flore ſtramineo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 140. *ſ.* 7. *t.* 26. *f.* 14.

Jacea major, foliis cichoraceis mollibus lanuginoſis. *Bauh. pin.* 273.

Stoebe ſalmantica 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 9. *Raj. hiſt.* 324.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 624.

Salamantiſche Flockenblume. W.

Habitat in Europa *auſtrali inque* Barbaria. ⊙ (*v. v.*)

Caulis *paniculatus: ramis ſimpliciuſculis.* Floribus *terminalibus.* Folia Radicalia *lanceolata, ſerrata, hirta, ſerraturis mucronatis*; Caulina *runcinata, hiſpido-ſcabra, ſerraturis ſubſpinoſis.* Calyces *glaberrimi, ovati.* Spinae *calycinae parvae, ut vix manifeſtae.* Corollae *albae aut purpureae: maſculis* 4*-partitis, non majoribus.*

*113. CENTAUREA *aurea.*

C. calycibus ſimpliciſſime ſpinoſis, ſpinis patentibus, floſculis aequalibus, foliis hirtis, inferioribus pinnatifidis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 265.

Goldfarbene Flockenblume. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* 4

114. CENTAUREA *cichoracea.* †

C. calycibus ſetaceo-ſpinoſis, foliis decurrentibus indiviſis ſerrato-ſpinoſis. *Sp. pl.* 1299.
Jacea foliis cichoreis, caule alato, flore purpureo. *Raj. ſuppl.* 203. *Till. pis.* 84. *t.* 27.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 625.
Cichorienartige Flockenblume. W.
Habitat in monte argentario Italiae.

115. CENTAUREA *muricata.*

C. calycibus ſimpliciſſime ſpinoſis, foliis inferioribus pinnatifidis, ſuperioribus lanceolatis, pedunculis longiſſimis. *Sp. pl.* 1299. *Roy. lugdb.* 141.
Jacea cyanoides, echinato capite. *Bauh. pin.* 272. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 195.
Cyanoides flos. *Dod. pempt.* 251.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 626.
Zackige Flockenblume. W.
Habitat in Hiſpania. ⊙ (*v. v.*)

116. CENTAUREA *peregrina.*

C. calycibus ſetaceo-ſpinoſis, foliis lanceolatis petiolatis: inferne dentatis. *Hort. cliff.* 423. *Roy. lugdb.* 141.
Centaureum majus, folio molli acuto lanceolato, flore aureo magno, calyce ſpinoſo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 144.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 626.
Fremde Flockenblume. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♂ (*v. ſ.*)

117. CENTAUREA *radiata.*

C. calycibus ſubinermibus ſubariſtatis radiatis, foliis pinnatifidis. *Syſt. veg.* 656.
Xeranthemum (*eruciſolium*) foliis pinnatifidis. *Spec. ed.* 2. *p.* 1021. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 108. *t.* 47. *f.* 1. *Pall. it.* 3. *p.* 682.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 627.
Geſtrahlte Flockenblume. W.
Habitat ad Tanam *prope oppidum Cavilnenſe.* (*v. ſ.*)

Calyx *anguſtus ſquamis interioribus longioribus.* Floſculos *diſtincte non obſervavi.*

118. CENTAUREA *Crocodylium.*

C. calycibus ſcarioſis ſimpliciſſime ſpinoſis, foliis pinnatifidis integerrimis: lacinia extima majore dentata. *Sp. pl.* 1299.

Crocodilium vulnerariae foliis. *Vaill. act.* 183.

Cyanus purpureus, capite ſpinoſo, ſyriacus. *Barr. rar.* 927. *t.* 503. *bon.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 628.

Syriſche Flockenblume. W.

Habitat in Syria. ☉ (*v. v.*)

Caulis *Ramis ſtriatis, ſcabris.* Folia *lyrato-pinnata, aut indiviſa.* Pedunculi *longi, uniflori.* Calycis *ſquamae ovatae, gibbae marginibus membranaceis, albis, apice ſpina ſimplici terminatis.* Flores *Neutri maximi, 5-fidi, ſubaequales, purpuraſcentes; Hermaphroditi albidi apicibus purpuraſcentibus, longitudine radii.*

119. CENTAUREA *pumila.*

C. calycibus ſimpliciſſimis ſpinoſis, foliis dentato-pinnatis villoſis, caule nullo. *Amoen. acad.* 4. *p.* 292. *

Crocodilium acaulon ferme, calcitrapae foliis craſſis. *Vaill. act.* 163.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 629.

Niedrige Flockenblume. W.

Habitat in Aegypto. 4 (*v. ſ.*)

Similis C. acauli.

120. CENTAUREA *tingitana.* †

C. calycibus margine ſpinoſis, foliis lanceolatis indiviſis ſerrato-ſubſpinoſis, caulibus unifloris. *Sp. pl.* 1300.

Cyanus foliis ellipticis dentatis rigidis, floribns caeruleis oblongis. *Hall. goett.* 370. * *Zinn. goett.* 393.

Cnicus perennis coeruleus tingitanus. *Herm. lugdb.* 162. *t.* 163.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 629.

Tangarſche Flockenblume. W.

Habitat in agro Tingitano. 4 (*v. ſ.*)

Planta radio ſterili diſtincta erit a Carthamo tingitano et coeruleo. H. U.

121. CENTAUREA *galactites.*

C. calycibus ſetaceo-ſpinoſis, foliis decurrentibus ſinuatis ſpinoſis ſubtus tomentoſis. *Hort. cliff.* 424. *Roy. lugdb.* 141. *Sauv. monſp.* 289. *Gouan. monſp.* 461. *Cav. ic.* 3. *p.* 16. *t.* 231. * *Desf. atl.* 2. *p.* 303. *

Carduus tomentoſus, capitulo minore. *Bauh. pin.* 382.

Carduus galactites. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 54.

β. Carduus creticus non maculatus, caule alato. *Tournef. cor.* 31.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 630.

Milchſtreifige Flockenblume. W.

Habitat in Europa *auſtrali, inque* Barbaria. ⊙ (*v. v.*)

NECESSARIA.

*1549. ACICARPHA.

Juſſ. Annal. Muſ. nat. hiſt. nat. 2. *p.* 347.

Recept. paleaceum, paleis cum ſeminibus poſt floreſcentiam connatis. *Pappus* nullus. *Sem.* nuda. *Cor.* omnes tubuloſae. *Cal.* 5-partitus.

*1. ACICARPHA *tribuloides.*

A. (*tribuloides*) foliis oblongis ſinuatis, inferioribus ſpathulatis, ſuperioribus baſi latiore ſubamplexicaulibus. *Juſſ. annal. muſ. nat. hiſt. nat.* 2. *p.* 348. *t.* 58. *f.* 1. *

Stachelfrüchtiger Fächerkopf. W.

Habitat in Bonaria.

Caulis *erectus ſpithamaeus ramoſus craſſus herbaceus.* Folia *ſeſſilia lanceolata baſi cuneata groſſe remote ſerrata.* Pedunculi *terminales et axillares uniflori.* Fructificatio *prorſus ſingularis.* Calyx *parvus monophyllus quinquepartitus.* Corollae *uniformes tubuloſae, centrales maſculae, marginales hermaphroditae.* Receptaculum *filiforme paleaceum.* Paleae *poſt flore-*

ſcentiam involvunt ſemina, et fructum globoſum echinatum Tribuli inſtar formant, in cujus apice flores centrales ſteriles. Semina *nuda oblonga receptaculi paleis connatis immerſa ac ſi loculamentis incluſa eſſent.* W.

1550. MILLERIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1532.

Recept. nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* 3-valvis. *Radius* corollae dimidiatus.

1. MILLERIA *quinqueflora.*

M. foliis petiolatis ſubrotundo-ovatis baſi attenuatis, floralibus ſubcordatis, pedunculis terminalibus dichotomis. W.

M. foliis cordatis, pedunculis dichotomis. *Hort. cliff.* 425. * *Roy. lugdb.* 182. *Mill. dict. n.* 1.

Milleria dichotoma. *Cav. ic.* 1. *p.* 58. *t.* 82. *

M. annua erecta, floribus ſpicatis luteis. *Mart. cent.* 41. *t.* 41.

β. M. annua ramoſior, foliis maculatis profundius ſerratis. *Mart. cent.* 47. *t.* 47 *f.* 2.

M. (*maculata*) foliis infimis cordato-ovatis acutis rugoſis, caulinis lanceolato-ovatis, acuminatis. *Mill. dict. n.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 2.

Gabelästige Millerie. W.

Habitat in Panama, Vera Cruce, Mexico. ⊙ (*v. v.*)

Caulis *bipedalis, ſtrictus, laevis, ſulcatus, brachiatus.* Radix *annua.* Folia *oppoſita, triplinervia, reticulata.* Petioli *margine connexi interjecta* ſtipula *obtuſa, reflexa.* Paniculae *trifidae, dichotomae Pedicellis unifloris.* Calyx 2-*valvis, coarctatus, defloratus in globum connivens.* Corollulae *maſculae flavae; Femineae* 1, *tripartita.* Stylus *maſculis ſimplex; femineis bifidus.* Mant. 478.

2. MILLERIA *biflora.*

M. foliis petiolatis oblongo-ovatis ciliatis, pedunculis terminalibus aggregatis. W.

M. foliis ovatis, pedunculis ſimpliciſſimis. *Hort. cliff.*

425. *t.* 25. *Hort. upſ.* 275. *Roy. lugdb.* 182. *Loeſl. it.* 239. *Mill. dict. n.* 3.

M. annua erecta minor, foliis parietariae, floribus ex foliorum alis. *Mart. cent* 47. *t.* 47. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 3.

Zweyblumige Millerie. W.

Habitat in Campechia. ⊙

*3. MILLERIA *Contrayerba.*

M. foliis ſubpetiolatis lanceolatis trinerviis mucronato-ſerratis, floribus terminalibus faſciculatis. W.

M. caule ſulcato, ramis oppoſitis decuſſatis, foliis lanceolatis ſerratis, floribus glomeratis. *Cav. ic.* 1. *p.* 2. *t.* 4.

Peruvianiſche Millerie. W.

Habitat in Peru. ⊙ (*v. v.*)

*4. MILLERIA *anguſtifolia.*

M. foliis omnibus ſeſſilibus lanceolatis acuminatis trinerviis apice ſerratis, floribus terminalibus ſubcapitatis. W.

M. foliis linearri-acutis connatis trinerviis, obſolete ſerratis. *Cav. ic.* 3. *p.* 12. *t.* 223.

Schmalblättrige Millerie. W.

Habitat in Nova Hiſpania. ⊙

Simillima praecedenti ſed folia omnia ſeſſilia apice tantum ſerrata. W.

1551. BALTIMORA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1333.

Recept. paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* cylindricus, polyphyllus. *Radius* corollae 5-florus.

1. BALTIMORA *recta.*

Baltimora recta. *Mant.* 288.

Chryſanthemum americanum; caule alato, amplioribus foliis binatis, floribus pallide luteſcentibus parvis. *Pluk. mant.* 46. *t.* 342. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 4.

Aufrechte Baltimore. W.

Habitat in Marilandia, *ad urbem* Baltimore. ☉ (*v. v.*)

Caulis *bipedalis, tetragonus, erectus, viridis: lateribus profunde canaliculatis: angulis ſcabris.* Rami *laterales, breviſſimi.* Folia *oppoſita, petiolata, ovata, acuminata, ſerrata, trinervia, patentia, ſubtomentoſa, pilis breviſſimis ſericeis; antiquioribus ſcabra.* Paniculae *terminales, parvae.* Flores *lutei.* Corollulae *diſci tomentoſae antheris nigris.*

Obſ. *Genus a* Milleria *diſtinctum eſt, planta licet ſimilis.*

1552. SILPHIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1334.

Recept. paleaceum. *Pappus* marginato-bicornis. *Cal.* ſquarroſus.

1. SILPHIUM *laciniatum.*

S. foliis radicalibus caulinisque pinnatifidis, caule hirto. W.

S. foliis alternis pinnato ſinuatis. *Sp. pl.* 1301. *Lin. fil. faſc.* 1. *p.* 5. *t.* 3. *

S. foliis radicalibus caulinisque pinnatifidis, laciniis lanceolatis, caule ſuperne hiſpido, calycibus magnis hirtis, foliolis amplis ſubcordatis acuminatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 145.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 5.

Schiltzblättrige Silphie. W.

Habitat in America *ſeptentrionali,* Miſſiſſippi. *Collinſon.* 4

Radix *perennis.* Caulis *bis humanae altitudinis, craſſitie pollicis, ſimpliciſſimus, inferne laevis, ſuperne tuberculis fuſcis pilisque patulis albis ſcaber, teres.* Folia *alterna, petiolata, bipedalia longitudine, pedalia latitudine, baſi amplexicaulia, pinnatifida: Laciniis utrinque* 4. *ſ.* 5, *diſtantibus, anguſtis, dentato-ſinuatis, ſcabris, coſtis utrinque elevatis ſolidiſſimis; margo foliorum ſuperiorum purpuraſcens.* Cal. *ex ſquamis* 10, *in magnas ſubulatas ſpinas exeuntibus.* Petala *Radii* 30, *longitudine calycis; Stylo bifido, tenui.* Floſculi *Diſci multi, flavi, paleis diſtincti, baſi attenuati; Stylo ſimplici.* Semina *in radio mem-*

branacea, ovalia, emarginata, ariſtis 2 parvis. Semina *diſci columnaria, tetragona, abortientia.*

*2. SILPHIUM *compoſitum.*

S. foliis caulinis ſiuuato-pinnatifidis, radicalibus ternatis ſinuato-multifidis, caule laevi. W.

S. foliis radicalibus trifoliatis, foliolis petiolatis inaequaliter ſinuato-multifidis, caulinis ſinuato-pinnatifidis, caule laevi, floribus parvis paniculatis. *Mich. amer. 2. p.* 145.

S. (*laciniatum*) foliis alternis remotis petiolatis pinnato-ſinuatis. *Walt. carol.* 217.

Zuſammengeſetzte Silphie. W.

Habitat in ſylvis maritimis Carolinae, Floridae. 4.

*3. SILPHIUM *therebinthinaceum.*

S. foliis alternis ovatis ſerratis ſcabris, radicalibus cordatis. *Lin. ſuppl.* 383. *Jacq. hort. 1. p. 16. t. 43.**

S. foliis radicalibus amplis cordatis, caulinis alternis ovalibus, ſupremis canaliculatis, caule laevi, paniculа laxa. *Mich. amer. 2. p.* 145.

Therpenthinartige Silphie. W.

Habitat in America *boreali in regione* Illinoenſi. 4. (*v. v.*)

4. SILPHIUM *perfoliatum.*

S. foliis oppoſitis deltoidibus petiolatis, perfoliatis, caule tetragono laevi. *Sp. pl.* 1301.

S. foliis radicalibus cordato-ovatis inaequaliter dentatis, caulinis ſubintegerrimis. *Gouan. monſp.* 462.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. p. 6.

Durchwachſene Silphie. W.

Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)

Caulis *homine altior, tetragonus, laevis.* Folia *oppoſita, ovata ſ. deltoidea, ſerrata, per petiolos decurrentia et oppoſito-perfoliata.* Folia *ſumma ſeſſilia, latiſſima, perfoliata.* Pedunculus *terminalis, et ex ala ultimorum foliorum, teres, inclinatus.* Calyx *ſquarroſus, obtuſus.* Corolla *lutea radiis* 24, *ſtylis bipartitis.* Diſcus *ſtylis ſimplicibus, longioribus, ſterilis.*

Non eſt varietas ſequentis ut autumat Clariſſ. Michaux. W.

5. **SILPHIUM** *connatum.*

S. foliis oppositis sessilibus perfoliatis, caule tereti scabro. *Mant.* 574.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 7.
Verwachsene Silphie. W.
Habitat in America *boreali.* 4 (*v. v.*)

Caulis *altitudine humana, crassitie pollicis, erectus, simplicissimus, teres* (*inferne obsolete tetragonus*), *scaber pilis deflexis.* Folia *opposita, connato-perfoliata, ovato-oblonga, disco concavo* (*ut Dipsaci laciniati*), *sessilia* (*nec petiolis ultimis connato-perfoliatis ut in S. perfoliato*), *scabra, spithamaea, acutiuscula, serrata.* Panicula *terminalis, dichotoma*: Pedunculis *dichotomiae solitariis, unifloris, longitudine internodiorum.* Calyx *squarrosus*: *squamis ovatis, obtusiusculis, laevibus, apice plano reflexis, ut in S. Asteriseo.* Corolla *radiata, flava*: *floseulis disci pluribus, hermaphroditis, abortientibus*; *stylo simplici, exserto*; Floseulis *radii* 12, *elongatis, femineis, fertilibus, pistillo bifido, corollulis brevioro.*

6. **SILPHIUM** *Asteriscus.*

S. foliis oppositis alternisve sessilibus oblongis hirtis, inferioribus serratis, caule tereti hispido. W.
S. foliis oppositis sessilibus indivisis; inferioribus alternis. *Sp. pl.* 1302. *Mill. dict. n.* 2. *Fabric. helmst. p.* 141.
S. caule pedunculisque hispidis, foliis oppositis alternisve sessilibus ovali-lanceolatis serratis vel crenatis utrinque hirsutis, calycibus ciliatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 146.
S. foliis oppositis. *Roy. lugdb.* 181. *Gron. virg.* 133.
Silphium. *Hort. cliff.* 494.
Asteriscus coronae solis folio et facie. *Dill. elth.* 42. *t.* 37 *f.* 42.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 7.
Sternblumenartige Silphie. W.
Habitat in Virginia, Carolina. 4

*7. **SILPHIUM** *pumilum.*

S. foliis ovalibus obtusis leviter dentatis subtomentosis, caule tenuiter tomentoso. W.

S. caule pumilo tenuiter tomentoſo, foliis ovalibus obtuſis leviter dentatis ſubtomentoſis. *Mich. amer.* 2. *p.* 146.

Zwerg-Silphie. W.

Habitat in Florida. 4.

*8. SILPHIUM *integrifolium.*

S. foliis oblongis oppoſitis ſeſſilibus integerrimis ſcabris, caule tetragono aſpero. W.

S. caule quadrangulato aſpero, foliis omnibus uniformibus oppoſitis ſeſſilibus erectis, oblongo-ovalibus, ſupra ſcaberrimis, floribus paucioribus breviter pedunculatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 146.

Ganzblättrige Silphie. W.

Habitat in America *boreali in regione* Illinoenſi. 4.

9. SILPHIUM *trifoliatum.*

S. caulibus ſexangulis, foliis ternis ovatis dentatis, panicula trichotoma. *Retz. in litt.*

S. foliis ternis. *Sp. pl.* 1302. *Roy. lugdb.* 181. *Gron. virg.* 133. *Mill. dict. n.* 1.

S. (*ternifolium*) foliis terno-verticillatis lanceolatis, caule laevi, panicula multiflora. *Mich. amer.* 2. *p.* 146.

Chryſanthemum virginianum, foliis aſperis tri- s f. quaternis ad genicula ſitis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 24. *ſ.* 6. *t.* 3. *f.* 68. *Raj. ſuppl.* 211.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 9.

Dreyblättrige Silphie. W.

Habitat in Virginiae *et* Carolinae *montibus.* 4 (*v. v.*)

Caules *ultra ſexpedales ſexanguli laeves.* Folia *terno-verticillata, inferiora petiolata, petiolis baſi caulem amplectantibus, ſuperiora ſubſeſſilia, inferiora et ſuprema lanceolata, media ovato-lanceolata, omnia inaequaliter dentato-ſerrata ſcabra.* Panicula *trichotoma.* Folia *calycina trium ordinum.* Retz. l. c.

*10. SILPHIUM *ternatum.*

S. caulibus teretibus, foliis ternis ſubdenticulatis, panicula dichotoma. *Retz. in litt.*

Gedreyte Silphie. W.

Habitat in America *boreali.* 4

Caules *quadripedales teretes laeves.* Folia *inferiora*

et ſuperiora ſparſa, media ternato-verticillata, paniculae binata, caulina petiolata, paniculae ſeſſilia, omnia lanceolata, rarius denticulata, ſcabriuſcula, verſus baſin imprimis ciliata. Panicula *dichotoma.* Calycis *foliola quatuor ordinum ciliata.* Radii *flores latiores quam in praecedente;* Diſci *vero breviores.* Retz. l. c.

*11. SILPHIUM *atropurpureum.*

S. caulibus teretibus, foliis ſubquaternis denticulatis, panicula dichotoma. *Retz. in litt.*

Rothſtengliche Silphie. W.

Habitat in America *boreali.* 2

Caules *quadripedales teretes laeves atropurpurei denſius ſolioſi. Folia infima alterna, proxima terna, ſuperiora quaterna, ſuprema ſparſa, at ubi quaterna ſunt per paria inaequaliter nonnihil ſita, nec prop. ie verticillata, ceterum verticillata, petiolis ciliatis, lanceolata ſcabra denticulata, nervo ſupra atropurpureo.* Panicula *dichotoma, pedunculis brevioribus.* Calycina *foliola trium ordinum lanceolata.* Radii *floſculi adhuc anguſtiores quam in S. trifoliato.* Retz. l. c.

Silphium trilobatum Sp. pl. 1302. *eſt Buphthalmum repens p.* 2233 *deſcriptum.* W.

*1553. WEDELIA.

Jacq. amer. 217.

Recept. paleaceum. *Pappus* 4-ſ. 10-dentatus. *Cal.* ſimplex 4 vel 5 phyllus.

1. WEDELIA *fruteſcens.*

W. caule fruticoſo, foliis petiolatis ovato-lanceolatis. W.

Wedelia fruteſcens. *Jacq. amer.* 217. *t.* 130. *

Polymnia (*Wedelia*) foliis lanceolatis, caule fruticoſo. *Mant.* 118.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 12.

Strauchartige Wedelie. W.

Habitat in Carthagenae *ſylvis.* ♄

Frutex *ſcandens.* Flores *omnes fertiles.* Seminum *pappus decemdentatus.* W.

*2. WEDELIA *perfoliata*. W.

W. caule herbaceo, foliis rhombeis basi attenuatis connatis. W.

Alcina (*perfoliata*) caule erecto, ramis superioribus dichotomis, foliis scabris subhastatis perfoliatis. *Cav. ic.* 1. *p.* 11. *t.* 15. *

Verwachsene Wedelie. W.

Habitat in Mexico. ⊙ (*v. v.*)

Planta *herbacea*. Flores *disci steriles*. Seminum *pappus brevissimus quadridentatus*. W.

1554. POLYMNIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1335.

Recept. paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* duplex; exterior 4. s. 5-phyllus; interior 10-phyllus foliolis concavis.

1. POLYMNIA *canadensis*.

P. foliis denticulatis acuminatis, inferioribus pinnatifidis, superioribus trilobis integrisve. W.

P. foliis alternis hastato-sinuatis. *Sp. pl.* 1303. *Mill. dict. n.* 2.

Polymnia. *Amoen. acad.* 3. *p.* 15. *t.* 1. *f.* 5. *

P. viscido-villosa, foliis alternis, rarius passim oppositis hastato-sinuatis angulosisve, radiis minutissimis trifidis. *Mich. amer.* 2. *p.* 147.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 10.

Canadische Polymnie. W.

Habitat in Canadae, Pensylvaniae *sylvis opacis*. 4 (*v. s.*)

Petioli *foliorum inferiorum appendiculati*. W.

2. POLYMNIA *Uvedalia*.

P. foliis trilobis acutis in petiolum decurrentibus, lobis angulosо-sinuatis. W.

P. foliis oppositis hastato-sinuatis. *Sp. pl.* 1303. *Fabric. helmst.* 2. *p.* 145.

P. foliis oppositis sinuato-lobatis asperiusculis, radiis elongatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 147.

P. (*maculata*) caule sulcato maculato, foliis oppositis connatis polymorphis. *Cav. ic.* 3. *p.* 14. *t.* 227. *

P. Wedelia. *Mill. dict. n.* 1. R.

Oſteoſpermum foliis oppoſitis palmatis. *Hort. cliff.* 424. *Hort. upſ.* 274. *Gron. virg.* 133.

Chryſanthemum anguloſis platani foliis, virginianum. *Pluk. alm.* 99. *t.* 83. *f.* 3.

Chryſanthemum perenne virginianum majus, platani orientalis folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 22. *ſ.* 6. *t.* 7. *f.* 55.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 10.

Caroliniſche Polymnie. W.

Habitat in Virginia, Carolina, Mexico. 4. (*v. v.*)

3. **POLYMNIA** *abyſſinica.* †

P. foliis oppoſitis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis ſubdentatis, calycibus quinquepartitis, floſculis omnibus ſeminiferis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 269.

P. foliis oppoſitis lanceolatis ſeſſilibus. *Lin. ſuppl.* 383.

Abyſſiniſche Polymnie. W.

Habitat in Abyſſinia. ♂.

Caulis *herbaceus bi-ſ. ſexpedalis teres craſſitie digiti ſcaber, adſperſus punctis ovalibus convexis fuſceſcentibus, ſuperne parce ramoſus.* Folia *oppoſita Bidentis cernuae amplexicaulia ſeſſilia lanceolata e latere baſi ſerrata acuta ſcabra utrinque.* Pedunculus *terminalis e dichotomia futurae plantae erectus ſolitarius uniflorus aphyllus.* Perianthium *commune pentaphyllum patens maximum, foliolis cordatis ſubſeratis baſi hiantibus.* Corolla *lutea.* Radius *floſculis latis tridentatis obtuſis, baſi pubeſcentibus, foemineis fertilibus.* Diſcus *floſculis exſertis baſi pubeſcentibus, an fertilibus?* Antherae *teſtaceae corolla longiores.* Stigmata *exſerta revoluta tam in diſco, quam in radio.* Semina *oblonga nuda.* Receptaculum *convexum paleaceum. Facies Bidentis cernuae.* Lin. ſuppl. l. c.

1555. TRIXIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1336.

Recept. paleaceum. *Pappus* nullus. *Semina* apice villosa. *Cor.* radii trifidae. *Cal.* imbricatus.

*1. TRIXIS *therebinthinacea.*

T. foliis ovatis serrulatis hispidis subtus hirsutis, floribus corymbosis. *Swartz. prod.* 115.

Therpenthinartige Trixis. W.

Habitat in Jamaica. ♄.

*2. TRIXIS *aspera.*

T. foliis ovatis basi et apice attenuatis dentato-serratis asperis, floribus paniculatis. *Swartz. prod.* 115.

Baillieria (*aspera*) foliis ovato-lanceolatis acutis asperis, floribus paniculatis albis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 804. *t.* 317. *

β. Baillieria (*sylvestris*) foliis lanceolatis minus asperis, floribus paniculatis albis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 807.

Scharfblättrige Trixis. W.

Habitat in India *occidentali*, Gujana. ♄.

*3. TRIXIS *erosa.*

T. foliis lato-ovatis inciso-serratis rugosis scabris, petiolis longioribus. *Swartz. prod.* 115.

Eingeschnittene Trixis. W.

Habitat in insula Dominica *et* St. Christophori. ♄.

1556. CHRYSOGONUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1337.

Recept. paleaceum. *Pappus* 1-phyllus, 3-dentatus. *Cal.* 5-phyllus. *Sem.* calyculo 4-phyllo involuta.

1. CHRYSOGONUM *virginianum.*

C. petiolis folio longioribus. *Hort. cliff.* 424. *Gron. virg.* 133.

C. pumilum, totum lanato-villoſiſſimum, foliis in petiolum anguſtatis ovalibus dentatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 148.

Chryſanthemum virginianum villoſum, diſco luteo: quinis petalis crenato. *Pluk. alm.* 100. *t.* 83. *f.* 4. *et t.* 242. *f.* 3. *Raj. ſuppl.* 213.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 13.

Virginiſche Goldſpitze. W.

Habitat in Virginiae, Carolinae *montoſis.*

1557. MELAMPODIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1338.

Recept. paleaceum, conicum. *Pappus* 1-phyllus vulviformis. *Cal.* 5-phyllus.

1. MELAMPODIUM *americanum.*

M. caule erecto, foliis ſublinearibus utrinque unidentatis. *Sp. pl.* 1303. *Banks reliq. houſt.* 9. *t.* 21.

Melampodium. *Hort. cliff.* 425.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 15.

Americaniſcher Geisfuſs. W.

Habitat in Vera Cruce.

*2. MELAMPODIUM *humile.*

M. caule erecto, foliis lyrato-dentatis ſeſſilibus. *Swartz. prod.* 114.

Zwerg-Geisfuſs. W.

Habitat in Jamaica, Domingo. ⊙ (*v. ſ.*)

3. MELAMPODIUM *auſtrale.* †

M. caule decumbente, foliis ovalibus ſerratis. *Sp. pl.* 1303.

M. ſeminibus quinque oblongis hiſpidis, calyce pentaphyllo, caule decumbente. *Loefl. it.* 268.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 15.

Südlicher Geisfuſs. W.

Habitat in Cumana. 4.

1558. UNXIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1288.

Recept. nudum planum. *Pappus* nullus. *Calyx* pentaphyllus.

1. UNXIA *camphorata.*

U. foliis lanceolatis disco et radio quinquefloro. W.
Unxia camphorata. *Lin. suppl.* 368.
Campherplant. *Surinam.*
Campherduftendes Riechkraut. W.
Habitat in Surinami *locis arenosis. C. G. Dalberg.*

Caulis *herbaceus filiformis dichotomus bipedalis.* Folia *opposita ad dichotomias sessilia lanceolata quinquenervia hirsuta mollia.* Flores *solitarii e dichotomia subpedunculati magnitudine Pisi.* Corollae *radius patulus parvus.*

Odor plantae gravis Emplastri s. Camphorae. Decoctum aquosum interne sudoriferum eximium et magnae virtutis in lumbagine difficili Surinamensium. Herba sicca externe, ubi transpiratio creditur impedita.

*2. UNXIA *hirsuta.*

U. foliis oblongis subcordatis hirsutis, caule villoso, calycibus multifloris. W.
U. omnibus partibus hirsutissimis, foliis subcordato-ovatis obtusiusculis, calycibus multifloris. *Richard. in Act. Soc. hist. nat. paris.* 1. *p.* 105.
Rauhes Riechkraut W.
Habitat in Cajenna. ⊙ *(v. s.)*

1559. CALENDULA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1339.

Recept. nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* polyphyllus aequalis. *Sem.* disci membranacea.

1. CALENDULA *arvensis.*

C. feminibus cymbiformibus muricatis incurvatis, exterioribus lanceolato-subulatis dorso muricatis. W.
C. feminibus cymbiformibus muricatis incurvatis: extimis erectis protensis. *Fl. suec.* 711; 777. *Mill.*

dict. n. 1. *Pollich. pal. n.* 829. *Hoffm. germ.* 308. *Roth. germ. I.* 372. *II.* 368.

C. foliis lanceolatis, amplexicaulibus dentatis, floribus concoloribus. *Hall. helv. n.* 94.

Caltha officinalis. *Scop. carn. n.* 1040.

Caltha arvenſis. *Bauh. pin.* 275.

Caltha minima. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 103.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 16.

Acker-Ringelblume. W.

Habitat in Europae *arvis.* ⊙ (*v. v.*)

Affinis nimium C. officinali Foliis ſubdentatis, ſed ex cordato lanceolatis, nec ſpathulatis. Floribus minoribus. Seminibus anguſtioribus, linearibus: exterioribus erectis, longioribus.

*2. CALENDULA *ſtellata.*

C. ſeminibus cymbiformibus incurvatis muricatis, exterioribus quinque ovato-lanceolatis, margine membranaceis dentatis, dorſo muricatis. W.

C. ſeminibus quinque exterioribus cymbiformibus glabris, quinque alternis cornutis patulis muricatis, reliquis cochleatis. *Cav. ic.* 1. *p.* 3. *t.* 5. *

C. caule aſpero, foliis ſpathulato-lanceolatis, ſeminibus cymbiformibus, quinque alternis exterioribus cornutis longioribus, flore ſulphureo. *Desf. atl.* 2. *p.* 304. *

Sternſamige Ringelblume. W.

Habitat in arvis Barbariae. ⊙ (*v. v.*)

3. CALENDULA *ſancta.*

C. ſeminibus urceolatis obovatis laevibus, calycibus ſubmuricatis. *Sp. pl.* 1304. *Mill. dict. n.* 2. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 10. *p.* 16.

Jüdiſche Ringelblume. W.

Habitat in Palaeſtina. ⊙.

Simillima C. arvenſi, ſed Calyx extus muricatus; Semina magis ventricoſa, minime muricata, absque ſeminibus radialibus aculeatis. Planta *tota nuda absque hirſutie. Folia margine ſcabra.*

4. CALENDULA *officinalis.*

C. ſeminibus cymbiformibus muricatis incurvatis omnibus. *Sp. pl.* 1304. *Mat. med.* 193. *Mill. dict.*

n. 3. *Scholl. barb. n.* 718. *Mattuſch. ſil. n.* 646. *Ludw. ect. t.* 79. *Blackw. t.* 106. *Kniph. cent.* 6. *n.* 18. *cent.* 11. *n.* 19. *Knorr. del.* 1. *t. R.* 21. *Mill. illuſtr.*. *Hoffm. germ.* 308. *Roth. germ. I.* 373. *II.* 369.

C. ſeminibus radii cymbiformibus echinatis: bicornibus. *Hort. cliff.* 425. *Hort. upſ.* 274. *Roy. lugdb.* 77. *Dalib. pariſ.* 268.

Caltha vulgaris. *Bauh. pin.* 275.

β. Caltha polyanthos major. *Bauh. pin.* 275.

γ. Caltha floribus reflexis. *Bauh. pin.* 275.

δ. Caltha prolifera, majoribus floribus. *Bauh. pin.* 275. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 10. *p.* 17.

Gemeine Ringelblume. W.

Habitat in Europae *auſtralis arvis.* ☉ (*v. v.*)

*5. CALENDULA *ſuffruticoſa.*

C. ſeminibus cymbiformibus incurvis muricatis, exterioribus lanceolato-ſubulatis muricatis erectis, foliis lanceolatis ſubſinuato-dentatis ſcabris, caule ſuffruticoſo. W.

C. ſeminibus cymbiformibus muricatis incurvis, extimis protenſis erectis, caule ſuffruticoſo, foliis ſubtus ſcabris. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 94. *

Buſchige Ringelblume. W.

Habitat in montoſis circa portum Farinam Tuneti. ♄. (*v. ſ.*)

Flos *et* Semina *C. arvenſis ſed tota ſcabra, et* caule *ſuffruticoſo*, ramis *ſpithamaeis adſcendentibus*, floré *unico longe pedunculato terminatis*, foliis *lanceolatis baſi attenuatis inferioribus ſubſinuato-dentatis, ſuperioribus utrinque leviter bidentatis diverſa.* W.

*6. CALENDULA *incana.* W.

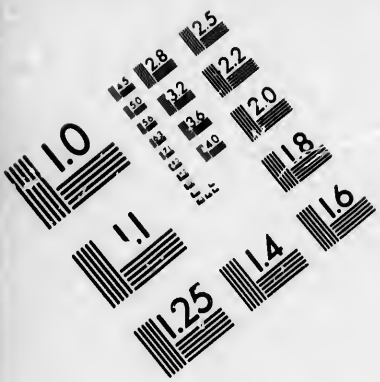
C. ſeminibus cymbiformibus laevibus, exterioribus ſubulatis erectis ſubmuricatis, foliis oblongo-ſpathulatis utrinque tomentoſis. W.

C. (*tomentoſa*) caule foliisque tomentoſis petiolatis incanis. *Desf. atl.* 2. *p.* 305. *t.* 245. *

Caltha maritima luſitanica lanuginoſa. *Tourneſ. inſt.* 499. *Vaill. act.* 1720. *p.* 289.

Graue Ringelblume. W.




1.0
1.1
1.25
1.4
1.6
1.8
2.0
2.2
2.5
2.8
3.2
3.6
4.0
4.5
5.0
5.6
6.3
7.1
8.0
9.0
10
11
12
13
14
16
18
20
22
25
28
32
36
40
45
50
56
63
71
80
90
100
110
125
140
160
180
200
220
250
280
320
360
400
450
500
560
630
710
800
900
1000
1100
1250
1400
1600
1800
2000
2200
2500
2800
3200
3600
4000
4500
5000
5600
6300
7100
8000
9000
10000
11000
12500
14000
16000
18000
20000
22000
25000
28000
32000
36000
40000
45000
50000
56000
63000
71000
80000
90000
100000
110000
125000
140000
160000
180000
200000
220000
250000
280000
320000
360000
400000
450000
500000
560000
630000
710000
800000
900000
1000000
1100000
1250000
1400000
1600000
1800000
2000000
2200000
2500000
2800000
3200000
3600000
4000000
4500000
5000000
5600000
6300000
7100000
8000000
9000000
10000000
11000000
12500000
14000000
16000000
18000000
20000000
22000000
25000000
28000000
32000000
36000000
40000000
45000000
50000000
56000000
63000000
71000000
80000000
90000000
100000000
110000000
125000000
140000000
160000000
180000000
200000000
220000000
250000000
280000000
320000000
360000000
400000000
450000000
500000000
560000000
630000000
710000000
800000000
900000000
1000000000
1100000000
1250000000
1400000000
1600000000
1800000000
2000000000
2200000000
2500000000
2800000000
3200000000
3600000000
4000000000
4500000000
5000000000
5600000000
6300000000
7100000000
8000000000
9000000000
10000000000
11000000000
12500000000
14000000000
16000000000
18000000000
20000000000
22000000000
25000000000
28000000000
32000000000
36000000000
40000000000
45000000000
50000000000
56000000000
63000000000
71000000000
80000000000
90000000000
100000000000
110000000000
125000000000
140000000000
160000000000
180000000000
200000000000
220000000000
250000000000
280000000000
320000000000
360000000000
400000000000
450000000000
500000000000
560000000000
630000000000
710000000000
800000000000
900000000000
1000000000000
1100000000000
1250000000000
1400000000000
1600000000000
1800000000000
2000000000000
2200000000000
2500000000000
2800000000000
3200000000000
3600000000000
4000000000000
4500000000000
5000000000000
5600000000000
6300000000000
7100000000000
8000000000000
9000000000000
10000000000000
11000000000000
12500000000000
14000000000000
16000000000000
18000000000000
20000000000000
22000000000000
25000000000000
28000000000000
32000000000000
36000000000000
40000000000000
45000000000000
50000000000000
56000000000000
63000000000000
71000000000000
80000000000000
90000000000000
100000000000000
110000000000000
125000000000000
140000000000000
160000000000000
180000000000000
200000000000000
220000000000000
250000000000000
280000000000000
320000000000000
360000000000000
400000000000000
450000000000000
500000000000000
560000000000000
630000000000000
710000000000000
800000000000000
900000000000000
1000000000000000
1100000000000000
1250000000000000
1400000000000000
1600000000000000
1800000000000000
2000000000000000
2200000000000000
2500000000000000
2800000000000000
3200000000000000
3600000000000000
4000000000000000
4500000000000000
5000000000000000
5600000000000000
6300000000000000
7100000000000000
8000000000000000
9000000000000000
10000000000000000
11000000000000000
12500000000000000
14000000000000000
16000000000000000
18000000000000000
20000000000000000
22000000000000000
25000000000000000
28000000000000000
32000000000000000
36000000000000000
40000000000000000
45000000000000000
50000000000000000
56000000000000000
63000000000000000
71000000000000000
80000000000000000
90000000000000000
100000000000000000
110000000000000000
125000000000000000
140000000000000000
160000000000000000
180000000000000000
200000000000000000
220000000000000000
250000000000000000
280000000000000000
320000000000000000
360000000000000000
400000000000000000
450000000000000000
500000000000000000
560000000000000000
630000000000000000
710000000000000000
800000000000000000
900000000000000000
1000000000000000000
1100000000000000000
1250000000000000000
1400000000000000000
1600000000000000000
1800000000000000000
2000000000000000000
2200000000000000000
2500000000000000000
2800000000000000000
3200000000000000000
3600000000000000000
4000000000000000000
4500000000000000000
5000000000000000000
5600000000000000000
6300000000000000000
7100000000000000000
8000000000000000000
9000000000000000000
10000000000000000000
11000000000000000000
12500000000000000000
14000000000000000000
16000000000000000000
18000000000000000000
20000000000000000000
22000000000000000000
25000000000000000000
28000000000000000000
32000000000000000000
36000000000000000000
40000000000000000000
45000000000000000000
50000000000000000000
56000000000000000000
63000000000000000000
71000000000000000000
80000000000000000000
90000000000000000000
100000000000000000000
110000000000000000000
125000000000000000000
140000000000000000000
160000000000000000000
180000000000000000000
200000000000000000000
220000000000000000000
250000000000000000000
280000000000000000000
320000000000000000000
360000000000000000000
400000000000000000000
450000000000000000000
500000000000000000000
560000000000000000000
630000000000000000000
710000000000000000000
800000000000000000000
900000000000000000000
1000000000000000000000
1100000000000000000000
1250000000000000000000
1400000000000000000000
1600000000000000000000
1800000000000000000000
2000000000000000000000
2200000000000000000000
2500000000000000000000
2800000000000000000000
3200000000000000000000
3600000000000000000000
4000000000000000000000
4500000000000000000000
5000000000000000000000
5600000000000000000000
6300000000000000000000
7100000000000000000000
8000000000000000000000
9000000000000000000000
10000000000000000000000
11000000000000000000000
12500000000000000000000
14000000000000000000000
16000000000000000000000
18000000000000000000000
20000000000000000000000
22000000000000000000000
25000000000000000000000
28000000000000000000000
32000000000000000000000
36000000000000000000000
40000000000000000000000
45000000000000000000000
50000000000000000000000
56000000000000000000000
63000000000000000000000
71000000000000000000000
80000000000000000000000
90000000000000000000000
100000000000000000000000
110000000000000000000000
125000000000000000000000
140000000000000000000000
160000000000000000000000
180000000000000000000000
200000000000000000000000
220000000000000000000000
250000000000000000000000
280000000000000000000000
320000000000000000000000
360000000000000000000000
400000000000000000000000
450000000000000000000000
500000000000000000000000
560000000000000000000000
630000000000000000000000
710000000000000000000000
800000000000000000000000
900000000000000000000000
1000000000000000000000000
1100000000000000000000000
1250000000000000000000000
1400000000000000000000000
1600000000000000000000000
1800000000000000000000000
2000000000000000000000000
2200000000000000000000000
2500000000000000000000000
2800000000000000000000000
3200000000000000000000000
3600000000000000000000000
4000000000000000000000000
4500000000000000000000000
5000000000000000000000000
5600000000000000000000000
6300000000000000000000000
7100000000000000000000000
8000000000000000000000000
9000000000000000000000000
10000000000000000000000000
11000000000000000000000000
12500000000000000000000000
14000000000000000000000000
16000000000000000000000000
18000000000000000000000000
20000000000000000000000000
22000000000000000000000000
25000000000000000000000000
28000000000000000000000000
32000000000000000000000000
36000000000000000000000000
40000000000000000000000000
45000000000000000000000000
50000000000000000000000000
56000000000000000000000000
63000000000000000000000000
71000000000000000000000000
80000000000000000000000000
90000000000000000000000000
100000000000000000000000000
110000000000000000000000000
125000000000000000000000000
140000000000000000000000000
160000000000000000000000000
180000000000000000000000000
200000000000000000000000000
220000000000000000000000000
250000000000000000000000000
280000000000000000000000000
320000000000000000000000000
360000000000000000000000000
400000000000000000000000000
450000000000000000000000000
500000000000000000000000000
560000000000000000000000000
630000000000000000000000000
710000000000000000000000000
800000000000000000000000000
900000000000000000000000000
1000000000000000000000000000
1100000000000000000000000000
1250000000000000000000000000
1400000000000000000000000000
1600000000000000000000000000
1800000000000000000000000000
2000000000000000000000000000
2200000000000000000000000000
2500000000000000000000000000
2800000000000000000000000000
3200000000000000000000000000
3600000000000000000000000000
4000000000000000000000000000
4500000000000000000000000000
5000000000000000000000000000
5600000000000000000000000000
6300000000000000000000000000
7100000000000000000000000000
8000000000000000000000000000
9000000000000000000000000000
10000000000000000000000000000
11000000000000000000000000000
12500000000000000000000000000
14000000000000000000000000000
16000000000000000000000000000
18000000000000000000000000000
20000000000000000000000000000
22000000000000000000000000000
25000000000000000000000000000
28000000000000000000000000000
32000000000000000000000000000
36000000000000000000000000000
40000000000000000000000000000
45000000000000000000000000000
50000000000000000000000000000
56000000000000000000000000000
63000000000000000000000000000
71000000000000000000000000000
80000000000000000000000000000
90000000000000000000000000000
100000000000000000000000000000
110000000000000000000000000000
125000000000000000000000000000
140000000000000000000000000000
160000000000000000000000000000
180000000000000000000000000000
200000000000000000000000000000
220000000000000000000000000000
250000000000000000000000000000
280000000000000000000000000000
320000000000000000000000000000
360000000000000000000000000000
400000000000000000000000000000
450000000000000000000000000000
500000000000000000000000000000
560000000000000000000000000000
630000000000000000000000000000
710000000000000000000000000000
800000000000000000000000000000
900000000000000000000000000000
1000000000000000000000000000000
1100000000000000000000000000000
1250000000000000000000000000000
1400000000000000000000000000000
1600000000000000000000000000000
1800000000000000000000000000000
2000000000000000000000000000000
2200000000000000000000000000000
2500000000000000000000000000000
2800000000000000000000000000000
3200000000000000000000000000000
3600000000000000000000000000000
4000000000000000000000000000000
4500000000000000000000000000000
5000000000000000000000000000000
5600000000000000000000000000000
6300000000000000000000000000000
7100000000000000000000000000000
8000000000000000000000000000000
9000000000000000000000000000000
10000000000000000000000000000000
11000000000000000000000000000000
12500000000000000000000000000000
14000000000000000000000000000000
16000000000000000000000000000000
18000000000000000000000000000000
20000000000000000000000000000000
22000000000000000000000000000000
25000000000000000000000000000000
28000000000000000000000000000000
32000000000000000000000000000000
36000000000000000000000000000000
40000000000000000000000000000000
45000000000000000000000000000000
50000000000000000000000000000000
56000000000000000000000000000000
63000000000000000000000000000000
71000000000000000000000000000000
80000000000000000000000000000000
90000000000000000000000000000000
100000000000000000000000000000000
110000000000000000000000000000000
125000000000000000000000000000000
140000000000000000000000000000000
160000000000000000000000000000000
180000000000000000000000000000000
200000000000000000000000000000000
220000000000000000000000000000000
250000000000000000000000000000000
280000000000000000000000000000000
320000000000000000000000000000000
360000000000000000000000000000000
400000000000000000000000000000000
450000000000000000000000000000000
500000000000000000000000000000000
560000000000000000000000000000000
630000000000000000000000000000000
710000000000000000000000000000000
800000000000000000000000000000000
900000000000000000000000000000000
1000000000000000000000000000000000
1100000000000000000000000000000000
1250000000000000000000000000000000
1400000000000000000000000000000000
1600000000000000000000000000000000
1800000000000000000000000000000000
2000000000000000000000000000000000
2200000000000000000000000000000000
2500000000000000000000000000000000
2800000000000000000000000000000000
3200000000000000000000000000000000
3600000000000000000000000000000000
4000000000000000000000000000000000
4500000000000000000000000000000000
5000000000000000000000000000000000
5600000000000000000000000000000000
6300000000000000000000000000000000
7100000000000000000000000000000000
8000000000000000000000000000000000
9000000000000000000000000000000000
10000000000000000000000000000000000
11000000000000000000000000000000000
12500000000000000000000000000000000
14000000000000000000000000000000000
16000000000000000000000000000000000
18000000000000000000000000000000000
20000000000000000000000000000000000
22000000000000000000000000000000000
25000000000000000000000000000000000
28000000000000000000000000000000000
32000000000000000000000000000000000
36000000000000000000000000000000000
40000000000000000000000000000000000
45000000000000000000000000000000000
50000000000000000000000000000000000
56000000000000000000000000000000000
63000000000000000000000000000000000
71000000000000000000000000000000000
80000000000000000000000000000000000
90000000000000000000000000000000000
100000000000000000000000000000000000
110000000000000000000000000000000000
125000000000000000000000000000000000
140000000000000000000000000000000000
160000000000000000000000000000000000
180000000000000000000000000000000000
200000000000000000000000000000000000
220000000000000000000000000000000000
250000000000000000000000000000000000
280000000000000000000000000000000000
320000000000000000000000000000000000
360000000000000000000000000000000000
400000000000000000000000000000000000
450000000000000000000000000000000000
500000000000000000000000000000000000
560000000000000000000000000000000000
630000000000000000000000000000000000
710000000000000000000000000000000000
800000000000000000000000000000000000
900000000000000000000000000000000000
1000000000000000000000000000000000000
1100000000000000000000000000000000000
1250000000000000000000000000000000000
1400000000000000000000000000000000000
1600000000000000000000000000000000000
1800000000000000000000000000000000000
2000000000000000000000000000000000000
2200000000000000000000000000000000000
2500000000000000000000000000000000000
2800000000000000000000000000000000000
3200000000000000000000000000000000000
3600000000000000000000000000000000000
4000000000000000000000000000000000000
4500000000000000000000000000000000000
5000000000000000000000000000000000000
5600000000000000000000000000000000000
6300000000000000000000000000000000000
7100000000000000000000000000000000000
8000000000000000000000000000000000000
9000000000000000000000000000000000000
10000000000000000000000000000000000000
11000000000000000000000000000000000000
12500000000000000000000000000000000000
14000000000000000000000000000000000000
16000000000000000000000000000000000000
18000000000000000000000000000000000000
20000000000000000000000000000000000000
22000000000000000000000000000000000000
25000000000000000000000000000000000000
28000000000000000000000000000000000000
32000000000000000000000000000000000000
36000000000000000000000000000000000000
40000000000000000000000000000000000000
45000000000000000000000000000000000000
50000000000000000000000000000000000000
56000000000000000000000000000000000000
63000000000000000000000000000000000000
71000000000000000000000000000000000000
80000000000000000000000000000000000000
90000000000000000000000000000000000000
100000000000000000000000000000000000000
110000000000000000000000000000000000000
125000000000000000000000000000000000000
140000000000000000000000000000000000000
160000000000000000000000000000000000000
180000000000000000000000000000000000000
200000000000000000000000000000000000000
220000000000000000000000000000000000000
250000000000000000000000000000000000000
280000000000000000000000000000000000000
320000000000000000000000000000000000000
360000000000000000000000000000000000000
400000000000000000000000000000000000000
450000000000000000000000000000000000000
500000000000000000000000000000000000000
560000000000000000000000000000000000000
630000000000000000000000000000000000000
710000000000000000000000000000000000000
800000000000000000000000000000000000000
900000000000000000000000000000000000000
1000000000000000000000000000000000000000
1100000000000000000000000000000000000000
1250000000000000000000000000000000000000
1400000000000000000000000000000000000000
1600000000000000000000000000000000000000
1800000000000000000000000000000000000000
2000000000000000000000000000000000000000
2200000000000000000000000000000000000000
2500000000000000000000000000000000000000
2800000000000000000000000000000000000000
3200000000000000000000000000000000000000
3600000000000000000000000000000000000000
4000000000000000000000000000000000000000
4500000000000000000000000000000000000000
5000000000000000000000000000000000000000
5600000000000000000000000000000000000000
6300000000000000000000000000000000000000
7100000000000000000000000000000000000000
8000000000000000000000000000000000000000
9000000000000000000000000000000000000000
10000000000000000000000000000000000000000
11000000000000000000000000000000000000000
12500000000000000000000000000000000000000
14000000000000000000000000000000000000000
16000000000000000000000000000000000000000
18000000000000000000000000000000000000000
20000000000000000000000000000000000000000
22000000000000000000000000000000000000000
25000000000000000000000000000000000000000
28000000000000000000000000000000000000000
32000000000000000000000000000000000000000
36000000000000000000000000000000000000000
40000000000000000000000000000000000000000
45000000000000000000000000000000000000000
50000000000000000000000000000000000000000
56000000000000000000000000000000000000000
63000000000000000000000000000000000000000
71000000000000000000000000000000000000000
80000000000000000000000000000000000000000
90000000000000000000000000000000000000000
100000000000000000000000000000000000000000
110000000000000000000000000000000000000000
125000000000000000000000000000000000000000
140000000000000000000000000000000000000000
160000000000000000000000000000000000000000
180000000000000000000000000000000000000000
200000000000000000000000000000000000000000
220000000000000000000000000000000000000000
250000000000000000000000000000000000000000
280000000000000000000000000000000000000000
320000000000000000000000000000000000000000
360000000000000000000000000000000000000000
400000000000000000000000000000000000000000
450000000000000000000000000000000000000000
500000000000000000000000000000000000000000
560000000000000000000000000000000000000000
630000000000000000000000000000000000000000
710000000000000000000000000000000000000000
800000000000000000000000000000000000000000
900000000000000000000000000000000000000000
1000000000000000000000000000000000000000000
1100000000000000000000000000000000000000000
1250000000000000000000000000000000000000000
1400000000000000000000000000000000000000000
1600000000000000000000000000000000000000000
1800000000000000000000000000000000000000000
2000000000000000000000000000000000000000000
2200000000000000000000000000000000000000000
2500000000000000000000000000000000000000000
2800000000000000000000000000000000000000000
3200000000000000000000000000000000000000000
3600000000000000000000000000000000000000000
4000000000000000000000000000000000000000000
4500000000000000000000000000000000000000000
5000000000000000000000000000000000000000000
5600000000000000000000000000000000000000000
6300000000000000000000000000000000000000000
7100000000000000000000000000000000000000000
8000000000000000000000000000000000000000000
9000000000000000000000000000000000000000000
10000000000000000000000000000000000000000000
11000000000000000000000000000000000000000000
12500000000000000000000000000000000000000000
14000000000000000000000000000000000000000000
16000000000000000000000000000000000000000000
18000000000000000000000000000000000000000000
20000000000000000000000000000000000000000000
22000000000000000000000000000000000000000000
25000000000000000000000000000000000000000000
28000000000000000000000000000000000000000000
32000000000000000000000000000000000000000000
36000000000000000000000000000000000000000000
40000000000000000000000000000000000000000000
45000000000000000000000000000000000000000000
50000000000000000000000000000000000000000000
56000000000000000000000000000000000000000000
63000000000000000000000000000000000000000000
71000000000000000000000000000000000000000000
80000000000000000000000000000000000000000000
90000000000000000000000000000000000000000000
100000000000000000000000000000000000000000000
110000000000000000000000000000000000000000000
125000000000000000000000000000000000000000000
140000000000000000000000000000000000000000000
160000000000000000000000000000000000000000000
180000000000000000000000000000000000000000000
200000000000000000000000000000000000000000000
220000000000000000000000000000000000000000000
250000000000000000000000000000000000000000000
280000000000000000000000000000000000000000000
320000000000000000000000000000000000000000000
360000000000000000000000000000000000000000000
400000000000000000000000000000000000000000000
450000000000000000000000000000000000000000000
500000000000000000000000000000000000000000000
560000000000000000000000000000000000000000000
630000000000000000000000000000000000000000000
710000000000000000000000000000000000000000000
800000000000000000000000000000000000000000000
900000000000000000000000000000000000000000000
1000000000000000000000000000000000000000000000
1100000000000000000000000000000000000000000000
1250000000000000000000000000000000000000000000
1400000000000000000000000000000000000000000000
1600000000000000000000000000000000000000000000
1800000000000000000000000000000000000000000000
2000000000000000000000000000000000000000000000
2200000000000000000000000000000000000000000000
2500000000000000000000000000000000000000000000
2800000000000000000000000000000000000000000000
3200000000000000000000000000000000000000000000
3600000000000000000000000000000000000000000000
4000000000000000000000000000000000000000000000
4500000000000000000000000000000000000000000000
5000000000000000000000000000000000000000000000
5600000000000000000000000000000000000000000000
6300000000000000000000000000000000000000000000
7100000000000000000000000000000000000000000000
8000000000000000000000000000000000000000000000
9000000000000000000000000000000000000000000000
10000000000000000000000000000000000000000000000
11000000000000000000000000000000000000000000000
12500000000000000000000000000000000000000000000
14000000000000000000000000000000000000000000000
16000000000000000000000000000000000000000000000
18000000000000000000000000000000000000000000000
20000000000000000000000000000000000000000000000
22000000000000000000000000000000000000000000000
25000000000000000000000000000000000000000000000
28000000000000000000000000000000000000000000000
32000000000000000000000000000000000000000000000
36000000000000000000000000000000000000000000000
40000000000000000000000000000000000000000000000
45000000000000000000000000000000000000000000000
50000000000000000000000000000000000000000000000
56000000000000000000000000000000000000000000000
63000000000000000000000000000000000000000000000
71000000000000000000000000000000000000000000000
80000000000000000000000000000000000000000000000
90000000000000000000000000000000000000000000000
100000000000000000000000000000000000000000000000
110000000000000000000000000000000000000000000000
125000000000000000000000000000000000000000000000
140000000000000000000000000000000000000000000000
160000000000000000000000000000000000000000000000
180000000000000000000000000000000000000000000000
200000000000000000000000000000000000000000000000
220000000000000000000000000000000000000000000000
250000000000000000000000000000000000000000000000
280000000000000000000000000000000000000000000000
320000000000000000000000000000000000000000000000
360000000000000000000000000000000000000000000000
400000000000000000000000000000000000000000000000
450000000000000000000000000000000000000000000000
500000000000000000000000000000000000000000000000
560000000000000000000000000000000000000000000000
630000000000000000000000000000000000000000000000
710000000000000000000000000000000000000000000000
800000000000000000000000000000000000000000000000
900000000000000000000000000000000000000000000000
1000000000000000000000000000000000000000000000000
1100000000000000000000000000000000000000000000000
1250000000000000000000000000000000000000000000000
1400000000000000000000000000000000000000000000000
1600000000000000000000000000000000000000000000000
1800000000000000000000000000000000000000000000000
2000000000000000000000000000000000000000000000000
2200000000000000000000000000000000000000000000000
2500000000000000000000000000000000000000000000000
2800000000000000000000000000000000000000000000000
3200000000000000000000000000000000000000000000000
3600000000000000000000000000000000000000000000000
4000000000000000000000000000000000000000000000000
4500000000000000000000000000000000000000000000000
5000000000000000000000000000000000000000000000000
5600000000000000000000000000000000000000000000000
6300000000000000000000000000000000000000000000000
7100000000000000000000000000000000000000000000000
8000000000000000000000000000000000000000000000000
9000000000000000000000000000000000000000000000000
10000000000000000000000000000000000000000000000000
11000000000000000000000000000000000000000000000000
12500000000000000000000000000000000000000000000000
14000000000000000000000000000000000000000000000000
16000000000000000000000000000000000000000000000000
18000000000000000000000000000000000000000000000000
20000000000000000000000000000000000000000000000000
22000000000000000000000000000000000000000000000000
25000000000000000000000000000000000000000000000000
28000000000000000000000000000000000000000000000000
32000000000000000000000000000000000000000000000000
36000000000000000000000000000000000000000000000000
40000000000000000000000000000000000000000000000000
45000000000000000000000000000000000000000000000000
50000000000000000000000000000000000000000000000000
56000000000000000000000000000000000000000000000000
63000000000000000000000000000000000000000000000000
71000000000000000000000000000000000000000000000000
80000000000000000000000000000000000000000000000000
90000000000000000000000000000000000000000000000000
100000000000000000000000000000000000000000000000000
110000000000000000000000000000000000000000000000000
125000000000000000000000000000000000000000000000000
140000000000000000000000000000000000000000000000000
160000000000000000000000000000000000000000000000000
180000000000000000000000000000000000000000000000000
200000000000000000000000000000000000000000000000000
220000000000000000000000000000000000000000000000000
250000000000000000000000000000000000000000000000000
280000000000000000000000000000000000000000000000000
320000000000000000000000000000000000000000000000000
360000000000000000000000000000000000000000000000000
400000000000000000000000000000000000000000000000000
450000000000000000000000000000000000000000000000000
500000000000000000000000000000000000000000000000000
560000000000000000000000000000000000000000000000000
630000000000000000000000000000000000000000000000000
710000000000000000000000000000000000000000000000000
800000000000000000000000000000000000000000000000000
900000000000000000000000000000000000000000000000000
1000000000000000000000000000000000000000000000000000
1100000000000000000000000000000000000000000000000000
1250000000000000000000000000000000000000000000000000
1400000000000000000000000000000000000000000000000000
1600000000000000000000000000000000000000000000000000
1800000000000000000000000000000000000000000000000000
2000000000000000000000000000000000000000000000000000
2200000000000000000000000000000000000000000000000000
2500000000000000000000000000000000000000000000000000
2800000000000000000000000000000000000000000000000000
3200000000000000000000000000000000000000000000000000
3600000000000000000000000000000000000000000000000000
4000000000000000000000000000000000000000000000000000
4500000000000000000000000000000000000000000000000000
5000000000000000000000000000000000000000000000000000
5600000000000000000000000000000000000000000000000000
6300000000000000000000000000000000000000000000000000
7100000000000000000000000000000000000000000000000000
8000000000000000000000000000000000000000000000000000
9000000000000000000000000000000000000000000000000000
10000000000000000000000000000000000000000000000000000
11000000000000000000000000000000000000000000000000000
12500000000000000000000000000000000000000000000000000
14000000000000000000000000000000000000000000000000000
16000000000000000000000000000000000000000000000000000
18000000000000000000000000000000000000000000000000000
20000000000000000000000000000000000000000000000000000
22000000000000000000000000000000000000000000000000000
25000000000000000000000000000000000000000000000000000
28000000000000000000000000000000000000000000000000000
32000000000000000000000000000000000000000000000000000
36000000000000000000000000000000000000000000000000000
40000000000000000000000000000000000000000000000000000
45000000000000000000000000000000000000000000000000000
50000000000000000000000000000000000000000000000000000
56000000000000000000000000000000000000000000000000000
63000000000000000000000000000000000000000000000000000
71000000000000000000000000000000000000000000000000000
80000000000000000000000000000000000000000000000000000
90000000000000000000000000000000000000000000000000000
100000000000000000000000000000000000000000000000000000
110000000000000000000000000000000000000000000000000000
125000000000000000000000000000000000000000000000000000
140000000000000000000000000000000000000000000000000000
160000000000000000000000000000000000000000000000000000
180000000000000000000000000000000000000000000000000000
200000000000000000000000000000000000000000000000000000
220000000000000000000000000000000000000000000000000000
250000000000000000000000000000000000000000000000000000
280000000000000000000000000000000000000000000000000000
320000000000000000000000000000000000000000000000000000
360000000000000000000000000000000000000000000000000000
400000000000000000000000000000000000000000000000000000
450000000000000000000000000000000000000000000000000000
500000000000000000000000000000000000000000000000000000
560000000000000000000000000000000000000000000000000000
630000000000000000000000000000000000000000000000000000
710000000000000000000000000000000000000000000000000000
800000000000000000000000000000000000000000000000000000
900000000000000000000000000000000000000000000000000000
1000000000000000000000000000000000000000000000000000000
1100000000000000000000000000000000000000000000000000000
1250000000000000000000000000000000000000000000000000000
1400000000000000000000000000000000000000000000000000000
1600000000000000000000000000000000000000000000000000000
1800000000000000000000000000000000000000000000000000000
2000000000000000000000000000000000000000000000000000000
2200000000000000000000000000000000000000000000000000000
2500000000000000000000000000000000000000000000000000000
2800000000000000000000000000000000000000000000000000000
3200000000000000000000000000000000000000000000000000000
3600000000000000000000000000000000000000000000000000000
4000000000000000000000000000000000000000000000000000000
4500000000000000000000000000000000000000000000000000000
5000000000000000000000000000000000000000000000000000000
5600000000000000000000000000000000000000000000000000000
6300000000000000000000000000000000000000000000000000000
7100000000000000000000000000000000000000000000000000000
8000000000000000000000000000000000000000000000000000000
9000000000000000000000000000000000000000000000000000000
10000000000000000000000000000000000000000000000000000000
11000000000000000000000000000000000000000000000000000000
12500000000000000000000000000000000000000000000000000000
14000000000000000000000000000000000000000000000000000000
16000000000000000000000000000000000000000000000000000000
18000000000000000000000000000000000000000000000000000000
20000000000000000000000000000000000000000000000000000000
22000000000000000000000000000000000000000000000000000000
25000000000000000000000000000000000000000000000000000000
28000000000000000000000000000000000000000000000000000000
32000000000000000000000000000000000000000000000000000000
36000000000000000000000000000000000000000000000000000000
40000000000000000000000000000000000000000000000000000000
45000000000000000000000000000000000000000000000000000000
50000000000000000000000000000000000000000000000000000000
56000000000000000000000000000000000000000000000000000000
63000000000000000000000000000000000000000000000000000000
71000000000000000000000000000000000000000000000000000000
80000000000000000000000000000000000000000000000000000000
90000000000000000000000000000000000000000000000000000000
100000000000000000000000000000000000000000000000000000000
110000000000000000000000000000000000000000000000000000000
125000000000000000000000000000000000000000000000000000000
140000000000000000000000000000000000000000000000000000000
160000000000000000000000000000000000000000000000000000000
180000000000000000000000000000000000000000000000000000000
200000000000000000000000000000000000000000000000000000000
220000000000000000000000000000000000000000000000000000000
250000000000000000000000000000000000000000000000000000000
280000000000000000000000000000000000000000000000000000000
320000000000000000000000000000000000000000000000000000000
360000000000000000000000000000000000000000000000000000000
400000000000000000000000000000000000000000000000000000000
450000000000000000000000000000000000000000000000000000000
500000000000000000000000000000000000000000000000000000000
560000000000000000000000000000000000000000000000000000000
630000000000000000000000000000000000000000000000000000000
710000000000000000000000000000000000000000000000000000000
800000000000000000000000000000000000000000000000000000000
900000000000000000000000000000000000000000000000000000000
1000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
1100000000000000000000000000000000000000000000000000000000
1250000000000000000000000000000000000000000000000000000000
1400000000000000000000000000000000000000000000000000000000
1600000000000000000000000000000000000000000000000000000000
1800000000000000000000000000000000000000000000000000000000
2000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
2200000000000000000000000000000000000000000000000000000000
2500000000000000000000000000000000000000000000000000000000
2800000000000000000000000000000000000000000000000000000000
3200000000000000000000000000000000000000000000000000000000
3600000000000000000000000000000000000000000000000000000000
4000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
4500000000000000000000000000000000000000000000000000000000
5000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
5600000000000000000000000000000000000000000000000000000000
6300000000000000000000000000000000000000000000000000000000
7100000000000000000000000000000000000000000000000000000000
8000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
9000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
10000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
11000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
12500000000000000000000000000000000000000000000000000000000
14000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
16000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
18000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
20000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
22000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
25000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
28000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
32000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
36000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
40000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
45000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
50000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
56000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
63000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
71000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
80000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
90000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
100000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
110000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
125000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
140000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
160000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
180000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
200000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
220000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
250000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
280000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
320000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
360000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
400000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
450000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
500000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
560000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
630000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
710000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
800000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
900000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
1000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
1100000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
1250000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
1400000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
1600000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
1800000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
2000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
2200000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
2500000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
2800000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
3200000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
3600000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
4000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
4500000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
5000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
5600000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
6300000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
7100000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
8000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
9000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
10000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
11000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
12500000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
14000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
16000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
18000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
20000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
22000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
25000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
28000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
32000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
36000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
40000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
45000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
50000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
56000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
63000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
71000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
80000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
90000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
100000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
110000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
125000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
140000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
160000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
180000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
200000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
220000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
250000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
280000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
320000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
360000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
400000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
450000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
500000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
560000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
630000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
710000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
800000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
900000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
1000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
1100000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
1250000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
1400000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
1600000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
1800000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
2000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
2200000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
2500000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
2800000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
3200000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
3600000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
4000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
4500000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
5000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
5600000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
6300000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
7100000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
8000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
9000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
10000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
11000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
12500000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
14000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
16000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
18000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
20000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
22000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
25000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
28000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
32000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
36000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
40000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
45000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000
50

Habitat in regno Maroccano *inque maritimis* Lusitaniae. ⊙. (*v. s.*)

Tota planta incana tomentosa. Folia *oblongo-spathulata in petiolum attenuata, inferiora dentata.* Calyx *tomentosus.* Corolla *flava.* W.

7. CALENDULA *pluvialis.*

C. foliis angusto-lanceolatis sinuato-denticulatis, caule folioso, pedunculis filiformibus. W.

C. foliis lanceolatis sinuato-denticulatis, caule folioso, pedunculis filiformibus. *Hort. upsal.* 274. *Thunb. prod.* 164.

C. scabra. *Berg. cap.* 310.

C. foliis dentatis. *Roy. lugdb.* 177. *Mill. dict. n.* 4. *ic. t.* 75. *f.* 2.

C. seminibus radii obsolete serratis; disci cordatis. *Hort. cliff.* 425.

C. humilis africana, flore intus albo, foris violaceo simplici. *Herm. lugdb.* 104. *t.* 105. *Breyn. ic.* 26. *t.* 14. *f.* 1. *Stiff. bot.* 59. *t.* 59.

Caltha africana, flore intus albo, extus ferrugineo. *Morif. hist.* 3. *p.* 14. *f.* 6. *t.* 3. *f.* 8.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 20.

Regen-Ringelblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ⊙. (*v. v.*)

8. CALENDULA *hybrida.*

C. foliis oblongo-lanceolatis obtusis dentatis, caule folioso, pedunculis superne incrassatis. W.

Calendula foliis lanceolatis dentatis, caule folioso, pedunculis superne incrassatis. *Hort. upsal.* 274. *Mill. diet. n.* 6. *ic. t.* 75. *f.* 1. *Thunb. prod.* 164.

C. foliis radicalibus sinuatis, caulinis superne denticulatis. *Roy. lugdb.* 177.

Caltha africana, flore intus albo, foris violaceo, semine majore oblongo. *Breyn. ic.* 26. *t.* 14. *f.* 2.

Cardispermum africanum pubescens, foliis incisis, parvo flore. *Trant. act. paris.* 1724. *p.* 39. *t.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 21.

Bastard-Ringelblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ⊙ (*v. v.*)

*9. CALENDULA *amplexicaulis.*

C. foliis amplexicaulibus haſtato-oblongis dentatis, caule herbaceo erecto. *Thunb. prod.* 164.
Stengelumfaſſende Ringelblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*10. CALENDULA *pinnata.*

C. foliis pinnatis. *Thunb. prod.* 164.
Gefiederte Ringelblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*11. CALENDULA *ſcabra.*

C. foliis elliptico-lanceolatis dentatis ſcabris, caule herbaceo erecto. *Thunb. prod.* 163.
Scharfblättrige Ringelblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*12. CALENDULA *parviflora.*

C. foliis ſeſſilibus lanceolatis dentatis, caule herbaceo piloſo-ſcabro. *Thunb. prod.* 163.
Kleinblumige Ringelblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*13. CALENDULA *decurrens.*

C. foliis lanceolatis decurrentibus integerrimis glabris, caule herbaceo. *Thunb. prod.* 163.
Herunterlaufende Ringelblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

14. CALENDULA *nudicaulis.*

C. foliis lanceolatis ſinuato-dentatis, caule ſubnudo. *Sp. pl.* 1305. *Mill. dict. n.* 5. *Berg. cap.* 312. *Kniph. cent.* 2. *n.* 10.
C. foliis lanceolato-oblongis dentatis ciliatis, caule herbaceo ſubaphyllo. *Thunb. prod.* 164.
C. africana, foliis ſcabioſae argenteae viridibus. *Herm. afr.* 5.
Bellis florum pediculis pene aphyllis, foliis inciſis. *Comm. hort.* 2. *p.* 66. *t.* 33.
Caltha africana flore intus albo extus leviter violaceo, ſemine plano cordato. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 113.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 21.

Nacktſtielige Ringelblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

Caulis *ſimpliciſſimus, erectus, inferne folioſus.* Folia *ſpathulata, integerrima, ſcabra rarius dente angulata.* Semina *orbiculata.*

15. CALENDULA *tomentoſa.*

C. foliis obovatis integerrimis tomentoſis, ſcapo nudo unifloro. *Lin. ſuppl* 384.
C. foliis obovatis integris tomentoſis. *Thunb. prod.* 163.
Filzige Ringelblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*16. CALENDULA *pumila.*

C. foliis orbiculatis dentatis petiolis ciliatis, ſcapo nudo unifloro. W.
C. ſeminibus oblongis incurvatis, foliis orbiculatis crenato-ferratis, ferraturis mucronatis, ſcapo nudo unifloro. *Forſt. prod. n.* 305.
Zwerg-Ringelblume. W.
Habitat in Nova Zeelandia. 2. (*v. ſ.*)

Folia *radicalia parva unguicularia orbiculata vel ſubrotunda groſſe dentata longe petiolata.* Petioli *folio duplo longiores, pilis articulatis ciliati.* Scapus *digitalis ſere, filiformis nudus uniflorus.* Flos *facie Bellidis ſed quadruplo minor.* W.

*17. CALENDULA *magellanica.* W.

C. foliis cuneiformibus apice dentatis, ſcapo nudo unifloro. W.
Calendula pumila β. *Forſt. in Comment. goett.* 9. *p.* 40.
Aſter (*nudicaulis*) minutus, radice ſtolonifera, foliis ſpathulatis apice tridentatis, caule nudo unifloro. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 305. * *illuſt. gen. t.* 681. *f.* 4.
Magellaniſche Ringelblume. W.
Habitat ad ſretum Magellanicum. 2. (*v. ſ.*)

Radix *filiformis repens.* Folia *cuneiformia obtuſa apicem verſus dentata, ſaepius tridentata interdum quinquedentata, baſi in petiolum non ciliatum deſinentia.* Scapus *filiformis nudus bractea filiformi ſolitaria vel geminata alterna inſtructus uniflorus.* Flos

praecedentis ſed minor. A praecedente forma foliorum et parvitate differens. W.

18. CALENDULA *graminifolia.*

C. foliis linearibus ſubintegerrimis, caule ſubnudo. *Sp. pl.* 1305. *Mill. dict. n.* 7. *ie. t.* 76. *Berg. cap.* 311.

C. foliis elliptico-lanceolatis integris glabris, caule herbaceo hirto. *Thunb. prod.* 163.

C. foliis linearibus denticulatis et integerrimis. *Roy. lugdb.* 177.

C. africana, foliis gramineis rarius dentatis aureis. *Herm. afr.* 5.

Caltha africana, foliis croci anguſtis, florum petalis externe purpuraſcentibus interne albis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 113.

Calendula africana ſurrecta, roriſmarini folio. *Pluk. mant.* 35. *t.* 370. *f.* 7.

Dimorphotheca ſtatices folio. *Vaill. act.* 1720. *p.* 280.

Bellis africana, florum pediculis folioſis, foliis anguſtis et integris. *Comm. hort.* 2. *p.* 67. *t.* 34.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 10. *p.* 19.

Grasblättrige Ringelblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*19. CALENDULA *Tragus.*

C. foliis linearibus ſubdenticulatis ſubtus muricato-punctatis, ſeminibus ſuborbiculatis, caule ſuffruticoſo. W.

C. cauleſcens foliis alternis linearibus ſubintegerrimis piloſiuſculis, ſeminibus ſuborbiculatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 271.

C. foliis ſublinearibus denticulatis et integerrimis ſubtus muricatuiis, ſeminibus ſuborbiculatis, caulibus ramoſis ſuffruticoſis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 14. *t.* 153. *

Grosblumige Ringelblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Corollae *radius amplus, externe purpureus, interne niveus.* W.

*20. CALENDULA *oppoſitifolia.*

C. foliis oppoſitis linearibus integerrimis ſubcarnoſis glabris. *Ait. Kew.* 3. *p.* 272.

Calendula roſmarinifolia. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 10. *p.* 23. *t.* 70. *f.* 2?
Graublättrige Ringelblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*21. CALENDULA *glabrata.* †

C. foliis ellipticis integris glabris, caule fruticoſo erecto. *Thunb. prod.* 163.
Glatte Ringelblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

22. CALENDULA *fruticoſa.*

C. foliis obovatis ſubdentatis, caule fruticoſo decumbente. *Amoen. acad.* 5. *p.* 25. * *Mill. dict. n.* 8. *ic.* 189. *t.* 283. *Berg. cap.* 315.
C. foliis obovatis ſubdentatis ſcabris, caule decumbente. *Thunb. prod.* 164.
C. foliis obverſe ovatis denticulatis, caule perenni. *Roy. lugdb.* 531.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 24.
Strauchartige Ringelblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. v.*)

*23. CALENDULA *arboreſcens.*

C. foliis oblongis dentatis ſcabris, calycibus fructiferis cernuis, ſeminibus ſuborbiculatis, caule fruticoſo paniculato. W.
C. (*arboreſcens*) foliis lanceolatis ſerrato-dentatis ſcabris, caule arboreſcente, ramis dejectis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 596. *Collect.* 3. *p.* 167. *
C. (*rigida*) foliis ellipticis dentatis ſcabr..ſculis, ſeminum alis ſemiorbiculatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 271.
C. (*aſpera*) foliis ſcabris, inferioribus obovatis dentatis, ſuperioribus lanceolatis, caule fruteſcente paniculato. *Thunb. prod.* 164.
Baumartige Ringelblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Flores *flavi erecti, poſt floreſcentiam cernui.* W.

*24. CALENDULA *muricata.*

C. foliis oblongis papilloſo-ſcabris, infimis dentatis, ſuperioribus integris, caule fruticoſo. *Thunb. prod.* 164.

Weichſtachliche Ringelblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

*25. CALENDULA *cuneata.*

C. foliis cuneiformibus carnoſis dentatis, caule frutico-ſo. *Thunb. prod.* 164.
Keilblättrige Ringelblume. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

1560. ARCTOTIS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1340.

Recept. villoſum ſ. paleaceum. *Pappus* corona pentaphylla. *Cal.* imbricatus: ſquamis apice ſcarioſis.

† *Receptaculo villoſo.*

1. ARCTOTIS *calendulacea.*

A. floſculis radiantibus ſterilibus lanceolatis indiviſis, foliis runcinato-pinnatifidis ſubtus ſubtomentoſis. W.
A. floſculis radiantibus ſterilibus, foliis runcinatis ſubtomentoſis. *Syſt. veg.* 659. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 16. *t.* 157.
A. (*Calendula*) floſculis radiantibus ſterilibus duodenis ſubintegris, foliis lyratis nigro-denticulatis. *Sp. pl.* 1306. *Mill. dict. n.* 4. *Kniph. cent.* 10. *n.* 10.
A. foliis ovatis dentatis: petiolis longiſſimis ſuperne dentatis, caule ramoſo. *Hort. cliff.* 412. *Roy. lugdb.* 178.
Anemone affinis aethiopica, fibroſa radice, flore aſteris, taraxaci foliis ſubincanis. *Herm. lugdb.* 43. *t.* 42.
Anemonoſpermos africana, jacobaeae maritimae foliis, flore ſulphureo. *Comm. rar.* 36. *t.* 36.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 27.
Ringelblumenartiges Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙.

Pedunculi *villoſi, adſperſi ſetis rubris, ante et poſt floreſcentiam nutantes.* Radius *flavus, ſubtus purpuraſcens, noctu contortus.* Corollulae *diſci extus nigrae,* Antheris *nigris.* Calycis *ſquamae exteriores patentes ſubulatae, breviſſimae, hiſpidae.*

2. ARCTOTIS *hypochondriaca.*

A. floſculis radiantibus ſterilibus tri - quinquepartitisve, foliis lyrato - pinnatifidis dentatis ſubtus tomentoſis. W.

A. (*hypochondriaca*) floſculis radiantibus ſterilibus trifidis media inflexa. *Syſt. veg.* 659.

A. (*triſtis*) floſculis radiantibus vicenis tripartitis. *Sp. pl.* 1306. *Mill. dict. n.* 1.

A. foliis pinnatifidis, caule herbaceo, petalis radii profunde trifidis. *Roy. lugdb.* 179.

Anemonoſpermos afra, foliis et facie taraxaci incanis. *Breyn. ic.* 27. *t.* 15.

β. (*triſtis*) floſculis radiantibus ſterilibus quadripartitis. *Mant.* 479. *Berg. cap.* 320.

Anemonoſpermos africana, Jacobaeae maritimae foliis, flore ſulphureo. *Comm. rar.* 36 *t.* 36.

γ. A. (*coruſcans*) floſculis radiantibus tripartitis, exteriore trifida. *Syſt. veg.* 659.

δ. A. (*ſuperba*) floſculis radiantibus ſterilibus quinquepartitis, foliis pinnatis dentatis, laciniis bipartitis. *Sp. pl.* 1305. *Amoen. acad.* 4. *p.* 331.

Jacobaea africana, Stoebes facie, flore ampliore, petalis radiantibus trifidis. *Volk. norib.* 224. *t.* 224?

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 10. *p.* 27.

Trauriges Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉. (*v. v.*)

Caules *patuli, hirſuti.* Folia *runcinata, craſſiuſcula, fragilia, ſerraturis ſpinuloſis vagis, pubeſcentia, ſubtus villoſo-alba.* Pedunculi *ſtriati, longi hirti floccoſi.* Calyces *ante antheſin cernui, ſquamis apice villoſo-ciliatis.* Diſcus *niger corollulis luteis apice nigris.* Piſtilla *clava lutea.* Radius *floſculis radiantibus* 4 *ſ.* 5-*partitis, luteis, ſubtus plumbeis: lacinia intermedia divaricata obvallante diſcum.*

In δ. *Pedunculi villoſi, adſperſi ſetis hyalinis, noctu decumbentes, nunquam vero cernui. Radius ſubtus vireſcens, noctu connivens. Corollulae diſci luteae, Antheris lutеis.*

3. ARCTOTIS *acaulis.*

A. floſculis radiantibus fertilibus, caule breviſſimo, de-

cumbente foliis utrinque incanis ternato-lyratis dentatis, calycinis ſquamis exterioribus adpreſſis. W.

A. corollulis radiantibus fertilibus, ſubacaulis, foliis depauperate lyratis, utrinque incanis, ſquamis calycinis exterioribus obtuſis et erectis. *Jacq. hort Schoenb.* 2. *p.* 16. *t.* 158. *

A. pedunculis radicalibus foliis lyratis. *Sp. pl.* 1306.

Anemonoſpermos africana folio plantaginis, flore ſulphureo. *Comm. rar.* 35. *t.* 35.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 34.

Stammloſes Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 2.

Radix *perennis*. Caules *breviſſimi vix unciales decumbentes*. Folia *longe petiolata utrinque incana ternata*, Foliola lateralia *ſeſſilia utroque latere in petiolum decurrentia oblongo-lanceolata obtuſa integerrima*; terminale *maximum ovatum obtuſum dentatum*. Calycis *ſquamae omnes adpreſſae*. Corollae *diſci atropurpureae, radii flavae externe rubrae*. W.

*4. ARCTOTIS *tricolor*.

A. floſculis radiantibus fertilibus, foliis ſubtus tomentoſis ovatis integerrimis, lyratisve dentatis, ſcapo ſulcato unifloro, ſquamis calycinis exterioribus reflexis. W.

A. corollulis radiantibus fertilibus, acaulis, foliis ſimplicibus ovatis ſublyratisque repandis tomentoſis, ſupra viridibus, ſubtus incanis, radio utrinque diſcolore. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 27. *t.* 159. *

Dreyfarbiges Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 2 (*v. v.*)

Corollae *diſci atropurpureae, radii externe ſanguineae, interne niveae*. W.

*5. ARCTOTIS *undulata*.

A. floſculis radiantibus fertilibus, foliis ſubtus tomentoſis undulato-dentatis ovatis lyratisve, ſcapis unifloris ſtriatis, calycinis ſquamis exterioribus reflexis. W.

A. corollulis radiantibus fertilibus, acaulis, foliis ſimplicibus ſublyratisque dentatis undulatis, ſubtus tomentoſis et incanis, ſupra punctato-hirſutulis et vi-

rentibus, radio utrinque concolore. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 17. *t.* 160. *

A. (*lanata*) foliis obovatis dentato-lyratis ſupra ſcabris ſubtus tomentoſis, ſcapis folio longioribus. *Thunb. prod.* 165.

Wellenblättriges Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 24.

Corollae *diſci atropurpureae, radii externe flavae interne aurantio-flavae.* W.

*6. ARCTOTIS *ſpecioſa.*

A. floſculis radiantibus fertilibus, foliis pubeſcentibus ſubtus tomentoſis pinnatifidis dentatis, lobo terminali triangulo trinervio, ſcapo foliis breviore, calycinis ſquamis exterioribus reflexis. W.

A. corollulis radiantibus fertilibus, acaulis, foliis longe lyratis argute ſerratis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 18. *t.* 161. *

A. (*grandiflora*) floſculis radiantibus fertilibus, foliis pinnatifidis denticulatis arachnoideis trinerviis. *Ait. Kew* 3. *p.* 272?

A. (*breviſcapa*) foliis pinnatifidis dentatis ſubtus tomentoſis, ſcapis folio brevioribus. *Thunb. prod.* 165.

Anſehnliches Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 24.

Corollae *diſci flavae, radii externe purpureae, interne ſaturate flavae baſi ſanguineae.* W.

*7. ARCTOTIS *glaucophylla.*

A. floſculis radiantibus fertilibus, foliis caneſcentibus pinnatifidis repando-ſubdentatis, caule baſi ramoſo, calycinis ſquamis exterioribus reflexis. W.

A. corollis radiantibus fertilibus, foliis pinnatifidis ſublyratis dentatis, ſupra glaucis ſubtus incanis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 22. *t.* 170. *

Graublättriges Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 24.

Caulis *pedalis baſi ramoſus.* Corollae *diſci atropurpureae, radii externe pallide violaceae, interne ſaturate flavae.* W.

8. ARCTOTIS *plantaginea.*

A. floſculis radiantibus fertilibus, foliis lanceolato-ova-

tis nervosis denticulatis amplexicaulibus. *Sp. pl.* 1306. *Mill. dict. n.* 5.

A. foliis hastatis subtus tomentosis. *Thunb, prod.* 164.

Anemonospermos afra, folio plantaginis, florum radiis intus aureis extus fuscis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 100. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 10. *p.* 29.

Wegebreitblättriges Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

Folia subtus tomentosa. Discus sterilis.

*9. ARCTOTIS *argentea.*

A. flosculis radiantibus fertilibus, foliis lanceolato-linearibus integerrimis tomentosis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 273.

A. foliis lanceolatis lanatis. *Thunb. prod.* 164.

Silberblättriges Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

*10. ARCTOTIS *rosea.*

A. flosculis radiantibus fertilibus, caule procumbente, foliis spathulato-lanceolatis repando-dentatis incanis, pappo duplici. W.

A. corollulis radiantibus fertilibus, caulibus procumbentibus, foliis lanceolatis dentatis araneosis, calyculo germinis geminato. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 18. *t.* 162. *

Rosenfarbiges Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄. (*v. v.*)

Corollae *disci atropurpureae, radii utrinque roseae.*

Pappus *duplex.* W.

*11. ARCTOTIS *decumbens.*

A. flosculis radiantibus fertilibus, caule procumbente, foliis oblongo-lanceolatis inaequaliter dentatis canescentibus subtus tomentosis trinerviis, calycinis squamis exterioribus adpressis. W.

A. flosculis radiantibus fertilibus caulibus decumbentibus, foliis lanceolatis dentato-serratis tomentosis. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 68. *t.* 381. *

A. foliis obovato-oblongis dentatis tomentosis, caule decumbente. *Thunb. prod.* 164.

Liegendes Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

Corollae *radii externe cupreae, interne pallide flavae, diſci flavae.* W.

12. ARCTOTIS *anguſtifolia.*

A. floſculis radiantibus fertilibus, caule ramoſo adſcendente, foliis tomentoſis ſpathulato-lanceolatis ſubdentatis trinerviis pubeſcentibus, calycinis ſquamis exterioribus reflexis. W.

A. foliis ellipticis dentatis ſubtus tomentoſis. *Thunb. prod.* 164.

A. floſculis radiantibus fertilibus, caulibus repentibus arachnoideis, foliis lyratis utrinque bidentatis. *Syſt. Veg.* 659.

A. radicans. *Mant.* 2. *p.* 479.

A. floſculis radiantibus fertilibus, foliis lanceolatis integris dentatis. *Hort. cliff.* 412. *Spec. pl.* 2. *p.* 1306.

Anemonoſpermos afra, folio ſerrato rigido, flore intus ſulphureo extus puniceo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 100.

β. eadem ſpontanea foliis oblongis dentatis.

A. corollulis radiantibus fertilibus, caule fruticoſo decumbente, foliis lanceolatis ſerratis tomentoſis incanis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 21. *t.* 168.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 29.

Schmalblättriges Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *foſſas.* ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *ut tota planta tomentoſo-albus, ramoſiſſimus, proſtratus, fragilis, radicans.* Folia *petiolata, lyrata dentibus utrinque 2; obovata, obtuſiuſcula, trinervia, alba utrinque lana arachnoidea, margine vix denticulato.* Pedunculi *longiſſimi, ſubnudi.* Corollae *radius purpureus.* Receptaculum *valde lanatum.*

Variat *foliis (in patria) vix Lavendulae latioribus.*

Corollae *diſci atropurpureae, radii externe flavae interne aurantiae.* W.

*13. ARCTOTIS *flaccida.*

A. floſculis radiantibus fertilibus, caule ramoſo herbaceo adſcendente, foliis ſpathulato-lanceolatis integerrimis trinerviis pubeſcentibus, calycinis ſquamis omnibus reflexis. W.

A. corollulis radiantibus fertilibus, annua, caule ramo-

ſo-flaccido, foliis lan[illegible]olatis ſubintegerrimis ſubtomentoſis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 19. *t.* 163. *

Welckſtengliches Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b ſpei. ☉

Corollae *diſci atropurpureae, radii albae baſi flaveſcentes externe ad apicem rubicundae.* Calycis *ſquamae omnes apice reflexae.* W.

*14. ARCTOTIS *virgata.*

A. floſculis radiantibus fertilibus, caule ramoſo erecto herbaceo, foliis lineari-lanceolatis ſubtus pubeſcentibus trinerviis baſi ſubdentatis, calycinis ſquamis exterioribus patentibus. W.

A. corollulis radiantibus fertilibus, annua, caule ramisque virgatis, foliis lanceolato-linearibus integerrimis vel denticulatis glabriuſculis. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 32. *t.* 307. *

Ruthenförmiges Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉.

Calycis *ſquamae exteriores patentes.* Corollae *diſci atropurpureae, radii flavae.* W.

*15. ARCTOTIS *paniculata.*

A. floſculis radiantibus fertilibus, caule erecto paniculato, foliis anguſto-lanceolatis dentatis ſubtus tomentoſis, calycinis ſquamis exterioribus reflexis. W.

A. floſculis radiantibus fertilibus, caule ſuffruticoſo toto paniculato, foliis anguſte oblongis dentatis ſubtus incanis. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 68. *t.* 380. *

Riſpenäſtiges Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ.*)

Corollae *diſci atropurpureae, radii albae, externe nervis ſanguineis, interne baſi atropurpureae.* W.

*16. ARCTOTIS *decurrens.*

A. floſculis radiantibus fertilibus, caule fruticoſo, foliis hirtis oblongis indiviſis ſubdentatis. W.

A. corollulis radiantibus fertilibus, caule ſuffruticoſo, foliis integris utrinque hirtulis denticulatis per petiolum amplexicaulem decurrentibus. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 20. *t.* 165. *

Laufendes Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Corollae *disci flavae, radii albae externe roseae.* W.

*17. ARCTOTIS *reptans.*

A. floſculis radiantibus fertilibus, caule herbaceo adſcendente, foliis hirtis ſubtus incanis, inferioribus lyratodentatis, ſuperioribus lanceolatis dentatis. W.

A. floſculis radiantibus fertilibus, radice reptante, caulibus ſuffruticoſis adſcendentibus, ramis erectis, foliis inferioribus ſublyratis. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 69. *t.* 382. *

Arctotis interrupta. *Thunb. prod.* 165?

Kriechendes Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4.

Corollae *disci flavae, radii externe fulvae ſtriatae, interne ex albo flaveſcentes baſi atro-fuſcae.* W.

*18. ARCTOTIS *auriculata.*

A. floſculis radiantibus fertilibus, caule fruticoſo niveotomentoſo, foliis lyratis amplexicaulibus tomentoſis dentatis, lobo terminali rhombeo. W.

A. corollulis radiantibus fertilibus, caule fruteſcente, foliis ſublyratis dentatis acutis tomentoſis incanis ſeſſilibus, lobo extimo rhombeo. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 22. *t.* 169. *

Geöhrtes Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ.*)

Corollae *disci atropurpureae, radii ſaturate flavae.* W.

*19. ARCTOTIS *faſtuoſa.*

A. floſculis radiantibus fertilibus? caule erecto herbaceo, foliis hirtis oblongis dentatis, calycinis ſquamis exterioribus reflexis ciliatis. W.

A. corollulis radiantibus fertilibus? annua, tota piloſa, caule ramoſo erecto, foliis ſinuato-dentatis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 21. *t.* 165. *

Stolzes Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉.

Corollae *disci atropurpureae, radii aurantiae baſi ſanguineae.* W.

*20. ARCTOTIS *spinulosa.*

A. flosculis radiantibus fertilibus, caule erecto herbaceo, foliis cano-hirtis viscosis oblongis amplexicaulibus mucronato-dentatis, calycinis squamis exterioribus patulis. W.

A. corollulis radiantibus fertilibus, annua, foliis amplexicaulibus hirtis intiso-dentatis, dentibus mucronatis. *Jacq. hort Schoenb.* 2. *p.* 21. *t.* 167. *

Stachelblättriges Bärenohr. W.

Habitat ad Cap b. spei. ☉.

Corollae *disci fusco-flavae, radii aurantiae basi atrae.* W.

*21. ARCTOTIS *maculata.*

A. flosculis radiantibus fertilibus, caule suffruticoso, foliis pinnatifido-lyratis angulato-dentatis subtus tomentosis W.

A. flosculis radiantibus fertilibus, caule suffruticoso, foliis pinnatifidis confertis subtus tomentosis, corollulis radii interne albidis ad apicem maculatis. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 67. *t.* 379. *

A. (*caulescens*) foliis lyrato-pinnatifidis dentatis supra scabris, subtus tomentosis, caule erecto. *Thunb. prod.* 165.

Geflecktes Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

Corollae *disci atropurpureae, radii externe aurantiae, interne albidae apice flavae.* W.

*22. ARCTOTIS *grandiflora.*

A. flosculis radiantibus fertilibus, caule suffruticoso, foliis pinnatifidis, dentatis subtus tomentosis, laciniis linearibus, calycinis squamis exterioribus adpressis. W.

A. flosculis radiantibus fertilibus, caule suffruticoso, foliis pinnatis subtomentosis superne recurvatis, pedunculo longissimo. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 67. *t.* 378. *

Grosblüthiges Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b spei. ♄. (*v. s.*)

Corollae *disci obscure flavae, radii utrinque aurantio-flavae basi sanguineae.* W.

23. ARCTOTIS *aspera.*

A. floſculis radiantibus fertilibus, caule erecto fruticoſo, foliis pinnatifidis ſcabris ſubtus tomentoſis, margine revolutis, laciniis lanceolatis obtuſis mucronato-dentatis. W.

A. foliis pinnatifidis denticulatis ſupra ſcabris, ſubtus tomentoſis. *Thunb. prod.* 165.

A. floſculis radiantibus fertilibus, foliis pinnato-ſinuatis villoſis: laciniis oblongis dentatis. *Hort. cliff.* 412. *Hort. upſ.* 275. *Roy. lugdb.* 178. *Mill. dict. n.* 3. *Berg. cap.* 315. *Kniph. cent.* 2. *n.* 5.

Arctotheca jacobaeae folio, radiis florum intus luteis, extus purpureis. *Vaill. act.* 1720. *p.* 428.

Anemonoſpermos africana, foliis cardui benedicti, florum radiis intus ſulphureis. *Comm. hort.* 2. *p.* 43. *t.* 22.

β. Anemonoſpermos afra, folio jacobaeae tenuiter laciniato, flore aurantio pulcherrimo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 100. *t.* 100.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 30.

Scharfblättriges Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. v.*)

Caulis *rigens, perennis, villoſo-tomentoſus ſtriis purpuraſcentibus.* Folia *ſubtus tomentoſo-albida.* Corollae *radius fertilis, luteus, ſubtus ſtriis rubris;* Piſtillo *luteo colloque plumbeo.*

Variat radio albo. W.

*24. ARCTOTIS *lyrata.* W.

A. floſculis radiantibus fertilibus, caule fruticoſo erecto, foliis cano-pubeſcentibus lyrato-pinnatifidis, laciniis oblongis obtuſis angulato-dentatis. W.

Leyerblättriges Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. v.*)

Simillima praecedenti, ſed folia utrinque cano pubeſcentia lyrato-pinnatifida latiora et breviora, margine non revoluta, denticuli breviſſime mucronulati. W.

*25. ARCTOTIS *elatior.*

A. floſculis radiantibus fertilibus, caule fruticoſo erecto, ramis tomentoſo-hirtis, foliis pinnatifidis ſubtus to-

mentoſis, laciniis lineari-lanceo[illegible]s angulato-dentatis. W.

A. corollulis radiantibus fertilibus, caule fruteſcente erecto, foliis pinnatifidis ſubtus tomentoſis et incanis undulatis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 23. *t.* 172. *

Hochſtämmiges Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ.*)

Laciniae *foliorum angulato-dentatae, dentibus obtuſis non mucronatis, margo non revolutus.* Corollae *diſci flavae, radii externe nervis purpureis, interne flavae.* W.

*26. ARCTOTIS *arboreſcens.*

A. floſculis radiantibus fertilibus, caule fruticoſo erecto, pedunculis piloſis, foliis pinnatifidis caneſcentibus ſubtus tomentoſis, laciniis lineari-lanceolatis angulatis mucronato-dentatis undulatis. W.

A. corollulis radiantibus fertilibus, caulibus fruticoſis tortuoſis, foliis pinnatifidis, ſubſquarroſis tomentoſis, ſubtus incanis, undulatis obtuſis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 23. *t.* 171. *

A. (*undulata*) foliis pinnatifidis denticulatis tomentoſis, caule fruticoſo. *Thunb. prod.* 165.

Baumartiges Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Rami *juniores tomentoſo-ſericei.* Pedunculi *piloſi.* Corollae *diſci flavae, radii externe roſeae, interne niveae baſi aurantiae.* W.

*27. ARCTOTIS *revoluta.*

A. floſculis radiantibus fertilibus, caule erecto herbaceo, foliis pinnatifidis incanis ſubtus tomentoſis, laciniis lanceolatis angulato-dentatis margine revolutis. W.

A. corollulis radiantibus fertilibus, annua, foliis pinnatifidis utrinque araneoſo-tomentoſis ſubtus albis, lobis diſtantibus oblongis ad oras revolutis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 24. *t.* 173. *

Zurückgerolltes Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉.

Corollae *diſci flavae, radii utrinque flavae, interne ad baſin atrae.* Pedunculi *ſub flore ſetoſi.* W.

*28. ARCTOTIS *cuprea.*

A. floſculis radiantibus fertilibus, caule fruticoſo erecto, foliis ſubtus tomentoſis, laciniis linearibus ſubpinnatifidis undulatis. W.

A. corollulis radiantibus fertilibus, caule fruteſcente, foliis pinnatifidis ſupra glabriuſculis ad oras undulatis et rigidis, pinnis omnibus linearibus. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 25. *t.* 176. *

Arctotis denudata. *Thunb. prod.* 165.

Kupferfarbenes Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Corollae *diſci flavae, radii externe purpureae interne flavae.* W.

*29. ARCTOTIS *ſquarroſa.*

A. floſculis radiantibus fertilibus, caule fruticoſo erecto, foliis glabriuſculis pinnatifidis, laciniis linearibus pinnatifido-dentatis undulatis. W.

A. corollis radiantibus fertilibus, caule fruticoſo, foliis profundiſſime pinnatifidis, utrinque glabriuſculis et viridibus dentatis ſquarroſis rigidis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 25. *t.* 177. *

Sparriges Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Corollae *diſci flavae, radii aurantiae utrinque nervis purpureis pictae.* W.

*30. ARCTOTIS *Cineraria.*

A. floſculis radiantibus fertilibus, caule ſuffruticoſo, foliis incano-tomentoſis longe petiolatis pinnatifidis laciniis lanceolatis obtuſis dentatis. W.

A. corollis radiantibus fertilibus, caule ſuffruticoſo foliis pinnatifidis tomentoſis incanis, radice reptante. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 24. *t.* 174. *

Arctotis candida. *Thunb. prod.* 165.

Aſchfarbenes Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 24.

Corollae *diſci nigricantes, radii externe aurantiae baſi flavae, interne flavae baſi fuſceſcentes.* W.

*31. ARCTOTIS *glabrata.*

A. floſculis radiantibus fertilibus, caule fruticoſo, foliis

glabris pinnatifidis margine revolutis, laciniis lanceolatis acutis dentatis, calycinis ſquamis exterioribus erectiuſculis. W.

A. corollis radiantibus fertilibus, caule fruticoſo, tota glabriuſcula, foliis pinnatifidis acutis, pinna extima latiore. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 25. *t.* 175. *

Arctotis laevis. *Thunb. prod.* 165.
Glattes Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Corollae *diſci atropurpureae, radii flavae externe apicem verſus ſubpurpuraſcentes.* W.

†† *Receptaculo paleaceo.*

32. ARCTOTIS *paradoxa.*

A. floſculis radiantibus ſterilibus, paleis coloratis diſco longioribus, foliis bipinnatis linearibus. *Amoen. acad.* 4. *p.* 330. * *non ſynonymum.*

A. foliis bipinnatis mucronatis glabris, caule fruticoſo decumbente. *Thunb. prod.* 166.

Planta. *Pluk. phyt.* 312. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 31.
Wunderliches Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ.*)

Paleae elongatae, coloratae, longitudine fere radii, unde flos quaſi plenus adparet.

33. ARCTOTIS *paleacea.*

A. floſculis radiantibus ſterilibus, paleis floſculos diſci aequantibus, foliis pinnatis linearibus. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 84. * *Mill. dict. n.* 8.

A. foliis bipinnatis glabris, caule fruticoſo erecto, floribus erectis. *Thunb. prod.* 166.

Aſter foliis integris anguſtis, flore magno luteo. *Burm. afr.* 176. *t.* 65. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 32.
Spreuartiges Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

34. ARCTOTIS *dentata.*

A. floſculis radiantibus ſterilibus, foliis pinnatis tomentoſis, pinnis pinnatifido-dentatis. W.

A. floſculis radiantibus ſterilibus, foliis pinnatis: pinnis pinnatifido-dentatis. *Sp. pl.* 1307.

A. foliis bipinnatis tomentoſis, caule fruticoſo erecto. *Thunb. prod.* 166.

Chryſanthemum foliorum pinnis breviſſimis dentatis. *Burm. afr.* 175. *t.* 64.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 32.

Gezähntes Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

*34. ARCTOTIS *pilifera.*

A. floſculis radiantibus ſterilibus, foliis pinnatis glabris, pinnis bifido-dentatis, dentibus piliferis. W.

A. floſculis radiantibus ſterilibus, foliis punctatis pinnatifidis, laciniis bifidis piliferis. *Berg. cap.* 325.*

A. foliis bipinnatis punctatis piliferis glabris, caule herbaceo. *Thunb. prod.* 166.

Chryſanthemum aethiopicum, foliis brevibus rigidiuſculis ſubhirſutum, flore minore. *Pluk. alm.* 103. *t.* 276. *f.* 2.

Haartragendes Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. (*v. ſ.*)

*36. ARCTOTIS *ſcarioſa.*

A. floſculis radiantibus ſterilibus, foliis pinnatis impreſſo-punctatis glabriuſculis lineari-filiformibus, calycinis ſquamis ſcarioſis inflatis. W.

A. floſculis radiantibus ſterilibus, paleis floſculos diſci aequantibus, foliis decompoſitis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 274.

A. (*punctata*) foliis linearibus pinnatis glabris punctatis, caule fruticoſo. *Thunb. prod.* 166.

Trockenkelchiges Bärenohr. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

*37. ARCTOTIS *crithmoides.*

A. floſculis radiantibus ſterilibus, paleis diſco breviori-bus, foliis pinnatis linearibus, ſummis ſimplicibus. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 15. *t.* 155.*

A. floſculis radiantibus ſterilibus, paleis floſculis brevioribus, foliis pinnatis ſubulatis. *Berg. cap.* 326.*

A. foliis filiformibus pinnatis glabris, caule fruteſcente paniculato. *Thunb. prod.* 166.

Baçillenblättriges Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

38. ARCTOTIS *anthemoides.*

A. floſculis radiantibus ſterilibus, foliis bipinnatis linearibus glabris, caule herbaceo. W.
A. paleis floſculo brevioribus, foliis ſupradecompoſitis linearibus. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 85.* *Berg. cap.* 324.
A. foliis bipinnatis glabris, caule herbaceo. *Thunb. prod.* 166.
Chamaemelum pumilum, foliis anguſtis pinnatis. *Burm. afr.* 174. *t.* 63. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 33.
Chamillenartiges Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉. (*v. ſ.*)
Radius *ſterilis violaceus.*

*39. ARCTOTIS *foeniculacea.*

A. floſculis radiantibus ſterilibus, foliis pinnatis glabris, pinnis lineari-filiformibus ſimplicibus bi-trifidisque, caule herbaceo. W.
A. corollulis radiantibus ſterilibus, paleis diſco brevioribus, foliis pinnatis ſubbipinnatisque linearibus. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 15. *t.* 156.*
Fenchelartiges Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉.

40. ARCTOTIS *ſerrata.*

A. floſculis radiantibus ſterilibus, foliis lanceolatis indiviſis dentato-ſerratis. *Lin. ſuppl.* 385.
A. foliis linearibus ſerratis hirſutis. *Thunb. prod.* 164.
Geſägtes Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 2.

Caules *erecti ſimplices lignoſi ſubpubeſcentes.* Folia *lanceolata ſeſſilia non tomentoſa aut alba vix pubeſcentia confertiuſcula.* Pedunculi *terminales plures longiſſimi.* Corolla *lutea.* Seminum *corona nivea.*

41. ARCTOTIS *tenuifolia.*

A. floſculis radiantibus ſterilibus, foliis linearibus indiviſis glabris. *Mant.* 288. *Lin. ſuppl.* 385.*

Schmalblättriges Bärenohr. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *littore maritimo.*

Caulis *ramoſus, fruteſcens, laevis.* Folia *linearia, filiformia, ſubcarnoſa, laevia, longitudine digiti.* Pedunculi *longiſſimi, uniflori.* Calyx *hemiſphaericus, glaber: ſquamis intimis ſcarioſis albis.* Corolla *lutea tota.*

*42. ARCTOTIS *leucanthemoides.*

A. floſculis radiantibus fertilibus, caule herbaceo, foliis inferioribus petiolatis obovatis repando-dentatis, ſuperioribus lanceolatis integerrimis ſeſſilibus. W.

A. corollis radiantibus fertilibus, annua, caule ramoſo erecto, foliis inferioribus ſubovatis in petiolum anguſtatis obtuſis repandis villoſulis. *Jacq. hort. Schoenb. 2. p. 19. t. 164.* *
Weisblumiges Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙.

††† *Dubiae.*

*43. ARCTOTIS *linearis.*

A. foliis linearibus tomentoſis. *Thunb. prod.* 164.
Linienblättriges Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*44. ARCTOTIS *pinnatifida.*

A. foliis linearibus dentatis tomentoſis. *Thunb. prod.* 164.
Halbgefiedertes Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*45. ARCTOTIS *glanduloſa.*

A. foliis cordatis oblongis dentatis glanduloſis ſcabris. *Thunb. prod.* 164.
Drüſiges Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*46. ARCTOTIS *grandis.*

A. foliis peticlatis oblongis ſerratis tomentoſis. *Thunb. prod.* 164.
Groſses Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*47. ARCTOTIS *elongata.*

A. foliis obovato-oblongis dentatis tomentoſis, caule erecto. *Thunb. prod.* 164.
Verlängertes Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*48. ARCTOTIS *diffuſa.*

A. foliis obovato-oblongis dentatis tomentoſis, ſcapis unifloris. *Thunb. prod.* 164.
Ausgebreitetes Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*49. ARCTOTIS *ſcabra.*

A. foliis lanceolatis dentatis ſupra ſcabris, ſubtus tomentoſis, caule erecto fruteſcente. *Thunb. prod.* 165.
Rauhblättriges Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

*50. ARCTOTIS *inciſa.*

A. foliis oblongis inciſis biſerratis tomentoſis, caule hiſpido. *Thunb. prod.* 165.
Eingeſchnittenes Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*51. ARCTOTIS *muricata.*

A. foliis oblongis lyrato-dentatis, ſupra ſcabris, ſubtus tomentoſis, caule laevi. *Thunb. prod.* 165.
Stechendes Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*52. ARCTOTIS *petiolata.*

A. foliis ovatis inciſis dentatis ſubtus tomentoſis, caule decumbente radicante. *Thunb. prod.* 165.
Geſtieltes Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*53. ARCTOTIS *formoſa.*

A. foliis pinnatifidis tomentoſis, caule baſi decumbente. *Thunb. prod.* 165.
Zierliches Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*54. ARCTOTIS *pectinata.*

A. foliis bipinnatifidis piliferis glabris, caule fruticoſo. *Thunb. prod.* 165.
Kammförmiges Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

*55. ARCTOTIS *elegans.*

A. foliis lobatis dentatis ſubtus tomentoſis, caule fruticoſo. *Thunb. prod.* 165.
Schönes Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

*56. ARCTOTIS *trifida.*

A. foliis linearibus trifidis pubeſcentibus. *Thunb. prod.* 166.
Dreytheiliges Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*57. ARCTOTIS *nodoſa.*

A. foliis nodoſis pinnatis glabris, caule fruticoſo. *Thunb. prod.* 166.
Knotiges Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

*58. ARCTOTIS *nudicaulis.*

A. foliis bipinnatis glabris punctatis, ſcapo unifloro. *Thunb. prod.* 166.
Nacktſtieliges Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*59. ARCTOTIS *cernua.*

A. foliis bipinnatis glabris, caule fruticoſo erecto, floribus cernuis. *Thunb. prod.* 166.
Hängendes Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

*60. ARCTOTIS *ſericea.*

A. foliis bipinnatis hirſutis. *Thunb. prod.* 166.
Seidenartiges Bärenohr. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*1561. ARCTOTHECA.

Wendl. hort. herrenhuſ. 8.

Recept. favoſo-paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus.

*1. ARCTOTHECA *repens.*

Arctotheca repens. - *Wendl. hort. herrenhuſ. p.* 8. *t.* 6.*

Arctotis (*repens*) floſculis radiantibus ſterilibus, receptaculo paleaceo, ſcapis unifloris, foliis pinnatifidis, caule repente. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 31. *t.* 306.*

Arctotis (*ſcapigera*) foliis interrupte pinnatifidis tomentoſis, ſcapis foliis aequalibus. *Thunb. prod.* 165.

Kriechende Bärenbüchſe. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4. (*v. v.*)

Genus ad Syngeneſiam fruſtraneam ſpectans, ob affinitatem praecedentis hic indicavi. W.

1562. OSTEOSPERMUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1341.

Recept. nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* polyphyllus. *Sem.* globoſa, colorata, oſſea.

1. OSTEOSPERMUM *ſpinoſum.*

O. foliis obovatis ſerratis pubeſcentibus, ſpinis ramoſis. W.

O. ſpinis ramoſis. *Hort. cliff.* 424. *Roy. lugdb.* 179. *Mill. dict. n.* 3. *Berg. cap.* 327. *β. Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 66. *t.* 377.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 413.

Dorniger Beinſame. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ.*)

Maxime affinis O. piſifero. Fructus *oblongo pedunculo pendulus* Baccis *in orbem digeſtis, fuſco-purpuraſcentibus, oſſeis, globoſis.*

*2. OSTEOSPERMUM *ſpineſcens.* W.

O. foliis lanceolatis pinnatifido-dentatis ſcabris, ſpinis ramoſis. W.

Oſteoſpermum ſpinoſum. *Thunb. prod.* 166.
Chryſanthemoides oſteoſpermum africanum odoratum ſpinoſum et viſcoſum. *Comm. hort.* 2. *p.* 85. *t.* 43.
Chryſanthemum africanum fruteſcens ſpinoſum. *Volk. norimb.* 105. *t.* 105.
Tiefgezähnter Beinſame. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ.*)

5. OSTEOSPERMUM *piſiferum.*

O. foliis lanceolatis mucronatis ſubpetiolatis glabris ſerratis, ramulis denticulato-angulatis. *Sp. pl.* 1308. *Mill. dict. n.* 2. *Berg. cap.* 330.
O. foliis ovatis inciſo-ſerratis glabris. *Thunb. prod.* 167.
O. foliis lanceolatis acute dentatis, caule fruticoſo. *Mill. ic.* 129. *t.* 194. *f.* 1.
O. fruticans lanuginoſum, foliis oblongis dentatis. *Burm. afr.* 171. *t.* 61. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 414.
Erbſentragender Beinſame. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Ramorum anguli a petiolorum dorſo decurrente, denticulati, ſaepe toti lana involuti, quam aetate exuunt. Flores parvi. Semina obovata. Folia *cuneiformia, eroſa.* Pedunculi *ſquamoſi.*

4. OSTEOSPERMUM *moniliferum.*

O. foliis obovatis ſerratis petiolatis ſubdecurrentibus. *Hort. cliff.* 423. *Roy. lugdb.* 179. *Mill. dict. n.* 1. *Berg. cap.* 331.
O. foliis obovatis ſerratis glabris. *Thunb. prod.* 167.
Chryſanthemoides afrum, populi albae foliis. *T. Dill. elth.* 80. *t.* 68. *f.* 79.
Chryſanthemum africanum fruteſcens, telephii fere foliis craſſis, oſteocarpon. *Pluk. amalth.* 55. *t.* 382. *f.* 4.
Chryſanthemum arboreſcens aethiopicum, foliis populi albae. *Breyn. cent.* 155. *t.* 76.
Molinifera fruteſcens baccifera, folio ſubrotundo crenato. *Vaill. act.* 1720. *p.* 573. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 415.
Paternoſterförmiger Beinſame. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Petioli ſub baſi nodum gerunt.

5. OSTEOSPERMUM *ilicifolium.*

O. foliis oblongis dentato-angulatis ſcabris ſemiamplexicaulibus, ramis ſulcatis. *Sp. pl.* 1308.
O. foliis cordatis oblongis ſerratis ſcabris. *Thunb. prod.* 167.
O. foliis ſcabris ſinuato-denticulatis. *Burm. afr.* 172. *t.* 62.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 416.
Hülſenblättriger Beinſame. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Folia *Ilicis ſeſſilia, fere amplexicaulia, utrinque dentibus tribus angulata, margine involuta, angulis mucronata, ſupra ſcabra, ſubtus villoſa et fere lanata.*

*6. OSTEOSPERMUM *rigidum.* †

O. foliis dentato-pinnatifidis piloſis, ramis inermibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 275.
Stiefer Beinſame. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

*7. OSTEOSPERMUM *coeruleum.*

O. foliis pinnatifidis glabris, laciniis lanceolatis inaequaliter ſerratis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 275. *Jacq. ic.* 1. *t.* 179. *Collect.* 1. *p.* 78.*
O. (*pinnatifidum*) foliis pinnatifidis. *l'Herit. ſtirp. nov.* 11. *t.* 6.*
O. (*pinnatifidum*) foliis pinnatifidis dentatis. *Thunb. prod.* 167.
Blauer Beinſame. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. v.*)

*8. OSTEOSPERMUM *bipinnatum.*

O. foliis bipinnatis. *Thunb. prod.* 167.
Doppeltgefiederter Beinſame. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*9. OSTEOSPERMUM *arctotoides.*

O. foliis petiolatis lyratis, petiolis baſi auriculatis ſemiamplexicaulibus tomentoſis. *Lin. ſuppl.* 385.
O. foliis petiolatis lyratis lanatis. *Thunb. prod.* 167.
Bärenohrenartiger Beinſame. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. (*v. ſ.*)

Refert ſuperficie, figura herbae, foliorum et fere flore Arctotidem, ſed ſeminibus glabris. Oſteoſpermum.

Folia *inferiora tantum petiolata lyrata, ſuperiora lanceolata amplexicaulia.* W.

10. OSTEOSPERMUM *perfoliatum.*

O. foliis petiolatis ovatis angulato-dentatis ſubtus tomentoſis, petiolis perfoliato-amplexicaulibus. *Lin. ſuppl* 386.

O. foliis petiolatis ovatis angulato-dentatis ſubtus tomentoſis. *Thunb. prod.* 167.

Stengelumfaſſender Beinſame. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Singularis quod petiolus inſertione dilatatus, quaſi orbiculus, caulem amplectens.

11. OSTEOSPERMUM *niveum.*

O. foliis petiolatis ovatis dentatis lanatis. *Lin. ſuppl.* 386.

O. foliis petiolatis ovatis dentatis lanato-tomentoſis. *Thunb. prod.* 167.

Weiſser Beinſame. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Herba *tota lanugine denſa albiſſima tecta.*

12. OSTEOSPERMUM *herbaceum.*

O. foliis ſubſeſſilibus ovatis ſpathulatis ſerratis, caule herbaceo. *Lin. ſuppl.* 385.

O. foliis haſtato-ovatis dentatis ſubtus tomentoſis. *Thunb. prod.* 167.

Krautartiger Beinſame. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Refert Verbeſinam. Folia *exacte ſpathulata, ſpathula ovata acute ſerrata.*

*13. OSTEOSPERMUM *hirſutum.*

O. foliis ovatis hirſutis. *Thunb. prod.* 166.

Rauher Beinſame. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

14. OSTEOSPERMUM. *Bidens.*

O. foliis lineari-oblongis lanatis integris dentatisque. *Thunb. prod.* 166.

O. (*calendulaceum*) foliis lanceolatis ſeſſilibus dentatis ſcabris, caule ramoſo laxo. *Lin. ſuppl.* 386.

Zweyzahnartiger Beinſame. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

15. OSTEOSPERMUM *ciliatum.*

O. elliptico-lanceolatis crenatis ciliatis. *Syſt. veg.* 660. *Berg. cap.* 332.

O. foliis ovato-lanceolatis ſerratis ciliato-ſcabris. *Thunb. prod.* 167.

O. fruticans lanuginoſum, foliis oblongis dentatis. *Burm. afr.* 171. *t.* 61. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 416.

Gefranzter Beinſame. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

16. OSTEOSPERMUM *junceum.*

O. foliis linearibus acutis carinatis diſtantibus, panicula terminali. *Mant.* 290. *Berg. cap.* 334.

O. foliis trigonis ſcabris ſubtus carinatis. *Thunb. prod.* 166.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 416.

Binſenartiger Beinſame. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *montibus.*

Caulis *quinquepedalis, erectus, ſtriatus, laevis.* Folia *ſubulata ſ. linearia, acuta, ſtricta, laevia, ſeſſilia, remotiſſima.* Panicula *terminalis: pedunculis uniſloris, raris, ſtrictis, adſperſis foliolis ſubulatis, remotis.*

17. OSTEOSPERMUM *corymboſum.*

O. foliis lanceolatis glabris, floribus paniculatis. *Mant. p.* 290.

O. foliis ovatis ſeſſilibus margine ſcabris glabris. *Thunb. prod.* 166.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 417.

Doldentraubiger Beinſame. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *montoſis lapidoſis.* ♄.

Caulis *fruticoſus, erectus, determinate ramoſus, lae-*

vis, craſſitie digiti. Folia *alterna, ſeſſilia, lanceolata, glabra, avenia, ſtricta, digitalia (in ramis floriferis minora,) margine ſcabra* Panicula *terminalis, corymboſa, pedunculis viſcido-villoſis.* Flores *lutei.* Semina *baccata, oblonga, tritici majora.*

*18. OSTEOSPERMUM *ſcabrum.*

O foliis filiformibus hiſpidis. *Thunb. prod.* 166.
Scharfblättriger Beinſame. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*19. OSTEOSPERMUM *incanum.*

O. foliis lanceolatis tomentoſis. *Thunb. prod.* 166.
Grauer Beinſame. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

20. OSTEOSPERMUM *triquetrum.*

O. foliis linearibus triquetris. *Lin. ſuppl.* 385.
O. foliis lineari-filiformibus glabris. *Thunb. prod.* 166.
Dreykantiger Beinſame. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Caulis *ſuffruticoſus.* Folia *linearia triquetra laevia digitalia copioſa.* Flores *ex ſummis alis ſolitarii pedunculati lutei.* Calyx *facie Geropogonis imbricatus, foliis paucis acutis.*

*21. OSTEOSPERMUM *teretifolium.*

O. foliis trigonis glabris ſubtus ſulcatis. *Thunb. prod.* 166.
Walzenblättriger Beinſame. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

22. OSTEOSPERMUM *imbricatum.*

O. foliis oblongis imbricatis cartilageneo-ſerrulatis, apice uncinatis. W.
O. foliis ovatis obtuſis imbricatis. *Mant.* 290.
O. foliis ovatis mucronatis ſerrulatis glabris. *Thunb. prod.* 166.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 417.
Schuppenförmiger Beinſame. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ.*)
Caulis *fruticoſus, determinate ramoſus, bipedalis, cicatriſatus.* Folia *conferta, ſeſſilia, ovata ſ. obovata,*

ſubimbricata, integerrima, laevia, amplexicaulia, margine pilis breviſſimis glutinoſa; axillis villoſis. Pedunculus *terminalis, filiformis, longitudine floris, uniflorus, pubeſcens, aphyllus.* Corolla *lutea.* Calyx *ſimplex.*

Differt ab O. polygaloide *foliis non lanceolatis aut acutis neque carinatis; Pedunculis absque foliolo lineari.*

23. OSTEOSPERMUM *polygaloides.*

O. foliis lanceolatis ſparſis decurrentibus glabris integerrimis, axillis lanatis. *Sp. pl.* 1308. *Berg. cap.* 333. *Roy. lugdb.* 179. *Mill. dict. n.* 4.

O. foliis lanceolatis integris glabris. *Thunb prod.* 166.

Monilifera polygalae foliis. *Vaill. act.* 1720. *p.* 374.

Chryſanthemum fruticoſum, polygoni foliis, africanum, caulibus ſcabris, flore minore. *Pluk. mant.* 47. *t.* 382.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 418.

Polygalaartiger Beinſame. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ.*)

Caulis *inter folia ſaepe villis bombycinis adſperſus.* Folia *ſeſſilia, erecta, lanceolata, integerrima, mucronata, carinata, glabra.* Pedunculi *et* Calyces *muricati ſpinis molliſſimis.*

1563. OTHONNA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1342.

Recept. nudum. *Pappus* ſubnullus. *Cal.* 1-phyllus, multifidus, ſubcylindricus.

† *Foliis inciſis pinnatisve.*

1. OTHONNA *capillaris.*

O. foliis obovatis glabris lyrato-dentatis, caule herbaceo capillari ramoſo. W.

O. foliis obovatis glabris lyrato-dentatis, caule herbaceo *Thunb. prod.* 168.

O. foliis lyratis, ramis capillaribus. *Lin. ſuppl.* 388.

Haarförmige Othonne. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉. (*v. ſ.*)

Radix *fibrosa tenuissima.* Folia *radicalia et unum alterumve caulinum lyrata pollicaria laevia.* Caules *erecti palmares filiformes ramosi, ramis tandem setaceis et capillaceis laevibus.* Flores *terminales magnitudine seminis Cannabis lutei.* Calyx *pentaphyllus ovatus acutus.*

2. OTHONNA *trifurcata.*

O. foliis trifido-pinnatifidis, pinnis linearibus, pedunculis lateralibus fastigiatis. *Lin. suppl.* 387.

O. foliis linearibus glabris trifidis, pedunculis lateralibus aggregatis. *Thunb. prod.* 168.

Dreyspitzige Othonne. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

3. OTHONNA *trifida.*

O. foliis trifidis linearibus, floribus lateralibus pedunculatis. *Lin. suppl.* 387.

O. foliis lineari-filiformibus integris trifidisque, floribus lateralibus. *Thunb. prod.* 168.

Dreyspaltige Othonne. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

Caulis *fruticosus proliferus patulus fuscus.* Folia *sparsa semitrifida linearia subcarnosa, lana alba in axillis foliorum.* Pedunculi *axillares solitarii uniflori folio multo longiores.* Calyces *profunde divisi.* Semina *albo-lanata.*

*4. OTHONNA *multifida.*

O. foliis trifidis multifidisque glabris, floribus lateralibus. *Thunb. prod.* 168.

Vielspaltige Othonne. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

5. OTHONNA *ciliata.*

O. foliis pinnatifidis sessilibus, pinnis ovatis ciliatis, pedunculis terminalibus elongatis unifloris. *Lin. suppl.* 386.

O. foliis pinnato-incisis ciliatis. *Thunb. prod.* 168.

Gefranzte Othonne. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

*6. OTHONNA *pinnatifida.*

O. foliis pinnatifidis pubescentibus, caule herbaceo. *Thunb. prod.* 168.
Halbgefiederte Othonne. W.
Habitat ad Cap. b. Spei.

7. OTHONNA *munita.*

O. foliis pinnatifidis imbricatis incurvis, pinnis triquetris subulatis, caule dichotomo, pedunculis ex divaricaturis. *Lin. suppl.* 388.
O. foliis pinnatifidis imbricatis glabris. *Thunb. prod.* 168.
Dickblättrige Othonne. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.
Simillima O. ericoidi, et nullis differt, nisi foliis pinnatifidis.

8. OTHONNA *pinnata.*

O. foliis pinnatifidis, pinnis lanceolatis integerrimis decurrentibus. *Lin. suppl.* 387.
O. foliis pinnatifidis glabris, scapo subphyllo. *Thunb. prod.* 168.
Othonna bulbosa β. *Sp. pl.* 1309.
Othonna dentata, foliis ovato-cuneiformibus dentatis. *Sp pl.* 1. *p.* 926. *Mill. dict. n.* 5.
Solidago foliis oblongis dentatis glabris, floribus magnis. *Burm. afr.* 164. *t.* 59.
Gefiederte Othonne. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♃.

9. OTHONNA *Tagetes.*

O. foliis profunde-pinnatifidis glabris, laciniis linearibus subdentatis, caule herbaceo corymboso. W.
O. foliis linearibus pinnatis subdentatis, caule herbaceo. *Sp. pl.* 1309.
O. foliis pinnatifidis glabris, caule herbaceo. *Thunb. prod.* 168.
Tagetes minimus tenuiter diviso folio. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 99.
Chrysanthemum africanum pumilum ramosum, foliis tenuissimis. *Raj. suppl.* 212.
Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 420.

Sammetblumenartige Othonne. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙ (*v. v.*)

Caulis *filiformis, flexuoſus.* Calyx *urceolatus ore dentibus circiter 14; radius multiflorus.*

10. OTHONNA *pectinata.*

O. foliis pectinato-pinnatifidis tomentoſis, laciniis linearibus margine exteriore ſubdentatis, caule fruticoſo. W.

O. foliis pinnatifidis: laciniis linearibus parallelis. *Hort. cliff.* 419. *Roy. lugdb.* 179. *Mill. dict. n.* 3. *ic. t.* 194. *f.* 2.

O. foliis pinnatifidis tomentoſis. *Thunb. prod.* 168.

Jacobaea africana fruteſcens, foliis abſinthii umbelliferi incanis. *Comm. hort.* 2. *p.* 137. *t.* 69. *Raj. ſuppl.*

β. Jacobaea abſinthites, tomentoſis cinerariae foliis, aethiopica, calyce integro ſummis oris dentato. *Pluk. alm.* 106.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 420.

Kammförmige Othonne. W.

Habitat ad Cap. b ſpei. ♄. (*v. ſ.*)

Planta ſaepe tota tomentoſa eſt. Caulis *cicatriſatus.*

*11. OTHONNA *Athanaſiae.*

O. foliis pinnatis filiformibus, calyce hemiſphaerico multidentato. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 62. *t.* 242. *

O. foliis pinnatis filiformibus, calyce hemiſphaerico duodecim dentato. *Lin. ſuppl.* 386.

O. foliis pinnatis glabris, pedunculis ſolitariis terminalibus. *Thunb. prod.* 168.

Athanaſienartige Othonne. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Caulis *fruticoſus Athanaſiae proliferus laevis.* Folia *alterna remota pinnata filiformia trijuga cum impari, nuda.* Flos *majuſculus terminalis e dichotomia, pedunculo unifloro foliis duplo longiore tereti.* Calyx *monophyllus hemiſphaericus, margine ſaepius duodecim dentatus laevis.* Corolla *lutea, radio et diſco.* Radius *calyce duplo longior.* Semina *pappoſa.*

12. OTHONNA *abrotanifolia.*

O. foliis multifido-pinnatis linearibus, caulis geniculis villosis. *Sp. pl.* 1310. *Roy. lugdb.* 380. *Mill. dict. n.* 4.

O. foliis pinnatis glabris, caule fruticoso. *Thunb. prod.* 168.

Cineraria abrotanifolia. *Berg. cap.* 292.

Asteroplatycarpos africana frutescens, crithmi marini foliis. *Comm. hort.* 2. *p.* 63. *t.* 32.

Jacobaea africana fruticans, foliis abrotani s. crithmi, major et minor. *Volk. norib.* 225. *t.* 225. *Raj. suppl.* 179. *Pluk. phyt.* 323. *f.* 2. *Seb. mus.* 2. *t.* 23. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 421.

Stabwurzblättrige Othonne. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

13. OTHONNA *digitata.*

O. foliis oblongis indivisis seu digitato-dentatis, pedunculis unifloris. *Lin. suppl.* 386.

O. foliis oblongis dentato-digitatis, pedunculo unifloro. *Thunb. prod.* 168.

Gefingerte Othonne. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4.

Simillima O. ciliatae. Radix *tuberosa.*

†† *Foliis indivisis dentatis integerrimisve.*

*14. OTHONNA *retrofracta.*

O. foliis lanceolatis utrinque medio unidentatis vel integerrimis, pedunculis axillaribus, caule fruticoso-divaricato. W.

O. foliis lanceolatis integerrimis unidentatisque, ramis retrofractis. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 66. *t.* 376. *

Krumästige Othonne. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

15. OTHONNA *coronopifolia.*

O. foliis infimis lanceolatis integerrimis, superioribus sinuato-dentatis. *Hort. cliff.* 419. *Roy. lugdb.* 179. *Mill. dict. n.* 1.

O. foliis lanceolatis integris et ſinuato-dentatis, caule fruticoſo. *Thunb. prod.* 167.

Jacobaea africana fruteſcens, coronopi folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 139. *t.* 70. *Raj. ſuppl.* 175.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 422.

Borſtenzähnige Othonne. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. v.*)

16. OTHONNA *cheirifolia.*

O. foliis lanceolatis trinerviis integerrimis, caule ſuffruticoſo repente. *Sp. pl.* 1310. *Duham. arb.* 2. *p.* 94. *t.* 17. *Gouan. monſp.* 464. * *Mill. ic.* 245. *f.* 1. *Kniph. cent.* 6. *n.* 67.

Aſter fruticoſus africanus luteus, foliis thymeleae. *Raj. ſuppl.* 167.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 422.

Leucojenblättrige Othonne. W.

Habitat in Africa. ♄.

17. OTHONNA *craſſifolia.*

O. lanceolatis integerrimis ſubcarnoſis, caule erecto. *Mant.* 118. *Hort. cliff.* 419. *Roy. lugdb.* 179. *Mill. ic.* 163. *t.* 245. *f.* 2.

Jacobaea africana fruteſcens, craſſis et ſucculentis foliis. *Comm. hort.* 2. *p.* 147. *t.* 74. *Raj. ſuppl.* 174.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 423.

Dickblättrige Othonne. W.

Habitat in Africa. ♄. (*v. v.*)

Similis *O. cheirifoliae, ſed erecta quadripedal*.

*18. OTHONNA *ſulcata.*

O. foliis ovatis glabris ſubtus ſulcatis ciliato-ſerrulatis. *Thunb. prod.* 167.

Gefurchte Othonne. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*19. OTHONNA *denticulata.*

O. foliis oblongis denticulatis glabris baſi attenuatis amplexicaulibus, floribus paniculatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 276.

O. foliis oblongis, glabris dentatis, panicula terminali. *Thunb. prod.* 167.

Gezähnelte Othonne. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ.*)

*20. OTHONNA *quinquedentata.*

O. foliis obovatis oblongis glabris quinquedentatis, caule fruteſcente. *Thunb. prod.* 168.
Fünfzähnige Othonne. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

21. OTHONNA *heterophylla.*

O. foliis radicalibus ovatis angulato-dentatis, caulinis lanceolatis integriuſculis. *Lin. ſuppl.* 387. *Thunb. prod.* 168.
Verſchiedenblättrige Othonne. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 2.
Radix *tuberoſa.*

22. OTHONNA *Lingua.*

O. foliis integerrimis, radicalibus lanceolatis, caulinis lanceolatis ſubcordatis ſemiamplexicaulibus, caule herbaceo erecto. W.
O. foliis ovato-lanceolatis ſemiamplexicaulibus. *Lin. ſuppl.* 387. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 60. *t.* 238.*
O. foliis amplexicaulibus oblongis integris, caule herbaceo. *Thunb. prod.* 167.
Zungenförmige Othonne. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 2.

*23. OTHONNA *filicaulis.*

O. foliis integerrimis, radicalibus cordatis, caulinis ovato-lanceolatis baſi cordatis amplexicaulibus, caule flaccido filiformi ramoſo. W.
O. foliis amplexicaulibus lanceolatis cordatisque, caulibus filiformis paniculatis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 62. *t.* 241.*
Fadenſtielige Othonne. W.
Habitat ad Cap. b. ſpi. 2.
Radix *tuberoſa.* W.

24. OTHONNA *bulboſa.*

O. foliis ovatis ſubdentatis, pedunculis unifloris longiſſimis. W.

O. foliis oblongis nudis petiolatis, caule herbaceo, pedunculis unifloris longiſſimis. *Sp. pl.* 1309.

O. foliis ovatis integris caule herbaceo. *Spec. pl.* 1. *p.* 926.

O. (*tuberoſa*) foliis ovatis glabris dentatis, ſcapo unifloro. *Thunb. prod.* 168.

Jacobaeae affinis planta tuberoſa capitis b. ſpei. *Breyn. cent.* 1. *t.* 66. *Morif. hiſt* 3. *p.* 111. *ſ.* 7. *t.* 18. *f.* 33.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 419.

Knollige Othonne. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4.

25. OTHONNA *parviflora.*

O. foliis lanceolatis glabris amplexicaulibus, floribus paniculatis. *Mant.* 89. *Berg. cap* 335.

O. foliis ovato-lanceolatis glabris dentatis caule herbaceo. *Thunb. prod.* 168.

Senecio rigens. *Sp. pl.* 1224.

Jacobaea africana fruteſcens, folio longiore et glauco. *Comm. hort* 2. *p.* 143. *t.* 72. *Raj. ſuppl.* 147.

Jacobaea africana perennis, integro oblongo folio glauco *Volk. norib.* 226. *t.* 226. *Raj ſuppl.* 179.

Jacobaea ramoſa, folio rigido glauco per limbum aſpero. *Raj. ſuppl.* 176. *n.* 35.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 423.

Kleinblumige Othonne W.

Habitat in Cap. b. ſpei *locis aquoſis, florens Majo.* ♄. (*v. ſ.*)

Caulis *fruticoſus, bipedalis, laevis.* Folia *alterna, petiolata, lato-lanceolata: ſuprema deltoidea, utrinque unidentata, glabra.* Pedunculi *longiſſimi, laeves, ſtricti: Foliis aliquot, minimis, remotiſſimis, lanceolatis, utrinque unidentatis.* Panicula *parva:* Foribus *parvis, luteis;* Calyce *ſimplici, laevi,* 8-*fido.* Mant. 289.

*26. OTHONNA *amplexicaulis.*

O. foliis amplexicaulibus oblongis integris, caule fruteſcente. *Thunb. prod.* 167.

Stengelumfaſſende Othonne W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

27. OTHONNA *lateriflora.*

O. foliis lanceolatis, floribus lateralibus, pedunculis longitudine foliorum. *Lin. suppl.* 387.
O. foliis ovato-lanceolatis glabris integris, floribus lateralibus. *Thunb prod.* 167.
Seitenblüthige Othonne. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄. (*v. s.*)

Frutex *caule crassitie pennae cygneae erectus.* Folia *sparsa lanceolata sessilia integerrima glabra.* Pedunculi *laterales solitarii uniflori longitudine foliorum.* Flos *subrotundus.* Calyx *monophyllus suboctofidus.* Corolla *lutea.* Pedunculi *et* Receptacula *prioris anni remanent exsucca in caule.*

*28. OTHONNA *imbricata.*

O. foliis obovatis integris, floribus lateralibus. *Thunb. prod.* 167.
Dachziegelblättrige Othonne. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

29. OTHONNA *virginea.* †

O. foliis oblongis imbricatis quinquedentatis, pedunculis lateralibus. W.
O. foliis cuneatis incisis. *Lin. suppl.* 389.
O. foliis cuneato-glabris inciso-quinquedentatis. *Thunb. prod.* 168.
Jungfräuliche Othonne. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄. (*v. s.*)

Caulis *fruticosus compositus erectus teres.* Rami *annotini simplicissimi, praesentis et praeteriti folios.* Folia *confertim sparsa cuneata ratione plantae parva sessilia erectiuscula plana laevia, dentibus* 5. *s.* 7 *erectis, inferioribus brevioribus.* Flores *ex superiore parte internodiorum laterales sparsi solitarii parvi Cotulae.* Pedunculi *uniflori folio longiores.* Calyx *heptaphyllus simplex erectus persistens.* Radius *parvus luteus sessilis stylo bifido.* Discus *luteus convexus, floseulis quinquefidis in fertilibus?* Pappus *simplex sessilis.*

30. OTHONNA *ericoides.*

O. caule dichotomo imbricato, foliolis acerosis, pe-

dunculo longiſſimo ex divaricaturis ſolitario. *Lin. ſuppl.* 388.

O. foliis trigonis imbricatis glabris. *Thunb. prod.* 167.

Heideartige Othonne W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Frutex *Ericae facie erectus ſaepius dichotomus.* Folia *Ericae ſparſa confertiuſcula ſubulata brevia, latere diſtantia, incurva laevia.* Pedunculi *axillares longiſſimi erecti breves uniflori.* Flos *ſubrotundus non magnus.*

31. OTHONNA *linifolia.*

O. herbacea, foliis linearibus marginatis gramineis. *Lin. ſuppl* 388.

O. foliis linearibus glabris marginatis, caule herbaceo. *Thunb. prod.* 167.

Othonna bulboſa γ. *Sp. pl.* 1509.

Leinblättrige Othonne. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

Caulis *ſpithamaeus filiformis laevis, ramo uno alterove unifloro.* Folia *radicalia linearia filiformia longitudine fere caulis baſi lanata, caulina tantum tria ſ. quatuor ſimilia.* Flores *terminales ſolitarii magnitudine piſi lutei.* Calyx *ſuboctophyllus.*

32. OTHONNA *tenuiſſima.*

O. foliis filiformibus carnoſis, caule fruticoſo. *Mant.* 118. *Pluk. phyt.* 319. *f.* 5. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 61. *t.* 239.

O. foliis filiformibus glabris, caule fruticoſo. *Thunb. prod.* 167.

Craſſula (*fruticoſa*) foliis longis teretibus alternis, caule fruticoſo ramoſo. *Mill. dict.* 8.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 424. *t.* 33. *f.* 2.

Dünnblättrige Othonne. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Planta *non floruit, licet eam diu aluerim.* Caulis *pedalis ſ. bipedalis et ultra, laevis.* Folia *alterna, filiformia, carnoſa, laevia, patentia, parum declinata, baſi anguſtiora.* — *Ex villo ad baſin foliorum, ut in Othonna fruticoſa, iudico ad hoc genus pertinere, neque dum certiora innoteſcant.* H. U.

33. OTHONNA *frutescens.*

O. foliis ovalibus subdentatis, caule frutescente. *Mant.* 288.

Cineraria (*othonnites*) pedunculis unifloris, foliis oblongis indivisis subdentatis petiolatis alternis nudis. *Sp. pl. ed.* 2. *p.* 1244. *Mill. dict. n.* 4.

Chrysanthemum africanum frutescens, telephii foliis crassis. *Pluk. amalth.* 45. *t.* 382. *f.* 4?

Jacobaea africana frutescens, crassis et succulentis foliis. *Comm. hort.* 2 *p.* 147. *t.* 76. *Raj. suppl.* 174.

Solidago afra frutescens, foliis crassis dentatis. *Vaill. act.* 563.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 425.

Strauchartige Othonne. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄. H. U.

Affinis *O. arborescenti.* Caulis (*primi anni*) *pedalis, erectus, simplex, teres, laevis, glaber.* Folia *alterna, subpetiolata, obovata* (*suprema lanceolata,*) *avenia, oleracea, glauco-virescentia* (*Brassicae viridis,*) *mucrone minuto; inferiora integerrima, media basi bidentata; summa lateribus dentata; omnia dorso subdecurrentia. Ex singulis alis foliola ramorum rudimenta.* Pedunculi *e summitate caulis, palmares, uniflori, alterni, pauci, filiformes, erecti, foliolis aliquot minutis.* Calyx *cylindricus, obtusus, aequalis, octofidus.* Radius *octopetalus, luteus, lanceolatus, subtridentatus, calyce duplo longior.* Stigmata 2, *lanceolata, brevia.* Discus *luteus.* Semina *radii brevissima.* Pappo *capillari, copioso, calycis longitudine.*

Differt ab O. arborea *Foliis remotis dentatis, nec confertis integerrimis;* Caule *absque foliorum cicatricibus pilosis;* Radio *octopetalo nec pentapetalo;* Caule *tereti ramis glabris;* Pedunculis *subramosis.*

Synonymon *Pluknetii ex nomine videtur potius ad hanc, quam ad Ostosp. moniliferum pertinere.*

34. OTHONNA *arborescens.*

O. foliis oblongis integerrimis, caule arborescente carnoso cicatricibus lanatis. *Sp. pl.* 1310.

Doria africana arborescens, floribus singularibus. *Dill. elth.* 123. *t.* 103. *f.* 123.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. p. 425.
Baumartige Othonne. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Calyx 5-*fidus*. Radius 5-*florus*.

55. OTHONNA *cacalioides*.

O. carnoſa nuda laevis palmaris, foliis faſciculatis obovatis ſeſſilibus, pedunculis unifloris. *Lin. ſuppl.* 388.
O. foliis obovatis glabris integris, caule carnoſo. *Thunb. prod.* 167.
Peſtwurzelartige Othonne. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Diſtinctiſſima caule carnoſo glabro Cacaliorum et flore Othonnae. Cicatrices foliorum rotundae tomentoſae. W.

1564. HIPPIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1343.

Recept. nudum. *Pappus* nullus. *Sem.* latiſſimis marginibus, nuda. *Cal.* hemiſphaericus, ſubimbricatus. *Corollulae* radii 10, obſoletae, ſubtrifidae.

1. HIPPIA *fruteſcens*.

H. fruticoſa villoſa, foliis pinnatifidis, floribus corymboſis. *Lin ſuppl.* 390. *Thunb. prod.* 168.
Tanacetum (*fruteſcens*) foliis pinnatifidis: laciniis lanceolatis obtuſiuſculis integerrimis. *Sp. pl.* 1183. *Mill. dict. n.* 4. *Berg. cap.* 243. *Kniph. cent.* 1. *n.* 88.
Eriocephalus (*pectinifolius*) foliis planis pinnatis. *Syſt. Nat. ed.* 12. *p.* 579.
Tanacetum foliis pinnatis integerrimis. *Hort. cliff.* 398. *Roy. lugdb.* 154.
Tanacetum africanum arboreſcens, foliis lavendulae multifido folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 201. *t.* 101.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 427.
Strauchartige Hippie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. v.*)
Propius fructificatione ad Ivam *accedit, quam ad Tanacetum; ab utrisque diſtincta.*

2. HIPPIA *minuta.*

H. herbacea procumbens repens glabra, foliis pinnatis, pedunculis axillaribus unifloris. *Lin. ſuppl.* 389.

Kleine Hippie. W.

Habitat in America *meridionali. Mutis.*

Minima eſt et inter difficiliores mihi fuit examinandi. Caules *procumbentes articulati, ad omnes articulos radiculas emittentes.* Folia *alterna petiolata figura H. fruteſcentis, ad genicula oppoſita et ſaepe terna.* Petioli *baſi dilatati amplexicaules.* Pedunculi *axillares deflexi filiformes foliis longiores.* Flores *parvi.* Calyx *ſimplex heptaphyllus, ſquamis ovato - oblongis.* Floſculi *radii fertiles, diſci ſteriles pauci.* Semina *radii obovata longitudinaliter utrinque marginata apice biſida.* Receptaculum *nudum.*

*3. HIPPIA *ſtolonifera.*

H. herbacea procumbens repens glabra, foliis pinnatifidis, floribus ad radicem ſeſſilibus. W.

H. herbacea ſtolonifera, florum receptaculis ſeſſili-radicatis. *Brotero phylog. luſ.* 14.

Kriechende Hippie. W.

Habitat in ericetis humentibus Luſitaniae. ⊙. (*v. ſ.*)

Planta *parva annua caule procumbente.* Folia *H. fruteſcentis glabra pilis raris tenuibus ſparſis quandoque obſita.* Flores *in radice ſeſſiles, nec pedunculati.* W.

4. HIPPIA *integrifolia.*

H. hiſpida erecta, foliis ovatis ſerratis quinquenerviis, racemis terminalibus. *Lin. ſuppl.* 389. *Ait. Kew.* 3. *p.* 378.

Sphaeranthus africanus. *Burm. ind.* 185. *t.* 60. *f.* 2.

Ethulia paniculata. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 9. *p.* 235. *t.* 67. *f.* 2.

Ganzblättrige Hippie. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙.

Flores *Hippiae*, Herba *Urticae.*

*1565. PSIADIA.

Jacq. hort. Schoenb. 2. p. 13.

Recept. nudum. *Pappus* piloſus ſeſſilis. *Cal.* imbricatus ovatus. *Cor.* radii abbreviatae.

*1. PSIADIA *glutinoſa.*

Pſiadia glutinoſa. *Jacq. hort. Schoenb. 2. p. 13. t. 152.* *

Solidago (*viſcoſa*) caule fruticoſo erecto, foliis ovato-lanceolatis ſerratis, floribus corymboſis. *Schrad. et Wendl. ſert. hanov. 12. t. 6.* *

Conyza (*glutinoſa*) fruticoſa, foliis lanceolatis ſerratis utrinque viridibus, junioribus viſcoſis. *Lamarck encycl. 2. p. 89.* *

Klebrige Tropfenpflanze. W.

Habitat in inſula Mauritii. ♄. (*v. ſ.*)

1566. ERIOCEPHALUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1344.

Recept. ſubvilloſum. *Pappus* nullus. *Cal.* 10-phyllus, aequalis. Radii floſculi 5.

1. ERIOCEPHALUS *africanus.*

E. foliis integris diviſisque, floribus corymboſis. *Hort. cliff. 424. Roy. lugdb. 178. Mill. dict.*

E. foliis integris trifidisque ſericeis. *Thunb. prod. 168.*

E. ſempervirens, foliis faſciculatis et digitatis. *Dill. elth. 132. t. 110. f. 134.*

Abrotanum africanum, folio tereti tridentato. *Walth. hort. 1. t. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. p. 428.

Africaniſcher Wollenkopf. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. v.*)

*2. ERIOCEPHALUS *glaber.*

E. foliis filiformibus indiviſis glabris. *Thunb. prod. 168.*

Glatter Wollenkopf. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

3. ERIOCEPHALUS *racemoſus.*

E. foliis linearibus ſericeis. *Thunb. prod.* 168.
E. foliis linearibus indiviſis, floribus racemoſis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 87. *
Abrotanum africanum, foliis argenteis anguſtis, floribus ſpicatis. *Raj. ſuppl.* 233.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 429.
Traubenblüthiger Wollkopf. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

1567. PARTHENIUM.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1428.

Recept. paleaceum planum. *Semina* obovata ſubnuda. *Cal.* pentaphyllus.

1. PARTHENIUM *Hyſterophorus.*

P. foliis bipinnatifidis. W.
P. foliis compoſito-multifidis. *Hort. cliff.* 242. *Hort. upſ.* 285. *Roy. lugdb.* 56. *Brown. jam.* 340. *Mill. dict. n.* 1.
Argyrochaeta (*bipinnatifida*) caule herbaceo ramoſo, foliis bipinnatifidis, pinnulis decurrentibus. *Cav. ic.* 4. *p.* 54. *t.* 378. *
Villanova bipinnatifida. *Orteg. dec.*
Partheniaſtrum americanum ambroſiae folio. *Niſ. Act.* 1711. *p.* 423. *t.* 13. *f.* 2.
Abſinthium eryſimi folio achoavari alpini quodammodo accedens. *Pluk. alm.* 8. *t.* 45. *f.* 3. *mala.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 191.
Feinblättrige Parthenie. W.
Habitat in Jamaica, Martinica, Mexico *locis glareoſis.* ⊙. (*v. v.*)

2. PARTHENIUM *integrifolium.*

P. foliis indiviſis oblongis dentatis. *Willd. hort. berol. p.* 4. *t.* 4. *
P. foliis ovatis crenatis. *Hort. cliff.* 442. *Gron. virg.* 147. *Mill. dict. n.* 2.
P. foliis ovalibus inaequaliter dentatis aſperis, ſuperioribus amplexicaulibus. *Mich. amer.* 2. *p.* 147.

Partheniaſtrum helenii folio. *Dill. elth.* 302. *t.* 225. *f.* 292.
Ptarmica virginiana ſcabioſae auſtriacae, foliis deſectis. *Pluk. alm.* 308. *t.* 53. *f.* 5. *et t.* 219. *f.* 1.
Ptarmica virginiana folio helenii. *Moriſ. blaeſ.* 297. *hiſt.* 3. *p.* 41.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 193.
Ganzblättrige Parthenie. W.
Habitat in Virginia, *inque* Carolinae *montibus.* 4 (*v. v.*)
Ingruente nocte comam reflectit.

1568. I V A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1429.

Recept. piloſum. *Semina* nuda obtuſa. *Cal.* triphyllus. *Cor.* radii quinque. *Styli* 2 longi.

1. I V A *annua.*

I. foliis lanceolato-ovatis, caule herbaceo, bracteis lanceolatis petiolisque pubeſcentibus. W.
I. foliis lanceolato-ovatis, caule herbaceo. *Hort. upſ.* 285 * *Amoen. acad.* 3. *p.* 25. *Mill. dict. n.* 1. *Schmidel. ic.* 61. *t.* 16. *
Tarchonanthus foliis cordatis ſerratis trinerviis. *Roy. lugdb.* 538.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 505.
Jährige Iva. W.
Habitat in America *meridionali.* ☉.

*2. I V A *ciliata.* W.

I. foliis lanceolato-ovatis, caule herbaceo, bracteis lanceolatis acuminatis bracteisque longe ciliatis. W.
I. (*annua*) annua hirſuta, foliis ovati-lanceolatis rariter ſerratis, ſpica confertiuſcula, bracteis acuminatis involucrisque hirſutis. *Mich. amer.* 2. *p.* 184.
Gefranzte Iva. W.
Habitat in America *boreali.* ☉. (*v. ſ.*)
Simillima praecedenti ſed differre videtur: petiolis *longe ciliatis* racemo *confertiſſimo*, bracteis *ovato-lanceolatis acuminatis longiſſime ciliatis.* W.

*3. IVA *imbricata.*

I. foliis lineari-lanceolatis integerrimis glabris, caule ſuffruticoſo. W.

I. ſuffruticoſa glabra, foliis craſſis cuneatim lineari-lanceolatis integris, glomerulis florum ſquamis imbricatis. *Mich. amer.* 2. *p.* 184.

I. foliis lanceolatis integris, calyce imbricato tubuloſo, floribus femineis binis. *Walt. carol.* 232.

Ganzblättrige Iva. W.

Habitat in maritimis Carolinae, Georgiae. ♄.

4. IVA *fruteſcens.*

I. foliis lanceolatis punctato-ſcabris profunde ſerratis, caule fruticoſo. W.

I. foliis lanceolatis caule fruticoſo. *Amoen. acad.* 3. *p.* 25. *Mill. dict. n.* 2.

I. fruticoſa, foliis lanceolatis ſerratis, glomerulis florum depreſſo-globoſis. *Mich. amer.* 2. *p.* 184.

Parthenium foliis lanceolatis ſerratis. *Hort. cliff.* 443. *Gron. virg.* 115. *Roy. lugdb* 86.

Agerato affinis peruviana fruteſcens. *Pluk. alm.* 12. *t.* 27. *f.* 1.

Elichryſo affinis peruviana fruteſcens. *Herm. lugdb.* 666.

Pſeudo-Helichryſum fruteſcens peruvianum foliis longis ſerratis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 90.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 506.

Stranchartige Iva. W.

Habitat in Nova Anglia, Virginia, Carolina, Florida, Peru. ♄. (*v. v.*)

1569. FILAGO.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1345.

Recept. paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus. *Floſculi* feminei inter ſquamas calycis locati.

1. FILAGO *pygmaea.*

F. floribus acaulibus ſeſſilibus, foliis floralibus majoribus. *Sp. pl.* 1311. *Loefl. it.* 165. * *Gouan. monſp.* 465. *Cav. ic.* 1. *p.* 23. *t.* 36. *

Evax umbellata. *Gaert. ſem.* 2. *p.* 393. *t.* 165. *f.* 3.
Santolina caule ſimpliciſſimo, foliis ſuperioribus majoribus. *Roy. lugdb.* 147.
Gnaphalium (ſpecies omnes). *Vaill. act.* 1719. *p.* 314.
Gnaphalium roſeum hortenſe. *Bauh. pin.* 263. *prodr.* 122. *Barr. ic.* 127.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 35.
Niedriges Filzkraut.
Habitat in Europae *a.* [illegible]*atis et* Orientis *ſtagnis exſiccatis.* ☉. (*v. ſ.*)
Flores *ſeſſiles radicales intra orbem foliaceum.* Raro *cauleſcit.*
Cauleſcit *plerumque.* W.

1570. MICROPUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1346.

Recept. paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* calyculatus. *Radius* corollae nullus. *Floſculi* feminei a ſquamis calycinis involuti.

1. MICROPUS *ſupinus.*

M. foliis oppoſitis obovato-cuneatis. W.
M. caule procumbente, foliis geminis. *Sp. pl.* 1313. *Mill. dict. n.* 1. *Cav. ic.* 1. *p.* 22. *t.* 35.*
M. foliis floralibus oppoſitis, fructibus muricatis. *Gouan. illuſtr. p.* 74.
Micropus. *Hort. upſ.* 275. *Roy. lugdb.* 145.
Gnaphalium ſupinum, echinato ſemine. *Pluk. alm.* 171. *t.* 187. *f.* 6. *Raj. ſuppl.* 191.
Pſeudo-Gnaphalium ſupinum, ſemine echinato. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 93.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 42.
Niedrige Falzblume. W.
Habitat in Luſitaniae, Italiae, Orientis *maritimis.* ☉. (*v. v.*)

2. MICROPUS *erectus.*

M. foliis alternis lanceolatis, floribus lanuginoſis. W.
M. caule erecto, calycibus edentulis, foliis ſolitariis. *Sp. pl.* 1313. *Amoen. acad.* 3. *p.* 421.*

M. feminibus compreſſis lanatis inermibus. *Loeſl. hiſp.* 166. *t.* 1. *f.* 3. *

Gnaphalium caule ramoſo diffuſo, floribus confertis lana tectis. *Hort. cliff.* 402.

Gnaphalium minus repens. *Magn. monſp.* 111. *

Gnaphalium minus, latioribus foliis. *Bauh. pin.* 263.

Gnaphalium plateau. 3 *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 329.

Filago ſ. Impia capitulis compreſſis. *Vaill. pariſ.* 52.

Leontopodium verius Dioſcoridis. *Barr. ic.* 296.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 42.

Aufrechte Falzblume. W.

Habitat in Orientis, Galliae, Hiſpaniae *collibus.* ⊙. (*v. v.*)

SEGREGATA.

1571. ELEPHANTOPUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1347.

Calyculus 4-florus. *Corollulae* lingulatae, hermaphroditae. *Recept.* nudum. *Pappus* ſetaceus.

1. ELEPHANTOPUS *ſcaber.*

E. foliis ſcabris radicalibus baſi anguſtatis, caulinis lanceolatis, caule ramoſo ſtrigoſo. W.

E. foliis oblongis ſcabris. *Hort. cliff.* 390. *Hort. upſ.* 147?

Bidens fruteſcens, foliis oblongis utrinque acuminatis venoſis et lanuginoſis. *Breyn. ic.* 32. *t.* 24.

Echinophorae indicae affinis, ſemine et floribus in capitulis laevibus, in caulium cymis. *Pluk. alm.* 132. *t.* 388. *f.* 6.

Anaſchovadi. *Rheed. mal.* 10. *p.* 13. *t.* 7. *Burm. ind.* 185.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 480.

Rauher Elephantenfuſs. W.

Habitat in India *orientali.* 4 (*v. ſ.*)

Caulis *dichotomo-ramoſus ſtrigoſo-pubeſcens.* Involucra *ovata acuminata caneſcentia.* W.

*2. ELEPHANTOPUS *carolinianus*. W.

E. foliis radicalibus caulinisque oblongis basi anguſtatis ſubpiloſis, caule ſimplici piloſo. W.
Elephantopus ſcaber. *Swartz. obſ.* 316. *Gron. virg.* 176.
E. foliis oblongis aſperiuſculis, capitulis terminalibus paniculatis, pappo ariſtis rectis. *Mich. amer.* 2. *p.* 148.
E. erectus, foliis oblongo-ovatis rugoſis ſerratis, floralibus cordiformibus ternatis, capitulis remotis terminalibus. *Brown. jam.* 312.
E. conyzae folio. *Dill. elth.* 126. *t.* 106. *f.* 126. *Vaill. act.* 1719.
Scabioſae affinis anomala ſylvatica enulae foliis, ſingulis floſculis albis in eodem capitulo. *Sloan. hiſt.* 1. *t.* 156. *f.* 1.
Caroliniſcher Elephantenfuſs. W.
Habitat in Carolina, Florida, Jamaica. 4 (*v. v.*)

3. ELEPHANTOPUS *tomentoſus*. †

E. foliis ovatis tomentoſis. *Sp. pl.* 1314. *Gron. virg.* 115. *Mill. dict. n.* 2. *Swartz. obſ.* 316. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 480.
Filtziger Elephantenfuſs. W.
Habitat in India *occidentali.*
Affinis nimium praecedentibus.

*4. ELEPHANTOPUS *nudiflorus*. W.

E. foliis oblongis utrinque attenuatis ſtrigoſo-pubeſcentibus margine ſcabris, ſpicis nudis terminalibus. W.
Nacktblühender Elephantenfuſs. W.
Habitat in St. Domingo. ♄. *Poiteau.* (*v. ſ.*)
Rami *teres.* Folia *oblonga utrinque attenuata remote adpreſſo-ſerrata utrinque pilis adpreſſis tecta, margine hiſpido-ſcabra.* Spicae *terminales quadri-vel quinquepollicares, floribus alternis geminatis ſolitariisve nudis obſitae.* W.

*5. ELEPHANTOPUS *ſpicatus*.

E. foliis ovato-lanceolatis ſerratis ſcabris, faſciculis florum ſeſſilibus lateralibus, caule ramoſo. *Swartz. prod.* 113.
E. foliis lanceolatis-ſubſcabris, capitulis axillaribus ſeſſi-

bus ſpicatis, ſeminum ariſtis apice replicatis. *Lam. encycl.* 2. *p.* 346.

Conyza minor inodora helenii folio. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 256. *t.* 150 *f.* 3. 4.

Aehrentragender Elephantenfuſs. W.

Habitat in Jamaica, Hiſpaniola. ♄. (*v. ſ.*)

*6. ELEPHANTOPUS *anguſtifolius.*

E. foliis caulinis lineari-lanceolatis integris villoſis, floribus glomeratis, faſciculis ſeſſilibus, pedunculisque, caule ſimplici. *Swartz. prod.* 115.

Conyza inodora helenii folio integro anguſto. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 256. *t.* 148. *f.* 4.

Schmalblättriger Elephantenfuſs. W.

Habitat in Jamaica. ♄.

1572. JUNGIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1348.

Recept. paleaceum. *Cal.* 3. ſ. 4-florus. *Calyculus* polyphyllus multiflorus. *Floſculi* tubuloſi bilabiati. *Labio exter.* ligulato, *interiore* bipartito. *Pappus* plumoſus.

1. JUNGIA *ferruginea.*

Jungia ferruginea. *Lin. ſuppl.* 390.

Roſtfarbige Jungie. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄.

Caules *lignoſi tomentoſi, tomento ferrugineo.* Folia *alterna petiolata remota plana rotundata quinquelobata, baſi cordata, lobis rotundatis obtuſis, hirſuta, ſubtus hirſutie cana.* Panicula *terminalis magna decompoſita.* Capitula *florum parva congeſta.*

1573. OEDERA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1349.

Caly. multiflori. *Corollulae* tubulosae, hermaphroditae et una alterave feminea ligulata. *Rec.* paleaceum. *Pappus* paleis pluribus.

1. OEDERA *prolifera.*

O. foliis lanceolatis serratis reflexis. *Thunb. prod.* 169.

O. foliis lanceolatis oppositis ciliatis utrinque glabris. *Lin. suppl.* 391

Buphthalmum (*capense*) foliis oppositis lanceolato-linearibus recurvis denticulato-ciliatis, calycibus acute foliosis, caule suffruticoso. *Sp. pl.* 1274. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 15. * *Berg. cap.* 297.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 432.

Sprossende Oedere. W.

Habitat in Cap. b. spei *arenosis.* ♄. (*v. v.*)

2. OEDERA *aliena.*

O. foliis linearibus ciliatis subtus tomentosis. *Thunb. prod.* 169.

O. foliis linearibus subtus tomentosis. *Lin. suppl.* 390. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 14. *t.* 154. * *Ejusd. fragment. bot. p.* 5. *t.* 2. *f.* 9.

Fremdartige Oedere. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

Planta *facie Staehelinae s. Gnaphalii floribus Calendulae.* Caulis *suffruticosus parum ramosus albo-tomentosus.* Folia *alterna linearia Rosmarini facie acuta, subtus albo-tomentosa, margine dente uno altero ve acuto.* Flores *terminales solitarii, magnitudine Calendulae, lutei.* Radius *corollulis ligularibus tridentatis lineatis hermaphroditis.*

*3. OEDERA *hirta.*

O. foliis ovatis integris hirsutis. *Thunb. prod.* 169.

Rauhe Oedere. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

*1574. CRASPEDIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1350.

Calyculus nullus. *Cal.* communis imbricatus. *Floſculorum* faſciculi aliquot depreſſi, omnes hermaphroditi tubuloſi. *Pappus* plumoſus. *Recept.* paleaceum.

*1. CRASPEDIA *uniflora.*

Craspedia uniflora. *Forſt. prod.* 306.
Einblumige Craspedie. W.
Habitat in Nova Zeelandia.

*1575. NAUENBURGIA. W.

Calyculus diphyllus uniflorus. *Cal.* communis foliaceus. *Pappus* nullus. *Receptaculum* ſetoſum.

*1. NAUENBURGIA *trinervata.* W.

Brotera Contrayerva. *Spreng. in Schrad. Journal.* 1800. 2. *p.* 186. *t.* 5. (*excluſo ſynonymo Cavanilleano et Feuilleano.*)
Dreynervige Nauenburgie. W.
Habitat in America *meridionali.* ⊙. (*v. v.*)
Caulis *tetragonus bi-vel quadripedalis ſulcatus erectus glaber ramoſus, ramis oppoſitis.* Folia *oppoſita petiolata oblongo-lanceolata ſerrata trinervia glabra.* Flores *axillares pedunculati ſolitarii flavi calyce amplo foliaceo cincti.* W.
Planta *nullo modo Millerae Contrayerae ſimilis, ſed habitu, partibusque fructificantibus diverſiſſima.* W.

*1576. NOCCAEA.

Cav. ic. 3. *p.* 12.

Calyculus 5-fidus. *Cal. com.* 6-8-partitus. *Cor.* tubuloſae hermaphroditae. *Recept.* alveolato-ciliatum.

*1. NOCCAEA *rigida.* W.

Nocca (*rigida*) caule fruticoſo, foliis ovato-acutis ſerra-

tis coriaceis, petiolis brevibus connatis. *Cav. ic.* 3. *p.* 12. *t.* 224.

Steife Noccaea. W.

Habitat in Nova Hiſpania. ♄.

Caulis *fruteſcens quadripedalis ramoſus tetragonus.* Folia *cariacea viridia oppoſita petiolata ſerrata trinervia venoſa.* Petioli *baſi connati.* Flores *terminales.* Corollulae *externe violaceae interne albae.* W.

1577. SPHAERANTHUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1352.

Calyc. 8-flori. *Coroll.* tubuloſae hermaphroditae et obſolete femineae. *Recept.* ſquamoſum. *Pappus* nullus.

1. SPHAERANTHUS *indicus.*

S. foliis lanceolatis ſerratis decurrentibus glabris, pedunculis alatis, alis caulis et pedunculorum ſerratis. W.

S. foliis decurrentibus lanceolatis ſerratis, pedunculis criſpatis. *Fl. zeyl.* 312. *Roy. lugdb.* 145. *Mill. dict. n.* 1. *Lamarck illuſt. gen. t.* 718. *f.* 2.

S. purpurea alata ſerrata. *Burm. zeyl.* 220. *t.* 94. *f.* 3.

Polycephalos. *Forsk. aegypt. p.* 154. R.

Scabioſa indica major, caule et pediculis folioſis. *Pluk. phyt.* 312. *f.* 6.

Adaca-manien. *Rheed. mal.* 10. *p.* 85. *t.* 43. *Raj. ſuppl.* 241.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 44.

Indiſche Kugelblume. W.

Habitat in India *orientali.* 2. (*v. v.*)

Caules *inferne et ſuperne ramoſi, laeves.* Folia *alterna, lanceolata, nuda, ſerrata, ſeſſilia, totaliter decurrentia, foliatione involuta, odore olei Lavendulae.* Flores *ſolitarii, terminales, ſubgloboſi, coerulei, ſtylo exſerto.* Pedunculus *in ſingulis ramis unicus, oppoſitifolius.* Ramus *uniflorus ex ala proximi folii, infra pedunculum — Mirum certe pedunculum non oriri ex ala folii ſui, ſed oppoſitifolium eſſe, et* Folium *proximum* (*cui nihil commune cum pedunculo*) *proferre tantum ramum.*

*2. SPHAERANTHUS *microcephalus*. W.

S. foliis obovato-lanceolatis obsolete mucronato-serratis decurrentibus glabris, pedunculis alatis, alis caulis et pedunculorum integerrimis. W.
Kleinköpfige Kugelblume. W.
Habitat in Java. (*v. s.*)

Simillimus praecedenti sed Alae *caulis et pedunculorum integerrimae*, Folia *obovato-lanceolata obtusa remote serraturis minutissimis mucronatis instructa.* Capitulum *florum non sphaericum sed oblongum et duplo minus. Vix varietas praecedentis.* W.

*3. SPHAERANTHUS *hirtus*. W.

S. foliis obovatis serratis hirtis decurrentibus, pedunculis alatis, alis caulis et pedunculorum serratis. W.
Sphaeranthus. *Lamarck illust. gen. t.* 718. *f.* 1.
Rauhe Kugelblume. W.
Habitat — — — — —.

Accedit ad primam speciem, sed foliis obovatis, capitulis minoribus et hirsutie omnium partium diversissimus. W.

4. SPHAERANTHUS *africanus*.

S. foliis decurrentibus ovatis serratis; pedunculis teretibus. *Sp. pl* 1314. *Thunb. prod.* 169.
S. folio oblongo, minor. *Vaill. act.* 347.
Senecio minor, alato caule, maderaspatana. *Pluk. alm.* 335. *t.* 108. *f.* 7. *Raj. suppl.* 235.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 45.
Africanische Kugelblume. W.
Habitat ad Cap. b spei. ⊙.

Differt *a praecedentibus imprimis Pedunculis teretibus absque alis decurrentibus.*

5. SPHAERANTHUS *chinensis*.

S. foliis sessilibus pinnatifidis. *Mant.* 119.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. *p.* 46.
Chinesische Kugelblume. W.
Habitat in India *orientali.*

Planta *Sph. indico longe minor.* Folia *pinnatosinuata.* Pedunculi *alis decurrentibus crispi, ut in S. indico.*

*1578. NASSAUVIA.

Juſſ. gen. ed. Uſt. 196.

Flores faſciculati in capitulum ſquamis interjectis. *Cal.* 4-5-florus duplex, interior 5-phyll.; exterior 3-phyll. *Cor.* tubuloſae ſubbilabiatae. *Pappus* 4-5-ſetus caducus. *Recept.* nudum.

*1. NASSAUVIA *ſuaveolens.* W.

Naſſauvia. *Lamarck illuſt. gen. t.* 721.

Wohlriechende Naſſauvie. W.

Habitat ad fretum Magellanicum. 4.

Caules *ſpithamaei ſubramoſi adſcendentes denſe foliis imbricatis obſiti.* Folia *cuneato-oblonga acuminata profunde ſerrata imbricata apice patula.* Flores *in apice caulis ſquamis ovatis acutis obvallati, calycemque communem mentientibus.* W.

1579. ECHINOPS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1353.

Calyc. 1-florus. *Coroll.* tubuloſae, hermaphroditae. *Recept.* ſetoſum. *Pappus* obſoletus.

1. ECHINOPS *ſphaerocephalus.*

E. foliis pinnatifidis ſuperne pubeſcentibus ſubtus incano-lanuginoſis, caule ramoſo. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 333.

E. capitulis globoſis, foliis pubeſcentibus. *Sp. pl.* 1314. *Mill. dict. n.* 1. *et illuſtr. Scop. carn. n.* 933. *Scholl. barb. n.* 719. *Lepech. it.* 1. *p.* 79. *Hoffm. germ.* 310. *Roth. germ. I.* 374. *II.* 375.

E. calyculis unifloris, caule multifloro, foliis ſpinoſis ſupra nudis. *Sp. pl.* 1. *p.* 814.

E. floribus capitatis, calycibus unifloris. *Hort. cliff.* 390. *Hort. upſ.* 248. *Dalib. pariſ.* 245.

E. caule ramoſo, foliis ſemipinnatis, pinnis dentatis, dentibus ariſtatis. *Hall. helv. n.* 158.

E. foliis ſupra villoſis hiſpidis, ſubtus tomentoſis, caule multifloro. *Gouan. illuſtr. p.* 74.
Echinopus major. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 69.
Carduus ſphaerocephalus latifolius vulgaris. *Bauh. pin.* 381.
Chalcepos. *Dalech. hiſt.* 1480.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 47.
Gemeinen Bieſenknopf. W.
Habitat in Italia, Auſtria, Germania. 4. *(v. v.)*
Caulis *ramoſus, multiflorus, pubeſcens villis patentibus.* Folia *ſupra piloſa.* Calycis *ſquamae omnes ad apicem usque pubeſcentes.*

2. ECHINOPS *ſpinoſus.*

E. capitulis inſperſis ſpinis longis. *Mant.* 119. *Desf. atl.* 2. *p.* 310.*
E. capitulis globoſis aculeatis, foliis undique tomentoſis. *Turr. fars.* 13.
E. creticus, capite magno aculeato. *Tournef. cor.* 54.
Carduus ſphaerocephalus, capite longis ſpinis armato. *Bauh. pin.* 382. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 163. *ſ.* 7. *t.* 35. *f.* 4.
Carduus ſphaerocephalus acutus. *Dod. pempt.* 722. *bene.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 48.
Dorniger Bieſenknopf. W.
Habitat in Barbaria, Aegypto, Creta. 4.
Pianta *ſtatura E. ſphaerocephali, ſed* Caulis *et* Folia *teneriora.* Caulis (*in hybernaculo*) *ſuffruticans absque pilis glanduloſis.* Capitula *inſtar Sphaerocephali, ſed* Floſculi *albi, majores laciniis reflexo-uncinatis. Inter floſculos paſſim prodeunt* Spinae *e calyculis non explicatis factae, floſculis quadruplo longiores, quae demum in duas finduntur, inter quos floſculus prodit ſpina multo brevior.* H. U.

3. ECHINOPS *Ritro.*

E. capitulo globoſo; foliis pinnatifidis ſupra glabris. *Sp. pl.* 1314. *Mill. dict. n.* 2. *ic. t.* 130. *Scop. carn. n.* 994.
E. caule ſubunifloro. *Hort. upſ.* 248.
E. foliis ſupra glaberrimis, ſubtus tementoſis, caule multifloro corymboſo. *Gouan. illuſtr.* 74.

E. caule ſubunifloro, foliis duplicato-pinnatifidis, foliolis latiuſculis vicinis. *Gmel. ſib. 2. p. 100.*

Carduus ſphaerocephalus caeruleus minor. *Bauh. pin.* 381.

Ritro floribus caeruleis *Lob. ic. 2. p. 8.*

Crocodylium monſpelienſium. *Dalech. hiſt. 1476.*

β. Echinops caule ſubunifloro, foliis duplicato-pinnatifidis: foliolis linearibus remotis. *Gmel. ſib. 2. p. 102. t. 46.*

E. minor. *Bauh. hiſt. 3. p. 72.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. p. 49.

Glattblättriger Bieſenknopf. W.

Habitat in Sibiriae, Galliae, Italiae, Carnioliae *collibus aridis.* 4. (*v. v.*)

Caulis *albus, tomentoſus.* Folia *ſupra glabca, ſubtus albo-tomentoſa.* Calycis *ſquamae ad apicem usque ciliatae.*

Annuam *pronuntiat Gouan.* R.

4. ECHINOPS *ſtrigoſus.*

E. capitulis faſciculatis, calycibus lateralibus ſterilibus, foliis ſupra ſtrigoſis. *Sp. pl.* 1315. *Loefl. hiſp.* 159. *Mill. dict. n. 3.*

Carduus tomentoſus, capitulo majore. *Bauh. pin.* 382.

Carduus ſphaerocephalus annuus baeticus minor. *Moriſ. hiſt. 3. p. 164. ſ. 7. t. 35. f. 6.*

Scabioſa carduifolia annua. *Herm. par. 224. t. 224.*

Spina alba. *Lob. ic. 2. p. 9.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. p. 50.

Striegſicher Bieſenknopf. W.

Habitat in Hiſpania. ⊙. (*v. ſ.*)

Folia *pinnatifida, latiuſcula: laciniis lanceolatis, ſpina minima terminatis, lateribus inermibue, ſupra pilis rigidis, ſtrigoſa, ſubtus tomentoſa.* Calyces *ſquamis carinatis, ſuperne laeves, baſi ciliati, non in capitulum globoſum congeſti, ſed faſciculati: calycibus lateralibus ſ. inferioribus minoribus, ſterilibus ſ. flosculo deſtitutis.*

*5. ECHINOPS *lanuginoſus.*

E. caule fruteſcente ramoſo lanuginoſo, foliis ſubbipinnatis, laciniis anguſtis ſupra glabris, capitulo ſeſſilili. *Lamarck encycl. 2. p. 333.*

E. graecus tenuiſſime diviſus et lanuginoſus, capite minori coeruleo et albo. *Tourneſ. cor.* 34.

Feinblättriger Bieſenknopf. W.

Habitat in Graecia, Oriente. ♄. (*v. ſ.*)

*6. ECHINOPS *virgatus.* †

E. caule virgato ſuperne ramoſo, foliis bipinnatifidis ſupra glabris ſubtus tomentoſis, capitulis globoſis pedunculatis terminalibus. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 334.*

Carduus ſphaerocephalus coeruleus, capite ferrugineo minor. *Barr. ic.* 414?

Ruthenförmiger Bieſenknopf. W.

Habitat in Europa *auſtrali.*

*1580. *B* R O T E R A. W.

Carthamus Lin.

Caly. 1-florus polyphyllus. *Cal. com.* 6-ſ. 8-florus imbricatus polyphyllus. *Cor.* tubuloſae uniformes. *Recept.* nudum. *Sem.* calyculo adnato tecta.

1. BROTERA *corymboſa.* W.

Carthamus (*corymboſus*) floribus corymboſis numeroſis. *Sp. pl.* 1164.

Echinops floribus faſciculatis, calycibus multifloris. *Hort. cliff.* 391. *Gron. orient.* 250.

Chamaeleon niger. *Dalech. hiſt.* 1454. *Dod. pempt.* 727.

Chamaeleon niger umbellatus, flore coeruleo hyacinthino. *Bauh. pin.* 280.

Carduus Chamaeleon dictus capitulis pluribus minoribus coeruleis corymbatim diſpoſitis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 159. *ſ.* 7. *t.* 33. *f.* 17.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 9. *p.* 212.

Doldentraubige Brotere. W.

Habitat in Apuliae, Helleſponti, Lemni, Thraciae *campis.* 2. (*v. ſ.*)

Habitus Echinopis. Qualitas corroſiva.

Calyx *communis imbricatus oblongus, ſquamis ſpi-*

noso-dentatis, sex-vel octoflorus. Receptaculum *nudum. Reliqua Echinopis.* W.

In honorem Clarisf. Brotero Botanici Celeberrimi dixi. W.

*1581. ROLANDRA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1355.

Floſculi faſciculati in capitulum ſquamis interjectis. *Calycul.* bivalvis uniflorus. *Cor.* hermaphroditae. *Pappus* nullus.

1. ROLANDRA *argentea.*

R. argentea. *Swartz. prod.* 116. *Rottb. Coll. haf. med.* 2. *p.* 256.

Echinops (*fruticoſus*) capitulis lateralibus ſeſſilibus. *Sp. pl. ed.* 1. *p.* 815.

Echinops (*nudiflorus*) caule fruticoſo ramoſo foliis lanceolatis denticulatis ſubtus incanis, capitulis lateralibus ſeſſilibus globoſis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 335

Echinops fruteſcens ad nodos floridus. *Plum. ic.* 114. *t.* 123.

Amaranthoides fruticoſum. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 47. *t.* 7.

Silberblättrige Rolandra. W.

Habitat in India *occidentali.* ♄.

*1582. BOOPIS.

Juſſ. Annal. muſ. nat. hiſt. nat. 2. *p.*350.

Cal. monophyllus multipartitus multiflorus. *Cor.* tubuloſae. *Recept.* paleaceum. *Semina* calyce proprio involuta, dentibus ejusdem perſiſtentibus coronata.

*1. BOOPIS *balſamitaefolia.*

B. foliis cuneato-lanceolatis profunde ſerratis. W.

B. caule bipedali foliis ſpathulato-ſinuatis. *Juſſ. Annal. muſ. nat. hiſt. nat* 2. *p.* 350.

Scabioſa (*ſympaganthera*) corollulis quinquefidis, calyce proprio unico membranaceo, foliis inferioribus ſpa-

thulato - cuneiformibus ſuperne laciniatis. *Ruiz. et Pavon. fl. peruv.* 1. *p.* 49. *t.* 76. *f. a.* *

Ganzblättriges Ochſenauge W.

Habitat in regni Chilenſis *arenoſis.* 4.

*2. BOOPIS *anthemoides.*

B. foliis pinnatis capillaceis. W.

B. caule vix octopollicari, foliis lineari-pinnatifidis. *Juſſ. Annal. muſ. nat. hiſt. nat.* 2. *p.* 350. *t.* 58. *f.* 2. *

Haarblättriges Ochſenauge. W.

Habitat in Bonaria. 4.

*1583. CALYCERA.

Cav. ic. 4. *p.* 34.

Calyc. quinquedentatus. *Cal. com.* polyphyllus. *Cor.* tubuloſae maſculae et hermaphroditae. *Recept.* paleaceum. *Semina* nuda.

*1. CALYCERA *herbacea.*

Calycera herbacea. *Cav. ic.* 4. *p.* 34. *t.* 358. *

Krautartiges Kelchhorn. W.

Habitat in Chili. 4.

Radix *fungoſa.* Caules *erecti pedales ſimpliciſſimi glabri teretes fiſtuloſi.* Folia *lineari-lanceolata pinnatifido-dentata, caulina ſubſeſſilia, radicalia longiſſime petiolata.* Flos *compoſitus globoſus terminalis.* Calyx *communis polyphyllus, proprius quinque dentatus, dentibus in flore ſterili ovatis acutis breviſſimis, in flore fructifero lanceolato-ſubulatis corolla duplo longioribus.* Flores *ſteriles fructiferis intermixti.* Semen *unicum nudum in fundo calycis.* Receptaculum *ſubgloboſum paleaceum.* W.

*1584. TETRANTHUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1354.

Calyc. monophyllus obliquus. *Cal. com.* 5-phyllus 4-florus. *Sem.* margine ciliato calycis coronata. *Recept.* nudum.

*1. TETRANTHUS *littoralis.*

Tetranthus littoralis. *Swartz. prod.* 116.
Ufer-Vierblüthling. W.
Habitat in Hiſpaniola. ☉. (*v. ſ.*)
Habitus fere Mitchellae. Caulis *filiformis repens.* Folia *oppoſita petiolata ſubrotundo-ovata ſubcordata trinervia unguicularia utrinque glabra membranacea.* Pedunculi *uniflori axillares ſolitarii foliis longiores.* W.

1585. GUNDELIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1356.

Calyc. o, foveae receptaculi 5-florae. *Coroll.* tubuloſae maſculae et hermaphroditae. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus.

1. GUNDELIA *Tournefortii.*

Gundelia. *Spec. pl.* 1. *p.* 814. *Gron. orient.* 251. *Mill. ic. t.* 287.
G. glabra. *Mill. dict. n.* 2.
G. orientalis, acanthi aculeati folio, capite glabro. *Tournef. cor.* 51. *itin.* 2. *p.* 108. *t.* 108.
Eryngium ſyriacum, foliis chamaeleontis longis et ſpinoſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 167.
Schybum Dioſcoridis ſ. Hacub. alcardeg Serapionis. *Rauw. itin.* 74. *t.* 74.
β. Gundelia orientalis, acanthi aculeati folio, floribus intenſe purpureis, capite araneoſa lanugine obſito. *Tournef. cor.* 51.
G. Tornefortii. *Mill. dict. n.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 10. *p.* 52.
Tourneforts Gundelie. W.
Habitat in Amenia, Syria, Aleppo. 24.

1586. STOEBE.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1357.

Calyc. 1-florus. *Coroll.* tubulosae hermaphroditae. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus.

† *Foliis mucronatis, floribus aggregatis capitatis.*

*1. STOEBE *incana.*

S. foliis mucronatis filiformibus lanatis. *Thunb. prod.* 169.
Graue Stoebe W.
Habitat ad Cap. b. spei ♄.

2. STOEBE *aethiopica.*

S. foliis mucronatis subulatis reflexis caule erecto. *Thunb. prod.* 169.
S. foliis recurvato-uncinatis nudis. *Hort. cliff.* 390. *Mill. dict.*
Conyza africana frutescens, foliis ericae hamatis et incanis. *Tournef. inst.* 455.
Helichrysoides juniperi creberrimis aduncis foliis, floribus in ramulorum cymis. *Vaill. act.* 1719. *p.* 393.
Houttuyn Lin. Pfl Syst. 4. *p.* 433.
Aethiopische Stoebe. W.
Habitat ad Cap. b. spei ♄ (*v. s.*)
Folia *subulata, involuta, retrorsum arcuata, rigida, juniperi instar pungentia, laevia nisi basi.*

3. STOEBE *ericoides.*

S. foliis mucronatis linearibus obliquis reflexis, caule erecto. *Thunb. prod.* 169.
S. foliis recurvatis incanis, corollis bifloris difformibus. *Mant.* 574. *Berg. cap.* 339.
Eupatorium ericoides cap. b. spei. *Breyn. cent.* 140. *t.* 9. *Morif. hist.* 3. *p.* 97. *s.* 7. *t.* 18. *f.* 10.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 434.
Heideartige Stoebe. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄. (*v. s.*)

Fruticulus *distortus* (*Ericoides*). Folia *conferta, linearia, incana, recurvata, acuta.* Flores *compositi, terminales, sessiles.* Calyx communis *imbricatus, subsquarrosus, multiflorus.* Partiales *imbricati* (10), *cylindrici, biflori; flosculo altero tubuloso hermaphrodito; altero ligulato neutro.* Corolla *hemisphaerica*: *propria* (*an* disci? R.) *tubulosa hermaphrodita;* propria *ligulata neutra.* Germen *inferum.* Stylus *stigmatibus* 2. Pappus *sessilis, plumosus.* Receptaculum *tomentosum.*

4. STOEBE *prostrata.*

S. foliis mucronatis lanceolatis obliquis, caule decumbente. *Thunb. prod.* 169.

S. foliis resupinatis hinc tomentosis, caulibus prostratis. *Mant.* 291.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 434.

Liegende Stoebe. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄. (*v. s.*)

Caules *filiformes, sublignosi, ramosi, decumbentes, determinate ramosi, apice cinerascentes, magnitudine Serpilli.* Folia *alterna, sessilia, elliptica, acutissima, magnitudine Herniariae, supra albo-tomentosa, subtus nuda, recurvata, resupinata ut pagina tomentosa euadat inferior.* Capitula *simplicia, terminalia sessilia, magnitudine Pisi.*

*5. STOEBE *phylicoides.*

S. foliis mucronatis lanceolatis erectis, caule erecto. *Thunb. prod.* 169.

Phylicaartige Stoebe. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

6. STOEBE *gomphrenoides.*

S. foliis mucronatis ovatis ciliatis. *Thunb. prod.* 169.

S. foliis lanceolatis imbricatis adpressis, capitulo terminali sessili. *Lin. suppl.* 391.

S. foliis ovatis ciliatis villoso-nitidis imbricatis, corollis uniformibus. *Berg. cap.* 336. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. p. 435. t. 34. f. 1.
Winterblumenartige Stoebe. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

7. STOEBE *gnaphaloides.*

S. foliis mucronatis lanceolatis rugoſis, capitulis paniculatis. *Thunb. prod.* 169.

S. foliis imbricatis appreſſis. *Syſt. veg.* 664.

Seriphium (*corymbiferum*) floribus faſciculatis. *Mant.* 1. *p.* 119.

Gnaphalium (*niveum*) fruticoſum, foliis filiformibus tomentoſis ſubimbricatis, caule ramoſiſſimo. *Spec. ed.* 2. *p.* 1192.

Gnaphalium incanum, folio lineari, caule procumbente. *Burm. afr.* 215. *t.* 77. *f.* 1.

Elichryſum aethiopicum, tenuiſſimis ſtoechadis citrinae foliis confertis, ramoſiſſimum, comis argenteis. *Pluk. mant.* 67. *Raj. ſuppl.* 171.

Ruhrpflanzenartige Stoebe. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Caules *fruticoſi, proliferi, virgati, ſesquipedales*: Ramis *filiformibus, tectis foliis adpreſſis.* Folia *ovato-lanceolata, ſeſſilia, ciliata, extus nuda, intus tomentoſa, erecta, ramisque arcte appreſſa.* Capitula *terminalia, hemiſphaerica, alba, e multis calycibus congeſta.* Flores *ſeſſiles, faſciculati.* Calyces *imbricati, glabri albi, ſquamis lanceolato-ſubulatis absque radio.* Corollulae *unica, alba.* Stamina *alba.* Semen *coronatum ſetis ſex, plumoſis.* Habitus *Xeranthemi capenſis. Mant.* 1. *p.* 119.

Calyx *communis ſubpentaphyllus multiflorus, campanulatus, in globum congeſtus. Syſt. veg.* 664.

† † *Foliis mucronatis, floribus glomerato-ſpicatis.*

8. STOEBE *ſcabra.*

S. foliis trigonis ciliato-ſcabris. *Thunb. prod.* 170.

S. foliis tortis adpreſſis linearibus extus tuberculato-

ſcabris, intus tomentoſis, floribus racemoſis. *Lin. ſuppl.* 391.

Scharfblättrige Stoebe. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ.*)

Habitus herbae Ericae.

9. STOEBE *cinerea.*

S. foliis lineari-ſubulatis obliquis, ſpica cylindrica. *Thunb. prod.* 169.

Seriphium (*cinereum*) floribus verticillato-ſpicatis uniſloris, foliis patentibus. *Sp. pl.* 1316. *Berg. cap.* 340.

Artemiſia floribus ſimplicibus. *Hort. cliff.* 403. *

Breynia cineroides capenſis. *Pet. gaz.* 2. *t.* 3. *f.* 9.

Tamariſcus aethiopicus, coridis folio glabro, herbae impiae capitulis in ſpicam ſeſſilibus. *Pluk. mant.* 178. *t.* 297. *f.* 1.

Abrotanoides africanum, foliis minimis argenteis reflexis, floribus in ſummis caulibus et ramulis in ſpicas oblongas. *Raj. ſuppl.* 233.

Frutex cinereus muſcoſus, herbae impiae capitulis in ſpicam ſeſſilibus. *Pluk. alm.* 159. *mant.* 85.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 439.

Aſchfarbene Stoebe. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ.*)

Folia *lanceolata, parva, conferta, recurva, baſi gibba, cana.* Spicae *alopecuroides, helvolae, interruptae.* Rami *verticillati.* Calycis *ſquamae fere ſetaceae.*

10. STOEBE *reflexa.*

S. foliis filiformibus mucronatis inermibusque, ramis reflexis. *Thunb. prod.* 169.

S. procumbens, foliis linearibus, ſpicis ovatis, ramis adſcendentibus. *Lin. ſuppl.* 391.

Zurückgebogene Stoebe. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

11. STOEBE *distícha.*

S. foliis fascículatis mucronátis inermibúsque, spica distícha. *Thunb. prod.* 169.

S. foliis fascículatis recúrvis, spícis bifáriis. *Lin. suppl.* 391.

Zweyzeilige Stoebe. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*12. STOEBE *fascículata.*

S. foliis fascículatis trigono-subulátis, spícis distíchis. *Thunb. prod.* 169.

Büschelblättrige Stoebe. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

13. STOEBE *plumósa.*

S. foliis fascículatis subulátis, spícis interruptis. *Thunb. prod.* 169.

Seriphium (*plumósum*) floribus spicátis sexfloris, foliis granulato-ovátis. *Sp. pl.* 1316.

Stoebe floribus spicátis, calycibus unifloris. *Roy. lugdb.* 145.

Breynia capensis, capitulis albis plumósis. *Pet. gaz.* 9. *t.* 5. *f.* 4.

Abrotanoides africánum, foliis cinereis muscósis, capitulis florum globósis magnis. *Raj. suppl.* 233.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 440.

Federartige Stoebe. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

Flores *subquinqueflori.* Fclia *filiformia.* Flores *laterales, sessiles, imbricati foliis granulatis.*

††† *Foliis muticis.*

14. STOEBE *fusca.*

S. foliis linearibus muticis tomentósis, capitulis terminálibus. *Thunb. prod.* 170.

Seriphium (*fuscum*) floribus capitátis unifloris, foliis imbricátis. *Sp. pl.* 1317.

Eupatorium ericoides capitis bonae ſpei. *Breyn. cent. t.* 69. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 97. *ſ.* 7. *t.* 18. *f.* 10.

Abrotanoides capenſis, ericae folio. *Pet. gaz.* 9. *t.* 5. *f.* 2.

Hauttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 440.

Braune Stoebe. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ.*)

Flores *uniflori*, *terminales*, *ſeſſiles*, *faſciculati*. Caules *diſtorti*, *ramoſi*, *flexuoſi*. Folia *cinerea*, *mutica*.

*15. STOEBE *virgata*.

S. foliis linearibus muticis tomentoſis, ſpicis terminalibus. *Thunb. prod.* 170.

Ruthenförmige Stoebe. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. (*v. ſ.*)

*16. STOEBE *aſpera*.

S. foliis linearibus muticis glabris reflexis, capitulis lateralibus. *Thunb. prod.* 170.

Scharfköpfige Stoebe. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

*17. STOEBE *paſſerinoides*. W.

S. foliis oblongis ſubtus tomentoſis adpreſſis, floribus racemoſo-ſpicatis. W.

Seriphium (*paſſerinoides*) foliis minimis aceroſis adpreſſis, ramulis tomentoſis filiformibus, floribus racemoſis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 269. *

Paſſerinaartige Stoebe. W.

Habitat in inſula Mauritii *et* Borboniae. ♄. (*v. ſ.*)

18. STOEBE *Rhinocerotis*.

S. foliis filiformibus muticis glabris, ramulis tomentoſis. *Thunb. prod.* 170.

S. foliis triquetris adpreſſis, ramulis tomentoſis cernuis, racemis proliferis. *Lin. ſuppl.* 391.

Nashorn-Stoebe. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Alimentum Rhinocerotis primarium, unde eidem nomen ab incolis Capitis bonae ſpei.

*19. STOEBE *cernua.*

S. foliis ovatis muticis glabris imbricatis, ramulis tomentoſis. *Thunb. prod.* 170.

Hängende Stoebe. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

*20. STOEBE *nivea.*

S. foliis trigonis obtuſis adpreſſis, capitulis terminalibus. *Thunb. prod.* 170.

Weiſse Stoebe. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

