

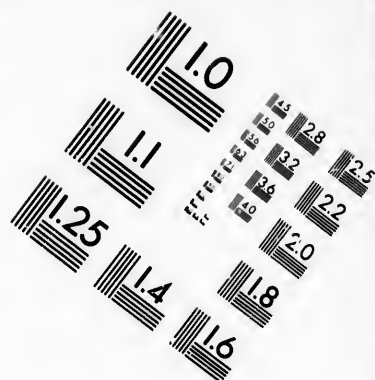
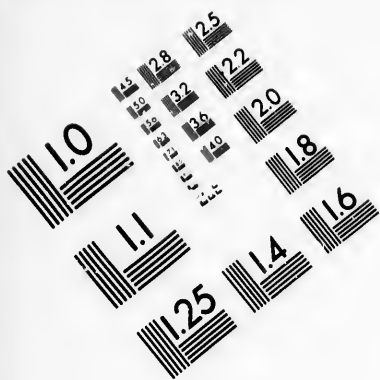
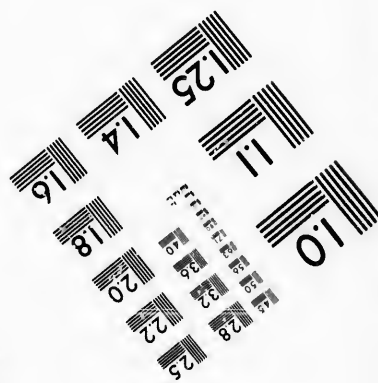
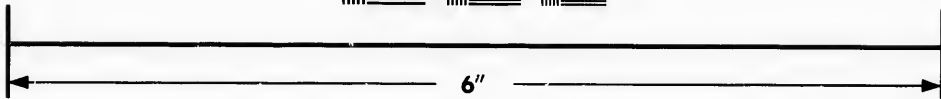
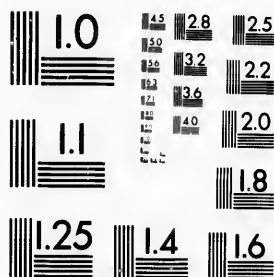


IMAGE EVALUATION TEST TARGET (MT-3)



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

© 1987

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 de façon à obtenir la meilleure image possible.

- ☒ Additional comments:
Commentaires supplémentaires:

Pagination continued from vol. 1.

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

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

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

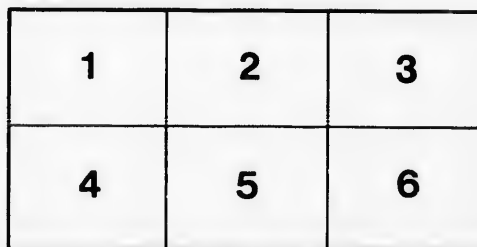
Library,
National Museums of Canada

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:

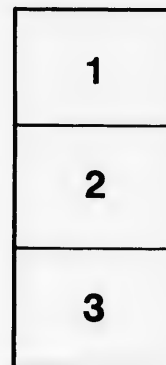
Bibliothèque
Musées Nationaux du Canada

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.



C
S:R R.G.
PR

S
PI

PI

G

S

Cum Privilegio

IM

1069

1069



CAROLI LINNÆI
S:Æ R:GIÆ M:ITIS SVECIÆ ARCHIATRI; MEDIC. & BOTAN.
PROFESS. UPSAL; EQUITIS DE STELLA POLARI;

SPECIES PLANTARUM,

EXHIBENTES
PLANTAS RITE COGNITAS.

AD
GENERA RELATAS,
CUM

DIFFERENTIIS SPECIFICIS,
NOMINIBUS TRIVIALIBUS,
SYNONYMIS SELECTIS,
LOCIS NATALIBUS,

SECUNDUM
SYSTEMA SEXUALE
DIGESTAS.

TOMUS II.

Cum Privilegio S. R. M:itis Sueciæ & S. R. M:itis Poloniæ ac Electoris Saxon.

HOLMIÆ,
IMPENSIS LAURENTII SALVII.
1753.

LIBRARY
NATIONAL MUSEUM
OF CANADA

003463

D

1. AJUG
Teucri
lugd.
Bugula
ris. p
2. Bugula
macu
43. J
Habitat

2. AJUG
med.
Consoli
synon.
Consoli
Bugula
helv.
Phylloc
Habitat

3. AJUG
Bugula c
Habitat i

4. AJUG
Ajuga fo
lonibus
Teucrium
cittima
Roy. la
Consolida
Bugula. A
Habitat in

Class. XIV. p. 3

YRIARILI
IVPPE LACIOLOLO
AMAMAO TO

512

DIDYNAMIA,

GYMNOSPERMIA.

AJUGA.

1. AJUGA floribus resupinatis.
Teucrium flaminibus tubo corollæ brevioribus. Roy. orientalis lugdb. 306.
Bugula orientalis villosa, flore inverso candido cum oris purpureis. Tournef. cor. 14.
2. *Bugula orientalis villosa, flore inverso cæruleo. alba macula notato. Tournef. cor. 14. Dill. elth. 60. t. 43. f. 61.*
Habitat in Oriente.
2. AJUGA tetragono-pyramidalis. *Fl. suec. 475. Mat. pyramidalis, med. 306. Dalib. parif. 169.*
Consolida media pratensis cærulea. Bauh. pin. 260. non synon.
Consolida media genevensis. Bauh. hist. 3. p. 432.
Bugula foliis angulose dentatis, caule simplici. Hall. helv. 635.
*Phyllochnois. Reneal. spec. 125. **
Habitat in Suecia, Helvetia, Germania.
3. AJUGA foliis tomentosis, calycibus hirsutis
Bugula carneo flore. Claf. hist. 2. p. 43. genevensis.
Habitat in Europa australiori.
4. AJUGA stolonibus reptatricibus.
Ajuga foliis obovatis crenatis, caule simplicissimo, stolonibus reptatricibus. Gort. gelr. 330. reptans.
Teucrium foliis obverse ovatis crenatis, caule simplicissimo, stolonibus reptatricibus. Hort. cliff. 301. Roy. lugdb. 306. Dalib. parif. 170.
Consolida media pratensis cærulea. Bauh. pin. 260.
Bugula. Dod. pempt. 135.
Habitat in Europa australiori.

N n

TE-

TEUCRIUM

- campanulatum.* 1. **TEUCRIUM** foliis multifidis, floribus solitariis.
Teucrium foliis cuneiformibus trifidis: lacinis divinis, floribus solitariis. Roy. lugdb. 306.
Teucrium, calyce campanulato, laciniatum, flore magno & parvo subcaeruleo. Boerb. lugdb. 1. p. 131.
Habitat in Oriente.
- orientals.* 2. **TEUCRIUM** foliis multifidis, floribus racemosis.
Teucrium foliis pinnatifidis, lacinis linearibus, infimis divinis, notibus racemosis. Hort. cliff. 301. Roy. lugdb. 307.
Teucrium orientale angustifolium laciniatum, flore magno suavemente. Tournef. cor. 14.
Habitat in Oriente.
- Botryt.* 3. **TEUCRIUM** foliis multifidis, floribus verticillatis utrinque ternis.
Teucrium foliis aliquoties trifidis, floribus verticillatis. Hort. cliff. 301. Roy. lugdb. 306. Dalib. parif. 171. Sauv. monsp. 248.
Botrys chamædryoides. Benth. pin. 138.
Chamæpitys altera. Dod. pempt. 46.
Habitat in Germaniæ, Galliæ, Helvetiæ, Italiæ aprieti cultis. ☉
- Pseudochamæpitys.* 4. **TEUCRIUM** foliis trifidis linearibus integerrimis, floribus pedunculatis subracemosis, caule erecto.
Chamæpitys spuria, multido folio, lamii flore. Bauh. pin. 250.
Pseudochamæpitys. Clas. hist. 2. p. 185.
Chamæpitys alia. Cam. epis. 680.
Habitat in Hispania.
- Chamæpitys.* 5. **TEUCRIUM** foliis trifidis linearibus integerrimis, floribus sessilibus axillaribus. *Hort. nps. 160. Mat. med. 287.*
Teucrium foliis simpliciter trifidis. Hort. cliff. 301. Roy. lugdb. 306. Guett. stamp. 2. p. 248. Gron. virg. 64. Dalib. parif. 173. Sauv. monf. 175.
Chamæpitys lutea vulgaris s. folio trifido. Bauh. pin. 249.
Chamæpitys prima. Dod. pempt. 46.
Habitat in Italiæ, Galliæ, Angliæ, Hungariæ, Helvetiæ arvis. ☉

6.TEU-

6. TE
 in
 Teu
 Hal
 Fol
 m
 7. TE
 se
 Teu
 lie
 Cha
 Cha
 Anth
 Habi
 8. TE
 cit
 Teu
 57
 Habi
 9. TEU
 lati
 Teu
 flor
 lug
 Teu
 Teu
 Habi
 10. TE
 losis
 Teu
 397
 Teu
 tund
 Habi
 11. TEU
 mis,
 Teu
 sessil
 303
 Polium
 Rosmar
 Habitat

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA. 563

6. TEUCRIUM foliis tripartitis linearibus, racemo terminali, caule repente. *nissolianum*
Teucrium repens, folio trifido. *Nissol.*
Habitat - - -
Folia tripartita, linearia, glabra. Flores in racemo terminali, oppositi, pedunculati.
7. TEUCRIUM foliis subtridentatis linearibus, floribus sessilibus.
Teucrium foliis lanceolatis obtusis dentatis, floribus solitariis sessilibus. Roy. lugdb. 306. Sauv. monsp. 141.
Chamaepitys moschata, foliis serratis. Bauh. pin. 249.
Chamaepitys spuria prior. Dod. pempt. 47.
Anthyllis altera. Clus. hist. 2. p. 186.
Habitat in Lusitania, G. Narbonensi, Monspelii.
8. TEUCRIUM foliis pinnato-multifidis, caule simplicissimo erecto, bracteis subulato-palmatis. *mauritanian.*
Teucrium, delphinii folio, non ramosum. Shaw. afric. 575. t. 575.
Habitat in Mauritania.
9. TEUCRIUM foliis integerrimis oblongo-ovatis petiolatis: supra glabris subtus tomentosis.
Teucrium foliis ovato-oblongis integerrimis petiolatis, floribus solitariis pedunculatis. Hort. cliff. 302. Roy. lugdb. 305.
Teucrium peregrinum, folio sinuoso. Bauh. pin. 247.
Teucrium fruticans beticum. Clus. hist. 1. p. 348.
Habitat in Betica, Sicilia maritima. 5
10. TEUCRIUM foliis integerrimis rhombeis acutis villosis: subtus tomentosis. *latifolium.*
Teucrium fruticans beticum, ampliore folio. Dill. elsh. 397. t. 284. f. 367.
Teucrium beticum humilius & ramosius, folio subrotundo. Hort. angl. t. 3.
Habitat in regione Betica. 5
11. TEUCRIUM foliis lanceolato-linearibus integerrimis: racemo subspicato.
Teucrium foliis lanceolato-linearibus integerrimis sessilibus, floribus solitariis pedunculatis. Hort. cliff. 303. Hort. upf. 150. Mat. med. 286. Roy. lugdb. 307.
Polium angustifolium creticum. Bauh. pin. 221.
Rosmarinum strechados facie. Alp. exot. 103. t. 102.
Habitat in Creta. 5

564 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

- Marum*. 12. TEUCRIUM foliis integerrimis ovatis utrinque acutis, racemis secundis villosis.
Teucrium foliis ovatis utrinque acutis integerrimis, floribus solitariis utrinque digestis. *Hort. cliff.* 303. *Hort. ups.* 159. *Mat. med.* 285. *Roy. lugdb.* 305.
Marum cortuli. *Baub. hist.* 3. p. 242.
Habitat in regno Valentino. 5
- multiflorum*. 13. TEUCRIUM foliis ovatis utrinque acutis; superne ferrato-dentatis, floribus racemosis. *Roy. lugdb.* 307.
Teucrium foliis ovatis utrinque acutis utrinque bidentatis, verticillis laxis. *Hort. cliff.* 303.
Chamædrys multiflora tenuifolia Hispanica. *Tournef. inst.* 205. *Berb. lugdb.* 1. p. 182.
Habitat in Hispania.
- Sibiricum*. 14. TEUCRIUM foliis ferratis ovatis, pedunculis trifloris, bracteis lineari-lanceolatis.
Teucrium chamædryos folio, flore parvo purpureo. *Gmel. mss.*
Habitat in Sibiria. 2
- canadense*. 15. TEUCRIUM foliis ovato-lanceolatis ferratis, caule erecto, racemo terminali, verticillis hexaphyllis.
Teucrium foliis lanceolatis ferratis petiolatis, floribus solitariis. *Gron. virg.* 64.?
Chamædrys canadensis, urticæ folio subtus incano. *Tournef. inst.* 205.
Habitat in Canada. 2
Planta e Canada Foliis gaudet angustioribus, æqualiter ferratis, subius tomentosis, planis; Spica ex verticillis aut sparsis floribus bractea minima singulis subiecta; at Hortensis Foliis majoribus rugosis, inæqualiter ferratis, vix subtus pubescentibus & Floribus in Racemum subspicatum ex verticillis sexfloris, hexaphyllis; bracteis ferratis.
- virginicum*. 16. TEUCRIUM foliis ovatis inæqualiter ferratis, racemis terminalibus. *Gror. virg.* 64.
Habitat in Virginia.
- Scorodonia*. 17. TEUCRIUM foliis cordatis ferratis petiolatis, racemis lateralibus secundis, caule erecto.
Teucrium foliis cordatis crenatis petiolatis, spicis laxis secundis. *Hort. cliff.* 301. *Roy. lugdb.* 306. *Dalib. parif.* 171. *Gort. gelr.* 331.
Scorodonia. *Riv. mon.* 2. 12.

Scor-

Scorodonia
Habitat in
lia:
at
18. TEUCRIUM
ratis
Teucrium
floribus
Ma
Scorodonia
126.
Habitat in
19. TEUCRIUM
floribus
288.
145.
Chama
Chama
β. Chama
Habitat in
20. TEUCRIUM
tis. A
Teucrium
pedunculis
ups.
Teucrium
Chama
p. 42
Teucrium
β. Teucrium
reo. F
Habitat in
lii. 5
21. TEUCRIUM
integer
Teucrium
laxis fl
Dalib.
Polium,
Polium n
Ajuga fol
Habitat in
vetiz, h

is utrinque a
egerrimis, flo-
ff. 303. *Hort.*
305.

cutis; superne
y. *lugdb.* 307.
nque bidenta-

nica. *Tournef.*

unculis triflo-

rpureo. *Gmel.*

ferratis, caule
aphyllis.

is, floribus fo-

incano. *Tour-*

bus, equaliter
ex verticillis
culis subjecta;
equaliter ser-
ribus in Race-
hexaphyllis:

ferratis, race-

petiolatis, race-

is, spicis laxis
. 306. *Dalib.*

Scor-

Scordium alterum f. *Salvia sylvestris*. *Bauh. pin.* 247.
Habitat in arenosis castris Germaniæ, Helvetiæ, Gal-
liæ, Angliæ, Belgii: in dunis prædii Hartecampi, be-
ati quondam mihi Paradisi. 2

18. **TEUCRIUM** foliis oblongis sessilibus dentato-ser- *Scordium*.
ratis, floribus geminis axillaribus, caule diffuso.
Teucrium foliis ovato-lanceolatis serrulatis sessilibus,
floribus sæpius binatis. *Hort. cliff.* 302. *Fl. suec.* 476.
Mat. med. 289. *Roy. lugdb.* 306. *Dalib. paris.* 171.
Scordium. Bauh. pin. 247. *Cam. epit.* 588. *Dod. pempt.*
126.

Habitat in Europæ paludosis. 2

19. **TEUCRIUM** foliis ovatis inciso-crenatis petiolatis, *Chamædry.*
floribus subverticillatis. *Hort. cliff.* 302. *Mat. med.*
288. *Roy. lugdb.* 307. *Dalib. paris.* 170. *Sauv. monsp.*
145.

Chamædry. major repens. *Bauh. pin.* 248.

Chamædry. *Riv. mon.* 10.

- β. *Chamædry.* minor repens. *Bauh. pin.* 248.

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia. 2

20. **TEUCRIUM** foliis cordatis undulatis obtuse serra- *flavum*.
tis, floralibus integerrimis concavis, caule fruticoso.
Teucrium foliis subovatis crenatis, floribus laxè spicatis
pedunculatis, caule frutescente. *Hort. cliff.* 302. *Hort.*
zps. 160. *Roy. lugdb.* 307. *Sauv. monsp.* 145.

Teucrium. Bauh. pin. 247.

Chamædry. fruticosior, flore ochroleuce. *Morif. hist.* 3.
p. 421. f. 11. t. 22. f. 1.

Teucrium vulgare fruticans v. *Clas. hist.* 1. p. 348.

- β. *Teucrium lucidum*, parvo folio, flore venuste purpu-
reo. *Pluk. alm.* 367. t. 65. f. 2.

Habitat in Italia, Sicilia, Maltha, Hispania, Monspe-
lii. 5

21. **TEUCRIUM** corymbo terminali, foliis lanceolatis *montanum*.
integerrimis.

Teucrium foliis lanceolatis integerrimis petiolatis, spicis
laxis subrotundis. *Hort. cliff.* 302. *Roy. lugdb.* 305.

Dalib. paris. 172. *Sauv. monsp.* 141.

Polium, *lavendulæ* folio. *Bauh. pin.* 220.

Polium majus. Cord. hist. 124. b.

Ajuga folio integro. *Riv. mon.* 15

Habitat in siccis Germaniæ, Monspelii, Genævæ, Hel-
vetiæ, Parisiis. 2

566 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

- supinum.* 22. TEUCRIUM corymbo terminali, foliis linearibus. Polium montanum repens. *Bauh. pin.* 220. Polium montanum supinum minimum. *Lob. ic.* 488. *Habitat in agro Viennensi. Præcedenti maxime affinis est.*
- pyrenaicum.* 23. TEUCRIUM corymbo terminali, foliis cuneiformi-orbieulatis crenatis. Teucrium foliis cuneiformibus crenatis, corymbo terminali, foliolis floralibus linearibus. *Vic. cliff.* 55. *Roy. lugdb.* 305. Teucrium foliis suborbiculatis crenatis, spica laxa orbiculata depressa. *Hort. cliff.* 301. Polium pyrenaicum supinum, hederæ terrestris folio. *Tournef. inst.* 206. Polium saxatile purpureum chamædryoides, ampla coma. *Bocc. mus.* 2. t. 61. *Barr. rar.* 315. t. 1086. *folia male. Habitat in Pyrenæis.* 2
- Polium.* 24. TEUCRIUM spicis subrotundis, foliis oblongis obtusis crenatis tomentosis sessilibus. *Hort. cliff.* 302. *Roy. lugdb.* 305. *Sauv. monsp.* 141. Polium montanum luteum. *Bauh. pin.* 220. 3. Polium montanum album. *Bauh. pin.* 221. 2. Polium montanum supinum alterum. *Bauh. pin.* 221. 4. Polium maritimum supinum venetum. *Bauh. pin.* 221. Polium montanum 5. *Clus. hist.* 1. p. 362. *Habitat in Italia, Hispania, Lusitania, Narbona. 2 Species Polii, a varietatibus distinctas, hodie confusas, inquirant solidi Botanici, in solo natuli.*
- capitulatum.* 25. TEUCRIUM capitulis pedunculatis, foliis lanceolatis crenatis tomentosis, caule erecto. Polium montanum album ferratum latifolium. *Barr. rar.* 325. t. 1079. 1078. *Habitat in Hispania. Habitus Organi majorana, sed tomentosum & angustifolium.*
- spinosum.* 26. TEUCRIUM spinosum, calycibus labio superiore ovatis, corollis resupinatis. *Loefl. descr.* VII. 38. Chamædrys multifida spinosa odorata. *Grisl. lust.* Chamædrys spinosa. *Bauh. pin.* 248. *prodr.* 117. f. 117. *Morif. hist.* 3. p. 423. f. 11. t. 22. f. 17. *Habitat in Lusitania.* ☉
- onatum.* 27. TEUCRIUM foliis ferratis, spinis terminalibus, corollis rectis.

Scor-

Scor
rar
Habi

1. SAT
Satur
Puleg
in c
7. J
Clino
min
luga
Clinop
num
54.
Serp
Habi
Stamin
ris,
2. SAT
linea
Saturej
Roy.
Saturej
Saturej
tis. 1
Habitat
tia. 2
3. SATU
Roy.
Thymu
is ova
Thymb
Thymu
t. 89
Habitat
4. SATU
nis ser
sub T
Sampsa
224.
Marum
Habitat

MIA.

s linearibus.
ob. ic. 488.

is cuneifor-
orymbo ter-
r. cliff. 55.

ca laxa or-
estris folio.

mpla coma.
folia male.

blongis ob-
cliff. 302.

pin. 221.
pin. 221.

na. 2
confusas,

lanceola-

an. Barr.

angusti-

superiore
U. 38.

7. f. 117.

ibus, co-
Scor-

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA. 567

*Scordium spinosum odoratum. Corn. cau. 123. Barr.
rar. 319. t. 102.
Habitat - - - †*

SATUREJA.

1. SATUREJA capitulis terminalibus, foliis lanceolatis, *virginiana*.
Satureja virginiana. Herin. par. 218. t. 218.
Pulegium crectum virginianum angustifolium, floribus
in cymis dispositis. Moris. hist. 3. p. 371. f. 11. r.
7. f. 3.
Clinopodium foliis lanceolatis acuminatis, capitulis ter-
minialibus. Hort. cliff. 304. Gron. virg. 65. Roy.
lugdb. 314.
Clinopodium, pulegii angusto rigidoque folio, virginia-
num, flosculis in cymis dispositis. Pluk. alm. 110. t.
54. f. 2.
Serpentaria virginiana. Bocca. mus. 2. p. 161. t. 115.
Habitas in Virginia. 2
Stamina in fundo corollae latent Antheris minimis effa-
tis, ut fere posset genere proprio tradi.
2. SATUREJA verticillis fastigiatis concatenatis, foliis *juliano*.
lineari-lanceolatis.
Satureja floribus verticillatis, foliis lanceolatis glabris.
Roy. lugdb. 324.
Satureja spicata. Bauh. pin. 218.
Satureja perennis, verticillis spicatis & densius disposi-
tis. Moris. hist. 3. p. 412. f. 11. t. 17. f. 4.
Habitat in Hetruria, in Tyrrheni maris asperis, Floren-
tiae. 2
3. SATUREJA floribus verticillatis, foliis ovatis acutis. *Thymbra*.
Roy. lugdb. 224.
Thymus frutescens, verticillis fere nudis globosis, foli-
is ovato-lanceolatis. Hort. cliff. 306.
Thymbra legitima. Clus. hist. 1. p. 358.
Thymum creticum pone verticillatum. Barr. rar. 279.
t. 898.
Habitat in Creta.
4. SATUREIA verticillis lanuginosis, dentibus calyci-
nis seraceis pilosis. Hort. cliff. 306. Hort. upf. 160.
sub Thymo.
Samplicus s. Marum mastichen redolens. Bauh. pin.
224.
Marum vulgare s. Clinopodium. Dod. pempt. 471.
Habitat in Hispaniae petrosis. 2
5. SA-

568 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

- græc.* 5. SATUREJA pedunculis corymbosis lateralibus geminis, bracteis calyce brevioribus.
 Satureja annua orientalis tenuior, ad singulos nodos horifera. *Morif. hist.* 3. p. 411. f. 11. t. 17. f. 2.
Clinopodium creticum. Alp. exor. 265. t. 264.
Habitat ad Archipelagum. ☉
Facie convenit cum S. montana, a qua differt foliis minus mucronatis, sed precipue corymbis florum, qui utrinque non soli sed bini; accedit quod bractee s. involucri in hac minimum est; in montana vero longitudine corymbi.
- montana.* 6. SATUREJA pedunculis dichotomis lateralibus solitariis, foliis mucronatis.
 Satureja pedunculis dichotomis, verticillis concatenatis. *Vir. cliff.* 57. *Hort. ups.* 161. *Roy. lugdb.* 324. *Sauv. monsp.* 142.
 Satureja montana. *Baub. pin.* 218.
 Satureja perennis. *Riv. mon.* 41.
 Meillia foliis linearibus integerrimis. *Hort. cliff.* 308.
Habitat in Hetruria, Narbona. 2
- hortensis.* 7. SATUREJA pedunculis bisloris. *Vir. cliff.* 87. *Hort. ups.* 161. *Mat. med.* 284. *Roy. lugdb.* 324. *Sauv. monsp.* 142.
 Satureja hortensis. *Baub. pin.* 218.
 Satureja altera. *Cam. epit.* 487.
 Thymus erectus annuus, foliis lanceolato-linearibus. *Hort. cliff.* 306.
Habitat in G. Narbonensi & Italia. ☉
- capitata.* 8. SATUREJA floribus spicatis, foliis carinatis punctatis ciliatis. *Mat. med.* 283.
 Thymus capitatus qui dioscoridis. *Baub. pin.* 219.
 Thymum legitimum. *Clus. hist.* 1. p. 357.
Habitat in Creta, Betica, Hispali, Græcia. 2
- origanoides.* 9. SATUREJA foliis ovatis serratis, corymbis terminalibus dichotomis.
 Thymus foliis ovatis acuminatis serratis, corymbis lateralibus terminalibus pedunculatis. *Gron. virg.* 64.
 Calamintha mariana, mucronatis rigidioribus & crenatis foliis. flosculorum calyculis villis argenteis tummo margine fimbriatis. *Pluk. mant.* 35. t. 344. f. 2.
 Calamintha creta virginiana, mucronato folio glabro. *Morif. hist.* 3. p. 413. f. 11. t. 19. f. 7.
Habitat in Virginia.

THYM-

1. TH
Thy
1
Thy
te
Hyl
B
Hyl
M
Satu
Hab

2. TH
Hyl
Hyl
Habi
Plan
fita
par
tic
spic
lyx
exa
trij
Co
obt
nan
sem

1. HYS
ups.
336
lyllo
Hyllo
β Hyllo
Habi

2. HYS
ferio
Habi

3. HYS
Nepeta
Roy.

ERMIA.

ateralibus gemi-

ulos nodos hori-

. 17. f. 2.

. t. 264.

ffert foliis mi-

florum, qui u-

d bractea f. in-

ana vero longi-

ateralibus solita-

s concatenatis.

db. 324. Sauv.

. cliff. 308.

diff. 87. Hort.

. 324. Sauv.

to-linearibus.

naus puncta-

pin. 219.

. 2

bis termina-

ymbis late-

virg. 64.

s & crenatis

eis summo

44. f. 2.

ilio glabro.

THYM-

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA 569

THYMBRA.

1. THYMBRA floribus spicatis.

Thymbra spicata verior hispanica, *Barr. rar.* 281. t. 1230. *spicata.*

Thymum majus longifolium, stoechnadis foliaceo capi-
te purpurascente, pilosum. *Pluk. alm.* 368. t. 116. f. 5.

Hyssopum montanum macedonicum valerandi dourez.
Baub. hist. 3. p. 276.

Hyssopus capitata africana, saturejæ rigido hirsuto folio.
Morif. hist. 3. p. 361.

Satureja hirsuta purpurea olibani. *Dodart. mem.*

Habitat in Macedonia: Libano.

2. THYMBRA floribus verticillatis.

Hyssopus angustifolia montana aspera. *Baub. pin.* 218. *verticillata.*

Hyssopus montana. *Dalech. hist.* 934.

Habitat in Europa australi.

Planta 1. 2. similis Caules vix pedales. Folia oppo-
sita, lineari-lanceolata, integra, punctata: Floralia
paulo latiora, acutiora, sed ciliata. Haec omnino ver-
ticillata, floribus sessilibus; Praecedens obsolete spicata,
spica oblonga bracteis f. foliis ciliatis imbricata. Ca-
lyx monophyllus, durus, utrinque latere linea hirsuta
exaratus, bilabiatus: labio superiore latiore, semi-
trifido, aequali; L. inferiore angustiore, bipartito.
Corolla ringens: labio superiore concavo, semibifido,
obtus; l. inferiore trifido, subaequali; Stamina didy-
nama sub labio superiore. Antheræ didymæ. Stylus
semibifidus, filiformis. Semina 4

HYSSOPUS.

1. HYSSOPUS spicis secundis. *Hort. cliff.* 304. *Hort. officinalis.* *ups.* 152. *Mat. med.* 290. *Roy. lugdb.* 323. *Gort. gelr.* 336.

Hyssopus officinarum caerulea f. spicata. *Baub. pin.* 217.

Hyssopus vulgaris. *Dod. pempt.* 287.

Hyssopus rubro flore. *Baub. pin.* 217.

Habitat in - - - 2

2. HYSSOPUS corollis transversalibus, staminibus in- terioribus corolla brevioribus. *Hort. ups.* 162. *

Habitat in Sibiria. 2

3. HYSSOPUS caule acuto quadrangulo. *Hort. ups.* 3. * nepe oides.

Nepeta caule acute quadrangulo glabro. *Vir. cliff.* 58.

Roy. lugdb. 316. *Gron. virg.* 66.

N ii 5

Bru-

570 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

Brunella bracteis lanceolatis Hort. cliff. 316.
Betonica virginiana elatior, foliis scrophulariæ glabris.
dore ochroleuco. Pluk. alm. 67. t. 150. f. 3. Moris.
hist. 3. p. 365. f. 11. t. 4. f. 11.
Habitat in Virginia, Canada. 3

NEPETA.

- entaria.* 1. NEPETA floribus spicatis, verticillis subpedicellatis,
 foliis petiolatis cordatis dentato-serratis.
Nepeta floribus interrupte spicatis pedunculatis. Hort.
cliff. 316. Hort. ups. 163. Fl. succ. 486. Roy. lugdb.
316. Gron. virg. 65. Mat. med. 291. Dalib. parif.
116.
Mentha cataria vulgaris & major. Bauh. pin. 228.
Cataria herba. Dod. pempt. 99.
Habitat in Europa. 2
- pannonica.* 2. NEPETA floribus paniculatis, foliis cordatis petio-
 latis obsolete crenatis,
Nepeta caule paniculato, pedunculis partialibus ramosis
multifloris. Roy. lugdb. 316.
Nepeta pannonica maior & elatior. Moris. hist. 3. p. 415.
f. 11. t. 6. f. 6.
Mentha montana verticillata. Bauh. pin. 227.
Habitat in Pannonia. 2
- violacea* 3. NEPETA verticillis pedunculatis corymbosis, foliis
 petiolatis cordato-oblongis dentatis.
Nepeta foliis ovatis petiolatis glabris, verticillis diffuse
spicatis glabris. Sauv. monsp. 151.
Nepeta montana purpurea major, sparsa spica. Barr.
ic. 601. Bocc. mus. 2. p. 46. t. 36.
Cataria hispanica, betonica folio angustiore, flore cæ-
ruleo. Tournef. inst. 202.
Habitat in Hispania. 2
- ucranica.* 4. NEPETA floribus paniculatis, foliis lanceolatis serra-
 tis sessilibus.
Cataria betonica folio angustiore, flore cærulescente.
Gerb. ran 87.
Habitat in Ucraina.
- anar.* 5. NEPETA foliis cordato-oblongis subsessilibus serra-
 tis, racemis verticillatis nudis.
Nepeta foliis sessilibus verticillatis nudis.
Nepeta foliis sessilibus nudis, calycibus fructus ovatis
*æqualibus. Hort. ups. 164. **
 Men-

Ment
 albo
 Habit
 6. NEP
 cilli
 316.
 Horm
 succ.
 Habit
 7. NEP
 eteis
 Menth
 110.
 Habit
 Radix
 crena
 ticill
 ridib
 acum
 8. NEPE
 color
 cliff.
 Nepeta
 t. 36.
 Habit
 9. NEPE
 minib
 Clinopo
 Hort.
 Clinopo
 110. t
 Clinopo
 glabris
 8. f. 2
 Habit
 Labium
 10. NEPE
 brevis
 Leucas
 225. 1
 Nepeta
 f. 11.

316.
larise glabris.
D. f. 3. Moris.

bpedicellatis,
ulatis. Hort.
Roy. lugdb.
Dalib. parif.

in. 228.

rdatis perio-
ibus ramosis
f. 3. p. 415.

227.

bofis, follis

cillis difsite

pica. Barr.

, flore cæ-

latis ferra-

rufefcente.

bus ferra-

tus ovatis
Men-

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA. 571

Mentha cataria hispanica, olium Sideritis altissima, flore albo. Baub. hift. 3. p. 226
Habitat in Hispania. 2

6. NEPETA floribus fessilibus verticillato-spicatis, verti-
cillis tomento obvolutis. Hort. cliff. 311. Roy. lugdb.
316.

Horminum spicatum, lavendula flore & odore. Boce.
ficc. 48. t. 25. f. 2.
Habitat in Sicilia.

7. NEPETA floribus fessilibus verticillato-spicatis, bra-
cteis lanceolatis longitudine calycis, foliis petiolatis.
Mentha Cataria minor alpina. Baub. pin. 228. prodr.
110.

Habitat in Italia. D. Rargeb. 2

Radix perennis. Caulis pedalis. Folia cordata, obtusa,
crenata, petiolata. Spicae terminales, verticillatae: ver-
ticilli remoti, sessiles, obvallati bracteis lanceolatis, vi-
ridibus, lateribus albidioribus, longitudine calycum,
acuminatis. Calyces erecti, aequales. Corollae albae.

8. NEPETA floribus spicatis fessilibus, bracteis ovatis teneris.
coloratis verticilla excipientibus, foliis fessilibus. Hort.
cliff. 311. Roy. lugdb. 316.

Nepeta tuberosa spicata hispanica. Bocc. mus. 2. p. 44.
t. 36. Barr. ic. 1131.

Habitat in Hispania, Lusitania. 2

9. NEPETA foliis lanceolatis, capitulis terminalibus, fla-
minibus flore longioribus.

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

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

Clinopodium, flore albo, ramosius, angustioribus foliis
glabris; virginianum. Moris. hift. 3. p. 374. f. 11. t.
8. f. ult.

Habitat in Virginia. 2

Labium inferius corollae serratum, at non concavum.

10. NEPETA corollarum labio superiore integerrimo indies
brevissimo.

Leucas foliis subrotundis serratis, flore albo. Barm.
zeyl. 140. t. 63. an?

Nepeta indica, rotundiore folio. Moris. hift. 3. p. 415.
f. 11. t. 6. f. 7.

572 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

Katu-kurka. *Rheed. mal.* 10. p. . . . f. 90.
Habitat in India.

Labium corollæ superius brevissimum omnium, integrum; stamina autem, longitudine labii inferioris. Flores verticillati.

florica.

11. NEPETA corymbis geminis pedunculatis axillaribus, foliis cordato oblongis acuminatis serratis. *Hort. upf.* 164. *

Cataria montana, foliis veronicae pratensis. *Buxb. cent.* 3. p. 27. t. 50. f. 1.

Habitat in Sibiria. 2

multifida.

12. NEPETA floribus spicatis, foliis pinnatifidis integerrimis.

Lavendula montana, folio valerianellæ varie secto, cærulea. *Amm. ruth.* 69.

Betonica fibrientis. *Waltb. hort.* 122. t. 20.

Habitat in Dauria.

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

LAVANDULA

Spica.

1. LAVANDULA foliis lanceolatis integris, spicis nudis. *Hort. cliff.* 303. *Hort. upf.* 162. *Mat. med.* 296. *Roy. lugdb.* 322. *Sauv. monsp.* 143.

Lavandula angustifolia. *Baub. pin.* 216.

Lavandula altera. *Dod. pempt.* 273.

β. Lavandula latifolia. *Baub. pin.* 216.

Habitat in Europa australi. 5

multifida.

2. LAVANDULA foliis duplicato pinnatifidis. *Vir. cliff.* 56. *Hort. cliff.* 303. *Roy. lugdb.* 322. *Hort. upf.* 162.

Lavandula folio dissecto. *Baub. pin.* 216.

Lavandula multifido folio. *Clus. hist.* 1. p. 345.

Habitat in regione Bætica. 3

dentata.

3. LAVANDULA foliis pinnato-dentatis. *Hort. cliff.* 303. *Roy. lugdb.* 323.

Stachas folio serrato. *Baub. pin.* 216.

Stachas crispæ folio. *Clus. hist.* 1. p. 346.

Habitat in Hispaniæ Calape. 5

ERMIA.

90.

ium, integrum;
serioris. Flores

latis axillaribus,
atis. Hort. upf.

sis. Buxb. cent.

atifidis integer-

arie secto, cæ-

20.

ora petiolata;
triloba, qua-
longis. Flores

tris, spicis nu-
at. med. 296.

atifidis. Vir.
322. Hort.

p. 345.

Hort. cliff.

3. LA-

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA. 573

4. LAVANDULA foliis lanceolato-linearibus, spica co-Stachys.
mosa. Hort. cliff. 303. Hort. upf. 162. Mat. med.
297. Roy. lugdb. 323. Sauv. inonsp. 143.
Stachys purpurea. Baub. pin. 216.
Stachys brevioribus ligulis. Clus. hist. 1. p. 344.
β. Stachys cauliculis non foliatis. Baub. pin. 216.
Stachys longioribus ligulis. Clus. hist. 1. p. 344.
Habitat in Europa australi. 5

BETONICA.

1. BETONICA spica interrupta, corollarum lacinia la-officinalis.
bii intermedia emarginata. Roy. lugdb. 316. Fl. suec. .
487. Hort. upf. 164.
Betonica. Dod. pempt. 40. Hort. cliff. 310.
Betonica purpurea. Baub. pin. 235.
β. Betonica alba. Baub. pin. 235.
Habitat in Europa. 2
2. BETONICA spica integra, corollarum lacinia labii orientalis,
intermedia integerrima. Roy. lugdb. 316.
Betonica orientalis, angustissimo & longissimo folio,
spica florum crassiori. Tournef. cor. 13.
Habitat in Oriente. 2
3. BETONICA spica basi foliosa.
Horminum minus album, betonicae facie. Baub. pin. alopecuroides,
239. prodr. 114. Barf. XIII: 119.
Betonica montana lutea. Barr. icon. 339? Bocc. musf.
2. p. 82. t. 7.?
Betonicae folio, capitulo alopecuri. Baub. pin. 235.
Betonicae folio Alopecuros quorundam. Baub. hist. 3.
p. 303.
Alopecuros alpina, betonicae folio, capitulo alopectri.
Pont. anth. 253. Segu. ver. 318.
Horminum alpinum luteum, betonicae spica. Ray. hist.
547.
Habitat in montibus Sabaudicis, Austriae superioris,
Lessanenfibis, Italicis, Galloprovinciae. 2
4. BETONICA verticillata, calycibus spinosis. Hort. upf. annua.
165.
Stachys foliis lanceolatis sessilibus basi attenuatis. Hort.
cliff. 310. Gron. virg. 66. β. Dalib. parj. 180.
Betonica arvensis annua, flore ex albo flavescente, glabra.
Tournef. inst. 203.

Be-

574 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

- Betonica foliis inter diffitos verticillos longioribus ellipticis serratis. *Hall. herb. 645.*
 Sideritis arvensis latifolia glabra. *Bauh. pin. 233.*
 Alyssum majus. *Tabern. hist. 929.*
 Sideritis vulgaris hirtuta erecta. *Bauh. pin. 233.*
 Sideritis vulgaris 1. *Clas. hist. 2. p. 39.*
 Betonica foliis inter verticillos diffitos brevibus in aristam terminatis integris. *Hall. herb. 645.*
Habitat ad agrorum margines Helvetiæ, Germaniæ, Galliæ. ☉
 De genere dubium, utrum ad Betonicas vel Stachydes pertineat; prius statuit *Tournefort*, posterius *Spina* calycis suadent.

SIDERITIS.

1. SIDERITIS fruticosa tomentosa, foliis cordatis, pendunculis ante florescentiam nutantibus.
 Stachys fruticosa, foliis cordato-oblongis crenatis petiolatis. *Hort. cliff. 310.*
 Stachys canariensis frutescens, verbasci folio. *Comm. hort. 2. p. 197. 1. 99.*
 Stachys amplifolia verbasci foliis, floribus albis parvis non galeatis, spica betonicæ. *Pluk. alm. 356. t. 322.*
Habitat in Canariis. ☿
 2. SIDERITIS fruticosa villosa, foliis cordato-oblongis petiolatis, ramis divaricatis
 Stachys cretica latifolia. *Tournef. inst. 286. ?*
Habitat in Creta. ☿
 3. SIDERITIS fruticosa tomentoso-lanata, foliis linearilanceolatis.
 Cunila calycibus inermibus lanigeris. *Hort. cliff. 313.*
 Sideritis cretica tomentosa candidissima, flore luteo. *Tournef. cor. 12.*
 3. Stachys fruticosa, foliis lanceolato-linearibus integerrimis sessilibus. *Hort. cliff. 310.*
 Stachys minor italica. *Bauh. pin. 236.*
 Stachys lychnoides incana angustifolia, flore aureo. *Darr. 10. 1187.*
 Pilosella syriaca. *Bauh. pin. 262.*
Habitat in Creta. ☿
 Fruticulus facie *Salviæ*, sed longior. Folia *salviæ*, tomentosa, lanata, alba: inferiora petiolata, superiora sessilia. Flores ex albo flavescentes.

4. **SIDERITIS** herbacea hispido-pilosa, foliis superiori-*persfoliata*.
bus amplexicaulibus.
Sideritis orientalis: phlomidis folio. *Tournef. cor. 12.?*
Stachys foliis oblongis acutis amplexicaulibus serratis:
florallibus cordatis acutis integerrimis. *Roy. lugdb. 318.*
Habitat in Oriente?
Caulis *erectus, herbaceus. Folia inferiora caulis peti-*
olata; superiora sessilia, opposita, amplexicaulia, hinc
singularia. Corollæ albæ venis aliquot rufis.
5. **SIDERITIS** herbacea decumbens, calycibus spinosis, *montana*.
labio superiore trifido.
Cunila calycum labio spinoso: superiore trifido, inferi-
ore bipartito. *Hort. cliff. 313. Hort. ups. 169. Roy.*
lugdb. 329.
Sideritis montana, parvo varioque flore. *Bauh. pin. 233.*
Sideritis montana, parvo flore nigro-purpureo, capite
medio croceo. *Col. raphr. 1. p. 198. 2. 196.*
Habitat in Italia ☉
Unnes enumeratas species esse genuinas Sideritides, patet
ex styli altero ramulo amplexante ramulum longiorem,
ut & ex staminibus intra corollæ tubum, limbo vix
ringentem; Confirmat hoc floris color parum quasi fer-
rugineus.
6. **SIDERITIS** herbacea decumbens, calycibus spinosis: *romana*,
labio superiori indiviso.
Cunila calycum lacinia superiore latiori ovata trinervi.
Hort. cliff. 313. Roy. lugdb. 321.
Siccritis genus verticillis spinosis. *Bauh. hist. 3. p. 428.*
Sideritis, verticillis spinosis, minor procumbens *Morif.*
hist. 3. p. 388. f. 11. 2. 12. f. 5.
Habitat in agris Europæ australis. ☉
Calycis lobus *5:tus f. superior ovatus, reliquis duplo la-*
tior.
7. **SIDERITIS** foliis lanceolatis glabris integerrimis, bra-*hyslopiifolia*.
cteis cordatis dentato-spinosis, calycibus æqualibus.
Sideritis foliis lanceolato-linearibus sessilibus glabris.
Hort. cliff. 313. Roy. lugdb. 322.
Sideritis alpina hyslopiifolia. *Bauh. pin. 233.*
Sideritis VII. *Clus. hist. 2. p. 41.*
Habitat in Hetruria, Pyrenæis, Thuri. &
8. **SIDERITIS** foliis lanceolatis subdentatis, bracteis cor-*hiruta*.
datis dentato-spinosis, calycibus æqualibus.

576 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

Sideritis foliis hirsutis profunde crenatis. *Bauh. pin.* 232.
Sideritis montana scordiodides altera. *Barr. ic.* 1160.
Habitat in G. Narbonensi.

MENTHA.

- crispa.* 1. MENTHA floribus spicatis, foliis cordatis dentatis undulatis festilibus. *Hort. cliff.* 306. *Hort. upf.* 168. *Mat. med.* 278.
Mentha crispa danica f. germanica speciosa. *Morif. hist.* 3. p. 367. f. 11. t. 6. f. 5.
Mentha crispa. *Riv. mon.* 47
Habitat in Sibiria. 2
- spicata.* 2. MENTHA floribus spicatis, foliis oblongis serratis. *Hort. upf.* 168.
Mentha sylvestris, longioribus nigrioribus & minus incanis foliis. *Bauh. pin.* 227.
- viridis.* 3. MENTHA specieis solitariis interruptis, foliis lanceolatis serratis festilibus. *Hort. cliff.* 306. *Roy. lugdb.* 325 *Dalib. parif.* 177.
Mentha angustifolia spicata. *Bauh. pin.* 227.
Mentha III. IV. *Dod. pempt.* 95.
Mentha aquatica spicata, foliis oblongis viridibus serratis acuminatis. *Gron. virg.* 167.
- longifolia.* 4. MENTHA specieis confertis, foliis serratis tomentosis festilibus. *Hort. cliff.* 306. *Roy. lugdb.* 325. *Dalib. parif.* 177. *Mat. med.* 279. *Gort. gelr.* 341.
Mentha sylvestris, folio longiore. *Bauh. pin.* 227.
Menthastrium spicatum, folio longiore caudicante. *Bauh. hist.* 3. p. 321.
- rotundifolia.* 5. MENTHA sylvestris, rotundiore folio. *Bauh. pin.* 227.
Habitat in Dania, Germania, Anglia, Gallia. 2
- aquatica.* 3. MENTHA floribus capitatis, foliis ovatis serratis petiolatis, staminibus corolla longioribus. *Hort. cliff.* 306. *Fl. suec.* 482. *Roy. lugdb.* 325. *Dalib. parif.* 177.
Mentha rotundifolia palustris f. aquatica major. *Bauh. pin.* 227.
Sisymbrium sylvestre. *Dalech. hist.* 677.
Habitat in Europa ad aquas. 2
Planta non hirta. Verticilli terminales in capitulum f. spicam obtusam confersi; Stamina corollâ longiora.
- asperita.* 4. MENTHA floribus capitatis, foliis lanceolatis serratis subpetiolatis.

Men-

Ment.
fir.
t.
Habitat

5. MENT.
rati
Ment.
227.
Ment.
mi.
Menth.
Habitat
Simillit
Stam.

6. MENT.
ferrat
307.
Dalib.
Mentha
3. p.
Calamin
abitat
Caules
mina

7. MENT.
ratis p
Habitat
Differt a
pilofo.
fundiu
uti et
Coroll
reliquis
Stylus

8. MENT.
suberen
cliff. 30
med. 28
Pulegium
Pulegium.
Habitat in

RMIA.

is. *Bauh. pin.*
rr. ic. 1160.

is dentatis un-
rt. *ups.* 168.
a. *Morif. hist.*

ngis ferratis.
& minus in-
anceolatis fer-
lugdb. 325

27,
ridibus ferra-
mentosis festi-
Dalib. paris.

pin. 227.
caudicante.
pin. 227.
alia. 2

s ferratis pe-
Hort. cliff.
b. *parif.* 177.
ajor. *Bauh.*

capitulum f.
longiora.

latis ferratis

Men-

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA. 577

Mentha spicis brevioribus & habitioribus, foliis menthae
ferratis, sapore fervido piperis. *Raj. angl.* 3. p. 234.
t. 10. f. 2.
Habitat in Anglia. 2

6. *MENTHA* floribus verticillatis, foliis ovatis acutis *Ger- genilla*,
ratis, flaminibus corolla brevioribus.
Mentha hortensis verticillata, ocyini odore. *Bauh. pin.*
227.

Mentha verticillata minor acuta non crispa, odore ocy-
mi. *Bauh. hist.* 3. p. 216.

Mentha quanta. *Fachf. hist.* 291.

Habitat in Europa australiore. 2

Similissima M. arvensis, at minus hirta, Caulibus rubris;
Stamina Tubo corollae non longiora, Verticilli laterales.

6. *MENTHA* floribus verticillatis, foliis ovatis acutis *arvensis*,
ferratis, flaminibus corollam aequantibus. *Hort. cliff.*
307. *Fl. succ.* 481. *Roy. lugdb.* 326. *Hall. helv.* 658.
Dalib. paris. 176.

Mentha arvensis verticillata procumbens. *Morif. hist.*
3. p. 369. f. 11. t. 7. f. 5

Calamintha arvensis verticillata. *Bauh. pin.* 229.

abitat in Europae agris frequens post messem. 2

Caulis diffusis; Verticilli laterales; Planta tota hirta; Sta-
mina corollae limbo longitudine equalia.

7. *MENTHA* floribus verticillatis, foliis lanceolatis fer-
ratis petiolatis.
Habitat in Canada. Kalm.

Differt a precedenti Caulis altiore, non ramoso, multum
piloso. Foliis dimidio angustioribus, acutioribus, pro-
fundius ferratis, obscurioribus pilis vagis adspersis,
uti etiam calyces. Calyces quinqueidentati, subaequales.
Corolla asida; lobo superiore oblongo, longiore, integro;
reliquis aequalibus. Stamina 4, intra tubum corollae.
Stylus corollae longior, apice bifidus.

8. *MENTHA* floribus verticillatis, foliis ovatis obtusis *Pulegium*,
subcrenatis, caulibus subteretibus repentibus. *Hort.*
cliff. 307. *Roy. lugdb.* 326. *Dalib. paris.* 178. *Mat.*
med. 250. *Gort. sel.* 344.

Pulegium latrolium. Bauh. pin. 222.

Pulegium. Fachf. hist. 109.

Habitat in Anglia, Gallia, Helvetiae inundatis. 2

578 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

- Cervina.* 9. MENTHA floribus verticillatis, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 307. *Hort. ups.* 168. *Sauv. monsp.* 143. *Pulegium angustifolium. Baub. pin.* 222. *Morif. hist.* 3. p. 371. f. 11. t. 7. f. 7. *Riv. mon.* 22. *Habitat* Monspelii & ad Rhodanum. 2.

- canariensis* 10. MENTHA floribus capitatis axillaribus dichotomis, foliis ovatis crenatis, caule arborefcente. *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* arborefscens, scorodonix folio. *Comm. hort.* 2. p. 129. t. 65. *Habitat* in Canariis, 5

GLECOMA.

- hed-racea.* 1. GLECOMA foliis reniformibus crenatis. *Hort. cliff.* 307. *Fl. succ.* 483. *Roy. lugdb.* 320. *Mat. med.* 303.

Hedera terrestris vulgaris. Baub. pin. 306.

Chamæcistus. Fuchs. hist. 876.

Habitat in Europæ septentrionalioris sepibus. 2.

- arvensis.* 2. GLECOMA foliis cordatis oblongis crenatis, caule hispido erecto. *Sideritis calycibus subinermibus hispidis. Fl. succ.* 488. *Sideritis alifines trixaginis folio. Baub. pin.* 233. *prodr.* 111.

Habitat in arvis Europæ. ☉

- belgica* 3. GLECOMA foliis cordato-oblongis crenatis. *Hort. cliff.* 307. *Roy. lugdb.* 320. *Gort. gelr.* 339. *Lannium paludosum belgicum, melissa folio. Herm. lugdb.* 351. t. 353. *Habitat* in Belgii subhumidis. ☉

ORVALA.

- garganica.* 1. ORVALA. *Papia garganica*, foliis urticæ alternis & eleganter incis, flore purpureo. *Mich. gen.* 20. t. 17. *Mentha hirsutior brachyplatyphyllos exotica. Pluk. alm.* 248. t. 45. f. 2. *Habitat* in valle Garganica montis Apuliæ.

LA-

tribus. *Hort.*

143.

Morif. bist.

12.

ichotomis.

Hort. cliff

ugine can-

foliorum

m. 248 s.

oniz folio.

Hort. cliff.

Mat. med.

2

is, caule

ec. 488.

3. *prodr.*

s. *Hort.*

Herm.

er inci-

k. *alm.*

LA-

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA. 579

LAMIUM.

1. LAMIUM foliis cordatis acuminatis serratis petiolo album.

Hort. cliff. 314. *Fl. succ.* 493. *Mat. med.* 307.

Roy. lugdb. 319. *Dalib. parif.* 178.

Lanium album non fœtens, folio oblongo. *Bauh. pin.* 231.

Galcoptis. Cam. epiz. 865.

β. Lanium maculatum. *Bauh. pin.* 231.

Habitat in Europæ cultis. 2

2. LAMIUM foliis cordatis obtusis petiolatis. *Hort. cliff. purpureum.* 314. *Fl. succ.* 494. *Roy. lugdb.* 319. *Dalib. parif.* 179.

Lanium purpureum fœtidum, folio subrotundo. *Bauh. pin.* 230.

Urtica iners altera. *Dod. pempt.* 153.

Habitat in Europæ cultis. ②

3. LAMIUM foliis floralibus sessilibus amplexicaulibus amplexicaulibus obtusis. *Hort. cliff.* 314. *Fl. succ.* 495. *Roy. lugdb.* 319. *Gron. virg.* 66. *Dalib. parif.* 179.

Lanium, folio caulem ambiente, minus. *Bauh. pin.* 231.

Morus gallinæ, folio hederulæ, alterum. *Lob. ic.* 453.

β. Lanium, folio caulem ambiente, majus. *Bauh. pin.* 231.

Habitat in Europæ cultis. ②

4. LAMIUM foliis multipartitis. *Hort. cliff.* 315. *multifidum.*

Lanium orientale, foliis eleganter laciniatis. *Tournef.* cor. 11. *Comm. rar.* 26. t. 26.

Habitat in Oriente.

GALEOPSIS.

GALEOPSIS internodiis caulinis æqualibus: verticillis Ladanum, lis omnibus remotis.

Galeopsis ramis summis pubescentibus. *Hort. cliff.* 314.

Fl. succ. 492. *Roy. lugdb.* 319. *Dalib. parif.* 181.

Sideritis arvensis angustifolia rubra. *Bauh. pin.* 233.

Ladanum segetum folio latiore. *Riv. mon.* 24.

Habitat in Europæ arvis & campis sabulosis. ②

GALEOPSIS internodiis superne incrassatis, verticillis Tetrabit. summis subcontiguis.

Galeopsis ramis summis strigosis. *Hort. cliff.* 314. *Fl. succ.* 491. *Roy. lugdb.* 319. *Dalib. parif.* 181.

② ② 2

Gale-

580 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

- Galeopsis corolla rubra aut alba. *Fl. lapp.* 237.
 Urtica aculeata, foliis serratis. *Bauh. pin.* 232.
 Cannabis spuria. *Ric. mon.* 44.
2. Galeopsis corolla flava: labio inferiore maculato. *Fy lapp.* 193.
 Lamium cannabinum aculeatum, flore specioso luteo, labiis purpureis. *Pluk. alm.* 204. t. 41. f. 4.
 Cannabis spuria, flore majore. *Ric. mon.* 45.
Habitat inter Europæ segetes & olera. ☉
- virginea.* 3. GALEOPSIS caule piloso, calycibus labio corollæ superiore longioribus.
 Marrubium nigrum rotundifolium. *Bauh. pin.* 230.
 Ocymastrum valentinum. *Clus. hist.* 2. p. 42.
Habitat in Hispania. ☉
- Galeobdolon* 4. GALEOPSIS verticillis sexfloris: involuero tetraphyllo.
 Leonurus foliis ovatis serratis acutis. *Hort. cliff.* 313.
Roy. lugdb. 310. *Fl. succ.* 479. *Dalib. parif.* 182.
It. scan. 64.
 Lamium folio oblongo luteum. *Bauh. pin.* 231.
 Urtica iners tertia s. Lamium flore luteo. *Dod. pempt.* 153.
Habitat in Europæ nemoribus. x
 Fructificatio parum recedit a congeneribus, vix tamen distincto genere nominari meretur.
- STACHYS.
- sylvatica.* 1. STACHYS verticillis sexfloris, foliis cordatis petiolatis. *Fl. succ.* 489. *Dalib. parif.* 180.
 Stachys foliis cordatis acuminatis petiolatis, floribus laxispicatis. *Hort. cliff.* 309. *Roy. lugdb.* 317. *Hall. belv.* 642.
 Lamium maximum sylvaticum foetidum. *Bauh. pin.* 231.
 Galeopsis legitima. *Clus. hist.* 2. p. 35.
Habitat in Europæ nemoribus umbratis. ☉
- palustris.* 2. STACHYS verticillis sexfloris, foliis lineari-lanceolatis semi-amplexicaulibus. *Fl. succ.* 490. *Dalib. parif.* 180.
 Stachys foliis lineari-lanceolatis sessilibus basi emarginatis. *Hort. cliff.* 309. *Roy. lugdb.* 317.
 Stachys palustris foetida. *Bauh. pin.* 236.
 Stachys aquatica. *Tabern. ic.* 577.

Habi-

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA 581

Habitat in Europa ad ripas, inque cultis humidiusculis. 2

3. STACHYS verticillis multifloris, foliorum serraturis *alpina*.
apice cartilagineis.
Stachys verticillis duodecim-floris, caule villosa. *Hort.*
usp. 170. *
Stachys foliis lanceolato-ovatis basi emarginatis, verticillis tomentosis. *Hort. cliff.* 301. *Roy lugdb.* 317.
Dalib. parif. 180.
Stachys latifolia major, foliis obscure virentibus, flore
galeato ferrugineo. *Pluk. alm.* 356. *t.* 317. *f.* 4.
Pseudo-stachys alpina. *Bauh. pin.* 236. *prodr.* 113.
Habitat in Germania, Helvetia. 2
S. alpina minor, colore obscuro, corollarum galea hirsutula, foliorum dentibus apice cartilagineo fusco. S.
germanica altior, lana alba, corollarum galea erecta.
Foliorum serraturis subimbricatis.
4. STACHYS verticillis multifloris, foliorum serraturis imbricatis.
Stachys verticillis quadraginta-floris, caule lanato. *Hort.*
usp. 170. *
Stachys foliis oblongo-cordatis, floribus verticillatis.
Hort. cliff. 309. *Roy. lugdb.* 317. *Dalib. parif.* 179.
Stachys major germanica. *Bauh. pin.* 236.
Stachys. *Fuchs. hist.* 766.
Habitat in Germania, Anglia, Gallia. 2
5. STACHYS verticillis triginta-floris, calycibus pungentibus. *Hort. usp.* 170. *
Stachys folio obscure virente, flore purpurascente.
Waltb. hort. 108. *t.* 19.
Stachys cretica. *Bauh. pin.* 236. *prodr.* 113.
Habitat in Creta. 2
6. STACHYS ramis ramulissimis, foliis lanceolatis glutinosis.
Hort. cliff. 310. *Roy. lugdb.* 318.
Sideritis glutinosa bitumen redolens. *Morif. hist.* 3. p. 389.
Sideritis viscosa cretica bitumen redolens. *Zan. hist.* 136.
Habitat in Creta.
7. STACHYS ramulis spina terminatis, *Hort. cliff.* 310. *spinosa.*
Roy. lugdb. 318.
Stachys spinosa cretica. *Bauh. pin.* 236. *Morif. hist.*
3. p. 283. *f.* 11. *t.* 10. *f.* 9.

582 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

Gaidarothymo. *Clus. hist.* 2. p. 311.

Habitat in occidentali Creta.

- orientalis, 8. STACHYS foliis tomentosis ovato-lanceolatis: floribus verticillo brevioribus. *Roy. lugdb.* 318.
Stachys orientalis altissima foetidissima. *Tournef. cor.* 12.
Boerb. lugdb. 1. p. 154.
Habitat in Oriente.

BALLOTA.

- nigra 1. BALLOTA foliis cordatis indivisis serratis, *Fl. jucc.* 484.
Ballota. *Hort. cliff.* 311. *Roy. lugdb.* 315.
Ballote. *Fuchf. hist.* 154. *Cam. capit.* 572.
Marrubium nigrum foetidum. *Bauh. pin.* 230.
Habitat in Europæ ruderatis. 2
- lanata, 2. BALLOTA foliis palmatis dentatis, caule lanato.
Ballote foliis geranii batrachioides. *Ann. ruth.* 47.
Habitat in Sibiria.
Caules lana alba induti. Verticilli hirsutissimi. Folia grossulariæ, semisfida s. semisfida, lobis obtusis tridentatis, supra glabra, subtus hirsuta. Calyces 5dentati denticulis setaceis. Corollæ albæ, ventricosæ, magnæ in hac gente.

MARRUBIUM.

* *Calycibus 5dentatis.*

- Alysson, 1. MARRUBIUM foliis cuneiformibus, verticillis involucri destitutis, *Hort. cliff.* 311. * *Roy. lugdb.* 314. *Sauv. monsp.* 151.
Marrubium album, foliis profunde incisis, flore cæruleo. *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.
Habitat in Hispania. 2
- peregrinum, 2. MARRUBIUM foliis ovato-lanceolatis serratis, calycum denticulis setaceis. *Hort. cliff.* 311. n. 3. *Roy. lugdb.* 314.
Marrubium album latifolium peregrinum. *Bauh. pin.* 230. *Morif. hist.* 3. p. 577. f. 11. t. 9. f. 8.
Marrubium alterum paemonicum. *Clus. hist.* 2. p. 34.
β. Marrubium album angustifolium peregrinum. *Bauh. pin.* 230. *Marr-*

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA. 583

Marrubium creticum, *Dalech. hist.* 962.

Habitat in Sicilia, Creta, Austria siccis. 2

3. MARRUBIUM foliis subovatis lanatis superne emar- candidiss.
ginato-crenatis, denticulis calycinis subulatis. *Hort. num.*
cliff. 312. n. 4.

Marrubium album candidissimum & villosum. *Tournef.*
cor. 12.

Habitat in Creta?

4. MARRUBIUM dentibus calycinis setaceis rectis vil- *supinum*,
lofis. *Hort. cliff.* 312. *Roy. lugdb.* 315. *Sauv. monsp.*
151.

Marrubium album, sericeo parvo & rotundo folio. *Barr*
ic. 685. *Bocc. mus.* 2. p. 78. t. 69.

Marrubium album hispanicum majus. *Barr. ic.* 686.

Habitat in Hispania, G. Narbonensi. 2

* *Calycibus 10dentatis.*

5. MARRUBIUM dentibus calycinis setaceis uncinatis, *vulgar*
Hort. cliff. 342. *Fl. suec.* 485. *Mat. med.* 305. *Roy.*
lugdb. 315. *Hall. helv.* 648. *Dalib. parif.* 182.

Marrubium album vulgare. *Bauh. pin.* 230.

Marrubium vulgare. *Clas. hist.* 2. p. 34.

Habitat in Europæ borealioris ruderalis. 2

6. MARRUBIUM foliis cordatis subrotundis emargina- *africanum*,
to-crenatis. *Hort. cliff.* 311. *Roy. lugdb.* 314.

Pseudo-Dictamnus africanus, foliis subrotundis subrus
incanis. *Comm. hort.* 2. p. 179. t. 90.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2

7. MARRUBIUM calycum limbis patentibus: denticu- *hispanicum*,
lis acutis. *Hort. cliff.* 312. *Hort. ups.* 169. * *Roy.*
lugdb. 315.

Marrubium album rotundifolium hispanicum *Herm.*
par. 201. t. 201.

Marrubium subrotundo folio. *Barr. ic.* 767. *Bocc. mus.*
2. p. 167. t. 122.

Habitat in Hispania. 2

8. MARRUBIUM calycum limbis planis villosis, foliis *PseudoDi.*
cordatis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 312. * *Hort. flammus.*
ups. 169. *Roy. lugdb.* 315.

PseudoDictamnus verticillatus inodorus. *Bauh. pin.* 222.

PseudoDictamnus. *Dod. pempt.* 281

Habitat in Creta. 5

584 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

acetabulo-
sum,

9. MARRUBIUM calycum limbis tubo longioribus membranaceis: angulis majoribus rotundatis. Pseudo Dictamnus acetabulis molucca. *Bauh. pin.* 222. Dictamnus falsus verticillatus, pericarpio conoide, baccatus. *Barr. ic.* 129. *
Habitat in Creta. 2
Limbus calycis absoluta florescentia excrescit, fit tubo duplo longior, nudus & membranaceus, nec villosus ut in precedentibus; limbi margo 20 angulis: minoribus scilicet acutis, latioribus obtusissimis rotundatis.

LEONURUS.

Cardiaca.

1. LEONURUS foliis caulinis lanceolatis trilobis. *Hort. cliff.* 313. *Fl. suec.* 496. *Mat. med.* 308. *It. scan.* 231. *Roy. lugd.* 312. *Dalib. parif.* 182. Marrubium Cardiaca dictum. *Bauh. pin.* 230. Cardiaca. *Fuchs. hist.* 395.
β. Cardiaca crispata. *Raj. hist.* 572.
Habitat in Europæ ruderatis. 2

Marrubia-
strum.

2. LEONURUS foliis ovatis lanceolatisque serratis, calycibus sessilibus spinosis. Sideritis foliis ovatis & lanceolatis inciso-serratis. *Hort. cliff.* 313. *Sauv. monsp.* 279. Marrubiastrum foliis cardiaca. *Bocc. mus.* 2. p. 120. t. 98. *Habitat in Bohemia, Ucraina.*

catarens.

3. LEONURUS foliis tripartitis laciniatis, calycibus villosis. *Hort. upf.* 171. * Sideritis foliis tripartito-multifidis. *Hort. cliff.* 313. *Hort. upf.* 169. Cardiaca, foliis tenuius & profundius incisus, glabra s. villosa. *Amm. ruth.* 49. 50. ♂
Habitat in Tataria. ♂

sibiricus.

4. LEONURUS foliis tripartitis multifidis linearibus obtusiusculis. *Hort. upf.* 170. * Ballote inodora, foliis coronopi. *Amm. ruth.* 48. t. 8. *Habitat in Sibiria, China.* ♂

PHLOMIS.

fruticosa.

1. PHLOMIS foliis subrotundis tomentosis crenatis, involucri lanceolatis. Phloem involucri tomentosis lanceolatis, foliis cordatis villosis, caule fruticoso. *Hort. upf.* 171.

Phlo-

MIA.

longioribus
latis.

uh. pin. 222.
ouoide, basti-

scit, fit tubo
nec villosus
ulis: minoris-
rotandatis.

lobis. *Hort.*

8. *Is. scan.*

2.
230.

ferratis, ca-

ratiss. *Hort.*

120. t. 98.

lycibus vil-

cliff. 313.

labra f. vil-

earibus ob-

48. t. 8.

aris, invo-

lis corda-
71.

Phlo-

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA. 585

Phlomis involucri radiis lanceolatis villosis. *Hort. cliff.*
315.

Verbascum latis salviae foliis. *Bauh. pin. 240.*

Verbascum sylvestre alterum. *Dod. pempt. 146.*

3. Phlomis cretica fruticosa, folio subrotundo, flore luteo.
Tournef. cor. 10.

Phlomis latifolia capitata lutea grandiflora. *Dill. elth. 316.*
t. 237. f. 306.

Habitat in Sicilia, Hispania. b

2. PHLOMIS involucri lanceolatis, foliis ovatis subtus purpurea,
tomentosis.

Verbascum subrotundo salviae folio. *Bauh. pin. 240.*

Salvia fruticosa, cisti folio haud incano, floribus pur-
pureis. *Pluk. alm. 329. t. 57. f. 6.*

Phlomis fruticosa lusitanica, flore purpurascens, foliis
acutioribus, *Tournef. inst. 178.*

Habitat in Lusitania. b

3. PHLOMIS foliis radicalibus cordatis utrinque tomen-
tosis villosis.

Phlomis orientalis, foliis auriculatis incanis, flore lu-
teo. *Nissol.*

Habitat in Oriente.

Folia radicalia profunde cordata, oblonga, obtusiuscula;
floralia ovata. Calyces hirsuti.

4. PHLOMIS foliis lanceolatis tomentosis: floralibus o-
vatis, involucri setaceis lanatis.

Phlomis foliis ligulatis utrinque tomentosis, radiis in-
volucri setaceis villosis. *Sauv. monsp. 143.*

Verbascum angustis salviae foliis. *Bauh. pin. 240.*

Verbascum sylvestre, foliis salviae tenuifoliae. *Lob. ic.*
558.

Habitat in Europa australi. D. Sauvages.

Habitus speciei t, sed Folia angustiora. Corollae nix ca-
lyce majores. Involucra linearia, pilis longis crinita.

5. PHLOMIS foliis alternatim pinnatis: foliolis lacinia-
tis, calycibus lanatis.

Phlomis orientalis, foliis lacinatis. *Tournef. cor. 10.*

Habitat in Oriente.

6. PHLOMIS foliis ovatis subtus tomentosis, involu-
cri subulatis strictis tripartitis.

Phlomis radiis involucri setaceis trifidis, foliis cordatis.
Sauv. meth. 152.

386 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

- Phlomis involucri radiis subulatis strictis. *Hort. cliff.* 315. *
- Phlomis famia herbacea, folio lunariæ. *Tournef. cor.* 10. *Habitat in Samo.*
- herba venti.* 7. PHLOMIS involucri setaceis hispidis, foliis ovato-oblongis scabris, caule herbaceo. *Hort. upf.* 171. *Sauv. monsp.* 152.
- Phlomis involucri radiis setaceis hispidis. *Hort. cliff.* 315.
- Marrubium nigrum longifolium. *Bauh. pin.* 230. *Habitat in Persia, Tataria, Narbona ad aggeres.* 2
- tuberosa.* 8. PHLOMIS involucri hispidis subulatis, foliis cordatis scabris, caule herbaceo. *Hort. upf.* 171.
- Phlomis foliis cordiformibus, galea lacera. *Att. gart.* 211. t. 12.
- Phlomis, urticæ foliis, glabra. *Amm. ruth.* 40. 39.
- Galeopsis maxima, foliis hormini. *Buxb. cent.* 1. p. 4. t. 6.
- Habitat in Sibiria campestribus.* 2
- Involucra subulata & Calycis dentes patentes, hispidi. Corollæ galea dentata. Radix tuberosa.
- zeylanica.* 9. PHLOMIS foliis lanceolatis subserratis, capitulis terminalibus, calycibus octodentatis.
- Leonurus foliis lanceolatis subserratis obtusiusculis, calycibus octodentatis. *Fl. 2cyl.* 227. *
- Cardiaca f. Leonurus, hyssopi hirsutis foliis, maderaspatana, floribus dilute rubris, unico tantum verticillo in ramulorum cymis. *Pluk. alm.* 81. t. 118. f. 4. *Habitat in India.*
- indica.* 10. PHLOMIS involucri linearibus, calycibus unilabiatis obliquis, foliis lanceolato-ovatis pilosis.
- Habitat in India.*
- Folia ovata, serrata, basi attenuata, petiolata, pilis mollibus vestita, viridia. Verticilli versus apicem duo vel tres, crassi, cincti involucri 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 Cardiaca, galea hirsutissima pilis albis, longior, incana. Labium inferius parvum.
- nepetifolia.* 11. PHLOMIS foliis ovatis, calycibus decagonis septendecimatis inæqualibus. *Hort. cliff.* 312. sub Leonuro
- Car-

RMIA.

s. Hort. cliff.

urnesf. cor. 10.

, foliis ovato-
upf. 171.

. Hort. cliff.

pin. 230.

aggeres. 2

foliis cordatis

ra. Act. gætt.

40. 39.

cent. 1. p. 4.

tes, hispidi.

capitulis ter-

stiusculis, ca-

maderaspæ-

verticillo in
S. f. 4.

bus unilabia-
is.

olata, pilis
apicem duo
linearibus,
i, decagoni,
3 dentatum;
uo minutis-
hirsutissima
us parvum.

onis septen-

Leonuro

Car-

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA 587

Cardiaca americana annua, nepetæ folio, floribus bre-
vibus phœniceis villosis. *Herm. lugdb.* 115. t. 113.
Habitat Surinami? 2

12. PHLOMIS foliis lanceolatis serratis, involucris linea- *Leonurus*
ribus nudis, calycibus decagonis decemdentatis.

Leonurus foliis lanceolatis obtuse serratis. *Hort. cliff.*
312.

Leonurus capitis bonæ spei. *Brevn. cent.* 171. t. 86.

Stachys africana frutescens angustifolia, flore longissimo
phœniceo, *Leonurus* dicta, *Morif. hist.* 3. p. 383.
f. 11. t. 19. f. 17.

Habitat ad Cap. b. Spei. 5

MOLUCCELLA.

1. MOLUCCELLA calycibus quinqueidentatis: denti- *lavis*,
culis æqualibus. *Roy. lugdb.* 314. *Hort. upf.* 172.

Molucca lævis. *Dod. pempt.* 92.

Melissa moluccana odorata. *Bauh. pin.* 229.

Habitat in Syria. ☉

2. MOLUCCELLA calycibus septemdentatis. *Roy. spinosa*.
lugdb. 314. *Hort. upf.* 172.

Molucca spinosa. *Dod. pempt.* 92.

Melissa moluccana foetida. *Bauh. pin.* 229.

Habitat in Moluccis. ☉

3. MOLUCCELLA calycibus quinquefidis, corollis ca- *frutescens*,
lyce longioribus.

Scordium spinosum, floris labio superiore f. galea lanu-
ginosa f. villosa. *Raj. suppl.* 311.

Habitat in Pedemontio inter Tende & Braille e ru-
pibus. *D. Sauvages.* 5

Fruticulus Ramulis dichotomis, Folia ovata, pollicaria,
pilis raris pubescentia, utrinque 2, f. 3. profundis ser-
raturis notata, petiolata. Spinæ axillares, utrinque
ternatæ ut in *Berberide*, sed tantum ad florum verti-
cillos. Calyces infundibuliformes, parvi, decagoni,
limbo quinquefido, spinis terminalibus 12 ad 15. Co-
rolla cardiaceæ, galea lanata. Media inter *Balloten*, *Le-*
onurum & *Moluccellam*.

CLINOPODIUM

1. CLINOPODIUM capitulis subrotundis hispidis, bra- *vulgate*,
cteis setaceis.

Clino-

588 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

Clinopodium foliis ovatis, capitulis verticillatis. *Hort. cliff.* 305. *Fl. jucc.* 479. *Rev. lugdb.* 313.

Clinopodium origano simile. *Bauh. pin.* 224.

Clinopodium. *Cam. epit.* 563.

Habitat in rupestribus Europæ, Canadæ. 2

Americana ex seminibus duplo minores gerit corollas, cæterum eadem.

incanum.

2. *CLINOPODIUM* foliis subtus tomentosis, verticillis explanatis, bracteis lanceolatis.

Clinopodium foliis lanceolatis serratis, verticillis pedunculatis. *Roy. lugdb.* 313.

Clinopodium, menthæ folio, incanum & odoratum.

Dill. elth. 87. t. 74. f. 85.

Clinopodium majus virginianum non ramosum, verticillis majoribus, floribus brevioribus carneis. *Morif. hist.* 3. p. 374. f. 11. t. 8. f. 4.

Clinopodium *Serpentaria* dictum, latiori folio, capitulis grandioribus. *Pluk. mant.* 51. t. 34. f. 7. *Raj. suppl.* 298.

Origanum foliis ad summitatem caulium canis. *Raj. hist.* 1229.

Habitat in Europa boreali. 2

rugosum.

3. *CLINOPODIUM* foliis rugosis, capitulis axillaribus pedunculatis explanatis radiatis.

Clinopodium rugosum, capitulis scabiosæ. *Dill. elth.* 88. t. 75. f. 86.

Scabiosæ affinis, chrysanthemi facie, lamii foliis, americana. *Pluk. alm.* 335. t. 222. f. 1.

Sideritis spicata, *Scrophulariæ* folio, flore albo, spicis brevibus habitioribus rotundis pediculis infidentibus. *Sloan. jam.* 65. *hist.* 1. p. 174. t. 109. f. 2.

Mentha americana inodora, foliis subincanis. *Raj. suppl.* 284.

Mentha melissoides americana. *Pluk. mant.* 129.

Melissa altissima globularia. *Plum. spec.* 6.

Habitat in Carolina, Jamaica, Gallia æquinoctiali. 2

ORIGANUM.

ægypticum.

1. *ORIGANUM* foliis carnosis tomentosis.

Majorana rotundifolia scutellata exotica. *Tournef. inst.* 199.

Origano cognata Zatarhendi. *Bauh. pin.* 223. *Morif. hist.* 5. p. 360. f. 11. t. 3. f. ult.

Zatar-

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA. 589

Zatarhendi. *Alp. ægypt.* 94. t. 95.
Habitat in Ægypto. 2

2. ORIGANUM foliis inferioribus tomentosis, spicis nu-
 tantibus. *Hort. cliff.* 304. *Mat. med.* 106. *Roy. lugdb.*
 323.

Dictamnus creticus. *Bauh. pin.* 222.

Dictamnus cretense. *Cam. epit.* 472

Dictamnus. *Lob. ic.* 502.

Habitat in Cretæ monte Ida. 5

3. ORIGANUM foliis omnibus glabris, spicis nutanti-
 bus. *Hort. cliff.* 304. *Roy. lugdb.* 323.

Origanum montis sipyli. *Herm. lugdb.* 462. t. 463.

Dictamnus sipyleus, majoranæ foliis. *Morif. hist.* 3.
 p. 457. f. 11. t. 4. f. 2.

Habitat in Phrygiæ monte Sipyle.

4. ORIGANUM spicis aggregatis longis prismaticis re-
 ctis, bracteis membranaceis, calyce duplo longioribus.

Origanum foliis ovatis acutis glabris: venis scabris, spi-

cis tetragonis. *Mat. med.* 300.

Origanum foliis ovatis obtusis scabris integerrimis, spi-

cis confertis compactis glabris. *Amæn. acad.* 1. p. 160.

Origanum creticum. *Bauh. pin.* 223.

- β. *Origanum folio subrotundo.* *Bauh. pin.* 223.

Origanum monspeliense pulchrum. *Cam. epit.* 468.

Habitat in Europa australi. 2

5. ORIGANUM foliis ovatis acutis serratis, spicis con-
 gestis umbellatim fastigiatis. *Hort. cliff.* 304. *Roy.*
lugdb. 324.

Origanum smyrnæum. *Wheel. itin.* - - *Raj. hist.* 450.

Majorana cretica, origani foliis, villosa, sativæ odo-

re, corymbis majoribus albis. *Tournef. cor.* 13.

Habitat in Creta & Smyrnæ in monte cui arx inedi-

ficata.

6. ORIGANUM spicis longis pedunculatis aggregatis, *heracleoti-*
 bracteis longitudine calycum. *cum.*

Origanum heracleoticum, *Cunila gallinacea* Plinii.

Bauh. pin. 223.

Orega, *Origanum heracleoticum*, *Cunila.* *Lob. ic.* 492.

Habitat in Europa australi, Græcia. 2

Habitus O. sylvestris, sed spicæ digitales, laxè imbrica-
 tæ; at differt ab *O. cretico*, quod bractæx rix caly-
 cibus longiores & demum quod spicæ pedunculatæ.

7. ORI-

590 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

- anulme.* 7. **ORIGANUM** spicis subrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ovatis. *Organum foliis ovatis, spicis laxis erectis confertis paniculatis. Hort. cliff. 305. Fl. succ. 480. Mat. med. 299. Roy. lugdb. 323. Gron. virg. 65. Organum sylvestre. Baub. pin. 223. Organum sylvestre f. vulgare. Fuchs. hist. 522. Habitat in Europæ, Canadae rupesribus. Americanum bracteis coloratissimis gaudet.*
- onites.* 8. **ORIGANUM** spicis oblongis aggregatis hirsutis, foliis cordatis tomentosis. *Organum lignosum syracusanum perenne, unibella amplissima brevi, lato & nervoso folio. Bocc. mus. 2. p. 45. t. 38. Organum onites. Baub. pin. 222. an? Habitat Syracusæ. y. Habitat Majorana sed lignosus. Caules pilis longis paucis. Folia parva, cordata, subsessilia, acuta, rarius serrata, utrinque tomentosa, ex alis ramorum rudimenta. Spicæ congestæ, ut in Majorana, sed oblongæ, in singulo pedunculo ternæ, intermedio sessili, villosæ; Flores albi.*
- syriacum.* 9. **ORIGANUM** spicis longis ternatis pedunculatis villosis, foliis ovatis villosis. *Majorana syriaca vel cretica. Baub. pin. 224. Marum syriacum. Lob. ic. 499. * Habitat - - - - - Habit Majorana. Folia subrotundo-ovata, acuta, pilis vagis dispersa. Rami ex axillis. Corymbus terminalis, ex ramis longioribus brachiatus. Spicæ sæpius ubique 3, terminales, longæ, erectæ, tetragonæ, villosæ*
- Majorana.* 10. **ORIGANUM** foliis ovalibus obtusis, spicis subrotundis compactis pubescentibus. *Hort. cliff. 304. Hort. *psf. 151. Mat. med. 298. Roy. lugdb. 324. Majorana vulgaris. Baub. pin. 224. Amaracus vulgarior. Lob. ic. 498. y. Majorana tenuifolia. Baub. pin. 224. Majorana hortensis odorata perennis. Moris. hist. 3. p. 359. Habitat - - - - - ©*

THYMUS.

- Serpyllum.* 1. **THYMUS** floribus capitatis, caulibus repentibus, foliis planis obtusis basi ciliatis. *H. succ. 477. Mat. med. 132. Thy-*

Th
c
Serp
Serp
β. Serp
γ. Serp
ne
δ. Serp
ε. Serp
Habi
2. TH
ve
M
Thym
β. Thym
Thym
Habi
fis.
3. THY
tico
Thym
Thym
Serpyl
Serpyl
Habi
Facies
4. THY
caali
Fl. j
Thym
done
de
op
... tat
5. THYM
conca
Clinopo
Hall.
Clinopo
2. p.
Acini pu

MIA.

culatis conglo-
vatis.
s confertis pa-
o. *Mat. med.*

β. 522.

s hirsutis, fo-

unibella am-
cc. *mus.* 2. p.

lis longis pa-
acuta, varius
orum rudi-
sed oblonge,
βili, villosa;

culatis vil-
24.

acuta, pilis
mbus termi-
picæ sepius
one, villosa.
icis subro-
304. *Hort.*
4.

3. p. 359.

atibus, fo-
477. *Mat.*
Thy-

, DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA. 591

- Thymus repens*, foliis planis, floribus verticillato-spicatis. *Hort. cliff.* 306. *Roy. lugdb.* 325.
Serpyllum vulgare minus. *Bauh. pin.* 220.
Serpyllum vulgare. *Dod. pempt.* 277.
 β. *Serpyllum vulgare majus*. *Bauh. pin.* 220.
 γ. *Serpyllum vulgare minus*, capitulis lanuginosis. *Tournef. inst.* 197. *It. goet.* 219.
 δ. *Serpyllum angustifolium hirsutum*. *Bauh. pin.* 220.
 ε. *Serpyllum foliis citri odore*. *Bauh. pin.* 220.
Habitat in Europæ aridis apricis. β
2. **THYMUS** erectus, foliis revolutis ovatis, floribus vulgaris, verticillato-spicatis. *Hort. cliff.* 305. *Hort. xps.* 160.
Mat. med. 281. *Roy. lugdb.* 325. *Sauv. monsp* 148.
Thymus vulgaris, folio tenuiore. *Bauh. pin.* 219.
 β. *Thymus vulgaris*, folio latiore. *Bauh. pin.* 219.
Thymum durius. *Dod. pempt.* 276.
Habitat in G. Narbonensis, Hispaniæ montosis saxosis. β
3. **THYMUS** floribus verticillato-spicatis, caule suffru-Zygis. ticofo, foliis linearibus basi ciliatis. *Lexfl.*
Thymo vulgatori rigidiori simile. *Bauh. hist.* 2. p. 271.
Thymum angusto longiorique folio. *Barr. ic.* 777.
Serpyllum sylvestre Zygis dioscoridis. *Claus. hist.* 358.
Serpyllum folio thymi. *Bauh. pin.* 220?
Habitat in Hispania.
Facies T. vulgaris, at Folia basi ciliata.
4. **THYMUS** floribus verticillatis, pedunculis unifloris, *Acinos*, caulibus erectis subramosis, foliis acutis serratis. *Fl. suec.* 478.
Thymus caulibus vix ramosis, foliis ovatis acutis, pedunculis plurimis unifloris. *Hort. cliff.* 306. *Roy. lugdb.* 325.
Opodium arvense, ocyini facie. *Bauh. pin.* 225
Opodium vulgare. *Lab. ic.* 506.
Habitat in Europæ glareosis, cretaceis, siccis. ☉
5. **THYMUS** verticillis sexfloris, foliis obtusiusculis *alpinus*, concavis subserratis.
Clinopodium verticillis paucifloris in spicam congestis. *Hall. helv.* 653.
Clinopodium montanum. *Bauh. pin.* 225. *Bocc. mus.* 2. p. 50. t. 45.
Acini pulchra species. *Bauh. hist.* 3. p. 620.

Hu-

592 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA

Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis, Monspelli.
D. Rothgeb. ☉

Habitus & affinitas cum antecedenti.

cephalotos. 6. THYMUS capitulis imbricatis magnis, bracteis ovalis, foliis lanceolatis.

Thymus lusitanicus cephalotos, squamis capitulorum amplioribus. *Tournef. inf.* 196.

Tragorigaunum, dictamni capite, hispanicum. *Borr. ic.* 787. *Bocc. mus.* 2. p. 50. t. 43.

β. Thymus lusitanicus cephalotos, capitulo majori. T.

γ. Thymus lusitanicus cephalotos, capitulo minori. T.

Habitat in Hispania, Lusitania. 5

villosus. 7. THYMUS capitulis imbricatis magnis, bracteis densatis, foliis setaceis pilosis.

Thymus lusitanicus, folio capillaceo villosa, capite magno purpurascens oblongo. *Tournef. inf.* 196.

β. Thymus lusitanicus, folio capillaceo villosa, capite magno purpurascens rotundo. *Tournef. inf.* 190.

Habitat in Lusitania, 5.

pulegioides. 8. THYMUS ramis verticillatis longis, foliis ovalibus striatis.

Acinos thymi folio & facie, floribus inexpanis. *Morif. hist.* 3. 404. f. 11. t. 19. f. C.

Habitat Monspelli. D. Sauvages. ☉

Habitus *Melisse pulegioidis* f. *Mentha pulegi*, at *Caryocates bilabiat* a *Satureja*, ore barbari a *Melissa* &

Mentha eam distinguunt. Caulis spithameus, erectus.

Rami pauci, simplices, breves. Folia ovalia, obtusa,

glabra, subius striata. Rami & plantae maxima pars verticillis obvallata.

MELISSA.

officinalis. 1. MELISSA racemis axillaribus verticillatis: pedicellis simplicibus.

Melissa floribus ex alis inferioribus subsessilibus. *Hort. cliff.* 307. *Hort. nup.* 163. *Mat. med.* 294. *Roy. lugdb.* 320. *Sauv. monsp.* 149

Melissa hortensis. *Bauh pin.* 229.

Apiastrum f. Melissophyllum *Lob. hist.* 227.

Habitat in montibus Genevensibus, Allobrogicis, Italicis. 2

grandiflora. 2. MELISSA pedunculis axillaribus dichotomis longitudine florum.

Calag.

is, Monspelli.

s, bracteis o-

s capitulorum

um. *Barr. ic.*

majori. T.

minori. T.

bracteis den-

tilloso, capite

lo. *inf.* 196.

lo. *inf.* 190.

liis ovalibus

antis. *Morif.*

egri, at Ca-

Melissa &

ens, erectus.

alia, obtusa.

maxima pars

: pedicellis

libus. *Hort.*

Roy. lugdb.

7.

ogicis, Ita-

is longitu-

Cala-

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA 593

Calamintha magno flore. Bauh. pin. 229. Riv. mon. 43.

Calamintha montana præstantior. Bess. exst. æst. 7. t.

7. f. 1.

Habitat in Hetruriæ montosis. &

3. MELISSA pedunculis axillaribus dichotomis longitu- *Calamintha,*
dine foliorum.

Melissa floribus ex alis superioribus pedunculo commu-
ni confertis. Hort. cliff. 307. Roy. lugdb. 320. Mut.
med. 295. Sauv. monsp. 149.

Calamintha vulgaris & officinarum germaniæ. Bauh.
pin. 228.

Calamintha montana. Dod. pempt. 98.

Habitat in Italiæ, Hispaniæ, Galliæ clivis saxosis. &

4. MELISSA pedunculis axillaribus dichotomis folio lon- *Nepeta,*
gioribus, caule decumbente.

Melissa floribus ex alis superioribus, pedunculo dichoto-
mo, caule procumbente. Hort. cliff. 308. Gron. virg. 65.
Roy. lugdb. 321. Sauv. monsp. 149. Gort. gelr. 337.

Calamintha pulegii odore f. Nepeta. Bauh. pin. 228.

5. Calamintha montana præalta, pulegii odore. *Bocc. mus.*
2. p. 45. t. 40. & 38.

Habitat in Italiæ, Galliæ, Angliæ, Helvetiæ aggeribus
glareosis.

5. MELISSA racemis terminalibus, pedunculis solitariis erectis.
brevissimis.

Calamintha incana, ocymi foliis. Bauh. pin. 569.

Calamintha, pulegii odore, minor. Barr. ic. 1166.

Calamintha clinopodii austriaci foliis, odore pulegii.
Pluk. alm. 75. t. 163. f. 4

Habitat Monspelli.

6. MELISSA fruticosa, ramis attenuatis virgatis, foliis fruticosa,
subtus tomentosis.

Melissa caule fruticoso, racemis verticillatis. Roy. lugdb.
321.

Calamintha hispanica frutescens, mari folio. Tournef.
inst. 194.

Habitat in Hispania. &

7. MELISSA floribus verticillatis glomeratis secundum *Pulegioid.*
longitudinem caulis, foliis tomentosis. *Gron. virg.*
167.

Habitat in Virginia, Canada. ☉

Planta spithamea, brachiata: Ramis brevioribus, simpli-
cibus.

394 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA,

cibus. Folia lanceolata, glabra. Verticilli laxi florum a radice ad summities plantæ conferti. Differt a Thymo pulegioides, cui simillima, non tantum floribus minime spicatis ut in thymo, verum lateralibus per caulem sparsis, sed præcipue fuisse calycis vix manifeste villosa, minime pilis albis clausa. Folia in hac utriusque uno alterove dente notata, in Thymo autem sæpius integerrima.

DRACOCEPHALUM.

* *Spicata.*

- virginianum*. 1. DRACOCEPHALUM floribus spicatis, foliis lanceolatis serratis.
Dracocephalum foliis simplicibus, floribus spicatis. Hort. cliff. 308. Roy. lugab. 311.
Dracocephalum. Breyn. ic. 33. t. 27. Hir. æd. 1712. p. 276. t. 11.
Dracocephalus angustifolius, folio glabro serrato. Moris. hist. 3. p. 407. f. 11. t. 4. f. 1.
Pseudodigitalis perlica foliis. Bocc. sic. 12. t. 6. f. 3.
Lysimachia galericulata spicata purpurea canadensis. Barr. ic. 1152.
Habitat in America septentrionali. 2.
- canariense*. 2. DRACOCEPHALUM floribus spicatis, foliis compositis. *Hort. cliff. 308. Mat. med. 293.*
Dracocephalo affinis americana trifoliata, terebinthinæ odore. Volk. norib. 145. t. 145.
Gamphorolina. Moris. hist. 3. p. 366. f. 11. t. 11. f. ult.
Melissa forte canarina triphyllis, odorem canthoræ spirans penetrantissimum. Pluk. alm. 401. t. 325. f. 5.
Cedronella canariensis viscosa, foliis plerumque ex eodem pedicello ternis. Comm. hort. 2. p. 81. t. 41.
Habitat in Canariis. 3.
- pinnatum*. 3. DRACOCEPHALUM floribus spicatis, foliis cordatis pinnato-sinuatis.
*Dracocephalum foliis pinnato-sinuatis obtusis, floralibus spicatis villosis coloratis. Hort. upf. 165. **
Habitat ad Jersatsch. Steller, D. Gmelin.
Caules fruticosi, decumbentes. Folia cordata, transversim pinnatifida, obtusa lobis remotis, longe petiolata. Spica Melampyri arvensis: bracteis lanceolatis, dentato-setaceis, rubris sæpe. Corollæ parvæ; Styli floribus duplo longiores.

4. DRA-

lli laxi florum
roi. Differt a
tantum flori-
um intervalibus
alycis vix ma-
Folia in hac
Thymo au-

s, foliis lan-
picatis. Hort.

ir. aff. 1712.

erato. Morif.

u. t. 6. f. 3.
canadensis.

foliis com-
terebinthinæ

t. 11. f. ult.
cataphoræ
t. 325. f. 5.
que ex eo
81. t. 41.

foliis cor-

s, floralibus

transver-
petiolata.
tis, dent-
Styli flori-

4. DRA-

4. DRACOCEPHALUM floribus spicatis, foliis bra-
cteisque linearibus partibus spinosis.
Hyslopis spicis interruptis Hort. cliff. 364.
Hyslopis austriacus, magno flore, folio chamæpithyos.
Herm. lugdb. 330.
Ruyfchiana hirsuta, foliis laciniatis. Amm. ruth. 50.
Chamæpithys cærulea austriaca Baub. pin. 250.
Chamæpithys austriaca. Claf. hist. 2. p. 185.
Habitat in Austria. 2

5. DRACOCEPHALUM floribus spicatis, foliis bra-
cteisque lanceolatis indivisis muticis.
Dracocephalum foliis linearibus indivisis integerrimis,
floribus spicatis, Hort. nps. 165. *
Ruyfchiana glabra, foliis integris. Amm. ruth. 50.
Ruyfchiana flore cæruleo magno. Boerb. lugdb. 1 p. 172.
Pseudo-Chamæpithys austriaca. Riv. mon. 106.
Prunella hyslopi folio viridi, amplo flore cæruleo. Mo-
rif. hist. 3. p. 364. f. 11. t. 5. f. 9.
Habitat in Sibiria, Suecia. 2

* Verticillata.

6. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, foliis grandiflo-
ratis inciso crenatis, bracteis lanceolatis integerrimis.
Dracocephalum floribus verticillatis, foliis oblongis ob-
tusis sinuato-crenatis, bracteis oblongis. Gmel. nss.
Habitat in Sibiria. ☉

Folia ovata s. ovalia, profunde & obtuse serrata, nuda:
caulina trinervia, floralia integerrima. Bractee lan-
ceolatae, integerrimæ, parvæ, pilis adpersæ. Corol-
la maxima, cærulea.

7. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, bracteis Moldavica.
lanceolatis: serraturis capillaceis. Hort. nps. 166. *
Mat. med. 292.

Dracocephalum floribus verticillatis, foliis ovato-lan-
ceolatis. Hort. cliff. 308. Roy. lugdb. 312.

Melissa peregrina, folio oblongo. Baub. pin. 229.

Melissa moldavica. Cam. epit. 576.
Habitat in Moldavia. ☉

8. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, bracteis camæcenis.
is oblongis: serraturis spinosis, foliis subtromentosis.
Hort. nps. 66. *

Dracocephalum floribus verticillatis, foliis lanceolatis,
floribus oblongis. Hort. cliff. 308. Roy. lugdb. 312.

Moldavica orientalis, betonicæ folio, flore magno vio-
laceo Tournes. cor. 11. Comm. rar. 28. t. 28.

596 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

Sideritis annua, flore luteo, utriculis & foliis longioribus. *Morif. hist.* 3. p. 389. f. 11. t. 8. f. 18.
Habitat in Oriente. ☉

- pelatum.* 9. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, bracteis orbiculatis ferrato-ciliatis. *Hort. upf.* 166. *
Dracocephalum floribus verticillatis, foliis floralibus orbiculatis. *Hort. cliff.* 309. * *Roy lugdb.* 312.
Moldavica orientalis, falcis folio, parvo flore cæruleo. *Tournesf. cor.* 41.
Habitat in Oriente. ☉

- nuntans.* 10. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, bracteis oblongis ovatis integerrimis, corollis majusculis nuntantibus. *Hort. upf.* 167. n. 6. *
Moldavica betonica folio, floribus minoribus cæruleis pendulis. *Amm. ruth.* 44.
Habitat in Sibiria. ☉

- thymiflora.* 11. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, bracteis oblongis integerrimis, corollis vix calyce majoribus. *Hort. upf.* 167. *
Cedronella tatarica perennis, urticae foliis, flosculis minoribus ex cæruleo rubentibus. *Roy. lugdb.* 537.
Moldavica betonica folio, floribus minimis pallide cæruleis. *Amm. ruth.* 46.
Habitat in Sibiria. ☉

HORMINUM.

- pyrenaicum.* 1. HORMINUM foliis cordatis obtusis, caule nudo. *Horminum.* *Hort. cliff.* 309.
allitrichum folio rotundo, flore magno violaceo. *Bauh. hist.* 3. p. 313. *Morif. hist.* 3. p. 395. *Raj. hist.* 546.
Melissa pyrenaica, caule brevi, plantaginis folio. *T. Magn. hort.* 133. t. 133.

Habitat in altis montium Tyrolensium, Pyrenæorum. 2

- virginicum.* 2. HORMINUM foliis cuneiformi-oblongis, caule bifolio.
Melissa atrorubens, pugulae folio. *Dill. elzb.* 219. t. 175. f. 216.
Sideritis, bugulae folio, mariana, floribus purpureis longo tubulo donatis. *Pluk. mant.* 171.
Habitat in Virginia, Carolina.

MELIT-

MELITTIS.

1. MELITTIS. *Hort. cliff.* 390. *Roy. lugdb.* 319. *Sauv. melissophyl.*
monsp. 150.
Melissa fuchisii. Cam. hort. 99. 30.
Lamium montanum, melissae folio. Bauh. pin. 231.
Habitat in subalpinis Germania, Helvetiae, Angliae,
Monspellii. &

OCIMUM.

1. OCIMUM racemis secundis lateralibus, caule erecto. *frutescens*
Ocimum foliis lanceolato-ovatis, radice perenni. Hort.
cliff. 315. *Fl. zeyl.* 228. * *Roy. lugdb.* 222.
Ocimum zeylanicum pereune odoratissimum latifoli-
um. Burm. zeyl. 174. t. 80. f. 1.
Cottam. Rheed. mal. 10. p. 153. t. 77.
Habitat in India ☉
Habet & hoc Stamina propria generi.
2. OCIMUM foliis ovatis glabris, calycibus cillatis. *Hort. Basilicena.*
cliff. 315. *Hort. ups.* 168. *Roy. lugdb.* 322.
Ocimum caryophyllatum majus. Bauh. pin. 226.
Ocimum. Cam. epit. 308.
1. *Ocimum caryophyllatum maximum. Bauh. pin.* 226.
2. *Ocimum latifolium maculatum f. crispum. Bauh. pin.*
226.
♂. *Ocimum viride, foliis bullatis. Bauh. pin.* 225.
Habitat in India, Persia. ☉
3. OCIMUM foliis ovatis integerrimis. *Hort. ups.* 169. *minimum.*
Ocimum foliis ovatis incanis. Hort. cliff. 315. *Roy.*
lugdb. 322
Ocimum minimum. Bauh. pin. 226. *Morsf. hist.* 3.
p. 407. f. 11. t. 10. f. 17.
Habitat in Zeylona. ☉
4. OCIMUM foliis ovato-oblongis serratis, bracteis cor-
tenuisformis.
datis reflexis concavis.
Habitat in Malabar. ☉-h
Caulis pedalis f. bipedalis, teretiusculus, purpurascens,
brachiatus, pilis adspersus patulis; Rami breviores. Fo-
lia ovato-oblonga, obtuse serrata, mollia, longe petiola-
ta. Spicae terminales, ternae, longae, angustae, peduncu-
latae, Bracteis oppositis, glabris, cordatis, concavis, ar-
cte reflexis. Flores tres ex singula bractea, subsessiles.
Calyces glabri spidi: labio superiore plano, majore, ve-
niformi, acuto. Corolla parva, purpurascens: Labio
sup-

598 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

Superiore 4 fida; Labio 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.

- menkoides.* 5. OCIMUM foliis linearilanceolatis serratis. *Fl. zeyl.* 229.
Mentha zeylanica, angustissimo folio dentato. *Raj. suppl.* 284.
Habitat in Zeylona.

TRICHOSTEMA.

- dichotomum* 1. TRICHOSTEMA staminibus longissimis exsertis.
Trichostema. *Hort. cliff.* 493. *Gron. virg.* 64. *Roy. lugdb.* 310.
Scutellaria caerulea, majoranae folio, americana. *Raj. suppl.* 311.
Cassida mariana, majoranae folio. *Pet. ficc.* 243.
Habitat in Virginia, Pennsylvania. ☉
- brachintum* 2. TRICHOSTEMA staminibus brevibus inclusis.
Teucrium virginianum, origani folio. *Dill. elth.* 380.
t. 285. *f.* 369.
Habitat in America septentrionali.

SCUTELLARIA.

- orientalis.* 1. SCUTELLARIA foliis incisissimis subtus tomentosis.
Hort. apf. 173.
Scutellaria foliis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 316. * *Roy. lugdb.* 310.
Cassida orientalis, folio chamædryos, flore luteo. *Tournef. cor.* 11. *itm.* 3. *p.* 306. *t.* 306. *Comm. rar.* 30. *t.* 30. *Mart. cent.* 18. *t.* 18.
β. Scutellaria orientalis incana, foliis laciniatis, flore luteo.
Tournef. cor. 11.
Habitat in America circa Tepplin. 2
- lupina.* 2. SCUTELLARIA foliis inciso-serratis utrinque glabris, spica rotundato-tetragona. *Hort. apf.* 173. *
Cassida alpina lupina, magno flore albedo. *Tournef. inst.* 182.
Habitat in Sibiria, Tataria. 2
- lateraliflora.* 3. SCUTELLARIA floribus laxis carina scabris, racemis lateralibus foliosis.
Scutellaria foliis cordato-lanceolatis serratis, pedunculis multifloris. *Roy. lugdb.* 311. *Scu-*

Scu
fo
Scu
no
Hab
Rac
im
in
4. SCU
flo
cli
Lyfi
Ba
Lyti
Habi
5. SCU
fla
500
Scute
Habi
An va
6. SCU
obl
Scute
Scutel
foli
Scutel
Habi
7. SCU
Cassid
Habi
8. SCU
inter
lugd
Cassid
Lamiu
Habitat
Alia h
rolla
9. SCU
catiss
311.

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA. 599

- Scutellaria* foliis ovato-lanceolatis petiolatis, racemis foliosis. *Gron. virg.* 67.
- Scutellaria* palustris repens virginiana major, flore minore. *Morif. hist.* 3. p. 416.
- Habitat in Canada, virginia.* 2.
- Racemi laterales foliis minoribus, lanceolatis, serratis; insuper singuli pedicelli seta utrinque notati sunt, ut in *S. galericulata* & peregrina.
4. *SCUTELLARIA* foliis cordato lanceolatis crenatis, galericulata. floribus axillaribus. *Fl. lapp.* 239. *Fl. suec.* 499. *Hort. cliff.* 316. *Roy. lugdb.* 310.
- Lythimachia* cærulea galericulata f. *Gratiola* cærulea. *Baub. pin.* 246.
- Lythimachia* galericulata. *Dalech. hist.* 1060.
- Habitat in Europæ litoribus.* 2.
5. *SCUTELLARIA* foliis integerrimis: inferioribus hastatis, superioribus sagittatis. *St. gotl.* 212. *Fl. suec.* 500. *
- Scutellaria* folio non serrato. *Riv. mon.* 77.
- Habitat ad littora Sueciæ variis.* 2.
- An varietas præcedentis? certe maxime affinis.
6. *SCUTELLARIA* foliis sessilibus ovatis: inferioribus integrifolia. obsolete serratis; superioribus integerrimis.
- Scutellaria* foliis integerrimis. *Gron. virg.* 67.
- Scutellaria* cærulea virginiana, lamii aut potius *teucris* folio, minor. *Pluk. alm.* 338. t. 313. f. 4.
- Scutellaria*, *teucris* folio, marilandica. *Raj. suppl.* 310.
- Habitat in Virginia, Canada.*
7. *SCUTELLARIA* foliis lanceolatis. *Gron. virg.* 167. *hyssopifolia*.
- Cassida* mariana *hyssopifolia*. *Pet. act. angl.*
- Habitat in Virginia.*
8. *SCUTELLARIA* foliis subcordatis serratis, spicis peregrina. interruptis. *Hort. cliff.* 317. *Hort. ups.* 172. *Roy. lugdb.* 311.
- Cassida*. *Colum. ecphr.* 1. p. 187. t. 189.
- Lamium* peregrinum f. *Scutellaria* *Baub. pin.* 231.
- Habitat in nemoribus Florentiæ, Liburni.*
- Alia hinc simillima *Calyciūs lanatis*, pilis griseis, Corollæ galea apice pilosa. Bracteis ovatis, brevibus.
9. *SCUTELLARIA* foliis ovatis crenatis, spicis imbricatis. *Hort. cliff.* 317. *Hort. ups.* 173. *Roy. lugdb.* 311.

600 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

- Teucrium alpinum* inodorum, magno flore. *Baub. pin.* 247. *prodr.* 116. *Burf.*
Habitat in Alpibus Helvetiæ. 2
- medica.* 10. SCUTELLARIA foliis subovatis crenatis petiolatis, florum racemis nudiusculis.
Habitat in China.
Planta minor; Folia suborbiculata, subovata, obsolete serrata, petiolata. Racemus terminalis. Bracteis linearibus, brevissimis. Calyces brevissimi absque tubo oris. Corollæ angustæ, longiusculæ.
- altissima.* 11. SCUTELLARIA foliis cordato-oblongis acuminatis ferratis, spicis subnudis.
Scutellaria orientalis altissima, urticæ folio. Tournef. cor. 11.
Habitat in Oriente.
- cretica.* 12. SCUTELLARIA foliis cordatis obtusis obtuseque ferratis, spicis foliosis. *Roy. lugdb.* 311.
Cassida cretica fruticosa, folio catariæ, flore albo. Tournef. cor. 11.
Habitat in Creta.
- PRUNELLA.
- vulgaris.* 1. PRUNELLA foliis ovato-oblongis petiolatis.
Prunella bracteis cordatis. Hort. cliff. 316. *Fl. suec.* 498. *Mat. med.* 309. *Roy. lugdb.* 314.
Brunella major, folio non dissecto. Baub. pin. 260.
Brunella. Dod. pempt. 136.
- grandiflora.* 2. Brunella cærulea, magno flore. *Baub. pin.* 261. *It. gotl.* 219. 228.
- laciniata.* 3. Brunella 1. non vulgaris. *Clus. hist.* 2. p. 42.
Brunella folio laciniato. Baub. pin. 261.
Brunella 11. non vulgaris. Clus. hist. 2. p. 43.
Brunella minor alba laciniata. Baub. pin. 261.
Brunella verbenulæ folio, flore cæruleo. Vaill. paris. 22. t. 5. f. 1.
Habitat in Europæ pascuis. 2
Planta α in apricis procumbens, pollicaris; in nemoribus erecta pedalis. β grandiflora in rupium fissuris plerumque nascitur; γ Laciniata tam multa habet infertilitatione communia, ut vix videatur distincta.
- byssopifolia.* 2. PRUNELLA foliis lanceolato-linearibus ciliatis subsessilibus. *Sanv. monsp.* 141.

Bru-

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA. 603

Brunella hyssopifolia. Bauh. pin. 261.
Brunella angustifolia integra hirsutior. Moris. hist. 3.
p. 364. f. 11. t. 5. f. 7.
Habitat Monspelii. 2

3. PRUNELLA bracteis pinnato-dentatis ciliatis. *Læst. lusitanica.*

descr. 31.
Prunella odorata lusitanica, flore violaceo. Barr. ic. 561.
Clinopodium lusitanicum spicatum & verticillatum.
Tournef. inst. 195.
Bugula odorata lusitanica. Comm. canad. 46. Moris. hist.
3. p. 391. f. 11. t. 5. f. 4.
Habitat in Lusitania, Hispania.

PRASIUM.

1. PRASIUM foliis ovato-oblongis serratis. *Hort. cliff. majus*

309. Hort. upf. 173.
Lamium arboreum perenne creticum. Zan. hist. 112.
t. 46. Raj. hist. 561.
Melissa fruticosa cretica sempervirens, teucris facie, flore
albo. Moris. hist. 3. p. 408. f. 11. t. 21. f. 3.
Teucrium fruticans, amplo & albo flore, italicum. Barr.
ic. 895.

Habitat in Sicilia, Romæ & in agro Tingitano. 5

2. PRASIUM foliis ovatis crena utrinque duplici. *Hort. minus,*

*cliff. 309. **
Lamium fruticans, teucris folio lucido, calyce & flore
magno candido: tantilla purpura varie notato. Sup.
cathol. 106.

Habitat in Sicilia. 5

An hæc sufficienter specie a priori distincta ulterius in-
dagandum.

PHRYMA.

1. PHRYMA. *Gen. nov. 1092.*

Leptostachya. Mitch. gen. 9.

Leptostachya.

Verbena racemo simplicissimo, floribus sessilibus, calyci-
bis fructus reflexis racemoque appressis. Gron. virg.
7. Roy. lugdb. 536.

Habitat in America septentrionali.

ANGIOSPERMIA.

BARTSIA.

- coctinea* 1. BARTSIA foliis alternis linearibus utrinque bidentatis. Bartia foliis alternis. *Hort. cliff.* 235. *Gron. zing.* 68. *Amœn. acad.* 1. p. 160. Pedicularis f. cristæ galli affinis virginiana, ajugæ multido folio: apicibus coccineo, floribus pallidis in spicam congestis. *Pluk. alm.* 283. t. 102. f. 5. *Raj. suppl.* 400. Horminum, *nonopi* folio, virginianum. *Morif. hist.* 3. p. 39. 11. t. 13. f. 28. *Habitat in Virginia, Novæboraco.* 2.
- pallida,* 2. BARTSIA foliis alternis lanceolatis integerrimis, floralibus ovatis dentatis. Bartia foliis alternis bidentatis. *Amœn. acad.* 2. p. 356. * *Habitat in Sibiria D. Gmelin. Demidoff.*
- viscosa,* 3. BARTSIA foliis superioribus alternis ferratis, floribus lateralibus. Euphrasia latifolia viscata ferrata. *Morif. blaf.* 264. Euphrasia major lutea latifolia palustris. *Raj. hist.* 772. *angl.* 3. p. 285. Euphrasia lutea palustris. *Pluk. alm.* 142. t. 27. f. 5. Euphrasia lutea latifolia palustris. *Morif. hist.* 3. p. 432. Alektorolophos italica luteo pallida. *Barr. rar.* 209. t. 665. *Habitat in Angliæ, Galliæ, Italiæ paludibus ad rivulos.* ④
- alpina.* 4. BARTSIA foliis oppositis cordatis obtuse ferratis. *Hort. cliff.* 325. *Fl. suec.* 515. *Roy. lugdb.* 298. Euphrasia caule simpliciter, foliis cordatis sessilibus obtuse ferratis. *Fl. lapp.* 246. Clinopodium alpinum hirsutum. *Bauh. pin.* 225. *Pluk. alm.* 110. t. 163. f. 5. Clinopodium alpinum. *Pon. bald.* 343. Tenacium alpinum, coma purpureo-cærulea. *Bauh. pin.* 247. Staehelina. *Hall. helv.* 624. *Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Allobrogicis, Baldo, Vallicis.* 2.
- Trixago* 5. BARTSIA foliis oppositis lanceolatis obtuse ferratis. Trixago apula unicaulis. *Colum. cephr.* 1. p. 199. *Morif. hist.* 3. p. 427. f. 11. t. 2. 4. f. 8. *Chamæ-*

Char
Anti
Habi

2. RH
inc
Eleph
To
Habi
Caly
vat
ruse

2. RH
cto
Eleph
nef
Eleph
Enph
de r
f. 1
Scordi

3. Eleph
Toun
Habi
Habi
cint
cata

3. RHIN
press
cliff.
Pedicu
3. Crista g
86.
7. Crista g
Habitat

4. RHIN
rimis
Hyllopu
Habitat

5. RHIN
to den
Habitat

DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA. 603

Chamædrys unicaulis spicata. Baub. pin. 248.
Antirrhinum folio dissecto. Baub. pin. 211.
Habitat in Italiæ maritimis, humentibus. ☉

RHINANTHUS.

2. RHINANTHUS corollis labio superiore subulato *orientalis*, incurvo

Elephas orientalis, flore magno probosceide incurva.
Tournef. cor. 48. itin. 2. p. 299. t. 299.

Habitat in Oriente.

Calyx quadrifidus: lacinia prima (sub rostro corollæ) ovata; lateralibus utrinque reflexis; quarta, recta obtusa.

2. RHINANTHUS corollis labio superiore subulato *re-Elephas*, èto. *Roy. lugdb. 298.*

Elephas italica, flore magno probosceide surrecta. Tournef. cor. 48.

Elephas campoclarensium. Col. ecphr. 1. p. 186. t. 188.

Euphrasia lutea, floribus elephantis caput cum probosceide referentibus. Moris. hist. 3. p. 432. f. 11. t. 24. f. 14.

Scordio affinis Elephas ob florem. Baub. pin. 248.

3. Elephas orientalis, flore parvo, probosceide surrecta.

*Tournef. cor. 48. itin. 3. p. 54. **

Habitat in umbrosis Italiæ. ☉

Habitus præcedentis, at Flos diversus calyce trifido: laciniiæ duabus reflexis: tertia majore erecta, plicata, acuta.

3. RHINANTHUS corollarum labio superiore com-*Crista galli*, presso brevior. *Fl. lapp. 248. Fl. suec. 503. Hort. cliff. 325. Roy. lugdb. 298.*

Pedicularis pratensis lutea f. Crista galli. Baub. pin. 163.

3. Crista galli angustifolia montana. *Baub. pin. 163. prodr. 86.*

Crista galli mas. Baub. hist. 3. p. 436.

Habitat in Europæ pratis. ☉

4. RHINANTHUS foliis sublanceolatis pilosis integer-*indica*, rimis. *Fl. zeyl. 238,*

Hypopis zeylanicus tenellus pratensis. Baub. zeyl. 122.

Habitat in Zeylona.

5. RHINANTHUS corollis fauce patente, foliis sinuato dentatis. *Gron. virg. 168. †*

Habitat in Virginia.

EU.

604 DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

EUPHRASIA.

- latifolia.* 1. EUPHRASIA foliis dentato-palmatis, floribus subcapitatis.
Euphrasia foliis ovatis, floribus spicatis. *Sauv. monsp.* 139.
Euphrasia purpurea minor. *Baub. pin.* 111. *Magn. monsp.* 95. t. 94.
Euphrasia pratensis latifolia italica. *Baub. pin.* 234.
Morif. hist. 3. p. 430. f. 11. t. 24. f. 8.
Euphrasia tertia latifolia pratensis. *Col. ecphr.* 200. t. 202. f. 2.
Habitat in Apulia, Italia, Monspeli. ☉
- officinalis.* 2. EUPHRASIA foliis ovatis argute dentatis. *Fl. lapp.* 247. *Fl. succ.* 516. *Mat. med.* 315. *Roy. lugdb.* 299.
Hall. belv. 628.
Euphrasia caule ramoso, foliis ovatis acute dentatis.
Hort. cliff. 325.
Euphrasia officinarum. *Baub. pin.* 233.
Euphrasia minor. *Dill. app.* 53.
Euphrasia. *Cam. epit.* 767.
Habitat in Europæ pascuis aridis. ☉
- tricuspidata* 3. EUPHRASIA foliis linearibus tricuspidatis.
Euphrasia angustis & tricuspidatis foliis, floribus ex albo purpureis. *Pluk. alm.* 142. t. 177. f. 1. *Zan. hist.* 110. t. 76.
Habitat in Italia. ☉
- Odontites.* 4. EUPHRASIA foliis linearibus: omnibus serratis.
Hort. cliff. 346. *Fl. succ.* 517. *Roy. lugdb.* 299.
Euphrasia pratensis rubra. *Baub. pin.* 234.
Euphrasia altera. *Dod. pempt.* 55.
β. Euphrasia sylvestris major purpurea latifolia. *Col. ecphr.* 1. p. 201. t. 202. f. 1.
Habitat in Europæ arvis pascuisque sterilibus. ☉
- lutea* 5. EUPHRASIA foliis linearibus serratis: superioribus integerrimis.
Euphrasia pratensis lutea. *Baub. pin.* 234. *Morif. hist.* 3. p. 432. f. 11. t. 24. f. 16.
Euphrasia lutea montana angustifolia major altera. *Col. ecphr.* 1. p. 204. t. 203.
Habitat in Europa australi. ☉
- imifolia.* 6. EUPHRASIA foliis linearibus: omnibus integerrimis.
Euphrasia foliis linearibus. *Sauv. monsp.* 138.

Eu-

floribus subca-

uv. monsp. 139.

Magn. monsp.

ib. pin. 234.

ecphr. 200.

atis. Fl. lapp.

y. lugdb. 299.

cute dentatis.

atis.

ibus ex albo

Zan. hist.

us ferratis.

b. 299.

Col. ecphr.

us. ☉

uperioribus

toris. hist.

altera. Col.

egerrimis.

Eu-

DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA. 605

Euphrasia foliis lini angustioribus. *Bauh. pin.* 234.

Euphrasia hirsutifolia. *Col. ecphr.* 2. p. 68. t. 69.

Habitat in Italia, Helvetia, Gallia. ☉

MELAMPYRUM.

1. MELAMPYRUM spicis quadrangularibus compa- cristatum.
etis obtusis imbricatis. *Fl. suec.* 510.

Melampyrum luteum angustifolium. *Bauh. pin.* 234.

Melampyrum luteum, linariae folio. *Bauh. prodr.* 112.

Melampyrum angustifolium cristatum. *Pluk. alm.* 249. t. 99. f. 2.

Habitat in Europæ borealis pratis asperis. ☉

2. MELAMPYRUM spicis conicis laxis laceris. *Fl. suec. arvens.* 511.

Melampyrum foliis laciniatis laxè spicatis. *Roy. lugdb.* 298.

Melampyrum purpurascens coma. *Bauh. pin.* 234.

Triticum vaccinium. *Dod. pempt.* 541.

Melampyrum lanuginosum bœticum. *Bauh. pin.* 234.

Habitat in Europæ agris. ☉

3. MELAMPYRUM bracteis cordato-lanceolatis: sum- nemorosum.
mis coloratis sterilibus, calycibus lanatis. *Fl. suec.* 512.

Melampyrum coma cærulea. *Bauh. pin.* 234.

Parietaria sylvestris 1. *Clus. hist.* 2. p. 44.

Habitat in Europæ borealis nemoribus. ☉

4. MELAMPYRUM florum conjugationibus remotis, praten-
corollis clausis. *Fl. suec.* 513.

Melampyrum foliis lanceolatis, florum paribus remotis.
Fl. lapp. 240.

Melampyrum luteum latifolium. *Bauh. pin.* 243.

Habitat in Europæ borealis pratis siccis. ☉

5. MELAMPYRUM corollis hiantibus. *Fl. suec.* 514. *sylvaticum.*

Melampyrum floribus spatis festilibus binatis, foliis o-
mnibus indivisis. *Hall. herb.* 627.

Melampyrum latifolium, floribus parvis lateis. *Cels.* 32. *Fl. lapp.* 240.

Habitat in Europæ borealis sylvis. ☉

Differt a præcedente corollis dimidio brevioribus, limbo
hiantibus.

LATHRÆA.

1. LATHRÆA caule ramoso subterrestri, floribus ere- clandestini.
ctis. La-

656 DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

- Lathraea foliis cordatis, floribus fasciculatis. Guett. flump.*
 454. *Dalib. parif. 191.*
Clandestina flore subcæruleo. Tournesf. inst. 652.
Dentaria aphyllis, flore purpureo. Raj. hist. 1230.
Orobanche montana. Rudb. elyf. 2. p. 233. f. 14.
Orobanche flore majore ex cæruleo-purpurascente
Bauh. pin. 87. prodr. 31. Burs. III: 155. Rudb. c-
lyf. 2. p. 229. f. 2. Raj. hist. 1227. Morif. hist. 3.
p. 502. f. 12. t. 16. f. 15.
Orobanche f. Dentaria aphyllis purpurea, caespite denso.
Morif. hist. 3. p. 503. f. 12. t. 16. f. 15.
Planta clandestina, f. Madrona. Dalech. hist. 960.
β. Clandestina, Madrona, Occulta. Borel. obs. 38.
Habitat in umbrifis Gallia, Pyrenæorum, Italia. 2
Caulis infra terram corymbosus, ut fructificationes solæ
supra terram emineant solitariae in singulis ramo.
- Phelypæa.* 2. *LATHRÆA* corollis campanulato-patentibus.
Phelypæa lusitanica, flore luteo. Tournesf. cor. 47.
Orobanche elegantissima verna, flore luteo. Griseb. Lefeb.
*Morif. hist. 3. p. 502. **
β. Orobanche orientalis, flore coccineo. Tournesf. cor. 47.
Habitat in Lusitanie umbrifis. 2
- Anblum.* 3. *LATHRÆA* corollarum labiis indivisis. †
Anblum orientale, flore purpurascente. Tournesf. cor.
48.
Habitat in Oriente. 2
- Squamaria.* 4. *LATHRÆA* caule simplicissimo, corollis pendulis:
 labio inferiore trifido. *Fl. succ. 518. Dalib. parif. 191.*
Orobanche, radice dentata, major. Bauh. pin. 88.
Orobanche radice squamata, foliis rotundis, flore pen-
dente & suave rubente, fundboentis. Rudb. elyf. 2. p.
234. f. 17.
Orobanche radice dentata altius radicata, foliis & flori-
bus albo purpureis. Mentz. pug. 1. 3. f. 3. Morif. hist.
3. p. 503. f. 12. t. 16. f. 14.
Habitat in Europæ frigidioris umbrifissimis. 2
- SCHWALBEA.**
- americana.* 1. *SCHWALBEA. Gron. vitz. 71. **
Euphrasia major mariana, floribus spicatis amplis: tubis
longioribus. fummis oris profunde incis. Pluk. mant.
73. t. 348. f. 2. ?
Habitat in America septentrionali.

TOZ.

is. *Gaert. flump.*

infl. 652.
hist. 1230.
33. f. 14.
purpurascens
155. *Rudb. c.*
Morif. hist. 3.
cespite denso.
15.
hist. 960.
el. obs. 38.
n, Italia. 2
ficationes solæ
gula ramo.

entibus.
f. cor. 47.
o. *Grist. lufit.*
Tournef. cor. 47.

†
Tournef. cor.

illis pendulis:
lib. parif. 191.
pin. 88.
is, flore pen-
db. chif. 2. p.
foliis & flori-
3. *Morif. hist.*

is. 2

amplis: cubis
Fluk. mant.

TOZZIA.

1. TOZZIA.

Tozzia alpina lutea, alfinis folio, radice squamata. *alpina.*
Mich. gen. 20. t. 16.

Euphrasia lutea alfinetolia, radice squamata. *Bauh. pin.*
234. *prodr.* 111.

Dentaria buguloides, radice globosa: squamulis myon-
toideis, alpina. *Mentz. pag. t. 9. f.* 3 4.

Orobanche buglossoides, radice rotunda, squamulis
myontoideis, alpina. *Morif. hist.* 3. f. 12. t. 16. f. an-
tepenult.

Anonyma f. gregorii, radice dentariæ. *Col. ceph.* 2. p.
12. t. 30

Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis, Italicis, Py-
renæis, locis asperis, humidis. 2

PEDICULARIS.

* *Caule ramoso.*

1. PEDICULARIS caule ramoso, calycibus calloso-pulveru-
punctatis, corollis labio obliquis. *It. w-goth.* 40. *Mar.*
med. 314.

Pedicularis caule ramoso erecto, calycibus bifidis cre-
natis. *Hall. herb.* 621. *Fl. succ.* 505.

Pedicularis pratensis rubra elatior. *Rai. hist.* 700.

Pedicularis danica maxima. *Lob. illust.* 147.

Habitat in Europæ septentrionalis paludibus. ☉

2. PEDICULARIS caule ramoso, calycibus oblongis stylatis,
angulatis lavibus, corollis labio cordato. *It. w-goth.*
40.

Pedicularis caule ramoso, floribus solitariis, calycibus
quinquefidis. *Fl. succ.* 504.

Pedicularis caule ramoso, floribus solitariis remotis. *Fl.*
lapp. 241. *Hort. cliff.* 326.

Pedicularis pratensis purpurea. *Bauh. pin.* 163.

Fistularia. *Dod. pempt.* 556.

Habitat in Europæ sylvis paludosis. ☉

3. PEDICULARIS caule subramoso, corollis galea ro-
strato-acuminatis, calycibus subhirsutis.

Pedicularis alpina, foliis alternis: pinnulis incitis, flori-
bus sparsis rostratis purpureis. *Hall. herb.* 621. t. 16.
f. 1.

Pedicularis alpina, filicis folio, minor. *Bauh. pin.* 163.

Ale-

TOZ-

608 DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

Alectorolophus alpina 3 minor. *Clus. hist.* 2. p. 210.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austria.

* *Caule simplicissimo.*

*Sceptrum
Carolin.*

4. PEDICULARIS caule simplici, floribus terno-verticillatis, corollis clausis, calycibus crenatis, capsulis regularibus. *Fl. succ.* 506.

Pedicularis capsulis subrotundis regularibus. Roy. Lugdb. 299.

Pedicularis alpina, folio ceterach. Helv. flor. 39. t. 39.

Sceptrum carolinum. Rudb. it. 1. p. 1. *Fl. lapp.* 243. t. 4. f. 4. *Hort. cliff.* 326.

Habitat in Sueciæ, Borussia, Rutheni spongiosis, sylvaticis, riguis. &

Scapus nudus. Spica interrupta ex Verticillis trifloris, foliolo exceptis. Corolla non bians. Folia pinnatifida, crenata.

5. PEDICULARIS caule simplici, foliis quaternis.

Pedicularis alpina, floribus purpureis spicatis, foliis pinnatis verticillatis. Hall. helv. 623. t. 17. f. 1.

Alectorolophus alpina 2, floribus purpureis. *Clus. hist.* 2. p. 210.

Filipendula montana altera. Baub. pin. 163.

Habitat in Sibiria, Helvetia, Austria. &

6. PEDICULARIS caule simplici, foliis lanceolatis serratis crenulatis, floribus resupinatis.

Habitat in Sibiria D. Gmelin, D. Demidoff.

Caulis pedalis, levis, simplicissimus. Folia lanceolata, indivisa, profunde serrata serraturis crenulatis, alterna. Flores ex alis superioribus solitarii, sessiles. Calyx levis, obtusus, bifidus, integer. Corolla saturatissime purpurea, resupinata: Galea adunca, compressa; Vexillum amplum, rotundatum.

reculita.

7. PEDICULARIS caule simplici, staminibus floribus galearum longioribus.

Pedicularis alpina, foliis alternis pinnatis, floribus ex a-trorubentibus in spicam dentatam congestis. Hall. helv. 623. t. 16. f. 2.

Habitat in Helvetiæ summis Alpibus.

vixit.

8. PEDICULARIS caule simplici, corollarum galeis margine villosis.

Pedicularis caule simplici, foliis semipinnatis: pinnulis obtusis acute serratis. Gmelin.

Habitat in Sibiria.

Cau-

ous tero- ver-
enatis, capitulis

is. Roy. lugdb.

flor. 39. t. 39.
Fl. lapp. 243.

pongiosis, syl-

illis trifloris,
ia pinnatifida,

quaternis.

is, foliis pin-

7. f. 1.

is. Clus. hist.

63.

unecolatis ser-

2ff.

ia lanceolata,

unlatis, alter-

sessiles. Ca-

corolla satnra-

ta, compressa;

ibus floris ga-

floribus ex a-

s. Hall. belv.

larum galens

atis: pinnulis

Cau-

DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA. 609

Caulis simplicissimus, spithameus. Folia alterna, pinnatifida, serrulata. Flores in spicam s. capitulum congesti. Corollae obtusa, flavæ; galea parum incurva, margine villosa.

9. PEDICULARIS caule simplici, foliis pinnatis retro flammæ, imbricatis.

Pedicularis caule simplici, foliis semipinnatis obtusis: lacinis imbricatis crenatis. Fl. lapp. 244. t. 11. f. 2. Fl. succ. 509.

Pedicularis caule erecto non ramoso, pinnis foliorum retrovertis imbricatis. Hall. belv. 622.

Pedicularis alpina, folio ceterach. Banb. pin. 163.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. 2

10. PEDICULARIS caule simplici, foliis dentato-pinnatis linearibus, calycibus hirsutis.

Pedicularis caule simplici, calycibus villosis, foliis linearibus dentatis crenatis. Fl. lapp. 245. t. 4. f. 3. Fl. succ. 508.

Habitat in Lapponiæ Alpibus.

11. PEDICULARIS caule simplici, foliis pinnatis serratis, calycibus rotundatis glabris, corollis galea uncinatis acutis.

Habitat in Sibiria.

Folia Radicalia pinnata, pedalis; pinnis pinnatifidis, serratis. Caulis pinnatifida fere ad basin, serrata; Caulis levis, plusquam pedalis, Foliis alternis. Spica nuda, Calycibus semiglobosis, quinquedentatis, glabris. Corolla incarnata: Galea falcata & uncinata, acuta, valde adunca.

12. PEDICULARIS caule simplici, foliis pinnatifidis serratis, calycibus bifidis obtusis.

Pedicularis caule simplici, foliis lanceolatis semipinnatis serratis acutis. Fl. lapp. 242. t. 4. f. 1. Fl. succ. 507. Horr. cliff. 326. Roy. lugdb. 299.

Habitat in Alpibus Lapponicis frequens. 2

13. PEDICULARIS caule simplici, spica foliosa, corollis linearibus galea acutis emarginatis, calycibus quinquedentatis.

Pedicularis foliis alternis; pinnis pinnatis, foliis ex spica florifera longe eminentibus. Hall. belv. 623. t. 17. f. 5.

Pedicularis alpina, filicis folio, major. Banb. pin. 163.

Habitat in Alpibus Helveticis. 2

Calyx 5dentatus, tubulosus, integerrimus, parum pilosus.

610 DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

Corolla labro superiore acutoped emarginato dentibus duobus, acutis, nutantibus.

umbrosa,

14. PEDICULARIS caule simplici, calycibus crenatis, corollis calca rostrato aduncis.

Pedicularis alpina, foliis alternis pinnatis: pinnulis pinnatis, floribus ochroleucis rostratis in spicam congestis. *Hall. belv.* 620. t. 15. *Sauv. monsp.* 247.

Filipendula montana, flore pediculariæ. *Baub. pin.* 163. Alektorolophus montana, flore luteo. *Burr. ic.* 469. *Bocc. mus.* 315. t. 8.

Habitat in Alpibus Helveticis, Italicis. 2

GERARDIA.

umbrosa.

1. GERARDIA foliis subovatis tomentosis repandis, longitudine caulis.

Gerardia humilis, bugulæ foliis, asphodeli radice. *Plum. gen.* 31.

Habitat in America calidiore.

purpurea.

2. GERARDIA foliis linearibus,

Digitalis foliis linearibus, floribus remotis. *Gron. virg.* 169.

Digitalis rubra minor, labiis florum patulis, foliis parvis angustis. *Banist. virg.* 1926. *Gron. virg.* 72. *

Digitalis virginiana rubra, foliis & facie antirrhini vulgaris. *Pluk. mant.* 65. t. 388. f. 1.

Habitat in Virginia, Canada. ☉

Caulis pedales, filiformes, simplicissimi aut brachiati, læves. Folia linearia, integerrima, opposita, sæpe alterna. Flores oppositi: Pedunculis unifloris, filiformibus, aut sessilibus. Calyces læves, parvi, campanulati, quinquedentati. Corollæ saturatissime purpureæ aut rotatæ aut campanulatæ aut tubulosæ. Sic variat corollæ figura.

lutea.

3. GERARDIA foliis lanceolatis pinnato-dentatis, caule simplicissimo.

Anonymos floribus flavis speciosis digitali æqualibus *Gron. virg.* 74.

Digitalis lutea elatior, jaceæ nigrae foliis. *Banist. virg.* 1926. *Pluk. mant.* 64. t. 308.

Habitat in Virginia, Canada.

Caulis pedalis f. altior. Folia opposita, lanceolata, subpetiolata (Lycopi aut jaceæ), basi incisa pinnatis, inbus patulis. Spica terminalis, laxa, ex floribus opposi-

opp
fau

4. GER

par

Pedic

ped

Digita

iula

mar

Digita

Habit

Corol

nat

folia

5. GER

hilpi

Habit

Caulis

oppo

de se

florib

cuti,

form

nis, p

2. CHEL

tis. E

Chelon

β. Digitali

Digitalis

foliis,

348. J

Habitat

2. CHEL

Anonym

mis ca

virg.

Digitalis

pallefc

Digitalis

hirtutie

Habitat

ginato dentibus

ycibus crenatis,

pinnulis pinna-
cam congestis.

247.
Baub. pin. 163.
Burr. ic. 469.

repandis, lon-

radice. Plum.

Gron. virg.

foliis parvis

rg. 72. *
rhini vulga-

ut brachiati,

sita, sepe

oris, filifor-

ampanulati,

urpuree aut

variat corol-

nratis, caule

æqualibus

anist. virg

colata, sub-

nationis in-

x Floribus

opposit-

DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA. 611

oppositis, magnis, flavis. Antheræ in duas spinas deor-
sum tendentes. Stamen quintum deest.

4. GERARDIA foliis oblongis duplicato-ferratis, caule pedicularia.
paniculato, calycibus crenatis.

Pedicularis foliis lanceolatis pinnatifidis ferratis, floribus
pedunculatis. Gron. virg. 68.

Digitalis, verhesinæ foliis e regione binis, americana, cap-
tularum apicibus longissimis filamentis donata. Pluk.
mant. 64.

Digitalis mariana, filipendulæ folio. Raj. suppl. 397.
Habitat in Virginia, Canada.

Corollæ extus pubescentes, oblongæ. Calycis dentes cre-
nati, exsiccatione nigra evadit, ut Pedicularis; sed
folia opposita & corollæ patula.

5. GERARDIA foliis ovatis ferratis, bracteis linearibus glutinosis.
hispidis.

Habitat in China

Caulis teretiusculus, erectus; ramis brevioribus. Folia
opposita, petiolata, ovata, acuta, pollice latiora, profun-
de ferrata, subvillosa. Racemi terminales, solitarii ex
floribus oppositis brevissime pedunculatis. Calyces a-
cuti, 5 partiti, lacinia superiore majore. Bractea fili-
formis una alterave calyci adjacet ejusdem longitudi-
nis, pilis glutinosis, uti calyx hispida.

CHELONE.

1. CHELONE foliis lanceolatis serratis: summis opposi- glabra,
tis. Hort. cliff. 493. Gron. virg. 70.

Chelone acadensis, flore albo. Tournef. alt. 1706.

- β. Digitalis mariana, persicæ folio Raj. suppl. 397

Digitalis mariana, ferratis densioribus rigidis & angustis
foliis, semine tegopyri triquetro. Pluk. mant. 64. 1.
348. f. 3.

Habitat in Virginia, Canada. 2.

2. CHELONE caule foliisque hirsutis.

Anonymos flore pallide cæruleo digitalis instar in sum-
mis caulibus disposito, foliis villous acuminatis. Gron.
virg. 71.

Digitalis virginiana, pauacis colonii foliis, flore amplo
palescente. Pluk. mant. 64.

Digitalis flore pallido transparenti, foliis & caule molli
hirsutie imbutis. Banist. virg. 1928.

Habitat in Virginia.

Q 9 2

Huic

612 DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

Hinc stamen quintum longum cum Anthera villosissima D. Jussieu.

Pentstemon. 3. CHELONE foliis amplexicaulibus, panicula dichotoma.

Pentstemon. Mitch. gen. 14.

Habitat in Virginia.

Caulis herbaceus, brachiatus. Folia ovato-lanceolata, opposita, amplexicaulia, denticulata, acuminata, atrinque viridia. Caules et Ramuli terminantur pedunculo dichotomo. Calyces quinquepartiti. In prima dichotomia flores communiter bini, propriis pedicellis.

GESNERIA.

humilis. 1. GESNERIA foliis lanceolatis serratis sessilibus, pedunculis ramosis multifloris.

Gesneria humilis, flore flavescente. Plum. gen. 27.

Habitat in America australi.

tomentosa. 2. GESNERIA foliis lanceolatis crenatis hirsutis, pedunculis lateralibus longissimis corymbiferis. *Hort. cliff. 318.*

Gesneria amplo digitalis folio tomentosa. Plum. gen. 27.

Digitalis folio oblongo serrato, ad foliorum alas florida.

Sloan. jam. 60. hist. 1. p. 162. t. 104. f. 2. Raf. suppl. 396.

Habitat ad Jamaicae ripas. b.

ANTIRRHINUM.

* *Foliis angulatis.*

Asarina. 1. ANTIRRHINUM foliis oppositis cordatis crenatis.

Hort. cliff. 313. Roy. lugdb. 295.

Hedera saxatilis, magno flore. Bauh. pin. 306.

Asarina f. Hederula saxatilis. Lob. ic. 601.

Habitat in rupibus Vegenio conterminis Genevæ.

Cymbalaria. 2. ANTIRRHINUM foliis cordatis quinquelobis alternis. *Hort. cliff. 32. Hort. ups. 175. Roy. lugdb. 295.*

Guett. stamp. 2. p. 210. Gort. gelr. 358.

Cymbalaria. Bauh. pin. 306. Cam. epit. 860. Dalech. hist. 1322.

Habitat in rupibus et muris antiquis Basileæ, Parisiis, Harlemi. ☉

Elatine. 3. ANTIRRHINUM foliis hastatis alternis, caule flacido. *Hort. cliff. 323. Hort. ups. 175. Gron. virg. 68. Roy. lugdb. 295.*

Elati-

Elatin
Bau
Elatine
E. Elatin
Habitat
4. ANT
do. l
Elatine
Veroni
Habitat
5. ANT
filim
Linaria
re lute
Habitat
6. ANT
324. l
105.
Linaria t
Linaria l
7. Linaria t
Habitat i
Syracu
7. ANTIR
erector
Roy. l
Linaria an
376. R
Linaria, fl
Habitat i
8. ANTIR
ribus op
Hort. cl
Linaria tri
Habitat G
9. ANTIRE
Antirrhinu
rifero ere
Antirrhinu
recurvis,
legdb. 29

hera villosissima

panicula dichotoma

-lanceolata, opposita, atrin-
antur peduncu-
n prima dichotoma
pedicellis.

filibus, pedun-

n. gen. 27.

irfutis, pedun-
s. Hort. cliff.

lum. gen. 27.

alas florida.

4. f. 2. Raj.

atis crenatis.

306.

1742.

elobis alter-
lugdb. 295.

60. Dalech.

æ, Parisiis,

caule flac-
ron. virg.
Elari-

Elatine folio acuminato in basi auriculato, flore luteo.

Bauh. pin. 253.

Elatine. Cam. epit. 754.

3. Elatine folio acuminato, flore cæruleo. Bauh. pin. 253.

Habitat in Germaniæ, Angliæ, Galliæ, Italiæ arvis. ☉

4. ANTIRRHINUM foliis ovatis alternis, caule flacci-
do. Hort. upf. 175 Hort. cliff. 323. Roy. lugdb. 295.

Elatine folio subrotundo. Bauh. pin. 253.

Veronica femina. Dad. pempt. 42.

Habitat in Germaniæ, Angliæ, Galliæ, Italiæ arvis. ☉

5. ANTIRRHINUM foliis hastatis, caule erecto ramo-
filimo. *egyptiacum*.

Linaria memphitica pumila, hastato folio tricuspidi, flo-
re luteo. Lipp.

Habitat in Ægypto.

* Foliis oppositis.

6. ANTIRRHINUM foliis ternis ovatis. Hort. cliff. triphyllum.
324. Hort. upf. 174. Roy. lugdb. 295. Sauv. monsp.
165.

Linaria triphylla minor lutea. Bauh. pin. 212.

Linaria hispanica. Clus. hist. 1. p. 320.

7. Linaria triphylla cærulea. Bauh. pin. 312.

Habitat in montibus Valentinis & Hyblæis circa
Syracusas. ☉

7. ANTIRRHINUM foliis quaternis lanceolatis, caule
erecto ramoso, floribus pedunculatis. Hort. cliff. 324. *phorum*.
Roy. lugdb. 296.

Linaria americana maxima, purpureo flore. Herm. lugdb.
376. Raj. hist. 1884.

Linaria, flore purpureo, americana. Riv. mon. 81.

Habitat in Lusitania, America.

8. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis sparsis: inferio-
ribus oppositis, nectariis subulatis, floribus subeffilibus.
Hort. cliff. 498. Roy. lugdb. 296.

Linaria tristis hispanica. Dill. elib. 201. t. 164. f. 199.

Habitat in Gibraltariæ.

9. ANTIRRHINUM foliis quaternis linearilanceolatis, *purpureum*

Antirrhinum foliis quaternis linearilanceolatis, caule flo-
rifero erecto spicato. Hort. upf. 174.

Antirrhinum foliis linearibus sparsis, nectariis subulatis
recurvis, floribus laxo spicatis. Hort. cliff. 498. Roy.
lugdb. 296.

L-

624 DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

Linaria purpurea major odorata. Bauh. pin. 213.

Linaria altera purpurea. Dod. pempt. 183.

Habitat ad radices Vesuvii.

bipinnatum 10. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis glabris; inferioribus quaternis, caule erecto paniculato, floribus spicato-capitatis.

Antirrhinum foliis lanceolato-linearibus, floribus in summitate caulis confertis parvis. *Gnett. stamp. 2. p. 205?*

Antirrhinum erectum, foliis linearibus: imis verticillatis, pauciflorum. *Sauv. monsp. 165.*

Linaria lutea parva annua. Bauh. hist. 3. p. 457.

Habitat in Hispania. Læfing.

Caulis spithameis, Ramis strictis ad angulum rectum excurrentibus. Folia lanceolata, sessilia, plana, patentia, vix carnosæ, fere levia: inferiora quaternæ. Flores subspicati, pauci, sessiles. Corollæ flavæ, punctis duobus fulvis in palato glabro versus labium superius; Labium superius bipartitum, replicatum, lanceolatum, erectum.

repens.

11. ANTIRRHINUM foliis sublinearibus: inferne quaternis, calycibus capsulæ æqualibus.

Antirrhinum foliis linearibus alternis sæpius oppositis acuminatis, floribus laxè spicatis. *Roy. lugdb. 296.*

Antirrhinum foliis lanceolato-linearibus sparsis, calycinis laciniis capsulæ æqualibus. *Gnett. stamp. 2. p. 204. Dalib. parif. 186.*

Linaria angustifolia, more cinereo striato. Dill. elth. 198. t. 163. f. 197.

Habitat in Anglia, Gallia. 2

arcuata.

12. ANTIRRHINUM foliis sublinearibus: inferioribus verticillatis, calycibus piloso-viscidis, floribus spicatis, caule erecto, *Hort. ups. 174.*

Antirrhinum foliis linearibus alternis recurvis, ramis caule brevioribus. *Roy. lugdb. 297.*

Linaria arvensis cærulea. Bauh. pin. 213. prodr. 107. Dill. elth. 199. t. 163. f. 198.

β. Linaria pumila, foliolis carnosis, flosculis minimis flavis. Bauh. pin. 213.

γ. Linaria quadrifolia lutea. Bauh. pin. 213.

Linaria tetraphylla lutea. Cul. cephr. 1. p. 299. t. 300. f. 1.

Habitat in Angliæ, Galliæ, Italiæ arvis. ☉

Flores spicati sunt.

pin. 213.
83.

glabris; Inferio-
to, floribus spi-

loribus in sum-
stamp. 2. p. 205?
imis verticilla-

3. p. 457.

culum rectum
lana, patentia,
aterna. Flores
e, punctis duo-
rum superius;
um, lanceola-

s: inferne qua-

us oppositis a-
ligdb. 296.
sparsis, caly-
t. stamp. 2. p.

to. Dill. elth.

s: inferioribus
loribus spica-

curvis, ramis

prodr. 107.

s minimis fla-

299. t. 300.

©

13.

DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA. 615

23. ANTHIRRHINUM foliis caulibus lanceolato-li-
nearibus sparsis: radicalibus rotundis ternis. *Gnest. num*
stamp. 2. p. 204. *Dalib. parif.* 186.

Antirrhinum foliis ad caulem linearibus, ad radicem o-
vatis sæpe ternis. *Sauv. monsp.* 166.

Linaria annua purpureo-violacea, calcaribus longis, fo-
liis imis rotundioribus. *Vaill. parif.* 118. *Magn. monsp.*
159.

Linaria cærulea minor. *Lob. illustr.* 103.

Linaria cærulea calcaribus longis. *Baub. hist.* 3. p. 461.

Habitat in Gallia.

24. ANTIRRHINUM foliis oppositis lanceolatis, flo-
ribus laxe racemosis. *Roy. lugdb.* 297. *origanifoli-*
um

Antirrhinum saxatile, foliis terpilli. *Bauh. pin.* 212. *prodr.*
106. *Burf. X:* 7.

Linaria folio crasso origani minore, floribus variegatis
ex pallido & cæruleo rubescente. *Boerb. lugdb.* 1. p.
232.?

Habitat Massiliæ in muris vetustis, inque Pyrenæis
major. ©

An hoc varietas A. minoris?

25. ANTIRRHINUM foliis quinis linearibus. *Hort. multicaule.*
cliff. 324. *Roy. lugdb.* 296.

Linaria sicula multicaulis, molliginis folio. *Bocc. sic.*
38. t. 19. f. 1.

Habitat in Sicilia. &

Caules juncei, laxi, debiles. Folia linearia, obtusa.

26. ANTIRRHINUM foliis subquaternis linearibus, *alpinum.*
caule diffuso, floribus racemosis. *Roy. lugdb.* 297.
Sauv. monsp. 165.

Linaria quadrifolia supina. *Bauh. pin.* 213.

Linaria 3 floriaca. *Clus. hist.* 1. p. 322.

β. Linaria cærulea repens. *Bauh. pin.* 213.

γ. Linaria foliis caruosis cinereis. *Bauh. pin.* 213. *ex Hali.*

Habitat in Helvetia, Austria, Baldo.

* Folius alternis.

27. ANTIRRHINUM foliis linearibus acuminatis al-
ternis, floribus racemosis, caule diffuso. *Roy. lugdb.*
296. *Dalib. parif.* 186. *Sauv. monsp.* 48.

Linaria pumila supina lutea. *Bauh. pin.* 213

Linaria hispanica s. *Clus. hist.* 1. p. 321.

Habitat in Gallia, Hispaniæ arenosis.

616 DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA

- asomaticum*. 18. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis alternis, caule fruticoso.
Linaria latifolia dalmatica, magno flore. *Baub. pin.* 212.
prodr. 106.
Linaria maxima, folio lauri. *Baub. hist.* 3. p. 458.
Habitat in Creta, 5
- hirtum* 19. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis hirtis alternis, floribus spicatis, foliolo calycino supremo maximo, *laest.*
Habitat in Hispania. ☉
 Caules aliquot simplices, spithamei, non ramosi. Folia lanceolata (Lavendula), alterna. Flores dense spicati, colore & magnitudine *A. Linariae*. Calycis foliolum superius duplo majus quam reliqua. Capsula subrotunda.
- genistifolium* 20. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis acuminatis, panicula virgata.
Linaria genistae folio glauco, flore luteo. *Herm. par. app. 9. Dili. elth.* 202.
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.* 2
 Caules subdecumbentes vel erecti, sculi. Folia alterna, lanceolata, glabra, acuminata, omnia. Genistae tinctoriae. Racemi longi, in paniculam dispositi. Floribus alternis, distantibus, pedicellis longitudine calycis. Calyx quinquepartitus, glaber, acutus, longitudine capsulae. Corollae luteae, magnitudine *A. Linariae*.
- Linaria*, 21. ANTIRRHINUM foliis lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, spicis terminalibus sessilibus, floribus imbricatis. *Fl. succ.* 501. *Mat. med.* 313. *Roy. lugdb.* 297.
Antirrhinum foliis linearibus sparsis, *Hurt. cliff.* 325.
Antirrhinum foliis lanceolato-linearibus sparsis, calycis laciniis capsula dimidio brevioribus. *Guett. flamp.* 2. p. 203.
Linaria vulgaris lutea, flore majore. *Baub. pin.* 212. *Osyris. Fuchs. hist.* 543. *Cam. epit.* 930.
Habitat in Europae ruderatis. 2
Palatum vulgatum solum.
- monspessula* 22. ANTIRRHINUM foliis linearibus confertis, caule nitido paniculato, pedunculis spicatis nudis. *Roy. lugdb.* 297. *Sauv. monsp.* 47.
Linaria, capillaceo folio, odora. *Baub. pin.* 213. *prodr.* 106. n. 4.

Li-

Linaria
 Habit
 23. A.
 flo
 ca
 Linaria
 la
 Linaria
 tis
 Habit
 24. A.
 nis
 su
 Antirrh
 Antirrh
 Habit
 * C
 25. AN
 ro
 Antirrh
 vif
 324
 Antirrh
 211
 Antirrh
 Antirrh
 Habit
 26. AN
 rolla
 Antirrh
 res 1
 Antirrh
 Antirrh
 Habit
 27. AN
 patul
 Antirrh
 Sauv
 Linaria
 106.
 Linaria

DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA. 617

Linaria odorata monspessulana. Bauh. hist. 3. p. 459.
Habitat in Gallia.

23. ANTIRRHINUM foliis linear-lanceolatis alternis, *chalepensis* floribus racemosis, calycibus corolla longioribus, caule erecto. *Roy. lugdb. 296. Hort. upf. 174.*
Linaria chalepensis minor erecta, flore albo lineis violaceis. Moris. hist. 3. p. 502. f. 5. t. 35. f. 9.
Linaria annua angustifolia, flosculis albis longis caudatis. Trinius. obs. 87. t. 87. f. 2. Raj. hist. 1884.
Habitat in Italia. ☉

24. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis obtusis alternis, caule rarosissimo diffuso. *Hort. cliff. 324. Fl. succ. 502. Roy. lugdb. 295.*
Antirrhinum arvense minus. Bauh. pin. 212.
Antirrhinum tertium. Cam. epit. 922.
Habitat in glareosis Europæ ☉

* *Corollis biantibus aut ecaudatis, foliis alternis integris.*

25. ANTIRRHINUM corollis ecaudatis, calycibus *majus* rotundatis. *Hort. upf. 175. Mat. med. 312.*
Antirrhinum foliis lanceolatis petiolatis, calycibus brevissimis, racemo terminali. Vir. cliff. 61. Hort. cliff. 324. n. 4. Roy. lugdb. 294.
Antirrhinum majus alterum, folio longiore. Bauh. pin. 211.
Antirrhinum luteo flore. Bauh. pin. 211.
Antirrhinum. Dod. pempt. 182. Lob. ic. 404.
Habitat in Europæ australis maceris, sepibus. ♂
26. ANTIRRHINUM corollis ecaudatis, calycibus *co- orontium* rotunda longioribus. *Hort. upf. 176.*
Antirrhinum foliis lanceolatis petiolatis, calycibus flores superantibus. Hort. cliff. 324. Roy. lugdb. 294.
Antirrhinum arvense majus. Bauh. pin. 212.
Antirrhinum sylvestre, Phyteuma. Dod. pempt. 212.
Habitat in Europæ agris & arvis. ☉

27. ANTIRRHINUM foliis ovatis serratis, corollis *bellidifolium* patulis. *Hort. cliff. 498. Roy. lugdb. 295.*
Antirrhinum foliis imis spatulatis, summis digitatis. Sauv. monsp. 67.
Linaria bellidis folio. Bauh. pin. 212. prodr. 106. t. 106.
Linaria odorata. Dod. pempt. 184.

Q 9 5

Ha.

618 DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

Habitat in agris inter Lugdunum & Viennam, interque Lugdunum et Gratianopolin. 2

- madense.* 28. ANTIRRHINUM foliis linearibus alternis, corollis hiantibus: labio inferiore explanato. Antirrhinum caule simplicissimo longissimo, foliis caulinis linearibus; stolonum procumbentium lanceolatis minimis. *Gron. virg. 67.*

Habitat in Virginia, Canada. ☉

Radix fibrosa. Caulis erectus, filiformis, pedalis, vix ramosus. Folia alterna, remota, linearia, glabra. Racemus terminalis, rarius: floribus alternis, pedicellatis. Calyx quinquepartitus, acutus. Corollæ labium superius breve, reflexum. Lab. inferius magnum, patens, dependens.

CYMBARIA.

aurica.

1. CYMBARIA.

Cymbaria daurica pumila incana, linariæ folio, magno. flore luteo guttato. *Amm. ruth. 47. t. 1. f. 2.*
Habitat in Dauriæ montanis, apricis, saxosis.

CRANIOLARIA.

annua.

1. CRANIOLARIA foliis cordatis angulatis. Martynia annua villosa & viscosa, aceris folio, florealbo tubo longissimo. *Ehretb. pict. 1. f. 2.*
Habitat in America. ☉

fruticosa.

2. CRANIOLARIA foliis lanceolatis dentatis. Gesnera arborefcens, amplo flore fimbriato & maculoso. *Plum. gen. 27.*
Habitat in America calidiore.
Folia lanceolata, ferrata. Pedunculi laterales multiflori. Corolla oblonga, interne punctata margine ciliato.

MARTYNIA.

perennis.

1. MARTYNIA caule simplici, foliis ferratis. Martynia foliis ferratis. *Hort. cliff. 322. t. 18. **
Habitat in America. 2

annua.

2. MARTYNIA caule ramoso, foliis angulatis. Martynia foliis dentatis. *Hort. cliff. 312.*
Martynia annua villosa & viscosa, folio subrotundo, flore magno rubro. *Mart. cent. 42. t. 42. Ehret. pict. t. 1. f. 1.*
Habitat in Americæ Vera Cruec. ☉

TO.

TORENIA.

1. TORENIA. *Gen. nov.* 1108. *Estatica.*
Hederæ terrestris species. Com. mal. 35.
Kaka-pu. Rheed. mal. 9. p. 103. t. 53.
Habitat in India. Toron.
Variat Foliis glabris & villosis: Floribus majoribus & minoribus.

BESLERIA.

1. BESLERIA pedunculis ramosis, foliis ovatis. *Melittifolia.*
Besleria melissæ tragi folio. Plum. gen. 29.
Habitat in America.
2. BESLERIA pedunculis simplicibus confertis, foliis lanceolatis.
Besleria, virgæ aureæ foliis, flore luteo, minor. Plum. gen. 29.
3. BESLERIA, virgæ aureæ foliis, flore luteo, major. *Plum. gen.* 29.
Habitat in America.
3. BESLERIA pedunculis simplicibus solitariis, involu-
cris pentaphyllis propriis.
Besleria scandens cristata, fructu nigro. Plum. gen. 29.
Habitat in America.
Radix repens, Folia ovata, serrata, petiolata. Pedunculi laterales, uniflori, terminati Involucro pentaphyllo: foliolis cordatis, dentatis, sessilibus. Corolla solitaria, externe hirsuta. Stamina & Pistilla mire implexa, forte aut Martinie aut distincti generis planta.

SCROPHULARIA.

1. SCROPHULARIA foliis cordatis ferratis acutis basi marilandica, rotundatis, caule obtusangulo. *Hort. ups.* 177.
Scrophularia foliis cordatis oppositis, racemo terminali. Gron. virg. 71.
Scrophularia marilandica, longo profunde ferrato urticae folio. Raj. suppl. 396.
Habitat in Virginia. 2.
Affinis maxime sequentis, ut vix distingui mereatur.
2. SCROPHULARIA foliis cordatis basi transversis, nodosa, caule obtusangulo.
Scrophularia foliis cordatis, racemo terminali. Hort. cliff. 322. *Fl. suet.* 520. *Mat. med.* 310. *Roy. lugd.* 293. *Gron. virg.* 71. *Dalib. parif.* 191.

Scro-

620 DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

- Scrophularia nodosa foetida. Bauh. pin. 235.*
Scrophularia. Cam. epit. 866.
Habitat in Europæ succulentis. 2.
- aquatica.* 3. SCROPHULARIA foliis cordatis petiolaris decurrentibus, caule membranis angulato, racemis terminalibus. *Hort. ups. 177. Mat. med. 314.*
Scrophularia foliis cordatis. petiolorum alis in caulem decurrentibus. Guett. stamp. 2. p. 201.
Scrophularia aquatica major. Bauh. pin. 235. caule fimbriato. Lef. pruss. 248. t. 13.
Scrophularia femina. Cam. epit. 867.
Habitat in Angliæ, Helvetiæ, Galliæ humidis. 3.
- auriculata.* 4. SCROPHULARIA foliis cordato-oblongis basi appendiculatis, racemis terminalibus. *Lefl.*
Scrophularia betonica folio. Tournesf. inst. 166.
Scrophularia aquatica montana mollior. Barr. rar. 189. t. 274.
Betonica aquatica septentrionalium. Lab. ic. 533. fig.
Habitat in Hispania,
Caules vix ramesi, acule tetragoni, nudi. Folia opposita, petiolata, cordata, oblonga, serrata, subtus villosa; infra basin auriculata utrinque foliolo ovato, parvo, sessili. Racemus terminalis.
- Scorodonia.* 5. SCROPHULARIA foliis cordatis duplicato-serratis, racemo composito. *Roy. lugdb. 296.*
Scrophularia melissæ folio. Tournesf. inst. 166.
Scrophularia scorodoniæ folio. Pluk. alia. 338. t. 59. f. 5. Roy. hist. 766.
Habitat in Lusitania & Jersæ insula Angliæ.
- orientalis.* 6. SCROPHULARIA foliis lanceolato-linearibus acute serratis: interne incisfis, racemo composito. *Roy. lugdb. 294.*
Scrophularia orientalis, foliis cannabinis. Tournesf. cor. 9.
Habitat in Oriente.
- vernalis.* 7. SCROPHULARIA foliis cordatis, pedunculis axillaribus solitariis dichotomis. *Hort. cliff. 322. Hort. ups. 177. Roy. lugdb. 293.*
Scrophularia flore luteo Bauh. pin. 236. prodr. 112. t. 112.
Lamium pannonicum 2 exoticum. Clus. hist. 2. p. 38.
Habitat in Italia, Helvetia. 3.
- fimbriatifolia* 8. SCROPHULARIA foliis difformibus, pedunculis axillaribus aggregatis. *Roy. lugdb. 292.* Scro-

DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA 621

- Scrophularia foliis laciniatis. *Bauh. pin.* 236. *prodr.* 173.
 Scrophularia sambucifolia, flore rubro luteo vario pulchro. *Pluk. alm.* 338. t. 313. f. 6.
 Scrophularia sambuci foliis, capsulis maximis. *Morif. hist.* 2. p. 483. f. 5. t. 8. f. 6.
 β. Scrophularia lusitanica, maximo flore, foliis dissectis. *Raj. suppl.* 396.
Habitat in Hispania, Lusitania. ☉
 9. SCROPHULARIA foliis pinnatis, racemo terminato-canina. li nudo, pedunculis bifidis. *Vir. cliff.* 61. *Hort. cliff.* 322. *Roy. lugdb.* 294. *Sauv. mousp.* 247.
 Scrophularia Ruta canina dicta. *Bauh. pin.* 236.
 Ruta canina. *Clus. hist.* 2. p. 109. *Lob. ic.* 2. p. 55.
Habitat in Helvetia, Narbóna, Italia. ☉
 10. SCROPHULARIA foliis cordatis: superioribus al- perigrina. ternis, pedunculis axillaribus bifidis. *Hort. cliff.* 322. *Roy. lugdb.* 293.
 Scrophularia urticæ folio. *Bauh. pin.* 236.
 Scrophularia peregrina. *Cant. hort.* 157. t. 43.
Habitat in Italia. ☉
 11. SCROPHULARIA foliis lanceolatis obtusis serrato-dentatis, pedunculis bifidis. *Roy. lugdb.* 294.
 Scrophularia lusitanica frutescens, verbenacæ foliis. *Tournef. inst.* 167. *Raj. suppl.* 395.
Habitat in Lusitania.
 12. SCROPHULARIA foliis quaternis ovatis, floribus coccineis, verticillatis spicatis. *Roy. lugdb.* 294.
 Scrophularia flore coccineo, foliis urticæ quaternis caulem ambientibus. *Houst. mss.*
Habitat in Vera Cruce.

CELSIA.

1. CELSIA foliis duplicato-pinnatis. *Hort. cliff.* 321 orientalis. *Hort. upf.* 179. t. 1. *Roy. lugdb.* 301.
 Verbascum orientale, sophia folio. *Tournef. cor.* 8. *Buxb. cent.* 5. p. 17.
 Blattaria orientalis, agrimonie folio. *Buxb. cent.* 1. p. 14. t. 20.
Habitat in Cappadocia, Armenia. ☉

DIGITALIS.

1. DIGITALIS calycinis foliolis ovatis acutis, corollis purpureo-obtusis: labio superiore integro. *Hort. upf.* 178.

Di-

622 DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

Digitalis foliolis calycinis ovatis. Hort. cliff. 318. Dalib. parif. 192. acuminatis. Roy. lugdb. 292. Gort. galr. 371.

Digitalis purpurea, folio aspero. Bauh. pin. 243.

Digitalis purpurea. Dod. pempt. 168.

β. *Digitalis alba, folio aspero. Bauh. pin. 229.*

Habitat in Europa australiore. 3

med.

2. *DIGITALIS calycinis foliolis lanceolatis, corollis acutis: labio superiore bifido. Hort. upf. 178.*

Digitalis foliis calycinis tubulatis, floribus imbricatis. Hort. cliff. 318. Roy. lugdb. 293. Dalib. parif. 192.

Digitalis major lutea f. pallida, parvo flore. Bauh. pin. 224.

Digitalis lutea, minore flore. Morif. hist. 2. p. 479. f. 5. t. 8. f. 5.

Habitat in Gallia, Italia fabulosis. 2

ferruginea.

3. *DIGITALIS calycinis foliolis ovatis obtusis, corollae labio interiore longitudine floris.*

Digitalis foliolis calycinis ovatis obtusis, corollis villosis: labio longissimo. Bactu. curren. 226.

Digitalis foliolis calycinis ovatis obtusis. Roy. lugdb. 292.

Digitalis angustifolia, flore ferrugineo. Bauh. pin. 244. Riv. mon. 98.

Digitalis latifolia, flore ferrugineo. Morif. hist. 2. p. 478. f. 5. t. 8. f. 2. 3.

Digitalis lutea non ramosa, scorzonerae folio. Bactu. cent. 5. p. 25. t. 49.

Habitat in Italia, Constantinopoli. 2

canariensis.

4. *DIGITALIS calycinis foliolis lanceolaris, corollis bilabiatis acutis, caule fruticoso.*

Gefneria foliis lanceolatis serratis, pedunculo terminali laxo spicato. Hort. cliff. 318.

Digitalis acanthoides canariensis frutescens, flore aureo. Comm. hort. 2. p. 105. t. 53.

Digitali affinis canariensis, solidaginis acutis foliis leviter pilosis, flore aureo cucullato. Pluk. alm. 400. t. 325. f. 2.

Habitat in Canariis. 6

BIGNONIA.

Catapa.

1. *BIGNONIA foliis simplicibus cordatis, caule erecto, floribus diandris.*

Bignonia foliis simplicibus cordatis. Hort. cliff. 317. Roy. lugdb. 289.

Bigno-

DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA. 623

Bignonia urueu foliis, flore sordide albo intus maculis purpureis & luteis adspersò, siliqua longissima & angustissima. *Catesb. car. 1. p. 49. t. 49.*
Kawara Fisiagi. *Kempf. jap. 841. t. 842.*
Habitat in Japonia, Carolina. h.
Arbor erecta. Folia terna. Cirrhi nulli. Flores diandri: stamens duobus antheriferis; reliquis tribus castratis.

1. *BIGNONIA* foliis simplicibus lanceolatis, caule vobili. *sempervirens.*

Bignonia foliis ovato-lanceolatis conjugatis integerrimis. *Roy. lugdb. 291.*

Gelseminum s. *Jasminum* luteum odoratum virginianum scandens sempervirens. *Catesb. car. 1. p. 53. t. 53. Roy. hist. 1769.*

Syringa volubilis virginiana, myrti majoris folio, alato femine, floribus odoratis luteis. *Pluk. alm. 359. t. 112. f. 5.*

Habitat in Virginia.

Folia opposita. Siliquæ cordatæ, simplices.

3. *BIGNONIA* foliis conjugatis: cirrho brevissimo arcuato tripartito. *angust. cart.*

Bignonia americana. capteolis aduncis donata, siliqua longissima. *Torruef. 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 tetraphylla. *Pluk. alm. 109. t. 163. f. 2.*

Habitat in Barbados, Domingo.

4. *BIGNONIA* foliis conjugatis cirrhosis: foliolis ovato-lanceolatis, pedunculis bifloris, siliquis linearibus. *lin.*

Bignonia bifolia scandens, siliquis latis & longioribus, femine lato. *Plum. spec. 5.*

Habitat in Cayenna.

5. *BIGNONIA* foliis conjugatis cirrhosis: foliolis cordato-ovatis, floribus racemoso-paniculatis. *paniculata.*

Bignonia bifolia scandens, flore violaceo odoro, fructu ovato duro. *Plum. spec. 5.*

6. *Bignonia* bifolia scandens, flore e luteo purpurascente inodoro, fructu ovato duro. *Plum. spec. 5.*

Habitat in America calidiore.

6. BIG.

624 DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

- erncigera*. 6. BIGNONIA foliis conjugatis cirrhoris: foliolis cordatis; foliis imis ternatis. *Vir. cliff.* 60. *Hort. cliff.* 317. *Roy. lugdb.* 289.
Bignonia scandens, flore atro flavo minori subtus albi-
cante. *Gron. virg.* 73.
PseudoApocynum folliculis maximis obtusis, semini-
bus amplissimis alis membranaceis. *Morif. hist.* 3. p. 672. f. 15. t. 3. f. 16.
Habitat in Virginia & australiori America.
Caulis volabilis, scaber, transversim dissectus crucem
representat.
- espiculata*. 7. BIGNONIA foliis conjugatis cirrhoris: foliolis cor-
dato-lanceolatis; foliis imis simplicibus. *Vir. cliff.* 59.
Hort. cliff. 317. *Roy. lugdb.* 289.
Bignonia americana capreolis donata, siliqua brevior.
T. Breyn. ic. 33. t. 25.
Clematis americana siliquosa tetraphyllos. *Dod. art.* 71.
Clematis tetraphylla americana. *Boc. sic.* 31. t. 15. f.
31. *Zan. hist.* 74. t. 2. *Raj. hist.* 1329.
Habitat in America.
- Leucoxylon*. 8. BIGNONIA foliis digitatis integerrimis. *Hort. cliff.*
497.
Bignonia arbor pentaphylla, flore roseo, major & mi-
nor, siliquis planis. *Plum. spec.* 5. *Catesb. car.* 1. p.
37. t. 37.
Leucoxylon arbor siliquosa, quinia foliis, floribus neri,
alato semine. *Plum. alm.* 215. t. 200. f. 4.
Nerio asiatica arbor siliquosa, folio palmato f. digitato,
flore albo. *Stoan. jun.* 154. *hist.* 2. p. 62. *Raj. dendr.*
114.
Habitat in Jamaica. Caribæis, agris humidioribus, &
ad ripas. 5
- radiata*. 9. BIGNONIA foliis digitatis pinnatifidis.
Bignonia flore luteo, foliis radiatis & elegantissime dis-
sectis. *Fenzl. peruv.* 1. p. 731. t. 22. *Roy. lugdb.* 289.
Habitat in Peru.
- radicans*. 10. BIGNONIA foliis pinnatis, foliolis incisis, genicu-
lis radicatis. *Hort. cliff.* 217. *Hort. nps.* 178. *Gron.*
virg. 73.
PseudoGelseminum siliquosum. *Riv. mon.* 101.
PseudoApocynum hederaceum americanum, tubuloso
flore phoeniceo, fraxini folio. *Morif. hist.* 3. p. 612.
f. 15. t. 3. f. 1.

Gelse-

MIA.

DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA. 625

- Gelsemium hederaceum indicum. *Corn. can.* 102. t. 103.
- β. Bignonia fraxini foliis, coccineo flore minore. *Catesb. car.* 1. p. 65. t. 65.
Habitat in America. ♀
11. BIGNONIA foliis decompositis: foliolis incisis, gc-peruviana, niculis cirrhosis. *Hort. cliff.* 317. *Roy. lugdb.* 290.
 Bignonia arbor, flore luteo, fraxini folio. *Plum. spec.* 5.
 Clematis peruana, digitalis flore, folio fraxini. *Pluk. alm.* 108. t. 162. f. 4.
Habitat in Peru.
12. BIGNONIA foliis bipinnatis: foliolis integris sub-indica, cordatis acutis. *Fl. zevl.* 236.
 Arbor filiquosa malabarica, cordato folio, fructu maximo oblongo plano. *Raj. hist.* 1741.
 Palega pajanelli. *Rheed. mal.* 1. p. 177. t. 43.
 β. Arbor filiquosa malabarica, folio majore mucronato, fructu maximo oblongo plano. *Raj. hist.* 1741.
 Pajanel. *Rheed. mal.* 1. p. 79. t. 45.
Habitat in India.
13. BIGNONIA foliis bipinnatis: foliolis lanceolatis in-cerulea, tegris.
 Arbor guajaci latiore folio, bignoniæ flore cæruleo, fructu duro in duas partes dissiliente, seminibus alatis imbricatis politis. *Catesb. car.* 1. p. 42. t. 42.
Habitat in Carolina. ♀

CITHAREXYLUM.

1. CITHAREXYLUM. *Amoen. acad.* 1. p. 406. *Spinosum.*
 Citharexylon americanum alterum, foliis ad marginem dentatis. *Pluk. alm.* 108. t. 161. f. 5.
Habitat in Barbados. ♀

HALLERIA.

1. HALLERIA. *Hort. cliff.* 323.
 Halleria foliis ovatis longitudinaliter serratis. *Roy. lugdb.* lucida. 289.
 Lonicera foliis lucidis acuminatis dentatis, fructu rotundo. *Burm. afr.* 244. t. 89. f. 2.
 Solanum flore periclymeni. *Amm. herb.* 591.
 β. Halleria foliis lanceolato-ovatis superne serratis. *Roy. lugdb.* 289.

R r

Loni-

626 DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

Lonicera folio acuto serrato, flore pendulo, fructu oblongo. *Burm. afr.* 243. t. 89. f. 1.
Habitat in Æthiopia.

CRESCENTIA.

Cujete.

1. CRESCENTIA.

Crescentia foliis lanceolatis utrinque attenuatis. *Hort. cliff.* 327.

Cujete foliis oblongis & angustis, magno fructu ovato. *Plum. gen.* 23.

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.

δ. Cujete latifolia, fructu putamine fragili. *Plum. gen.* 23.

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.

Habitat in Virginia, Jamaica, Brasiliæ apricis. β

GMELINA.

staticea.

1. GMELINA. *Fl. zeyl.* 230. *

Michelia spinosa, floribus lateis. *Amm. act. petrop.* 8. p. 218. t. 18.

Lycium maderaspatanum indici alpino putati æmulum, foliis minoribus & majoribus bijugis, & grandioribus aculeis horridum. *Pluk. alm.* 234. t. 303. f. 3. & t. 97. f. 2.

Habitat in India. β

PETREA.

volubilis.

1. PETREA. *Hort. cliff.* 319. *

Habitat in America. β

Periit egregius Petreus 1742. ætatis 32. variolis correptus, longiori vita dignissimus, utpote qui Floræ indicæ domicilia exstruxit in Europa omnium splendidissima.

LANTANA.

trifolia.

1. LANTANA foliis ternis, spicis oblongis imbricatis.

Camara trifolia, purpurascens flore. *Plum. gen.* 32.

Myrobatindum spicatum, viburni foliis ex adverso ternis. *Vaill. act.* 1722. p. 277.

Ha-

Habitat in Æthiopia.

2. LANTANA
 floribus
 Periclymenum
 floribus
 Sloanea

β. Viburnum
 latifolium
 380
Habitat in

β. LANTANA
 ribum
 Lantana
 cliff.
 Viburnum
 ribum
 Viburnum
 ribum

β. Periclymenum
 re fl.
Habitat in

4. LANTANA
 flori
 Lantana
 cliff.
 Myrobatindum
 neis.
 Viburnum
 bus,
 223.
Habitat in

5. LANTANA
 Salvia
 Pluk.
 Periclymenum
 longum
 163.

β. Periclymenum
 rotundum
 195.
Habitat in

*Habitat in America calidiore.**An sequentis sola varietas?*

2. LANTANA foliis oppositis, caule inermi, spicis ob-
longis. *Hort. upf.* 380.

Periclymenum rectum humilior, salviae folio rugosiore,
flore purpureo, fructu oblongo esculento purpureo.

Sloan. jam. 164. *hist.* 2. p. 82. t. 195. *Raj. dendr.* 30.

- β. Viburnum americanum odoratum, folio parvo orbicu-
lato, floribus & baccis folio interceptis. *Pluk. alm.*
386. t. 114. f. 5. *Herm. par.* 384.

Habitat in America calidiore. ☉

3. LANTANA foliis oppositis, caule inermi ramoso, flo-
ribus capitato-umbellatis.

Lantana foliis oppositis petiolatis, floribus capitatis. *Hort.*
cliff. 349. *Roy. lugdb.* 290.

Viburnum americanum non spinosum, melissae foliis, flo-
ribus coccineis. *Pluk. alm.* 385. t. 114. f. 4.

Viburnum americanum, urticae foliis, lamii odore, flo-
ribus miniatis. *Comm. hort.* 1. p. 151. t. 78.

- β. Periclymenum rectum, urticae folio hirsuto majore, flo-
re flavo. *Sloan. jam.* 163.

Habitat in America calidiore. ☿

4. LANTANA foliis oppositis, caule aculeato ramoso, aculeata,
floribus capitato-umbellatis.

Lantana foliis oppositis petiolatis, caule aculeato. *Hort.*
cliff. 498. *Hort. upf.* 380. *Roy. lugdb.* 290.

Myrobatindum viburnifolium spinosum, floribus cocci-
neis. *Vaill. ael.* 1722. p. 276.

Viburnum americanum odoratum, urticae foliis latiori-
bus, spinosum, floribus miniatis. *Pluk. alm.* 285. t.
223. f. 5.

Habitat in America calidiore. ☿

5. LANTANA foliis alternis, spicis oblongis.

Salvia barbadensis dicta, spicae florum compactioni.

Pluk. alm. 329. t. 221. f. 3.

Periclymenum rectum, salviae folio rugoso majore ob-
longo bullato, flore albo, fructu longiore. *Sloan. jam.*
163. *hist.* 2. p. 81. *Raj. dendr.* 31.

- β. Periclymenum rectum, salviae folio rugoso majore sub-
rotundo bullato. *Sloan. jam.* 163. *hist.* 2. p. 81. t.
195. f. 1. *Raj. dendr.* 31.

Habitat in Jamaica. ☿

628 DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA

- corymbosa*. 6. LANTANA foliis alternis, floribus corymbosis +
Periclymenum rectum, salvia foliis majoribus oblongis
mucronatis subtus villosis alternatim sitis, flore & fru-
ctu minoribus. *Sloan. jam.* 164. *hist.* 2. p. 83. t.
194. f. 3. *Raj. dendr.* 30.
Ulmii angustifoliae facie baccifera jamaicensis, foliis su-
perne scabris, subtus villosis alternatim sitis, floribus
parvis perpusillis, fructu botryoide monospermo. *Pluk.*
alm. 393. t. 329. f. 5.
Habitat in Jamaica. h
Referur ex fide Sloanci; De floris structura nul-
la mihi certitudo.
- africana*. 7. LANTANA foliis alternis sessilibus, floribus solitariis.
Hort. cliff. 320. *Roy. lugdb.* 290.
Lantana floribus solitariis. *Gen. plant.* 632.
Jasminum africanum, ilicis folio, flore solitario ex alis
foliorum proveniente. *Comm. rar.* 6. t. 6.
Habitat in Aethiopia. h

CORNUTIA

- pyramidata*. 1. CORNUTIA. *Hort. cliff.* 319.
Cornutia flore pyramidato, foliis incanis. *Plum. gen.* 32.
Agnanthus viburni folio. *Vaill. act.* 1722. p. 273.
Habitat in Caribæis, Campechia. h

LOESELIA.

- ciliata*. 1. LOESELIA. *Roy. lugdb.* 299.
Royena foliis acute dentatis & veluti spinosis, flore luteo.
Houtt. mss.
Habitat in Vera Cruce.

CAPRARIA.

- diffusa*. 1. CAPRARIA.
Capraria foliis alternis, corollis quinquefidis *Hort. cliff.*
320. *Roy. lugdb.* 301.
Caprarie curassavica. *Herm. parad.* 110. t. 110.
Gratiolæ affinis frutescens americana, foliis agerati s. ve-
ronicæ erectæ majoris. *Comm. hort.* 1. p. 79. t. 40.
Lysimachiae peruvianæ affinis americana procumbens,
ononidis vernæ frutescentis folio singulari glabro. *Pluk.*
alm. 237. t. 98. f. 4.
Habitat in Curassao. 2
Conferatur Capraria peruviana, agerati foliis absque pe-
diculis. *Fewill. per.* 1. p. 764. t. 48.

1. SEL
Selago
Roy
Camp
2. p
Miller
diat
Habitat

2. SEL
McLan
Bur
Habitat
Caulis
long
bran

3. SEL
Thym
catis
Thym
angu
Valeria
mo c
comp
Habitat
Caulis
plex,
filifor
coroll
ignoth

1. HERB
326.
Valerian
cante
Valerian
Raj. f.
Pedicula
Burm
Habitat

2. HEBEN
Roy. h
Habitat

SE-

SELAGO.

1. SELAGO corymbo multiplici.

Selago caule erecto, corymbo terminali. *Hort. cliff.* 321. ^{corymbosa}
Roy. lugdb. 300.

Camphorata africana umbellata frutescens. *Comm. hort.*
 2. p. 79. t. 40. *Raj. suppl.* 130.

Millefolio affinis maderaspatana, camphorata foliis radiatim nascentibus. *Morif. hist.* 3. p. 39. *Raj. suppl.* 219.
Habitat in Æthiopia. 2

2. SELAGO spicis imbricatis. †

Melampyrum africanum spicatum, foliis angustissimis. ^{spuria.}

Burm. afric. 115. t. 42. f. 3.

Habitat in Æthiopia. 3

Caulis suffrutex. Folia linearia, alterna. Spica ovato-oblonga, obtusa, arte imbricata; bracteis subovatis, membranaceis. Fructificatio hodie ignota.

3. SELAGO racemo simplici. †

Thymelæa foliis angustissimis linearibus, flosculis spicatis. *Burm. afr.* 130. t. 47. f. 3. ^{dubia.}

Thymelæa æthiopica spicata glabra, foliis longioribus angustis. *Pluk. mant.* 180. t. 445. f. 6

Valerianoides parva, foliis in caule raris, spica in summo caule oblonga ex foliolis & flosculis confertis composita. *Raj. suppl.* 245.

Habitat in Æthiopia.

Caulis erectus. Folia conferta, linearia. Racemus simplex, terminalis, longissimus, erectus. Corollæ tubus filiformis, longissimus. Stamina modo 2 intra tubum corollæ; antheris incumbentibus, linearibus. Fructus ignotus; hinc genere dubio.

HEBENSTRETIA.

1. HEBENSTRETIA foliis dentatis. *Hort. cliff.* 497. *dentata.*
 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. *Raj. suppl.* 245.

Pedicularis foliis angustissimis dentatis, floribus spicatis.

Burm. afric. 114. t. 42. f. 2

Habitat in Æthiopia.

2. HEBENSTRETIA foliis integerrimis. *Hort. cliff.* 497. *integerrima.*
Roy. lugdb. 300.

Habitat in Æthiopia.

ERI-

ERINUS

- europ.* 1. ERINUS floribus racemosis
Erinus. *Succ. monsp.* 116.
Ageratum serratum alpinum. *Bauh. pin.* 221.
Ageratum purpureum. *Dalech. hist.* 1184.
β. Ageratum minus saxatile, flore albo. *Barr. rar.* 23. t. 1192.
Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenæicis, Montipeli. 2
- africanus.* 2. ERINUS floribus lateralibus sessilibus, foliis lanceo-
latis subdentatis.
Buchnera foliis obtusis serratis. *Hort. cliff.* 501. * *Roy.*
lugdb. 300.
Lychnidea villosa, foliis ex alis floriferis, florum petala
lis cordatis. *Burm. afric.* 139. t. 50. f. 1.
Euphrasia æthiopica, drabæ foliis, summi oris floscu-
lorum altius divisis. *Pluk. mant.* 73. *Raj. suppl.* 401.
β. Buchnera foliis acutis dentatis. *Hort. cliff.* 501. * *Roy.*
lugdb. 300.
Habitat in Æthiopia.
- peruvianus.* 3. ERINUS foliis lanceolato-ovatis serratis.
Lychnidea peronica folio, flore coccineo. *Few. peruv.*
3. p. 25. f. 3.
Habitat in Peru.
- laciniatus.* 4. ERINUS foliis laciniatis.
Lychnidea verberna tenuifolia folio. *Few. peruv.* 3. p.
35. t. 25.
Habitat in Peru.

BUCHNERA.

- americana.* 1. BUCHNERA foliis dentatis oppositis.
Cortusæ l. Verbascoi species, caule non ramoso, flori-
bus violaceis. *Gron. virg.* 74. *
Habitat in Virginia, Canada.
- asiatica.* 2. BUCHNERA foliis integerrimis alternis.
Habitat in Zeylona, China.
Caulis ramis alternis, habitu Euphrasie, obtuse tetra-
gonus. Folia lineari-lanceolata, scabra, integerrima,
alterna, versus basin opposita. Spicæ longæ floribus al-
ternis remotis. Calyces quinquepartiti, scabri: Tubus
corollæ filiformis, calyce duplo longior, cervice incur-
vato, stamina 4. includente; Limbus quinquefidus,
purpureus; laciniis 2 superioribus brevissimis reflexis;
tribus reliquis obovatis subapiculatis.

BRO-

BROWALLIA.

1. BROWALLIA. *Hort. cliff.* 318. t. 17. *Hort. nps. americana*, 179. *.
Habitat in America australi. ☉

LINNÆA.

1. LINNÆA floribus geminatis. *Fl. lapp.* 250. t. 12. f. borealls,
4. *Hort. cliff.* 320. *Fl. suec.* 522. t. 1. *Mat. med.*
517. *Roy. lugdb.* 236. *Hall. belv.* 608. *Segn. veron.*
183. *Sauv. meth.* 137.
Serpillifolia. *Buxb. att.* 2. p. 346. t. 21.
Campanula serpillifolia. *Bauh. pin.* 93. *prodr.* 35. *Art.*
nps. 1720. p. 96. t. 1.
Nummularia norvegica, flore purpureo. *Kyll. att. dan.*
2. p. 346. f. C.
Habitat in Sueciæ, Sibiria, Helvetiæ, Canadæ sylvæ an-
tiquis, muscicis, acerosis, sterilibus, umbrosis. b

SIBTHORPIA.

1. SIBTHORPIA foliis reniformi-subpeltatis crenatis. *europæa.*
Gen. nov. 1099.
Chrysosplenium cornubiense. *Pet. herb.* t. 6. f. 11.
Alliini spuria pusilla repens, foliis saxifragiæ auræ. *Raj.*
angl. 3. p. 352. *Pluk. alm.* 23. t. 7. f. 6.
Habitat in Cornubiæ, Devonix, Lusitaniæ udis agge-
ribus.
2. SIBTHORPIA foliis orbiculatis integris crenatis, pe-
dunculis foliariis. *Gen. nov.* 1099.
Chrysosplenii foliis planta aquatica, flore flavopentape-
taio. *Shaw: afric.* 149. f. 149.
Habitat in Africa.
3. SIBTHORPIA foliis reniformibus crenatis, peduncu-
lis geminis. *Gen. nov.* 1099.
Planta. *Pluk. phyt.* 257. f. 5.
Habitat - - - - -

LIMOSELLA.

1. LIMOSELLA. *Fl. lapp.* 249. *Fl. suec.* 521. *Hall. aquatica.*
belv. 629. *Dalib. parif.* 193.
Limosella annua. *Lind. all.* 156. t. 5.
Plantaginella. *Hall. jen.* 23. t. 6. f. 2.
Plantaginella palustris. *Bauh. pin.* 190. *Meris. hist.* 3.
p. 605. f. 15. t. 2. f. 1

632 DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

Spergula perpusilla, lanceolatis foliis. *Loef. pruss.* 261.
t. 81.

Alfina palustris repens, foliis lanceolatis. *Pluk. alm.* 20.
t. 74. f. 4.

Alfina palustris exigua, foliis lanceolatis. *Menz. pag.*
2. t. 7. f. 6.

Habitat in Europæ septentrionalis inundatis. ☉

ÆGINETIA.

indica.

1. ÆGINETIA.

Thiem-cumulu. *Rheed. mal.* 11. p. 97. t. 47.

Habitat in Malabar.

Folia nulla. Caules simplicissimi, teretes, stricti vix
triflori, uniflori. Flos examinandus.

OBOLARIA.

virginica.

1. OBOLARIA. *Hort. cliff.* 323. *Gran. virg.* 74.

Orobanche virginiana, radice coralloide summo caule
foliis subrotundis. *Morif. hist.* 3. p. 504. f. 12. t. 16.
f. 23. *Pluk. alm.* 273. t. 209. f. 6. *Kaj. suppl.* 598.

Habitat in Virginia.

OROBANCHE.

levis.

1. OROBANCHE caule simplicissimo levi, staminibus
exsertis.

Orobanche caule simplici cæruleo, bracteis brevibus.
Sauv. monsp. 4.

Orobanche majore flore. *Baub. pin.* 88. *Morif. hist.*
3. f. 12. t. 16. f. 2.

Orobanche magna purpurea monspeliulana. *Baub. hist.* 2.
p. 782.

Habitat Monspelii.

major.

2. OROBANCHE caule simplicissimo pubescente, stami-
nibus inclusis.

Orobanche caule simplicissimo. *Hort. cliff.* 321. *Fl. suec.*
519. *Roy. lugab.* 299. *Dalib. parif.* 190. *Gort. gelr.*
368.

Orobanche caule simplici, bracteis longioribus. *Sauv.*
monsp. 5.

Orobanche major garyophyllum olens. *Baub. pin.* 87.

Orobanche 1. *Clus. hist.* 1. p. 270.

Rapum genistæ. *Lob. ic.* 2. p. 89.

Habitat in Europæ agris, pratis fœcis.

DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA. 633

3. OROBANCHE caule ramoso, corollis quinquefidis. *ramosa*.
Orobanchae caule ramoso. *Hort. cliff.* 321. *Roy. lugdb.* 299. *Hall. belv.* 610. *Dalib. paris.* 191. *Gort. gelr.* 369.
Orobanchae ramosa. *Bauh. pin.* 88.
Orobanchae. *Cam. epit.* 311.
Habitat in Europæ siccis.
4. OROBANCHE caule ramoso, corollis quadridentatis. *virginiana*.
Orobanchae caule ramoso, floribus distantibus. *Gron. virg.* 168.
Orobanchae minor virginiana lignosior, per totum caulem floribus minoribus ornata. *Morif. bist.* 3. p. 502. f. 12. t. 16. f. 9. *Raj. suppl.* 595.
Habitat in Virginia.
5. OROBANCHE caule uniflora.
Orobanchae aut Helleborine affinis marilandica, caule nudo, unico in summitate flore. *Raj. suppl.* 595. *uniflora*.
Dentariae f. Anblato cordi affinis, flore pallide caeruleo. *Gron. virg.* 70.
Gentiana minor aurea, flore simplici amplo deflexo pallide stavescente. *Pluk. mant.* 89. t. 348. f. 3.
Aphyllon. *Mitch.* 25.
Habitat in Virginia.

DODARTIA.

1. DODARTIA foliis linearibus integerrimis glabris. *orientalis*.
Dodartia *Hort. cliff.* 326. *Roy. lugdb.* 297.
Dodartia orientalis, flore purpurascente. *Tournef. cor.* 47. *itin.* 3. p. 208. t. 208.
Habitat in monte Ararat, Tataria. &
2. DODARTIA foliis ovatis serratis villosis. *indica*.
Habitat in India,
Caulis teretiusculi, villosi, subramosi. Folia ovata, per-
tiolata, obtuse serrata, villosa, pollicis extimo latiora.
Racemus terminalis foliis minoribus. Flores oppositi,
secundi, subsessiles. Calyx obtusus, villosus. Corolla
flava, labio exteriori recto brevi.

LIPPIA.

1. LIPPIA.
Habitat in Vera Cruce. & *americana.*
Frutex Caulibus teretibus, pallidis, ad genicula com-
pressis. Folia lanceolato-ovata, extra medium serrata.
R 1 5 petio-

631 DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

petiolata, scabra, opposita. Pedunculi axillares, oppositi, brevissimi, capitati. Capitula retrorsum imbricata squamis innumeris, tetragona, ovata, magnitudine pili, sessulo inter singulam squamam.

SESAMUM.

- orientale* 1. SESAMUM foliis ovato-oblongis integris. *Hort. cliff.* 318. *Fl. zeyl.* 318.
Sesamum pedunculo inter duas glandulas. *Vir. cliff.* 60.
Roy. lugdb. 292.
Digitalis orientalis Sesamum dicta, *T. Burm. zeyl.* 87.
t. 38. *f.* 1.
Schit-elu. *Rheed. mal.* 9. *p.* 105. *t.* 54.
Habitat in Zeylona, Malabarica. ☉
- indianum.* 2. SESAMUM foliis inferioribus trifidis. *Roy. lugdb.* 292.
Sesamum alterum, foliis trifidis, orientale, semine obscuro. *Pluk. alm.* 344. *t.* 109. *f.* 4.
Habitat in India. ☉

MIMULUS

- ingens.* 1. MIMULUS. *Hort. upf.* 176. *t.* 2. * *Act. upf.* 1741.
p. 82.
Lytimachia galericulata f. Gratiola elatior non tamosa.
Gron. virg. 69.
Gratiola canadensis latifolia, flore magno caeruleo. *Berh. lugdb.* 2. *p.* 265.
Digitalis petiolata glabra, flore violaceo minore. *Morv. hist.* 2. *p.* 479. *f.* 5. *t.* 8. *f.* 6. *Raj. hist.* 769.
Habitat in Virginia, Canada. 2

RUELLIA.

- strepens.* 1. RUELLIA foliis petiolatis, floribus verticillatis subsessilibus. *Hort. upf.* 178.
Ruellia foliis petiolatis, fructu sessili conferto. *Hort. cliff.* 318. *Gron. virg.* 73. *Roy. lugdb.* 291.
Ruellia strepens, capitalis comosis. *Dill. elsb.* 300. *t.* 249. *f.* 321.
Habitat in Virginia, Carolina. 2
- clandestina.* 2. RUELLIA foliis petiolatis, pedunculis longis subdivisis nudis. *Hort. upf.* 179.
Ruellia foliis sessilibus, pedunculis trifloris. *Hort. cliff.* 308. *Roy. lugdb.* 291.

Ruel-

DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA. 635

Ruellia capsulis teretibus. *Dill. elch.* 328. t. 243. f. 320.
Habitat in Barbados.

3. *RUELLIA* foliis petiolatis, pedunculis dichotomis paucipaniculatis.

Ruellia pedunculis multifloris dichotomis folio longioribus. *Hort. cliff.* 313. *Roy. lugdb.* 292.

Speculum veneris majus *impatiens*. *Sloan. iam.* 59. *hist.* 1. p. 158. t. 100. f. 2. *Raj. suppl.* 389.

Habitat in Jamaica. 2

4. *RUELLIA* foliis ovatis crenatis, pedunculis unifloris, tuberosa.

Ruellia capsulis angulosis. *Dill. elch.* 328.

Ruellia numilis, flore cæruleo, asphodeli radice. *Plum. gen.* 12.

Gentianella flore cæruleo, integro vaseulo seminali ex humidi contactu impatiens. *Sloan. jam.* 52. *hist.* 1. p. 149. t. 95. f. 1. *Raj. suppl.* 370.

Habitat in Jamaica. 2

5. *RUELLIA* floribus geminis.

Ruellia minore folio, floribus gemellis. *Dill. elch.* 331. *biflora.*

Habitat in Carolina.

6. *RUELLIA* foliis subcrenatis lanceolato-ovatis, capitulis ovatis foliosis hispidis.

Achatoda luzanensis, spica plana. *Pet. gaz. t.* 73. f. 6. ?

Habitat in India. *Osbeck.* 2

Radix lignosa, repens. Caules digitales, simplicissimi, articulati, teretiusculi. Folia lanceolato-ovata, subpetiolata, pilis adspersa, margine reflexo undulato crispas. crenata. Capitula ad genicula lateralia, solitaria, ovata, imbricata. Foliis ovatis, acuminatis, piloso-scabris, infra quæ flores Calyce 5-partito hirsuto lineari. Corolla flava. Stamina. 4.

7. *RUELLIA* foliis oblongis integerrimis, floribus foliis sessilibus, caule procumbente. *Fl. zeyl.* 234. *

Upudali. *Rheed. mal.* 10. p. 125. t. 64.

Habitat in India.

8. *RUELLIA* foliis mucronato-ferratis, caule repente, antipoda. floribus subspicatis terminalibus quinis terulisve. *Fl. zeyl.* 235. *

Gentianella utriusque *Indiæ* *impatiens*, foliis agerati sinop gralis barbadensibus. *Pluk. mant.* 167. t. 186. f. 2.

Peertjanga-pulpani. *Rheed. mal.* 9. p. 115. t. 59.

Habitat in Indiis. ☉

BAR.

BARLERIA.

- foliatis.* 1. BARLERIA spinis axillaribus, foliis lanceolatis denticulatis.
Barleria aculeata, solani folio angustiore, flore caeruleo.
Plum. gen. 31.
Habitat in America australi.
- Prionitis.* 2. BARLERIA spinis axillaribus quaternis foliis integerrimis.
Barleria foliis integerrimis, spinis lateralibus. *Roy. lugdb.* 231. *Fl. zeyl.* 231. *
Prionitis. Hort. cliff. 486.
Lycium indicum, spinis quaternis ad foliorum singulorum exortum. *Seb. thes.* 1. p. 21. t. 13. f. 1.
Melampyro cognata inaderaspatana, spinis horrida. *Pluk. alm.* 243. t. 119. f. 5.
Coletta-Veetla. *Rheed. mal.* 9. p. 77. t. 41.
Habitat in India. 2
- laxifolia.* 3. BARLERIA spinis axillaribus oppositis solitariis foliis subrotundis integerrimis.
Barleria americana spinosissima frutescens, buxi folio parvo. *Amm. herb.* 104.
Caraschulli. *Rheed. mal.* 2. p. 91. t. 47.
Habitat in Indiis.
- crispata.* 4. BARLERIA foliis oblongis integerrimis, calycis foliolis duobus latioribus ciliatis, duobusque linearibus acutis.
Habitat in India.
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 subequalibus: 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, bilocularis, bivalvis; valvulis cymbiformibus dissepimento longitudinali, margine altero spina elastica. Semina in singulo loculo 2, compressa.

5. BAR-

5. *BARLERIA* inermis, foliis ovatis denticulatis petio- coccinea.
latis.
Barleria foliui folio, flore coccineo. *Plum. gen.* 31.
Habitat in America meridionali.

DURANTA.

1. *DURANTA* spinosa.. *repens.*
Castorea repens spinosa. *Plum. gen.* 30.
Habitat in America.
2. *DURANTA* inermis. *erecta.*
Castorea racemosa, flore caeruleo, fructu amaro. *Plum*
gen. 30.
Habitat in America
Caulis erectus, ramosus. Folia oblonga: inferiora opposi-
ta, suprema quaternis f. cruciatim posita.

OVIDEA.

1. *OVIDEA*. *spinosa.*
Valdia cardui folio, fructu subcaeruleo. *Plum. gen.* 14.
Habitat in America meridionali.
Folia opposita, petiolata, oblonga, dentata. Flores co-
rymbosi.

VOLKAMERIA.

1. *VOLKAMERIA* spinis petiolorum rudimentis. *scutellata.*
Ligustroides. Hort. cliff. 489.
Duglaffia spinosa, ligustri folio. *Amm. herb.* 576.
Ligustrum aculeatum, fructu testiculato. *Plum. spec.* 429.
Palinro affinis ligustrifolia spinosa, flore monopetalo dif-
forini. *Sloan. jam.* 137. *hist.* 2. p. 137. t. 166. f.
2. 3. *Raj. dendr.* 95.
Habitat in Jamaica, Barbados. b
2. *VOLKAMERIA* ramis inermibus. *Fl. zeyl.* 231. * *inermis.*
Periclymeni similis myrtifolia arbor maderaspatensis.
Pluk. alm. 287. t. 211. f. 4.
Habitat in India. b

CLERODENDRUM.

1. *CLERODENDRUM* foliis simplicibus cordatis to- *infortunati*
mentosis. *Fl. zeyl.* 232. *
Peragu. Rheed. mal. 2. p. 41. t. 25. *Raj. hist.* 1571.
2. *Clerodendrum* folio lato & acuminato. *Burm. zeyl.* 66.
t. 29.
Habitat in India

VITEX.

- Agnus Castus.* 1. VITEX foliis digitatis, spicis verticillatis.
Vitex. Cam. epit. 105. *Hort. cliff.* 327. *Roy. lugdb.* 291. *Gron. virg.* 169. *Mat. med.* 319.
Vitex foliis angustioribus cannabis modo dispositis.
Bauh. pin. 475.
- β. *Vitex latiore folio.* *Bauh. pin.* 475.
Vitex folio serrato. *Bauh. hist.* 1. p. 205.
Habitat in Sicilia et Neapolis paludosis. ♀
- crisfolia.* 2. VITEX foliis ternatis quinatisque, paniculis dichotomis.
Vitex trifolia minor indica. *Pluk. alm.* 390. t. 206. f. 5. *Fl. zeyl.* 413.
Piperi similis, fructus striatus, semina. *Bauh. pin.* 412.
Caranoli. *Rheed. mal.* 2. p. 13. t. 10. *Raj. hist.* 1575.
Habitat in India.
Foliola ovata, acuta, integerrima, subtus tomentosa.
- Negundo.* 3. VITEX foliis quinatis ternatisque serratis, floribus racemoso-paniculatis.
Vitex trifolia minor indica serrata. *Pluk. alm.* 390. *Fl. zeyl.* 414.
Negundo arbor mas. *Bauh. hist.* 1. p. 189.
Bemnoti. *Rheed. mal.* 2. p. 15. t. 11. *Raj. hist.* 1575.
Habitat in India. ♀
Foliola 3. f. 5, ovato-lanceolata, sinuato-serrata, subtus nuda venosa.
- pinnata.* 4. VITEX foliis pinnatis, paniculis trichotomis.
Pittacio-vitex. *Fl. zeyl.* 415. *
Habitat in Zeylona. ♀

BONTIA.

- daphnoides.* 1. BONTIA.
Bontia arborescens, thymelææ facie. *Plum. gen.* 32.
Bontia laureolæ facie. *Dill. elib.* 57. t. 49. f. 57.
Olea sylvestris barbadensis, folio angustio piligui ley-ter crenato. *Pluk. alm.* 269. t. 209. f. 3. *Raj. dendr.* 47.
Habitat in Barbados. ♀

COLUMNEA.

- scandens.* 1. COLUMNEA.
Columnnea scandens, phœniceo flore, fructu albo. *Plum. gen.* 28.
- β. *Columnnea scandens, flore lutescente, fructu albo.* *Plum. gen.* 28. *lla-*

Habitat in Gallia æquinoctiali.

Caulis, Folia, Corollæ villosa. Folia ovata, serrata, petiolata.

ACANTHUS.

1. ACANTHUS foliis sinuatis inermibus. *Hort. cliff. mollis.*
326. *Hort. upf.* 181. *Mat. med.* 318. *Roy. lugdb.*
304. *Sauv. monsp.* 278.

Acanthus fativus f. mollis virgilii. Bauh. pin. 383.

Carduus Acanthus f. Branca urli. Bauh. hist. 3. p. 75.

Habitat in Italiæ, Siciliæ humentibus, duris. &

2. ACANTHUS foliis pinnatifidis spinosis. *Hort. cliff. spinosus.*
326. *Roy. lugdb.* 304.

Acanthus aculeatus. Bauh. pin. 383.

Acanthus sylvestris. Dod. pempt. 719.

Habitat in Italiæ humentibus. &

3. ACANTHUS caule fruticoso aculeato.

Acanthus malabaricus, agrifolii folio. Pet. succ. 10. *gaz.* *italicifolius.*
t. 94. *f.* 15.

Frutex indicus spinosus, foliis agrifolii, filiqua geminata brevi. Raj. hist. 1766. *Pluk. phyt.* 261. *f.* 4.

Carduus aquaticus f. indorum Dillivaria. Camell. lux.
G. n. 16.

Paiba schylli. Rheed. mal. 2. p. 93. *t.* 48.

Habitat in India. &

4. ACANTHUS foliis quaternis obsolete dentatis inermibus, calycibus ciliatis. *maderaspatis.*

Adhatoda maderaspatis, calyce barbato, foliis subtus villosis. Pet. mus. 23.

Habitat in India.

MELIANTHUS.

1. MELIANTHUS stipulis solitariis petiolo adnatis. *major.*
Hort. cliff. 492. *Hort. upf.* 181. *Roy. lugdb.* 402.

Melanthus africanus. Herm. lugdb. 414. *t.* 415.

Habitat in Æthiopia succulentis. &

2. MELIANTHUS stipulis geminis distinctis. *minor.*
cliff. 492. *Roy. lugdb.* 402.

Melanthus africanus minor rætidus. Comm. rar. 4. *t.* 4.

Habitat in Æthiopia. &

TETRADYNAMIA.

SILICULOSA.

MYAGRUM.

- perenne.* 1. MYAGRUM siliculis biarticulatis dispersis, foliis
extrorsum sinuatis denticulatis. *Hort. upf.* 182. *
Crambe foliis lanceolatis dentato-sinuatis. *Hort. cliff.*
340. *Roy. lugab.* 329. *Gort. gelr.* 404.
Raphistrum monospermum. *Baub. pin.* 95. *prodr.* 37.
t. 37. *Mapp. alfat.* 266. t. 266.
Habitat in Afsiā. 2
- orientale.* 2. MYAGRUM siliculis sulcatis lævibus, foliis oblon-
gis dentato-sinuatis. *Hort. upf.* 182. *
Raphistrum orientale, folio raphani, capsulis rugosis. *Burm.*
lugab. 2. p. 2.
Habitat in Oriente. ☉
- rugosum.* 3. MYAGRUM siliculis sulcatis pilosis rugosis, foliis
oblongis obtusis dentatis. *Hort. upf.* 103. *
Habitat in Europa australi. ☉
- hispanicum.* 4. MYAGRUM siliculis lævibus subtorosis, foliis ly-
ratis.
Sinapi hispanicum minus, raphani folio. *Tournef. inst.*
227
Habitat in Hispania. 3
Caulis pilis raris reflexis scaber. Racemi virgati, longi
Folia lyrata, dentata, petiolata, oblonga. Siliculæ cy-
lindricæ, læves, nec sulcatae rugosæ aut striatæ; con-
stantes Corpore oblongo, pedicellata, cylindrica, sterili, cu;
Silicula ovata infidet collo angustiore; articulo inferiore
biloculari inani, superiore monospermo. Corollæ luteæ.
- perfoliatum.* 5. MYAGRUM siliculis cordatis subsessilibus foliis, am-
plexicaulibus. *Hort. upf.* 182. * *Hort. cliff.* 328. *Roy.*
lugab. 330. *Sauv. monsp.* 77.
Myagrū monospermum latifolium. *Baub. pin.* 109.
prodr. 52. t. 51. *Morif. hist.* 2. p. 267. f. 3. t. 21. f.
antepenult.
Habitat inter Gallia segetes. ☉

Siliculæ

permis, foliis

f. 182. *

Hort. cliff.

f. prodr. 37.

foliis oblon-

golis. Bauh.

rugosis, foliis

f. 3. *

lis, foliis ly-

Tournef. inst.

virgati, longi

Siliculæ cy-

striatæ; con-

sico, sterili, cu;

culo inferiore

orollæ luteæ.

us foliis, am-

iff. 328. Roy.

uh. pin. 109.

f. 3. t. 21. f.

TETRADYNAMIA SILICULOSA 642

Siliculæ triloculares sed monosperma, f. in medio loculo tantum semine fœtæ.

6. MYAGRUM siliculis ovatis pedunculatis polyspermis. *Jativum*, Hort. cliff. 328. Fl. suec. 197. Roy. lugdb. 330. Dalib. paris. 193.

Myagrū sylvestre. Bauh. pin. 109.

- β. Myagrū fativum. Bauh. pin. 109.

Camelina f. Myagrion. Dod. pempt. 532.

Habitat in Europa inter linum. ☉

7. MYAGRUM siliculis globosis compressis punctato-paniculatum rugosis. Hort. cliff. 328. Fl. suec. 542. Roy. lugdb. 330. Hall. belv. 536. Dalib. paris. 193.

Myagrū monospermum hirsutum, siliquis rotundis Lef. pruss. 174. t. 56.

Myagro similis siliqua rotunda. Bauh. pin. 109. prodr. 52. t. 52.

Habitat in Europa, juxta agros. ☉

8. MYAGRUM siliculis angulatis, foliis tripartitis. Hasselz. ægyptum. Habitat in Ægypto.

Caulis divaricatus, Racemis virgatis. Folia petiolata, tripartita vel quinquemartita, dentata. Capsulæ duobus articulis tetragonis. Flores lutei. An potius Bunias?

VELLA.

1. VELLA foliis pinnatifidis, siliculis pendulis, *annua*, Vella. Hort. cliff. 329. Hort. ups. 186. Roy. lugdb. 331. Nasturtium sylvestre. erucæ facie. Bauh. pin. 105. Nasturtium sylvestre valentinum. Clus. hist. 2. p. 130. Habitat in Hispania ☉

2. VELLA foliis integris, siliculis erectis. *PseudoCytisus*, PseudoCytisus flore leucogi luteo. Bauh. pin. 230. Cytisi facie Alysson fruticans quorundam. Lob. ic. 2. p. 49. Bauh. hist. 1. p. 374. Habitat in Hispania circa oppidum Aranjuez. D. Minuart. 5

Planta frutescens, Foliis integris, sessilibus, hirtis. obverse ovatis, Folliculis erectis. Minuart.

ANASTATICA.

1. ANASTATICA. Hort. cliff. 328. Hort. ups. 183. hierocuntica. Roy. lugdb. 331.

S s

Thlaspi

Siliculæ

642 TETRADYNAMIA SILICULOSA.

Thlaspi Rosa de Hiericho dictum. Moris. hist. 2. p. 228.
f. 5. t. 25. f. 2. 3.

Rosa hierochuntica vulgo dicta Baub. pin. 484.

Rosa hierochuntica. Com. hort. t. 41.

Habitat in littoribus maris rubri. ☉

SUBULARIA.

aquatica.

1. SUBULARIA. *Fl. lapp. 252. Fl. succ. 527.*

Alyssum palustre, folio junci. Buxb. att. 2. p. 369. t. 23. f. 1.

Graminifolia aquatica, thlaspeos capitalis rotundis: septimento siliculam dirimente. Pluk. alm. 180. t. 188. f. 5.

Habitat in Europæ borealis inundatis lacustribus fluviis. ☉

DRABA.

alpina.

1. DRABA scapo nudo simplici, foliis lanceolatis integerrimis. *Fl. lapp. 255. Fl. succ. 524. Hort. cliff. 333.*

Roy. lugdb. 333. Dalib. parif. 197.

Sedum alpinum hirsutum luteum. Baub. pin. 284.

Leucojum luteum aizooides montanum. Col. ecph. 2. p. 62.

Bursa pastoris alpina rosea lutea. Moris. hist. 2. p. 306. f. 3. t. 20. f. 6.

Habitat in Alpibus Europæ. &

verna.

2. DRABA caulibus nudis, foliis incis. *Hort. cliff. 333.*

Fl. succ. 523. Roy. lugdb. 333. Hall. helv. 538. Gron. virg. 76.

Bursa pastoris minor, loculo oblongo. Baub. pin. 108.

Alyssum vulgare, polygoni folio, caule nudo T. Segu. veron. 1. p. 575. t. 4. f. 3.

Pilosella minor. Thal. bore. 84. t. 7. f. E

Habitat in Europæ aridis. ☉

pyrenaica.

3. DRABA caule nudo, foliis pinnatis ternatisque. *Last.*

Alyssum pyrenaicum perenne minimum, foliis trifidis. Tournes. inst. 217.

Habitat in Pyrenæis. &

maralis.

4. DRABA caule ramoso, foliis cordatis dentatis amplexicaulibus. *Roy. lugdb. 33. It. gotl. 192. * Fl. succ. 525. Hall. helv. 539.*

Bursa pastoris major loculo oblongo. Baub. pin. 108. prod. 50. t. 50.

Habitat in Europæ nemoribus. ☉

5. DRABA

TETRADYNAMIA SILICULOSA. 643

5. DRABA caule ramoso, foliis ovatis sessilibus dentatis. *nemorosa*, Bursa pastoris alpina hirsuta. *Baub. pin.* 108. *prodr.* t. 1. p. 51?
Draba minima muralis discoides. *Col. ecphr.* 1. p. 274. t. 272.

Habitat in Sueciæ nemoribus. ☉.

Præcedenti simillima, sed folia majora, minas acuta, magis hirsuta, sessilia nec amplexicaulia. Flores lutei, nec ut in præcedenti albi.

6. DRABA foliis caulinis numerosis incanis, siliculis ob-*incana*, liquis. *Fl. Suec.* 526. *It. gotl.* 192. *

Draba caule ramoso folioso, foliis dentatis. *Fl. lapp.* 254. *Hort. cliff.* 334.

Leucojum f. Lunaria vasculo oblongo intorto. *Pluk. alm.* 215. t. 42. f. 1.

Habitat in Alpibus & alpinis Europæ. ☿

LEPIDIUM.

1. LEPIDIUM foliis caulinis pinnato-multifidis, rami-*perfoliatum*, feris cordatis amplexicaulibus integris. *Hort. cliff.* 331.

Hort. ups. 183. *Roy. Lugd.* 335.

Nasturtium spicatum persicum perfoliatum maximum.

Morif. hist. 2. p. 294. f. 3. t. 25. f. 17.

Thlaspi verum dioscoridis 1. *Zan. hist.* 193.

Habitat in Persia, Syria. ☉

2. LEPIDIUM caulium geniculis inflatis.

Lepidium orientale, nasturtii folio, caule vesicario. *Tournef. cor.* 15. *Buxb. cent.* 1. p. 17. t. 26. *vesicarium.*

Habitat in Iberiæ, Mediæ aridiæ. ☉

3. LEPIDIUM scapo nudo simplicissimo, floribus te-*nudicant.* trandris.

Lepidium foliis filiformibus apice pinnatifidis, caule nu-
do. *Sauv. monsp.* 228. 281.

Nasturtium minimum vernalis, foliis tantum circa radi-
cem. *Mag. monsp.* 187. t. 136.

Habitat Monspeli. ☉

Folia radicalia multa, linearia, apice pinnatifida vel den-
tata. Siliculæ emarginatæ. Petala æqualia. Stamina. 4.

4. LEPIDIUM foliis pinnatis: impari majore, caule pro-*procumbens*, cumbente. *Sauv. monsp.* 228.

Nasturtium foliis omnibus alternatim pinnatis. *Dalib. parif.* 194.

644 TETRADYNAMIA SILICULOSA.

Nasturtium pumilum supinum vernum. Magn. monsp.
185. t. 184.

Habitat Montpellier. ☉

petraeum

5. *LEPIDIUM* foliis pinnatis integerrimis, petalis emarginatis calyce minoribus. *It. al.* 52. *Fl. succ.* 535.
Nasturtium alpinum tenuissime divisum. Bauh. pin. 105.
Nasturtium petraeum annuum nostras. Pluk. alm. 262.
t. 206. f. 4. *mal.*

Cardamine pusilla saxatilis montana discoides. Col. ecphr. 1. p. 274. t. 273. *bon.*

Nasturtium pumilum vernum. Bauh. pin. 105.

Habitat in Lapidosis Oelandiae, Angliae. ☉

fulvum.

6. *LEPIDIUM* floribus tetradynamis, foliis oblongis multifidis. *Vir. cliff.* 63. *Hort. upf.* 183. *Mat. med.* 322. *Roy. lugdb.* 335.

Lepidium foliis varie divisis incisisque. Hort. cliff. 331.

Nasturtium sylvestre vulgatum. Bauh. pin. 103.

Nasturtium hortense. Dod. pempt. 771.

- β. *Nasturtium hortense crispum. Bauh. pin.* 104. *prodr.* 44. t. 43.

Habitat - - - ☉

lyratum.

7. *LEPIDIUM* foliis lyratis crispis.

Lepidium orientale, nasturtii crispi folio. Tournef. cor.

15. *itin.* 339. t. 339.

Habitat in Oriente.

latifolium.

8. *LEPIDIUM* foliis ovato-lanceolatis integris serratis.

Hort. cliff. 330. *Fl. succ.* 533. *Roy. lugdb.* 334. *Dalib. parif.* 194.

Lepidium latifolium. Bauh. pin. 97.

Lepidium plinii. Dod. pempt. 716.

Habitat in Galliae, Angliae umbrosis, succulentis. 2

subulatum.

9. *LEPIDIUM* foliis subulatis indivisis sparsis, caule suffruticoso.

Lepidium, capillaceo folio, fruticosum hispanicum. Tournef. inst. 216.

Habitat in Hispania. Læst. 2

Radix perennis, caespitem promens foliorum & ramulorum persistentium. Caules vix spithamei, simplices, plures. Folia sparsa, subulata, linearia, acuta, supra plana, subtus semiteretia. Racemi terminales & ex alis supremi foliorum, simplices. Petala alba. Siliculæ omnino L. ruderalis. Stamina sex.

10. LE-

10. L.
bu
Fl

Nat

Nat

Hab

11. L.

ne

Lepi

76

Lipio

lug

Iberi

2.

p.

Iberi

Habi

12. LE

fer

into

Lepi

35

Iberi

Iberi

Habi

13. LE

min

Lepi

Thlas

elth

Habi

14. LE

tis.

Draba

pin.

Draba

β. Draba

& q

Habi

lia.

1. THL

integ

OSA.

Magn. monsp.

petalis emar-

Fl succ. 535.

uh. pin. 105.

uk. alm. 162.

des. Col. ec-

105.

blongis mul-

. Mat. med.

t. cliff. 331.

103.

104. prodr.

Tournes. cor.

gris ferratis.

334. Dalib.

entis. 2

, caule suf-

cum. Tour-

& ramulo-

simplices,

uta, supra

ales & ex

a. Siliculæ

10. LE-

TETRADYNAMIA SILICULOSA. 645

10. LEPIDIUM floribus diandris apetalis, foliis radicali-
bus dentato-pinnatis; ramiferis linearibus integerrimis.

Fl. succ. 534. Hort. cliff. 331. Roy. lugdb. 335.

Nasturtium sylvestre, osyridis folio. Bauh. pin. 105.

Nasturtium angustifolium. Fuchf. hist. 307.

Habitat in Europæ ruderatis & ad vias. ☉

11. LEPIDIUM floribus subtriandris tetrapetalis, foliis li-
nearibus pinnatis. *Virginai-
cum.*

Lepidium foliis lanceolato-linearibus serratis. Gron. virg.
76.

Lepidium foliis omnibus lineari-lanceolatis serratis. Roy.
lugdb. 334.

Iberis humilior annua virginiana ramosior. Morisf. hist.

2. p. 311. f. 3. t. 21. f. 2. Sloan. jam. 80. hist. 1.

p. 195. t. 123. f. 3. Raj. hist. 827.

Iberis virginiana latifolia ramosa. Morisf. præl. 277.

Habitat in Virginia. Jamaica glaucosis. ☉

12. LEPIDIUM floribus diandris tetrapetalis, foliis in-
ferioribus lanceolatis serratis; superioribus linearibus
integerrimis. Roy. lugdb. 334.

Lepidium foliis lanceolato-linearibus serratis. Hort. cliff.
331.

Iberis latiore folio. Bauh. pin. 97.

Iberis. Dod. pempt. 714.

Habitat in Germania, Gallia, Italia, Sicilia secus vias. ☉

13. LEPIDIUM floribus diandris tetrapetalis, foliis o-
mnibus pinnato-multifidis. *bonariense.*

Lepidium foliis pinnatifidis incis. Roy. lugdb. 335.

Thlaspi bonariense multifidissimum, flore invisibili. Dill.

elth. 281. t. 286. f. 370.

Habitat in Bonaria. ☉

14. LEPIDIUM foliis lanceolatis amplexicaulibus denta-
tis. Hort. cliff. 331. Sauv. monsp. 78. 120.

Draba umbellata f. Draba major capitulis donata. Bauh.

pin. 109. Morisf. hist. 2. p. 313. t. 21. f. 1.

Draba 1. vulgaris. Clnl. hist. 2. p. 123.

β. Draba chalapensis repens humilior, foliis minus cinereis

& quasi viridibus. Morisf. hist. 2. p. 314.

Habitat in Germania, præsertim Austria, Gallia, Ita-
lia. 2

THLASPI.

1. THLASPI siliculis suborbiculatis, foliis lanceolatis pægrinum
integerrimis. Hort. cliff. 330. * Roy. lugdb. 334.

S s 3

Thla-

646 TETRADYNAMIA SILICULOSA

- Thlaspi*, capsula cordata, peregrinum. *Bauh. hist.* 2. p. 927. *Morif. hist.* 2. p. 297. f. 3. t. 18. f. 30.
Habitat - - - - -
- arvense.* 2. *THLASPI* siliculis orbiculatis, foliis oblongis dentatis glabris. *Fl. lapp.* 251. *Fl. suec.* 530. *Hort. cliff.* 330. *Mat. med.* 323. *Roy. lugdb.* 333.
Thlaspi arvense, siliquis latis. *Bauh. pin.* 105.
Thlaspi latius. *Dod. pempt.* 712.
Habitat in Europæ agris. ☉
- alliaceum.* 3. *THLASPI* siliculis subovatis ventricosis, foliis oblongis obtusis dentatis glabris. *Roy. lugdb.* 334.
Thlaspi allium redolens. *Morif. hist.* 2. p. 297. f. 3. t. 18. f. 28.
Scorodo-Thlaspi ulyssis aldrovandi. *Bauh. hist.* 2. p. 932.
Habitat in Europa australi.
Antecedenti similis, sed Silicula ovato-ventricosa, margine minore.
- saxatile.* 4. *THLASPI* siliculis ellipticis, foliis lanceolato-linearibus integerrimis. *Sauv. monsp.* 53. 71. †
Thlaspi parvum saxatile, flore rubente. *Bauh. pin.* 107.
Lithonthlaspi quartum, carnosum rotundo folio. *Col. ecphr.* 1. p. 279. t. 277. f. 2
Habitat in Italiæ, G. Narbonensis, Provinciæ saxossis.
- perfoliatum.* 5. *THLASPI* siliculis subrotundis, foliis amplexicaulibus cordatis subserratis.
Thlaspi foliis radicalibus ovatis, caulinis amplexicaulibus lanceolatis. *Gnett. stamp.* 142. *Dalib. parif.* 196
Thlaspi arvense perfoliatum majus. *Bauh. pin.* 106.
Thlaspi oleraceum. *Tabern. ic.* 462.
Thlaspi perfoliatum minus. *Bauh. pin.* 106.
Thlaspi 3. pumilum. *Clus. hist.* 2. p. 131.
Habitat in Germaniæ, Helvetiæ, Galliæ apricis, agris.
- hirtum.* 6. *THLASPI* siliculis subrotundis pilosis, foliis caulinis sagittatis hirsutis. *Roy. lugdb.* 333. *Sauv. monsp.* 120.
Thlaspi capsulis hirsutis. *Bauh. hist.* 2. p. 922.
Thlaspi villosum, capsulis hirsutis. *Bauh. pin.* 106.
prodr. 212. t. 212.
Habitat in Italia, Narbona.
- campestre.* 7. *THLASPI* siliculis subrotundis, foliis sagittatis dentatis incanis. *Hort. cliff.* 330. *Fl. suec.* 531. *Roy. lugdb.* 333. *Hall. helv.* 544. *Dalib. parif.* 196.

Thla-

anh. hist. 2.
8. f. 30.

ongis denta-
Hort. cliff

os.

foliis oblon-
34.
297. f. 3. t.

ist. 2. p. 932.

ricosa, mar.

olato-lincari-

uh. pin. 107.
folio. Col.

nciæ saxoss.

plexicaulibus

plexicauli-
b. parif. 196
pin. 106.

6.

oricis, agris.

ollis caulinis
monsp. 120.

922,
b. pin. 106.

ttatis denta-
Roy. lugdb.

Thla-

TETRADYNAMIA SILICULOSA. 647

Thlaspi arvense, vaccariæ incano folio, majus. Bauh.
pin. 106.

Thlaspi latifolium. Fuchf. hist. 306.

Habitat in Europæ arvis, viis argillofis, apricis. &

8. THLASPI siliculis obcordatis, foliis radicalibus cu-
neiformibus integerrimis.

Thlaspi siliculis obverse cordatis, foliis imis spathula-
tis; summis amplexicaulibus sagittatis. Sauv. monsp.
121.

Thlaspi alpinum, bellidis cæruleæ folio. Bauh. pin
106.

Thlaspi montanum, burfæ pastoris folio. Col. ecphr. 1.
p. 275. t. 276.

Thlaspi montanum 2. Clus. hist. 2. p. 131.

Habitat in Helvetiæ, Aultriæ, Italiæ, Montpelii petrosis.

9. THLASPI siliculis obcordatis, foliis radicalibus pin-
natidis. *Fl. lapp. 252. Fl. suec. 532. Hort. cliff. 330. vis,*
Mat. med. 324. Roy. lugdb. 334. Hall. helv. 545.
Dalib. parif. 196.

Burfæ pastoris major, folio sinuato. Bauh. pin. 108.

Burfæ pastoris. Fuchf. hist. 611.

- β. *Burfæ pastoris media. Bauh. pin. 108.*

Habitat in Europæ cultis ruderalis. ☉

COCHLEARIA.

1. COCHLEARIA foliis radicalibus subrotundis, cau-
linis oblongis subsinuatis. *Fl. lapp. 256. Fl. suec. 537.*

Hort. cliff. 332. Mat. med. 320. Roy. lugdb. 335.

Cochlearia folio subrotundo. Bauh. pin. 110.

Cochlearia. Dod. pempt. 594.

Habitat in Europæ borealis littoribus marinis. ☉

2. COCHLEARIA foliis battatis angulatis. *Fl. suec. 196. danica.*

Cochlearia atemorica. Tournef. inst. 215.

Thlaspi hederaceum. Lob. ic. 615.

- β. *Cochlearia danica repens. Bauh. pin. 110. prodr. 53.*

- γ. *Cochlearia minor erecta. Bauh. pin. 110. prodr. 53.*

Habitat in Daniæ, Sueciæ littoribus marinis. ☉

3. COCHLEARIA foliis reniformibus integris. *Hort. grælandica.*
*cliff. 498. * Roy. lugdb. 335.*

Cochlearia minima repens insulæ altholmiæ. Barth. act.

3. p. 143. t. 144.

Cochlearia minima. Boerb. lugdb. 2. p. 10.

Habitat in Norvegia, Islandia, Grælandia. ☉

648 TETRADYNAMIA SILICULOSA.

- foetidis.* 4. COCHLEARIA foliis radicalibus lanceolatis serratis, caulinis linearibus. *Sauv. monsp.* 122. Cochlearia perennis saxatilis minima. *Magn. hort.* 59. Thlaspi alpinum minus, capitulo rotundo. *Bauh. pin.* 107. *prodr.* 48. t. 43. Thlaspi tertium saxatile. *Cam. epit.* 338.
- β. Thlaspi alpinum maius, capitulis rotundis. *Bauh. prodr.* 49. t. 49. *pin.* 106. n. 6. *Habitat in Alpibus Helvetiæ, Montpelii.* 2
- Coronopus.* 5. COCHLEARIA foliis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 331. *Fl. succ.* 539. *Roy. lugdb.* 335. *Dalib. parf.* 195. *Sauv. monsp.* 254. Ambrosia campestris repens. *Bauh. pin.* 138. Pseudo-Ambrosia. *Cam. epit.* 596. *Habitat in Europæ apricis, nudis.* ☉
- Armoracia.* 6. COCHLEARIA foliis radicalibus lanceolatis crenatis, caulinis incisis. *Hort. cliff.* 332. *Fl. succ.* 540. *Mat. med.* 321. *Roy. lugdb.* 336. Raphanus ruscianus. *Bauh. pin.* 96. Raphanis magna. *Dod. pempt.* 678. *Habitat in Europæ sossis & ad rivulos.* 2
- glabifolia.* 7. COCHLEARIA foliis caulinis cordato-sagittatis amplexicaulis. *Hort. cliff.* 332. *Hort. ups.* 184. *Roy. lugdb.* 335. Lepidium glabifolium. *Bauh. pin.* 97. *Mori. hist.* 2. p. 312. f. 3. t. 21. f. 3. Lepidium annuum. *Dalech. hist.* 1297. *Habitat* - - - - δ

IBERIS.

- semperflorens.* 1. IBERIS frutescens, foliis cuneiformibus integerrimis obtusis. *Hort. cliff.* 330. *Hort. ups.* 184. *Roy. lugdb.* 336. Leucojum fruticosum umbellatum persicum, foliis leucoji instar sempervirentibus. *Morif. hist.* 2. p. 296. Thlaspi latifolium polycarpon, leucoji foliis. *Bocc. sic.* 55. t. 22. f. 4--1. Thlaspi fruticosum, folio leucoji, sempervirens. *Sub. thes.* 1. p. 2. t. 13. f. 4. *Habitat in Sicilia, Persia.* 5
- sempervirens.* 2. IBERIS frutescens, foliis linearibus acutis integerrimis. *Hort. cliff.* 330. *Roy. lugdb.* 336.

Thla-

TETRADYNAMIA SILICULOSA. 649

Thlaspi montanum sempervirens. *Baub. pin.* 106.
Thlaspi montanum candidum. *Dalech. hist.* 1180.
Thlaspi creticum perenne, flore albo. *Barr. ic.* 214. ☉
734.

Habitat in Cretæ rupestribus. ☿

3. IBERIS frutescens foliis apice dentatis. *gibraltaria*
Thlaspidium hispanicum, ampliore flore, folio crasso
dentato. *Dill. elth.* 382. t. 287. f. 37.

Habitat ad Gibraltariam Hispaniæ. ☿

4. IBERIS foliis subrotundis crenatis. *Roy.* *rotundifolia*
Thlaspi montanum, serrato cepeæ folio, flore purpura-
tescente umbellato. *Barr. ic.* 848.
Thlaspi alpinum, folio rotundiore carnosio, flore pur-
purascens. *Tournef. inst.* 212. *Schneeb. alp.* 50. 143.
Lepidium caule repente, foliis ovatis amplexicaulis.
Hall. helv. 546.

Habitat in Helvetia. ♀

5. IBERIS foliis lanceolatis acuminatis: inferioribus ser- *umbellata*,
ratis; superioribus integerrimis. *Hort. cliff.* 330. *Hort.*
ups. 184. *Roy. lugdb.* 336

Thlaspi umbellatum creticum, iberidis folio. *Baub. pin.*
106.

Draba f. Arabis f. Thlaspi candidæ. *Dod. pempt.* 713.

Habitat in Hetruria, Creta. ☉

Fructus hujus corymbosus hemisphæricus persistit, f. a-
maræ vero racemosus exadit.

6. IBERIS foliis lanceolatis indivisis, corymbis hemisphæ- *cretica*.
ricis. *Sauv. monsp.* 72. †

Thlaspi creticum, foliis indivisis, f. lini, amarum. *Baub.*
hist. 2. p. 924.

Habitat Monspelli. ☉

7. IBERIS foliis lanceolatis acutis subdentatis, floribus *amara*,
racemosis. *Hort. ups.* 184.

Iberis foliis obverse lanceolatis, floribus umbellatis.

Guett. stamp. 2. p. 146.

Thlaspi umbellatum arvense, iberidis folio. *Baub. pin.*
106.

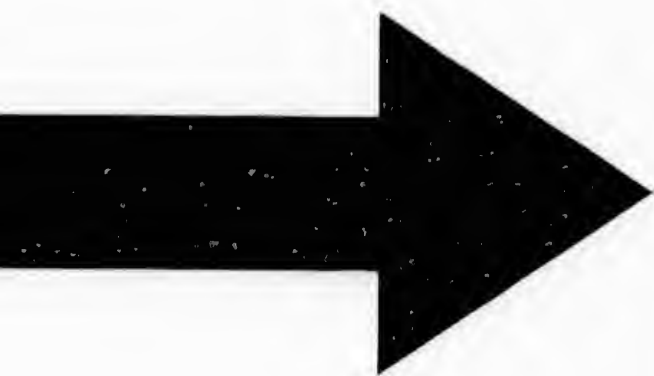
Thlaspidium folio iberidis. *Riv. terr.* 112.

Habitat in Helvetia. ☉

8. IBERIS foliis linearibus superne dilatatis ferratis. *Roy. odorata*,
lugdb. 336. *Hort. cliff.* 330.

Thlaspi umbellatum creticum, flore albo odore, minus.
Baub. pin. 106. Thla-





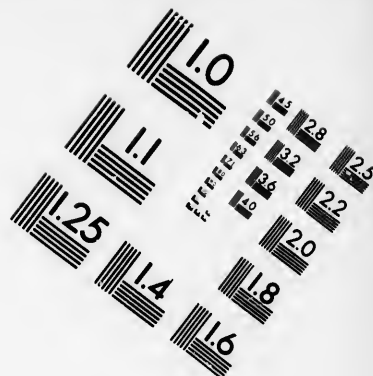
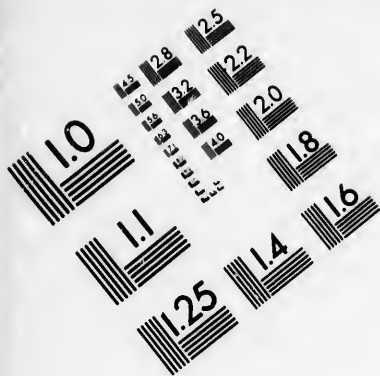
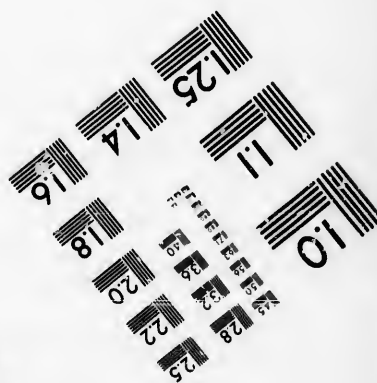
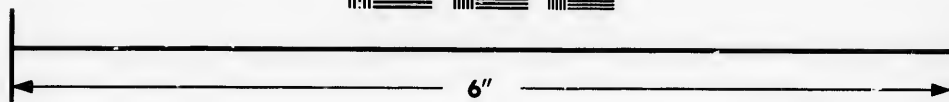
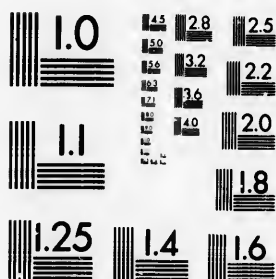


IMAGE EVALUATION TEST TARGET (MT-3)



Photographic
Sciences
Corporation

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



650 TETRADYNAMIA SILICULOLA.

Thlaspi parvum 4, odorato flore. *Clus. hist. 2. p. 132.*
Habitat in Alpibus Allobrogicis. ☉

- nudicaulis.* 9. *IBERIS* foliis sinuatis, caule nudo simplici. *Hort. cliff. 328. Fl. suec. 536. It. æl. 139. Roy. lugdb. 336.*
Bursa pastoris minor, foliis incis. Baub. pin. 108.
Bursa pastoris minor. Dod. pempt. 103.
Nasturtium petræum. Tabern. ic. 451.
Habitat in Europæ arenosis, sylvaticis, nudis, sterilis-
simis. ☉

ALYSSUM.

* *Suffruticosa.*

- spinosum.* 1. *ALYSSUM* ramis senilibus spiniformibus nudis.
Hort. cliff. 332. Roy. lugdb. 331. Dalib. parif. 197.
Thlaspi fruticosum spinosum. Baub. pin. 108.
Leucojum s. Thlaspi spinosum. Baub. hist. 2. p. 931
Thlaspi spinosum hispanicum. Barr. ic. 808.
Habitat in Hispaniæ, Galliæ caulis. h

- montanum.* 2. *ALYSSUM* ramulis suffruticosis diffusis, foliis punctato echinatis. *Hort. upf. 185.*
Alyssum foliis lanceolatis obtusis incanis, caulibus procumbentibus, radice perenni. Hort. cliff. 332. Roy. lugdb. 331.
Thlaspi montanum lateum. Baub. hist. 2. p. 928. t. 929.
Habitat in Helvetia. h

- halimifolium.* 3. *ALYSSUM* foliis lanceolato-linearibus acutis integerrimis, caulibus procumbentibus perennantibus. *Hort. cliff. 333. Roy. lugdb. 331.*
Thlaspi, halimi folio, sempervirens. Herm. lugdb. 594. t. 595.

- β. *Thlaspi parvum, halimi angusto incano folio. Bocc. mus. 2. p. 45. t. 39.*
Habitat in Europæ australis aridis. h

- saxatile.* 4. *ALYSSUM* caulibus frutescentibus paniculatis, foliis lanceolatis undulatis integris. *Roy. lugdb. 331. n. 6.*
Alysson folio leucojuncano, flore luteo. Boerb. lugdb. 2. p. 3.
Alyssum creticum saxatile, foliis undulatis incanis. Tournef. cor. 15.
Habitat in Creta. h

* *Herbacea.*

- incanum.* 5. *ALYSSUM* caule erecto, foliis lanceolatis incanis in-

bist. 2. p. 132.

implici. Hort. Roy. lugdb. 336.
pin. 108.

nudis, sterilis-

mibus nudis. lib. parif. 197.
pin. 108.

bist. 2. p. 931
808.

s, foliis pun-

caulibus pro-
ff. 332. *Roy.*

p. 928. *t.* 929.

acutis integer-
ntibus. Hort.

n. lugdb. 594.

folio. Bocc.

culatis, foliis
p. 331. *n.* 6.
Boerb. lugdb.

incanis. Tour-

s incanis in-
te-

tegerimis, floribus corymbosis. *Hort. cliff.* 332. *Fl. succ.* 528. *Roy. lugdb.* 331.

Thlaspi fruticosum incanum. Bauh. pin. 108.

Thlaspi incanum machliniense. Clus. bist. 2. p. 132.

Habitat in Europæ septentrionalioris arenosis, apricis. & 8

6. ALYSSUM caulibus herbaceis diffusis, foliis lineari-*minimum.*
bus tomentosis, siliculis compressis.

Alyssum procumbens annuum, foliis lineari-lanceolatis
subtomentosis. Savv. meth. 70.

Lunaria annua minima hispanica, folio leucoji mariti-
mi. Borch. lugdb. 2. p. 6.

Habitat in Hispania. ☉

7. ALYSSUM caule erecto herbaceo, siliculis sessilibus *clypeatum.*
ovalibus compresso-planis, petalis acuminatis.

Lunaria siliculis subsessilibus incanis lateralibus. Roy.
lugdb. 333.

Lunaria leucoji folio, siliqua oblonga majori. Tournef.
inst. 218.

Leucojum alyssoides clypeatum majus. Bauh. pin. 201.

Alysson dioecoris. Doi. pempt. 89.

Habitat in Europa australi. ☉

8. ALYSSUM caule herbaceo, foliis lanceolatis denta-*sinuatum.*
tis, siliculis inflatis

Alyssum foliis lanceolatis repando-dentatis. Hort. cliff.
333. Roy. lugdb. 332.

Alyssoides incanum, foliis sinuatis. Tournef. inst. 213.

Leucojum incanum, siliquis rotundis. Bauh. pin. 201.

Erica peregrina. Clus. bist. 2. p. 134.

Habitat in Hispaniæ incultis, ad vias. ☉ &

Petala bifida. Filamenta lateralia obsolete dentata.

9. ALYSSUM caule herbaceo erecto, foliis incanis lan-*ereticum.*
ceolatis integerrimis, siliculis inflatis.

Alyssoides fruticosum ereticum, leucoji folio incano.
Tournef. cor. 15.

Leucojum luteum, utriculato femine. Alp. exot. 117. *t.* 118.

Habitat in Creta.

10. ALYSSUM foliis linearibus dentatis, siliculis inflatis *Vesicaria.*
angulatis acutis.

Vesicaria orientalis, foliis dentatis. Tournef. cor. 49. *itin.*

2. p. 97. t. 13.

Habitat in Oriente.

11. ALYSSUM foliis incanis dentatis, staminibus quatuor *hyperboreum*
bifurcatis. Lu-

652 TETRADYNAMIA SILICULOSA.

Lunaria foliis ellipticis incondite dentatis. *Kraschen ac2. petr. 1747. p. 381. t. 18. f. 1.*

Habitat in America septentrionali. D. Krascheninnikof
Stamina 2 breviora ungue acuto notata, reliqua 4 ad
basin squama emarginata.

CLYPEOLA.

- Jonthlaspi.* 1. CLYPEOLA filiculis unilocularibus monospermis.
Hort. cliff. 329. Hort. upf. 185. Roy. lugdb. 332.
Thlaspi clypeatum, serpilli folio. *Baub. pin. 107.*
Jonthlaspi minimum spicatum lunatum. *Col. ecphr. 1*
p. 281. t. 284.
Habitat in Italiæ, Narbonæ sabulosis. ☉

- Alyssoides.* 2. CLYPEOLA filiculis bilocularibus tetraspermis *Hort.*
cliff. 329. Roy. lugdb. 332.
Thlaspi Alysson dictum campestre majus. *Baub. pin.*
107.
Alysson minimum. *Clus. hist. 2. p. 133.*
Habitat in Austriz, Gallia. ☉

3. CLYPEOLA annua, filiculis bilocularibus dispermis,
calycibus persistentibus. *Sauv. monsp. 71. †*
Thlaspi Alysson dictum campestre minus. *Baub. pin.*
107.
Habitat in Gallia. ☉

- maritima.* 4. CLYPEOLA perennis, filiculis bilocularibus ovatis
dispermis. *Sauv. monsp. 71. †*
Thlaspi Alysson dictum maritimum. *Baub. pin. 107.*
Thlaspi narbonense, centunculi angusto folio. *Tabern.*
ic. 461.
Habitat in G. Narbonensi. ☿

BISCUTELLA.

- auriculata.* 1. BISCUTELLA calycibus nectario utrinque gibbis,
filiculis in stylum coeuntibus. *Hort. cliff. 329. Hort.*
upf. 185. Roy. lugdb. 336.
Thlaspidium biseutatum villosum, flore calcari donato.
Baub. pin. 107. prodr. 49.
Leucojum montanum, flore pedato. *Col. ecphr. 2. p.*
59. t. 61.
JonDraba alyssoides lutca angustifolia. *Barr. ic. 230.*
Habitat in Italia, Galloprovincia. ☉

2. BI-

OSA.

Kraschen acz.

eschewinnikof
reliqua 4 ad

nonospermis.

lugdb. 332.

pin. 107.

ul. ecphr. 1

ermis Hort.

Baub. pin.

us dispermis,

†

Baub. pin.

ribus ovatis

pin. 107.

io. Tabern.

que gibbis,

329. Hort.

lcari donz-

phr. 2. p.

r. ic. 230.

2. Bl-

TEFRADYNAMIA SILIQUOSA. 653

2. BISCUTELLA filiculis orbiculato-didymis a stylo didym.
divergentibus. Hort. cliff. 329. Hort. ups. 185. Roy.
lugdb. 337. Sauv. monsp. 72. 282.

Thlaspi bicutatum alperum hieracifolium majus. Baub.
pin. 107.

Thlaspi clypeatum. Clus. hist. 2. p. 133.

β. Jon Draba alyssoides apula spicata. Col. ecphr. 1. p. 283.

t. 285.

Habitat in Germania, Gallia, Italia. ☉

Vulgaris fructu majori disco glabro; Rarior minori fructu
disci disco scabro.

LUNARIA.

1. LUNARIA filiculis oblongis.

Lunaria foliis cordatis. Hort. cliff. 333. Fl. succ. 529. rediviva,

Roy. lugdb. 332.

Viola lunaria major, filiqua oblonga. Baub. pin. 203.

Viola latifolia. Lunaria odorata. Clus. hist. 1. p. 297.

Habitat in Europa septentrionaliore. 2

2. LUNARIA filiculis subrotundis.

Lunaria major, filiqua rotundiore. Baub. hist. 2. p. 881. anua.

Viola latifolia. Dod. pempt. 161. Dalech. hist. 305

Habitat in Germania.

Ita affinis precedenti, ut etiamnum dubium utrum ve-

re distincta.

SILIQUOSA.

DENTARIA.

1. DENTARIA foliis ternis ternatis.

Dentaria foliis omnibus ternatis. Roy. lugdb. 340.

Dentaria triphyllas. Baub. pin. 322. Clus. hist. 2. p.

121. n. 5

Ceratia pilinii. Col. ecphr. 1. p. 308. t. 307.

Habitat in Austria, Italia. 2

2. DENTARIA foliis inferioribus pinnatis, summis sim-

plicibus. Hort. cliff. 335. Fl. succ. 565. Roy. lugdb.

340. Hail. helv. 557.

Dentaria heptaphyllos baccifera. Baub. pin. 322.

Dentaria heptaphyllos baccifera. Clus. hist. 2. p. 121.

β. Dentaria baccifera, foliis parricæ. Baub. pin. 322.

Habitat in Europa australi ad radices montium ambro-

jas. 2

3. DEN-

654 TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

- pentaphyllos* 3. DENTARIA foliis summis digitatis.
 α. Dentaria foliis septenis, superioribus quinatis *Hall. helv.* 556.
 Dentaria heptaphyllos. *Bauh. pin.* 322.
 Dentaria 8. heptaphyllos. *Clus. hist.* 2. p. 123.
 β. Dentaria pentaphyllos, foliis mollibus *Garid. prov.* 152.
 t. 29.
 Dentaria pentaphyllos. *Bauh. pin.* 322.
 γ. Dentaria pentaphyllos, foliis asperis. *Tournef. inst.* 225.
 Dentaria 6. pentaphyllos 1. *Clus. hist.* 2. p. 122.
Habitat in Alpibus Helveticis, Allobrogicis, aliisque. 2

CARDAMINE.

* *Foliis simplicibus.*

- bellidifolia* 1. CARDAMINE foliis simplicibus ovatis integerrimis:
 petiolis longis. *Fl. lapp.* 206. t. 9. f. 2. *Fl. succ.* 564.
Hall. helv. 566.
 Nasturtium alpinum, bellidis folio, minus. *Bauh. pin.* 105.
 Plantula cardamine æmula. *Clus. hist.* 2. p. 129.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Britannicæ. 2
- asarifolia.* 2. CARDAMINE foliis simplicibus subcordatis.
 Nasturtium montanum, asari folio. *Bocc. sic.* 5. t. 3.
Herm. par. 203. t. 203. *Raj. hist.* 846.
 Nasturtium alpinum salubre rotundifolium. radicere-
 pente. *Morif. hist.* 2. p. 224.
 Nasturtium alpinum, bellidis folio, majus. *Bauh. pin.* 105. *prodr.* 46?
Habitat in Alpibus Italicis.
- nudicaulis.* 3. CARDAMINE foliis simplicibus lanceolatis sinuato-
 dentatis, caulibus nudis.
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.*
- petraea.* 4. CARDAMINE foliis simplicibus oblongis dentatis.
 Cardamine petraea cambrica, nasturtii facie. *Dill. elib.* 70. t. 61. f. 71.
 Nasturtium petraeum. *Pluk. alm.* 161. t. 101. f. 3.
Pet. herb. 50. f. 3.
Habitat in Angliæ, Arvenicæ, Merviniæ, Sueciæ rupi-
 bus excelsis.

* *Foliis ternatis.*

- trifolia.* 5. CARDAMINE foliis ternatis obtusis, caule subnu-
 do.

Car-

TETRADYNAMIA SILIQUOSA. 655

Cardamine foliis ternatis. *Hall. belv.* 559. *Fl. suec.* 563.
Cardamine foliis ternatis crenatis, caule simplicij. *Fl.*
lapp. 257. *Hort. cliff.* 336. *Roy. lugdb.* 346.
Cardamine alpina trifolia. *Clus. hist.* 2. p. 127.
Nasturtium alpinum trifolium. *Bauh. pin.* 104.
Habitat in Alpihus Helveticis, Lapponicis.

6. CARDAMINE foliis ternatis acuminatis, caule r-*africana*,
molissim.

Nasturtium africanum, foliis ternis, facie christophoria-
næ. *Herm. par.* 202. t. 202.

Nasturtium africanum, floribus albis spicatis, foliis ter-
nis christophorianæ facie. *Pluk. alm.* 152. t. 101. f.
5. *Raj. suppl.* 414.

Habitat in Africa.

* *Foliis pinnatis.*

7. CARDAMINE foliis pinnatis: foliolis quinis incisis. *Chelidonia.*

Cardamine glabra, chelidonii folio. *T. Barr. ic.* 156.

Nasturtium pyrenæorum aquaticum latifolium, purpu-
rascente flore. *Herm. par.* 203. t. 204.

Habitat in Sibiria, Italia.

8. CARDAMINE foliis pinnatis, floribus apetalis. *It. impatiens.*

H'goth. 26.

Cardamine foliis pinnatis: pinnis laciniatis. *Hort. cliff.*
336. *Fl. suec.* 561. *Roy. lugdb.* 345. *Hall. belv.* 557.
Sauv. monsp. 255.

Sisymbrium cardamines species quædam insipida. *Bauh.*
hist. 2. p. 886.

Habitat in Europæ nemoribus ad radices montium. ☉

9. CARDAMINE foliis pinnatis: foliolis palmatis æqua-*græca*.
libus petiolatis. *Roy. lugdb.* 345. *Hort. ups.* 188.

Nasturtium montanum nanum, rotundo thalictri folio,
cyrenæum. *Bocc. mus.* 2. p. 171. t. 166.

Sio minimo prosperi alpini affinis, filiolis latis. *Bocc.*
fic. 84. t. 44. f. 2.

Habitat in Sicilia, Corsica, insulis Græciæ. ☉

10. CARDAMINE foliis pinnatis, floribus tetrandris. *hirsuta*.
Hort. cliff. 336. *Fl. suec.* 562. *Roy. lugdb.* 345.
virg. 77.

Nasturtium aquaticum minus. *Bauh. pin.* 104.

Sisymbrium aquaticum alterum. *Cam. epit.* 270.
Habitat in Europæ arcis, hortis, arvis.

656 TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

- pratense.* 11. CARDAMINE foliis pinnatis: foliolis radicalibus subrotundis: caulinis lanceolatis.
Cardamine foliis pinnatis: foliolis subrotundis integris.
Fl. suec. 559. *Dalib. parisi.* 198.
Cardamine foliis pinnatis, caulis erecto. *Fl. lapp.* 258.
Hort. cliff. 336. *Roy. Ingdb.* 345.
Nasturtium pratense, magno flore. *Bauh. pin.* 104.
Flos cuculi. *Dud. pempt.* 592.
Nasturtium pratense, folio rotundiore, flore majore.
Bauh. pin. 104.
Habitat in Europæ pascuis aquosis. &
- aristat.* 12. CARDAMINE foliis pinnatis, axillis stoloniferis. *Is W'goth.* 76. *
Cardamine foliis pinnatis, foliolis subrotundis angulosis
Hall. helv. 558. *Fl. suec.* 560. *Dalib. parisi.* 199.
Nasturtium aquaticum majus & amarum. *Bauh. pin.* 104.
Habitat in Europæ septentrionalioris nemoribus. &
- reflexifolia* 13. CARDAMINE foliis pinnatis: foliolis decurrentibus confluentibus.
Nasturtium alpinum minus, reflexæ folio. *Bauh. pin.* 104. *prodr.* 45. t. 45. *Bucc. mus.* 2. p. 41. t. 46.
Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenæis.
- Virginica* 14. CARDAMINE foliis pinnatis: foliolis lanceolatis basi unidentatis,
Alyssum foliis radicalibus pinnatis in orbem positiss; caulinis lanceolatis, siliculis compressis. *Gron. virg.* 170.
Nasturtium, bursæ pastoris folio, virginianum, hore albo, siliqua compressa. *Pluk. alm.* 251. t. 101. f. 4.
Habitat in Virginia,
Folia radicalia in orbem digesta, pinnata: foliolis numerosis, fere imbricatis, sublanceolatis, a latere postico denticulo uno brevi juxta basin. Caulis minus foliosus: foliis raris, sæpius linearibus integris. Habitus *Bursæ pastoris*
* *Foliis supradecompositis.*
- Lunaria.* 15. CARDAMINE foliis supradecompositis, siliquis unilocularibus pendulis,
Habitat in Egypto. D. B. Jussæus.
Folia supradecomposita. Siliquæ latæ, membranaceo-compressæ, fere Lunariæ. Semina orbiculata, emarginata.

SISYM-

UOSA.

foliis radicalibus

rotundis integris.

. Fl. lapp. 258.

b. pin. 104.

, flore majore.

stoloniferis. *Is*

andis angulosis

b. parif. 199.

Bauh. pin. 104.

moribus. *2*

is decurrentibus

io. Bauh. pin.

. p. 41. t. 46.

lanceolatis ba-

em positis; cau-

. Gron. virg.

nn., flore albo,

101. f. 4.

foliolis nume-

latere posico

minus foliosus;

latus Burje

itis, filiquis u-

abranaceo-com-

2, emarginata.

TETRADYNAMIA SILIQUOSA. 657

SISYMBRIUM.

* *Siliquis declinatis brevibus.*

1. SISYMBRIUM filiquis declinatis. foliis pinnatis: fo- *Nasturtium*
liolis subcordatis. *Hort. cliff.* 336. *Fl. succ.* 552. *It. V. m.*
Scun. 278. * *Mat. med.* 331. *Roy. lugdb.* 340. *Gron.*
virg. 170. *Dalib. parif.* 203.

Sisymbria Cardamine. Fuchf. hist. 723.

Nasturtium aquaticum supinum. Bauh. pin. 104.

Habitat in Europa & America septentrionali ad fontes.

2. SISYMBRIUM filiquis declinatis, foliis pinnatis: fo- *sylvestre.*
liolis lanceolatis serratis. *Hort. cliff.* 336. *Roy. lugdb.*
341. *Dalib. parif.* 204. *Sauv. monsp.* 228. *Bæhm.*
lipf. 118. *Gort. gelr.* 399.

Eruca palustris, nasturtii folio, filiqua 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 sylvestris Fuchf. hist. 263.

Habitat in Helvetiâ, Germaniâ, Galliâ ruderatis. 2

3. SISYMBRIUM filiquis, declinatis oblongo ovatis, *amphibium.*
foliis pinnatifidis serratis.

a. *Sisymbrium foliis pinatifidis serratis. Fl. succ.* 551. *palustre.*

Sisymbrium foliis intinis capillaceis, summis pinnatifidis.

Hort. cliff. 337. *Roy. lugdb.* 341. *Dalib. parif.* 203.

Raphanus aquaticus, foliis in profundas lacinas divisis.

Bauh. pin. 97. *prodr.* 38. t. 38. *Fl. lapp.* 262.

- β. *Sisymbrium foliis simplicibus dentatis serratis. Hort. aquaticum.*
cliff. 336. *Fl. succ.* 350. *Roy. lugdb.* 341. *Hall. belv.*
548.

Raphanus aquaticus, rapistri folio. Bauh. pin. 97.

Raphanus aquaticus alter. Bauh. prodr. 38. t. 38.

- δ. *Sisymbrium aquaticum, foliis variis. Vaill. parif.* 185. t. 185. *vestre.*

Sisymbrium foliis imis integris ovatis serratis, superio-
ribus pinnatis. Hall. belv. 548.

Habitat in Europæ septentrionalioris aquis.

* *Siliquis sessilibus axillaribus.*

4. SISYMBRIUM filiquis axillaribus sessilibus solita- *supinum.*
riis, foliis dentato-*sinuatis. Hort. upf.* 196.

Erysimum caule decumbente, filiqua laterali sessilibi.

Roy. lugdb. 343. *Dalib. parif.* 201.

T t

Eruca

SISYM-

658 TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

Eruca supina alba, siliqua singulari e foliorum alis erumpente. *Isnard. act.* 1724. p. 295. t. 18.

Habitat Parisiis ad agrorum margines, inque Hispania.

polyceratum f. **SISYMBRIUM** siliquis axillaribus sessilibus subulatis aggregatis, foliis repando-dentatis. *Hort. upl.* 193. *Sauv. monsp.* 283.

Erysimum siliquis in alis foliorum sessilibus. *Hort. cliff.* 337.

Erysimum polyceratum f. *corniculatum* *Baub. pin.* 101.

Iris altera. *Dalech. hist.* 653.

Habitat in Helvetiæ, Italiæ ruderatis. ☉

marale,

o. **SISYMBRIUM** foliis lyratis denticulatis, siliquis sessilibus.

Sisymbrium foliis sinuato-pinnatis. *Gnett. stamp.* 150. *Dallb. parif.* 205.

Eruca sylvestris minor lutea, burse pastoris folio. *Baub. pin.* 98. *prodr.* 39. *Barr. ic.* 1016.

Eruca sicula, burse pastoris folio. *Bocc. sic.* 18. *Habitat* Gallia, Sicilia.

* *Caule nudo.*

vimineum. 7. **SISYMBRIUM** foliis lanceolatis sinuato-ferratis, caule subnudo erectiusculo. *Hort. cliff.* 337. *Roy. lugdb.* 341. *Dalb. parif.* 204.

Eruca, minimo flore, monspeliensis. *Baub. hist.* 2. p. 862.

Bellis viminea, ibiridis folio, luteo flore. *Barr. ic.* 131. *Habitat* Parisiis & ad Tyberis margines, inque Moravia.

arenosum. 8. **SISYMBRIUM** foliis lyrato-ferratis scabris radicalibus, caule subnudo ramofo.

Eruca cærulea in arenosis proveniens. *Baub. pin.* 99. *prodr.* 40. *fig. mal.*

Eruca sylvestris major minorque, foliis subasperis in orbem spatis. *Læs. pruss.* 68. t. 13. *bon.*

Habitat in Germania, Helvetia.

muotichse.

9. **SISYMBRIUM** foliis pinnatifidis integerrimis, caulibus subnudis simplicibus procumbentibus.

Eruca monensis laciniata, flore turco majore. *Dill. elieb.* 135. t. III. f. 135.

Habitat in Mona, insula Angliæ.

* *Bipin-*

* *Foliis bipinnatis.*

10. *SISYMBRIUM* siliquis scabris, foliis pinnatifidis: *asperum*, pinnis linearilanceolatis subdentatis, corollis calyce longioribus. *Sauv. monsp.* 283. †
Sisymbrium foliis pinnatifidis subdentatis angustissimis. *Sauv. monsp.* 255.
 Sinapi parvum, siliqua aspera. *Bauh. pin.* 99. *prodr.* 41.
 Sinapi montesulanum, siliqua aspera hirsuta. *Bauh. hist.* 2. p. 857.
Habitat Monspelii.
11. *SISYMBRIUM* petalis calyce minoribus, foliis de *Sophia*, composito-pinnatis. *Fl. suec.* 553. *Dalib. parif.* 204. *Mar. med.* 332.
Sisymbrium corolla calyce minore, foliis multifidis linearibus. *Fl. lapp.* 261. *Ital. herb.* 337. *Roy. lugdb.* 341.
Descurca. Gnest. stamp. 2. p. 164.
Nasturtium sylvestre tenuissime divisum. *Bauh. pin.* 105.
Seriphium Abinthium. *Fuchs. hist.* 2.
Habitat in Europæ maceris, muris, tectis. ☉
12. *SISYMBRIUM* foliis pinnatis: foliolis lanceolatis *tanacetifolium*, pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 342.
Eruca fruticosa, foliis tanacetii, indica. *Zan. hist.* 86. t. 33.
Eruca tanacetii foliis. *Morsf. hist.* 2. p. 231: f. 2. t. 6. f. 19.
Habitat in Sabaudia?
13. *SISYMBRIUM* foliis pinnato-hastatis flaccidis: foliis *altissimum*, sublinearibus integerrimis pedunculis laxis. *Hort. upf.* 193. * *Sauv. monsp.* 229.
Erysimum siliquis laxis, foliis hastato-pinnatis. *Hort. cliff.* 338. *Sauv. monsp.* 284.
Rapistrum italicum, siliquis longissimis. *Bauh. pin.* 95.
Rapistrum montanum f. sylvestre, irionis folio. *Col. cephr.* 1. p. 266. t. 265.
Erysimum montesulanum, sinapios folio. *Waltb. hort.* 55. t. 22.
Habitat in Italia, Gallia, Sibiria. ☉
14. *SISYMBRIUM* foliis pinnato-hastatis dentatis, sili- *irio*, quis erectis.
Erysimum foliis lyrato-pinnatis: extimo hastato. *Fl. suec.* 556. *Dalib. parif.* 201. *Sauv. monsp.* 284.
Erysimum latifolium majus glabrum. *Bauh. pin.* 101.
Irio lævis apulus, erucæ folio. *Col. cephr.* 1. p. 264. t. 265.
Habi-

660 TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

Habitat in Europæ cultis

Differt ab S. altissimo Foliis summis non in pinnas lineares longissimas sectis; Foliis omnibus magis dentatis, Caule brevioris, minus glabro; Siliquis magis erectis nec laxis subpendulis.

* *Foliis lanceolatis integris.*

- strictissimum* 15. **SISYMBRIUM** foliis lanceolatis dentato-ferratis caulinis. *Hort. cliff.* 337. *Hort. nps.* 192. *Roy. lugdb.* 341.

Draba lutea, siliquis strictissimis. Bauh. pin. 110.

Arabis quibusdam dicta planta. Cam. epit. 342.

Habitat in Helvetiæ montibus. 2

- integrisfolium.* 16. **SISYMBRIUM** foliis linearibus integerrimis, pedunculis glutinoso-hispidis.

Hesperis caule ramulissimo, foliis linearibus, pedunculis hispidis. Gmel.

Habitat in Sibiria.

Caulis digiti longitudine. Folia linearia, glabra, obtusiuscula. Racemi terminales, pubescentes, viscosi. Flores majusculi, albi. Siliquæ lineares.

ERYSIMUM.

- efficinale.* 1. **ERYSIMUM** siliquis spicæ adpressis. *Hort. cliff.* 337. *Fl. suec.* 554. *Mat. med.* 333. *Roy. lugdb.* 342. *Dalib. paris.* 200.

Erysimum vulgare. Bauh. pin. 100.

Verbena mas. Fuchs. hist. 592.

Habitat in Europæ ruderatis. ☉

- Barbarea.* 2. **ERYSIMUM** foliis lyratis extimo subrotundo. *Fl. suec.* 557. *Mat. med.*

Erysimum foliis basi pinnato-dentatis apice subrotundis.

Fl. lapp. 264. *Hort. cliff.* 338. *Roy. lugdb.* 342.

Dalib. paris. 202.

Eruca lutea latifolia f. Barbarea. Bauh. pin. 98.

- β. **Sisymbrium**, erucæ folio glabro, minus & procerius. *Tournef. inst.* 226.

- γ. **Sisymbrium orientale**, barbareae facie, folio rotundo. *Tournef. cor.* 16.

Habitat in Europa.

- Alliaria.* 3. **ERYSIMUM** foliis cordatis. *Hort. cliff.* 338. *Fl. suec.* 558. *Mat. med.* 334. *Roy. lugdb.* 342. *Dalib. paris.* 201.

Alliaria.

in pinnas line-
magis dentatis,
magis erectis

to-ferratis cau-
Roy. lugdb.

pin. 110.
t. 342.

errimis, pedun-
us, pedunculis

glabra, obtu-
viscidi. Flo-

ort. cliff. 337.
lugdb. 342.

protundo. Fl.

e subrotundis.
lugdb. 342.

in. 98.
& procerius.

olio rotundo.

cliff. 338. Fl.
342. Dalib.

Alliaria,

TETRADYNAMIA SILIQUOSA. 661

Alliaria. Bauh. pin. 110. Fuchf. hist. 104. Cam. epit.
559.

Habitat in Europæ sepibus, cultis, umbrosis. ♂

4. ERYSIMUM foliis integris lanceolatis. Fl. lapp. 263. cheiranthoi-
Hort. cliff. 337. Fl. junc. 555. Roy. lugdb. 342. de.
Dalib. parif. 202.

Turritis foliis integris lanceolatis. Guett. stamp. 2. p. 165.

Myagrurn siliqua longa. Bauh. pin. 109.

Camelina, Myagrurn alterum thlaspi effigie. Lob. ic. 225.

Habitat ubique in Europæ arvis. ☉

Habitus similis Cheirantho Erythimoidæ præter flores
minores & siliquas magis patulas. Stigmata in hac par-
va rix divisa, in sequenti quasi ex nodis duobus diva-
ricatis confecta

CHEIRANTHUS.

1. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis dentatis, caule re-
cto, siliquis tetragonis. erythimoides.

Erythimum foliis integris lanceolatis margine repando-
dentatis. Hort. upf. 192.

Leucojum luteum sylvestre angustifolium. Bauh. pin.
202.

Leucojum sylvestre. Clus. hist. 1. p. 299. Bauh. hist.
2. p. 873.

Habitat in Hungaria, Gallia. ♂

2. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis acutis glabris. Cheiri.

Hort. cliff. 334. Hort. upf. 187. Mat. med. 335.

Roy. lugdb. 337. Guett. stamp. 2. p. 156. Dalib.
parif. 197. Gort. zehr. 382.

Leucojum luteum vulgare. Bauh. pin. 202.

Leucojum luteum. Dod. pempt. 160.

β. Leucojum luteum, magno flore, Bauh. pin. 202.

γ. Leucojum luteum, ferrato folio, flore grandiore. Bauh.
pin. 202. prodr. 102.

δ. Leucojum luteum, pleno flore, majus. Bauh. pin. 202.

ε. Leucojum, pleno flore, minus. Bauh. pin. 202.

Habitat in Angliæ, Helvetiæ, Galliæ, Hispaniæ muris.
tettis. ♂. 2. 5.

3. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis subdentatis retu-
lis, siliquis apice subulatis. Hort. upf. 187.

Hesperis caule ramosissimo, foliis lanceolatis dentatis

Hort. cliff. 335. n. 3. Roy. lugdb. 337. n. 3.

1 1 3

Hesperis

662 TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

Hesperis siliquis hirsutis, flore parvo rubello. *Dill. slth.*
180. t. 147. f. 178.

Leucojum thlaspeos facie, flore albo. *Herm. par.* 192.
t. 193.

Habitat in Chio. ☉

incanum.

4. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis integerrimis obtusis incanis, siliquis apice truncatis compressis, caule suffruticoso. *Hort. upf.* 187. *Hort. cliff.* 334.

Leucojum, incano folio, hortense. *Bauh. pin.* 200. n. 1. 2. 4. 5. 6. 7.

Viola alba & purpurea. *Lob. ic.* 329.

Habitat in Hispaniæ maritimis. 2. 5.

minus.

5. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis subdentatis obtusis incanis, siliquis cylindricis apice acutis, caule herbaceo.

Leucojum incanum minus. *Bauh. pin.* 200.

Habitat in Europæ australis maritimis. ☉

Forte sola varietas antecedentis?

- fruticulosa.* 6. CHEIRANTHUS foliis linearibus subsinuatis, floribus sessilibus petalis undatis, caule suffruticoso. *Less.*

Leucojum maritimum angustifolium. *Bauh. pin.* 201.

Leucojum minus, breviori folio, obsoleto flore. *Barr. ic.* 99. n. 2.

Leucojum minus, lavendulæ folio, obsoleto flore. *Boeck. mus.* 148. t. 111.

Habitat in Hispania, Italia, Monspelii. 5

trilobus.

7. CHEIRANTHUS foliis dentatis obtusis, calycibus lævibus, siliquis nodosis mucronatis.

Leucojum maritimum minimum hispanicum vernum, foliis erucæ. *Tournef. inst.* 221?

Leucojum maritimum minimum. *Bauh. pin. Burf.* XI. 28.

Habitat in Hispania & prope insulas Strechadum. ☉

Caules ramosi, parvi, spithamei, incani. Folia lanceolata, obtusa, unico vel duobus utrinque dentibus profundiore. Calyces non pilosi. Corolla purpurea, majuscula. Siliquæ lineares, teretiusculæ, suturis carinatæ. lateribus torulis nodosæ, apice longo subulato acuminatæ.

lacinia.

8. CHEIRANTHUS foliis lacero-dentatis acuminatis, calycibus pilosis, siliquis nodosis mucronatis.

Leu-

OSA.

lo. *Dill. slsb.*

rm. par. 192.

teggerrimis ob-
preffis, caule
7. 334.

. pin. 200. n.

dentatis obtu-
is, caule her-

oo.

)

sinuatis, flori-
nicoso. *Læf.*
b. pin. 201.
flore. *Barr.*

o flore. *Bocc.*

s, calycibus

um vernum,

pin. *Burf.*

adum. ☉

folia lanceo-
entibus pro-
rparea, ma-
nturis cari-
ubulato acu-

acuminatis,
itis.

Leu-

TETRADYNAMIA SILIQUOSA. 663

*Leucojum lusitanicum purpureum, foliis eleganter den-
tatis. Herm. parad. 193. t. 193.*

Habitat in Lusitania. ☉

9. CHEIRANTHUS siliquarum apicibus tridentatis. *tricuspidatus*
Hort. cliff. 335. Roy. lugdb. 338.

Leucojum marinum. Cam. hort. 87. t. 24. Moris. hist.

2. p. 242. f. 3. t. 8. f. 13.

Habitat in Europæ australis maritimis? ☉

HESPERIS.

1. HESPERIS caule hispido ramoso patente. *Hort. ups. 187. trufis.*
Hesperis caule hispido procumbente. Hort. cliff. 335.
Roy. lugdb. 338.

Hesperis montana pallida odoratissima. Bauh. pin. 202.

Hesperis pannonica. Com. hort. t. 18.

Habitat in Hungaria. ♂

2. HESPERIS caule simplici erecto, foliis ovato-lanceo-*matronalis.*
latis denticulatis, petalis mucrone emarginatis. *Hort.*
cliff. 188. Roy. lugdb. 338. Dalib. parif. 197.

Hesperis hortensis. Bauh. pin. 202.

Viola matronalis. Dod. pempt. 161.

Habitat in Italia. ♂

3. HESPERIS caule simplici, foliis lanceolatis dentato-*sibirica.*
ternatis, petalis obtusissimis integris.

Habitat in Sibiria. ♀

*Habitus omnibus partibus H. matronalis, ut facile pro
varietate haberem; Differt vero Caule duplo altiore;
Corollis purpureis nec albidis; Ungvibus petalorum
calyce duplo longioribus; Petalorum bracteis obtusis
vix ac ne vix emarginatis, cum præcedentis emargi-
nate ungue intermedium parvo prominulo. Folia longi-
ora, angustiora, magis serrata. Cæterum Sibiria pro-
ducit varias plantas majores: Oronidem, Polemonium,
Serratulem.*

4. HESPERIS caule ramosissimo diffuso, foliis lanceola-*africana.*
tis serratis scabris, siliquis sessilibus.

*Hesperis caule ramosissimo, foliis lanceolatis sæpius den-
tatis. Hort. cliff. 335. Roy. lugdb. 338.*

*Hesperis africana, hieracii folio hirsuto, flore minimo
purpurascente. Niss. act.*

*Hesperis sylvestris, parvo flore. Bauh. pin. 202. prodr.
103. Burf.*

Habitat in Africa. ☉

T t 4

5. HESPE-

664 TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

provincialis. 5. HESPERIS caule ramoso diffuso, siliquis teretibus.
Hort. ups. 188.

Cheiranthus foliis lanceolato-linearibus acutis glabris utrinque dentatis. *Hort. cliff.* 331. *Roy. lugdb.* 337.

Leucojum minus, lavendulae folio, obsoleto flore, angustifolium. *Bocc. mus.* 2. p. 148. t. 111. *Barr. ic* 803.

Habitat in Galloprovincia. 2

dentata.

6. HESPERIS foliis dentato-pinnatifidis, caule lævi.

Hesperis foliis multifidis. *Roy. lugdb.* 338.

Hesperis flore albo minimo, siliqua longa, folio profunde dentato. *Dill. elib.* 179. t. 148. f. 177.

Habitat in Sicilia. ☉

verna.

7. HESPERIS caule erecto ramoso, foliis cordatis amplexicaulibus serratis villosis.

Turritis annua verna, flore purpurascens. *Tournef. inst.* 224.

Leucojum minus rotundifolium, flore purpureo. *Barr. ic.* 876.

Leucojum maritimum latifolium. *Morif. hist.* 2. p. 241. f. 3. t. 8. f. 5.

Leucojum marinum alterum latifolium purpureo-violaceum. *Lob. ic.* 333.

Leucojum maritimum latifolium. *Baub. pin.* 201.

Rapistrum floribus leucoji marini. *Baub. pin.* 95. *prodr.* 37. *Burf. IV.* 47.

Habitat in Galloprovinciae maritimis.

ARABIS.

alpina.

1. ARABIS foliis amplexicaulibus dentatis. *Hort. cliff.* 335.

α. Arabis foliis amplexicaulibus dentatis, caule erecto simplici. *Roy. lugdb.* 338. *Hall. helv.* 561.

Arabis caule simplici, foliis ovatis utrinque dentatis. *Fl. lupp.* 257.

Draba alba siliquosa repens. *Baub. pin.* 109.

Draba 3, succulento folio. *Clus. hist.* 2. p. 125.

β. Draba foliis amplexicaulibus dentatis, caule diffuso ramoso. *Roy. lugdb.* 339.

Draba alba siliquosa. *Baub. pin.* 109.

Draba 2. *Clus. hist.* 2. p. 24.

Habitat in Alpibus Helveticis, Lapponicis.

Alire variant ex loco planta. α. brevis erecta alpina; β altera, inferne procumbens magna; hinc facie diversissima.

2. ARA-

iquis teretibus.

cutis glabris u-
oy. *lugdb.* 337.
oleto flore, an-
Barr. *is* 803.

caule lævi.
38.
folio profun-
177.

s cordatis am-

Tournef. inf.

rpureo. Barr.

f. *hist.* 2. p.

purpuro-viola-

pin. 201.

in. 95. *prodr.*

s. *Hort. cliff.*

le erecto sim-

51.

le dentatis. *Fl.*

99.

125.

le diffuso ra-

da alpina; 3

facie diver-

2. ARA-

2. ARABIS caule nudo. *Aman. acad.* 358. t. 4. f. 20. * *grandiflora.*
Habitat in Sibiria. 2

3. ARABIS foliis petiolatis lanceolatis integerrimis. *Vir. thaliana.*
cliff. 64. *Fl. succ.* 567. *Roy. lugdb.* 339. *Dalib. parif.*
200.

Turritis foliis lanceolatis integris petiolatis, ad exor-
tum ramorum foliatis. *Hort. cliff.* 539.

Bursa pastoris similibus siliquosa major *Baub. pin.*
108.

Pilosella siliquosa minor. *Thal. harc.* 84. t. 7. f. D.

Habitat in Europæ septentrionalioris sabulosis. ☉

4. ARABIS foliis glabris radicalibus lyratis: caulinis li-
nearibus. *lyrata.*

Cheiranthus caule filiformi lævi, foliis lanceolatis: infi-
mis incisis. *Gron. virg.* 76.

Habitat in Canada. D. *Kalm.* ☉

Statura & habitus *A. thalianæ*, præter quod folia radi-
culia lyrata, glabra, & flores majores.

5. ARABIS foliis caulinis lanceolatis dentatis glabris. *canadensis.*
Eruca virginiana, bellidis majoris folio. *Pluk. alm.* 136.
t. 86. f. 8.

Turritis foliis lanceolatis dentatis: radicalibus maximis,
siliquis compressis sulcatis. *Gron. virg.* 77?

Planta erecta, pedalis bipedalis, lævis. Folia lato-lanceo-
lata, 4 vel 5 denticulis crassis remotis serrata utrinque.

Racemus terminalis nudus, & ex summis alis duæ
vel tres laterales racemi.

6. ARABIS foliis amplexicaulibus, siliquis ancipitibus li-
nearibus, calycibus subpilosis. *Hort. upf.* 191. *

Turritis latifolia hirsuta, siliquis pendulis. *Amm. ruzh.*
58.

Habitat in Sibiria ☉

7. ARABIS foliis amplexicaulibus, siliquis decurvis pla-
nis linearibus, calycibus subrugosis. *Hort. upf.* 192. *Turrita.*

Turritis caule simplici, foliis lanceolatis subdentatis gla-
bris. *Sauv. monsp.* 73.

Turritis perraro ramifera, foliis lanceolatis obscure den-
tatis. *Guett. stamp.* 2. p. 162. *Dalib. parif.* 202.

Leucorum hesperidis folio. *Tournef. inf.* 221.

Brassica sylvestris, albido flore, nutante siliqua. *Bocc.*
mus. 2. p. 81. t. 72.

666 TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

Turrita major, platea. *Clus. hist.* 2. p. 126.
Habitat in Helvetia, Hungaria, Gallia, Sicilia. ☉

TURRITIS.

- glabra* 1. TURRITIS foliis radicalibus dentatis hispidis, caulinis integerrimis amplexicaulibus glabris. *Hort. cliff.* 339. *Fl. succ.* 544. *Roy. lugdb.* 339. *Hall. herb.* 500.
Dalib. parif. 203.
Brassica sylvestris, foliis circa radicem cichoraceis, Bauh. pin. 112.
Habitat in Europæ pascuis siccis apricis.
- hirsuta.* 2. TURRITIS foliis omnibus hispidis, caulinis amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 339. *Fl. succ.* 545. *Roy. lugdb.* 339. *Dalib. parif.* 62.
Erythimo similis hirsuta, non laciniata, alba. Bauh. pin. 101. *prodr.* 42. t. 42.
Habitat in Sueciæ, Germaniæ, Angliæ pascuis sylvaricis,

BRASSICA.

- orientalis* 1. BRASSICA foliis cordatis amplexicaulibus glabris: radicalibus scabris integerrimis, filiquis tetragonis. *Hort. upf.* 190.
Brassica orientalis perfoliata, flore albo, filiqua quadrangula. Tournesf. cor. 16.
Habitat in Oriente. ☉
- campestris.* 2. BRASSICA radice cauleque tenui, foliis caulinis uniformibus cordatis sessilibus. *Hort. cliff.* 339. *Fl. succ.* 546. *Roy. lugdb.* 344.
Brassica campestris perfoliata, flore luteo. Læf. pruss. 29. *Fl. lipp.* 265.
Habitat in agris non argillosis Europæ. ☉
- Napus,* 3. BRASSICA radice caulescente funtormi. *Hort. cliff.* 339. *Fl. succ.* 547. *Mat. med.* 328. *Roy. lugdb.* 344.
Dalib. parif. 199.
Napus sylvestris. Bauh. pin. 95.
Napus. Dod. pempt. 674.
β. Napus sativa. Bauh. pin. 95.
Habitat in arenosis maritimis Gotlandiæ, Belgii, Angliæ. ☉
- Rapa.* 4. BRASSICA radice caulescente orbiculari depresso carotâ. *Hort. cliff.* 339. *Hort. upf.* 190. *Mat. med.* 329. *Roy. lugdb.* 344. Ra-

26.
 Sicilia. ☉
 spidis, cauli-
Hort. cliff.
all. belv. 500.
 raceis, *Baub.*
 inis amplexi-
Roy. lugdb.
Baub. pin.
ascuis sylva-
 is glabris: ra-
 yonis. *Hort.*
 ua quadran-
 caulinis uni-
 39. *Fl. succ.*
Læf. praff.
Hort. cliff.
lugdb. 344.
 belgii, An-
 i depressa
Mat. med.
 Ra-

- Rapa sylvestris. Raj. hist. 800.*
Rapa sativa rotunda. Baub. pin. 81.
Rapum. Cam. epit. 218.
 β. *Rapa sativa oblonga f. semina. Baub. pin. 89.*
Habitat in arvis Angliæ, Belgii. ♂
5. *BRASSICA radice caulescente tereti carnosa, Hort. oleracea, cliff. 338. Hort. upf. 189. Mat. med. 327. Roy. lugdb. 342.*
Brassica maritima arborea f. procerior ramosa. Morif. sylvestris, hist. 2. p. 208. Raj. hist. 796.
- β. *Brassica alba vel viridis. Baub. pin. 111.* viridis.
 γ. *Brassica capitata rubra. Baub. pin. 111.* rubra.
 δ. *Brassica capitata alba. Baub. pin. 111.* capitata.
 ε. *Brassica alba crispa. Baub. pin. 111.* sabauda.
Brassica undulata. Renealm. spec. 113.
 ζ. *Brassica laciniata rubra. Baub. hist. 2. p. 832.* laciniata.
 η. *Brassica angusto apii folio. Baub. pin. 112.* felenisia.
 θ. *Brassica fimbriata. Baub. pin. 112.* fabeilica.
Brassica fabeilica. Renealm. spec. 134. t. 133.
 ι. *Brassica cauliflora. Baub. pin. 111. Renealm. spec. 131 botrytis, t. 133. Cam. epit. 253.*
 κ. *Brassica radice napiformi. Tournesf. inst. 219.* Napobrassica.
Napo-Brassica. Baub. pin. 111. prodr. 54.
 λ. *Brassica gongylodes. Baub. pin. 111.* gongylodes
Brassica caulo Rapa. Baub. hist. 2. p. 829.
Caulo-Rapum. Cam. epit. 251.
Habitat in maritimis Angliæ. ♂
6. *BRASSICA foliis lanceolato-ovatis glabris indivisis violaceis, dentatis. Hort. upf. 191.*
Habitat in China. ♂
 * *Erucæ siliquis stylo ensiformi.*
7. *BRASSICA foliis dentato pinnatifidis, caule hispido, Erucæstrum, siliquis laxibus.*
Sisymbrium foliis pinnato-dentatis. Hort. cliff. 337.
Roy. lugdb. 341. Dalib. parit. 205. sub Sisymbrio.
Erucæ sylvestris major lutea, caule aspero. Baub. pin. 98.
Erucæ sativa. Fuchs. hist. 262.
Habitat in Europæ australioris ruderasis. ☉
8. *BRASSICA foliis lyratis, caule hirsuto, foliis glabris, Erucæ Hort. upf. 190. Mat. med. 330.*
Sisymbrium foliis pinnatifidis: laciniis exterioribus majoribus, caule hirsuto. Hort. cliff. 337.
 Eruc-

668 TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

Eruca latifolia alba. Bauh. pin. 98.
Sinapi alterum genus. Fuchf. hist. 539.
Habitat in Helvetia. ☉

- vesicularia.* 9. BRASSICA foliis dentato-pinnatifidis, siliquis hispidis
 testis calyce tumido.
Brassica foliis lyratis, caule hirsuto, siliquis retrorsum
hispidis. Hort. ups. 191.
Eruca chalepensis, caulibus & siliquis hirsutis. Morisf.
hist. 2. p. 228.
Habitat in Hispania. Læssing. ☉
Radix fusiformis. Folia lanceolata, pinnatifido-dentata,
supra glabra. Caulis pilosus, ramosus. Racemi erecti,
terminales. Corollæ flavæ venis saturatioribus. Ca-
lyx floris cylindricus, in fructu vero ventricosus infla-
tus persistens evadit. Siliquæ venter calyce non longior
pillulum remanens lanceolatum. 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

SINAPIS.

- crucifera.* 1. SINAPIS siliquis multangulis toroso-turgidis rostro
 longioribus. *Hort. cliff. 338. Fl. succ. 548. Roy.*
lugdb. 343. Hall. belv. 554. Dalib. parif. 200.
Rapistrum flore luteo. Bauh. pin. 95.
Irion. Fuchf. hist. 257.
Habitat in agris Europæ. ☉
alba. 2. SINAPIS siliquis hispidis: rostro obliquo longissimo.
Hort. cliff. 338. Hort. ups. 191. Roy. lugdb. 343.
Dalib. parif. 200.
Sinapi apti folio. Bauh. pin. 99.
Sinapi sativum alterum. Dod. pempt. 707.
Habitat in agris Belgii, Angliæ, Gallia. ☉
nigra. 3. SINAPIS siliquis glabris tetragonis. *Hort. cliff. 338.*
Fl. succ. 549. Mat. med. 326. Roy. lugdb. 343. Da-
lib. parif. 199.
Sinapi rapi folio. Bauh. pin. 99.
Habitat in aggeribus ruderatis Europæ septentrionalio-
ris. ☉
juncta 4. SINAPIS ramis fasciculatis, foliis summis lanceolatis
 integerrimis. *Hort. ups. 191. **

Si-

UOSA.

TETRADYNAMIA SILIQUOSA. 669

Sinapi indicum maximum, lactuca folio. *Herm. par.*
230. t. 230.

Habitat in Atia. ☉

siliquis hispidis

siliquis retrorsum

infrutis. *Morif.*

5. SINAPIS foliis duplicato-pinnatis: laciniis linearibus. *hispanica.*
Hort. cliff. 338. *Roy. lugdb.* 343.
Sinapi hispanicum, nasturtii folio. *Tournes. inst.* 227.
Habitat in Hispania.

RAPHANUS.

1. RAPHANUS siliquis teretibus torosis bilocularibus. *sibiricus.*
Hort. cliff. 340. *Hort. upf.* 188. *Mat. med.* 325. *Roy.*
lugdb. 344.
Raphanus minor oblongus. *Bauh. pin.* 96.
Raphanus major orbicularis f. rotundus. *Bauh. pin.* 96.
β. Raphanus niger. *Bauh. pin.* 96.
Habitat. - - - ☉. ♂
2. RAPHANUS siliquis teretibus articulatis laevibus u- *Raphani-*
nilocularibus *Hort. cliff.* 340. *Fl. suec.* 568. *Roy. lugdb.* *suum.*
344. *Hall. belv.* 555. *Dalib. parif.* 198. *Sauv. monsp.*
285.

urgidis rostro
c. 548. *Roy.*
parif. 200.

Rapistrum flore albo, siliqua articulata. *Bauh. pin.* 95.
Rapistrum flore albo striato. *Bauh. hist.* 2. p. 851.
Habitat inter segetes Europæ.

3. RAPHANUS siliquis teretibus torulosis villosis, foliis *sibiricus.*
linearibus pinnatifidis.
Raphanus foliis pinnatis: pinnis confluentibus, siliquis
teretibus articulatis unilocularibus. *Gmel.*
Habitat in Sibiria.

no longissimo.
y. *lugdb.* 343.

Habitus Erucæ: planta pygmaea. Caules maxima ex parte
nudi. Folia radicalia et caulina pinnatifida, linearia.
Corollæ magnæ, flavæ. Legumina teretia, pedicellata,
moniliformia, uti caulis villosa, rostro oblongo: Figura
Cardamines alpinæ insipida. *Col. ecclæ.*
2. p. 69. *banc refert.*

7.
☉

rt. *cliff.* 338.
db. 343. *Da-*

BUNIAS.

1. BUNIAS siliculis bicornibus divaricatis basi spinosis. *cornuta.*
Habitat in Sibiria. D. *Gmelin.*
Planta maxime singularis. Silicula transversim ovalis,
utrinque desinens in cornu f. spicam longissimam validi-
ssimam, ut referat silicula duo cornua in medio sili-
cula spinæ parvæ 4 undique directæ.

ptentrionalio-

is lanceolatis

Si-

2. BU-

670 TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

- Erucago.* 2. **BUNIAS** siliculis tetragonis; angulis bicristatis.
Bunias foliis antrorsum sinuatis. *Hort. ups.* 132. *Sauv. monsp.* 285.
Bunias. Hort. cliff. 340. *Roy. lugdb.* 344.
Erucago monspeliaca, siliqua quadrangula echinata.
Baub. pic. 97. prod. 41. t. 41.
Habitat Monspeli in agris humidiusculis. ☉
- orientalis.* 3. **BUNIAS** siliculis ovatis gibbis verrucosis.
Bunias foliis retrorsum sinuatis. *Hort. ups.* 186.
Crambe foliis pinnato-hastatis. *Roy. lugdb.* 330.
Crambe orientalis, dentis leonis folio, crucaginis facie.
Tournef. cor. 14.
Habitat in Russia. ✕
- Cakile.* 4. **BUNIAS** siliculis ovaris lævibus ancipitibus.
Crambe foliis succulentis linearibus pinnato-dentatis.
Sauv. monsp. 280.
Raphanus siliculis ovatis angulatis monospermis. *Hort. cliff.* 340. *Fl. suec.* 569. *Roy. lugdb.* 344. *Gron. virg.* 170. *Sauv. monsp.* 285.
Eruca maritima italica, siliqua hastæ cuspidi simili. *Baub. pin.* 99.
Cakile terapionis. *Lob. ic.* 223.
Habitat in Europæ, Africæ, Americæ maritimis. ☉

ISATIS.

- tinctoria.* 1. **ISATIS** foliis radicalibus crenatis; caulinis sagittatis, siliculis oblongis. *Fl. suec.* 543. *Dalib. parij.* 205.
Isatis. Hort. cliff. 341. *Roy. lugdb.* 330.
Isatis sylvestris f. angustifolia. *Baub. pin.* 113.
Isatis sylvestris. *Fuchs. hist.* 330.
β. Isatis lativa f. latifolia. *Baub. pin.* 113.
Habitat ad litora maris Baltici & oceani Europæ. ♂
- lusitanica.* 2. **Isatis** foliis radicalibus crenatis; caulinis sagittatis, pedunculis subtomentosis.
Isatis sylvestris minor lusitanica. *Herm. lugdb.* 678.
Isatis orientalis maritima canescens. *Tournef. cor.* 14.
Baub. cent. 1. p. 4. t. 5.
Habitat in Hispania & Oriente. ☉
Vix a precedente sufficienter distincta, sed annua et minor.
- armena.* 3. **ISATIS** foliis integerrimis cordatis posticè obtusis, siliculis cordatis.

QUOSA.

a bicristatis.
upf. 132. *Sanv.*

344.
angula echinata.

alis. ☉

ofis.
upf. 186.
330.

crucaginis facile.

bitibus.
innuato-dentatis,

ospermis. *Hort.*
344. *Gron. virg.*

idi simili. *Baub.*

maritimis. ☉

linis sagittatis,
b. parij. 205.

v. 113.

ni Europæ. ♂

sagittatis, pe-

lugdb. 678.

urnesf. cor. 14.

sed annua et

icæ obtusis, si-

Ita-

TETRADYNAMIA SILIQUOSA. 671

Isatis armena, foliis brassicæ perfoliatæ, fructu cordiformi
canescente. *Tournef. cor. 14. Buxb. cent. 1. p. 3. t. 4.*
Habitat in Armeniæ pratis siccioribus ad rivulos.

4. ISATIS foliis omnibus dentatis. *egyptica.*
Habitat in Ægypto.

CRAMBE.

1. CRAMBE foliis cauleque glabris. *Fl. suec. 570. maritima.*
Crambe foliis cordatis crispis carnosulis. Hort. cliff. 340
Roy. lugdb. 329.

Brassicæ maritima monospermis. *Baub. pin. 112.*
Brassica marina sylvestris multiflora monospermis.
Lob. ic. 245.

Habitat ad littora Oceani septentrionalis. 2

2. CRAMBE foliis scabris, caule glabro. *orientalis.*
Crambe foliis & foliolis alternatim pinnatifidis. Roy.
lugdb. 330.

Rapistrum orientale, acanthi folio. Tournef. cor. 14.
Habitat in Oriente.

3. CRAMBE foliis cauleque scabris. *Hort. upf. 193. hispanica.*
Crambe foliis subcordatis crenatis scabris. Hort. cliff.
340. Roy. lugdb. 329.

Rapistrum maximum rotundifolium monospermum.
Corn. canad. 147. t. 148. Moris. hist. 2. p. 266. f.
3. t. 13. f. 1.

Habitat in Hispania. ☉

CLEOME.

1. CLEOME floribus gynandris, foliis simplicibus. *fruticosa.*
Habitat in India. 5

Caulis frutescens, teres, ramosus. Folia ovali oblonga, in-
tegerrima, glabra, petiolata, alterna. Racemi termina-
les, simplices. Calyces tetraphylli, patentes, ovato-lanceo-
lati. Petala 4, unguibus oblongis, subrotunda, adscenden-
tia. Germen pedicello longissimo, in cujus medio fla-
mina 4, sæpe duo inferiora basi coalita. Antheræ ova-
les. Siliqua oblonga.

2. CLEOME floribus gynandris, foliis digitatis. *Hort. cliff. gynandra.*
*341. Hort. upf. 193. Fl. zeyl. 239 * Roy. lugdb. 339.*
Quinquefolium lupini folio. Baub. pin. 326.

Cara-vecla. Rheed. mal. 9. p. 43. t. 24.
Habitat in Asiæ, Africa, Americæ calidissimis. ☉

3. CLE-

672 TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

- icosandra.* 3. CLEOME floribus icosi-tetrandris, foliis quinatis. *Fl. zeyl.* 240. *
Sinapistrum zeylanicum pentaphyllum viscosum, flore flavo. *Burm. zeyl.* 215. t. 99.
Habitat in Zeylona. ☉
- viscosa.* 4. CLEOME floribus dodecandris, foliis quinatis ternatisque. *Fl. zeyl.* 241. *
Sinapistrum zeylanicum triphyllum & pentaphyllum viscosum, flore flavo. *Mart. cent.* 25. t. 25.
Aria-veela. Rheed. mal. 9. p. 41. t. 23.
Habitat in Zeylona, Malabar. ☉
- dodecandra.* 5. CLEOME floribus dodecandris, foliis ternatis. *Fl. zeyl.* 242. *
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. 194. t. 124. f. 1.
Habitat in Indiis. ☉
- ornithopodioides.* 6 CLEOME floribus hexandris, foliis ternatis: foliolis ovali lanceolatis.
Cleome floribus hexandris, genitalibus declinatis, siliquis teretibus torosis. *Hort. cliff.* 341. * *Hort. upf.* 194.
Roy. lugdb. 340.
Sinapistrum orientale triphyllum, ornithopodii siliquis. *T. Dill. elth.* 359. t. 266. f. 345. *Buxb. cent.* 1. p. 6. t. 9. f. 2.
Habitat circa Peram in arvis. ☉
- violacea.* 7. CLEOME floribus hexandris, foliis ternatis solitariisque: foliolis lineari-lanceolatis.
Cleome floribus hexandris, genitalibus declinatis, siliquis subulatis. *Hort. cliff.* 341. *Roy. lugdb.* 340.
Trifolium siliquosum, flore violaceo, lusitanicum. *Barr. ic.* 866.
β. Sinapistrum peregrinum alterum, flore luteo. *Barr. ic.* 865. *melior.*
Habitat in Lusitania. ☉
- monophylla.* 8. CLEOME floribus hexandris, foliis simplicibus ovato-lanceolatis. *Fl. zeyl.* 243. *
Sinapistrum zeylanicum viscosum, folio solitario, flore flavo, siliqua tenui. *Burm. zeyl.* 217. t. 100. f. 2.
Tlieru-veela. Rheed. mal. 9. p. 63. t. 34.
Habitat in India. ☉

Classis

M

1. WA
Walt
34
Mon
1/2
Altha
2
Beton
t. 1
Altha
cent
Habit
2. WA
laga
Meloc
libu
Beton
fund
Habit

1. HER
tofis
Herna
f. 2
Ketmia
Coma
Habit
Pedunc
res in
feren
2. HER
culis

OSA.

quinatis. *Fl.*

scosum, flore

uinatis tern-

pentaphyllum
t. 25.

ternatis. *Fl.*

flosculo pur-
zeyl. 216. t.

nec, non spi-
4. t. 124. f. 1.

atis: foliolis o-

linatis, filiquis
Hort. upf. 194.

podii filiquis.
uxb. cent. 1.

rnatis solitari-

linatis, filiquis
340,
anicum. *Barr.*

teo. *Barr. ic.*

mplicibus ova-

solitario, flore
t. 100. f. 2.

Classis

MONADELPHIA PENTANDRIA. 673

Classis XVI.

MONADELPHIA.

PENTANDRIA.

WALTHERIA.

1. WALTHERIA foliis planis serrato dentatis. *americana*,
Waltheria foliis cordato-ovatis serratis. *Hort. cliff.*
342. *Roy. lugdb.* 348.
Monoisperm-Althea arborescens villosa, folio majore.
Isard. aff. 1721. p. 362. t. 17.
Althæa similis americana. flore luteo. *Herm. lugdb.*
2. p. 267. *
Betonica arborescens, foliis amplioribus. *Pluk. alm.* 67.
t. 150. f. 6.
Althæa americana pumila, flore luteo spicato. *Breyn.*
cent. - t. 57
Habitat in Bahama, Barbiches, Surinamo. h
2. WALTHERIA foliis ovatis serratis undulatis. *Roy. indica.*
lugdb. 348. n. 1. *Fl. zeyl.* 244. *
Melochia foliis oblongis obtusis serratis tomentosis, flo-
ribus confertis. *Hort. cliff.* 343.
Betonica arborescens maderaspatana villosa, foliis pro-
funde venosis. *Pluk. alm.* 67. t. 50. f. 5.
Habitat in India. h

HERMANNIA

1. HERMANNIA foliis ovatis plicatis crenatis tomen- *althæaefolia*,
tosis. *Hort. cliff.* 343. *Roy. lagav.* 347.
Hermannia capensis, althææ folio. *Pers. gaz.* 53. t. 34.
f. 2.
Ketmia africana frutescens, foliis mollibus & incanis.
Comm. hort. 2. p. 151. t. 79.
Habitat in Aethiopia. h
Peduncululi ex axillis foliorum, sæpius terni, apice flo-
res in singulo duos, sub foliolis tribus lanceolatis pro-
ferentes.
2. HERMANNIA foliis obovatis acute-incisis, pedun- *grossularifo-*
culis bitoris. *Roy. lugab.* 347. *lia.*

U u

Kut-

174 MONADELPHIA PENTANDRIA.

Ketmia africana vesicaria, uvæ crispæ foliis. *Comm. rar*
7. t. 7.

Habitat in Æthiopia. h

- etiaifolia.* 3. HERMANNIA foliis cuneiformibus plicatis crenato-
emarginatis. *Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 347.
Ketmia africana vesicaria fruticans & erecta, alni foliis
latis & majoribus. *Comm. hort.* 2. p. 155. t. 78.
Habitat in Æthiopia. h

- Hypophylla.* 4. HERMANNIA foliis lanceolatis obtusis serratis. *Hort.*
cliff. 342. *Hort. upf.* 195. *Roy. lugdb.* 347.
Althæa africana frutescens, floribus aureis cochleatis
pendulis minoribus. *Volk. norib.* 24. t. 24.
Habitat in Æthiopia. h

- lavendulifolia.* 5. HERMANNIA foliis lanceolatis obtusis integerrimis.
Hort. cliff. 342. *Roy. lugdb.* 347.
Hermannia frutescens, folio lavendulæ latiore & obtu-
so, flore parvo aureo. *Boerb. lugdb.* 1. p. 273.
Habitat in Æthiopia. h

- trifoliata.* 6. HERMANNIA foliis ternatis sessilibus. *Hort. cliff.*
342. *Roy. lugdb.* 347.
Hermannia frutescens, folio oblengo molli cordato
hirsuto. *Boerb. lugdb.* 1. p. 273.
Habitat in Æthiopia. h

- pinnata.* 7. HERMANNIA foliis pinnatifidis linearibus. *Hort.*
cliff. 342. *Roy. lugdb.* 348.
Hermannia frutescens, folio multifido tenui, caule ru-
bro. *Boerb. lugdb.* 1. p. 273.
Cistoides frutex æthiopicus, parvis coronopi foliis, ad
nodos caulem radiatim ambientibus. *Pluk. mant.* 50.
t. 46. f. 3.
Habitat in Æthiopia. h

MELOCHIA.

- pyramidata.* 1. MELOCHIA floribus solitariis, capsulis pyramidalis
pentagonis: angulis acutis. *Hort. cliff.* 343. *Fl. zeyl.*
245.
Althæa brasiliensis frutescens, incarnato flore, sagopyri
semine. *Pluk. alm.* 25. t. 131. f. 3.
Habitat in Brasilia. 2

- depressa.* 2. MELOCHIA floribus solitariis, capsulis depressis pen-
tagonis: angulis obtusis. *Roy. lugdb.* 345.

Abu-

NDRIA.

is. *Comm. rar*

leatis crenato-
347.

estia, alni foliis
p. 155. t. 78.

ferratis. *Hort.*
347.

cis cochleatis
24.

s integerrimis

tiore & obtru-
1. p. 273.

. *Hort. cliff*

olli cordato

ribus. *Hort.*

ui, caule ru-

opi foliis, ad
uk. *mant.* 50.

pyramidatis
43. *Fl. zeyl.*

re, fagopyri

epressis pen-
S.

Abu-

MONADELPHIA DECANDRIA. 675

Abutilon americanum, ribesii foliis, flore carneo, fru-
ctu pentagono ascreo. *Houtt. mff.*
Habitat in Havana.

3. MELOCHIA racemis confertis terminalibus, capsu-
lis globosis sessilibus. *Fl. zeyl.* 247. *

Alcea indica, floribus parvis, fasciculatim ramulis ad-
fixis. *Pluk. alm.* 26. t. 9. f. 5.

Habitat in India utraque. 2

4. MELOCHIA floribus capitatis sessilibus, capsulis sub-
retundis. *Fl. zeyl.* 246.

Melochia corchori folio. *Dill. elib.* 221. t. 176. f. 217.

Althæa peregrina, longiore betonicæ folio, floribus
albis perexiguis, capitulis arcte conglomeratis. *Pluk.*
alm. 25. t. 44. f. 5.

Tiero-ureu. *Rheed. mal.* 9. p. 143. t. 73.

Habitat in India.

5. MELOCHIA floribus capitatis, foliis ovatis ferratis, *supina*,
caulibus procumbentibus.

Alcea supina pusilla, geranii exigui maritimi folio & ra-
cie, inaderispatentis, fructu in summo caule glome-
rato, pericarpio duro. *Pluk. alm.* 14. t. 132. f. 4.

Habitat in India.

DECANDRIA.

CONNARUS.

1. CONNARUS. *Fl. zeyl.* 248. *

Rhus zeylonicus trifoliatus, phaseoli facie, floribus co-
piosis spicatis. *Burm. zeyl.* 199. t. 89.

Phaseolus arborens zeylanicus monocarpus. *Raj.*
suppl. 438.

Habitat in India. b

HUGONIA.

1. HUGONIA spinis oppositis revolutis. *Fl. zeyl.* 249. *Myrtax.*

Egoceras arbor zeylanica, lauri fructu, cortice co-
stum olente. *Raj. dendr.* 45.

Myrtax frutex baccifer malabaricus, fructu caly-
cato rotundo monopyreno. *Raj. hist.* 1570.

Modira-canni. *Rheed. mal.* 2. p. 29. t. 19.

Habitat in India.

GERANIUM.

* *Staminibus 7 fertilibus.*

triste.

1. GERANIUM calycibus monophyllis: tubis longissimis subfessilibus, radice subrotunda. *Hort. cliff.* 344. *Hort. upf.* 197.

Geranium calycibus monophyllis: tubis longissimis subfessilibus, radice subrotunda, foliis lobatis. *Roy. lugdb.* 352.

Geranium africanum noctu olens tuberosum, vitis foliis hirsutis. *Comm. hort.* 2. p. 123. t. 62.

- β. Geranium calycibus monophyllis: tubis longissimis sessilibus, radice subrotunda, foliis pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 352.

Geranium triste. *Corn. canad.* 109. t. 110.

- γ. Geranium noctu olens æthiopicum, radice tuberosa, foliis myrrhidis latioribus & angustioribus. *Breyn. cent.* 126. t. 58.

Habitat in Æthiopia & forte in India. 2

fulgidum.

2. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis tripartitis incis: intermedia majore, pedunculis umbelliferis geminis, caule carnos. *Vir. cliff.* 67. *Hort. cliff.* 498. *Roy. lugdb.* 353.

Geranium africanum, folio alceæ, flore coccineo fulgidissimo. *Dill. elth.* 156. t. 130. f. 137.

Geranium surinamense, chelidonii folio, flore coccineo, petalis æqualibus. *Till. pif.* 68. t. 26.

Habitat in Æthiopia. 5

inquinant.

3. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis orbiculato-reniformibus tomentosis crenatis integriusculis. *Hort. upf.* 195.

Geranium calycibus monophyllis, foliis florentibus erectis, foliis subcordatis. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 353.

Geranium africanum arborescens, malvæ folio pingui, flore coccineo. *Dill. elth.* 151. t. 125. f. 151. 152.

Geranium africanum arborescens, malvæ folio plano lucido, flore elegantissimo kermesino. *Mart. cent.* 3. f. 3.

Habitat in Africa. 5

Folia digitis tacta inquinant colore ferrugineo.

papilionaceum.

4. GERANIUM calycibus monophyllis, corollis papilionaceis: vexillo dipetalo maximo, foliis angulatis. *Hort. cliff.* 345. *Hort. upf.* 197. *Roy. lugdb.* 353.

Gera-

Geranium africanum arborefcens, flore veluti dipetalo eleganter variegato. *Dill. elch.* 154. t. 128. f. 155.

Geranium africanum arborefcens, malvæ folio mucronato, petalis florum inferioribus vix confpicuis. *Mart. cent.* 15. t. 15.

Habitat in Africa. 5

5. GERANIUM calycibus monophyllis, corollis papilionaceis, vexillo dipetalo, foliis bipinnatis. *Hort. um. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 353.

Geranium africanum, coriandri folio, floribus incarnatis, majus. *Herm. lugdb.* 279. t. 280.

6. *Geranium africanum* tuberosum, anemones folio, incarnato flore. *Herm. par.* 178. t. 178.

Geranium africanum, myrrhidis folio, flore albicante, radice rapacea. *Comm. hort.* 2. p. 125. t. 63.

Habitat in Africa. 2

6. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis pinnatis: pinnatis. foliolis ovatis.

Geranium africanum, astragali folio. *Comm. pr. el.* 53. t. 53.

Habitat in Africa.

7. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis cucullatis: cucullatis. dentatis. *Hort. cliff.* 345. *Hort. upf.* 196. *Roy. lugdb.* 353.

Geranium africanum arborefcens, foliis cucullatis angulosis. *Dill. elch.* 155. t. 129. f. 156.

Geranium africanum arborefcens, ibisci folio rotundo, carlinæ odore. *Herm. lugdb.* 274. t. 275.

Geranium africanum arborefcens, ibisci folio anguloso, floribus amplis purpureis. *Mart. cent.* 28. t. 28.

Habitat in Africa.

8. GERANIUM calycibus monophyllis, caule carnosio gibbofo, foliis fubpinnatis.

Geranium calycibus monophyllis geniculis nodoso, foliis duplicato pinnatifidis. *Hort. upf.* 345. *Roy. lugdb.* 354.

Geranium africanum carnosum, petalis angustis albicantibus. *Dill. elch.* 153. t. 127. f. 154.

Geranium calycibus monophyllis, caule carnosio nodoso: internodiis filiformibus, foliis lobato-pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 354.

Geranium africanum noctu olens tuberosum & nodosum, aquilegiæ foliis. *Herm. lugdb.* 284. t. 285.

Stiff. bot. 111. t. 111.

Habitat in Africa.

678 MONADELPHIA DECANDRIA.

- peltatum.* 9. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis quinquelobis integerrimis glabris peltatis. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 352.
Geranium africanum, foliis inferioribus aserti, superioribus siaphidis agrie maculatis splendentibus & acetosæ sapore. *Comm. præl.* 52. t. 2.
Habitat in Africa. b
- cretosum.* 10. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis glabris subovatis carnosiss crenatis. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 352.
Geranium africanum frutescens, folio crasso & glauco, acetosæ sapore. *Comm. præl.* 54. t. 4.
Habitat in Africa. b
- Zonale.* 11. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis cordato orbiculatis incisiss zona notatis. *Hort. upf.* 196.
Geranium africanum arborescens, alchemillæ hirsuto folio, floribus rubicundis. *Comm. præl.* 51. t. 1.
Habitat in Africa. b
- chrysanthem.* 12. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis adscendentibus lobatis pubescentibus. *Hort. upf.* 196.
Geranium africanum arborescens, vitis folio, odore melissæ. *Dill. elth.* 152. t. 126. f. 153.
Habitat in Africa.
- capitatum.* 13. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis lobatis undatis villosis. *Hort. upf.* 196.
Geranium calycibus monophyllis, floribus capitatis, foliis cordatis lobatis crenatis pilosis. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 353.
Geranium africanum frutescens, malvæ folio laciniato odorato. *Herm. lugdb.* 277. t. 278.
Geranium americanum arborescens, vitis folio, odore melissæ. *Dill. elth.* 152. t. 126. f. 153.
Habitat in Africa.
- alchemillifolium.* 14. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis orbiculatis palmatis incisiss pilosis, caule herbaceo. *Vir. cliff.* 345. *Hort. upf.* 197. * *Roy. lugdb.* 354.
Geranium calycibus monophyllis longissimis sessilibus, fructu assurgente, foliis palmatis crenatis. *Hort. cliff.* 345.
Geranium africanum, alchemillæ hirsuto folio, floribus albidis. *Herm. lugdb.* 282. t. 283. *Steff. bot.* 107. t. 107.
Habitat in Africa.

foliis quinque-
v. *cliff.* 345.

fieri, superiori-
bus & acetola

, foliis glabris
f. 345. *Roy.*

fflo & glauco,

foliis cordato
f. 196.
emillæ hirsuto
f. 1. 1.

foliis adscen-
f. 196.
io, odore me-

foliis lobatis

capitatis, fo-
t. *cliff.* 345.

folio laciniato

folio, odore
3.

foliis orbicu-
co. *Vir. cliff.*

1.
anis sessilibus,
. *Hort. cliff.*

olio, floribus
t. 107. f. 107.

11. GERANIUM calycibus monophyllis, caule carno-odoratissi-
fo brevissimo, ramis longis, foliis cordatis. *Hort. cliff. mum,*
345. *Roy. lugdb.* 354.

Geranium africanum humile, folio fragrantissimo mol-
li. *Dill. elth.* 157. t. 131. f. 138.

Habitat in Africa. 2

16 GERANIUM calycibus monophyllis, pedunculis *grossularini-*
multifloris, foliis cordatis subrotundis lobatis crenatis. *der.*

Geranium pedunculis bifloris, foliis cordatis incisiss gla-
bris, caulibus filiformibus procumbentibus. *Roy. lugdb.*
351.

Geranium africanum, uvæ crispæ folio, calycibus pro-
cumbentibus, floribus exiguis rubellis. *Herm. lugdb.*
287. t. 289.

Habitat in Africa.

Caulis filiformis, procumbentes, Folia cordata, glabra, in-
cisa. Pedunculi biflori cum calycibus monophyllis.

17. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis oblon- *animum.*
gis integris tripartitisque, pedunculis radicalibus.

Geranium africanum, foliis pierumque auritis, floribus
ex rubro purpurascens. *Comm. hort.* 2. p. 121.
t. 61.

Habitat in Africa. 2

18. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis corda- *glauco-phyl-*
to-ovatis crenatis petiolo brevioribus, caule herbaceo. *lum.*
Roy. lugdb. 354.

Geranium ægyptium glaucophyllum, rostris longissimis
plumosis. *Dill. elth.* 150. t. 124. f. 150.

Habitat in Ægypto. 2

19. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis ovatis *althæoides.*
sinuatis crenatis, caule filiformi. *Hort. cliff.* 345. *Roy.*
lugdb. 354.

Geranium, folio althææ, africanum, odore melissæ. *Boerb.*
lugdb. 1. p. 263.

Habitat in Africa. 2

20 GERANIUM calycibus monophyllis, foliis ovatis *berulinum.*
inæqualiter serratis planis.

Geranium frutescens, folio lato dentato, flore magno
rubente. *Burm. afric.* 92. t. 33. f. 1.

Geranium frutescens, folio subrotundo dentato, flore pur-
pureo. *Burm. afric.* 93. t. 33. f. 2.

Habitat in Africa. 5

680 MONADELPHIA DECANDRIA.

* *Staminibus quinque fertilibus*

- eicn.arium.* 21. GERANIUM pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, floribus pentandris, foliis pinnatis incisfis obtutis. *Hort. cliff.* 334. *Fl. suec.* 579. *Mat. med.* 337. *Roy. lugdb.* 352. *Hall. belv.* 369. *Dalib. parif.* 208. Geranium, cicutæ folio, minus & lupinum. *Baub. pin.* 319. Geranium lupinum. *Dod. pempt.* 63. moschatum. *β.* Geranium, cicutæ folio, moschatum. *Baub. pin.* 319. *Habitat in Europæ sterilibus cultis.* ☉
- malacoides.* 22. GERANIUM pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, floribus pentandris, foliis cordatis sublobatis. *Hort. cliff.* 344. *Roy. lugdb.* 352. *Sauv. monsp.* 154. Geranium folio althææ. *Baub. pin.* 318. Geranium malacoides. *Lab. ic.* 662. Geranium pedunculis bifloris, foliis ovatis hirsutis crenato-incisfis obtusis, caulibus procumbentibus. *Roy. lugdb.* 391. *Habitat in Italiæ G. narbonensis, Angliæ maritimis.* ☉
- grinuin.* 23. GERANIUM pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, floribus pentandris, foliis pinnatis acutis sinuatis. Geranium pedunculis multifloris pentandris. *Hort. cliff.* 498. Geranium pedunculis bifloris pentandris, radice annua. *Vir. cliff.* 66. *Roy. lugdb.* 352. Geranium acu longissima. *Baub. pin.* 319. *prodr.* 138. Geranium speciosum annuum, longissimis rostris, creticum. *Baub. hist.* 3. p. 479. *Habitat in Creta.* ☉ Docet *Fructificatio* & *habitus* tres ultimas plantas ab initio unam fuisse, ortas procul dubio ex miscela diversarum, ut pro eadem haberi possent: at vero posse eas jam distingui distinctas arbitrarium videtur.
- * *Staminibus decem fertilibus.*
- tuberosum* 24. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis multipartitis: laciniis linearibus subdivisilis obtusis. *Hort. cliff.* 343. *Roy. lugdb.* 350. Geranium tuberosum majus. *Baub. pin.* 318. *Habitat in Angliâ?* 2
- macrocarbi-* 25. GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus inflatis, *2479.* pistillo longissimo. *Hort. cliff.* 343. * *Roy. lugdb.* 350. Geranium batrachoides odoratum. *Baub. pin.* 318. *Habitat - - -* 2

26. G
G
1
Ge
β. G
Ge
Ha
27. G
1
3
Ger
Hab
28. G
c
H
Ger
Ger
Hab
29. G
tip
34
Gera
pin
Gera
Habi
30. GE
mo
libu
Gera
bus
Habi
31. GE
deco
Gera
titis.
344
207
Gera

calycibus pen-
atis incisis ob-
lat. med. 337.
lib. parif. 208.
Bauh. pin. 319.

aub. pin. 319.

calycibus pen-
tis sublobatis.
monsp. 154.

hirsutis cre-
ntibus. Roy.

maritimis. O

calycibus pen-
tis acutis si-

Hort. cliff.

radice annua.

prodr. 138.
oltris, creti-

s plantas ab
miscela di-
vero posse es-
sur.

multiparti-
Hort. cliff.

8.

bus inflatis,
lugdb. 350.
n. 318.

26. GE-

26. GERANIUM pedunculis bifloris foliisque alternis, *phann.*
calycibus subaristatis, caule erecto.

Geranium pedunculis bifloris alternatim cauli integro
superne nudiusculo infidentibus. Hort. cliff. 343. *
Hort. upf. 198. Roy. lugdb. 350.

Geranium montanum fuscum. Bauh. pin. 318.

β. Geranium batrachioides hirsutum, flore atro-rubente.
Bauh. pin. 318.

Geranium 1, pullo flore. Clus. hist. 2. p. 99.

Habitat in Alpibus Pannonicis, Helveticis, Styriacis. 2

27. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis caulinis tri-
lobis integris serratis: summis subfessilibus Hort. cliff.
343. Roy. lugdb. 350.

Geranium nodosum. Bauh. pin. 318.

Habitat in Delphinatu.

28. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis peltatis in-
ciso-serratis, caule erecto. Fl. lapp. 266. Fl. succ. 572.
Hort. cliff. 344. Roy. lugdb. 351.

Geranium batrachioides, folio aconiti. Bauh. pin. 317.

Geranium 2. batrachioides minus. Clus. hist. 2. p. 99.

Habitat in Europæ borealis sylvis. 2

29. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis peltatis mul-
tipartitis rugosis pinnato-lacinatis acutis. Hort. cliff.
344. Fl. succ. 573. Roy. lugdb. 350. Hall. helv. 367.

Geranium batrachioides, Gratia dei germanorum. Bauh.
pin. 318.

Geranium 3 batrachioides majus. Clus. hist. 2. p. 100.

Habitat in Europæ borealis pratis. 2

30. GERANIUM pedunculis bifloris, caule dichoto-
mo erecto, foliis quinquepartitis incisis: summis fessi-
libus. Gron. virg. 78.

Geranium batrachioides americanum maculatum. Flori-
bus obsolete cæruleis. Dill. elb. 158. t. 132. f. 159.

Habitat in Carolina, Virginia, Sibiria. 2

31. GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus pilosis *robertianum*
decem-angulatis.

Geranium pedunculis bifloris, foliis quinque-trive-par-
titis, lobis pinnatifidis, calycibus hirsutis. Hort. cliff.
344. Fl. succ. 578. Mat. med. 336. Dalib. parif.

207. Roy. lugdb. 351.

Geranium robertianum primum. Bauh. pin. 319.

682 MONADELPHIA DECANDRIA

Geranium 3. *Fuchs. hist.* 206.

Habitat in Europæ borealis rupibus. 2.

Calyx pilosus, decem carinatus, ex foliolis 1. 3. exterioribus tricarinatis, 2. 5. unicarinatis, 4. bicarinato.
Petala integra.

incidum.

32. GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus pyramidatis angulatis rugosis, foliis quinquelobis rotundatis. *fl. gotl.* 128. * *Fl. suec.* 574. *Dalib. parif.* 108. *Sawv. monsp.* 207.

Geranium incidum saxatile. Baux. pin. 318.

Geranium saxatile. Thal. herc. 44. 1. 5.

Geranium rotundifolium saxatile montanum. Col. cephr. 1. p. 138. 1. 137.

Habitat in Europæ rupibus arborosis. ☉

molle

33. GERANIUM pedunculis bifloris foliisque ramis alternis, caule ramoso diffusio, calycibus muticis. *Geranium pedunculis bifloris, foliis quinquepartito-multifidis rotundatis: lacinis obtusiusculis, capsulis hirs.* *Fl. suec.* 577. *Dalib. parif.* 206.

Geranium pedunculis bifloris, foliis sparsis reniformibus semiquinquefidis mollibus & latissimis. Hall. herb. 366. * *Sawv. monsp.* 207.

Geranium columbinum minus, majori flore & foliis bifidis. Magn. monsp.

Geranium columbinum villosum, petalis bifidis purpureis. Vaill. parif. 79. 1. 15. f. 3.

Habitat in Europa ad plateas. ☉

carolinianum.

34. GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus aristatis, foliis multifidis, pericarpis hirsutis. *Roy. lugdh.* 351. *Græ. virg.* 78.

Geranium columbinum carolinum. capsulis nigris hirsutis. Dill. elth. 162. 1. 135. f. 162.

Habitat in Carolina, Virginia. ☉

columbinum.

35. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis quinquepartito-multifidis angulatis: lacinis acutis, capsulis glabris, calycibus aristatis. *Fl. suec.* 576. *Dalib. parif.* 207.

Geranium columbinum, foliis dissectis, pediculis florum longissimis. Vaill. parif. 79. 1. 15. f. 4.

Geranium foliis ad nervum quinquefidis, pediculo longissimo, caule prostrato. Hall. herb. 367.

Habitat in Gallia, Helvetia, Germania.

MONADELPHIA POLYANDRIA. 683

36. GERANIUM pedunculis bifloris, petalis integris longioribus, calycine calycis. caule prostrato, foliis reniformibus incisiss.

Geranium pedunculis bifloris, foliis subrotundis multifidis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 344. *Fl. succ.* 575. *Roy. lugdb.* 351. *Hall. helv.* 365. *Dalib. parif.* 206.

Geranium folio malve rotundo. *Bauh. pin.* 318.

Geranium alterum. *Fuchf. hist.* 205.

Geranium columbinum majus, flore minore cæruleo.

Paill. parif. 79. t. 15. f. 1.

Habitat in Europæ cultis. ☉

37. GERANIUM pedunculis subunifloris, foliis quinquepartitis acutis: foliolis pinnatifidis.

Habitat in Sibiria.

Caules pedales diffusi, divaricati. Folia quinquepartita: lobis pinnatifidis. Pedunculus et singula bifurcata.

Caulis longus, uniflorus, in medio geniculatus bracteis 2. oppositis subulatis. Corolla alba firtis purpureis petalis vix emarginatis. Calyx 5-phyllus, aristatus. Capsula subvillosa.

38. GERANIUM pedunculis unifloris, foliis quinquepartitis trifidis orbiculatis.

Geranium pedunculis simplicibus unifloris. *Hort. cliff.* 343. *Fl. succ.* 571. *Roy. lugdb.* 350. *Hall. helv.* 365. *Dalib. parif.* 206.

Geranium sanguineum, maximo flore. *Bauh. pin.* 313.

Geranium VII hematodes *Clus. hist.* 2. p. 202.

39. GERANIUM hematodes lancastrensis, flore eleganter striato.

Dill. elih. 163. t. 136. f. 163.

Habitat in Europæ pratis siccis umbrosis. x

39. GERANIUM pedunculis simplicibus unifloris, foliis tripartito-multifidis linearibus, caule arboreo.

Geranium frutescens incanum, flore magno luteo dentato. *Burm. afric.* 88. t. 34. f. 1.

Habitat in Æthiopia. b

POLYANDRIA.

SIDA.

1. SIDA foliis cordato-ovatis serratis, stipulis seraceis, axillis subspinosis. *Hort. upf.* 199. *Fl. zeyl.* 254. *
Roy. lugdb. 349.

Sida

584 MONADELPHIA POLYANDRIA.

- Sida* foliis cordato-ovatis ferratis, capsulis quinis bicuspidatis. *Hort. cliff.* 346.
- Alcea*, carpini folio, americana frutescens, flosculis luteis, semine duplici rostro. *Comm. hort.* 1. p. 3. t. 2.
- Althæa* carpini folio, flosculis luteis. *Bocc. sic.* 11. f. 2.
- Althæa virginiana* bidens, pimpinellæ majoris acutioris folio, flosculis minimis luteis. *Pluk. alm.* 25. t. 9. f. 6.
- β. *Malviuda* bicornis, tangviforbæ folio villoso & glabro. *Dill. elth.* 214. t. 171. f. 210.
- Althæa* rostrata cormandelienis, pimpinellæ majoris folio subrotundo, semine bicorni. *Pluk. alm.* 26. t. 9. f. 3.
- Habitat in India utraque.* ☉
- rhomboifolia*. 2. *SIDA* foliis lanceolato-rhomboidibus ferratis. *Vir. cliff.* 68. *Hort. cliff.* 346. *Hort. upf.* 199. *Fl. zeyl.* 252. * *Gron. virg.* 78. *Roy. lugdb.* 349.
- Malviuda* unicornis, folio rhomboide, perennis. *Dill. elth.* 216. t. 172. f. 212.
- β. *Althæa* carpini folio, flosculis luteis. *Bocc. sic.* 11. t. 6. f. 2.
- Alcea* pernambucana, carpini folio, flosculis minimis. *Morif. hist.* 2. p. 528. f. 5. t. 19. f. ult. mal.
- Habitat in India utraque.* ☉
- ovifolia*. 3. *SIDA* foliis orbiculatis plicatis ferratis. *Hort. cliff.* 346. *Hort. upf.* 200. *Fl. zeyl.* 253. * *Roy. lugdb.* 349.
- Malviuda* stellata alnifolia. *Dill. elth.* 215. t. 172. f. 211.
- β. *Althæa* indica, latiori folio cordiformi ad summum sinuato. *Pluk. alm.* 26. t. 9. f. 2.
- Habitat in India.* ☉
- cordifolia*. 4. *SIDA* foliis cordatis subangulatis ferratis villosis. *Malva* bicornis, ballotis folio molli. *Dill. elth.* 211. t. 171. f. 209.
- Althæa* maderaspathana, subrotundo folio molli & hirsuto, multipilis. *Pluk. alm.* 25. t. 131. f. 2.
- Habitat in India.* ☉
- Radix annua*. Calyx simplex. Seminum rostra decedente corolla, in siliiculum longitudine calycis prominens. Calyx pilosus.
- periplicifolia* γ. *SIDA* foliis cordato-lanceolatis integerrimis. *Fl. zeyl.* 251.
- Sida* foliis ovato-lanceolatis, caule paniculato. *Roy. lugdb.* 349.

Abu-

quinis bicu-

flosculis lu-

1. p. 3. t. 2.

fic. 11. f. 2.

oris acutior

25. t. 9. f. 6.

to & glabro.

liae majoris

alm. 26. t.

is. Vir. cliff.

zeyl. 252. *

ennis, Dill.

fic. 11. t. 6.

lis minimis.

lt. mal.

t. cliff. 346.

gdb. 349.

t. 172. f.

umnum li-

villosis.

l. elb. 211.

anelli & hir-

f. 2.

tra deciden-

s prominen-

is. Fl. zeyl.

ulato. Roy.

Abu-

Abutilon periplocæ acutioris folio, fructu stellato. Dill. elb. 4. t. 3. f. 3.

Alcea orientalis, scammonia folio, major, floribus albis. Pluk. alm. 17. t. 74 f. 7.

Habitat in Zeylona. b. ☉

6. *SIDA foliis subrotundo-cordatis acuminatis integer- amplissima, rimis. Roy. lugdb. 350.*

Abutilon amplissimo folio, caule villoso. Plum. spec. 2. Habitat in America calidiore.

7. *SIDA foliis subrotundo-cordatis acuminatis crenatis. Abutilon. Roy. lugdb. 349. Hort. cliff. 346. Hort. upf. 198. Gron. virg. 78.*

Althæa theophrasti, flore luteo. Bauh. pin. 316.

Althæa altera f. Abutilon. Cam. epit. 668.

β. *Abutilon indicum, flore luteo minore. Fl. zeyl. 520.*

Alceæ affinis indica Abutilon dicta, flore flavo, foliis

mollibus profunde venosis, filiculis lanuginosis. Pluk. phyt. 126. f. 5.

Habitat in Indiis. ☉

8. *SIDA foliis cordatis subrotundis crenatis tomentosis, crispæ, pericarpis inflatis multilocularibus crenatis repandis.*

Abutilon vesicarium crispum, floribus melius parvis. Dill. elb. 6 t. 5. f. 5.

Abutilon americanum, fructu subrotundo pendulo e

capitulis vesicariis crispis confato. Mart. cent. 29. t. 29.

Habitat in Carolina, Providentiæ, Bahama.

9. *SIDA foliis angulatis: inferioribus cordatis, superiori- crispata, bus panduriformibus*

Sida foliis crenatis: inferioribus dentatis obtusis, supe- rioribus acuta. lugdb. 349.

Sida foliis cordatis: serratis. Hort. cliff. 346.

Abutilon lavateræ foliis: cristato. Dill. elb. 3. t. 2. f. 2.

β. *Sida foliis inferioribus cordato-angulatis, superioribus hastatis, petalis integerrimis. Roy. lugdb. 349. Hort. upf. 199.*

Habitat in Mexico. ☉

10. *SIDA capitulis pedunculatis triphyllis septemfloris, capitate. Linn. act. upf. 1743. p. 137. t. 2.*

Malva caule erecto hispido, foliis erectis crenatis dif- formibus. Roy. lugdb. 357.

Mat-

686 MONADELPHIA POLYANDRIA.

Malva aspera major aquatica ex hortenſium roſaram genere, flore minore luteo, ſemine aculeato. *Sloan. Jan. 96. hiſt. 1. p. 217. Raj. ſuppl. 320.*
Habitat in Caribæis, locis paluſoſis. 2.

NAPÆA.

- hemaphro-* 1. NAPÆA pedunculis nudis laevibus, foliis glabris, ſo-
ditæ, ribus hemaphroditis. *Gen. nov. 1089. **
Sida foliis palmatis: laciniis lanceolato attenuatis. *Hort. cliff. 346. Hort. upſ. 198. Roy. lugdb. 348.*
Malva virginiana, ricini folio. *Herm. lugdb. 22. t. 23.*
Habitat in Virginia. 2.

- dioica,* 2. NAPÆA pedunculis involucreſis angulatis, foliis ſca-
 bris, ſloribus dioicis. *Gen. nov. 1089. **
Abutilon folio profunde diſſecto, pedunculis multifo-
 ris, mas. *Ehret. pict. 8. f. diſtincta.*
Abutilon folio profunde diſſecto, pedunculis multifo-
 ris, femina. *Ehret. pict. 7. f. 1.*
Althæa magna aceris folio, cortice cannabino, ſloribus
 parvis, femina rotati in ſummitate caulium, ſingula
 ſingulis cuticulis roſtratis cooperta ferens. *Bauſſ.*
1928.

Habitat in Virginia. 2.

*Flores feminae gaudent etiam ſtaminibus, at antheræ
 minime, effectæ & ſteriles ſunt.*

ALTHÆA.

- officinalis.* 1. ALTHÆA foliis ſimplicibus tomentofiſis. *Hort. cliff.*
348. Hort. upſ. 204. Mat. med. 338. Roy. lugdb. 357.
Dalib. parif. 210. Gort. gele. 410.
Althæa dioſcoridis & plinii. Bauh. pin. 315.
Althæa. Fuchſ. hiſt. 15. Cam. epit. 667.
 β. *Althæa* laciniato folio. *Bauh. pin. 316.*
Habitat in Hollandiæ, Angliæ, Galliæ, Sibiariæ ſub-
humidis. 2.

- cannabina.* 2. ALTHÆA foliis inferioribus palmatis, ſuperioribus
 digitatis, caule fruticoſo. *Hort. upſ. 205. Sauv. monſp.*
200.

Althæa foliis compoſitis ſcabris. *Hort. cliff. 349. Roy.*
lugdb. 357.

Alcea cannabina. Bauh. pin. 316.

Alcea fruticoſa, cannabino folio. *Cluſ. hiſt. 2. p. 25.*
Habitat in Hungaria, Italia, G. Narbonenſi. 5

3. AL-

MONADELPHIA POLYANDRIA: 687

3. *ALTHÆA* foliis trifidis piloso-hispidis. *Hort. cliff. hispan.* 349. *Roy. lugdb.* 357. *Dalb. parif.* 210. *Sauv. monsp.* 200.
Alcea hirsuta. Baub. pin. 317
Alcea hirsuta minima, flore casio hispanica. Barr. ic. 1169.
Alcea villosa. Dalech. hist. 594.
Habitat in Gallia, Italia, Hispania

ALCEA.

1. *ALCEA* foliis sinuato angulosis. *Hort. cliff.* 348. *rosea.*
Hort. upf. 204. *Mat. med.* 340. *Roy. lugdb.* 357.
Malva rosea, folio subrotundo. Baub. pin. 315.
Malva hortensis. Dod. pempt. 652.
Habitat - - - - - ♂
 2. *ALCEA* foliis palmatis. *Hort. cliff.* 348. *Hort. upf. scissura.*
204. Roy. lugdb. 357.
Malva rosea, folio ficus. Baub. pin. 315.
Malva rosea simplex peregrina. Taberna. hist. 315
Habitat - - - - - ♂
Vix sufficienter a precedente distincta.

MALVA.

* *Foliis indivisis.*

1. *MALVA* foliis cordatis crenatis tomentosis, floribus lateralibus congestis, caule fruticoso. *Fl. zeyl.* 255. *
Malva foliis cordatis crenatis villosis. Hort. cliff. 347.
Roy. lugdb. 357.
Althæa orientalis bidentis, subrotundis foliis, floribus parvis luteis. Pluk. amaltb. 11. t. 356. f. 1?
Habitat in India. b
Caulis frutescens, tomentosus. Folia sine lobis cordata, tomentosa. Calyx inferior triphyllus. Seminum rostra, decidua flore, brevissima, angulos fructus retinere constituentia.
Confer. Althæa indica, abutili subrotundo folio, flore luteo spicato. Pluk. phys. 74. f. 6.
 2. *MALVA* foliis ovato-oblongis acute serratis, capsulis coronandenticulatis. *Hort. cliff.* 346. * *Hort. upf.* 201. *hispan.*
Althæa coronandeliiana, angustis prælongis foliis, semine bicorni. Pluk. mant. 10. t. 334. f. 2.
Habitat in America? ☉
 3. *MALVA* foliis cordatis crenatis, floribus lateralibus sub-littariis terminalibus spicatis. *Roy. lugdb.* 359.

Al-

68 MONADELPHIA POLYANDRIA.

Althæa americana pumila, flore luteo spicato. *Breyn.*
cent. 124. t. 57.

Habitat in America. ☉

* *in liis angulatis.*

peruviana. 4. MALVA caule erecto herbaceo, foliis lobatis, spicis
secundis axillaribus.

Habitat in Peru. D. *Jussieu.* ☉

Caulis erectus, tripedalis. pilis rarioribus sæpius geminis.
Folia septemlobata, plicata, glabra, venosa, acute serrata;
petiolis longitudine folii. Supulæ ovato-lanceolatae.
Pedunculus axillaris, nudus, longus. spica secunda, sursum
versa, recurvata ante florescentiam. Corollæ parvæ
purpureæ. Semina 10, supra exasperata dentibus
alternis plurimis.

bryonifolia. 5. MALVA foliis palmatis scabris, caule tomentoso fruticoso,
pedunculis multifloris. *Roy. lugd.* 356.

Althæa frutescens, bryoniæ folio. *Barb. pin.* 316. p. 138.

Althæa profunde serrata c. dentato folio. *Bauh. hift.*

2. p. 955.

Habitat in Hispania. ☿

Planta bellæ echinata per discum foliorum.

capensis. 6. MALVA foliis subcordatis laciniatis glabris, caule arborescente. *Hort. cliff.* 347. *Hort. ups.* 201.

Malva capensis frutescens, grossulariæ folio minori glabro. *Dill. elth.* 208. t. 169. f. 206.

β. *Malva capensis frutescens, grossulariæ folio majore hirsuto.* *Dill. elth.* 200. t. 169. f. 207.

γ. *Malva africana frutescens, flore rubro.* *Comm. hort.* 2. p. 171. t. 85.

Malva africana frutescens, flore parvo carneo unguiculis atrorubentibus. *Pluk. amalth.* 140. t. 431. f. 5.

Habitat in Æthiopia. ☿

caroliniana. 7. MALVA caule repente, foliis multifidis. *Hort. cliff.* 347. *Hort. ups.* 201.

Abutilon repens, alceæ foliis, flore helvulo. *Dill. elth.* 5. t. 4. f. 4.

Abutilon carolinianum repens, alceæ foliis, gilvo flore. *Mart. cent.* 34. t. 34.

Habitat in Carolina. ☉

rotundifolia. 8. MALVA caule repente, foliis cordato-orbiculatis obsolete quinquelobis. *Hort. cliff.* 347. *Fl. jucc.* 580.

Mat.

icato. *Breyer*.

lobatis, spicis

capinus geminis.
a, acule serra-
to-lanceolata.
a secunda, sur-
ata dentibus

omentofo fru-

db. 356.

316. p. 138.

Bauh. hist.

bris, caule ar-

f. 201.

o minori gla-

o majore hir-

Comm. hort.

neo ungvicu-

t. 431. f. 5.

Hort. cliff.

o, Dill. elth.

o, gilvo flore,

biculatis ob-

. succ. 580.

Mat.

MONADELPHIA POLYANDRIA. 689

Mat. med. 339. Roy. lugdb. 356. Hall. belv. 363. Gren.

ving. 79. Dahlb. par. 209.

Malva sylvestris, folio subrotundo. Bauh. pin. 314.

Malva sylvestris pumila. Fuchs. hist. 508.

Habitat in Europæ ruderatis, viis, plateis. ☉

9. MALVA caule erecto herbaceo, foliis lobatis obtusis, *sylvestris*.
pedunculis petiolisque pilosis.

Malva caule erecto, foliis multipartitis. Hort. cliff. 347.

Fl. succ. 581. Roy. lugdb. 356. Hall. belv. 362. Dahlb.

parif. 208.

Malva sylvestris, folio sinuato Bauh. pin. 314.

Malva sylvestris recta. Cord. hist. 114.

Habitat in Europæ campestribus.

10. MALVA caule erecto herbaceo, foliis lobatis obtu- *mauritanica*.
lis, pedunculis petiolisque glabris.

Malva hederaceo folio. Bauh. pin. 315. I. rt. upf. 20

Malva major tertia. Dalech. hist. 586.

- β. *Malva folio ficus altera. Bauh. pin. 315. prodr. 37.*

Habitat in Italia, Lusitania, Hispania. ☉

11. MALVA caule erecto, foliis semiorbiculatis cr 12- *hispanica*.
tis, calyce exteriori diphylo. *Loft.*

Malva rotundifolia glabra ex hispania, flore amplo ru-

bello. Pluk. alm. 238. t. 44. f. 3.

Habitat in Hispania.

12. MALVA caule erecto, foliis angulatis, floribus axil- *verticillata*.
laribus glomeratis. *Vir. cliff. 356. Hort. cliff. 502.*

Hort. upf. 200. Roy. lugdb. 356.

Malva annua rotundifolia, floribus omnium minimis al-

bis pentaphyllis verticillatim genicula ambientibus.

Morif. hist. 2. p. 521. Raj. hist. 598.

- β. *Malva foliis angulatis crispis, floribus axillaribus glo- crispa,*
meratis. Hort. cliff. 347. Hor. upf. 200.

Malva foliis crispis. Bauh. pin. 315.

Malva crispa. Dod. pempt. 653.

Habitat 2 in China, Syria ☉

13. MALVA caule erecto, foliis multipartitis scabriuscu- *Alcea*.
lis. *Hort. cliff. 347. Fl. succ. 582. Roy. lugdb. 356.*

Hall. belv. 363. Dahlb. parif. 200.

Alcea vulgaris major. Bauh. pin. 316.

Alcea vulgaris. Clas. hist. 2. p. 25.

Habitat in Germania, Anglia, Gallia. 2

moschata.

14. MALVA foliis radicalibus reniformibus incisis, caulinis quinquepartitis pinnato-multifidis. *Hort. upf.* 202.
Malva montana f. *Alcea rotundifolia laciniata*. *Col. ceph.* 1. p. 148. t. 147.
Alcea folio rotundo laciniato. *Bauh. pin.* 316.
Habitat in Italia, Gallia, &c.

egyptia

15. MALVA foliis palmatis dentatis, corollis calyce minoribus.
Alcea ægyptia, geranii folio. *Lipp. ægypt. mss.*
Habitat in Ægypto.
Habitus antecedentis sed tenerior. Caules filiformes, debiliores, scabri. Folia radicalia quinqueloba subdentata obtusa; superiora tripartita linearia dentata. Flores axillares solitarii, pedunculis longitudine petiolorum. Calyx exterior setis 3; interior latus, semiquinquefidus, acutus, Corollæ carulescentes.

LAVATERA.

* *Caule fruticoso.*

arborea.

- . LAVATERA caule arboreo, foliis septemangulatis tomentosis plicatis, pedunculis confertis unifloris axillaribus. *Hort. upf.* 202.
Lavatera foliis septemangulatis 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 arborefcens. *Dod. pempt.* 653.
Habitat inter Pisas & Liburnum. ♂

micans.

- 2 LAVATERA caule arboreo, foliis septemangulatis acutis crenatis plicatis tomentosis, racemis terminalibus. *Roy. lugdb.* 356.
Malva foliis mollibus undulatis: in margine superiorum micis sulphureis ad solem splendentibus donatis. *Morif. hist.* 1. p. 523. f. 5. t. 17. f. 9.
Malva hispanica. *Morif. pral.* 285.
Habitat in Hispania, Lusitania. ♀

vibia.

3. LAVATERA caule fruticoso, foliis quinquelobostatis. *Hort. upf.* 202.
Lavatera foliis quinquangulatis acutis crenatis: lacinia media productiore. *Hort. cliff.* 348. *Roy. lugdb.* 355.
Althæa frutescens folio acuto, parvo flore. *Bauh. pin.* 316.

Althæa

6. LA
lyc
Lava
ric
cau
Altha
Altha
Habi
7. LA
lis
upf
Malv
Ton
Habi

s incisif, cau-
Hort. upf. 202.
aciniata. Col.

316.

lis calyce mi-

mf.

gliformes, de-
oba subdenta-
dentata. Flo-
udine petiolo-
us, semiquin-

ptemangula-
teris uniflo-
plicatis villo-
fertis. Hort.

aub. pin. 315.

ptemangulari-
ccemis termi-

gine superiu-
natis. Morif.

inquelobo-ha-

renatis: laci-
Roy. lugdb.

Baub. pin.

Althæa

MONADELPHIA POLYANDRIA. 691

Althæa arborea olbia in galloprovincia. Lob. ic. 653.
Habitat in Olbia infula Galloprovinciæ. 5

4. LAVATERA caule fruticoso, foliis subcordatis sub- triloba, trilobis rotundatis crenatis, stipulis cordatis, pedunculis unifloris.

Lavatera foliis subcordatis emarginatis obsolete trilobis creuatis petiolo brevioribus, stipulis cordatis. Roy. lugdb. 355

Malva foliis subcordatis trilobis obtusis ferratis villosis. Hort. cliff. 347.

Althæa frutescens, folio rotundiore incano. Baub. pin. 316.

Althæa fruticans hispanica, aceris montepesulani incanis foliis, grandiflora saponem spirans. Pluk. alm. 24. 1. 8. f. 3.

Althæa frutex 1. Clus. hist. 2. p. 24.
Habitat in Hispania. 5

Planta tomentosa: tota pilis minimis glutiniferis; cisque immixtis aliis pilis majoribus apice stellatis. Pedunculi tres pluresve ex alis petiolorum, uniflori. Flos magnus, pallide purpurascens.

5. LAVATERA caule fruticoso, foliis septemangulatis villosis, racemis terminalibus. Roy. lugdb. 355.

Althæa frutescens lusitanica, folio ampliore minus incano. Tournef. infl. 97.

Habitat in Lusitania. 5

* Caule herbaceo.

6. LAVATERA caule herbaceo, fructibus denudatis, calycibus incisif, Hort. upf. 203.

Lavatera foliis inferioribus cordato subrotundis, superioribus lobatis crenatis, calycibus utrinque incisif, caule herbaceo. Roy. lugdb. 355.

Althæa thuringiaca. Gam. hort. 12. t. 6.

Althæa thuringiaca grandiflora. Dill. elch. 9. t. 8. f. 8.

Althæa flore majore. Baub. pin. 316.

Habitat in Paunonia, Thuringia, Tataria ad sepes. 2

7. LAVATERA caule erecto, ramis inferioribus diffusis, pedunculis confertis unifloris axillaribus. Hort. upf. 202. *

Malva cretica annua, flore parvo ad alas umbellato. Tournef. cor. 2.

Habitat in Creta. 3

692 MONADELPHIA POLYANDRIA.

- trimestris.* 8. LAVATERA foliis glabris, caule scabro herbaceo, pedunculis unifloris, fructibus orbiculo testis. *Hort. ups.* 203.
Lavatera foliis trilobis: lacinia media productiore, caule herbaceo. *Hort. cliff.* 348.
Lavatera foliis ovato-lanceolaris: inferne angulatis, pedunculis unifloris, caule herbaceo. *Roy. lugdb.* 355
Sauv. monsp. 101.
Malva folio vario. *Bauh. pin.* 315, *prodr.* 137. t. 137.
β. Lavatera foliis subcordatis obtusis angulatis serratis, caule herbaceo. *Roy. lugdb.* 355.
Habitat in Syria, Hispania, G. Narbonensi.

MALOPE.

- Malacoides.* 1. MALOPE foliis ovatis crenatis glabris. *Hort. cliff.* 347. *Hort. ups.* 206. *Roy. lugdb.* 357.
Malva betonica folio. *Morif. hist.* 2. p. 522. f. 5. t. 17. f. 11. *Bocc. sic.* 15. t. 8. f. 2.
Alcea betonica folio, flore purpureo-violaceo. *Barr. ic.* 1189.
Habitat in Hetruriæ pratis.

URENA.

- lobata.* 1. URENA foliis angulatis. *Hort. cliff.* 348. *Hort. ups.* 200. *Fl. zeyl.* 256. *Roy. lugdb.* 358.
Urena sinica, xanthii facie. *Dill. elib.* 340. t. 319. f. 412.
Trifolio adfinis indiæ orientalis, xanthii facie. *Breyn. cent.* 82. t. 35.
Habitat in China. b
- sinuata.* 2. URENA foliis sinuato multifidis villosis. *Fl. zeyl.* 257.
Alcea indica frutescens, foliis in lacinias varie dissectis. *Pluk. alm.* 15. t. 74. f. 1.
Malvinda foliis inferioribus multifidis, superioribus incisitis, flore solitario. *Burm. zeyl.* 150. t. 69. f. 2.
Habitat in India. b
- procumbens.* 3. URENA foliis hastato-subcordatis indivisis serratis, caule procumbente.
Habitat in Chinæ monticulis. Osbeck. b
Caulis frutescens, procumbens, repens, ramosissimus. Folia magnitudine origani, subcordata, integra nec lobata, levia, argute serrata. Flores foliis majores sunt.

1. GOS-

GOSSYPIMUM.

1. GOSSYPIMUM foliis quinquelobis, caule herbaceo. *herbaceum*
Hort. upf. 203. *Mat. med.* 341.
Gossypium caule decumbente. *Hort. cliff.* 350. *Roy.*
lugdb. 359.
Gossypium frutescens, semine albo. *Bauh. pin.* 430.
Gossypium. *Cam. epit.* 203.
Habitat in America. ☉
1. GOSSYPIMUM foliis trilobis integerrimis. *Hort. upf. barbadense.*
204.
Gossypium frutescens annuum, folio trilobo, barbadense. *Pluk. alm.* 172. t. 188. f. 1.
Habitat in Barbados. ♂. ♀
3. GOSSYPIMUM foliis palmatis: lobis lanceolatis, caule fruticoso. *arboresc.*
Gossypium caule erecto. *Hort. cliff.* 350. *Roy. lugdb.*
359.
Gossypium arborescens, caule laevi. *Bauh. pin.* 430.
Gossypium herbaceum f. Xylon maderalpatense, rubicundo flore, pentaphyllum. *Pluk. alm.* 172. t. 188.
f. 3.
Cudupariti. Rheed. mal. 1. p. 55. t. 31.
Habitat in Indiæ arenosis. ♀

HIBISCUS.

1. HIBISCUS foliis ovatis acuminatis serratis, caule simplicissimo, petiolis floriferis. *Hort upf.* 205.
Hibiscus foliis ovatis crenatis: angulis lateralibus obsoletis. *Hort cliff.* 349. *Gron. virg.* 79. *Roy lugdb.* 358.
Alcea rosea peregrina, forte Rosa moscheutos plinii.
Corn. canad. 144. t. 145. *Morif. bist.* 2. p. 532. f. 5.
t. 19. f. 6.
Habitat in Canada, Virginia. 2
2. HIBISCUS caule herbaceo simplicissimo, foliis ovatis subtrilobis subtus tomentosis, floribus axillaribus.
Althæa palustris. *Bauh. pin.* 316. (ex horto C. B. Burserus).
Althæa hortensis f. peregrina. *Dod. pempt.* 655.
Habitat in Virginia Gronov. Canada Kalm. 2
Habitus *H. Moscheutos.* Caules sesquipedales, non ramosi, annui. Folia lato-ovata, obtuse serrata, trinerviata, acuminata, subtus tomentosa. Pedunculi ex axillis

X x 3

lis

1. GOS-

694 MONADELPHIA POLYANDRIA.

- lis foliorum superiorum solitarii, petiolo longiores, unisflori, non e petiolo enati, geniculati. Flos maximus.*
- p. pulchens.* 3. HIBISCUS foliis cordatis integerrimis. *Fl. zeyl.* 258. *
Alcea malabariensis, abutili folio, flore majore ex albo
flavescente. *Raj. hist.* 1069.
Bupariti. *Rheed. mal.* 1. p. 51. t. 29.
Habitat in India. h
Calyx exterior, in hac & sequente, monophyllus, decemdentatus.
Conferatur *Ketmia amplissimo tiliae folio subtus argenteo.* *Catesb. car.* 2. p. 90. t. 90.
- tiliaceus.* 4. HIBISCUS foliis cordato-subrotundis acuminatis
crenatis, caule arboreo. *Roy. lugdb.* 532. *Fl. zeyl.*
259. *
Alcea malabarica, abutili folio, flore minore ex albo
flavescente exterius aspero. *Raj. hist.* 1070.
Pariti s. Tali-pariti. *Rheed. mal.* 1. p. 53. t. 30.
Habitat in India. h
- Rosa sinensis.* 5. HIBISCUS foliis ovatis acuminatis ferratis glabris,
caule arboreo. *Fl. zeyl.* 260. *
Alcea javanica arborescens, flore pleno rubicundo.
Breyn. cent. 121. t. 56.
Scheru-pariti. *Rheed. mal.* 2. p. 25. t. 16.
Habitat in India. h
- hirtus.* 6. HIBISCUS foliis lanceolato-ovatis acuminatis ferratis,
ramis scabris, caule herbaceo.
Habitat in India.
Planta parva. Caulis & praesertim Pedunculi, nec non
Folia ex Calyce subtus pilis rigidiusculis hirti: Folia
lato-lanceolata, argute ferrata. Corolla purpurea.
- mutabilis.* 7. HIBISCUS foliis cordato-quinquangularibus obsolete
ferratis, caule arboreo. *Hort. upf.* 205. *Hort. cliff.*
349. *Roy. lugdb.* 358.
Althaea arborea Rosa sinensis. *Morif. hist.* 2. p. 530.
f. 5. t. 18. f. 2.
Rosa sinensis. *Ferr. flor.* 493. t. 497. *Mer. sur.* 31. t.
31.
Hina-pariti. *Rheed. mal.* 6. p. 66. t. 38. 39. 40. 41.
Habitat in India. h
- Malavensis.* 8. HIBISCUS foliis cordatis crenatis: angulis lateralibus
extimis parvis, caule arboreo. *Hort. cliff.* 349. *Roy.*
lugdb. 358.

Mal-

Ma
e.
Alc
te
Hab
9. H
ra
Alc
Alc
Hab
10. H
le
Ket
D
Hab
11. H
fis
Hibi
gr
26
Alth
19
Alc
in
β. Hibi
dii
35
Alce
Alce
γ. Hibi
nii
Alce
cin
15
Nari
d. Alce
lut
p.
Ketn
um
6.
Habi
γ. Arch

MONADELPHIA POLYANDRIA. 695

Malvaviscus arborescens, flore miniato clauso. *Dill. elth.* 210. t. 170. f. 208.

Alcea indica arborea, folio molli, flore amplo eleganter coccineo. *Pluk. alm.* 14. t. 257. f. 1.

Habitat in Mexico. h

9. *HIBISCUS* foliis ovato-lanceolatis: superne inciso-ser-*syriacus*.
ratis, caule arboreo. *Hort. cliff.* 350. *Hort. upf.* 205.

Alcea arborescens syriaca. *Bauh. pin.* 316.

Alcea arborescens. *Cam. hort.* t. 3. d.

Habitat in Syria. h

10. *HIBISCUS* foliis quinquefido-palmatis, caule acu-*scutellatus*.
leato. *Hort. cliff.* 498. *Roy. lugdb.* 359. *Fl. zeyl.* 269.*

Ketmia zeylanica, fici folio, perianthio oblongo integro.

Dill. elth. 190. t. 157. f. 190.

Habitat in Zeylona.

11. *HIBISCUS* foliis ferratis: inferioribus ovatis indivi-*Sabdariffa*.
fis; superioribus tripartitis, caule aculeato.

Hibiscus inermis, foliis ferratis: inferioribus ovatis inte-
gris; superioribus trilobis. *Hort. cliff.* 350. *Fl. zeyl.*

262. *Roy. lugdb.* 359.

Althæa indica, gossypii folio, acetosæ 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 ferratis: infimis indivisis; me-
diis tripartitis; summis quinquepartitis. *Roy. lugdb.* 359.

Alcea indica, magno flore. *Bauh. pin.* 317.

Alcea americana. *Clus. hist.* 2. p. 26.

γ. *Hibiscus* foliis palmato-digitatis quinquepartitis: laci-
niis lanceolatis, caule aculeato. *Fl. zeyl.* 264.

Alcea spinosa maderas. saporis acidi, foliis profunde la-
ciniatis cannabis in modum pentaphyllea. *Pluk. alm.* 15. t. 5. f. 4.

Narinam-poulli. *Rheed. mal.* 6. p. 75. t. 44.

δ. *Alcea behalensis* spinosissima, acetosæ 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. *Ebret. t.* 6. f. 1.

Habitat in India. ☉

γ. *Areliquis diversa foliis magis palmatis; at Color florum,*
X x 4
Arelei

696 MONADELPHIA POLYANDRIA.

Aculei erecti, Locus, Sapor & omnia indiscant has vel loco, vel hybrida partu degenerasse.

- surattensis.* 12. **HIBISCUS** recurvato-aculeata, foliis trilobis, calycibus exterioribus appendiculatis, stipulis semicordatis. *Habitat in India.*
Habitus & statura antecedentis. Folia inferiora ovato-subtriloba, acuta, serrata: superiora hastato-triloba, latiora fere quam longa. Aculei recurvi & pili recti sparsi per caulem, ramos, petiolos, pedunculos. Stipulae dimidiato-cordatae s. paria stipularum cordata. Calyx pilis strigosus: exterior valde, cuspis radii in medio extrorsum aucti foliis ovato.
- Manihot.* 13. **HIBISCUS** foliis palmato-digitatis septempartitis. *Hort. cliff.* 350. *Hort. ups.* 206. *Roy. lugdb.* 358. *Ketmia* folio manihot serrato, flore amplo sulphureo. *Dill. elzb.* 189. t. 156. f. 189.
Alcea finica, manihot stellato folio, capsula longa pilosa pyramidata quinquefariam divisa. *Pluk. amalib.* 7. p. 355. f. 2.
Habitat in Indiis. 5
- Abelmoschus* 14. **HIBISCUS** foliis subpeltato-cordatis septemangulibus serratis hispidis. *Hort. cliff.* 349. *Hort. ups.* 206. *Fl. zeyl.* 261. * *Mai. med.* 342. *Roy. lugdb.* 358.
Alcea hirsuta, flore flavo, semine molchato. *Maregr. bras.* 45. t. 45.
Alcea aegyptiaca villosa. *Baub. pin.* 317.
Flos molchatus. *Mer. surin.* 42. t. 42.
Cattu-gasturi. *Rheed. mal.* 2. p. 71. t. 38.
Habitat in Indiis. 6
- estuleneus.* 15. **HIBISCUS** foliis quinquepartito-pedatis, calycibus interioribus latere rumpentibus.
Alcea americana annua, flore albo (flavo potius) maximo, fructu pyramidalis sulcato. *Comm. hort.* 1. p. 37. t. 19. *Raj. suppl.* 518.
Alcea maxima, malvae roseae folio, fructu decagono recto crassiore breviora esculento, *Sloan. jam.* 95. *kist.* 1. p. 223. t. 133. f. 3.
Habitat in Indiis.
- vitisfolius.* 16. **HIBISCUS** foliis quinquangulibus acutis serratis, caule inermi, floribus pendulis. *Fl. zeyl.* 265. *
Althaea indica, vitis folio, flore amplo nayo pendente. *Herm. lugdb.* 26. t. 28.

Katou-

Katou
 Hab
 17. H
 ni
 Hab
 18. H
 ra
 Alce
 ric
 f.
 Hab
 Caul
 to-
 ne
 fol
 19. HI
 per
 ce
 Hib
 is
 Ketn
 pus
 15
 Hab
 Plant
 tri
 sup
 tose
 mi
 ri.
 di
 tan
 cer
 inc
 20. HI
 Hor
 Trion
 Alcea
 Alcea
 2. Ketm
 Alcea
 2. f
 Habit

scant has vel

lobis, calyci-
emicordatis.

riora ovato-
o-triloba, la-
pili recti
culis. Stipu-
cordata. Ca-
crisus ra-
ovato.

otempartitis.
ludb. 358.
sulphureo.

longa pilo-
amalb. 7.

emangulari-
t. nff. 206.
ludb. 358.
Marcgr.

calycibus

tius) maxi-
t. 1. p. 37.

agano re-
95. hiff.

is ferratis,
65. *
pendente.

Katou-

Katou-Beloeren. *Rheed. mal.* 6. p. 79. t. 46.

Habitat in India. ☉

17. HIBISCUS foliis cordato-hastatis, pedunculis alter-
nis unifloris geniculatis. *Fl. zeyl.* 206. *

Habitat in Zeylona. ☉

18. HIBISCUS foliis inferioribus cordatis acuminatis ter-
ratis; superioribus hastatis. *Gron. virg.* 171.

Alcea maderaspatana, trilobis f. hastatis foliis glabris, pe-
ricarpio tantummodo villosa. *Pluk. alm.* 15. t. 127.
f. 2. serie?

Habitat in Virginie paludosis salis.

Caulis viridis, erectus, angustior. Folia caulina corda-
to-oblonga, demum hastata, viridia, subtomentosa, tri-
nervia, tenuissime serrata. Pedunculi uniflori: ex alis
solitarii, in summitate subracemati, nudi.

19. HIBISCUS foliis inferioribus cordatis angulatis, su-
perioribus subhastatis, floribus subnutantibus, pittillo
cernuo. *Pentacarpus*

Hibiscus foliis cordatis angulatis serratis, stipulis setace-
is divaricatis. *Hort. cliff.* 350. *Roy. lugdb.* 359.

Ketmia palustris minor, folio angusto, flore parvo pur-
purascente, fructu depresso pentagono. *Zannich. venet.*
155. t. 91.

Habitat in paludosis Venetiae. 2

Planta antecedenti simillima; sed fructu diversa. Caulis
tripedalis, angustus. Folia caulina cordato-oblonga;
superiora hastata, viridia, subtrinervia, subtus tomen-
tosa, tenuissime serrata. Pedunculi axillares in sum-
mitate plures, solitarii, nudi, petiolo longiores, uniflo-
ri. Calyx inferior patens, radiis subulatis, vix longitu-
dine interioris. Corolla patens, dilute rubra, subnu-
tans. Stamina lutea tota; lathere saturatius. Stylus
cernuus cum staminibus, albus; stigmata 3, capitata,
incarnata.

20. HIBISCUS foliis tripartitis incisis, calycibus inflatis. *Trionum*,
Hort. nff. 206.

Trionum. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 358.

Alcea vesicaria. *Bauh. pin.* 317.

Alcea peregrina foliosequa. *Loeb. ic.* 655.

2. *Ketmia vesicaria africana.* *Tournef. nff.* 101.

Alcea vesicaria capitis b. spei. *Morif. prel.* 227. *hiff.*
2. p. 533.

Habitat in Italia, Africa. ☉

X x 5

PEN-

698 MONADELPHIA POLYANDRIA.

PENTAPETES.

- phænicea*. 1. PENTAPETES foliis hastato-lanceolatis serratis.
Blattaria zeylonica, flore amplo coccineo. *Comm-hort.*
1. p. 11. t. 6.
Alcea indica, lucido hastato folio, flore blattariæ phœ-
niceo. *Raf. suppl.* 523. *Piez. phyt.* t. 255. f. 3.
Alcea fruticosi pentaphylloidis æmula, floribus amœ-
nissime rubellis, calyce producto. *Pluk. alm.* t. 126.
f. 4. mala.
Habitat in India. ☉
Involucrum unisporum deciduum. Stamina 15. inter
singula tria Filamentum petaloideum lanceolatum, co-
loratum, longitudine corollæ. Cotyledones bipartiti, u-
ti in *Convolvulis*. Pedunculi biflori.
- suberifolia*. 2. PENTAPETES foliis ovatis repandis. *Amœn. acad.*
1. p. 407.
Pentapetes. *Fl. zeyl.* 250.
Pterospermadendron suberis folio anguloso subtus inca-
no, floribus albis. *Amm. act.* 8. p. 215. t. 14.
Habitat in India. ♀
- acerifolia*. 3. PENTAPETES foliis cordatis repandis. *Amœn. acad.*
1. p. 407.
Pterospermadendron foliis aceris, flore fructuque ma-
jore. *Amm. act.* 8. p. 216. t. 16. 17.
Habitat in India.

STEWARTIA.

- Malacoden-*
dron. 1. STEWARTIA. *Act. upf.* 1741. p. 79. t. 2. *Catesb.*
car. 3. p. 13. t. 13.
Malacodendron. *Mitch. gen.* 16.
Habitat in Virginia. ♀
Folia *Cerasi*, acutissime serrata, subtus villosa.

CAMELLIA.

- japonica*. 1. CAMELLIA
Tsubakki montanus f. sylvestris, flore roseo simplici.
Kempf. amœn. 850. t. 851.
2. Tsubakki hortensis, flore pleno maximo rosæ hortensis.
Kempf. amœn. 852.
Habitat in Japonia, China. ♀

Clas-

DI

1. FUM
virg
Fumar
Fumar
labia
3. R
Cucull
Habitat
Radix
nud
dupl
2. FUM
Habitat
Planta
Fuma
riores
folia
es lob

3. FUM
rum.
Fumari
stituti
Mat.
a Fumari
Pittoloc
β. Fumari
244.
γ. Fumari
144.
Habitat
Conjung

Classis XVII.

DIADELPHIA.

HEXANDRIA.

FUMARIA.

** Corollis bicalcaratis.*

1. FUMARIA scapo nudo. *Hort. cliff.* 351. * *Gron. Cucullaria.*
virg. 171. *Roy. lugdb.* 393.
Fumaria tuberosa insipida. Corn. canad. 127.
Fumaria filiquosa, radice grumosa, flore bicorporeo ad
labia conjuncto, virginiana. Pluk. alm. 162. t. 90. f.
3. *Raj. suppl.* 475.
Cucullaria. Juss. act. paris. 1743.
Habitat in Virginia, Canada. 2.
Radix tuberosa, Folium radicale tricompositum. Scapus
nudus, Racemo simplici; bractea vix ulla; Nectarium
duplex corollam basi bicornem efficiens.

2. FUMARIA floribus postice bilobis, caule folioso. *Spetabilis.*
Habitat in Sibiria. D. Demidoff.
Planta eximia floribus speciosissimis, maximis. Habitus
Fumariae bulbosae, sed majora omnia. Rami ex alis ra-
riores. Caulis erectus. Racemus absque bracteis. Co-
rollae magnitudine extimi articuli pollicis, pone in du-
os lobos aequales, rotundatos divisae.

** Corollis unicalcaratis.*

3. FUMARIA caule simplici, bracteis longitudine flo-
rum.
Fumaria caule simplicissimo diphylo, floribus calyce de-
stitutis. Hort. cliff. 351. *Vir. cliff.* 70. *Fl. succ.* 585.
Mat. med. 344. *Roy. lugdb.* 394.
Fumaria bulbosa, radice cava, major. Bauh. pin. 142. cava.
Pistilochia. Fuchs. hist. 91.
β. *Fumaria bulbosa, radice non cava, minor. Bauh. pin. intermedia.*
244.
γ. *Fumaria bulbosa, radice non cava, major. Bauh. pin. solida.*
144.
Habitat in Europae nemoribus & umbrosis. 2
Conjungunt has plantas speciei: Radix carnosae, simplon,
Gem-

DIADELPHIA HEXANDRIA, 701

- Fumaria tenuifolia* erecta hispanica purpurea. *Barr. ic.* 41.
Fumaria minor tenuifolia præcox, semine lini. *Morif. hist.* 2. p. 262. f. 3. t. 12. f. 13.
Capnos tenuifolia. *Clus. hist.* 2. p. 208.
Habitat in Hispania, G. Narbonensi, Verona *ad agros, vias.*
Varietates, qui statuat hanc cum sequente esse Fumariæ officinalis vix erret, dictitante fructu. An hybride?
Spica ex flosculis arcte congestis est.
9. *FUMARIA* pericarpis monospermis racemosis, foliis *capreolata*, scandentibus subcirrhosis.
Fumaria viticulis & capreolis plantis vicinis adhærens.
Bauh. pin. 143.
Fumaria major scandens, flore pallidiore. *Raj. hist.* 405
Habitat in G. Narbonensi. Anglia. ☉
Pedunculi partiales recurvati sunt, & Foliola extrema in cirrhos transeunt.
10. *FUMARIA* siliquis linearibus, foliis cirrhiferis. *claviculata*,
Fumaria foliis cirrhiferis, floribus spicatis. *Hort. cliff.* 351. * *Roy. lugdb.* 394. *Gort. gelr.* 413.
Fumaria claviculis donata. *Bauh. pin.* 143. *Morif. hist.* 2. p. 266. f. 3. t. 12. f. 3.
Fumaria alba latifolia. *Raj. angl.* 3. p. 335.
Habitat in Angliæ locis uliginosis saxosis.
11. *FUMARIA* siliquis globosis inflatis. *Hort. upf.* 207. *vesicata*.
Fumaria foliis cirrhiferis, siliquis ovatis inflatis pendulis. *Hort. cliff.* 351. *Roy. lugdb.* 394.
Fumaria alba vesicaria, capreolis donata, sub exitum autumnii florens, æthiopica. *Pluk. alm.* 400. t. 355. f. 3.
Cyslicapnos africana scandens. *Boerb. lugdb.* 1. p. 310. t. 310.
Habitat in Æthiopia. ☉

OCTANDRIA.

POLYGALA.

* *Cristati* (flores appendice penicelliformi.)

1. *POLYGALA* floribus cristatis spicatis, caule herbaceo *incarnata*, ramoso erecto, foliis alternis subulatis.
Polygala macilandica, foliis tenuissimis, spica parva compacta in summo caule flosculis carneis. *Raj. suppl.* 639.
Habitat in Virginia, Canada. ☉
Caulis pithameus, pedalis, erectus, uliformis, angulatus. Ramus communiter tres, in alis summis, longi, angusti. Folia subulata, plana, acutissima, remota, sæpius vix in caule octo.

offo. Spicæ terminales, solitariae, oblongae, vividissime incarnatae; Corollae, quam alae calycinae triplo longiores, instructae Penicillo multifido, dilatato, incarnato, uti corollae erecto.

vulgaris.

2. POLYGALA floribus cristatis racemosis, caulibus herbaceis simplicibus procumbentibus, foliis lineari-lanceolatis. *Aman. acad.* 2. p. 136.

Polygala foliis lineari-lanceolatis, caulibus diffusis herbaceis. *Vir. cliff.* 70. *Hort. cliff.* 352. *Fl. suec.* 586. *Roy. lugd.* 393.

Polygala major. *Bauh. pin.* 215.

Polygala vulgaris major. *Clus. hist.* 1. p. 324. *Vaill. parisi.* 161. t. 32. f. 1.

- β. *Polygala* vulgaris. *Bauh. pin.* 215.

Polygala foliis imis subrotundis, superioribus angustis acutis. *Hall. helv.* 606.

- γ. *Polygala* minor, foliis circa radicem rotundiusculis. *Vaill. parisi.* 161. t. 32. f. 2.

Habitat in Europæ pratis, & pascuis siccis. 2

monspeliaca.

3. POLYGALA floribus cristatis racemosis, caule erecto, foliis lanceolato-linearibus acutis. *Sauv. monsp.* 53.

Polygala annua erecta angustifolia, floribus coloris obsoleti carneis lineis virgatis. *Magn. monsp.* 208.

Polygala vulgaris coloris obsoleti, foliis angustissimis. *Bauh. hist.* 3. p. 338. *Raf. hist.* 1336.

Habitat Montipelli in collibus sterilibus. ☉

sibirica.

4. POLYGALA floribus cristatis, racemo laterali nudo, caulibus herbaceis, foliis lanceolatis.

Habitat in Sibiria. D. Gmelin.

Habitus antecedentis. Folia inferiora ovata, superiora lanceolata. Racemus unus (raro duo), lateralis, laxus, absque bracteis, ad exortum pedicellorum partialis.

bracteolata.

5. POLYGALA floribus cristatis, racemo laterali, bracteis triphyllis, foliis lanceolatis, caule suffruticoso. *Polygala* floribus cristatis racemosis, carina cristis longiore, caule suffruticoso, foliis lineari-lanceolatis. *Aman. acad.* 2. p. 137.

Polygala africana glabra, florum galea binis cristis simbratis ornata, ex involuero magno dipetalo erumpente. *Pluk. alm.* 300. t. 53. f. 2.

Polygala frutescens angustifolia ramosa, floribus in summitate velut umbellatis. *Raf. suppl.* 640.

β. Poly-

longe, vividissi-
lycine triplo lon-
gilatato, incarna-

lis, caulibus her-
foliis linearilan-

is diffusis herba-
Fl. succ. 586.

p. 324. Vaill.

ibus angustis a-
rotundiusculis,

reis. 2

osis, caule ere-
uv. monsp. 53.
s coloris obso-
b. 208.

angustissimis.

5.
lateralinudo,

ta, superiora
lateralis, la-
lorum partia-

lateralis, bra-
fruticosa.
cristis longi-
olatis. Amæn.

s cristis sim-
alo erumpen-
ribus in sum-

3. Poly-

3. *Polygala floribus cristatis racemosis: carina cristis brevi-*
ore, caule suffruticoso, foliis lineari-subulatis. Amæn.
acad. 2. p. 137.

Polygala foliis linearilubulatis. Hort. cliff. 353.

Polygala trutecens, foliis linearibus, flore majore purpu-
reo. Burm. afric. 202. t. 73. f.

7. *Polygala floribus cristatis racemosis, caule erecto suf-*
fruticosa simplicissimo, foliis subulatis. Amæn. acad.
2. p. 137.

Polygala foliis linearibus acutis, flore purpureo minore.
Burm. afric. 203. t. 73. f. 3.

Habitat in Æthiopia. h

6. *POLYGALA floribus cristatis alternis, caule erecto scabra,*
suffruticosa ramosa, foliis linearibus obtusis scabra.
Amæn. acad. 2. p. 138.

Polygala æthiopica, angustis hirsutis foliis, flore obsole-
te purpureo. Pluk. mant. 153. t. 404. f. 6.

Polygala folio linearilobato, flore albente minimo.
Burm. afric. 204. t. 73. f. 4.

Habitat in Æthiopia. h

7. *POLYGALA floribus cristatis carina lunulata, caule myrtifolia,*
fruticosa, foliis lævibus oblongis obtusis. Amæn. acad.
2. p. 138.

Polygala foliis lanceolatis obtusis, caule frutescente. Hort.
cliff. 353.

Polygala arborea myrtifolia, floribus albis: intus purpu-
reis. Com. hort. 1. p. 87. t. 46. Raj. suppl. 640.

Polygala arborea, myrtilli subrotundis foliis, fructu ma-
gno tordylii. Pluk. mant. 153. t. 437. f. 4.

Polygala frutescens, foliis oblongis glabris, flore purpu-
reo. Burm. afric. 200. t. 13. f. 1.

Habitat in Æthiopia. h

* *Imberbes (flores absque penicillo carinati)*
frutescentes.

8. *POLYGALA floribus imberbibus lateralibus solitariis, Penæ.*
caule arboreo, foliis obtusis petiolatis. Amæn. acad.
2. p. 140.

Penæ arborescens, buxi folio aspero. Plum. spec. 22.
Habitat in America meridionali h

9. *POLYGALA floribus imberbibus racemosis, caule ar-*
boreo, foliis senioribus oblongo-ovatis, recentibus sub-
ovatis. Amæn. acad. 140.

Polygala foliis ramorum provectorum oblongo-ova-
tis,

tis, tenellorum subovatis, caule arboreo. *Hort. cliff.* 353. *

Habitat in America calidiore. h

- eburnea.* 10. POLYGALA floribus imberbibus spicatis axillaribus, caulibus suffruticosis, foliis ovalibus.

Habitat in India. h

Caulis pedales, decumbentes, lignosi, non glabri. Folia ovalia, integerrima, magnitudine extimi pollicis, subpetiolata, nuda, obtusa cum mucrone. Rami laterales, rarissimi. Spicæ laterales, foliis sæpe longiores, virides.

- Chamæbuxus.* 11. POLYGALA floribus imberbibus spatis: carina apice subrotundo, caule fruticoso, foliis lanceolatis. *Amœn. acad.* 2. p. 140.

Chamæbuxus flore coluteæ. *Bauh. pin.* 471.

Anonymos flore coluteæ. *Clus. hist.* 1. p. 105.

Habitat in Austriæ, Helvetiæ, Asiæ montanis. h

- spinosa.* 12. POLYGALA floribus imberbibus lateralibus, caule arboreo spinoso, foliis ovalibus mucronatis. *Amœn. acad.* 2. p. 141. *

Habitat in Æthiopia. h

- Heisteria.* 13. POLYGALA floribus imberbibus lateralibus, caule arborescente, foliis triquetris mucronatis.

Polygala astragaloides frutescens. *Breyn. prodr.* 2. p. 85.

Suffrutex ericæformis, flore rubro elegantissimo. *Seb. thes.* 2. p. 63. t. 62. f. 8.

Thymbra capensis, nepetæ theophrasti foliis aculeatis, flore parvo purpureo. *Pluk. alm.* 366. t. 229. f. 5.

Heisteria: Hort. cliff. 352. * *Roy. lugdb.* 393.

Habitat in Æthiopia. h

* *Imberbes herbaceæ, caule simplicissimo.*

- Senega.* 14. POLYGALA floribus imberbibus spicatis, caule erecto herbaceo simplicissimo foliis lato-lanceolatis. *Amœn. acad.* 2. p. 139.

Polygala caule simplici erecto, foliis ovato-lanceolatis alternis integerrimis, racemo terminali erecto. *Gron. virg.* 80. * *Mat. med.* 345.

Plantula marilandica, caule non ramoso, spica in fastigio singulari e bracteis albis composita. *Raj. suppl.* 640.

Habitat in Virginia, Pennsylvania, Marilandia, &

15. POL

caul

acut

Polyga

lum

639.

Polyga

Habita

16. POL

caul

obtu

Polyga

cory

Habita

Caulis

erect

levi

ex al

rum.

17. POL

erect

ris.

Habita

18. POL

floris

tis.

Habita

19. POL

denta

Habita

Variat

20. POL

rolis,

Habita

Caulis

jus, e

gusto

vata,

novel

refus.

15. PO

15. POLYGALA floribus imberbibus oblongo-capitatis, *lucro*.
caule erecto herbaceo simplicissimo, foliis lanceolatis
acutis, *Amoen. acad. 2. p. 140.*
Polygala f. Flos Ambervalis floribus luteis in capitulum
oblongum congestis. *Pluk. alm. 301. Raj. suppl.*
639.
Polygala virginiana, flore luteo capitato. *Pet. fies. 58.*
Habitat in Virginia. ☉
16. POLYGALA floribus imberbibus globoso-capitatis, *viridescens*.
caule erecto herbaceo simplicissimo, foliis lanceolatis
obtusiusculis. *Amoen. acad. 2. p. 140.*
Polygala foliis lanceolatis alternis, caule simplicissimo,
corymbo terminali capitato. *Gron. virg. 80?*
Habitat in Virginia. ☉
Caulis *spithameus* f. *pedalis, angulatus, absque ramis,*
erectus. Folia alterna, *linearia* f. *lineari-lanceolata,*
levia, integerrima. Capitulum terminale, *subglobosum,*
ex albo viride, cum obsolete rubri mixtura in alis flo-
rum.
17. POLYGALA floribus imberbibus, caule herbaceo *triflora*.
erecto, foliis linearibus alternis, pedunculis subtriflo-
ris. *Fl. zeyl. 269.*
Habitat in Zeylona. ☉
18. POLYGALA floribus imberbibus, pedunculis multi-*glanoides*.
floris lateralibus, caulibus diffusis herbaceis, foliis acu-
tis. *Fl. zeyl. 270. **
Habitat in Zeylona. ☿
- * *Imberbes herbaceæ ramosæ.*
19. POLYGALA floribus imberbibus, capsulis ciliato-ciliatis.
dentatis, caule herbaceo erecto. *Fl. zeyl. 268.*
Habitat in India. ☉
Variat foliis cordatis, Caulibus semipedalibus, ramosis.
20. POLYGALA floribus imberbibus, pedunculis squar-*sanguinea-*
rolis, caule herbaceo ramoso erecto.
Habitat in Virginia Kalm. ☉
Caulis *spithameus* f. *pedalis, firmus, angulatus, ramos-*
us, erectus, ramis caule altioribus. Folia alterna, *an-*
gusto-lanceolata. Spicæ terminales, *laxæ, sanguineæ, o-*
vatae, decidunt enim flosculi inferiores maturi, dum
novelli accrescunt unde, Pedunculus lacerus f. *squar-*
rosus.

verticillata. 21. **POLYGALA** floribus imberbibus, spicis floribus remotis, foliis linearibus verticillatis, caule herbaceo ramoso.

Polygala caulibus filiformibus, foliis linearibus alternis, pedunculis spicatis. Gron. virg. 172.

Polygala foliis imberbibus spicatis, caule erecto herbaceo filiformi ramoso, foliis linearibus. Amæn. acad. 2. p. 159.

Polygala mariana quadrifolia minor, spica parva subcannate. Pluk. mant. 153. t. 438. f. 4.

Polygala quadrifolia minima marilandica, spicis florum parvis albescentibus. Raj. suppl. 639.

Habitat in Virginia. ☉

Folia sæpius quina ad genicula, interdum alterna. Spicæ albæ, angustissimæ flosculis remotis.

cruciata. 22. **POLYGALA** floribus imberbibus, foliis quaternis. *Amæn. acad. 2. p. 138.*

Polygala foliis quaternis. Gron. virg. 80.

Polygala quadrifolia f. cruciata, floribus ex viridi rubentibus in globum compactis. Pluk. aln. 301.

Habitat in Virginia.

DECANDRIA.

ERYTHRINA.

herbacea. 1. **ERYTHRINA** foliis ternatis, caule simplicissimo infermi. *Hort. cliff. 354. Roy. lugdb. 373.*

Coral carolinensis, hastato folio. Dill. elch. 107. t. 90. f. 106.

Corallodendron humile, spica florum longissima, radice crassissima. Catesb. car. 49. t. 49.

Habitat in Carolina, Missipi. 2

corallodendron. 2. **ERYTHRINA** foliis ternatis, caule arboreo aculeato. *Hort. cliff. 354. Hort. apf. 207. Fl. 2ecl. 275. Roy. lugdb. 373.*

occidentalis. *Ceratia f. Siliqua sylvestris spinosa arbomindica. Bank. pin. 402.*

orientalis. *Coral arbor americana. Comm. hort. 1. p. 211. c. 108*

β. Mouricou. Rheed. mal. 6. p. 13. t. 7.

Habitat in Indiis. 5

Est quædam differentia inter occidentalem & orientalem, sed vix videtur sufficiens pro specie distincta; acules enim in orientali nigricantes sunt.

3. **ERY-**

DIADÉLPHIA DECANDRIA. 707

3. ERYTHRINA foliis pinnatis, leguminibus membra-
nacco-tetragonis. † *Fiscipula.*
 Coral arbor polyphylla non spinosa, fraxini folio, siliqua
 alis foliaceis exstantibus rotæ molendinariæ fluviati-
 lis aucta. *Sloan. jam.* 143. *hist.* 2. p. 39. t. 176. f.
 45. *Raj. dendr.* 108.
Habitat in America calidior. 3

SECURIDACA.

1. SECURIDACA.
Sparteum scandens, citri foliis, floribus albis ad nodos
 confertim nascentibus. *Plum. spec.* 19.
Habitat in America meridionali. 3

BORBONIA.

1. BORBONIA foliis lanceolatis trinerviis integerrimis. *trinervia.*
Borbonia foliis lanceolatis acuminatis triuerviis. *Hort.*
cliff. 494.
Frutex æthiopicus, rusci angusto & minore folio. Pluk.
alm. 158. t. 414. f. 1.
Habitat in Æthiopia. 3
2. BORBONIA foliis lanceolatis multinerviis integerrimis. *lanceolata.*
Frutex æthiopicus, rusci angusto & minore folio. Pluk.
alm. 158. t. 297. f. 4.
Genista africana frutescens, rusci nervosis foliis. Raj.
dendr. 107.
Habitat in Æthiopia. 3
3. BORBONIA foliis cordatis multinerviis integerrimis. *cordata.*
Borbonia foliis cordatis acuminatis integerrimis multi-
 nerviis. *Hort. cliff.* 494. *Raj. lugdb.* 372.
Sparteum africanum frutescens, rusci folio caulem am-
plexante. Comm. hort. 2. p. 195. t. 98. *Raj. dendr.* 107.
Genista africana frutescens, rusci foliis nervosis, flore
luteo. Seb. thes. 1. p. 38. t. 24. f. 3.
Frutex æthiopicus, foliis rusci, floribus papilionaceis se-
ricea lanugine fusca villis. Pluk. alm. 159. t. 297. f. 3
Habitat in Æthiopia. 3
4. BORBONIA foliis ovatis tomentosis. *tomentosa.*
Genista africana tomentosa, folio cochleariformi, flore
luteo. Seb. thes. 1. p. 38. t. 24. f. 1.
 5. *Genista africana arborefcens, folio argentea lanugine ve-*
stito. Seb. thes. 1. p. 38. t. 24. f. 2.
Habitat in Æthiopia. 3

Y y 2

5. BOR-

708. DIADELPHIA DECANDRIA.

crenata.

5. BORBONIA foliis cordatis multinerviis crenatis.
Frutex æthiopicus leguminosus, foliis rusci majoribus in
ambitu spinulis fimbriatis. *Pluk. alm.* 159.
Planta leguminosa æthiopica, foliis rusci. *Breyn. cens.*
69. t. 28.
Habitat in Æthiopia. ♀

SPARTIUM

* *Foliis simplicibus.*

juvencum.

1. SPARTIUM ramis oppositis teretibus apice floriferis,
foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 356. *Hort. ups.* 208.
Roy. lugdb. 370. *Sauv. monsp.* 60.
Spartium arborescens, seminibus lenti similibus. *Bauh.*
pin. 396.
Spartium macrolobium. *Renealm. spec.* 34. t. 33.
Habitat in C. Narbonensi, Italia, Sicilia, Turcia. ♀

radiatum.

2. SPARTIUM ramis oppositis angulatis, foliis opposi-
tis subulatis.
Spartium æquicolorum minimum montanum triphyllon.
Col. ecphr. 1. p. 295. t. 294.
Genista radiata f. stellaris. *Bauh. hist.* 1. p. 399.
Habitat in Italia. ♀

*monosper-
mum.*

3. SPARTIUM ramis angulatis, racemis lateralibus, fo-
liis lanceolatis. *Hort. cliff.* 356. *Roy. lugdb.* 370.
Sauv. monsp. 60.
Spartium alterum monospermum, semine reni simili.
Bauh. pin. 396.
Spartium hypophærolobium. *Ren. spec.* 35. t. 33.
β. Spartium tertium, flore albo. *Bauh. pin.* 396.
Spartium 3. hispanicum. *Clus. hist.* 1. p. 103.
Habitat in Hispaniæ sterilioribus. ♀

Scorpius

4. SPARTIUM ramis spinosis patentibus, foliis ovatis.
Genista-spartium spinosum majus, flore luteo. *Bauh.*
pin. 394.
Aspalathus secunda monspeliensis. *Bauh. hist.* 1. p. 402.
β. Genista-spartium spinosum majus secundum, flore pal-
lido. *Bauh. pin.* 394.
γ. Genista-spartium spinosum majus tertium hirsutum.
Bauh. pin. 394.
Aspalathus alter 111. *Clus. hist.* 1. p. 106.
Habitat in Hispania, C. Narbonensi. ♀

• *Foliis*

5. SP
gu
Spar
ta
Habi
Ang

6. SPA
bus
Cytis
nal
190
Cytis
pin
Cytis
Cytis
Habi

7. SPA
mib
luga
Genit
Genit
Habi

8. SPA
Hort
Sauv
Acacia
Aspalat
Habi

1. GENI
347.
Cytisus
pin.
Cytisus
β. Cytisus
hort.
Cytisus
2. p.

DIADELPHIA DECANDRIA. 709

* *Foliis alternis.*

5. SPARTIUM foliis solitariis ternatisque, ramis sexan-
gularibus apice floriferis.
Spartium orientale, filiqua compressa glabra & annula-
ta. *Tournes. cor.* 44.
Habitat in Oriente, h
Anguli tres decurrunt per ramos a singulo folio.

6. SPARTIUM foliis ternatis: foliolis involutis, cauli-
bus inermibus prostratis glabris, leguminibus scabris.
Cytisus ramis humifusis albidis, floribus capitatis termi-
nalibus, foliolis ovalibus glabris aggestis. *Sauv. monsp.*
190
Cytisus foliis incanis angustis quasi complicatis. *Bauh.*
pin. 390. *Guett. stamp.* 2. p. 417.
Cytisus montis calcaris. *Bauh. hist.* 1. p. 370.
Cytisus 11. *Clus. hist.* 1. p. 94.
Habitat in Hispania, Gallia australiore. h

7. SPARTIUM foliis ternatis solitariisque, ramis iner-
mibus angulatis. *Hort. cliff.* 356. *Fl. jucc.* 589. *Roy.*
lugdb. 370. *Gort. gelr.* 415.
Genista angulosa & scoparia. *Bauh. pin.* 395.
Genista. *Dod. pempt.* 761.
Habitat in Europæ australioris arenosis. h

8. SPARTIUM foliis ternatis, ramis angulatis spinosis. *spinosum.*
Hort. cliff. 356. *Hort. upf.* 208. *Roy. lugdb.* 370.
Sauv. monsp. 191.
Acacia trifolia. *Bauh. pin.* 392.
Aspalathus secunda trifolia. *Bauh. hist.* 1. p. 375.
Habitat in Europæ australis asperis maritimis. h

GENISTA.

* *Inermes.*

1. GENISTA foliis ternatis. *Hort. cliff.* 355. *Mat. med. canariensis.*
347. *Roy. lugdb.* 371.
Cytisus minoribus foliis, ramulis tenellis villosis. *Bauh.*
pin. 390.
Cytisus 1. *Clus. hist.* 1. p. 94.
β. Cytisus canariensis sempervirens & incanus. *Comm.*
hort. 2. p. 103. 2. 52.
Cytisus canariensis, flore candido & citrino. *Sch. thes.*
2. p. 6. 2. 4. f. 6. 7.

Y y 3

Cy

710 DIADELPHIA DECANDRIA.

- Cytisus canariensis* microphyllus angustifolius prorsus incanus. *Pluk. alm.* 128. t. 277. f. 6.
Habitat in Hispania, Canariis. h
- logittalis.* 2. GENISTA ramis ancipitibus articulatis, foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 355. *Roy. lugdb.* 371.
Genista herbacea f. *Chamæ-spartium*. *Bauh. hist.* 1. p. 393.
Chamæ-Genista sagittalis. *Bauh. pin.* 395.
Chamæ-Genista sagittalis pannonica. *Cam. hort.* 1. 13.
Habitat in Germania, Gallia. 2
- tridentata.* 3. GENISTA ramis triquetris subarticulatis, foliis tricuspidatis.
Genistella fruticosa lusitanica latifolia. *Tournef. inst.* 646.
Genista fruticosa lusitanica angustifolia. *Tournef. inst.* 646.
Habitat in Lusitania. Læf. h
Præcedenti valde affinis, at majora omnia & articuli ramorum in folium laterale terminati, non integrifolia tricuspidati.
- cinctoria.* 4. GENISTA foliis lanceolatis, ramis striatis teretibus erectis. *Hort. cliff.* 355. *Fl. succ.* 587. *Mat. med.* 347. *Roy. lugdb.* 371. *Gert. gelr.* 416.
Genista tinctoria germanica. *Bauh. pin.* 395.
Genista tinctoria vulgaris. *Clus. hist.* 1. p. 101.
Habitat in Germania, Anglia. h
- pilosa.* 5. GENISTA foliis lanceolatis obtusis, caule tuberculato decumbente. *Hort. cliff.* 355. *Fl. succ.* 588. *Roy. lugdb.* 371.
Genista ramosa, foliis hyperici. *Bauh. pin.* 395.
Chamægenista prima. *Clus. hist.* 1. p. 103.
Habitat in Pannonia, G. Narbonensi, Germania.
 * *Spinæ laterales.*
- angustia.* 6. GENISTA spinis simplicibus, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 355. *Roy. lugdb.* 371.
Genista minor asphaltoides. *Bauh. pin.* 395. *prodr.* 157.
Genistella *Dod. pempt.* 670.
Habitat in Angliæ ericetis humidiusculis. h
- germanica.* 7. GENISTA spinis compositis, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 371. *Gert. gelr.* 417.
Geni-

Gen
Gen
Hab

8. GE
m
Gen
39
Gen
Gen
40
Hab
Vix

9. GEN
Geni
Scorp
p.
Habi

1. ASP
glab
Geni
pica
f. 3
Habi

2. ASP
tis h
Geni
gino
tis.
Cham
23.
Habi

3 ASPA
glabr
Geni
dent
Habi

4. ASPA
birtu
Geni

DIADELPHIA DECANDRIA 711

Genista spinosa minor germanica. *Bauh. pin.* 395.

Genistella spinosa. *Riv. tetr.* 67.

Habitat in Germania. ♀

8. GENISTA spinis decompositis, ramis floriferis iner-
mibus: foliis linearibus pilosis.

Genista spinosa minor hispanica villosissima. *Bauh. pin.* 395.

Genistella monspeliaca spinosa. *Bauh. prodr.* 157.

Genistella, montis ventosi, spinosa. *Bauh. hist.* 1. p. 400.

Habitat in Hispania, G. Narbonensi. ♀

Vix a precedente sufficienter distincta.

9. GENISTA caule aphylo, spinis decussatis.

lusitanica.

Genista-spartium spinosum minus. *Bauh. pin.* 394.

Scorpius secundus. *Clus. hist.* 1. p. 107. *Bauh. hist.* 1. p. 403.

Habitat in Lusitania, Hispania. ♀

ASPALATHUS.

1. ASPALATHUS foliis confertis subulatis mucronatis *astroites*,
glabris, caule villosa, floribus spartis.

Genista astroites, juniperinis pungentibus foliis, æthio-
pica, floribus saturate luteis. *Pluk. mant.* 88. t. 413. f. 3. *Raj. dendr.* 104.

Habitat in Æthiopia. ♀

2. ASPALATHUS foliis confertis subulatis mucrona-
tis hispida, floribus capitatis.

Genista africana lutea, floribus hirsutis in capitula lan-
ginosa conglobatis, foliis corrudæ aculeatis subhirsu-
tis. *Herm. afr.* 11.

Chamaelariæ 1. Chenopoda monomapatensis. *Breyn. cent.* 23. t. 11.

Habitat in Æthiopia. ♀

3. ASPALATHUS foliis confertis subulatis inermibus *thymifolia*,
glabris brevissimis, floribus alternis.

Genista minima æthiopica, foliis thymi confertis splen-
dentibus glabris. *Pluk. mant.* 88. t. 413. f. 1.

Habitat in Æthiopia. ♀

4. ASPALATHUS foliis confertis subulatis inermibus *vicefolia*,
hirsutis, floribus alternis, calycibus linearibus.

Genista æthiopica non spinosa, foliis ericæ villosis, flo-
ribus

712 DIADELPHIA DECANDRIA.

rius parvis spicatis luteis: calycibus longioribus immerfis. *Pluk. mant.* 88. t. 413. f. 6.

Habitat in Æthiopia. b

- verrucosus.* 5. ASPALATHUS foliis confertis subulatis, gemmis verruca tomentosa prominentibus nudis.

Habitat in Æthiopia. b

- varioflexa.* 6. ASPALATHUS foliis confertis subulatis glabris minimis, ramis filiformibus reflexis, floribus solitariis terminalibus.

Habitat in Æthiopia. b

- missora.* 7. ASPALATHUS foliis confertis setaceis inermibus glabris, stipulis acutis persistentibus, floribus solitariis. calycibus ovatis.

Genista æthiopica glabra, longioribus foliis ex uno puncto plurimis, flore majore luteo. *Pluk. mant.* 88. t. 414. f. 7.

Habitat in Æthiopia. b

- canrofa.* 8. ASPALATHUS foliis confertis setaceis inermibus hispida, floribus capitatis.

Genista æthiopica, flore flavo, foliolis inflexis & araneosa lanugine fimbriatis: summo ramulo circa flores glomeratis. *Pluk. mant.* 88. t. 414. f. 4. *Seb. tbes.* 1. p. 38. t. 23. f. 6.

Habitat in Æthiopia. b

- indica.* 9. ASPALATHUS foliis quinatis sessilibus.

Genista foliis quinatis sessilibus, pedunculis axillaribus capillaribus unifloris, floribus minimis. *Fl. zeyl.* 271. *

Lotus tenuifolius maderaspatanus, siliqua singulari glabra. *Pluk. alm.* 225. t. 261. f. 2.

Doryenium indicum, floribus singularibus rubris in pedicellis oblongis, siliquis perexiguis. *Raj. suppl.* 471.

Manelli. *Rheed. mal.* 9. p. 69. t. 37.

Habitat in India. b

- cretica.* 10. ASPALATHUS foliis trinis cuneiformibus glabris: lateralibus brevioribus, stipulis obsoletis, floribus congestis.

Genista arborea cretica, foliis sempervirentibus. *Zanbist.* 99. t. 39.

elabitur in Æthiopia. b

- eridentata.* 11. ASPALATHUS foliis trinis lanceolatis glabris, stipulis tridentatis mucronatis, floribus capitatis.

Habitat in Æthiopia. b

DIADELPHIA DECANDRIA. 713

12. ASPALATHUS foliis trinis linearibus sericeis, stipulis simplicibus mucronatis, floribus sparsis tomentosis. *argentea*.
Cytisus africanus angustifolius, sericea lanugine argentatus, spica lagopoide. *Pluk. mant. 63.*
Habitat in Æthiopia. h

13. ASPALATHUS foliis trinis subulatis æqualibus, stipulis subrotundis callofis, floribus spicatis glabris.
Cytisus trifolius, juniperinis foliis, floribus luteis in spicam densiorem adactis. *Pluk. mant. 63. t. 345. f. 4.*
Habitat in Æthiopia. h. D. Royenus plurimas has Achyronias amicissime communicavit.

AMORPHA.

1. AMORPHA. *Hort. cliff. 353. t. 19. Hort. upf. 208. fruticosa.*
Roy. lugdb. 393.
Barba jovis americana, pseudo-acaciæ foliis, flosculis purpureis minimis. *Anglic. hort. 11. t. 4.*
Habitat in Carolina. h

ÆSCHYNOMENE.

1. ÆSCHYNOMENE caule scabro, leguminum articulis medio scabris.
Æschynomene caule scabro, folio infimo quadripinni. *Hort. cliff. 365. Hort. upf. 233. Fl. zeyl. 298. * Roy. lugdb. 384.*
Mimosa non spinosa major zeylanica. *Breyn. cent. 51. t. 52. Raj. hist. 982.*
Habitat in India. ☉
2. ÆSCHYNOMENE caule hispido foliolis acuminatis, leguminum articulis suborbiculatis. *americana.*
384.
Hedysarum caule hirsuto, mimosæ foliis alatis pinnis acutis minime gramineis. *Sloan. jam. 74. hist. 1. p. 186. f. 3.*
Habitat in Jamaica.
3. ÆSCHYNOMENE caule lævi arboreo, leguminum articulis semicordatis glabris. *arborea.*
Roy. lugdb. 384.
Habitat - - - h
4. ÆSCHYNOMENE caule lævi herbaceo, foliolis obtusis, leguminibus lævibus hinc obtusis corosis. *indica.*
lugab. 385.

Y y 5

Neli-

714 DIADELPHIA DECANDRIA.

Neli-tali. *Rheed. mal.* 9. p. 31. t. 18.
Habitat in India.

- Scrbm.* 5. *ÆSCHYNOMENE* leguminibus subæqualibus levibus
Galega ægyptiaca, filiquis articulatis. *Baub. pin.* 352.
Scrbm. Alp. ægypt. 81. t. 82.
Habitat in Egypti sepibus. D. Hasselquist.
Legumina non articulata sed levia & æqualia sunt. Calyces campanulati, æquales, quinque-dentati, patentes.

GALEGA.

- officinalis.* 1. *GALEGA.* *Hort. cliff.* 362. *Hort. upf.* 208. *Mat. med.* 349. *Roy. lugdb.* 386
Galega vulgaris. Baub. pin. 352. *Morif. hist.* 2. p. 91. f. 2. t. 7. f. 9.
Habitat in Italia, Hispania, Africa, ad margines agrorum. 2

CROTALARIA,

* *Foliis simplicibus.*

- perfoliata.* 1. *CROTALARIA* foliis cordato-ovatis perfoliatis.
Crotalaria perfoliata folio. Dill. elth. 122. t. 102. f. 122.
Habitat in Carolina.
- sagittalis.* 2. *CROTALARIA* foliis simplicibus lanceolatis, petiolis decurrentibus solitaris. *Hort. cliff.* 357. * *Gron. virg.* 81. *Roy. lugdb.* 374.
Crotalaria americana, caule alato, foliis pilosis, floribus in thyris luteis. Mart. cent. 43. t. 43.
Crotalaria hirsuta minor americana herbacea, caule ad summum sagittato. Herin. lugdb. 202. t. 203. *Pluk. alm.* 122. t. 269. f. 6.
 3. *Crotalaria sagittalis* glabra, longioribus foliis, americana, *Pluk. alm.* 122. t. 277. f. 2.
Habitat in Brasilia, Virginia. ☉
- juncen.* 3. *CROTALARIA* foliis simplicibus lanceolatis petiolato-festilibus, caule striato. *Hort. cliff.* 357. * *Hort. upf.* 210. *Roy. lugdb.* 374.
Crotalaria benghalensis, foliis genistæ hirsutis. Pluk. alm. 122. t. 169. f. 5.
Habitat in India. ☉

4. CRO-

4. CRO
 mibu
 Crotal
 form
 Tandal
 Habita
5. CRO
 bris,
 floris
 Habita
6. CRO
 tiolis
 Roy.
 Crotala
 Pluk
 Genista
 170.
 Habita
7. CRO
 mico
 Crotala
 ramis
 Crotala
 ruleis
 Péc-tan
 Habita
8. CRO
 teralis
 Crotala
 121.
 Crotalas
 viridi
 f. 1.
 Habita
9. CRO
 semic
 Crotala
 la dup
 Habita
10. CRO
 pulis 1

DIADELPHIA DECANDRIA.

715

4. CROTALARIA foliis simplicibus oblongis cuneiformibus retusis. *Fl. zeyl.* 276. *
Crotalaria asiatica, floribus luteis, folio singulari cordiformi. *Herm. lugdb.* 200. t. 201.
Tandale-Cotti. *Rheed. mal.* 9. p. 45. t. 25.
Habitat in India. ☉
5. CROTALARIA foliis simplicibus ovatis sessilibus glabris, ramis angularis, pedunculis ternis lateralibus unifloris.
Habitat in Asia. *D. Royen.*
6. CROTALARIA foliis simplicibus ovatis villosis, petiolis simplicissimis, ramis teretibus. *Hort. cliff.* 357. *
Roy. lugdb. 374.
Crotalaria arbor africana, styracis folio molli incano. *Pluk. alm.* 122. t. 185. f. 2.
Genista arborecens africana, styracis folio. *Herm. lugdb.* 170. t. 271.
Habitat in Aethiopia. ☿
7. CROTALARIA foliis simplicibus ovatis, stipulis semicordatis, ramis tetragonis. *Fl. zeyl.* 277. *
Crotalaria foliis ovatis, petiolis duplici stipula auctis, ramis tetragonis. *Hort. cliff.* 357. *
Crotalaria asiatica, folio singulari verrucoso, floribus caeruleis. *Herm. lugdb.* 199. t. 199. *Raj. hist.* 1893.
Pee-tandale-cotti. *Rheed. mal.* 9. p. 55. t. 29.
Habitat in India.
* *foliis compositis.*
8. CROTALARIA foliis ternatis obovatis, floribus lateralibus subracemosis
Crotalaria foli folio, flore parvo variegato. *Dill. elsh.* 121. t. 102. f. 121.
Crotalaria trifolia fruticosa, foliis glabris, flore e luteo viridi minore. *Sloan. jam.* 114. *hist.* 2. p. 33. t. 176. f. 1. 2.
Habitat in Jamaica.
9. CROTALARIA foliis ternatis ovatis acutis, stipulis lunatis, semicordatis lunatis,
Crotalaria foliis ternatis: foliolis sessilibus, petiolis stipula duplici auctis. *Hort. cliff.* 357. *
Habitat in Africa.
10. CROTALARIA foliis ternatis ovatis acuminatis, stipulis nullis, leguminibus pedicellatis. *Fl. zeyl.* 278. *
Crot

Crotalaria asiatica frutescens, foliis luteis amplis, trifolia.
Herm. lugdb. 196. t. 197. Raj. hist. 1893.
Nella-tandale-cotti. Rheed. mal. 9. p. 49. t. 27.
Habitat in Asia.

*Crot.

11. *CROTALARIA* foliis ternatis ovatis acuminatis, stipulis nullis, leguminibus hirsutis.

Crotalaria foliis ternatis, petiolis nudis. Hort. cliff. 358.
** Hort. upp. 210. Roy. lugdb. 375.*

Crotalaria 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. 406.
Habitat in Jamaica & Caribæis.

alba,

12. *CROTALARIA* foliis ternatis lanceolato-ovatis, caule lævi herbaceo, racemo terminali. *Hort. cliff. 499.*
Roy. lugdb. 375.

Anonis caroliniana perennis non spinosa, foliorum marginibus integris, floribus in thyrsio candidis. Mart. cent. 44. t. 44.

Habitat in Carolina. 2

quinquefolia 13. *CROTALARIA* foliis quinatis.

Wellia-tandale-cotti. Rheed. mal. 9. p. 51. t. 28.
Habitat in India.

Foliola angusta-lanceolata, obtusa, sæpe retusa.

ONONIS.

* *Floribus sessilibus.*

spinosa,

1. *ONONIS* floribus racemosis geminatis, foliis ternatis, ramis spinosis.

Ononis floribus subsessilibus solitariis lateralibus, caule spinoso. Hort. cliff. 359. Fl. succ. 623. Mart. med. 357. Roy. lugdb. 375.

Anonis spinosa, flore purpureo. Baub. pin. 389.

Anonis. Fuchj. hist. 60.

β. *Ononis* floribus subsessilibus solitariis lateralibus, ramis inermibus. *Hort. cliff. 359. Fl. succ. 622. Roy. lugdb. 375.*

Anonis spinis carens purpurea. Baub. pin. 389.

Anonis mitior 1. Clay. hist. 99.

Habitat in aridis Europæ. 2

Hæc levis β. est prima æstate, post aculeos a contrahit.
Loef. pruss. 17.

Folia in caule ternata; Floralia vero simplicia. Flores duo propriis pedunculis exeunt simul ex foliorum ala; Rami inferiores spina terminati.

1. O-

2. ONO

nis

Anon

ribu

Habi

Affini

bent

lis f

bunt

3. ONO

terna

Ononis

stipu

Ononis

longi

Ononis

t. 39

Anonis

Anonis

1107

Habitat

4. ONO

gercin

Anonis

elth.

Anonis

rectis

17. f.

Habitat

5. ONON

Ononis f

Anonis f

Anonis

lugdb.

Habitat i

6. ONON

376. *

Anonis n

maritim

Habitat in

7. ONONI

3. ONONIS caulibus diffusis, ternis erectis, foliis cauliternis ternatis.

Anonis maritima procumbens, foliis hirsutie pubescentibus. *Pluk. alm.* 33. *Dill. elth.* 29. t. 25. f. 28.

Habitat in Angliæ littoribus maris. 2

Affinis admodum precedenti, differt caulibus-procumbentibus undique diffusis, & quod minor; Flores ex alis solitarii (quorum non memor) speciem determinabunt.

8. ONONIS floribus sessilibus lateralibus, foliis omnibus minutissima ternatis petiolatisque, stipulis setaceis.

Ononis trifolia, calycibus ad axillas sessilibus erectis & stipulis longas setas exerentibus. *Sauv. monsp.* 190.

Ononis floribus lateralibus sessilibus solitariis, petiolis longissimis. *Roy. lugdb.* 375.

Ononis lutea sylvestris minima. *Col. ecphr.* 1. p. 304. t. 301.

Anonis spinosa lutea minor. *Bauh. pin.* 389.

Anonis lutea montana non spinosa minima. *Barr. ic.* 1107.

Habitat in Italia, Monspeli.

4. ONONIS stipulis floralibus ovatis membranaceis integerrimis. *Roy. lugdb.* 376.

Anonis alopecuroides mitis annua purpurascens. *Dill. elth.* 28. t. 24. f. 27.

Anonis purpurea spicata erecta annua latifolia, siliquis rectis latiformibus. *Morif. hist.* 2. p. 169. f. 2. t. 17. f. 4.

Habitat in Barbados, Lusitania. ☉

5. ONONIS spicis foliosis, foliis simplicibus obtusis. *alopecuroides*

Ononis floribus spicatis. *Hort. cliff.* 358. *Roy. lugdb.* 376.

Anonis sicula alopecuroides. *Tournes. inst.* 408.

Anonis purpurea spicata alopecuroides major. *Boerb. lugdb.* 2. p. 33.

Habitat in Sicilia, Lusitania, Hispania. ☉

6. ONONIS stipulis bracteisque acute serratis. *Roy. lugdb. variegata.* 376. *

Anonis non spinosa, flore luteo variegato, angustifolia maritima. *Tournes. inst.* 409.

Habitat in Europæ australis maritimis.

* *Floribus pedunculatis.*

7. ONONIS pedunculis unifloris filo terminatis, foliis ternatis.

- ternatis. *Hort. cliff.* 358. * *Roy. lugdb.* 375. *Sauv. monsp.* 189.
- Anonis viscosa spinis carens lutea major. *Bauh. pin.* 389.
- Anonis lutea *Cam. epist.* 445.
- Natrix. *Riv. tetr.* 68.
- β. Anonis viscosa, spinis carens, lutea minor. *Bauh. pin.* 389.
- Anonis viscosa minor, flore pendulo. *Bauh. prodr.* 156.
- γ. Anonis lutea mitis oxitriphylla ad florum petioles capreolata. *Pluk. alon.* 33. t. 135. f. 5.
- Habitat in* G. Narbonensi, Hispaulia, *inter segetes.* 2
- viscosa. 8. ONONIS pedunculis unifloris filo terminatis, foliis simplicibus.
- Anonis 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 latifolia annua. *Magn. monsp.* 21?
- Habitat* Montpelii. ☉
- Differt ab* 0. *Natrice foliis simplicibus & radice annua.*
- ornithopodiolides. 9. ONONIS pedunculis bifloris filo terminatis. *Roy. lugdb.* 376.
- Anonis filiquis ornithopodii. *Barb. lugdb.* 2. p. 34.
- Fœnum græcum siculum, filiquis ornithopodii. *Tournef. inst.* 409.
- Habitat in* Sicilia *ad Capo passaro.*
- tridentata. 10. ONONIS foliis ternatis cartucis sublinearibus tridentatis.
- Anonis hispanica frutescens, folio tridentato carnosio. *Tournef. inst.* 408. *Magn. monsp.* 17. t. 17. *Raj. suppl.* 466.
- Habitat in* Hispania. β
- ventricosa. 11. ONONIS floribus paniculatis, pedunculis subtrifloris, stipulis vaginalibus, foliis ternatis. *Hort. cliff.* 358. * *Roy. lugdb.* 376.
- Anonis montana præcox purpurea frutescens. *Dodart. act.* 4. p. 249. t. 249.
- Anonis purpurea frutescens non spinosa. *Dodart. mem.* 57. t. 57.
- Anonis purpurea verna præcox frutescens, flore rubro amplo. *Morif. hist.* 2. p. 170.
- Habitat in* montibus Delphinatus. β

12. ONONIS
ternatis
Cicer f.
Cicer f.
Cicer f.
Habitat

1. ANTHONIS
ribus
Anthylli
latera
Lotus
Trifolium
Habitat
Folium
foliolu

2. ANTHONIS
capitul
Anthyllis
jore.
Loto affi
Lagopod
β. Vulnerar
320. f.
Habitat in

3. ANTHONIS
pitulo
Vulneraria
matis.
Astragalus
Astragalus
Habitat in

4. ANTHONIS
capitulis
Habitat in
Caulis ran
f. 7, or
culi axil
lateralis
bus, rot
pta. Cal

DIADELPHIA DECANDRIA.

719

12. ONONIS pedunculis axillaribus trifloris nudis, foliis rotundifolia ternatis. *Hort. cliff.* 358. * *Roy. lugdb.* 376.
Cicer sylvestre latifolium triphyllum. *Bauh. pin.* 347.
Cicer sylvestre tertium. *Dod. pempt.* 525.
Cicer sylvestre verius. *Lob. ic.* 2. p. 73.
Habitat in Alpibus Helveticis.

ANTHYLLIS.

* *Herbaceæ.*

1. ANTHYLLIS herbacea, foliis quaternopinnatis, floribus lateralibus. *Hort. ups.* 221. * *Sauv. monsp.* 237.
Anthyllis foliis quinato-pinnatis inæqualibus, floribus lateralibus. *Hort. cliff.* 371. *Roy. lugdb.* 389.
Lorus pentaphyllos vesicaria. *Bauh. pin.* 332.
Trifolium halsacabum. *Cam. hort.* 171. t. 47.
Habitat in Italia, Sicilia. ☉
Folium pinnatum tetraphyllum loco pentaphylli, cum foliolum infimum opposito caret.
2. ANTHYLLIS herbacea, foliis pinnatis inæqualibus, *Vulneraria*, capitulo duplicato.
Anthyllis foliis pinnatis, foliolis pluribus: terminali majore. *Hort. cliff.* 371. *Fl. succ.* 594. *Roy. lugdb.* 389.
Loto affinis *Vulneraria pratensis.* *Bauh. pin.* 332.
Lagopodium flore luteo. *Tabern. ic.* 925.
6. *Vulneraria lupina*, flore coccineo. *Dill. elsh.* 431. t. 320. f. 413.
Habitat in pratis Europæ borealis. 2
3. ANTHYLLIS herbacea, foliis pinnatis æqualibus, *ca. monsp.*
pitulo terminali.
Vulneraria foliis pinnatis æqualibus: sub umbella palmatis. *Hall. herb.* 569. *Sauv. monsp.* 237.
Astragalus villosus, floribus globosis. *Bauh. pin.* 351.
Astragalus purpureus. *Dalech. hist.* 1347.
Habitat in Helvetia, G. Narbonensi, Galloprovincia. 2
4. ANTHYLLIS herbacea, foliis pinnatis inæqualibus, *cornicina*, capitulis solitariis.
Habitat in Hispania. *Læff.* ☉
Caulis ramosus, *spithameus*. Folia pinnata: foliolis 5. f. 7, ovato-lanceolatis, impari paulo majore. Pedunculi axillares, pilosi, longitragine foliorum. Capitula lateralia & terminalia pedunculata ex 10 a 12 floribus, rotunda, pilosa, folio ternato aut pinnato excepta. Calyces subrotundi, inflati.

5. AN-

leucoides.

5. ANTHYLLIS herbacea, foliis tripartitis, calycibus prismaticis fasciculatis longitudine leguminiū.

Habitat in Hispania. Læf. 6.

Planta pilosa, procumbens. Folia caulina ternata, lateralibus basi coadunatis in unum cuneiforme, intermedia subsessili. Stipulae magnitudine & 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 vetat genere distinguere.

...Fruticosa.

- Barba jovic. 6. ANTHYLLIS fruticosa, foliis pinnatis aequalibus, floribus capitatis. *Hort. cliff. 371. Hort. ups. 221. Roy. lugdb. 379. Sav. monsp. 237.*

Barba jovis. *Bauh. pin. 397.*

Barba jovis pulchre lucens. *Bauh. hist. 1. p. 385.*

Habitat in Helvetia. b

Cytisoides.

7. ANTHYLLIS fruticosa, foliis ternatis inaequalibus, calycibus lanatis lateralibus

Anthyllis 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.*

Habitat in Hispania. b

hermanniae.

8. ANTHYLLIS fruticosa, foliis ternatis sessilibus, calycibus nudis.

Dorycnium foliis solitariis, floribus ad alas confertis. *Hort. cliff. 370. **

Habitat in Graecia. b

Calyces in hac vix ventricosi, at Habitus cum precedenti idem.

Erinacea.

9. ANTHYLLIS fruticosa spinosa, foliis simplicibus.

Genista-spartium spinosum, foliis lenticulae, floribus ex caeruleo purpurascens. *Bauh. pin. 394.*

Erinacea. *Clus. hist. 1. p. 107.*

Habitat in Hispania. b

Tota c
Fol
ns l

1. LUP
super
Lupinu
virg
Lupinu
Lupinu
Mor
Habitat
Folia c
long
punc

1. LUP
peric
Hort
Lupinu
Lupinu

2. p
Lupinu
Habitat

3. LUP
labio
cliff.
Lupinu
Lupinu
rio.
Habitat

4. LUP
super
ups.
Lupinu
Bauh
Lupinu
Habitat

5. LUP
perior
Lupinu
Lupinu
Habitat

Tota

DIADELPHIA DECANDRIA.

721

*Tota constat spinis; ad ramorum exortum squama ovata,
Folia oblongo-ovata, tomentosa, ad flores posita sepi-
us ternata.*

LUPINUS.

1. LUPINUS calycibus alternis inappendiculatis: labio perennit.
superiore emarginato, inferiore integro.

*Lupinus calycibus alternis, radice perenni repente. Gron.
virg. 172.*

Lupinus radice reptatrice perenni. Roy. lugdb. 531.

Lupinus caeruleus minor perennis virginianus repens.

Morif. hist. 2. p. 87. f. 2. t. 7. f. 6.

Habitat in Virginia. 2

*Folia ex foliolis 8, lanceolatis, obtusis, glabris. Racemi
longissimi floribus alternis, sepius 2 ex singulo alterno
puncto, pedicellis propriis insidentibus.*

1. LUPINUS calycibus alternis inappendiculatis: labio su-
periore integro, inferiore tridentato. *Hort. cliff. 499.*

Hort. upf. 209. Mat. med. 350. Roy. lugdb. 366.

Lupinus caule composito. Hort. cliff. 359.

*Lupinus sativus, flore albo. Bauh. pin. 347. Clus. hist.
2. p. 228.*

Lupinus flore albo. Riv. tetr.

Habitat - - - - - 2

3. LUPINUS calycibus semiverticillatis appendiculatis: varius.
labio superiore bifido, inferiore subtridentato. *Hort.
cliff. 499. Hort. upf. 209. Roy. l. id. 367.*

Lupinus sylvestris, flore caeruleo. Bauh. pin. 348.

*Lupinus sylvestris, flore purpureo, semine rotundo va-
rio. Bauh. hist. 2. p. 291.*

Habitat Mellanæ, Montpellii inter segetes. 2

4. LUPINUS calycibus verticillatis appendiculatis: labio hirsuto.
superiore inferioreque integris. *Hort. cliff. 499. Hort.
upf. 209. Roy. lugdb. 367.*

*Lupinus peregrinus major s. villosus caeruleus major.
Bauh. pin. 348. prodr. 148.*

Lupinus exoticus hirsutissimus. Bauh. hist. 2. p. 280.

Habitat - - - - - 2

5. LUPINUS calycibus alternis appendiculatis: labio su-
periore bipartito, inferiore integro.

Lupinus angustifolius caeruleus elatior. Raj. hist. 908.

Lupinus flore caeruleo minore. Riv. tetr.

Habitat - - - - - 2

Z 1

6. LU-

Lupinus.

6. LUPINUS calycibus verticillatis appendiculatis: labio superiore bipartito, inferiore tridentato. *Hort. cliff.* 499. *Hort. upf.* 209. *Roy. lugdb.* 367. *Sauv. monsp.* 215.
 Lupinus sylvestris, flore luteo. *Bauh. pin.* 348. *Riv. tetr.*
 Lupinus flore luteo, semine compresso vario. *Bauh. hist.* 2. p. 291.
Habitat in Sicilia arenosis. ☉
Hinc flores subsessiles, bracteis ovatis.

ROBINIA.

Pseudo-Acacia.

1. ROBINIA pedunculis racemosis, foliis impari-pinnatis. *Hort. upf.* 212.
 Robinia aculeis geminatis. *Hort. cliff.* 354. *Gron. virg.* 82. *Roy. lugdb.* 372.
 Acacia americana, siliquis glabris. *Raj. hist.* 1739.
 Acacia affinis virginiana spinosa, siliqua membranacea plana. *Pluk. alm.* 6. p. 73. t. 4.
Habitat in Virginia. ☿
Conf. Pseudo-Acacia hispida, floribus roseis. Catesb. car. 3. p. 20. t. 20.

grandiflora.

2. ROBINIA pedunculis subdivisis, foliis pinnatis, floribus foliolo majoribus.
 Galega affinis malabarica arborescens, siliquis majoribus articulatis. *Raj. hist.* 1734.
 Sesban affinis arbor indiae orientalis. *Breyn. prodr.* 1. p. 47. *Comm. mal.* 244.
Agaty. Rheed. mal. 1. p. 95. t. 51.
Habitat in India. ☿
 Arbor crassa, inermis. Folia pinnata: Foliola obtusa Flores inter papilionaceos maximi, magnitudine ovi galinacei. Vexillum ovatum, patens. Ala ovato-oblonga, versus apicem sursum falcata. Carina alis conjunctis. Stamina ad basin valde sursum flexa & reflexa. Stamina diadelphica. Stigma obtusum.

Caragana.

3. ROBINIA pedunculis simplicissimis, foliis abrupte pinnatis. *Hort. upf.* 212.
 Alpalathus arborescens, pinnis foliorum crebrioribus oblongis. *Amm. ruth.* 285.
 Caragana sibirica. *Roy. lugdb.* 531.
Habitat in Sibiria. ☿

DIADELPHIA DECANDRIA. 723

4. ROBINIA pedunculis simplicissimis, foliis quater-
natis petiolatis. *Hort. upf.* 212.
Aspalathus frutescens major latifolius, cortice aureo.
Ann. rub. 283.
Habitat in Sibiria, Tataria. 5
5. ROBINIA pedunculis simplicissimis, foliis quaterna-
tis sessilibus. *Hort. upf.* 252.
Aspalathus frutescens minor angustifolius, cortice aureo.
Ann. rub. 282. t. 35.
Habitat in Sibiria. 6
Vix hæc sufficienter, a priori. distincta.

COLUTEA.

1. COLUTEA arborea, foliolis obcordatis. *Hort. cliff. arborescens.*
365. *Hort. upf.* 228. *Roy. lugdb.* 374. *Saxr. monsp.* 233.
Colutea vesicaria. Bauh. pin. 390.
Colutea. Dod. pempt. 784.
2. COLUTEA africana, tenuæ foliis, flore sanguineo. *Comm.*
ver. 11. t. 11.
Habitat in Aultria. G. Narbonensi, Italia præcipue ad
Uscutum. 6
3. COLUTEA fruticosa, foliolis ovato-oblongis. *Hort. frutescens.*
cliff. 366. *Hort. upf.* 228. *Roy. lugdb.* 374.
Colutea æthiopica, flore purpureo. Breyn. cent. 70. t. 29.
Habitat in Æthiopia. 7
4. COLUTEA herbacea, foliis linearibus. *Hort. upf.* 266. *herbacea.*
Roy. lugdb. 374.
Colutea africana annua, foliolis parvis mucronatis, vesti-
culis compressis. Comm. hort. 2. p. 87. t. 44.
Habitat in africa. 8

PHASEOLUS.

* *Scandentes.*

1. PHASEOLUS caule volubili, floribus racemosis ge-
minis, bracteis calyce majoribus, leguminibus pendulis.
Phaseolus radice annua, caule volubili, leguminibus pen-
dulis compressis torosis. R. lugdb. 367. *Hort. upf.*
217. *Mat. med.* 351.
Phaseolus vulgaris. Lob. ic. 59. *Hort. cliff.* 352.
Smilax hortensis f. Phaseolus major. Bauh. pin. 339.
Habitat in India. 9

Z z z

2. PHA-

ROBI-

- toxicum.* 2. PHASEOLUS caule volubili, floribus racemosis geminis, bracteis calyce brevioribus, leguminibus pendulis.
Phaseolus puniceo flore. *Cornut. canad.* 184.
Phaseolus indicus, flore coccineo f. puniceo. *Morif. hist.* 2. p. 69.
Habitat - - - - - ☉
- acutius.* 3. PHASEOLUS caule volubili, leguminibus acinaciformibus subulnatis laevibus.
Phaseolus benghalensis scandens, filiqua acinaciformi, semine ovato compresso striato. *Berg. viadr.* 99.
Habitat in Benghala. ☉
Foliola lateraliter exteriori latere duplo latiora. Flores minimi, virides; alis albis concavis, dein flavescentibus; carina spirali.
- innamens.* 4. PHASEOLUS caule volubili, florum vexillo revolutato, calycibus concolore. *Hort. cliff.* 359. *
Habitat in Africa. ☉
- farinosus.* 5. PHASEOLUS caule volubili, pedunculis subcapitatis, seminibus tetragono-cylindricis pulverulentis. *Hort. upl.* 214.
Phaseolus peregrinus, flore roseo, semine tomentoso. *Niss. act.* 1730. p. 577. t. 42.
Phaseolus indicus, hederæ folio anguloso, semine oblongo lanuginoso. *Raj. suppl.* 348.
Habitat in India.
- vesiculosus.* 6. PHASEOLUS caule volubili, vexillis revolutis patulis, leguminibus linearibus strictis.
Phaseolus radice annua, leguminibus strictis erectis torosis linearibus, caule hirsuto. *Roy. lugdb.* 367.
Phaseolus flore odorato, vexillo amplo patulo. *Dill. elch.* 313. t. 234. f. 302.
Habitat in Havana. ☉
- helveticus.* 7. PHASEOLUS caule volubili, floribus capitatis, calycibus bracteis, vexillis brevibus, alis expansis maximis.
Phaseolus radice annua, leguminibus erectis linearibus teretibus glabris. *Roy. lugdb.* 368.
Phaseolus flore helvulo, alis amplis patulis. *Dill. elch.* 312. t. 233. f. 300.
Habitat in Carolina. ☉

9. AHA-

8. PHAS
alis l
Phaseol
elch
Habitat

9. PHAS
raliter
Phaseolu
lio lon
Phaseolu
94. R
Habitat

10. PHAS
legum
1742.
Phaseolu
315. f.
Habitat

11. PHAS
minibu
367. f.
Phaseolus
887.
Habitat

1. DOLICH
minibus
tem. R
Phaseolus
Phaseolus
egypt. 2
Habitat in
Legumina
sum scab

2. DOLICH
apice rec
Habitat in

3. DOLICH
minibus

DIADELPHIA DECANDRIA.

725

8. PHASEOLUS caule volubili, floribus laxè spicatis, *alatus*,
 alis longitudine vexilli.

Phaseolus flore purpureo, alis amplis longè protensis. Dill.

elth. 314. t. 235. f. 303

Habitat - - - - - ☉

9. PHASEOLUS caule volubili, vexillis earinaque spi- *Cavacalla*,
 raliter convolutis.

Phaseolus radice perenni subrotunda, leguminibus fo-

lio longioribus teretiusculis glabris. Roy. lugdb. 367.

Phaseolus indicus, cochleato flore. Tournef. obs. 93. t.

94. Raj. hist. 1890.

Habitat in India.

* *erecti.*

10. PHASEOLUS caule erecto tereti, floribus capitatis, *radiatus*,
 leguminibus cylindricis horizontalibus. *Act. stockh.*

1742. p. 202. t. 7. f. 2. Hort. upf. 213. Fl. zeyl. 281.

Phaseolus zeylanicus, filiquis radiatum digentis. Dill. elth.

315. t. 235. f. 304.

Habitat in China, Zeylona. ☉

11. PHASEOLUS caule erecto anguloso hispido, legu- *Moz.*
 minibus pendulis hirtis. *Hort. cliff. 499. Roy. lugdb.*

367. Fl. zeyl. 280.

Phaseolus orthocaulis, Mungo persarum. Herm. mex.

887.

Habitat in India. ☉

DOLICHOS.

* *Volubiles.*

1. DOLICHOS leguminibus ovato-acinaciformibus, se- *Lablab.*
 minibus ovatis hilo arcuato versus alteram extremita-

tem. Roy. lugdb. 368. Hort. upf. 214.

Phaseolus aegyptius, nigro semine, Bank. pin. 341.

Phaseolus niger Lablab. Alp. aegypt. 74. t. 75. Vest.

aegypt. 27.

Habitat in Aegypto. ☉

Legumina dorso scabra. Caules ramique teretes, retror-
sum scabri. Pedunculi semiverticillati.

2. DOLICHOS leguminibus capitatis subcylindraccis: unguiculatis
 apice recurvo concavo. *Hort. upf. 214.*

Habitat in Barbados.

3. DOLICHOS leguminibus gladiatis dorso sulcatis, se- *cusiformis.*
 minibus arillatis. *Hort. upf. 360. Sawv. meth. 192.*

Z 2 3

Phaseo-

Phaeolus maximus, siliqua ensiformi nervis insignita & semine albo membranula incluso, *Sloan. hist.* 1. p. 177. t. 114. f. 1. 2. 4.

Habitat in Jamaica.

minimus. + DOLICHOS leguminibus racemosis compressis tetraspermis, foliis rhombicis.

Dolichos minimus, floribus luteis. *Hort. cliff.* 360. t. 21. * *Hort. ups.* 214.

Phaeolus minimus scetidus, floribus spicatis e viridi luteis, semine maculato, *Sloan. hist.* 1. p. 182. f. 115. f. 1. *Habitat in Jamaica.*

scarabæoides 5. DOLICHOS caule volubili, foliis ovatis tomentosis, floribus solitariis, seminibus bicornibus. *Pl. zeyl.* 282. *

Phaeolus minimus hispidus, foliis argenteo-villosis, siliquis torosis bicornibus spadicea hirsutie pubescentibus, fructu parvo scarabæoide nigro. *Pluk. alm.* 290. t. 52. f. 3.

Habitat in India.

erofus. 6. DOLICHOS caule volubili, foliis glabris multangulis dentatis.

Phaeolus nerviger, foliis multangulis, tuberosa radice. *Pluk. alm.* 292. t. 54. f. 4.

Habitat in America. ☉

trilobus. 7. DOLICHOS foliolis lateralibus extrorsum gibbis: intermedio trilobo. *Hort. cliff.* 360. *

Phaeolus maderatpatanus, foliis glabris trilobis, floribus exiguis, longis petiolis ex eodem pancto geminis. *Pluk. alm.* 292. t. 214. f. 3

Habitat in India.

regularis. 8. DOLICHOS foliis ovatis obtusis, pedunculis multifloris, petalis aequalis magnitudinis figuraeque. *Gorn. virg.* 82.

Habitat in Virginia.

lignosus. 9. DOLICHOS caule perenni, pedunculis capitatis, leguminibus strictis linearibus.

Dolichos caule perenni lignoso. *Hort. cliff.* 360. t. 20.

Phaeolus indicus perennis, floribus purpurascens.

Eichr. carol. 36.

Habitat in India.

polyrachis. 10. DOLICHOS caule perenni, spicis longissimis, pedicellis geminis, leguminibus acuminatis compressis.

Dolichos caule lignoso, pedunculis ex ala plarimis, floribus

ribus
to. C
Habitat

11. DOL
ribus
mis.
Phaeol
dido.
Habitat

12. DOL
ris, le
Habitat

1. PISUM
ribus
Pisum st
Pisum. c
β. Pisum h
γ. Pisum f
δ. Pisum u
ε. Pisum n
Habitat

2. PISUM
culis u
Pisum pu
Morif.
Habitat

3. PISUM
pulis f
It. W
Pisum st
Pisum na
Pisum f
2. p. 4
Habitat

4. PISUM
lis, pedu
Ochus f
Ervilia sy
Habitat

ribus spicatis, legumine longo apice sursum acuminato. *Gron. virg.* 172.

Habitat in Virginia.

* *Erecti.*

11. DOLICHOS caule erecto flexuoso, racemis axilla-*Seja.* ribus erectis, leguminibus pendulis hispidis subdispermis. *Fl. zeyl.* 534. *Mat. med.* 363.
Phaseolus erectus, siliquis lupini, fructu pisi majoris candido. *Kämpf. amon.* 837. t. 838.
Habitat in India.
12. DOLICHOS caule perenni lævi, pedunculis bislo-*biflorus.* ris, leguminibus erectis. *Roy. lugdb.* 368.
Habitat in India.

PISUM.

1. PISUM stipulis inferne rotundatis crenatis, petiolis ter-*retibus,* restibus, pedunculis multifloris. *Hort. upl.* 215.
Pisum stipulis crenatis. *Hort. cliff.* 369. *Mat. med.* 352.
Pisum. *Cam. epit.* 213.
β. Pisum hortense majus. *Bauh. pin.* 342.
γ. Pisum sine cortice duriore. *Bauh. pin.* 343.
δ. Pisum umbellatum. *Bauh. pin.* 344. umbellatum
ε. Pisum majus quadratum, *Bauh. pin.* 342. quadratum.
Habitat in Europæ agris. ☉
2. PISUM petiolis tetraphyllis, stipulis crenatis, pedun-*culis unifloris.* arvense. *It. Wgoth.* 107. *
Pisum pulchrum, folio anguloso. *Bauh. hist.* 2. p. 297.
Morif. hist. 2. p. 47. f. 2. t. 1. f. 4.
Habitat inter Europæ segetes. ☉
3. PISUM petiolis supra planiusculis, caule angulato, sti-*pulis sagittatis,* pedunculis multifloris. *Fl. succ.* 608.
It. Wgoth. 190. *
Pisum stipulis integerrimis. *Hort. cliff.* 368.
Pisum maritimum. *Raj. hist.* 892. *Fl. lapp.* 272.
Pisum spontaneum peregrine repens humile. *Morif. hist.* 2. p. 47. f. 2. t. 1. f. 5.
Habitat in Europæ borealis littoribus maris arenosis. ☉
4. PISUM petiolis decurrentibus membranaceis diphyll-*is,* pedunculis unifloris. *Hort. cliff.* 370. *Hort. upl.* 215.
Ochrus folio integro capreolos emittente. *Bauh. pin.* 343
Ervilia sylvestris. *Dod. perapt.* 522.
Habitat inter segetes Cretæ, Italiæ. ☉

OROBUS.

- Lathyroides*. 1. OROBUS foliis conjugatis subsessilibus, stipulis dentatis. *Hort. upf.* 220.
Lathyroides erecta, folio ovato acuminato, cæruleis vicie floribus & siliquis, sibirica. *Amm. ruth.* 151.
t. 7. f. 2.
Habitat in Sibiria. 2
- hirsutus*. 2. OROBUS foliis conjugatis petiolatis, stipulis integris. Orob. caule simplicissimo, foliolis binis ovatis. *Hort. cliff.* 366. *
Orob. latifolius repens, flore cæruleo, foliis & siliquis hirsutis. *Boerb. lugdb.* 2. p. 46.
Orob. sylvaticus, foliis circa caulem auriculatis. *Buxb. cent.* 3. p. 22. t. 41.
Habitat in Thracia. 2
- intus*. 3. OROBUS foliis pinnatis ovato-oblongis, stipulis rotundato-lunatis dentatis, caule simplici.
Habitat in Sibiria. 2
Habitat *Orobi verni, sed altior, crassior, major.* Folia pinnata 4. f. 5. parvis, ovato-oblonga. Stipulae latae, subrotundo-lunares, dentatae. Caulis simplex. Racemi axillares, secundi, floribus numerosis majoribus.
- vernus*. 4. OROBUS foliis pinnatis ovatis, stipulis semisagittatis integerrimis, caule simplici.
Orob. caule simplicissimo, foliolis pluribus ovatis acutis. *Hort. cliff.* 366. *Fl. suec.* 595. *Roy. lugdb.* 366. *Hall. belv.* 602.
Orob. sylvaticus purpureus vernus. *Bank. pin.* 351. *Thal. herc.* 80. t. 6.
Habitat in Europæ borealis nemoribus. 2
- tuberosus*. 5. OROBUS foliis pinnatis lanceolatis, stipulis semisagittatis integerrimis, caule simplici.
Orob. caule simplicissimo, foliolis pluribus lanceolatis integris. *Hort. cliff.* 366. *Fl. suec.* 596. *Roy. lugdb.* 366.
Astragalus sylvaticus, foliis oblongis glabris. *Bank. pin.* 351.
Astragalus sylvaticus. *Thal. herc.* 7. t. 1.
Lathyrus angustifolius, radice tuberosa. *Loef. praff.* 138. t. 37.
Habitat in Europæ borealis pratis & sylvis. 2

6. ORO-

6. OROBUS
subula
Habitat
Habitus
pinnat
floribus

7. OROBUS
gis. f.
Hall.
Orob.
Orob.
Habitat

8. OROBUS
nervos
Orob.
Orob.
f. 2.
Habitat

1. LATHYRUS
stipulis
Lathyrus
218. f.
Vicia lutea
Aphaca.
Habitat in
Cirrhos
ceolata.

2. LATHYRUS
stipulis
Lathyrus
Hort. c.
Lathyrus
Lathyrus
preolis,
Habitat in
Cirrhos

3. LATHYRUS
bus, cir
Lathyrus

6. OROBUS foliis quaterno-pinnatis linearibus, stipulis *angustifoliis* subulatis, caule simplici.

Habitat in Sibiria. 2.

Habitat antecedentis, sed Folia linearia, angustissima & pinnata ex 2 oppositionibus, absque cirrho. Racemi floribus paucis luteis.

7. OROBUS caule ramoso, foliis sexjugis ovato-oblongis. *Hort. cliff. 366. Fl. succ. 597. Roy. lugdb. 366.*

Hall. helv. 603.

Orobus sylvaticus, vicæ foliis. Baub. pin. 352.

Orobus pannonicus 2. Clus. hist. 2. p. 230.

Habitat in Europæ borealis montosis. 2.

8. OROBUS caule ramoso, foliis trijugis lanceolatis, *pyrenæis*, nervosis. *Sauv. monsp. 235. †*

Orobus pyrenæicus, foliis nervosis. Tournes. inst. 235.

Orobus pyrenæicus latifolius nervosus. Pluk. phyt. 210. f. 2.

Habitat in Pyrenæis.

LATHYRUS.

* *Pedunculis unifloris.*

1. LATHYRUS pedunculis unifloris, cirrhis aphyllis, *Aphaca*, stipulis sagittato-cordatis.

Lathyrus cirrhis aphyllis. Hort. cliff. 367. Hort. ups. 218. Roy. lugdb. 362. Dalib. parif. 217.

Vicia lutea, foliis convolvuli minoris. Baub. pin. 345.

Aphaca. Kob. ic. 2. p. 70.

Habitat in Italia, Gallia, Anglia inter segetes. ☉

Cirrhus interdum aliquis gerit Foliola conjugata, 2, lanceolata, reliquis Lathyris simillima, ut hoc rarissime.

2. LATHYRUS pedunculis unifloris, foliis simplicibus, *Nissfolia*, stipulis subulatis.

Lathyrus foliis solitariis lentiformibus. Fir. cliff. 74.

Hort. cliff. 366. Roy. lugdb. 263. Dalib. parif. 218.

Lathyrus sylvestris minor. Baub. pin. 344.

Lathyrus angustifolius erectus, folio singulari, sine capreolis, nissfoli. Magn. hort. 112. t. 112.

Habitat in Gallia. ☉

Cirrhinullus. Caulis erectus. Stipulæ minime, subulatae.

3. LATHYRUS pedunculis unifloris calyce longiori-*anaphycarpos* bus, cirrhis diphyllis simplicissimis.

Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, radicibus

Z. 25

etiamp

etiam sub terra fructificantibus. *Hort. cliff.* 367. *
Hort. ups. 216. *Roy. lugdb.* 262. *Sauv. monsp.* 192.
 Vicia: similis supra & infra terram siliquas gerens. *Bauh.*
pin. 345.
 Arachidna f. Arachoides honorii belli. *Bauh. hist.* 2. p.
 323.

Habitat in Syria. ☉

Cicera.

4. LATHYRUS pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, leguminibus ovatis compressis: dorso canaliculatis. Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, foliis lanceolato-linearibus, internodiis membranaceis *Sauv. monsp.* 193.

Lathyrus sativus flore purpureo. *Bauh. pin.* 344.

Aracus f. Cicera. *Dod. pempt.* 523.

Habitat in Hispania. ☉

Medius inter antecedentem & sequentem magnitudine.
Petioli latere non membranacei. Corollæ rubrae. Legumina dorso canaliculata, ut non marginibus acutis, uti antecedens & insequens. Legumen latum, ovali-oblongum.

sativus

5. LATHYRUS pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, leguminibus ovatis compressis dorso bmarginatis. *Hort. cliff.* 367. *Hort. ups.* 216. *Roy. lugdb.* 363.
Dalb. parisi. 216. *Sauv. meth.* 193. *

Lathyrus annuus, flore cæruleo, ochri siliqua. *Herm. lugdb.* 357.

- β. Lathyrus sativus, flore fructuque albo. *Bauh. pin.* 343.

Lathyrus f. Cicereula. *Dod. pempt.* 522.

Habitat in Hispania, Gallia. ☉

inconspicuus

6. LATHYRUS pedunculis unifloris calyce brevioribus, cirrhis diphyllis, foliolis lanceolatis.

Lathyrus orientalis, flore vix conspicuo. *Boerb. lugdb.* 2. p. 42.

Habitat in Oriente. ☉

Planta parva, *spithamea* f. *pedalis*. Caules obsolete triangulares. Stipulae subulato-lanceolatae: acute postico acuto. Petioli brevissimi, inferiores terminati seta subulata, brevissima; superiores in cirrhum filiformem elongati. Foliola bina, lanceolata, subtus striata, acuminata. Calyx minimus & stipulis brevior ex alis petiolorum, pedunculo vix manifesto insidens. Corolla tam parva et vix calyce longior, pallida. Legumen longitudine ferme foliorum, sed latius, glabrum, strictum.

7. LA-

7 LAT

folio

Lathyr

linea

mon

Lathyr

p. 35

Lathyr

pin.

Lathyr

148.

Habita

8. LAT

cirr

Lathyr

bus,

Lathyr

capil

Lathyr

inf.

Lathyr

p. 23

Lathyr

re ca

Habita

9. LAT

lis, fl

Lathyr

pulis

Chyme

Boer

Habita

Caules

112. 8

calyc

bidis

zillas

ros &

10. LAT

phyll

217.

Lathyr

Rauh

7. LATHYRUS pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, *setifolius*.
foliolis setaceo-linearibus.

Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis: foliolis
linearibus, stipulis subulatis, caulibus nudis. *Sauv.*
monsp. 193.

Lathyrus folio tenuiore, floribus rubris. *Bauh. hist.* 2.
p. 308.

Lathyrus sylvestris major, angustissimo folio. *Bauh.*
pin. 344.

Lathyrus angustissimo f. capillaceo folio. *Raub. prodr.*
148.

Habitat Monspelii.

8. LATHYRUS pedunculis unifloris cirrho terminatis, *angulatus*.
cirrhis diphyllis, foliolis linearibus.

Lathyrus pedunculis unifloris cirrhois, foliolis lineari-
bus, seminibus angulatis.

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, flo-
re ceruleo. *Morif. blaf.* 279.

Habitat in Gallia, Hispania, Oriente. ☉

9. LATHYRUS pedunculis unifloris, cirrhis tetraphyllis *bithynicus*.
lis, stipulis dentatis. *Roy. lugdb.* 363.

Lathyrus pedunculis unifloris, petiolis tetraphyllis, sti-
pulis setaceis, caule ancipiti. *Amer. acad.* 1. p. 166.

Chymenum bithynicum, siliqua singulari, flore minore,
Boerb. lugdb. 2. p. 43.

Habitat in Italia, Bavarix arvis. 2.

Caulis *angulatus*. Cirrhi foliolis 2 parum, lato-lanceola-
tis. Stipulae valde dentatae. Flores axillares, solitarii:
calyce longitudine pedunculi, vexillo violasce, alis ab-
bidis. Legumen erectum, compressum, ovato-oblongum
villatum. Semina fere circiter. Media inter Lathy-
ros & vicias.

10. LATHYRUS pedunculis subunifloris, cirrhis poly-
phyllis: foliolis alternis. *Hort. cliff.* 368. *Hort. upl.*
217. * *Roy. lugdb.* 363.

Lathyrus, angustissimo folio, americanus variegatus.
Raub. pin. 344.

Cly-

Clymenum hispanicum, flore vario, siliqua articulata.
Tournef. inst. 396.

β. *Lathyrus angustifolius* humilior. *Baub. pin.* 344.

Habitat in Bætica. ☉

Folia saepius tetraphylla; inferiores petioli lanceolati & phylli. Stipulae utrinque macronatae.

* *Pedunculis bifloris.*

odoratus. 11. *LATHYRUS* pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis, foliis ovato-oblongis, leguminibus hirsutis. *Hort. cliff.* 368. *Hort. upf.* 216. *Roy. lugdb.* 363.

sculus. α. *Lathyrus sculus.* *Rupp. jen.* 210.

Lathyrus distoplatyphyllos hirsutus mollis, magno & peramæno flore odoro. *Comm. hort.* 2. p. 219. t. 80.

zeylanicus. β. *Lathyrus zeylanicus*, odorato flore amæno ex albo & rubro vario. *Burm. zeyl.* 138.

Habitat α in Sicilia, β in Zeylona. ☉

hirsutus. 12. *LATHYRUS* pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis, foliolis lineari-lanceolatis, leguminibus hirsutis, seminibus scabris. *Roy. lugdb.* 363. *Dalib. parif.* 216. *Sauv. monsp.* 113.

Lathyrus angustifolius, siliqua hirsuta. *Baub. pin.* 344.

Lathyrus siliqua hirsuta. *Baub. hist.* 2. p. 305.

Habitat inter Angliæ, Galliæ segetes.

tingitanus. 13. *LATHYRUS* pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis: foliolis alternis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 263.

Lathyrus tingitanus, siliquis orobi, flore amplo ruberrimo. *Morif. hist.* 2. p. 55.

Habitat in Mauritania. ☉

clymenum. 14. *LATHYRUS* pedunculis bifloris, cirrhis polyphyllis, stipulis dentatis. *Hort. cliff.* 368. *Hort. upf.* 217. *Roy. lugdb.* 364.

Lathyrus vicifolius, vexillo rubro, labialibus petalis rostrum ambientibus cæruleis. *Morif. hist.* 2. p. 56.

Clymenum hispanicum, flore vario, siliqua plana. *Tournef. inst.* 396.

Habitat in Mauritania. ☉

* *Pedunculis multifloris.*

tuberosus. 15. *LATHYRUS* pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis ovalibus, internodiis nudis. *Hort. cliff.* 367. *Hort. upf.* 216. *Roy. lugdb.* 364. *Dalib. parif.* 217. *Sauv. monsp.* 194. *Gort. gelr.* 421.

La*

Lathyrus
Apios.

Habitat

16. *LATHYRUS*

lis: f

cliff.

risf. 21

Lathyrus

Lathyrus

p. 304

Lathyrus

Hall.

Habitat

Cirrhifolius

cissimifolius

17. *LATHYRUS*

phyllis

jucc. 5

Lathyrus

Lathyrus

523-

Habitat in

18. *LATHYRUS*

phyllis

Hort. cliff.

scen. 2

Lathyrus

271. t.

Lathyrus

Baub. pin.

Habitat in

19. *LATHYRUS*

lis tetra

Lathyrus

lis gran

Sauv. monsp.

Lathyrus

2. p. 39

Habitat ad

20. *LATHYRUS*

phyllis

Roy. lug

DIADELPHIA DECANDRIA.

733

Lathyrus arvensis repens tuberosus. *Bauh. pin.* 344.
Apios. Fuchf. hist. 131.

Habitat inter Belgii, Geneva, Tatariæ *segetes.* 2

16. **LATHYRUS** pedunculis multifloris, cirrhis diphyll-*praten-*
lis: foliolis lanceolatis: cirrhis simplicissimis. *Hort.*
cliff. 367. *Fl. succ.* 599. *Roy. lugab.* 364. *Dalib. pa-*
ris. 217.

Lathyrus sylvestris luteus, foliis viciæ. *Bauh. pin.* 344.

Lathyrus luteus sylvestris dumetorum. *Bauh. hist.* 2

p. 304. *t.* 304.

Lathyrus foliis binatis acutis, capreolo non ramoso.

Hall. helv. 597.

Habitat in Europæ *pratib.* 2

Cirrhii quidem interdum trifidi sunt, at sæpius simpli-
cissimi.

17. **LATHYRUS** pedunculis multifloris, cirrhis di-*sylvestris.*
phyllis: foliolis ensiformibus. *Hort. cliff.* 367. *Fl.*
succ. 598. *Dalib. paris.* 216.

Lathyrus sylvestris major. *Bauh. pin.* 433.

Lathyrus sylvestris. *Cusf. hist.* 2. *p.* 129. *Dod. pempt.*

523.

Habitat in Europæ *pratib. montosis.* 2

18. **LATHYRUS** pedunculis multifloris, cirrhis di-*latifolius.*
phyllis: foliolis lanceolatis, internodiis membranaceis.
Hort. cliff. 367. *Hort. upf.* 217. *Fl. succ.* 1139. *It.*
scan. 251. *

Lathyrus latifolius. *Bauh. pin.* 344. *Gavd. prov.*

271. t. 271.

Lathyrus major latifolius, flore purpureo, speciosior.

Bauh. hist. 2. *p.* 303.

Habitat in Europæ *sepibus.* 2

19. **LATHYRUS** pedunculis multifloris, cirrhis diphyll-*heterophyll-*
lis tetraphyllisque: foliolis lanceolatis. *It. w-gotb.* 75. *lus.*

Lathyrus pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: folio-
lis gramineis trinerviis, internodiis membranaceis.

Sauv. monsp. 193.

Lathyrus major carbonensis angustifolius. *Bauh. nist.*

2. p. 304.

Habitat ad radices montium Europæ. 2

20. **LATHYRUS** pedunculis multifloris, cirrhis poly-*palustris.*
phyllis stipulis lanceolatis. *Hort. cliff.* 368. *Fl. succ.* 600.
Roy. lugab. 364. *Dalib. paris.* 217.

La-

Lathyrus foliis pinnatis, pedunculis multifloris. *Fl. lapp.* 227.

Lathyrus palustris, flore orobi nemorensis verni. *Rupp.* 210. t. 1.

Vicia lathyroides f. *Lathyrus viciaformis*. *Pluk. alm.* 387. t. 71. f. 2.

Habitat in Europæ borealis pascuis paludosis. 2.

pisiformis. 21. *LATHYRUS* pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, stipulis ovatis: basi acutis. *Hort. ups.* 217.

Habitat in Sibiria. 2.

Planta ut Pisum crescens. Caules acute angulati. Petioli cirriformes, saepe hexaphylli foliolis ovato-oblongis, acutis. Stipulae foliis latiores, ovatae, basi acuminatae, vix angulatae. Pedunculi longitudine foliorum, multiflori. Flores violacei.

VICIA.

* *Pedunculis elongatis.*

visiformis. 1. *VICIA* pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis foliolis ovatis.

Vicia pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis cirriformis, foliolis ovatis: infimis sessilibus. *Hort. cliff.* 369.* *Roy. lugd.* 365.

Pisum frivestre perenne. *Baub. pin.* 343.

Pisum sylvestre. *Clus. hist.* 2. p. 129.

Habitat in Pannoniæ sylvis. 2.

dumetorum. 2. *VICIA* pedunculis multifloris, foliolis reflexis ovatis, macrochatis, stipulis subdentatis.

Vicia pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis cirriformis: foliolis alternis ovatis, stipulis dentatis. *Fl. fac.* 604. *Dalio. parif.* 219. *Sauv. monsp.* 234.

Vicia maxima dumetorum. *Baub. pin.* 365.

Vicia sylvatica maxima pila similis. *Baub. hist.* 2. p. 316.

Vicia sylvatica. *Riv. tetr.* 50.

Habitat in Thuringia, Gallia. 2.

steniza. 3. *VICIA* pedunculis multifloris, foliolis ovalibus, stipulis denticulatis.

Vicia pedunculis multifloris, stipulis crenatis. *Fl. lapp.* 270. *Fl. fac.* 603. *Roy. lugd.* 365. *Sauv. monsp.* 234.

Vicia multiflora maxima perennis, tenui odore, floribus albo-

bus albo-

387. t.

Habitat in

4. *VICIA* p

acutis,

Vicia pedu

369. Ro

Vicia mu

Pluk. m

Habitat in

5. *VICIA* p

liolis la

Vicia pedu

tegris. I

364. Da

Vicia sylv

Vicia mult

Cracca. R

Habitat in

6. *VICIA* p

liolis line

Vicia pedu

linearibus

Vicia onobr

Habitat in

Statura Vi

Sapius 14

stantibus.

Siriaci. F

Cracca in

7. *VICIA* p

lis integris

Vicia legum

stantibus, t

Vicia orient

Baub. lug

Habitat in C

Caulis sulca

retuse, ac

late, angu

one, atrop

ovato-oblon

DIADELPHIA DECANDRIA. 735

bus albescentibus: lineis caeruleis notatis *Pluk. alm.*
387. t. 71. f. 1.

Habitat in Sueciæ, Germaniæ, Galliæ sylvis. &

4. VICIA pedunculis subsexfloris, foliolis denis ovatis *castibica*.
acutis, stipulis integris.

Vicia pedunculis multifloris, caule fruticoso *Hort. cliff.*
369. *Roy. lugdb.* 364.

Vicia multiflora *castibica* frutescens, siliqua lentis.
Pluk. alm. 387. t. 72. f. 2.

Habitat in Germania.

5. VICIA pedunculis multifloris, floribus imbricatis, fo-
liolis lanceolatis pubescentibus, stipulis integris.

Vicia pedunculis multifloris, stipulis utrinque acutis in-
tegris. *Hort. cliff.* 368. *Fl. succ.* 605. *Roy. lugdb.*
364. *Dalib. parif.* 220. *Sauv. monsp.* 234.

Vicia sylvestris spicata. *Bauh. pin.* 45.

Vicia multiflora. *Bauh. pin.* 343.

Cracca. Riv. tetr. 49.

Habitat in Europæ pratis, agris. &

6. VICIA pedunculis multifloris, floribus distantibus, fo-
liolis linearibus, stipulis inferne denticulatis. *onobrychidet.*

Vicia pedunculis multifloris, stipulis crenatis, foliolis
linearibus. *Sauv. monsp.* 235.

Vicia onobrychidis flore. *Bauh. pin.* 345. *prodr.* 149.

Habitat in Gallia. D. Sauvages.

Statura *Vitiæ Cracæ*. Folia pinnata, cirkosoli: foliolis
sapius 14, linearibus, angustissimis: oppositis distantibus.
Pedunculi axillares, foliis triplo longiores,
siriati. Floribus to. f. 12, subsessilibus, remotissimis,
Cracca triplo majoribus, purpureis.

7. VICIA pedunculis multifloris, foliolis oblongis, stipu-
lis integris, leguminibus villosis ovato-oblongis.

Vicia leguminibus sessilibus binis ternisve subovatis na-
tantibus, stipulis nullis. *Roy. lugdb.* 14?

Vicia orientalis, flore suave rubente, siliquis brevissimis.
Bauh. lugdb. 2. p. 44?

Habitat in Oriente.

Caulis sulcatus. Circhi foliolis 6 paribus, oblongis, vix
retusis, acuminis terminatis, subvillosis. Stipula lanceo-
lata, angustissima. Pedunculi floribus s. f. 6, mini-
mis, atropurpureis. Legumina autarica, compressa,
ovato-oblonga, villosa, pentasperma.

- Hiemis.* 8. *VICIA* pedunculis multifloris, petiolis sulcatis subdeccaphyllis: foliolis lanceolatis glabris.
Vicia pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis: foliolis lanceolatis glabris. *Hort. ups.* 219. *
Habitat in Sibiria. ☉
- benghalensis.* 9. *VICIA* pedunculis subquinquefloris, foliolis integerrimis, stipulis integris, leguminibus erectiusculis.
Vicia pedunculis subquinquefloris longitudine foliorum. *Hort. cliff.* 368. *Hort. ups.* 219. *Roy. lugdb.* 365.
Vicia benghalensis hirsuta & incana, siliquis pilis. *Herm. lugdb.* 623. t. 625.
Habitat in Benghala. ☉
- * *Floribus axillaribus, subsessilibus.*
- fativa.* 10. *VICIA* leguminibus sessilibus subbinatis erectis, foliis retusis, stipulis notatis.
Vicia leguminibus erectis, petiolis polyphyllis: foliolis acumine emarginatis, stipulis denticulatis. *Hort. cliff.* 368. *Hort. ups.* 218. *Fl. succ.* 601. *Roy. lugdb.* 365.
Dalib. parif. 218.
Vicia fativa vulgaris, semine nigro. *Baub. pin.* 344.
Vicia fativa alba. *Baub. pin.* 341.
Habitat inter Europæ segetes hodie. ☉
Stipule subtus macula quasi inusta notata.
- Lathyroides.* 11. *VICIA* leguminibus sessilibus foliatis erectis glabris, foliolis senis: inferioribus obcordatis,
Vicia lathyroides, purpureo-ceruleis floribus. *Herm. par.* 242. t. 242.
Vicia montana minima, flosculo purpureo. *Amæn. acad.* 1. p. 167.
Habitat in Scotia, Lusitania. ☉
- lutea* 12. *VICIA* leguminibus sessilibus reflexis pilosis solitariis pentaspermis, corollæ vexillis glabris.
Vicia foliis subsessilibus obverse ovatis apice emarginatis, leguminibus solitariis villosis. *Dalib. parif.* 219.
Vicia leguminibus solitariis deorsum flexis hirsutis. *Sauv. monsp.* 235.
Vicia sylvestris lutea, siliqua hirsuta. *Baub. pin.* 345.
Vicia flore luteo pallido, siliquis hirsutis crassius brevibus propendentibus. *Moris. hist.* 2. p. 62. f. 2. t. 21. f. 5
Habitat in Gallia.
Variat foliis lanceolatis & retusis, Leguminibus hirsutis & subglabris. Stipule alternatim integerrime & tridentatæ.

13. *VICIA* spermis
Habitat in
Affinis V.
pilis ad
virides
V. lutea
14. *VICIA* trasperm
Vicia per
Pluk. a
Vicia angu
Magn. n
Habitat in
15. *VICIA* foliolis
bus.
Vicia legum
foliolis c
Fl. succ.
Sauv. m
Vicia sepiu
Vicia sepiu
Habitat in
16. *VICIA* foliolis sen
218. Sauv
Vicia petiol
lyphyllis
Vicia peno
Vicia narbo
Faba sylves
Bona sylve
Habitat in
17. *VICIA* ca
cliff. 369.
366. Dalib
Faba. Baub
Bona f. Ph
52 Faba minor
Habitat in

13. VICIA leguminibus sessilibus reflexis pilosis penta-hybrida.
 Ipernis, corollæ vexillis villosis.
Habitat Monspeii, Massilia. ☉
Affinis *V. lutea*. Foliola obverse ovata, retusa, parva,
 pilis adpersa. Stipulae non ad eandem fuscæ, sed totæ
 virides. Flores flavi, supra subgrisei, pilosi. Cætera
V. luteæ.
14. VICIA leguminibus subsessilibus pendulis glabris te-peregrina.
 tralperinis, foliis linearibus emarginatis.
Vicia peregrina angustissimis foliis, siliqua lata glabra.
Pluk. alm. 386. t. 233. f. 6.
Vicia angustifolia purpureo-violacea, siliqua lata glabra.
Magn. monsp. 276.
Habitat in Gallia. *D. Sauvages*. ☉
15. VICIA leguminibus pedicellatis subquaternis erectis, sepium.
 foliis ovatis integerrimis: exterioribus decrescen-
 tibus.
Vicia leguminibus adscendentibus, petiolis polyphyllis,
 foliis ovatis acutis integerrimis. *Hort. cliff.* 362.
Fl. succ. 602. *Roy. lugdb.* 365. *Dalib. parif.* 219.
Sauv. monsp. 234.
Vicia sepium folio rotundiore acuto. *Bauh. pin.* 345.
Vicia sepium. *Riv. tetr.* 56.
Habitat in Europæ sepibus. ☉
16. VICIA leguminibus subsessilibus solitariis erectis, fo-narbonensis.
 liolis semis subovatis, stipulis denticulatis. *Hort. upj.*
 218. *Sauv. monsp.* 234
Vicia petiolis inferioribus tetraphyllis: superioribus po-
 lyphyllis, foliis ovatis cirriferis. *Roy. lugdb.* 365.
Vicia petiolis tetraphyllis cirriferis. *Hort. cliff.* 360.
Vicia narbonensis. *Riv. tetr.*
Faba sylvestris, fructu rotundo atro. *Bauh. pin.* 338.
Bona sylvestris. *Dod. pempt.* 516.
Habitat in Gallia, Anglia. ☉
17. VICIA caule erecto, petiolis absque cirtis. *Hort. faba.*
cliff. 364. *Hort. upj.* 218. *Mat. med.* 353. *Roy. lugdb.*
 360. *Dalib. parif.* 210.
Faba. *Bauh. pin.* 338.
Bona f. Phaeolus. *Dod. pempt.* 513.
 18. *Faba minor* f. equina. *Bauh. pin.* 338
Habitat in - - - ☉

CICER.

- arietinum*. 1. CICER foliolis serratis. *Hort. cliff.* 370. *Hort. nsp.* 224. *Mat. med.* 359.
Cicer sativum. *Bauh. pin.* 347.
Cicer arietinum. *Dod. pempt.* 525.
Habitat inter Hispaniæ, Italiæ segetes. ☉

ERVUM.

- Lens*. 1. ERVUM seminibus compressis convexis.
Cicer pedunculis bifloris, foliolis integerrimis, stipulis indivisis. *Hort. cliff.* 124. *Mat. med.* 360. *Sauv. monsp.* 233.
Cicer pedunculis bifloris, seminibus compressis. *Hort. cliff.* 370. *Dalib. parif.* 346.
Lens vulgaris. Bauh. pin. 346.
Lens. Dod. pempt. 526.
Habitat inter Galliæ segetes. ☉
- terræspersum*. 2. ERVUM pedunculis subbifloris, seminibus globosis quaternis. *Fl. succ.* 606. *Dalib. parif.* 227.
Vicia segetum, hugaribus siliquis glabris. *Bauh. pin.* 345.
Habitat inter Europæ segetes. ☉
- bisfotum*. 3. ERVUM pedunculis multifloris, seminibus globosis binis.
Cicer pedunculis multifloris, seminibus globosis. *Hort. cliff.* 370. *Fl. succ.* 607. *Roy. lugdb.* 589. *Dalib. parif.* 228. *Sauv. monsp.* 233.
Vicia segetum cum siliquis plurimis hirsutis. *Bauh. pin.* 345.
Cracca minor. Tabern. ic. 507.
Habitat in Europæ agris. ☉
- monanthos*. 4. ERVUM pedunculis unifloris.
Vicia pedunculis unifloris, foliolis integerrimis, stipulis alternis dentatis. *Hort. nsp.* 219. *
Lens monanthos. Heron. lugdb. 360.
Habitat in Asiæ ruthenica. ☉
- erilia*. 5. ERVUM germinibus undato-plicatis. *Hort. nsp.* 224.
Mat. med. 361. *Sauv. monsp.* 237.
Ervum leguminibus pendulis. *Hort. cliff.* 370.
Orobis siliquis articulis, thone majore. *Bauh. pin.* 346.
Habitat in Gallia, Italia. ☉

CYTI.

1. CYTI
vato-
lugdb.
Anagyr
Anagyr
Laburn
2. p.
Habitat

2. CYTI
to-obl
monsp
Cytisus
Cytisus
Habitat

3. CYTIS
anctis,
Cytisus
plicis a
lugdb.
Cytisus g
Bauh.
Cytisus g
Habitat in

4. CYTIS
lanceol
Fl. zey
Cytisus fo
peduncu
lugdb.
Cytisus fo
acatis.
Phaeolus
293. t.
Habitat in

5. CYTISU
bus hirs
nsp. 211
Cytisus cal
cibus br
Sauv. no
Cytisus inco

CYTISUS.

1. CYTISUS racemis simplicibus pendulis, foliolis ovato-oblongis. *Hort. cliff.* 354. *Hort. upf.* 210. *Roy. lugdb.* 369. *Hall. belv.* 391.
Anagyris non foetida major alpina. Bauh. pin. 391.
Anagyris non foetens minor. Bauh. pin. 391.
Laburnum arbor trifolia anagyridi similis. Bauh. hist. 2. p. 361.
Habitat in Helvetia, Sabaudia. b
2. CYTISUS racemis simplicibus erectis, foliolis ovato-oblongis. *Hort. cliff.* 354. *Roy. lugdb.* 369. *Sauv. monsp.* 190.
Cytisus glaber nigricans. Bauh. pin. 390.
Cytisus LV. Cliff. hist. 1. p. 95.
Habitat in Austria, Pannonia, Bohemia, Italia. b
3. CYTISUS racemis erectis, calycibus bractea triplici sessilibus. *auctis, foliis floralibus sessilibus.*
Cytisus foliis saepius sessilibus, calycibus squamula triplici auctis. Vir. cliff. 71. *Hort. cliff.* 355. * *Roy. lugdb.* 369. *Sauv. monsp.* 191.
Cytisus glabris foliis subrotundis, pediculis brevissimis. Bauh. pin. 390.
Cytisus glaber, siliqua lata. Bauh. hist. 1. p. 373.
Habitat in Italia, Galloprovincia. b
4. CYTISUS racemis axillaribus erectis, foliolis sub-lanceolatis tomentosis: intermedio longius petiolato. *Pl. zeyl.* 354. * *Hort. upf.* 211.
Cytisus foliolis ovato-lanceolatis: intermedio petiolato, pedunculo ex alis multifloro. Hort. cliff. 354. *Roy. lugdb.* 369.
Cytisus folio molli incano, siliquis orobi contortis & acutis. Burm. zeyl. 86. t. 37.
Phacelus erectus incanus, siliquis torosis. Pluk. alm. 293. t. 213. f. 3.
Habitat in India.
5. CYTISUS pedunculis simplicibus lateratibus, calycibus hirsutis trifidis obtusis ventricoso-oblongis. *Hort. upf.* 211. *
Cytisus calycibus hirsutis sessilibus, pedunculis simplicibus brevissimis. Hort. cliff. 355. *Roy. lugdb.* 370. *Sauv. monsp.* 190.
Cytisus incanus, siliqua longiore. Bauh. pin. 390.

- Cytisus*. *Clus. hist.* 1. p. 94.
Habitat in Hispania, Sibiria, Austria, Italia. $\S$
- supinus*. 6. *CYTISUS* floribus capitatis, ramis decumbentibus.
Roy. lugdb. 376. *Hort. upf.* 211.
Cytisus supinus, foliis infra & siliquis molli lanugine
pubescentibus. *Bauh. pin.* 390.
Cytisus VII. species altera. *Clus. hist.* 1. p. 96.
 β . *Cytisus* supinus, foliis incana lanugine inferne pube-
scentibus. *Bauh. pin.* 390.
Cytisus VII. species altera. *Clus. hist.* 1. p. 96.
 γ . *Cytisus* incanus, folio oblongo, austriacus. *Bauh. pin.*
390.
Cytisus V. *Clus. hist.* 1. p. 195.
Habitat in Sibiria, Italia, Sicilia, Galloprovincia. $\S$
Structura floris indicat summam cum C. hirsuto affini-
tatem.
- æthiopicus*. 7. *CYTISUS* racemis lateralibus strictis, ramis angulatis,
foliolis cuneiformibus.
Cytisus æthiopicus, subrotundis incanis minoribus foliis,
floribus parvis luteis. *Pluk. alm.* 128. t. 278. f. 3. *an?*
Habitat in Æthiopia. $\S$
- græcus*. 8. *CYTISUS* foliis simplicibus lanceolato-linearibus, ra-
mis angulatis.
Barba jovis, linariæ folio, flore luteo parvo. *Tournef.*
cor. 44.
Habitat in Archipelagi insulis. $\S$
- monspeliulanus*. 9. *CYTISUS* floribus lateralibus, foliis hirsutis, caule
erecto striato. *Sauv. monsp.* 191. $\dagger$
Cytisus monspeliulanus, medicæ folio, siliquis dense
congestis & villosis. *Tournef. ingl.* 648.
Habitat Monspelii.
Folia subsessilia. Foliola ovalia, tomentosa, incana. Le-
gumina conferta, recta, villosa. Sauv.
- argenteus*. 10. *CYTISUS* floribus subsessilibus, foliis tomentosis,
caulibus herbaceis.
Cytisus acaulis, floribus solitariis: foliolis sericeis lau-
ceolatis. *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.
Habitat in G. Narbonensi. $\S$

Rami

Rami ver-
res sub-
cibus r

11. CYTISUS
Phaeolo
non sp
Habitat in
Folia pin-
Racem-
pedicell-

1. ULEX
Ulex foli-
Hort. cl.
Genista sp

394.
Genista sp
 β . *Genista* sp
394.
Habitat in

2. ULEX
minalib
Genista sp
Pluk. a
f. 9.
Habitat in

1. ARACHIS
lugdb. 3
Arachidna
49. *Ebr*
Senna ter-
tensis, r
z. 60. f
 β . *Arachidna*
19.
Habitat in

1. GLYCY
386.

DIADELPHIA DECANDRIA.

141

Rami versus radicem fruticantes, superne herbacei. Flores subsessiles, solitarii, duo vel tres, ex alis & apicibus ramorum. Legumina hirsuta.

11. CYTISUS foliis pinnatis.

pinnatis.

Phacelo affinis arbor indica Coral dicta polyphyllus non spinosa, foliis mollibus. *Pluk. phys.* 104. f. 3.

Habitat in India. $\bar{h}$

Folia pinnata foliolis 5, ovatis, integerrimis, glabris.

Racemus ad singulum dentem affigit flores 2. f. 3. pedicellatos.

ULEX.

1. ULEX foliis villosis acutis, spinis sparsis.

europanus.

Ulex folio sub singulis spinis subulato plano acuto.

Hort. cliff. 356. *Hort. vps.* 212. *Roy. lugdb.* 372.

Genista spinosa major, longioribus aculeis. *Bauh. pin.* 394.

Genista spinosa. *Det. pempt.* 659.

2. Genista spinosa major, brevioribus aculeis. *Bauh. pin.* 394.

Habitat in Anglia, Gallia, Brabantia. $\bar{h}$

2. ULEX foliis solitariis obtusis, spinis simplicibus ter-copensis.

minatibus. *Roy. lugdb.* 372.

Genista spartium bacciferum, ericæ foliis, africanum. *Pluk. alm.* 166. t. 185. f. 6. *mal. Pet. gaz.* 9. t. 82. f. 9.

Habitat in Æthiopia. $\bar{h}$

ARACHIS.

1. ARACHIS. *Hort. cliff.* 353. *Hort. vps.* 228. *Roy. hypogæa.* *lugdb.* 390.

Arachidua quadrifolia villosa, flore luteo. *Plum. gen.* 49. *Ebret. pnt.* t. 5. f. 3.

Senna tetraphylla f. Abbi congener hirsuta maderaspatensis, folliculos sub terra condens. *Pluk. alm.* 341. t. 60. f. 2.

2. Arachidnoides americana. *Niff. act.* 1723. p. 387. t. 19.

Habitat in Brasilia, Peru. $\odot$

GLYCYRRHIZA.

1. GLYCYRRHIZA leguminibus echinatis. *Roy. lugdb. ebranta.* 386.

A a a 3

Gly-

Glycyrrhiza capite echinato. Bauh. pin. 352.

Duleis radix. Cam. epit. 423.

Habitat in Gargano Apuliae, in deserto Naxico Tatariae. 2

glabra.

2. GLYCYRRHIZA leguminibus glabris. *Hort. cliff. 490. Mat. med. 362. Roy. lugdb. 386. Sauv. monsp. 232.*

Glycyrrhiza siliquosa & germanica. Bauh. pin. 352.

Glycyrrhiza vulgaris. Dod. pempt. 341.

Habitat in Franconia, Gallia, Hispania, Italia. 2

hirsuta.

3. GLYCYRRHIZA leguminibus hirsutis *Roy. lugdb. 386. Tournef. cor. 26*

Habitat in Oriente.

CORONILLA.

Emerus.

1. CORONILLA fruticosa, corollarum unguibus calyce duplo longioribus. *Roy. lugdb. 387. Hort. cliff. 363. Pl. succ. 590. Lz. goth. 229.*

Colutea siliquosa l. scorpioides major. Bauh. pin. 397.

Colutea scorpioides. Cam. epit. 341.

6. *Colutea siliquosa minor. Bauh. pin. 397.*

Habitat Geneva, Montpelii, Salerni, Vienne. 5

incoen.

2. CORONILLA fruticosa, foliis quinis sublanco-
latis, stipulis lanceolatis.

Dorychnium luteum hispanicum carnosius. Barr. ic. 153.

Colutea caule genistae fungoso. Bauh. hist. 1. p. 383.

Polygala major massiliotica. Bauh. pin. 349.

Habitat Massiliae, Montpelii. 5

valentina.

3. CORONILLA fruticosa, stipulis subrotundis.

Coronilla fruticosa, leguminibus teretibus, pedunculis multifloris, caule fruticoso. Hort. ups. 234. Roy. lugdb. 386. Sauv. monsp. 235.

Coronilla leguminibus teretibus, unguibus corollae brevibus, caule fruticoso. Hort. cliff. 363.

Coronilla leguminibus teretibus, unguibus corollae brevibus, omnibus ad summum cuneaphyllis, foliis ovatis. Guett. stamp. 1. p. 231.

Polygala altera. Bauh. pin. 349.

Polygala valentina. Clus. hist. 1. p. 98.

Habitat in Hispania, Italia. 5

4. CO-

4. CORO
jore.

Colutea

Habitat

5. CORO

alis.

386.

Securida

Hedysar

Habitat

6. CORO

bus tor

Hort.

Sauv.

Securida

ticulat

Securida

Habitat

7. CORO

teretib

Coronilla

Tournef

Habitat

Habet m

princip

cum i

8. CORON

387.

Coronilla

Habitat

1. ORNIT

cuatis.

Ornithop

ondis

Dalib.

Ornithop

Ornithop

6. Ornithop

7. Ornithop

Habitat

4. CORONILLA fruticosa, foliis undenis: extimo marginata,
jore.
Colutea scorpioides odorata. *Alp. exot.* 17.
Habitat in Creta. ☉
5. CORONILLA herbacea, leguminibus falcato-gladi-
alis. *Hort. cliff.* 363. *Hort. upf.* 234. *Roy. lugdb.*
386. *Sauv. monsp.* 235.
Securidaca lutea major. *Bauh. pin.* 398.
Hedysarum primum. *Dod. pempt.* 546.
Habitat inter Hispaniæ segetes. ☉
6. CORONILLA herbacea, leguminibus erectis tereti-
bus torosis numerosis, foliis glabris. *Hort. cliff.* 363.
Hort. upf. 235. *Roy. lugdb.* 386. *Dalib. parif.* 232.
Sauv. monsp. 235.
Securidaca dunctorum major, flore vario, siliquis ar-
ticulatis. *Bauh. pin.* 349.
Securidaca 2. altera species. *Clas. hist.* 2. p. 237.
Habitat in Lusatia, Bohemia, Dania, Gallia. ☉
7. CORONILLA herbacea, leguminibus quinis erectis
teretibus articulatis. *Roy. lugdb.* 387.
Coronilla cretica herbacea, flore parvo purpurascente.
Tournef. cor. 44.
Habitat in Creta. ☉
*Habet multa communia cum C. varia, at differt ab ea
precipue umbellis ex quinque floribus, raro pluribus,
cum illa communiter viginti gerat.*
8. CORONILLA caule scandente flaccido. *Roy. lugdb. scandens.*
387.
Coronilla scandens pentaphylla. *Plum. spec.* 19.
Habitat in America calidiore.

ORNITHOPUS.

1. ORNITHOPUS foliis pinnatis, leguminibus subar-
tuatis. *Hort. upf.* 234. *Sauv. monsp.* 236.
Ornithopus foliis pinnatis, articulis leguminum subro-
tundis laxis. *Hort. cliff.* 364. *Roy. lugdb.* 383.
Dalib. parif. 232. *Gort. zeh.* 438.
Ornithopodium minus. *Bauh. pin.* 350.
Ornithopodium perputillan. *Daléch. hist.* 487.
2. Ornithopodium majus. *Bauh. pin.* 350.
3. Ornithopodium radice tuberculis nodosa. *Bauh. pin.* 250.
Habitat in Angliæ, Belgii, Galliæ, Hispaniæ arenosis ☉



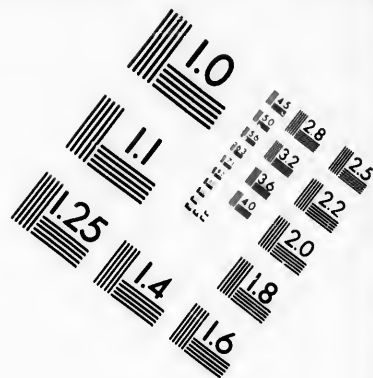
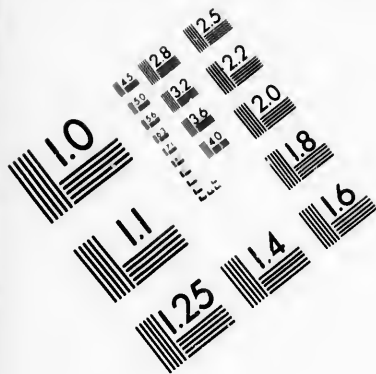
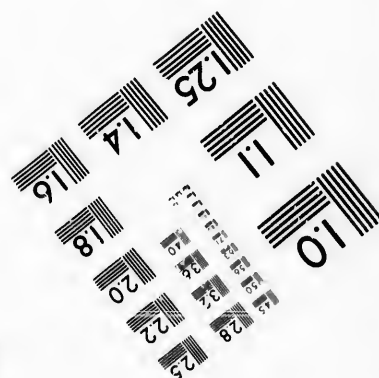
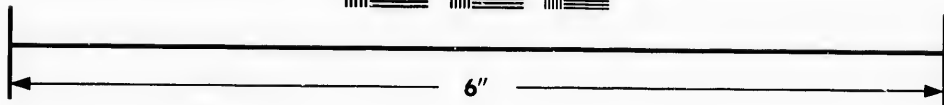
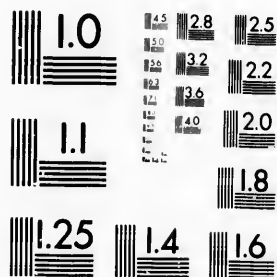


IMAGE EVALUATION TEST TARGET (MT-3)



Photographic
Sciences
Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 873-4503



- compressus.* 2. ORNITHOPUS foliis pinnatis, leguminibus compressis rugosis. *Hort. cliff.* 364. *Roy. lugdb.* 383. *Sauv. monsp.* 236.
 Onithopodio affinis hirsuta scorpioides. *Bauh. pin.* 350.
 Scorpioides leguminosa. *Dalech. hist.* 493.
Habitat in Italia, Sicilia. ☉
- scorpioides.* 3. ORNITHOPUS foliis ternatis subsessilibus appendiculatis: impari maximo. *Hort. cliff.* 364. *Hort. upf.* 234. *Roy. lugdb.* 383.
 Scorpioides portulacæ folio. *Bauh. pin.* 287.
 Scorpioides mathioli. *Dod. pempt.* 71.
Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Italia inter segetes. ☉

HIPPOCREPIS.

- unifiliquosa.* 1. HIPPOCREPIS leguminibus sessilibus solitariis. *Hort. cliff.* 364. *Hort. upf.* 223. *Roy. lugdb.* 384. *Sauv. monsp.* 236.
 Ferrum equinum siliqua singulari. *Bauh. pin.* 349.
 Ferrum equinum vulgare. *Col. ecphr.* 1. p. 302. t. 300.
Habitat in Italia ☉
- multifiliquosa.* 2. HIPPOCREPIS leguminibus pedunculatis confertis: margine altero lobatis. *Hort. cliff.* 364. *Hort. upf.* 233. *Roy. lugdb.* 384. *Sauv. monsp.* 236.
 Ferrum equinum siliqua multiplici. *Bauh. pin.* 346.
 Ferrum equinum alterum polyceraton. *Col. ecphr.* 1. p. 300.
Habitat in Angliæ, G. Narbonensis, Hispaniæ, Italiæ cretaccis.
- comosa.* 3. HIPPOCREPIS leguminibus pedunculatis confertis: margine exteriori repandis. *Roy. lugdb.* 384. *Dalib. parif.* 232.
 Hippocrepis leguminibus pedunculatis confertis: margine exteriori lobatis. *Hort. cliff.* 364.
 Ferrum equinum germanicum, siliquis in summitate. *Bauh. pin.* 346.
 Ferrum equinum comosum, f. capitatum. *Col. ecphr.* 1. p. 302. t. 301.
Habitat in Germania, Italia, Gallia.

SCORPIURUS.

- vermiculata.* 1. SCORPIURUS pedunculis unifloris, leguminibus tectis undique squamis obtulis.

Scor-

DIADELPHIA DECANDRIA. 745

Scorpioides filiqua crassa boellii. *Tournef. inst.* 402.

Scorpioides bupleuri folio, corniculis crastioribus & magis spongiosis instar litui contortis & in se convolutis. *Morif. bist.* 2. p. 127. f. 2. t. 11. f. III.

Habitat in Europa australi. ☉

2. SCORPIURUS pedunculis bifloris, leguminibus extrorsum oculus aculeatis.

Scorpioides bupleuri folio, corniculis asperis & rugosis f. rigidis, striatis f. sulcatis litui instar contortis & in se convolutis. *Morif. bist.* 2. p. 127. f. 2. t. 11. f. IV.

Habitat in Europa australi. ☉

3. SCORPIURUS pedunculis subtrifloris, leguminibus sulcata, extrorsum spinis distinctis acutis.

Scorpiurus. *Hort. cliff.* 364. *Hort. upl.* 233. *Roy. lugdb.* 383.

Scorpioides bupleuri folio. *Bauh. pin.* 287.

Scorpioides prius. *Dod. pempt.* 71.

Habitat in Europa australi. ☉

4. SCORPIURUS pedunculis subquadrifloris, leguminibus extrorsum spinis confertis acutis.

Scorpioides bupleuri folio, corniculis asperis magis in se contortis & convolutis. *Morif. bist.* 2. p. 127. f. 2. t. 11. f. II.

Habitat in Europa australi. ☉

Species hae omnes olim ex una specie ortas esse dubium non est, nec sufficit locus harum generationi, qui tum mutatus easdem redaret; quae itaque mixtura harum produxerit constantes plantas? Qui has omnes aut jungat aut distinguat videtur argumentis inniti.

HEDYSARUM.

* *Foliis simplicibus.*

1. HEDYSARUM foliis simplicibus lanceolatis obtusis, caule fruticoso spinoso.

Genista-spartium spinosum, foliis polygoni. *Bauh. pin.* 394.

Genista-spinosa, flore rubro. *W'heel. itin.*

Agul. *Rauv. itin.* 74. t. 74.

Habitat in Tataria, Persia, Syria, Mesopotamia. ☿

2. HEDYSARUM foliis simplicibus linearibus acutis, caule bupleurifolium inermi

A a a 5

Or- linum.

- Ornithopodium maderaspatanum*, bupleuri folio. *Pet. gaz.* 18. t. 11. f. 12.
Scorpioides maderaspat. graminis leucanthemi folii, siliculis nodosis. *Pluk. amath.* 159. t. 443. f. 4.
Habitat in India.
- nummulari-folium.* 3. *HEDYSARUM* foliis simplicibus cuneiformibus. *Fl. zeyl.* 288. *
Onobrychis maderaspat. nummulari folio, ornithopodii siliculis. *Pet. gaz.* 41. t. 26. f. 4.
Habitat in India.
- maculatum.* 4. *HEDYSARUM* foliis simplicibus ovatis obtusis. *Hort. cliff.* 449. *Hort. nss.* 233. *Fl. zeyl.* 290. *Roy. lugdb.* 388.
Hedysarum humile, capparidis folio maculato. *Dill. elieb.* 170. t. 141. f. 161.
Habitat in India.
- gargaticum.* 5. *HEDYSARUM* foliis simplicibus ovatis acutis.
Hedysarum monophyllum latifolium, siliculis plurimis spica longa digestis. *Burm. zeyl.* 113. t. 49. f. 2.
Onobrychis gangetica monophyllos, siliculis singularibus laxibus: foliarum per internodia discriminatis.
Pluk. alm. 270 t. 50. f. 3.
Onobrychis zeylanica, folio singulari oblongo rotundo.
Raj. suppl. 453.
Habitat in India.
- reginale.* 6. *HEDYSARUM* 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.
Habitat in India. ☉
- triquetrum.* 7. *HEDYSARUM* foliis simplicibus cordato-oblongis, petiolis alatis, ramis triquetris. *Fl. zeyl.* 286. *
Onobrychis zeylanica monophyllos, caule triangulo, petiolis foliorum alatis. *Burm. zeyl.* 176. t. 81.
Onobrychis zeylanica, aurantii folio. *Pet. succ.* 247.
Raj. suppl. 247.
Habitat in India.
- fruticulosum.* 8. *HEDYSARUM* foliis simplicibus, bracteis strobilorum cordatis obtusis. *Fl. zeyl.* 287. t. 3. *
Onobrychis indiae orientalis, rami foliis alternis, siliculis spica longa dispositis. *Raj. suppl.* 254.
Habitat in India. * Fo-

9. HE
fe
Hed
p.
Ono
hin
Nels
β. Hed
mi
Habi
10. HE
ori
Hedy
du
Onob
aco
Onob
sili
lio
am
Habi
11. HE
teri
Hedy
lion
Habi
12. HE
leg
Hedy
nis
Onob
pl.
Habi
13. HE
gun
feta
Hedy
sup
Habi
14. HE

* *Foliiis conjugatis.*

9. HEDYSARUM foliis binatis petiolatis: floralibus diphyllum.
sessilibus. *Fl. zeyl.* 291. *

Hedysarum minus diphyllum. *Sloan. jam.* 73. *hist.* 1.
p. 185. *Raj. suppl.* 450.

Onobrychis maderaspatana diphyllus, filiculis clypeatis
hirsutis, minor. *Pluk. alm.* 270. *t.* 246. *f.* 2.

Nelam-mari. *Rheed. mal.* 9. *p.* 161. *t.* 82. *Raj. suppl.* 404.

- β. Hedysarum bifolium: foliolis ovatis, filiculis asperis ge-
minis inarticulatis. *Burm. zeyl.* 114. *t.* 50. *f.* 1.

Habitat in Indiis. ☉

* *foliis ternatis.*

10. HEDYSARUM foliis ternatis: bracteis strobilorum umbellatum,
orbiculatis conjugatis *Fl. zeyl.* 292. *

Hedysarum trifoliatum frutescens, flore & fructu inter
duo foliola absconditis. *Burm. zeyl.* 116. *f.* 52.

Onobrychis maderaspatana triphylla, filiculis eleganter foli-
aceis. *Raj. suppl.* 234.

Onobrychis indica triphyllus, foliis amplis mucronatis,
siliquis parvis in spicam longam ex alis inter bina fo-
liola circinnata arte conniventia reconditis. *Pluk.*
amaltb. 161. *t.* 433. *f.* 7.

Habitat in India. ☿

11. HEDYSARUM foliis ternatis, pedunculis umbelli-umbellatum,
teris, caule fruticoso. *Fl. zeyl.* 293. *

Hedysarum trifoliatum arborefcens, floribus ex alis fo-
liorum, siliquis copiosis glabris. *Burm. zeyl.* 115. *t.* 51.

Habitat in India. ☿

12. HEDYSARUM foliis ternatis, caule suffruticoso, *biarticula-*
leguminibus biarticulatis. *Fl. zeyl.* 296. * *tina.*

Hedysarum triphyllum, filiculis glabris peltatis gemi-
nis inarticulatis. *Burm. zeyl.* 114. *t.* 50. *f.* 2.

Onobrychis zeylaica trifolia minor perennis. *Raj. sup-
pl.* 457.

Habitat in India. ☿

13. HEDYSARUM foliis ternatis, floribus spicatis, le- *heterocarpum*
guminibus articulatis: infimo monospermo, stipulis
setaceis. *Fl. zeyl.* 298. *

Hedysarum trifoliatum, filiculis inferioribus foliariis:
superioribus articulatis. *Burm. zeyl.* 117. *t.* 53. *f.* 1.

Habitat in India.

14. HEDYSARUM foliis ternatis; leguminibus mem- *viscidum*
bra-

brunaceis laevibus integris, caute ramisque hispidis. *Fl. zeyl.* 295.

Habitat in India. 5

Legumina neutra sutura sinuata, sed omnino integerrima.

canadense

15. HEDYSARUM foliis simplicibus ternatisque, floribus racemosis. *Hort. cliff.* 232.

Hedysarum foliis radicalibus simplicibus, caulinis ternatis, floribus laxè spicatis, leguminibus undulatis. *Hort. cliff.* 365. *Roy. lugdb.* 385.

Hedysarum triphyllum canadense. *Cern. canad.* 44. t. 45.

Onobrychis major perennis canadensis triphylla, filiculis articulatis asperis triangulatis. *Morif. hist.* 2. p. 130. f. 2. t. 11. f. 9.

Habitat in Virginia, Canada. 2

canescens,

16. HEDYSARUM foliis ternatis subtus scabris, caule hispido, floribus racemosis conjugatis. *Hort. ups.* 232.

Hedysarum foliis ternis solitariisque, caule hispido fruticoso. *Hort. cliff.* 365. *Gron. virg.* 87. *Roy. lugdb.* 385.

Hedysarum triphyllum fruticosum (supinum), flore purpureo. *Sloan. jam.* 73. *hist.* 1. p. 185. t. 118. f. 2. *Raj. suppl.* 458.

Onobrychis americana, floribus spicatis, foliis ternis canescentibus, filiculis asperis. *Pluk. alm.* 270. t. 308. f. 7.

Habitat in Virginia, Jamaica. 2

marilandicum,

17. HEDYSARUM foliis ternatis; foliolis subrotundis, caule frutescente ramosissimo, leguminibus articulatis laevibus. *Gron. virg.* 174.

Hedysarum, trifoliatum, siliqua brevior. *Dill. elth.* 174. t. 144. f. 171.

Hedysarum triphyllum marilandicum minus, siliquis compressis articulatis asperis brevioribus. *Raj. suppl.* 455.

Habitat in Carolina, Virginia.

frutescens,

18. HEDYSARUM foliis ternatis subovatis, caule frutescente. *Gron. virg.* 174.

Habitat in Virginia. 5

erichthidiflorum

19. HEDYSARUM foliis ternatis acutiusculis, caule erecto, racemis longissimis erectis. *Gron. virg.* 87.

Habitat in Virginia.

hirtum,

20. HEDYSARUM foliis ternatis ovalibus, caule fruticoso,

col

mo

Trifo

cul

Habit

21. HE

nati

Hedy

nos

Habit

Flores

ann

vero

na

glab

22. HEI

flori

Hedy

Gron

Onobr

angu

man

Habitat

23. HED

do,

Hedy

angul

Habitat

24. HED

procu

Hedy

bus

virg.

Habitat

25. HED

procu

297.

Hedy

caule

β. Hedy

le bir

t. 54.

cofo, racemis ovatis, calycibus fructibusque hirtutis monospermis.

Trifolium fruticosum hirsutum, spicis oblongis pedunculatis. *Gron. virg.* 173. *

Habitat in Virginia. b

21. HEDYSARUM foliis ternatis ovatis, floribus geminatis, leguminibus nudis venosis monospermis.

Hedysarum foliis ternatis lanceolatis, leguminibus monospermis. *Gron. virg.* 87.

Habitat in Virginia.

Flores violaceae, gemini, propriis pedicellis plerumque annexi; in alis glomerati ex foliorum alis, in aliis vero filiformibus pedunculis hinc inde affixi. Legumina calyce triplo longiora, ovata, compressa, acuta, glabra, reticulata, monosperma.

22. HEDYSARUM foliis ternatis lineari-lanceolatis, paniculatis, floribus paniculatis.

Hedysarum panicula ramosa, foliolis lineari-lanceolatis. *Gron. virg.* 86.

Onobrychis mariana triphylla, passiflorae pentaphyllae angustiori folio & facie, filiquis dentatis asperis. *Pluk. mant.* 147. t. 432. f. 6.

Habitat in Virginia.

23. HEDYSARUM foliis ternatis, scapo florifero nudis, caule folioso angulato.

Hedysarum caule nudo longissimo folioso, florifero angulato. *Gron. virg.* 86.

Habitat in Virginia.

24. HEDYSARUM foliis ternatis obcordatis, caulibus procumbentibus, racemis lateralibus.

Hedysarum caulibus procumbentibus, racemis lateralibus solitatis, petiolis pedunculo longioribus. *Gron. virg.* 86.

Habitat in Virginia.

25. HEDYSARUM foliis ternatis obcordatis, caulibus procumbentibus, pedunculis unifloris ternis.

Fl. zeyl. 297. *

Hedysarum trifoliatum repens, acetosellae folio glabro, caule hirsuto. *Burm. zeyl.* 119. t. 54. f. 2.

β. Hedysarum trifoliatum repens, folio ovali glabro, caule hirsuto, filiqua plana articulata. *Burm. zeyl.* 118. t. 54. f. 1.

γ. He-

7. *Hedysarum procumbens*, trifolii fragiferi folio. *Dill. elch.* 172. 2. 142. f. 169.
Habitat in India. ☉
- olubile. 16. *HEDYSARUM* foliis ternatis ovato-oblongis, caule volubili. *Hort. cliff.* 499. *Roy. lugdb.* 385.
Hedysarum trifolium scandens, folio longiore splendente. *Dill. elch.* 173. 1. 143. f. 170.
Habitat in America septentrionali.
- * *Foliis pinnatis.*
- alpinum. 17. *HEDYSARUM* foliis pinnatis, leguminibus articulatis glabris pendulis, caule erecto. *Hort. upf.* 232.
Hedysarum saxatile, siliqua laevi, floribus purpureis, inodorum. *Ann. rarib.* 116. n. 152. 153.
β. *Onobrychis* semine clypeato laevi. *Bauh. pin.* 350.
prodr. 149.
Habitat α in Sibiria, β in Helvetia. 2
Planta β differt caule humiliore, floribus majoribus paucioribus, calyce pubescente, at attributa specifica tota communia, ut vix sufficienter distingvatur.
- arvenum. 18. *HEDYSARUM* foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis nudis rectis, caule diffuso. *Hort. cliff.* 305. *Hort. upf.* 231. *Roy. lugdb.* 385.
Onobrychis, semine clypeato aspero, major. *Bauh. pin.* 350.
Onobrychis altata. *Dod. pempt.* 549.
Habitat in Italiae pratis. 2
- spinosissimum 19. *HEDYSARUM* foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis tomentosis, caule diffuso. *Hort. upf.* 231. *
Hedysarum clypeatum asperum, siliqua spinosissima, flore purpureo. *Boerb. lugdb.* 2. p. 51.
Habitat in Hispania. ☉
- flexuosum. 30. *HEDYSARUM* foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis flexuosis, caule diffuso.
Onobrychis major annua, siliculis articulatis asperis clypeatis undulatis junctis, flore purpureo-rubente. *Morif. hist.* 2. p. 130. *Raj. hist.* 929.
Habitat in Asia. ☉
- argenicum. 31. *HEDYSARUM* foliis pinnatis, caule fruticoso, leguminibus articulatis glabris pedunculatis erectis. *Gron. virg.* 174.
Habitat in Virginia.

32. HE
spe
Hed
leg
38
Ono
pin
Capu
β Ono
pro
Habi
cro
33. HE
spe
Onob
pro
Onob
figi
Habi
Cere
1. IND
tnis
1.
Indig
Anil
Amer
Habi
2. IND
nis.
Astrag
eels
Karrn
Habi
3. IND
foli
1 p
Colur
rasp
Nir-p
Habi

folio. *Dill. elib.*

oblongis, caule

385.

longiore splen-

nibus articu-

re. *upf.* 232.

purpureis, in-

3.
ub. pin. 350.

bns majoribus
ibuta specifica
ngvatur.

nibus articu-

. *Hort. cliff.*

or. *Bauh. pin.*

nibus articu-

. *Hort. upf.*

spinosissima,

nibus articu-

latis asperis

reco-rubente,

uticoso, le-

atis erectis.

32. HE-

DIADELPHIA DECANDRIA

751

32. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus mono- *Onobrychis.*
spermis aculeatis, corollarum alis calyce brevioribus.

Hedysarum foliis pinnatis, leguminibus subrotundis aculeatis. *Hort. cliff.* 365. *Hort. upf.* 251. *Roy. lugdb.*

385. *Saur. mesop.* 233.

Onobrychis folio vicæ, fructu echinato, major. *Bauh. pin.* 350.

Caput gallinaceum belgarum. *Lob. ic.* 2. p. 81.

- β Onobrychis incana. foliis longioribus. *Bauh. pin.* 350.

prod. 149. n. *Burser.* XIX. 138.

Habitat in Sibiria, Gallia, Anglia, Bohemia apricis, cretaceis. 2

33. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus mono- *Caput galli.*
spermis aculeatis, petalis æqualibus.

Onobrychis, fructu echinato, minor. *Bauh. pin.* 350.

prod. 149. *Burser.* XIX. 135.

Onobrychis f. Caput Galli minus, fructu maximo insigniter echinato. *Triamf. obs.* 65.

Habitat in Galloprovincia littoribus maris. ☉

Corolla petala longitudine æqualia, calyce vix longiora.

INDIGOFFERA.

1. INDIGOFFERA leguminibus arcuatis incanis, race- *indictoria.*
inis folio brevioribus. *Fl. zeyl.* 273. *Amoen. acad.*

1. p. 408. *Hort. upf.* 208. *Mat. med.* 348.

Indigoffera foliis nudis. *Hort. cliff.* 487.

Anil f. Nil inodorum color. *Bauh. hist.* 2. p. 945.

Ameri. *Rheed. mal.* 1. p. 101. 2. 54.

Habitat in India. 5

2. INDIGOFFERA leguminibus pendulis lanatis tetrago- *hirsuta.*
nis. *Fl. zeyl.* 272. * *Amoen. acad.* 1. p. 408.

Astragalus spicatus, siliquis pendulis hirsutis, foliis teri-
ceis. *Burm. zeyl.* 37. t. 14.

Kattin-tagera. *Rheed. mal.* 1. p. 55. t. 30.

Habitat in India.

3. INDIGOFFERA leguminibus horizontalibus teretibus, *glabra.*
foliis pinnatis ternatisque. *Fl. zeyl.* 274. *Amoen. acad.*

1. p. 408.

Colutea siliquosa glabra, ternis quinisve foliis, made-
raspauana, semine tubello. *Pluk. alm.* 113. t. 166. f. 1

Nir-pulli. *Rheed. mel.* 9. t. 67 *Raj. suppl.* 470.

Habitat in India. ☉

CRAC-

CRACCA.

- virginiana*. 1. CRACCA leguminibus retrofalcatis compressis villosis spicatis, calycibus lanatis, foliolis ovali-oblongis acuminatis. *Gen. nov.* 1090.
 Clitoria foliis pinnatis, caule decumbente. *Hort. cliff.* 498. * *Gron. virg.* 83.
 Flymus *Mich. gen.* 210.
 Orobus virginianus, foliis fulva lanugine incanis, foliorum nervo in spicam aheunte. *Pluk. mant.* 142.
 Cicer altragaloides virginianus hirsutie pubescens, floribus amplis subrubentibus. *Pluk. alm.* 103. t. 23. f. 2.
Habitat in Virginia, Canada.
 Caulis in loco natali erectus est.
- villosa*. 2. CRACCA leguminibus retrofalcatis villosis pendulis racemosis lateralibus. foliis glabris lanceolatis. *Fl. zeyl.* 299. * *Gen. nov.* 1090.
 Securidaca maderaspatensis, siliquis falcatis fulvis & 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.
Habitat in India.
- maxima*. 3. CRACCA leguminibus strictis adscendentibus glabris, stipulis lanceolatis, foliolis oblongis glabris striatis. *Fl. zeyl.* 300. * *Gen. nov.* 1090.
Habitat in Zeylona.
- purpurea*. 4. CRACCA leguminibus strictis adscendentibus glabris racemosis terminalibus, stipulis subulatis, foliis oblongis glabris. *Fl. zeyl.* 301. * *Gen. nov.* 1090.
 Coronilla zeylanica herbacea, flore purpurascente. *Burm. zeyl.* 77. t. 32.
Habitat in Zeylona.
- umbonata*. 5. CRACCA spicis lateralibus pedunculatis, leguminibus strictis pendulis, foliolis emarginatis subtus villosis. *Fl. zeyl.* 302. * *Gen. nov.* 1090.
Habitat in Zeylona.
- senilisca*. 6. CRACCA leguminibus binis lateralibus glabris, foliolis emarginatis subtus sericis, caule fruticoso. *Fl. zeyl.* 303. *Gen. nov.* 1090.
Habitat in Zeylona. h

CLI-

1. CL
 297
 Flos
 Phae
 lec
 Scho
 Habi
 2. CL
 fol
 Clito
 Plant
 pun
 Habi
 3. CL
 gen
 Clito
 t.
 Habi
 4. CL
 Clito
 Habi
 1. GLY
 227
 Glyci
 391
 Apios
 29.
 Astro
 libu
 t.
 Habi
 2. GLY
 361
 Phae
 bus
 Habi
 3. GLY
 oblo
 Phae

CLITORIA.

1. CLITORIA foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 360. *Hort. Ternatea.*
upf. 214. *Fl. zeyl.* 283. * *Roy. lugdb.* 369.

Flos clitoridis ternateusium. *Breyn. cent.* 76. t. 31.

Phaseolus indicus, glycyrrhizæ foliis, flore amplo cæruleo. *Comm. hort.* 1 p. 47. t. 24.

Schonga Cuspi. *Rheed. mal.* 8. p. 69. s. 38.

Habitat in India.

2. CLITORIA foliis ternatis, calycibus campanulatis *brasiliens.*
solitariis. *Hort. upf.* 215.

Clitoria foliis ternatis. *Hort. cliff.* 361. *Roy. lugdb.* 369.

Planta leguminosa brasillana, phaseoli flore, flore purpureo maximo. *Breyn. cent.* 78. t. 32.

Habitat in Brasillia.

3. CLITORIA foliis ternatis, calycibus campanulatis *virginiana.*
geminis. *Gron. virg.* 83.

Clitorius trifolius, flore minore cæruleo. *Dill. elth.* 90.

t. 76. f. 87.

Habitat in Virginia.

4. CLITORIA foliis ternatis, calycibus cylindricis. *mariana.*

Clitorius marianus trifolius subtus glaucus. *Pet. sec.* 243.

Habitat in America septentrionali.

GLYCINE.

1. GLYCINE foliis pinnatis ovato-lanceolatis. *Hort. upf.* *Apios.*
227.

Glycine radice tuberosa. *Hort. cliff.* 361. *Roy. lugdb.*

391. *Gron. virg.* 85.

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. f. 2.

t. 9. f. 1.

Habitat in Virginia. 2

2. GLYCINE foliis pinnatis, caule perenni. *Hort. cliff.* *frutescens.*
361. *Roy. lugdb.* 391.

Phaseoloides frutescens caroliniana, foliis pinnatis, floribus cæruleis conglomeratis. *Hort. angl.* 55. t. 15.

Habitat in Carolina.

3. GLYCINE foliis pinnatis conjugatis: pinnis ovatis *Abrus*
oblongis obrutis. *Fl. zeyl.* 284. * *Hort. upf.* 228.

Phaseolus arborefcens alatus & volubilis major orientalis

B b b

lis

CLI-

lis, fructu coccineo: hilo nigro notato. *Pluk. alm.*
294. t. 214. f. 3.

Pisum Indicum minus coccineum. *Banh. pin.* 213.

Abrus. Vell. Egypt. 25. *Hort. cliff.* 455.

Konni. Rheed. mal. 8. p. 71. t. 39.

Habitat in Indiis, Ægypto. 2, b.

caulescens.

4. *GLYCINE* foliis ternatis tomentosis, racemis axillaribus brevissimis, leguminibus dispermis.

Ononis caule volubili. Gron. virg. 81.

Anonis phaseoloides scandens, floribus flavis sessilibus.

Dill. elsh. 30. t. 26. f. 29.

Habitat in Virginia. 2

comosa.

5. *GLYCINE* foliis ternatis hirsutis, racemis lateralibus. *Glycine* foliis ternatis. *Gron. virg.* 85.

Phaseolus marianus scandens, floribus comosis. Per. mus. 453.

Habitat in Virginie madidis umbrosis.

juncea.

6. *GLYCINE* foliis ternatis, caule villoso, petiolis hirsutis, bracteis lanceolatis minimis.

Habitat in India.

Caulis volubilis, magnitudine Phaseoli vulgaris, adpersus pilis flavis retrorsum spectantibus. Folia magnitudine & figura Phaseoli, at pedicelli flavi pilis densis. Stipulae ad exortum petiolorum ovali-oblongae; at vero ad exortum petiolorum subulatae. Pedunculi siliarii, longitudine foliorum, terminati Spica ovato-oblonga, densa, ex floribus nutantibus, violaceis, interstinctis Bracteis minutissimis.

bracteata.

7. *GLYCINE* foliis ternatis nudiusculis, caule piloso, racemis pendulis, bracteis ovatis.

Glycine foliis ternatis, pedicellis bracteatis. *Gron. virg.* 173.

Habitat in Virginie madidis, umbrosis.

Racemi nutantes. Stipulae ovatae, erectae. Caulis retrorsum griseo-pilosus. Flores Viciae Craccae aethae; Alae & Carinae albae, Vexillo pallide violaceo. Legumina compressa, semiorbiculata, Pedunculis elongatis dependentia.

bituminosa.

8. *GLYCINE* foliis ternatis, floribus racemosis, leguminibus tumidis villosis.

Phaseolus africanus hirsutus bituminosus, siliquis bullatis, flore flavo. Herm. lugd. 492. t. 493.

Habitat ad Cap. b. Spei

PHA-

PHACA.

1. PHACA caulescens erecta pilosa, leguminibus tereti-
cymbiformibus.

Phaca leguminibus rectis. *Roy. lugdb.* 390.

Astragalus bæticus lanuginosus, radice amplissima.

Bauh. pin. 351.

Astragalus bæticus. *Clus. hist.* 2. p. 234.

Habitat in Hispania, Lulitania.

2. PHACA caulescens erecta glabra, leguminibus semi-
ovatis.

Astragaloides elatior erecta, vicie foliis, floribus luteis,
siliquis pendulis. *Amm. ruth.* 148.

Habitat in Lapponia, Sibiria.

3. PHACA acaulis, foliis pinnatis: pinnis digitatis.

Astragaloides incana non ramosa, floribus carneis. *Sibirica.*

Amm. ruth. 150. t. 19. f. 2.

Astragaloides hirsuta minor, non ramosa, floribus pur-
pureiscentibus. *Amm. ruth.* 249. t. 19. f. 1.

Habitat in Alpibus Sibiricis.

ASTRAGALUS.

* *Caulibus foliosis crectis, nec prostratis.*

1. ASTRAGALUS caulescens, spicis cylindricis sub-
alopecurioides sessilibus, calycibus leguminibusque lanatis.

Astragalus capitulis oblongis sessilibus, calycibus & le-
guminibus lanatis. *Hort. cliff.* 361. * *Aman. acad.*

2. p. 359. * *Roy. lugdb.* 391.

Astragalus alpinus procerior alopecuroides. *Tournef.*

inst. 416.

Habitat in Sibiria, Hispania.

2. ASTRAGALUS caulescens erectus, floribus glo-
meratis subsessilibus ex omnibus axillis foliaceis.

Astragalus orientalis maximus incanus erectus, caule ab
imo ad summum florido. *Tournef. cor.* 29. *itin.* 2.

p. 254. t. 254.

Astragalus dioica vulgo Christiana radix. *Dalech. app.*

26.

Habitat in Oriente.

Flores fere totum caulem cooperiunt.

3. ASTRAGALUS caulescens, capitulis globosis: pa-
dunculis longissimis, foliolis emarginatis. *Hort. cliff.*

360. *Roy. lugdb.* 391.

B b b 2

Astra-

Astragalus orientalis villosissimus, capitulis rotundioribus, floribus purpureis. Tournef. cor. 29?

Habitat in Oriente.

pilosus.

4. **ASTRAGALUS** caulescens erectus pilosus floribus spicatis, leguminibus subulatis pilosis.

Astragalus caulescens erectus, leguminibus erectiusculis pilosis fabulatis: acumine erecto: Hort. ups. 226.

Astragalus villosus erectus spicatus, floribus flavescentibus. Amm. ruth. 166.

Cicer montanum lanuginosum erectum. Benth. pin. 347. prodr. 148.

Habitat in Sibiria, Thuringia.

Hedysaroides 5. **ASTRAGALUS** caulescens erectus, stipulis vaginulibus.

Astragalus caule erecto ramoso, spica purpurea nitente terminato. Hall. belv. 567. t. 14.

Habitat in Sibiria, Helvetia. 2

Facies distincta ab Astragalis. Flores Hedysari. Racemus ex singulis alis latus. Stipulae vaginae instar caulium involvunt supra folium. Fructum neque ego vidi.

sulcatus.

6. **ASTRAGALUS** caulescens erectus, caule glabro sulcato.

Habitat in Sibiria. 2

Pianta alta, stricta, glaberrima, Caule sulcato. Folia ex oppositionibus 3. s. 9. cum impari pinnata: foliolis glabris, angustolanceolatis. Pedunculi erecti, stricti, foliis triplo longiores. Flores in spicam laxam sparsi, violacei, parvi, calyce brevissimo. Legumina oblonga, erecta.

zelegiformis.

7. **ASTRAGALUS** caulescens strictus glaber, floribus racemosis pendulis, leguminibus triquetris utrinque mucronatis.

Astragalus caule erecto paniculato, pedunculis folio longioribus, floribus sparsis. Hort. cliff. 362. Roy. lugdb. 391.

Astragalus sylvaticus montanus procerior, albo flore, siliqua brevi glabra, semine luteo. Amm. ruth. 162.

Habitat in Sibiria.

Caulis bipedalis, strictissimus, glaber. Folia pinnata ex 25 ad 31 foliolis: petiolo basi tumido. Flores racemosi, penduli, flavo-albicantes. Legamina glabra, breviter, triquetra, acuta, intra calycem pedicellata. Semina utrinque 2.

8. A-

DIADELPHIA DECANDRIA. 757

8. ASTRAGALUS caulescens erectiusculus, floribus ^{adiginosis} spicatis, leguminibus erectiusculis nudis ^{turnidis tere-}ti-depressis: mucrone reflexo. *Hort. upf. 226*. *
Habitat in Sibiria pratis subhumidis. D. Gmelin. &
Carinae floris apex violaceus.
9. ASTRAGALUS caulescens erectus laevis, pedunculis spicatis, leguminibus ovato-cylindricis stylo acuminatis. ^{carolinianus.}
Astragalus floribus racemosis, pedunculis longitudine foliorum, caule erecto, calycibus glabris. *Roy. lugdb. 391.*
Astragalus procerior non repens, flore viridi-flavescente. *Dill. elth. 45. t. 39. f. 45.*
Habitat in Carolina. &
* *Caulibus foliosis, diffusis.*
10. ASTRAGALUS caulescens diffusus, leguminibus ^{canadensis.} subcylindricis mucronatis, foliis subtus subvillofis.
Astragalus canadensis, flore viridi flavescente. *Tournef. inst. 416. conf. Dill. elth. 46.*
Habitat in Virginia, Canada. &
Foliola subtus tenuissima tomentosa sunt.
11. ASTRAGALUS caulescens prostratus, leguminibus ^{Cicer.} subglobosis inflatis mucronatis pilosis. *Hort. upf. 226.*
Astragalus leguminibus subglobosis, floribus spicatis, caule erecto. *Hort. cliff. 362. Roy. lugdb. 392.*
Cicer sylvestre, foliis oblongis hispids, majus. Bauh. pin. 347.
Cicer sylvestre. Cam epit. 205.
Habitat in Austria, Helvetia, Italia. &
Foliola oblonga, sublancoolata sunt.
12. ASTRAGALUS caulescens erecto-patulus: folio- ^{microphyllus}lis ovalibus, calycibus tumidiusculis, leguminibus subrotundis.
Habitat in Sibiria.
Habitus A. Ciceris dicti, at quadruplo minor. Caulis erectus, flexuosus, pedalis, non glaber. Rami pauciores, breviores. Folia pinnata: foliolis 13. 15, ovalibus, obtusis, interdu emarginatis. Stipulae subulatae, minime. Pedunculi solitarii, foliis longiores. Superne floribus horizontalibus instructi. Calyces glabri, subrotundi, parum ventricosi, pilis raris vix conspicuis adpersi. Corollae flavae, calyce duplo longiores. Legumina subrotunda, inflata, villosa.
B b b 3
13. A-

glycyphylles. 13. ASTRAGALUS caulescens prostratus, leguminibus subtriquetris arcuatis, foliis ovalibus pedunculo longioribus.

Astragalus leguminibus lunatis biventricosis, caulibus procumbentibus. *Hort. cliff.* 362. *Fl. suec.* 591. *Roy. lugdb.* 392.

Astragalus luteus perennis procumbens vulgaris. *Morif. hist.* 2. p. 107.

Glycyrrhiza sylvestris, floribus luteo-pallescentibus. *Bauh. pin.* 352.

Habitat in Europæ remotis. 2.

lamosus. 14. ASTRAGALUS caulescens procumbens, leguminibus subulatis recurvatis glabris. *Hort. upf.* 226. *Sauv. monsp.* 237.

Astragalus leguminibus pendulis recurvis falcatis. *Hort. cliff.* 362. *Roy. lugdb.* 392.

Astragalus montepellanus. *Clus. hist.* 2. p. 254.

Securidaca lutea minor, corniculis recurvis. *Bauh. pin.* 349.

Habitat Messanæ, Montepellii. ☉

contortuplicatus. 15. ASTRAGALUS caulescens procumbens, leguminibus contortuplicatis canaliculatis villosis.

Astragalus acutis, scapo foliis brevior, leguminibus subulatis canaliculatis retortis hirsutis. *Hort. upf.* 227.

Astragalus repens, siliquis undulatis. *Buxb. cent.* 3. p. 22. t. 39.

Astragalus hirsutus procumbens, vicæ foliis cordatis, siliquis incurvis. *Amn. ruth.* 164.

Habitat in Sibiria. ☉

Mix variat ex solo quoad magnitudinem & staturam.

boeticus. 16. ASTRAGALUS caulescens procumbens, spicis pedunculatis, leguminibus prismaticis rectis triquetris apice uncinatis. *Hort. upf.* 225.

Astragalus caule erecto, floribus spicatis, leguminibus oblongis acinaciformibus: apice recurvo. *Roy. lugdb.* 391.

Astragalus annuus, foliis & siliquis longioribus glabris ad foliorum ortum communi pediculo innixis. *Pluk. alm.* 60.

Astragalus luteus annuus boeticus maritimus rectus alter. *Morif. hist.* 2. p. 108. f. 2. t. 9. f. 11.

Securidaca sicula, siliquis-foliaceis. *Bocc. sic.* . . .

Raj. hist. 935.

Habitat in Sicilia, Iustania, Hispania. ☉

17. A-

17. ASTRAGALUS caulescens diffusus, capitulis subsessantens.
 filibus lateralibus, leguminibus erectis subulatis acuminis reflexis. *Hort. cliff.* 361.
Astragalus annuus, foliis & siliquis hirsutis plurimis in
 soliorum alis sessilibus. *Pluk. alm.* 60. t. 79. f. 3.
Ornithopodio affinis hirsuta fructu stellato. *Bauh. pin.* 350.
Vicia selamea spula. *Col. ecphr.* 1 p. 303. t. 301.
Habitat in G. Narbonensi, Italia. ☉
18. ASTRAGALUS caulescens procumbens, legumi-*Epiglottis*.
 nibus capitatis cordatis acutis reflexis complicatis.
Astragalus siliquis cordatis acutis pendulis: lateribus con-
 niventibus. *Hort. cliff.* 362. *Raj. lugdb.* 392.
Astragalus hispanicus, siliqua epiglottidi similis, flore
 purpureo, major, *Herm. lugdb.* 74. t. 78.
Astragaloides incana, flore purpureo lentis siliqua. *Barr.*
ic. 537. f. 1.
Habitat in Hispania. ☉
19. ASTRAGALUS caulescens procumbens, capitulis *Syriacus*.
 pedunculatis, floribus reflexis, leguminibus tomentosis.
Astragalus syriacus hirsutus. *Bauh. pin.* 351?
Astragalus syriacus. *Lob. ic.* 70?
Astragalus syriacus hirsutus, magno flore. *Murif. hist.*
 2. p. 96. t. 8. f. 2?
Habitat in Sibiria. ☿
Planta refert figuram anthorum, sed altior est; facie
proprie accedit ad A. arvenarium, a quo differt Plan-
te triplo majore, minus incana; Floribus numerosis
capitato spicatis, nec racemosis; Floribus triplo maj-
oribus magis reflexis. Sunt etiam Folia lineari-lan-
ceolata. Legumina oblonga, pilosa, crecta.
20. ASTRAGALUS subcaulescens procumbens, flori-*arvenarius*
 bus subracemosis erectis, foliis tomentosis.
Athragalus pedunculis folia villosa æquantibus, floribus
 erectis, caulibus procumbentibus. *It. scan.* 108. *
Astragalus incanus parvus nostras. *Pluk. alm.* 59. *Raj.*
angl. 3. p. 326. t. 12. f. 3. *malu.*
Glaux montana purpurea nostras. *Raj. hist.* 939.
Habitat in Angliæ, Scania arena mobili. 2
21. ASTRAGALUS caulescens diffusus, capitulis pedun-*Glaux*
 culatis imbricatis ovatis, floribus erectis.
Ciceri sylvestri minori affinis. *Bauh. pin.* 347.

Glaux dioscoridis, Clus. hist. 2. p. 240. t. 241.

Habitat in Hispania.

Radix lignosa. Caules spiramei, plurimi, superne magis subvillosi. Folia pinnata: foliolis 21 f. 23, minimis, ovali-oblongis, subtus pilis albis adpersis. Pedunculi ex summis foliorum alii, foliis saepius breviores, pilosi. Capitulum trifolii facie, ovatum, calycibus ante et post flurescentiam apicibus nigris. Corolla erecta, acuminata, vexilla fere dupla longiores.

Onobrychis. 22. ASTRAGALUS caulescens diffusus, pedunculis spicatis, vexillis flore dupla longioribus.

Onobrychis spicata, flore purpureo. Bauh. pin. 350.

Onobrychis 1. Clus. hist. 2. p. 238.

Habitat in Austria. 2

alpinus.

23. ASTRAGALUS subcaulescens procumbens, floribus pendulis racemosis, leguminibus utrinque acutis pilosis.

Astragalus pedunculis folio longioribus, floribus laxo spicatis pendulis. Harr. cliff. 362. Fl. succ. 592. Roy. Lugdb. 392.

Astragalus alpinus minimus. Fl. lapp. 267. t. 9. f. 1.

Astragalus alpinus, folio viciae. Schenck. alp. 509. f. 7.

Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis. 2

** Scafo nudo, absque caule folioso.*

montanus.

24. ASTRAGALUS subcaulos, scapis folio longioribus, floribus laxo spicatis erectis Roy Lugdb. 392.

Astragalus quidam montanus vel Onobrychis alius. Bauh. hist. 2. p. 240

Onobrychis floribus viciae majoribus caruleo-purpureis f. foliis tragacanthæ. Bauh. pin. 351.

Onobrychis IV. Clus. hist. 2. p. 240.

Habitat in Helvetia, Valesia. 2

Differt ab A. alpino, quod caulis vix ac ne vix basiramosus: quodque flores rubicundi, erecti; nec penduli.

vesicarius.

25. ASTRAGALUS acaulos, scapis folio longioribus laxo spicatis, calycibus leguminibusque inflatis hirsutis.

Astragalus alpinus, tragacanthæ folio, vesicarius. Tournef. inst. 417. Magn. hort. 27. t. 27. Roy. hist. 454.

Habitat in Delphinatu. 2

physodes.

26. ASTRAGALUS acaulos, scapis folia æquantibus, leguminibus inflatis subglobosis nudis.

Astra-

DIADELPHIA DECANDRIA.

761

Astragalus acaulos, leguminibus inflatis subglobosis.

*Amoen. acad. 2. p. 359. **

Habitat in Sibiria.

Bractæe villosæ; Fructus Coluteæ, sed magis globosus.

27. **ASTRAGALUS** acaulos, scapo erecto foliis longioribus, leguminibus subulatis inflatis villosis erectis. *Hort. ups. 226. **

Astragalus non ramosus villosus & incanus spicatus, floribus purpureo-violaceis. Amm. ruth. 167.

Habitat in Sibiria. 2

28. **ASTRAGALUS** acaulis, scapis declinatis longioribus foliorum, leguminibus subulatis teretibus subaeuatis glabris. *Hort. ups. 227. Sauv. monsp. 238.*

Astragalus monspeliensis. Baub. hist. 3. p. 338.

Astragalus purpureus perennis monspeliensis. Marj. hist. 2. p. 106.

Habitat Monspeli. 2

29. **ASTRAGALUS** acaulos hirsutus, scapis erectis spicatis, foliolis ovatis obrusis.

Astragalus, tragacanthæ folio, non ramosus, floribus luteis. Amm. ruth. 169?

Habitat in Sibiria D. Gmelin. 2

Folia spiræamæ: foliolis 17, ovalibus, obtusis, hirsutis præsertim subtus. Scapi crassi, pilosi, terminati Spica crassiuscula. Calyces hirsuti. Corollæ magna, flava.

30. **ASTRAGALUS** acaulos, calycibus leguminibus compatis, que villosis, foliolis acutis. *It. æl. 50. Fl. succ. 593. **

Astragalus acaulos, foliis peracutis, calyce & fructu villosis. Hall. herb. 567. t. 13.

Astragalus perennis supinus, foliis & filiquis hispidis, flore luteo. Buxb. Hall. 32.

Habitat in Oelandia, Germania, Helvetia. 2

31. **ASTRAGALUS** subacaulos, scapis subbifloris, leguminibus hamatis subulatis bicarinatis.

Phaca leguminibus arcuatis. Roy. lugd. 390.

Habitat in Ægypto. ©

Planta tenera. Caules vix ulli aut breves. Scapi e radice s. pedunculi e caule, pauciflori subbiflori. Flores flavi. Legumen subulatum, in hamum flexum, compressum, externe duobus angulis compressis carinatum.

B b 2

* Caulis

* *Caule lignoso.*

Tragacanthae.

32. ASTRAGALUS subcaulos, floribus radicalibus numerosis subsessilibus.

Astragalus acaulos, flore luteo. *Tournef. cor. 28. Buxb. cent. 3. p. 21. t. 38. f. 2.*Astragalus repens, barbæ jovis foliis, acaulos ferme polyanthos. *Amm. ruth. 170.**Habitat in Sibiria, Armeria. 2.*

Caulis aut Scapus nullus, sed radicis rami supra terram diffusi, & depressi, vestiti Foliis pinnatis, parvis, villosis. Flores aggregati ad radicem, sessiles. Calyces biseriati dentibus nigricantibus. Corollæ flavæ. Legumina subrotunda, levia.

Tragacanthæ.

33. ASTRAGALUS caudice arborescente, petiolis spinoscentibus.

Astragalus aculeatus fruticosus massiliensis. *Pluk. alm. 60.*Tragacanthæ *Bauh. pin. 383. Cam. epit. 446. Hort. cliff. 361. Mat. med. 348.*

- β. Tragacanthæ affinis lanuginosa, s. Poterium.
- Bauh. pin. 388.*

Tragacantha altera, Poterium sorte. *Clus. hist. 108.**Habitat in littore Massiliensi, Æthna, Olympo. b*

BISERRULA.

Foliceæ.

1. BISERRULA.
- Hort. cliff. 361.*

Astragalus purpureus annuus peregrinus, siliquis utrinque serræ similibus. *Morif. hist. 2. p. 107. f. 2. t. 9. f. 6.*Securidaca siliquis planis utrinque dentatis. *Bauh. pin. 349.*Securidaca peregrina. *Clus. hist. 2. p. 238.**Habitat in Sicilia, Hispania, Galloprovincia. ©*

PSORALEA.

pinnata.

1. PSORALEA foliis pinnatis, floribus axillaribus.
- Hort. ups. 225. **

Psoralea foliis pinnatis: foliolis linearibus acuminatis. *Roy. lugdb. 373.*Dorychnium caule fruticoso, foliis pinnatis: foliolis linearibus. *Hort. cliff. 370.*Spartium africanum. *Riv. tetr. 5.*Genistæ affinis arbor africana monospermos, flore caeruleo, foliis pinnatis. *Herm. lugdb. 272. t. 273.**Ha-**Habitat*
Pedun.

2. PSORALEA

cur

Pforalea

cul

Genistæ

foliis

104

Habitat
Pedun.

5. PSORALEA

simp

Habitat
Pedun.

4. PSORALEA

catis

Pforalea

Trifoli

caule

Trifoli

Trifoli

β. Trifoli

lugdb

Trifoli

f. 2.

Habitat
mis.*Varietas*
ce bic

5. PSORALEA

gularis

Trifoli

507

Habitat
Caules

Folia

da, ob

sa pinn

laves,

& Do

Hortis

DIADELPHIA DECANDRIA. 763

Habitat in Æthiopia. b.

Pedunculi axillares, solitarii, eglandes, hirsuti.

2. PSORALEA foliis ternatis, foliolis cuneiformibus re-
curvo-mucronatis.

Psoralea foliis ternis: foliolis cuneiformibus triquetris a-
culeatis. *Ray. lneyd.* 373.

Genista? partium africanum trifolium. floribus cæruleis,
foliis minimis in spinulam desinentibus. *Ray. dendr.*
104.

Habitat in Æthiopia. b.

Pedunculi axillares, plures, glumosi.

3. PSORALEA foliis inferioribus ternatis; superioribus
simplicibus lanceolato-subulatis.

Habitat in Æthiopia. b.

Pedunculi axillares, solitarii, glumosi.

4. PSORALEA foliis omnibus ternatis: pedunculis spi-
catis folio longioribus. *Hort. upf.* 225.

Psoralea trifolia. *B. Juss. act.* 1744. p. 381.

Trifolium capitulis subrotundis, calycibus ventricosis,
caule arborescente. *Hort. cliff.* 373.

Trifolium bitumen redolens. *Bauh. pin.* 327.

Trifolium bituminosum. *Dod. pempt.* 560.

- β. Trifolium bitumen redolens angustifolium. *Boerb.*
lneyd. 2. p. 32.

Trifolium bituminosum inodorum. *Best. exst. est. t.* 11.
f. 2.

*Habitat in Sicilia, Italia, Narbonæ collibus mariti-
mis. b.*

Varietas β. differt foliis radicalibus numerosis; Radi-
ce bienni; Caule minore, angustiore, magis herbaceo.

5. PSORALEA foliis ternatis: foliolis subrotundis an-
gustatis, spicis axillaribus pedunculatis.

Trifolium americanum. *Lob. ic. 2. p.* 31. *Dod. pempt.*
567. *Bauh. pin.* 327.

Habitat in America?

Caules diffusi, herbacei, punctis glandulosis adspersi.

Folia ternata: intermedio majore, petiolato, subrotun-
da, obtusissima, obsolete dentata aut angulata, adper-
sa punctis glandulosis, ut in congeneribus. Spicæ axil-
lares, oblongæ, pedunculis longitudine foliorum. *Lob.*
& *Dod. figura bona sunt. Hoc ævo mihi non visum*

Hortis Europæis.

- Coryliolia*. 6. PSORALEA foliis simplicibus ovatis. *Hort. upf.* 225.
Pforalea folio integro subrotundo. *Juss. acf.* 1744. p. 382.
Dorycnium foliis simplicibus ovatis. *Roy. lugdb.* 339.
Loto affinis coryli folio. *Ducart. acf.* 4. p. 289. t. 289.
Pluk. alm. 227. t. 95. f. 3.
Habitat in India. ☉
- pentaphylla*. 7. PSORALEA foliis digitato-quinatis: foliolis inaequalibus. *Hort. upf.* 225.
Pforalea pentaphylla, radice crassa. *B. Juss. acf.* 1744. p. 381. t. 17.
Habitat in Mexico vel Malabar. 2
- Dalea*. 8. PSORALEA foliis pinnatis, spicis terminalibus.
Dalea. *Hort. cliff.* 363. t. 22. *
Habitat in America. ☉
Foliola subius punctis glandulosis adpersa. Spica densa ut in Plantagine, alba aut cerulea.

EBENUS.

- cretica*. 1. EBENUS.
Ebenus cretica. *Alp. exot.* 279. t. 273. *Pom. ital.* 128.
Trifolium spicis ovatis villosis, caule fruticoso. *Roy. lugdb.* 380.
Anthyllis fruticosa, foliolis ternatis ac quinatis lanceolatis tomentosis. *Sauv. meth.* 237.
Cytisus incarnatus creticus. *Bauh. pin.* 390.
Barba jovis cytisi folio. flore rubello. *Barr. rar.* 1389. t. 377. Et 913.
Loto affinis alata, folio & facie pentaphylloides fruticosus, floribus in spicam longiorem positus. *Pluk. alm.* 227. t. 67. f. 5.
Habitat in Creta.
Bractea inter flores in spica distinguunt genus abunde a Trifoliis.

TRIFOLIUM.

- * Meliloti leguminibus nudis polyspermis.
- M. carulea*. 1. TRIFOLIUM spicis oblongis, leguminibus seminudis mucronatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 375. *Roy. lugdb.* 381.
Lotus hortensis odorata. *Bauh. pin.* 330.
Lotus sylvestris. *Cam. epit.* 724.
Habitat in Bohemia, Lybia.

2. TRI-

2. TRI
Sper
Trifol
priel
tis
Melilo
dis
2. Melilo
bis.
Habitat
3. TRI
mis
Habitat
Differ
lis r
Rac
Pedu
plica
lier
rugo
odor
4. TRIF
mis,
Fl. J
Dali
Trifol
Melilo
7. Melilo
inf.
Lotus
Habitat
5. TRIF
mis r
Melilo
Melilo
Habitat
6. TRIF
mis m
Trifoliu
142. t
Habitat
Habitat
nosus,

DIADELPHIA DECANDRIA.

765

2. TRIFOLIUM leguminibus racemosis nudis mono-*Fl. italica* spermis, caule erecto. *Hort. upf.* 223.
Trifolium erectum, caule teretiusculo, pedunculis compresso angulatis, pericarpis racemosis rotundis rugosis nudijsculis monospermis. *Fl. zeyl.* 552. *
Melilotus futea indiae orientalis erecta, folliculis rotundis parvis. *Pluk. alm.* 246. t. 45. f. 4.
3. Melilotus humilis erecta, floribus exiguis odoratis albis. *Pluk. alm.* 247. t. 45. f. 5.
Habitat in India, Africa. ☉
3. TRIFOLIUM leguminibus racemosis nudis dispersis lanceolatis, caule erecto.
Habitat in Polonia. ☉
Differ. a T. Meliloti officinalis Caule omnino tereti, Foliis minoribus, acuminatis, superne acute serratis. Racemo floribus rarissimis longiusque pedicellatis. Pedunculis teretibus nec sulcatis. Florum vexillis replicatis, nec alis extrorsum marginibus longitudinaliter conniventibus. Leguminibus dispersis, parum rugosis, lanceolato-acuminatis, longioribus. Statura & odor conveniunt.
4. TRIFOLIUM leguminibus racemosis nudis dispersis, caule erecto. *Hort. cliff.* 376. *Hort. upf.* 223. *Fl. suec.* 619. *Mat. med.* 355. *Ray. lugdb.* 225. *Dalib. parif.* 225.
Trifolium odoratum s. Melilotus. *Dod. pempt.* 567.
Melilotus officinarum germaniae. *Bauh. pin.* 331.
5. Melilotus officinarum germaniae, flore albo. *Tournef. inst.* 407.
Lotus sylvestris, flore albo. *Tabern. hist.* 893.
Habitat in Europae campatribus. ☉. 8
5. TRIFOLIUM leguminibus racemosis nudis dispersis rugosis obtusis, caule erecto, foliolis integris.
Melilotus italica, folliculis rotundis. *Bauh. pin.* 331.
Melilotus italica. *Cam. hort.* 99. t. 29.
Habitat in Italia. ☉
6. TRIFOLIUM leguminibus racemosis nudis dispersis membranaceis, caule erectiusculo.
Trifolium peltatum creticum. *Bauh. pin.* 359. *prodr.* 142. t. 142.
Habitat in Creta. ☉
Habitat Meliloti italicae, foliis crassis, vix serratis carnosiss, inodoris, obtusis.
7. TRI-

7. TRI-

- M. corniculata*. 7. TRIFOLIUM floribus spicatis, leguminibus nudis mucronatis falcatis declinatis. *Hort. cliff.* 376. * *Ray. judg.* 381. *Gert. gelr.* 435.
Melilotus, corniculis reflexis, major. *Baub. pin.* 331.
Melilotus lutea major, corniculis reflexis ex eodem centro ortis. *Morif. hist.* 2. p. 162. f. 2. t. 16. f. 11.
Trifolium corniculatum 2. *Dod. pempt.* 575.
Habitat in Gargano, Apulix.
- M. ornithopodioides*. 8. TRIFOLIUM leguminibus nudis octospermis subternis calyce duplo longioribus, caulibus declinatis. Medicago leguminibus ternatis erectis recurvis descendibus, pedunculo communi. *Hort. cliff.* 376.
Trifolium filiquosum, loto affine, filiquis ornithopodii. *Pluk. alm.* 375. t. 68. f. 1.
Fœna græcum humile repens, ornithopodii filiquis brevibus erectis. *Raf. angl.* 3. p. 331. t. 14. f. 1.
Habitat in Anglia, Gallia. ☉
- * *Lotoidea leguminibus testis polyspermis.*
Lupinaster. 9. TRIFOLIUM capitulis dimidiatis, foliis quinatis sessilibus, leguminibus polyspermis. *Hort. upf.* 225.
Lupinaster. *Buxb. act.* 2. p. 345. t. 20.
Lupinaster floribus purpureis & albis, filiquis minoribus. *Ann. ruth.* 143. 144.
Habitat in Sibiria. 2
- reflexum*. 10. TRIFOLIUM capitulis fructiferis reflexis, leguminibus trispermis.
Trifolium leguminibus polyspermis, foliolis obverse ovatis denticulatis, floribus tetrapetalis, capitulis fructiferis reflexis. *Gron. virg.* 84.
Trifolium montano simile virginianum, floribus amœne purpureis amplioribus & magis patulis summo caule glomeratis per maturitatem reflexis. *Pluk. mant.* 285.
Habitat in Virginia.
- hybridum*. 11. TRIFOLIUM capitulis umbellariis, leguminibus tetraspermis, caule ascendente.
Trifolium pratense corymbiferum. *Alsch. gen.* 28. t. 25. f. 2. 6.
3. Trifolium caule fistuloso erecto, capitulis subglobosis, foliolis obverse ovatis serratis. *Dalib. parif.* 226.
Trifolium orientale altissimum, caule fistuloso, floreato. *Paill. parif.* 195. t. 22. f. 5.

Tri-

Trifolium flore albo. *Riv. tetr.*
Habitat in Europæ Cæltis.

12. *TRIFOLIUM* capitulis umbellaribus, leguminibus repens.
tetraspermis, caule repente.

Trifolium capitulis subrotundis, flosculis pedunculatis,
leguminibus tetraspermis, caule procumbente. *Hort.*
cliff. 375. *Fl. succ.* 612. *Mat. med.* 354. *Roy. lugdb.*
378. *Gron. virg.* 85. *Dalib. parif.* 224.

Trifolium pratense album. *Baub. pin.* 327.
Trifolium repens. *Riv. tetr.* 17. *Fl. lapp.* 274.
Habitat in Europæ pascuis. 2

13. *TRIFOLIUM* capitulis umbellato-globosis imbricatis,
vexillis deflexis persistentibus, leguminibus tetraspermis. *Roy. lugdb.* 379.

Lagopus americanus, floribus majoribus comosis. *Pet.*
mus. 214.

Habitat in America.

14. *TRIFOLIUM* scapo nudo, leguminibus dispermis alpinum.
pendulis, foliis lineari-lanceolatis.

Trifolium scapo nudo simplicissimo, foliis lineari-lanceolatis. *Hort. cliff.* 499. *Sauv. monsp.* 185.

Trifolium alpinum, flore magno, radice dulci. *Baub.*
pin. 328. *prodr.* 143.

Trifolium angustifolium alpinum. *Pon. bald.* 340. t.

340.
Anonis acaulis, floribus longissimis, foliis non serratis.
Hall. herb. 588.

Habitat in Alpibus Italicis, Helveticis, Pyrenæis, Bal-
do. 2

* *Lagopoda calycibus villosis.*

15. *TRIFOLIUM* capitulis villosis quinquefloris, involu-
cro centrali reflexo rigido fructum involvente. *mu.*

Hort. cliff. 374. * *Hort. upl.* 222. *Roy. lugdb.* 379.
Dalib. parif. 224.

Trifolium blesense. *Dodart. mem.* 4 p. 313.

Trifolium album tricoccum subterraneum gasthanium
reticulatum. *Morif. hist.* 2. p. 132. f. 2. t. 14. f. 5.

Trifolium pratense supinum catholiceps. *Barr. ic.* 881.
Habitat in Gallia, Italia. ☉

16. *TRIFOLIUM* capitulis villosis globosis, calycibus globo-
superioribus flosculo delitens. *Hort. cliff.* 374. *
Roy. lugdb. 379.

- Trifolium globosum repens *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 143.
 Trifolium glomerulis personatæ cherleri. *Bauh. hist.* 2.
p. 277.
 Lagopus minor supinus, molli & compresso capite. *Barr.*
ic. 859.
 β. Trifolium capitalis villosis globosis, calycibus omnibus
 fertilibus tomento connexis. *Roy. lugdb.* 379.
Habitat Montpellii.
- picus.* 17. TRIFOLIUM spicis villosis longis, corollis monope-
 talis, caule erecto, foliis ferrulatis. *Hort. cliff.* 375.
Roy. lugdb. 380. *Sauv. monsp.* 184.
 Trifolium montanum, spica longissima rubente. *Bauh.*
pin. 328.
 Lagopus major alter. *Dod. pempt.* 578.
Habitat in Italia, G. Narbonensi, Helvetia. ☉
- pratense.* 18. TRIFOLIUM spicis subvillosis, cinctis stipulis op-
 positis membranaceis, corollis monopetalis.
 Trifolium spicis villosis, caule diffuso, foliolis integerrimis. *Hort. cliff.* 375. *Fl. suec.* 612. *Roy. lugdb.*
580. Dalib. purij. 222.
 Trifolium pratense, flore monopetalo. *T. Fl. lapp.* 273.
 Trifolium pratense purpureum. *Bauh. pin.* 327.
 Trifolium pratense. *Cam. epit.* 582.
Habitat in Europæ graminosis. α.
 Spica sessilis inter Folia duo, opposita, sessilia, quorum Stipulae membranaceæ, dilatata, calycem quasi communem constituunt.
- Squarrosum.* 19. TRIFOLIUM spicis subpilosis, calycem infimo dente longissimo reflexo, caule herbaceo.
 Trifolium purpureum lagopodes hirsutum annuum rotundifolium, spica dilute rubente. *Morif. hist.* 2. *p.*
140. f. 2. t. 13. f. 2.
 Trifolium angustifolium hispanicum, spica dilute rubente. *Bauh. pin.* 329.
Habitat in Hispania. ☉
Habitus Trifolii pratensis. Folia subpilosa, lanceolata aut ovalia, emarginata. Spicae terminales, ovatae; calyces parum villosi, 5-dentati: dentibus nudis, setaceis 4 erectis, 5o seu infimo reliquis duplo majore, reflexo, unde Spica squarrosa & uncinata valde existit.
- Lappaceum.* 20. TRIFOLIUM spicis globosis, calycibus setis rigidis obvallatis, caule erecto.

Tri-

Trifo
pin.
 Trifo
p.
Habitat
 21. TR
 lis,
 222
 Trifo
 Trifo
 xim
 Lagop
 Lob
 Trifo
ic.
Habitat
 22. TR
 tibus
 bus.
 379.
 Trifo
pin.
 Trifo
 698.
Habitat
 23. TRI
 lycini
 616.
 Trifo
pin. 3
 Lagop
Habitat
 24. TRIF
 caule
 Trifo
 ceolati
Sauv.
 Trifo
 Lagop
ic. 860
Habitat i
 25. TRIFO

DIADELPHIA DECANDRIA. 769

Trifolium globosum f. *capitulo lagopi rotundiore*. *Bauh.*
pin. 329. *prodr.* 143

Trifolium capitulo glomerato rigido. *Bauh. hist.* 2.
p. 377.

Habitat Monspelii.

21. *TRIFOLIUM* spicis villosis oblongis obtusis aphyllis, foliolis subrotundis. *Roy. lugdb.* 380. *Hort. upf.*
222. *Dalib. parif.* 225.

Trifolium spica rotunda rubra. *Bauh. pin.* 328.

Trifolium album incarnatum spicatum f. *Lagopus maximus*. *Bauh. hist.* 2. *p.* 376.

Lagopus maximum, folio & facie trifolii pratensis.
Lob. ic. 39.

Trifolium alopecurum latifolium, spica longa. *Barr.*
ic. 697.

Habitat in Italia. ☉

22. *TRIFOLIUM* spicis villosis conico-oblongis, densis calycinis seraceis subæqualibus, foliolis linearibus. *Hort. cliff.* 375. *Hort. upf.* 222. *Roy. lugdb.*
379.

Trifolium montanum angustissimum spicatum. *Bauh.*
pin. 328.

Trifolium alopecurum angustifolium elatius. *Barr. ic.*
698.

Habitat in G. Narbonensi, Italia. ☉

23. *TRIFOLIUM* spicis villosis ovalibus, dentibus calycinis seraceis æqualibus *Hort. cliff.* 375. *Fl. suec.*
616. *Roy. lugdb.* 379. *Dalib. parif.* 225.

Trifolium arvense humile spicatum f. *Lagopus*. *Bauh.*
pin. 328.

Lagopus. *Fuchs. hist.* 494: *Cam. epis.* 724.

Habitat in Europa, America septentrionali. ☉

24. *TRIFOLIUM* spicis pilosis, calycibus patentibus, stellatum, caule diffuso, foliolis cuneiformibus.

Trifolium spicis ovatis pilosis, denticulis calycinis lanceolatis patulis. *Hort. cliff.* 375. * *Roy. lugdb.* 738.
Sauv. monsp. 184.

Trifolium stellatum. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 143.

Lagopus minor erectus, capite globoso stellato. *Barr.*
ic. 860. & 755

Habitat in Sicilia, Italia, G. Narbonensi. ☉

25. *TRIFOLIUM* spicis ovatis, calycibus patulis: lanceolatis.
C c c cinia

cinia infima maxima lanceolata, foliolis ovatis. *Hort. cliff.* 373. * *Roy. lugdb.* 377.

Trifolium clypeatum argenteum. Alp. exot. 307. t. 306. *Habitat in Oriente.* ☉

scaberrimu.

26. *TRIFOLIUM* capitulis sessilibus ovatis, calycibus villosis inæqualibus.

Trifolium spicis sessilibus lateralibus ovatis scabris. Hort. cliff. 373. * *Roy. lugdb.* 377. *Hall. helv.* 583. *Dalib. parif.* 225. *Sauv. monsp.* 183.

Trifolium capitulo oblongo aspero. Baub. pin. 329. *prodr.* 140.

Trifolium cujus caules ex geniculis glomerulos oblongos proferunt. *Baub. hist.* 2. p. 378.

Trifolium flosculis albis in glomerulis asperis cauliculis adnatis. *Vaill. parif.* 196. t. 33. f. 1.

Habitat in Angliâ, Gallia, Italia. ☉

glomerotum.

27. *TRIFOLIUM* capitulis sessilibus globosis, calycibus striatis patulis æqualibus.

Trifolium capitulis sessilibus lateralibus subglobosis. *Hort. cliff.* 373. * *Roy. lugdb.* 377. *Sauv. meth.* 183.

Trifolium cum glomerulis, ad caulium nodos rotundis. *Raj. angl.* 3. p. 329.

Trifolium arvense supinum verticillatum. Barr. ic. 882. *Habitat in Angliâ.*

striatum.

28. *TRIFOLIUM* capitulis sessilibus sublateralibus ovatis, calycibus striatis rotundatis.

Trifolium capitulis sessilibus lateralibus ovatis, calycibus subrotundis villosis striatis. *Fl. suec.* 614. *Dalib. parif.* 225.

Trifolium parvum hirsutum, flore parvo dilute purpureo in glomerulis mollioribus oblongis, semine magno. *Vaill. parif.* 196. t. 33. f. 2.

Habitat in Germania, Gallia, Hispania.

montanum.

29. *TRIFOLIUM* capitulis terminalibus, corollarum vexillis subulatis, caule erecto, foliolis lanceolatis ferratis. *Fl. suec.* 611. *Dalib. parif.* 223.

Trifolium montanum album. Baub. pin. 328

Trifolium pratense album. Fuchs. hist. 818.

Habitat in pratis siccis Europæ septentrionalis. ☿

fruticans.

30. *TRIFOLIUM* spicis subvillosis: lacinia calycum infima maxima, caule fruticoso, foliis subsessilibus.

Trifolium spicis subrotundis: lacinia calycum infima

ma-

m
lu
Trif
Ca
Habi
31. TR
fol
Spica
Meli
gno
Habit
32. TR
bris
phy
Trifol
140
Trifol
2. p
Habit
33. TR
dor
Roy.
Trifoli
Trifoli
rar.
Trifoli
Baub
Habit
Corolla
periph
34. TRIF
calyci
Trifoliu
t. 264
Trifolium
nem.
Habit
vages.
Caules un
denticu
culi axi

DIADELPHIA DECANDRIA. 771

- maxima, foliis fere sessilibus. *Hort. cliff.* 373. * *Roy. lugdb.* 378.
 Trifolium africanum fruticans, flore purpurascente.
Comm. hort. 2. p. 211. t. 106.
Habitat in Æthiopia. b
31. TRIFOLIUM acaule, pedunculis unifloris, floribus *uniflorum*,
 folisque commixtis.
 Spica trifolia. *Alp. exot.* 169. t. 168.
 Melilotus cretica humillima humifusa, flore albo ma-
 gno. *Tournef. cor.* 28.
Habitat in Creta.
- * *Vesicaria calycibus inflatis ventricosiss.*
32. TRIFOLIUM spicis ovatis, calycibus inflatis *glabris* *spinosum*,
 bris quinquedentatis, involueris univertalibus penta-
 phyllis. *Hort. cliff.* 373. * *Roy. lugdb.* 378.
 Trifolium capitulo spinoso laevi. *Bauh. pin.* 329. *prodr.*
 140.
 Trifolium caule nudo, glomerulis glabris. *Bauh. hist.*
 2. p. 379.
Habitat in Gallia, Italia, Apulia.
33. TRIFOLIUM spicis subovatis, calycibus inflatis *resupinantum*
 dorso gibbis, caulibus prostratis. *Hort. cliff.* 373. *
Roy. lugdb. 378. *Gort. gelr.* 429.
 Trifolium pratense folliculatum. *Bauh. pin.* 329.
 Trifolium pratense folliculatum, flore inverso *Barr.*
rar. 824. t. 872.
 Trifolium folliculatum f. vesicarium minus purpureum.
Bauh. hist. 2. p. 379.
Habitat in Anglia, Belgio.
Corollæ resupinatae in hoc sunt, ut vexillum respiciat
peripheriam, carina centrum.
34. TRIFOLIUM capitulis sessilibus globosis hirsutis, *tomentosum*,
 calycibus inflatis rethexis. *Sauv. monsp.* 175. *
 Trifolium fragiterum tomentosum. *Magn. monf.* 265.
 t. 264.
 Trifolium glomerulis tomentosiss per caulum longitudi-
 nem. *Bauh. hist.* 2. p. 379.
Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Lusitania, D. Sau-
vages. Læsting. 2
 Caules undique decumbentes, non repentes. Folia obovata
 denticulata, obtusa, glabra, stipulis acuminatis; Pedun-
 culi axillares, foliis non longiores. Capitula parva. Caly-
 cis

cis dentes 3 superiores elongati, inferiores 2 parvi. Calyx crassissimo tomento involutus, ut vasa minime conspiciantur. Accedit propius *T. foliolulato*, quam fragifero. Involucrum universale dodecaphyllum. Corollæ fere resupinatae.

- fragiferum.* 35. TRIFOLIUM capitulis subrotundis, calycibus inflatis bidentatis reflexis, caubus repentibus. *Hort. cliff.* 373. * *Fl. succ.* 617. *Roy. lugdb.* 378. *Dalib. parif.* 224. *Gort. geir.* 428.
 Trifolium fragiferum friscum. *Bauh. pin.* 329. *Clus. cur. app.* 38. t. 39.
 Trifolium fragiferum. *Vaill. parif.* 195. t. 22. f. 2.
 Trifolium caule nudo, glomerulis glabris. *Bauh. hist.* 2. f. 379. fig. majore.
Habitat in Suecia, Gallia, Anglia. &
Pedunculi in hoc foliis longiores, & Caules radices agunt. Calyces parum pubescentes.

* *Lupulina vexillis corollæ inflexis.*

- agrarium.* 36. TRIFOLIUM spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, calycibus nudis, caule erecto. *Fl. succ.* 617. *Hort. cliff.* 374. *Roy. lugdb.* 378. *Dalib. parif.* 226.
 Trifolium pratense luteum, capitulo lupuli s. agrarium. *Bauh. pin.* 328. *Vaill. parif.* 196. t. 22. f. 3.
 Trifolium agrarium. *Dod. pempt.* 576.
Habitat in Europæ pratis. ☉
Calyx ante florescentiam vix manifesta villosus s. nno alterove pilo ad apices instructus. Corollæ flavæ nec spadicæ.

- montanum.* 37. TRIFOLIUM spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, calycibus pilosis, caule erecto.
 Trifolium montanum lupulinum. *Bauh. pin.* 328. *prodr.* 140.
 Trifolium pratense, flore rufescente. *Vaill. parif.* 196.
 Lupulinum montanum, capitulis spadicæis. *Rupp. gen.* 207.
 Lotus montanus aureus, amplo lupuli capitulo, annuus. *Barr. ic.* 1024.
Habitat in Europæ pratis siccis. ☉
Differt a præcedenti vexillis ferrugineis, calycibus præcipue ante florescentiam manifeste pilosissimis.

- procumbens.* 38. TRIFOLIUM spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, caulibus procumbentibus. *Fl. succ.* 618. *It. gotl.* 257.

Tri-

DIADELPHIA DECANDRIA. 773

Trifolium pratense luteo-croceum. *Vaill. parif.* 196.
 Trifolium lupulinum alterum minus. *Raj. angl.* 3. p.
 330. t. 14. f. 3.
Habitat in Europæ campestribus. 2

39. TRIFOLIUM spicis subimbricatis, vexillis deflexis filiforme.
 persistenteribus, calycibus pedicellatis, caulibus procum-
 bentibus.

Trifolium lupulinum minimum. *Morif. hist.* 2. p. 142.
Raj. angl. 3. p. 331. t. 14. f. 4.
Habitat in Anglia. 3

Caulis filiformis, procumbens. Pedunculi filiformes, fo-
 lis longiores, sustinentes Flores 3 ad 5, in satis sepe
 12. ad 15, deflexos, Calycibus fructum ferentibus
 insidentibus manifestis & distinctis pedicellis.

40. TRIFOLIUM spicis binoris sessilibus, involucri bisporum.
 spidis infundibuliformibus, foliis lanceolatis.

Trifolium caule piloso, foliis subferratis, floribus late-
 ralibus subsolitariis, leguminibus ovalis. *Gron. virg.* 84.
 Anonis mariana lutea, foliis angustioribus. *Pet. succ.* 84.
Habitat in Virginia, Canada.

Caulis erectusculus. Folia ternata, lanceolata: Petioli
 breves. Stipulis vaginalibus, dentibus duobus acumi-
 natis longitudine vaginæ. Capitula axillaria, infundi-
 buliformia, sessilia, foliolis pluribus obvoluta leviter
 trifidis: lacinia media longiore. Flores duo, alternatim
 prodeuntes.

LOTUS.

* Leguminibus rarioribus nec capitulum constituentibus.

1. LOTUS leguminibus solitariis membranaceo-quadrangulatis, bracteis lanceolatis. *L. cl.* 143. *Fl. suev.* 610.
Sauv. monsp. 188.

Lotus tetragonolobus maritimus, flore luteo. *Bart. aff.*
 2. p. 340.

Lotus siliquosa lutea, siliquis pinnatis strictioribus & lon-
 gioribus. *Raj. hist.* 967.

Habitat in Europæ maritimis. 2

2. LOTUS leguminibus solitariis membranaceo-quadrangulatis, bracteis ovalis. *Hort. upf.* 220.

Lotus leguminibus subsolitariis: angulis quatuor mem-
 branaceis. *Hort. cliff.* 372. *Rev. lugdb.* 358.

Lotus ruber, siliqua angulosa. *Bauh. pin.* 332.

C c c 3

Lo.

*Lotus pulcherrima tetragonolobus. Cam. hort. 91. t. 26.
Habitat in Siciliae collibus. ☉*

conjugata. 3. LOTUS leguminibus conjugatis membranaceo-quadrangulis, bracteis oblongo-ovatis.

*Lotus luteus, siliqua angulosa. Boerb. lugdb. 2. p. 37.
Habitat Montspeli. ☉*

Convenit cum 2 habitu, etate, foliis, hirsutia, leguminibus; differt vero corollis duplo minoribus, leguminibus duobus, eorumque alis integris minus crispis, foliorum basi caulem non amplexante, sed ab opposito latere debiscente.

erecta.

4. LOTUS leguminibus solitariis rectis teretibus terminalibus, caule erecto. *Sauv. monsp. 189. †*

*Lotus pratensis siliquosa lutea. Bauh. pin. 332. minor
et mollior. Tournes. inst. 403.*

*Lotus triolita pratensis siliquosa monspeliensem. Lob.
ic. 2. p. 42.*

Habitat Montspeli.

edulis.

5. LOTUS leguminibus subfoliariis gibbis incurvis. *Hort. cliff. 370. Roy. lugdb. 388.*

Lotus pentaphyllos, siliqua cornuta. Bauh. pin. 332

Lotus edulis cretica. Ray. hist. 967.

Lotus oligoceras cretica lutea, siliquis binis curvis pro-

pendentibus. Moris. hist. 2. p. 176, f. 2 t. 18 f. 5.

Habitat in Italia, Sicilia, Creta.

peregrina.

6. LOTUS leguminibus subbinatis linearibus compressis mutantibus. *Hort. cliff. 372. Roy. lugdb. 388. Sauv. monsp. 188.*

Lotus, siliquis geminis, peregrina Boerb. lugdb. 2. p. 38

Habitat in Europa australi.

angustissima.

7. LOTUS leguminibus subbinatis linearibus strictis erectis, caule erecto, pedunculis alternis.

Lotus leguminibus sapius ternatis linearibus strictis erectis. Hort. cliff. 372. Ray. lugdb. 388. Sauv. monsp. 189.

Lotus pentaphyllos minor hirsutus, siliqua angustissima. Bauh. pin. 332.

Lotus corniculata, siliquis singularibus f. binis, tenuis. Bauh. hist. 2. p. 336.

Habitat in G. Narbonensi.

8. LOTUS leguminibus subquinatis arcuatis compressis, ornithopodi-
caulibus diffusis. *Hort. cliff.* 372. *Hort. ups.* 220. *oides.*
Roy. lugdb. 388. *Sauv. monsp.* 188.
Lotus siliquis ornithopodii. *Baub. pin.* 332.
Lotus peculiaris siliquosa. *Cam. hort.* 91. t. 25.
Habitat in Sicilia. ☉

9. LOTUS leguminibus subternatis, caule herbaceo erecto, foliolis linearibus. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 388.
Lotus angustifolia, flore luteo purpurascente, insulae s. Jacobi. *Comm. hort.* 2. p. 165. t. 83.
Habitat in Insula S. Jacobi. ☉

* *Pedunculis multifloris in capitulum.*

10. LOTUS capitulis dimidiatis, caule fruticoso, foliis cretensibus nitidis. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 387.
Lotus argentea cretica. *Pluk. alm.* 226. t. 43. f. 1.
Lotus polyceratos fruticosa cretica argentea, siliquis longissimis propendentibus rectis. *Morif. hist.* 2. p. 177.
Habitat in Syria, Creta.

11. LOTUS capitulis hirsutis, caule erecto hirsuto, leguminibus ovatis. *Hort. ups.* 220. *Sauv. monsp.* 188.
Lotus caule fruticoso, florum capitulis depressis, calycibus lanigeris. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 387.
Lotus pentaphyllos siliquosus villosus. *Baub. pin.* 372.
Lotus polyceratos frutescens incana alba, siliquis erectis crassioribus & brevioribus rectis. *Morif. hist.* 2. p. 177. f. 2. t. 18. f. 14.
Habitat in G. Narbonensi, Italia. 2

12. LOTUS capitulis subglobosis, caule erecto, leguminibus rectis glabris. *Hort. ups.* 221.
Lotus caule fruticoso, florum capitulis globosis. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 387. *Sauv. monsp.* 188.
Lotus siliquosus glaber, flore rotundo. *Baub. pin.* 332.
Lotus polyceratos frutescens hirsuta alba major latior, siliquis tenuibus curvis rectis. *Morif. hist.* 2. p. 177. f. 2. t. 18. f. 13.
Habitat in G. Narbonensi, Sicilia, Calabria. 2

13. LOTUS capitulis depressis, caulibus decumbentibus, corniculata leguminibus cylindricis.
Lotus caule herbaceo, florum capitulo depresso, leguminibus decumbentibus teretibus. *Hort. cliff.* 372.
Fl. jucc. 609. *Roy. lugdb.* 388. *Dalib. parif.* 221.

- Lotus f. Melilotus pentaphyllos minor glabra. *Bauh. pin.* 332.
 Trifolium corniculatum. *Dod. pempt.* 573.
 3. Lotus pentaphyllos, flore majore luteo splendente. *Bauh. pin.* 222.
 renifolius. 7. Lotus pentaphyllos frutescens, tenuissimis glabris foliis. *Bauh. pin.* 332.
 Trifolium corniculatum frutescens, tenuissimis foliis. *Bauh. prodr.* 144. *Burj. XVIII.* 73.
Habitat in Europa. 2
Hujus forte varietas etiam 7. est, cujus Caules duplo longiores & angustiores, Folia linearia, & Legumina angustiora. Videtur in umbra nata; Burserus C. Bauhino hanc attulit.
 14. LOTUS capitulis dimidiatis, caule diffuso ramosissimo, foliis tomentosis. *Roy. lugdb.* 387.
 Lotus siliquosa maritima lutea, cythi facie. *Barr. rar.* 71. t. 1021.
Habitat in maritimis Europæ australis.
 Dorycnium. 15. LOTUS capitulis aphyllis, foliis sessilibus quinis. *Dorycnium* foliis digitatis sessilibus. *Hort. cliff.* 371.*
Roy. lugdb. 389. *Sauv. monsp.* 214.
 Dorycnium montpensium. *Lob. ic.* 51.
 Trifolium album angustifolium, floribus veluti in capitulum congestis. *Bauh. pin.* 329.
Habitat in Hispania, G. Narbonensi, Austria. 2

TRIGONELLA.

- rathensis. 1. TRIGONELLA leguminibus pedunculatis congestis pendulis linearibus rectis, foliis sublancoatis.
 Trigonella leguminibus pedunculatis. *Vir. cliff.* 76. *Hort. cliff.* 378.* *Roy. lugdb.* 382.
 Melilotus supina angustifolia, medicæ facie, siliqua compressa. *Ann. ruth.* 159.
 Lotus montana humilior trifolia ad caulem alata lutea, siliqua modo recta, modo medicaginis instar falcata nigra. *Ann. ruth.* 119.
Habitat in Sibiria.
 Foliola lanceolata, obtusissima, superne acute serrata, dentata. Stipulae integerrime. Legumina linearia.
 pltycarpos. 2. TRIGONELLA leguminibus pedunculatis congestis pendulis ovalibus compressis, caule diffuso, foliis subrotundis. *Hort. cliff.* 229.

Meli-

Melilotus supina latifolia, filiqua lata membranacea compressa. *Ann. rub. 158. A. G. goett. 1. p. 213. t. 13.*

Melilotus filiqua membranacea compressa. *Act. petrop. 8. p. 209. t. 12.*

Habitat in Sibiria. §

Foliola subovata, longitudinaliter acute serrata. Stipulae saepius dentatae. Legumina ovalia.

3. TRIGONELLA leguminibus pedunculatis congestis polyceratis. erectis rectis parallelis linearibus.

Medicago leguminibus confertis sessilibus erectis. *Roy. lugd. 382. Sauv. monsp. 187.*

Medicago leguminibus confertis longis rectis parallelis, pedunculo communi. *Hort. cliff. 376. **

Fœnum græcum sylvestre alterum polyceration. *Bauh. pin. 348.*

Fœnum græcum sylvestre alterum. *Dod. pempt. 547. Habitat in Hispania.*

4. TRIGONELLA leguminibus pedunculatis congestis declinatis subfalcatis compressis, pedunculo communi spinoso foliis longiore.

Medicago leguminibus saepius ternatis sessilibus arcuatis declinatis, spina ex alis. *Hort. cliff. 377.*

Fœnum græcum sylvestre polyceration creticum majus. *Breyn. cent. 79. t. 33. f. 1.*

Habitat in Creta. ☉

Stipulae dentatae; Pedunculus fit spina rigida ad cuius basin saepe Legumina 5, venosa, glabra.

5. TRIGONELLA leguminibus pedunculatis congestis declinatis subfalcatis, pedunculo communi inermis foliis longiore.

Medicago leguminibus confertis sessilibus arcuatis inclinat. *Hort. cliff. 377. Roy. lugd. 382. Dail. parif. 221. Sauv. monsp. 187.*

Fœnam græcum sylvestre polyceratum minus monspeliacum. *Breyn. cent. 80. t. 33. f. 2.*

Habitat Montpellier. ☉

Stipulae simpliciter. Pedunculus apice desinit in acumen molle, sub quo Legumina 10 ad 12.

6. TRIGONELLA leguminibus sessilibus strictis creticis subfalcatis acuminatis. *Hort. cliff. 229. Mat. cum. med. 356.*

- Trigonella leguminibus sessilibus. *Vir. cliff.* 76. *Roy. lugdb.* 383. *Dalib. parif.* 228. *Sauv. monsp.* 187.
 Medicago leguminibus subsolitariis sessilibus erectis reflexo-falcatis acuminatis. *Hort. cliff.* 376.
 Fœnum græcum sativum. *Bauh. pin.* 348.
 Fœnum græcum. *Fuchs. hist.* 798. *Cam. epiz.* 199.
 Fœnum græcum sylvestre. *Bauh. pin.* 348.
Habitat Monspelii. ☉

fruticosa.

7. TRIGONELLA leguminibus sessilibus subsolitariis subsolcatis, foliis integerrimis, caule diffuso. *Fl. zeyl.* 285.*
 Lotus maderaspatanus villosus, ornithopodii siliqua singulari. *Pluk. alm.* 226. t. 200. f. 7.
Habitat in India.

MEDICAGO.

arborescens.

1. MEDICAGO leguminibus lunatis margine integerrimis, caule arboresco. *Hort. cliff.* 376. *Hort. upf.* 230. *Roy. lugdb.* 382.
 Cytisus incanus, siliquis falcatis. *Bauh. pin.* 389.
 Cytisus maritæ. *Lob. ic.* 2. p. 46.
Habitat in Rhodo, Neapoli. ☿

virginica.

2. MEDICAGO caule erecto ramosissimo, floribus fasciculatis terminalibus. *Gron. virg.* 86.
 Loto affinis trifoliata frutescens glabra. *Pluk. mant.* 120.
Habitat in Virginia.

radiata.

3. MEDICAGO leguminibus reniformibus margine dentatis, foliis ternatis. *Hort. cliff.* 377. * *Hort. upf.* 230. *Roy. lugdb.* 381. *Berg. vnaar.* 95.
 Medicago annua, siliqua falcata striata. *Morif. hist.* 2. p. 158. f. 2. r. 16. f. 3.
 Trifolium siliqua falcata. *Bauh. pin.* 330.
 Lunaria radiata italorum. *Lob. ic.* 2. p. 38.
Habitat in Italia ☉

circinnata.

4. MEDICAGO leguminibus reniformibus margine dentatis, foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 377. * *Hort. upf.* 230. *Roy. lugdb.* 382.
 Loto affinis siliquis hirtutis circinnatis. *Bauh. pin.* 333.
Habitat in Hispania, Italia. ☉

sativa.

5. MEDICAGO pedunculis racemosis, leguminibus conortis, caule erecto glabro. *Hort. cliff.* 377. *Roy. lugdb.* 281.
 Medica legitima. *Clas. hist.* 2. p. 242.
 Medica sativa. *Morif. hist.* 2. p. 150. f. 2. r. 16. f. 2.
 Fœ-

- Fœnum burgundicum. Lob. ic. 2. p. 36.*
Habitat in Hispaniâ, Galliæ aprieis. 2.
6. MEDICAGO pedunculis racemosis, leguminibus *luf. falcata*.
 natis, caule prostrato. *Fl. succ. 620. Dalib. parif.*
229.
Trifolium sylvestre luteum, filiqua cornuta. Barb.
pin. 330.
Medica flavo flore. Clus. hist. 2. p. 243.
Habitat in Europæ pratis aprieis, sicciis. 2.
7. MEDICAGO spicis ovalibus, leguminibus reniformi *lupulina*.
 bus monospermis, caule procumbente. *Fl. succ. 621.*
Dalib. parif. 281.
Trifolium leguminibus spicatis reniformibus nudis mo-
nospermis, caule procumbente. Hort. cliff. 375. Roy.
lugdb. 380.
Trifolium pratense luteum, capitulo brevior. Bauh.
pin. 328.
Trifolium pratense luteum. Fuchs. hist. 819.
Habitat in Europæ pratis. 3.
8. MEDICAGO pedunculis racemosis, leguminibus *marina*.
 cochleatis spinosis, caule procumbente tomentoso.
*Hort. cliff. 378. * Roy. lugdb. 381. Sauv. monsp.*
186.
Trifolium cochleatum maritimum tomentosum. Bauh.
pin. 329.
Medica marina. Clus. hist. 2. p. 243.
Habitat in maris Mediterranei littoribus.
9. MEDICAGO leguminibus cochleatis, stipulis denta- *polymorpha*.
 tis, caule disticto. *Hort. cliff. 378. Hort. upf. 230.*
Roy. lugdb. 381. Dalib. parif. 230.
Trifolium cochleatum, fructu nigro hispido. Bauh.
pin. 329.
Medicago leguminibus folitariis cochleatis compressis orbicularis,
planis, stipulis ciliatis, caule diffusis. Sauv. monsp.
186.
Medica major dicarpos capsula compressa orbiculata
uigra plana oris crispis. Meris. hist. 2. p. 152. f. 2. t.
15. f. 1.
Medica orbiculata. Bauh. hist. 2. p. 381.
Trifolium cochleatum f. scutellatum, folio latiore,
fructu minuto obus. Bauh. pin. 329. prodr. 140.
 β. *Medica cochleata major dicarpos, capsula rotunda scutellata.*
g1000.

- globosa scutellata. *Morif. hist. 2. p. 152. f. 2. t. 15. f. 4.*
Medica scutellata. Bauh. hist. 3. p. 334.
Trifolium cochleatum, fructu latiore. Bauh. pin. 329.
 coronata. 7. *Medica tornata major & minor lenis. Park. theatr. 1116.*
 turbinata. 8. *Medicago fructu turbinato. Sauv. monsp. 187.*
Medica dicarpus, fructus capsula turbinata rugosa. Morif. hist. 2. p. 153.
Medica magna turbinata. Bauh. hist. 2. p. 385.
Trifolium cochleatum turbinatum, fructu compresso oblongo. Bauh. pin. 329.
 intertexta. 9. *Medica cochleata spinosa major dicarpus, capsula f. spinis longioribus sursum & deorsum tendentibus. Morif. hist. 1. p. 153. f. 2. t. 15. f. 8. 9. 7.*
 arabica. 10. *Medica cochleata minor polycarpus annua, capsula majore alba, folio cordato macula fusca. Morif. hist. 2. p. 144. f. 2. t. 15. f. 17.*
Medica arabica. Cam. hort. 97. t. 27.
Trifolium cochleatum, folio maculato cordato. Bauh. pin. 329.
 coronata. 11. *Medicago fructu minimo, coronulam utriusque dentati referente. Sauv. monsp. 187.*
Medicago cochleata polycarpus annua, capsula minimae coronata. Morif. hist. 2. p. 155. f. 25. t. 15. f. 21.
Medica coronata chesteri parva. Bauh. hist. 2. p. 386.
Trifolium folio obuso, folliculis coronatis. Bauh. pin. 329. prod. 141. n. 13.
 ciliaris. 12. *Medicago leguminibus congestis globosis hispida, stipulis ciliatis. Sauv. monsp. 186.*
Medica annua, fructu ciliari. Turnerf. inst. 410.
Trifolium fructu cochleato ciliari. Magn. monsp. 269.
 hirsuta. 13. *Medicago leguminibus solitariis globosis brevissime echinatis, stipulis serratis. Sauv. monsp. 186.*
Medica echinata hirsuta. Bauh. hist. 2. p. 386.
Trifolium echinatum arvense. Bauh. pin. 329.
 rigidula. 14. *Medicago triphylla, leguminibus cochleatis spinosis, foliis inferioribus cuneiformibus reatis, superioribus subrotundis. Dalib. parif. 231.*
Medica hirsuta, echinatis rigidioribus. Bauh. hist. 2. p. 385.
Trifolium fructu compresso spinis horrido. Bauh. pin. 329.
 minima. 15. *Medicago leguminibus cochleatis aculeis uncinatis alternis externe donatis, stipulis integris. Guss. stamp. 249. Dalib. parif. 230.*
 Medi-

DIADELPHIA DECANDRIA. 731

Medica echinata minima. Bauh. hist. 2. p. 386.

Trifolium echinatum, fructu minore. Bauh. pin. 330.

μ. *Medica cochleata dicarpos capsula spinosa rotunda min-
nora. Meris. hist. 2. p. 153. f. 2. t. 15. f. 11.*

7. *Medicago fructu echinato, foliis linearibus dentatis, laciniata.
Sauc. monsp. 187.*

Trifolium troctu echinato, foliis eleganter dissectis.

Magn. monsp. 271. t. 270.

*Trifolium cochleatum spinosum syriacum, foliis laci-
niatis. Breyn. cent. 81. t. 34.*

POLYADELPHIA.

PENTANDRIA.

THEOBROMA.

Cacao.

1. THEOBROMA foliis integerrimis. *Hort. cliff.* 397.
Mat. med. 364.
Cacao. Clus. exot. 55. *Sloan. jam.* 134. *hist.* 2. p.
 15. t. 100. *Mer. surin.* 26. t. 26. *Geoffr. mat.* 409.
Gatesb. car. 3. p. 6. t. 6.
 Arbor cacavifera americana. *Pluk. alm.* 40. t. 268. f. 3.
 Amygdalis similis guatimalensis. *Bauh. pin.* 442.
Habitat in America meridionali, Antillis. h

Guacuma.

2. THEOBROMA foliis serratis. *Hort. cliff.* 379. *Roy.*
lugdb. 47.
 Guazuma arbor ulmifolia, fructu ex purpura nigro. *Plum.*
gen. 36.
 Cenchramidea jamaicensis ulmifolia, fructu ovali in-
 tegro verrucoso. *Pluk. alm.* 92. t. 77. f. 2.
 Vni fructu morifolia arbor, flore pentapetalo flavo. *Sloan.*
jam. 135. *hist.* 2. p. 18. *Raj. dendr.* 11.
Habitat in Jamaicae campestribus. h

ICOSANDRIA.

CITRUS.

Medica.

1. CITRUS petiolis linearibus. *Hort. cliff.* 379. *Hort.*
upf. 236. *Mat. med.* 366. *Roy. lugdb.* 266.
 Malus Medica. *Bauh. pin.* 435.

Limon.

- β. Limon vulgaris. *Ferr. hisp.* 193.
 Malus Limonia acida. *Bauh. pin.* 436.
Habitat in Asia: Media, Aethyria, Persia. h
Varietates hujus hodie numerosissima una cum sequenti
mixtae, de quibus Hesperides consulende.

Avantium.

2. CITRUS petiolis alatis. *Hort. cliff.* 379. *Hort. upf.*
 236. *Fl. zeyl.* 504. *Mat. med.* 367. *Roy. lugdb.* 266.
 Malus Aurantia major. *Bauh. pin.* 346.
 Aurantia mala. *Cam. epit.* 150.

G. Ma-

POLYADELPHIA POLYANDRIA. 783

- β. Malus Aurantia, cortice eduli. *Bauh. pin.* 346. sinensis.
 γ. Malus aurantia fructu rotundo maximo pallecente ca-
 put humanum excedente. *Sloan. jam.* 212. *hist.* 1.
p. 41. 1. 12. *f.* 2. 3.
 Pumpelmas. *Meiss. ann.* 84.
Habitat in India. h

POLYANDRIA.

HYPERICUM.

* *Pentagyna.*

1. HYPERICUM floribus pentagynis, caule fruticoso, *balearicum*,
 foliis ramisque cicatrisatis.
 Hypericum floribus pentagynis, folio & ramis verrueo-
 lis. *Hort. cliff.* 380. *Roy. lugdb.* 473.
 Hypericum f. Afcyrum frutescens, magno flore. *Magn.*
char. 260.
 Myrto-Cistus pennæi. *Clus. hist.* 1. *p.* 68.
Habitat in Majorca. h
2. HYPERICUM floribus pentagynis, caule fruticoso, *kalmianum*,
 foliis lineari-lanceolatis.
Habitat in Virginia. *Kalm.* h
Frutex. Rami tetragoni. Folia Rosmarini aut Laven-
 dule, glabra. Flores in Corymbo dichotomo, termina-
 li, ex tribus aut septem floribus. Capsula ovata, lon-
 gitudine calicis. Calyx lanceolatus, obtusiusculus. Sty-
 li 5, tenuissimi.
3. HYPERICUM floribus pentagynis, foliis lanceolatis *Lafantheus*,
 serratis. *Hort. cliff.* 380.
 Alcea floridana quinquecapsularis, laurinis foliis leviter
 crenatis, seminibus coniferarum instar alatis. *Pluk.*
amaltb. 7. *t.* 352. *f.* 3. *Catesb. car.* 1. *p.* 44. *t.* 44.
Amm. acl. 7. *t.* 352. *f.* 3.
Habitat in Carolina, Surinamo. J *Bartsch.*
4. HYPERICUM floribus pentagynis, caule tetragono *Afcyrum*,
 herbaceo simplici, foliis lævibus integerrimis. *Hort.*
upf. 236.
 Hypericum floribus pentagynis, foliis ovato-oblongis
 glabris integerrimis. *Hort. cliff.* 380. *Roy. lugdb.* 473.
 Androsæmum flore & theca quinquecapitulari omnium
 maximis. *Meris. hist.* 2. *p.* 472.

Andro-

781 POLYADELPHIA POLYANDRIA.

Androsæmum constantinopolitanum, flore maximo
Wheel. itin. 172. *Raj. hist.* 1017.
Habitat in Oriente, Sibiria, Canada. 2

* *Trigyna*

Androsæ-
mum.

5. HYPERICUM floribus trigynis, fructu baccato, cau-
 le fruticoso ancipiti. *Hort. ups.* 237.

Hypericum floribus trigynis, fructu baccato, foliis ova-
 lis pedunculo longioribus. *Hort. cliff.* 380. *Roy.*
lugdb. 374. *Dalib. parif.* 235.

Androsæmum maximum frutescens. *Bauh. pin.* 280.

Androsæmum. *Dod. pempt.* 78.

Habitat in Angliæ, Ilvæ sepibus. 5

Olympicum. 6. HYPERICUM floribus trigynis, calycibus acutis, sta-
 minibus corolla brevioribus, caule fruticoso. *Hort.*
cliff. 380. *Roy. lugdb.* 374.

Hypericum montis olympi. *Wheel. itin.* 222. *Dill. elth.*
182. t. 151. f. 183.

Ascyrum magno flore. *Bauh. pin.* 280. *prodr.* 130.
Burf. XVI. 25.

Habitat in Pyrenæis, Olympo. 5

canariense.

7. HYPERICUM floribus trigynis, calycibus obtusis
 staminibus corolla brevioribus, caule fruticoso. *Hort.*
cliff. 381. *Roy. lugdb.* 374.

Hypericum frutescens canariense multiflorum. *Comm.*
hort. 2. p. 135. t. 68.

Hypericum f. Androsæmum magnum canariense ramo-
 sum, copiosis floribus. fruticosum. *Pluk. alm.* 189.
t. 305. f. 1.

Habitat in Canariis. 5

hircinum.

8. HYPERICUM floribus trigynis, staminibus corolla
 longioribus caule fruticoso ancipiti. *Hort. cliff.* 331.
Hort. ups. 237. *Roy. lugdb.* 374.

Hypericum foetidum frutescens minus. *Dill. elth.* 182.

Androsæmum foetidum, capitalis longissimis filamentis
 donatis. *Bauh. pin.* 280.

Tragium. *Clus. hist.* 2. p. 205.

Habitat in Sicilia, Calabria, Creta. 5

egyptiacum.

9. HYPERICUM floribus trigynis, nectariis petalorum
 lanceolatis, caulibus suffruticosis compressis.

Habitat in Egypto. D. B. *Jussians.* 5

Frutex spicatus, ramosissimus, brachiatus: ramulis com-
 pressis. Folia (Polygoni) ovata, minima, acuminata,
 avenia,

ore maximo

baccato, cau-

o, foliis ova-
380. Roy.

h. pin. 280.

s acutis, sta-
cicofo. Hort.

2. Dill. clib.

prodr. 130.

us obtutis
cicofo. Hort.

um. Comm.

ienferamo-
alm. 189.

us corolla
cliff. 331.

clib. 182.
filamentis

petalorum

malis com-
minata,
avenia,

POLYADFLPHIA POLYANDRIA. 785

*avenia, sessilia, articulis ramorum longiora. Flores
sepibus vini in ramulis. Squamula nectarifera ob-
longa, intra ungues cujusvis petali. Facies plantae
Aconariae.*

10. HYPERICUM floribus trigynis, stipulis reflexis o-orientale,
vatis crenatis.

*Hypericum orientale, prarmicæ foliis. Tournef. cor. 18.
itin. 2. p. 220. t. 220.*

Habitat in Oriente.

11. HYPERICUM floribus trigynis, foliis linearibus im-ericoides,
bricatis.

*Hypericum ericoides minimum, foliis cinereis. Pluk.
alm. 189. t. 93. f. 4.*

*Hypericum tomentosum lusitanicum minimum. Tournef.
inst. 256.*

Habitat in Lusitania, Hispania.

12. HYPERICUM floribus trigynis, foliis lineari-lan-enzalense
ceolatis, caule quadrangulo, pericarpis coloratis.

Habitat in Canada. Kalm.

*Caules herbacei, teretes, ramosi, glabri. Folia linearia
f. sublancoolata, integerrima, glabra. Panicula di-
chotoma, floribus pedicellatis. Flores parvi admodum,
magnitudine Spergule. Pericarpium calyce duplo lon-
gius, conicum, rubrum.*

13. HYPERICUM floribus trigynis, caule quadrato quadrangu-
herbaceo. Hort. cliff. 380. Fl. succ. 624. Roy. lugdb. lum.
473. Dalib. parif. 234.

*Hypericum Ascyron dictum, caule quadrangulo. Baub.
hist. 3. p. 382.*

Ascyron. Dod. pempt. 78.

Habitat in Europæ pratis. 2

14. HYPERICUM floribus trigynis, caule ancipiti, so-perforatum,
liis obtutis pellucido-punctatis. Hort. cliff. 380. Fl.

*succ. 625. Mat. med. 308. Roy. lugdb. 474. Hall.
belv. 630. Dalib. parif. 233.*

Hypericum vulgare Baub. pin. 279.

Hypericon. Dod. pempt. 76.

Habitat in Europæ pratis. 2

15. HYPERICUM floribus trigynis, caulibus ancipiti-humifusum,
bus prostratis. 1

*Hypericum foliis ovatis, caulibus supinis. Guett. stamp.
2. p. 174. Dalib. parif. 234.*

D d d

Hyper-

786 POLYADELPHIA POLYANDRIA.

Hypericum humifusum foliis perforatis punctis in margine nigris. *Hall. belv.* 360.

Hypericum minus supinum f. supinum glabrum. *Bauh. pin.* 279.

Hypericum supinum III. minimum. *Clus. hist.* 2. p. 181.

Habitat in Europa australiore. 2

Affinis nimium antecedentis.

hirsutum. 16. **HYPERICUM** floribus trigynis: calycibus ferrato-glandulosis, caule erecto, foliis ovatis.

Hypericum foliis lanceolatis, calycinis laciniis linearibus. *Guett. stamp.* 176.

Hypericum floribus trigynis, calycum ferraturis capitatis, caule tereti. *Hort. cliff.* 380. *Fl. succ.* 626. *Roy. lugdb.* 474. *Dahlb. parif.* 234.

Ascyrum f. *Hypericum* bifolium glabrum non perforatum. *Bauh. pin.* 280.

Androsæmum campoclarense. *Col. ecphr.* 1. p. 73. t. 74. *It. wgoth.* 213.

β. *Hypericum* foliis ovato-oblongis brevi pediculo donatis, calycinis laciniis oblongo-acutis. *Guett. stamp.* 178.

Androsæmum Ascyron dictum, caule retundo hirsuto. *Morif. hist.* 2. p. 271. f. 5. t. 6. f. 11.

Androsæmum hirsutum. *Bauh. pin.* 280. *caute.*

Habitat in Europæ collibus & montibus. 2

tomentosum. 17. **HYPERICUM** floribus trigynis: calycibus ferrato-glandulosis, foliis subovatis hirsutis.

Hypericum supinum tomentosum minus & manspeliacum. *Bauh. pin.* 279. *Sann. monsp.* 149.

Hypericum supinum tomentosum alterum. *Clus. hist.* 2. p. 181.

β. *Hypericum* supinum tomentosum majus & hispanicum. *Bauh. pin.* 279.

Hypericum supinum tomentosum hispanicum. *Clus. hist.* 2. p. 181.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania. 2

pulchrum. 18. **HYPERICUM** floribus trigynis: calycibus ferrato-glandulosis, foliis cordatis glabris. †

Hypericum foliorum basi latissima, foliis calycis brevioribus obtulis. *Hall. belv.* 361

Hypericum foliis cordatis connatis, laciniis calycinis ovatis obtulis. *Guett. stamp.* 2. p. 175.

Hypericum minus erectum. *Bauh. pin.* 279.

PCLYADELPHIA POLYANDRIA. 787

Hypericum minus glabrum erectum pulchrum. Morif. hist. 2. p. 470.

Hypericum pulchrum tragi. Bauh. hist. 3. p. 383. Habitat in Europa australiori. 2

19. *HYPERICUM* floribus trigynis: calycibus serrato-
glandulosis, foliis cordato-orbiculatis glabris. *nummularia*

Hypericum nummularia folio. Bauh. pin. 279. prodr. 130.

Hypericum fere orbiculato folio, floribus amplis pallide luteis, petalis in ambitu crenatis. Pluk. alm. 183. t. 93. f. 4.

Androsæmum supinum saxatile, nummularia folio aver- sa parte rubente. Bocc. mus. 2. p. 134. t. 91. Habitat in Pyrenæis. 2

20. *HYPERICUM* floribus trigynis: calycibus serrato-
glandulosis, foliis subverticillatis. *Coris*

Hypericum f. Coris legitima ericæ similis: Morif. hist. 2. p. 468. f. 5. t. 6. f. 4.

Hypericoides Coris quorundam. Bauh. hist. 3. p. 384. Coris lutea. Bauh. pin. 280.

Habitat in Europa australi. Stipulae utrinque solitarie f. ad singulum folium duæ, magnitudine & figura foliorum, hinc, quum folia sint opposita, quasi senz articulos cingunt, quorum quatuor sunt stipulae.

* *Digyna.*

21. *HYPERICUM* floribus digynis, foliis ovatis sessili-
bus. *Gron. virg. 88. Habitat in Virginia, Canada.*

22. *HYPERICUM* floribus digynis, foliis linearibus. *fetum.*
Gron. virg. 88.

Hypericum virginianum parvum fruticosum, ramulis c- quifeti. Pluk. alm. 189.

Habitat in Virginia.

ASCYRUM.

1. *ASCYRUM* foliis ovatis, caule tereti, panicula dichotoma. *Cruz andrea*

Hypericoides ex terra mariana, floribus paucis luteis. Pluk. mant. 104. Raj. suppl. 496.

Habitat in Virginia.

788 POLYADELPHIA POLYANDRIA.

- Hypericoides* 2. ASCYRUM foliis ovatis, caule compresso.
 Ascyrum foliis ovatis. *Hort. cliff.* 494. *Gr. n. virg.* 88.
Hypericoides frutescens erecta, flore luteo. Plum. gen.
 51.
Hypericum pumilum sempervirens, caule compresso
ligneo ad bina latera alato, flore luteo tetrapetalo.
Pluk. mant. 104. *Raj. suppl.* 495.
Habitat in Virginia.
- villosum.* 3. ASCYRUM foliis hirsutis, caule stricto.
Hypericum virginianum, frutescens pilosissimum. Pluk.
alm. 189. *t.* 245. *f.* 6.
Habitat in Virginia. †

Clas-

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 789

Classis XIX.

SYNGENESIA.

POLYGAMIA ÆQUALIS.

TRAGOPOGON.

1. TRAGOPOGON calycibus corollæ radium æquantibus, foliis integris illuctis.
Tragopogon calycibus florem superantibus. *Hort. cliff.* 382. *Fl. suec.* 648. *Mat. med.* 372. *Roy. lugdb.* 119. *Dalib. parif.* 242.
Tragopogon pratense luteum majus. *Bauh. pin.* 274.
Tragopogon. *Fuchs' hist.* 527.
Habitat in Europæ pratis apricis. ♂
2. TRAGOPOGON calycibus corollæ radio brevioribus, foliis integris subundulatis. *Hort. upf.* 243.
Tragopogon orientale angustifolium, flore maximo luteo. *Tournef. cor.* 36.
Barba hirci. *Cam. epit.* 312. *figura.*
Habitat in Oriente. ♂
3. TRAGOPOGON calycibus corollæ radiis longioribus, foliis integris striatis, pedunculis superne incrassatis. *Hort. upf.* 243.
Tragopogon purpureo-cæruleum, porri folio, quod Arteni vulgo. *Bauh. pin.* 274. *Morif. hist.* 3. p. 8. f. 5.
Tragopogon alterum f. Barba hirci. *Dalech. hist.* 1079.
Habitat - - - ♂
4. TRAGOPOGON calycibus corollæ radio longioribus, foliis integris, seminibus levibus: disci plumosis; radii setaceis. *Hort. upf.* 243. *
Tragopogon gramineis foliis hirsutis. *Bauh. pin.* 275.
Tragopogon alterum, gramineo folio, flore suave rubente. *Col. eeph.* 1. p. 232. t. 231.
Habitat in Italia. ☉
5. TRAGOPOGON foliis radicalibus lyratis rotunda-virginicatis, caulinis indivisis.
Tragopogon foliis lanceolatis sessilibus amplexicaulibus dentatis, caule ramoso. *Gron. virg.* 91?
D d d 3. *Habitat*

790 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

Habitat in Virginia, Canada. Katm.

Folia radicularia plurima, lyrata, lobis rotundatis, glabris. Caulis subnudus, erectus, striclus. Folia vero altero-ve lanceolata, integro amplexicantli. Ramis paucis. Rami terminantur pedunculis tribus, ad quorum exitum folia 2, lanceolata, opposita: altero minore. Calyx in 12 folia ad basin divisus, æqualia. corollæ breviora. Flores saturate lutei. Habitus Arnicæ gerveria. Pappus plumosus non est, nec stipitatus, sed simplex. Statura Hyoseridis; Calyx Tragopogonis. Semina Hieracii.

du. ecampii. 6. TRAGOPOGON calycibus corollæ brevioribus incurvibus, lobis serrato-sinuatis. *Hort. upsl. 244. Hort. cliff. 382. Sauv. monsp. 295.*

Chondrilla foliis cichorei tomentosis. *Bauh. pin. 130.*

Chondrilla prior. *Clus. hist. 2. p. 143.*

Habitat in Hispania. 2.

hieroides. 7. TRAGOPOGON calycibus corollæ brevioribus aculeatis, foliis pinnato-hastatis. *Hort. cliff. 382.*

Picris calycibus simplicibus aculeatis, foliis incurvibus hastato-sinuatis. *Hort. upsl. 241. Sauv. monsp. 295.*

Sonchus asper laciniatus creticus. *Bauh. pin. 124. prodr. 60.*

Hieracium majus, folio sonchi, femine incurvo. *Bauh. pin. 127.*

Chondrilla creticæ nomine missa femine crispo. *Bauh. hist. 2. p. 1022.*

Habitat in Creta, Montpelii. ☉

asperum. 8. TRAGOPOGON calycibus corollæ brevioribus hispidis, foliis integris; caulibus oblongis. *Sauv. monsp. 82.*

Sonchus asper, subrotundo folio, major & minor. *Bauh. pin. 124. prodr. 60.*

Habitat Montpelii.

SCORZONERA.

humilis. 1. SCORZONERA caule subnudo uniflora, foliis nervosis planis. *Hort. cliff. 382. Fl. succ. 647. Mat. med. 371.*

Scorzonera humilis latifolia nervosa. *Bauh. pin. 275.*

Scorzonera humilis latifolia pannonica. *Clus. hist. 2. p. 138.*

Habitat in Europæ septentrionalioris pratis apricis. 2. SCOR-

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 791

2. SCORZONERA caule ramoso, foliis amplexicauli-*hispanice*,
bus integris serrulatis. *Hort. cliff.* 383. *Hort. ups.*
242. *Gmel. sib.* 2. p. 6.
Scorzonera latifolia sinuata. *Bauh. pin.* 275.
Scorzonera major *hispanica*. 1. *Clus. hist.* 2. p. 137.
Habitat in Hispania, Sibiria. 2
3. SCORZONERA foliis lineari-ensiformibus integris *gracilioribus*
carinatis.
Scorzonera lusitanica, gramineo folio, flore pallide-lu-
teo. T. *Buxb. cent.* 2. p. 26. t. 21.
Scorzonera caule ramoso, foliis linearibus acuminatis
carinatis, calycibus acutis. *Gmel. sib.* 2. p. 4.
Habitat in Lusitania, Sibiria.
4. SCORZONERA foliis lineari-subulatis integris *placida*
nis, pedunculis cylindricis.
Scorzonera caule ramoso tereti, foliis linearibus acumi-
natis, calycibus obtusiusculis. *Gmel. sib.* 2. p. 7. t. 2.
Scorzonera angustifolia subærulea. *Bauh. pin.* 275.
Scorzonera sylvestris, foliis angustis, flore cæruleo.
Mentz. pag. 2. 1. f. 1.
Habitat in Marchia Brandeburgica, Sibiria.
Folia alternata, plana, remota. Pedunculi filiformes.
5. SCORZONERA foliis subulatis integris, pedunculo *angustifolia*
incrassato, caule basi villosa.
Scorzonera angustifolia prima. *Bauh. pin.* 275.
Scorzonera humilis angustifolia pannonica III. *Clus.*
hist. 2. p. 137. t. 138.
Tragopogon pinifolium *hispanicum*. *Barr. ic.* 496.
Habitat in Hispania. Lafling.
Caulis vix *spithameus*, basi ramosus, villosus. Folia con-
serta, linearia, subulata, longitudine fere caulis. Pe-
dunculi terminales, versus florem crassiores ipsi caule.
Flos magnus. Corolla lutea, subinde purpurea.
6. SCORZONERA foliis linearibus dentatis. *Roy. Jugdb. laciniata.*
120. *Hort. ups.* 242. *Dalib. parif.* 242.
Scorzonera foliis laciniatis. *Tournef. inst.* 477. *Sauv.*
monsp. 692.
Tragopogon laciniatum luteum. *Bauh. pin.* 274. *Raj.*
hist. 251.
Habitat in Germania, Gallia. 3
7. SCORZONERA foliis omnibus antrorsum dentato-*tingitana*,
sinuatis amplexicaulibus.

792 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

Scorzonera foliis omnibus extrorsum dentatis amplexicaulis, squamis calycinis margine membranaceis. *Hort. upf.* 242.

Sonchus floribus solitariis, foliorum laciniis extrorsum flexis. *Hort. cliff.* 385.

Sonchus tingitana papaveris folio. *T. Raj. suppl.* 137.

Chondrilla tingitana, floribus luteis papaveris hortenlis folio. *Herm. lugd.* 657. t. 659.

Habitat in Tingide. ☉

Picroides. 8. *SCORZONERA* foliis superioribus amplexicaulis integerrimis, inferioribus lyratis.

Crepis foliis radicalibus ovato-oblongis denticulatis, caulinis lanceolatis amplexicaulis, pedunculis antheris squamosis. *Roy. lugd.* 127.

Sonchus laevis angustifolius. *Bauh. pin.* 124?

Crepis dalechampi. *Dalb. hist.* 502. *

Habitat - - - ☉

Semina incurva & crenulata sunt.

PICRIS.

Echioides. 1. *PICRIS* perianthiis involucri maximo cinctis. *Hort. upf.* 241.

Picris calycibus simplicibus perianthio maximo obvallatis. *Hort. cliff.* 387. *Roy. lugd.* 128. *Dalb. parif.* 240.

Hieracium echioides, capitulis cardui benedicti. *Bauh. pin.* 128.

Buglossum echioides luteum hieracio cognatum. *Lob. ic.* 577.

§. *Hieracium* capitulis cardui benedicti. *Herm. jar.* 185. t. 185.

Habitat in Angliæ, Galliæ sylvis caduis, aggeribus. ☉

Hieracioides. 2. *PICRIS* perianthiis imbricatis. *Hort. cliff.* 387. *Fl. suec.* 641. *Roy. lugd.* 128. *Dalb. parif.* 240. *Gmel. fibr.* 2. p. 39.

Cichorium pratense luteum hirsute asperum. *Bauh. pin.* 126.

Hieracium asperum, majore flore, in agrorum limitibus. *Bauh. hist.* 2 p. 1029.

Habitat in Germaniæ, Angliæ, Belgii, Galliæ & saxis agrorum. ☉

pyramis. 5. *PICRIS* perianthiis laxis, caule piloso, foliis dentato-sinuatis.

He-

EQUALIS.

is amplexi-
embrenacis.

is extrorsum

. suppl. 137.
is hortensis

plexicaulis

iculatis, cau-
culis unido-

24?

icris Hort.

no obvall-
Dalib. parif.

lieti. Bauh.

atum. Lab.

. par. 185.

ggeribus. ②

P. 387 Fl.

240. Gmel.

Bauh. pin.

am limiti-

æ ve-furis

is dentato-

Hic-

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 793

Hieracium pyrenaicum, blattariæ folio, minus pilosum.

Herm. parid. 184. t. 184.

Habitat in Pyrenæis. 2

4. PICRIS foliis pinnatifidis: lobis alternis rotundatis. *Asplenioidea*.
Hic in herbeca hispidosa asplenoides, fæco sulphu-
reo. *Flull. act.* 1721. p. 206.
Habitat in Ægypto.

SONCHUS.

1. SONCHUS pedunculis hispidis, floribus racemosis, *canadensis*,
foliis lyrato-hastatis.

Chondrilla foliis pinnato hastatis denticularis. *Gren.*
orig. 89.?

Habitat in Canada. Kalm.

Folia *S. floridant*, *dentata*, *subtus glauca*. Peduncu-
li *longi, terminales*, *adspersi pilis glutiniferis*. Racemi
breves. Flores *magnitudine sequentis, caerulei*.

2. SONCHUS pedunculis calycibusque hispidis subum-
bellatis, foliis basi sagittatis.

Sonchus pedunculis calycibusque hispidis, floribus di-
stanti-corymbosis. *Hort. urf.* 244.

Sonchus caule erecto, foliis pinnato-hastatis apiceque
hastatis, floribus congestis villosis. *Hort. cliff.* 385.

Rev. Lugdb. 129. *Dalib. parif.* 244.

Sonchus asper arborecens. *Bauh. pin.* 124.

Sonchus ravior austriacus & altissimus. *Clus. hist.* 2. p.
147.

*Habitat in Belgii, Angliæ, Galliæ, Hungariæ pratis pa-
ludosis.* 2

Facies a *S. arvensi* diversissima: Structura tamen ita
eadem, ac si *S. palustris* ex *S. arvensi* olim ortus fu-
isset.

3. SONCHUS pedunculis calycibusque hispidis subum-
bellatis, foliis basi cordatis.

Sonchus pedunculis calycibusque hispidis, floribus con-
gestis. *Fl. succ.* 642. *Dalib. parif.* 243.

Sonchus foliis lanceolato-oblongis dentatis, floribus con-
gestis hispidis. *Hort. cliff.* 384.

Hieracium majus, folio sonchi, f. Hieracium sonchitec.
Bauh. pin. 126.

Hieracium majus. *Fuchf. hist.* 319.

Habitat in Europæ agris argillosis. 2

794 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

- oleraceæ.* 4. **SONCHUS** pedunculis tomentosis, calycibus glabris.
Fl. suec. 643. *Dalib. parif.* 243.
Sonchus annuus ramosus diffusus, foliis laciniatis. Fl. lapp. 289. *Hort. cliff.* 384.
Sonchus caule ramosissimo diffuso, foliis summis amplexicaulibus, pedunculis inaequalibus. Roy. lugd. 129.
- lævis.* α. *Sonchus lævis laciniatus latifolius. Bauh. pin.* 124.
Sonchus lævis. Cam. epit. 279.
 β. *Sonchus lævis minor, paucioribus laciniis. Bauh. pin.* 124.
Sonchus lævis latifolius. Tabern. ic. 190.
- asper.* γ. *Sonchus asper laciniatus & non laciniatus. Bauh. pin.* 124.
Sonchus asper laciniatus latifolius & angustifolius. Loef. pruss. 257. t. 77. 78.
 δ. *Sonchus asper non laciniatus. Tournesf. inst.* 474.
Sonchus aspera. Fuchs. hist. 674.
Habitat in Europæ cultis. ☉
- tenerimus.* 5. **SONCHUS** pedunculis tomentosis, calycibus pilosis
Sonchus laevis in plurimas & tenuissimas lacinias divisus. Bauh. pin. 124. *prodr.* 61.
Chondrilla lutea. Bauh. hist. 2. p. 120.
Habitat Monspelii, Florentiæ. ☉
Caulis ramosissimus: pilis sparsis, glutiniferis. Pedicelli albo tomento vestiti. Calyces cylindrici: pilis patentibus adspersi. Folia glabra, tenera, pinnatifida, inermia.
- alpinus.* 6. **SONCHUS** pedunculis squamosis, floribus racemosis.
Fl. suec. 644.
Sonchus caule erecto, foliis pinnato-hastatis: apice cordato-triangulis, floribus racemosis. Hort. cliff. 385. *
Sonchus lapponum altissimus, floribus cæruleis. Fl. lapp. 290.
Sonchus lævis laciniatus cæruleus f. Sonchus alpinus cæruleus. Bauh. pin. 124.
Sonchus cæruleus. Cam. epit. 284.
Habitat ad latera Alpium Lapponiæ, Helvetiæ, Austriæ. ☉
- floridanus.* 7. **SONCHUS** pedunculis subsquamosis, foliis lyrato-hastatis.
Sonchus caule erecto, foliis pinnato-dentatis: radicalibus

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 795.

bus latissimis obtusis, floribus racemosis. *Roy lugdb.* 129.

Sonchus annuus canadensis altissimus laciniatus, flore cæruleo. Vail. act. 1721. p. 195.

Lactuca altissima, folio sonchi laciniato, flore parvo cæruleo. Boerb. lugdb. 1. p. 81.

Habitat in Virginia, Canada.

8. *SONCHUS* pedunculis squamatis. foliis lanceolatis *sibiricus*, indivisis festilibus. *Hort. upf.* 244.

Sonchus foliis lanceolatis festilibus plerumque denticulatis, floribus corymbosis, caulibus glabris Gmel. sibir. 2. p. 11. t. 3.

Lactuca foliis, flore cæruleo. Annm. rub. 211. 212.

Habitat in Sibiria, Succia septentrionali, Finlandia. 2

LACTUCA.

1. *LACTUCA* foliis pinnato-sinuatis denticulatis acutis: *quercina*, fuit lævibus, caule glabro *St. gotl. 289. * Fl. succ. 646.*

Lactuca foliis quernis. Raj. hist. 221.

Habitat in Insula Carolina Balthici. 2

2. *LACTUCA* foliis rotundatis, caule corymboso. *sativa*, *Lactuca sativa. Baub. pin. 122. Hort. cliff. 384. Hort. upf. 242. Mat. med. 370.*

β. *Lactuca capitata. Baub. pin. 123. Moris. hist. 3. p. 57. capitata. f. 7. t. 2. f. 2.*

γ. *Lactuca crispa. Baub. pin. 123. Dod. penapt. 644. crispa. Habitat - - - - - 6*

Cultura mangorico forte producta ex proximis.

3. *LACTUCA* foliis carina aculeatis dentatis. *viscosa*.

*Lactuca caule foliisque aculeatis. Hort. cliff. 384. * Roy. lugdb. 121. Dalib. parisi. 236. Sauv. montp. 295.*

Lactuca sylvestris, odore viroso. Baub. pin. 123. Moris. hist. 3. p. 58. f. 7. t. 2. f. 16.

β. *Lactuca sylvestris annua, colla spinosa, folio integro, colore cæso. Moris. hist. 3. p. 58.*

γ. *Lactuca sylvestris italica, colla spinosa, sanguineis maculis adpersa. Herm. parad. 191. t. 194.*

δ. *Lactuca sylvestris, colla spinosa. Baub. pin. 123.*

Lactuca sylvestris laciniata. Moris. hist. 3. p. 58. f. 7. t. 2. f. 17.

Habitat in Europæ australioris aggeribus, sepibus.

Folia

796 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

Folia prima f. radicalia in a. integra, in ß. sinuata.
Raj. angl. 3. p. 161.

- canadensis. 4. LACTUCA foliis lanceolato-ensiformibus dentatis
inermibus.

Lactuca canadensis altissima angustifolia, flore pallide
luteo. *Tournef. infl.* 474.

Sonchus sylvestris, folio laciniato glauco; costa non spi-
nosa. *Raj. suppl.* 137.

Habitat in Canada. *Kalm.*

Differt a sativa caule altiore; Foliis quadruplo longio-
ribus, angustioribusque; Racemo terminali longo,
composito, nec corymbose.

- saligna 5. LACTUCA foliis hastato-linearibus sessilibus carina
aculeatis *Annae. acad.* 1. p. 150.

Lactuca foliis linearibus hastatis: inferioribus dentatis.
Roy. lugd. 121.

Lactuca foliis imis pinnatifidis, ceteris ensiformibus ha-
sti hastatis, dorso ferratis. *Sauv. monsp.* 692.

Lactuca foliis radicalibus linearibus dentato pinnatis: la-
ciniis sursum dentatis: caulibus alato-lanceolatis, flo-
ralibus linearibus sessilibus. *Gruet. stamp.* 374. *Dalib.*
paris. 236.

Lactuca sylvestris altissima, foliis inferioribus dentatis,
superioribus acuminatis integris. *Raj. suppl.* 135.

Lactuca sylvestris altera, angusto taliguo folio: costa
albicante. *Rupp. gen.* 167. *Hall. gen.* 207. t. 4. *optim.*

Lactuca sylvestris, angusto-laciniato folio. *Magn. monsp.*
298. *

Fradia minor lactucina spinosa. *Barr. ic.* 136.

Habitat in Gallia, Lipsia.

- perennis. 6. LACTUCA foliis linearibus dentato-pinnatis: laciniis
sursum dentatis. *Hort. cliff.* 384 *Roy. lugdb.* 121.
Dalib. paris. 236.

Chondrilla cærulea altera, cichorii sylvestris folio. *Bauh.*
pin. 130.

Chondrilla. *Dod. pempt.* 637.

Apate. *Dalech. hist.* 561.

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia. 2

CHONDRILLA.

1. CHONDRILLA. | *Hort. cliff.* 383. *Roy. lugdb.*
120. *Hall. helv.* 755. *Gmel. sibir.* 2. p. 8.

Chon-

SYN

Cho

co

Cho

Cho

Cho

Hab

m

1. PR

Pre

17

Chon

7u

Habi

2. PRE

Pre

tis

lug

Chon

Habi

3. PRE

den

Lactu

123

Sonch

2. p

ß. Lactu

123

Sonch

1. p

Habi

tunis

4. PRE

tis. A

Hall.

Sonchu

pin.

Sonchu

Habitat

5. PRE

Pre

olo.

ÆQUALIS.

in 3. *sinuata*.

imibus dentatis

a. flore pallide

colla non spi-

druplo longio-

rminali longo,

essilibus carina

ibus dentatis.

isiformibus ba-

692.

o pinnatis: la-

nceolatis, no-

p. 374. *Dalib.*

ibus dentatis,

suppl. 135.

o folio: colla

7. t. 4. *optin.*

Magn. monsp.

ic. 136.

mnatis: laciniis

. *lugdb.* 121.

s folio. *Bauh.*

2

Roy. lugdb.

. 8.

Chon-

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 797

Chondrilla foliis radicalibus pinnatifidis, caulinis lan-

ceolato linearibus. *Hæb. alt.* 223. *Burm. lipf.* 89.

Chondrilla juncea viscosa arvensis. *Bauh. pin.* 30.

Chondrilla juncea. *Tabern. hist.* 487.

Chondrilla vinea. *Bauh. hist.* 2. p. 1021. *

Habitat in Germaniæ, Helvetiæ, Galliæ *ad agrorum*

margines.

PRENANTHES.

1. PRENANTHES foliis linearibus integerrimis. *tennifolia.*

Prenanthes angustifolia, flore purpureo. *Vaill. act.*

1721. p. 193.

Chondrilla angustissimo, longissimo integroque folio.

Juss. act. 1709.

Habitat in Alpibus Europæ australis.

2. PRENANTHES foliorum ramentis cauli adnatis. *vinea.*

Prenanthes foliorum laciniis extroctum dentatis, ramen-

tis foliaceis cauli ramisque adnatis. Vir. cliff. 75. *Roy.*

lugdb. 120. *Sauv. monsp.* 692.

Chondrilla viscosa, canle foliis obducto. *Bauh. pin.* 130.

Habitat in Galliæ, Lusitaniæ.

3. PRENANTHES flosculis quinis, foliis lanceolatis *purpureo.*

denticulatis. *Hort. cliff.* 383.

Lactuca montana purpureo-cærulea minor. *Bauh. pin.*

123.

Sonchus lævior pannonicus 4, purpureo flore. *Clus. hist.*

2. p. 147.

- β. Lactuca montana, purpureo-cærulea, major. *Bauh. pin.*

123.

Sonchus montanus, purpureus tetrapetalos. *Col. ecphr.*

1. p. 245.

Habitat in Germaniæ, Helvetiæ, Italiæ *in nemoribus mon-*

tanis.

4. PRENANTHES flosculis quinis, foliis lyrato-hastatis *muralis.*

tis. Hort. cliff. 383. *Fl. suec.* 645. *Roy. lugdb.* 120.

Hall. helv. 755. *Dalib. parif.* 235.

Sonchus lævis laciniatus muralis, parvis floribus. *Bauh.*

pin. 124.

Sonchus lævis vulgator 2. *Clus. hist.* 2. p. 136.

Habitat in Europæ *in nemoribus umbratis.*

5. PRENANTHES erecta: flosculis quinis, foliis trilobis *altissima.*

Prenanthes canadensis altissima, foliis variis, flore lute-

olo. *Vaill. act.* 1721. p. 194.

Son-

798 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

Sonchus elatus f. *dendroides virginianus*, ari in modum
 ariculatis foliis, ramosissimus, floribus luteis parvis pen-
 tapetalis. *Pluk. alm.* 355. t. 317. f. 2.
Habitat in Virginia, Canada.

6. *PRENANTHES* flosculis plurimis, floribus nutanti-
 bus subumbellatis, foliis hastato-angulatis. *Hort. cliff.*
 383. *Gron. virg.* 89.

Prenanthes nov' anglicanus, chenopodii foliis, radice
 bulbosa, sanguineo caule, floribus racemosis candidis-
 simis. *Pluk. amalb.* 195.

β. *Prenanthes autumnalis*, flore dilute purpureo deorsum
 nutante, spicatum ad caulem disposito, foliis scabris
 incisis, caule singulari. *Gron. virg.* 89.

Habitat in Carolina, Virginia, Pennsylvania.

altissima. 7. *PRENANTHES repens*, foliis trilobis. *Amen. acad.*
 2. p. 360. f. 23. *
Habitat in Sibiria.

LEONTODON.

Taraxacum. 1. *LEONTODON* calyce inferne reflexo. *Fl. lapp.* 280.
Fl. suec. 627. *Mat. med.* 368. *Hort. cliff.* 386. *Gron.*
virg. 176. *Roy. lugdb.* 122. *Dalib. parif.* 240. *Gmel.*
fib. 2. p. 14.

Dens leonis, latiore folio. *Bauh. p.n.* 126.

Hedypnois. *Fuchs. hist.* 680.

β. *Dens leonis* angustiore folio. *Bauh. pin.* 126.

Habitat in Europæ pascuis. 2

bulbosum. 2. *LEONTODON* foliis oblongo-ovatis subdentatis gla-
 bris, calycibus laxibus, pedunculis hirtis.
Taraxacum calyce toto erecto subhirtuto, radice bulbo-
 sa. *Sauv. monsp.* 297.

Chondrilla bulbosa. *Bauh. pin.* 130.

Chondrilla pusilla marina lutea bulbosa. *Lob. ic.* 230.

Habitat Monspelii, iaque Italia.

Dandelion. 3. *LEONTODON* foliis ensiformibus integris, calyce
 erecto simplici. *Gron. virg.* 90. *

Habitat in Virginia.

Pedunculi versus flores hispidi, & glutinosi evadunt.

Folia radicalia ensiformia, longa, glabra, integerrima.

autumnale. 4. *LEONTODON* calycibus erectis, pedunculis squa-
 mosis, foliis glabris dentatis integerrimis. *Fl. suec.* 629.
Crepis foliis longis dentatis linearibus, caule declinato
 nudo. *Hort. cliff.* 386.

Hiera-

YNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 799

Hieracium, chondrillæ folio glabro, radice succisa, majus & minus. *Bauh. pin.* 127.

Hieracium minus. *Fuchs. hist.* 320.

Habitat in Europæ pratis, pascuis, autumno. 2.

5. LEONTODON foliis dentatis hirsutis, calyce erecto *tuberosum*, acuto.

Taraxaconoides chondrillæ folio hirsuto, asphodeli radice. *Vaill. art.* 1721. p. 170.

Dens Leonis asphodeli bulbulis. *Bauh. pin.* 126.

Chondrilla altera dioscoridis montpellientium. *Lob. ic.* 232.

Habitat in Hetruriæ, Galloprovinciæ, Narbonæ pratis. 2.

6. LEONTODON calyce toto erecto hispido, foliis *hispidum*, hispidis dentatis integerrimis. *Hort. cliff.* 386. *Fl. succ.* 628. *Roy. ingeb.* 122. *Dalib. parif.* 241.

Pieris calyce erecto, foliis hispidis dentatis: dentibus integerrimis. *Sauv. monsp.* 388.

Hieracium asperum, folio magno dentis leonis. *Bauh. pin.* 127.

Hieracium, caule aphylo, hirsutum. *Bauh. hist.* 2. p. 1037.

6. Hieracium, dentis leonis folio, hirsutis asperum minus laciniatum. *Bauh. pin.* 127. *prodr.* 63.

7. Hieracium, dentis leonis folio, hirsutis asperum magis laciniatum. *Bauh. pin.* 127.

Hieracium parvum hirtum, caule aphylo, crispum ubi siccatum. *Bauh. hist.* 1038.

Habitat in Europæ pratis.

Varietates, quarum habitu diversas ejusdem esse speciei ex pilis apice stellatis judicari.

HIERACIUM.

* *Scapo nudo, unifloro.*

1. HIERACIUM foliis integris subdenticulatis lanceo-incanum, latis scabris, scapo unifloro.

Hieracium montanum angustifolium nonnihil incanum. *Bauh. pin.* 129.

Hieracium VI montanum. *Clus. hist.* 2. p. 141. *Bauh. hist.* 3. p. 1038.

Habitat in Alpibus Danubio imminentibus, Helvetiæ, Tyro.

Stolones nulli. Folia vix manifeste denticulata.

2. HIE-

805 SYNGENESIA: POLYGAMIA EQUALIS.

- Hedypnoides* 2. **HIERACIUM** foliis dentatis viscidis hirtulis subasperis, scapo nudo unifloro, calyce hirsuto. *Sauv. monsp.* 298. [†]
Hieracium montanum, dentis leonis folio, f. laciniatum, lanuginoso folio. *Bauh. pin.* 468.
Hieracium folio Hedypnoidis. *Clus. hist.* 2. p. 142.
Habitat in Lotharingia, Montpelii.
- alpinum* 3. **HIERACIUM** foliis oblongis integris dentatis, caule subnudo unifloro, calyce piloso.
Hieracium caule unifloro, calyce villosa. *Fl. lapp.* 283.
Fl. succ. 632.
Hieracium alpinum humilum, folio lanuginoso. *Bauh. pin.* 129.
Hieracium villosum alpinum, flore magno singulari. *Raj. angl.* 3. p. 169. t. 6. f. 2. ^{*}
Pilosella monoclados non repens alpina minor lanuginosa, amplo flore. *Morss. hist.* 3. p. 78. f. 7. t. 7. f. 5.
Habitat in Alpibus Lapponicis, Britannicis.
- venosum* 4. **HIERACIUM** foliis cuneiformibus hirtis, scapo nudo crassissimo erecto. *Gron. virg.* 89.
Hieracium species 2. *Cold. novob.* 175.
Hieracium marianum perelegans, lapathi venis sanguineis inscriptis foliis, flore parvo flavescente. *Pluk. mant.* 102.
Hieracium fruticosum latifolium, foliis pumilis & venis sanguineis notatis. *Bauh. virg.*
Habitat in Virginia.
- Pilosella* 5. **HIERACIUM** foliis integerrimis ovatis, caule repentem, scapo unifloro. *Hort. cliff.* 388. *Fl. succ.* 633.
Nat. med. 369. *Roy. ingdb.* 122. *Hall. herb.* 742.
Dalib. parif. 238.
Pilosella major repens hirsuta. *Bauh. pin.* 262.
Pilosella major *Cam. epit.* 709. *Luchs. hist.* 605.
Habitat in Europæ pascuis aridis. ²
- * *Scapo nudo multifloro.*
- aurintra* 6. **HIERACIUM** foliis integris ovato-oblongis, stolonibus repentibus, scapo nudo multifloro. *Fl. succ.* 634. *Dalib. parif.* 237. *Sauv. monsp.* 14.
Pilosella major repens minus hirsuta. *Bauh. pin.* 262.
Habitat in Suecia. ²
- Auricula* 7. **HIERACIUM** foliis integerrimis lanceolatis, scapo nudo multifloro. *Fl. lapp.* 282. *Fl. succ.* 635. ^{*}
Hiera-

SYNG

Hier
m
Pilo
Pilo
an
Habi
8. HIE
rac
63
Hiera
ipi
fib
Hiera
pin
Hiera
lar
Pilo
Intyb
Habi
9. HIE
cif
up
Hiera
Ba
Hiera
pin
Hiera
Pilo
aur
Habi
10. HIE
bris
Hiera
pin
Habi
Cauli
tion
bra
ted
orn
Hie
ere
fla

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 801

Hieracium foliis integerrimis, caule repente, scapo nudo multifloro. *Hort. cliff.* 388. *

Pilosella major erecta altera. *Bauh. pin.* 262.

Pilosella repens minor, caule pedali, polyanthos, foliis angustis oblongis. *Raj. suppl.* 147.

Habitat in Europæ pratis aridis, juxta agros. 2

8. *HIERACIUM* foliis ovals subdentatis, scapo nudopræmorsum, racemoso, floribus superioribus primoribus. *Fl. suec.* 636. *

Hieracium foliis ovaris tomentosis, caule nudo floribus spicatis luteolis terminato. *Hall. helv.* 744. *Gmel. sib.* 2. p. 32. t. 13. f. 2.

Hieracium pratense latifolium non sinuatum majus. *Bauh. pin.* 129.

Hieracium latifolium, præmorsâ radice, caule singulari, pilosellæ major affine. *Bauh. hist.* 2. p. 1035.

Pilosella major erecta. *Bauh. pin.* 262. *Raj. hist.* 241.

Intybus aphyllocaulis major. *Thal. harc.* 66.

Habitat in Helvetia, Harecynia, Upiandia. 2

9. *HIERACIUM* foliis integris, caule subnudo simpli-aurantiacum cissinio piloso corymbifero. *Hort. cliff.* 388. *Hort. ups.* 238.

Hieracium hortense, floribus atro-purpurascens. *Bauh. pin.* 128. *prodr.* 65.

Hieracium alpinum non laciniatum, flore fusco. *Bauh. pin.* 128. *prodr.* 65.

Hieracium germanicum 1. *Col. ecphr.* 2. p. 28. t. 30.

Pilosella polyclonos repens major syriaca, flore amplo aurantiaco. *Morif. hist.* 3. p. 78. f. 7. t. 8. f. 7.

Habitat in Syria, Helvetia.

10. *HIERACIUM* foliis caulinis elongato-dentatis glabris; radicalibus lanceolatis integris, caule ramoso. *det.*

Hieracium alpinum pumilum, chondrillæ folio. *Bauh. pin.* 129. *prodr.* 64. *Bursf. VI.* 87.

Habitat in Sneeborg Austriae inferioris.

Caulis *spithameus*, levis. Folia radicalia lanceolata, petiolata, integra, glabra. Caulina 5 ad 6, alterna, glabra, longa: dentibus longis, recurvatis, facie Leon-tod. autumnalis. Pedunculi ex alis superioribus foliorum, altitudine caulis, solitarii, nudi, uniflori: Bractæ una aut altera setacea, apice subvillosa. Calyces erecti, imbricati foliolis linearibus. Corolla palliæ flava.

802 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

- Gronovii.* 11. **HIERACIUM** caule paniculato subnudo, foliis radicalibus obovatis integerrimis pilosis.
Hieracium foliis radicalibus obveris ovatis pubescentibus: caulinis ovatis amplexicaulibus, floribus paniculatis, caule erecto. *Gron. virg.* 90.
Habitat in Virginia, Pennsylvania. 2
Radix pramorsa. Folia radicalia obovata, obtusa, integerrima, tenuitate membranacea, supra pilis raris adspersa, subius subviolacea. Caulis pedalis, filiformis, uno alterove folio lanceolato, paniculatus, panicula inæquali.
- Gmelini.* 12. **HIERACIUM** caule paniculato nudo, foliis radicalibus ovatis serratis glabris.
Hieracium foliis ex sinuato-dentatis, caulibus supra ramosis subnudis, pedunculis hirsutis unifloris. *Gmel. Sib.* 2. p. 23. t. 8. f. 2.
Habitat in Sibiria. 2
- * *Caule folioso.*
- paniculatum* 13. **HIERACIUM** caule erecto, foliis alternis lanceolatis nudis dentatis, panicula capitulari.
Habitat in Canada. *Kalm.*
Caulis pedalis, erectus, teres, inferne albo-lanatus, superne glaber. Folia lanceolata, latiuscula, basi attenuata, acuminata, remote dentata, tenera, glabra: inferius subius, præsertim ad carinam pilosa. Panicula terminalis varie ramosa: Pedunculis tenuissimis, fere capillaribus, divaricatis. Bractæ ad ramificationes brevissima, setaceæ. Flores parvi.
- portifolium.* 14. **HIERACIUM** caule composito ramosissimo, foliis lanceolato-linearibus integerrimis. *Roy. lugdb.* 125. *
Hieracium phalangii foliis. *Vaill. del.* 1721. p. 184
Hieracium montanum, alphodeli foliis acuminatis. *Bocc. mus.* 127. t. 106. *Raj. suppl.* 142.
Habitat in Alpibus Austria, Italia.
Folia radicalia subulata, fere staticeæ. Caulis pedalis, Ramis longis, raris, parum subdivisis. Folia in caule minora & tantum ad exortum ramorum.
- minorum.* 15. **HIERACIUM** caule ramoso, foliis radicalibus ovatis dentatis, caulino minori. *Horst. cliff.* 388. *Fl. suec.* 637. *Roy. lugdb.* 123. *Dalib. parisi.* 237. *Gmel. filiv.* 2. p. 25.
Hieracium caule ramoso, foliis ovatis dentatis. *Fl. lapp.* 284.

Hiera-

SYNG

Hiera-
 Corci
 13. Hiera-
 pin-
 Polm-
 Hiera-
 2 ang-
 Habit-
 16. HIE-
 libu-
 Fl.
 Hiera-
 Hiera-
 pin-
 Habit-
 Calyc-
 te se-
 cer-
 17. HIE-
 bris
 Hiera-
 neri-
 rum
 Habit-
 Affinis
 besce-
 culi
 ang-
 18. HIE-
 tis,
 124.
 Hiera-
 Toun-
 Habit-
 19. HIE-
 dent-
 Hora-
 Hiera-
 nes.
 13. Hiera-
 Tour-
 Habit-

ÆQUALIS.

udo, foliis ra-

tis pubescenti-
oribus panicu-

btusa, integer-
bilis raris ad-
lis, filiformis,
t, panicula in-

foliis radica-

ibus supra ra-
tioris. Gmel.

nis lanceola-

o-lanatus, su-
a, basi attenu-
glabra; infe-
osa. Panicula
auissimis, fere
ficationes bre-

ssilimo, foliis
lugdb. 125. *
1. p. 184
minatis. Bocc.

aulis pedalis,
folia in caule
e.

radicalibus o-
iff. 388. Fl.
f. 237. Gmel.

ata. Fl. lapp.

Hiera-

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 803

Hieracium murorum, folio pilosissimo. *Bauh. pin.* 129. pilosissi-
Corchorus. *Dalech. hist.* 565. mum.

β. Hieracium murorum laciniatum minus pilosum. *Bauh. sylvaticum*
pin. 129. *It. wgoth.* 257.

Pulmonaria gallica femina. *Tabern. hist.* 504.

γ. Hieracium macrocaulon hirsutum, folio longiore. *Raj.*
angl. 3. p. 169.

Habitat in Europæ apricis datis.

16. HIERACIUM caule paniculato, foliis amplexicaulibus
libus dentatis glabris, calycibus hispidis. *Fl. lapp.* 285.
Fl. suec. 638.

Hieracium cichorei folio. *It. Wgoth.* 32.

Hieracium montanum latifolium glabrum minus. *Bauh.*
pin. 129. *Morif. hist.* 3. p. 69. f. 7. t. 5. f. 47.

Habitat in Europæ borealioris nemoribus paludosis.

Calyces pilis nigris exstantibus hirti sunt. Varietas for-
te sola antecedentis, quamvis ex loco evasit facie di-
versissima.

17. HIERACIUM caule multifloro, foliis lyratis gla-
bris, calycibus pedunculisque hispidis.

Hieracium caule ramoso, foliis semiamplexicaulibus te-
neris oblongis plerumque petiolatis: petiolis infimo-
rum dentatis. *Gmel. sib.* 2. p. 24. t. 9.

Habitat in Sibiria. D. Gmelin.

*Affinis maxime H. paludoso. Caulis levis. Calyces pu-
bescentes, & quod in precedenti non obtinet, Pedun-
culi etiam pubescentes. Folia magis lyrata, petiolata,
angulis obtusioribus.*

18. HIERACIUM foliis radicalibus obovatis denticula-
tis, caulibus oblongis semiamplexicaulibus. *Roy. lugdb.*
124. *Hort. upf.* 238.

Hieracium pyrenaicum, foliis cerinthes, latifolium.
Tournef. inst. 472.

Habitat in Pyrenæis. 2

19. HIERACIUM foliis amplexicaulibus cordatis sub-
dentatis, pedunculis unifloris hirsutis, caule ramoso.
Hort. cliff. 387. * *Roy. lugdb.* 123.

Hieracium pyrenaicum longifolium amplexicaule. *Tournef.*
inst. 472.

β. Hieracium pyrenaicum rotundifolium amplexicaule.
Tournef. inst. 472.

Habitat in Pyrenæis.

804 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

- pyrenaicum*. 20. **HIERACIUM** foliis obovato-lanceolaris retrorsum
dentatis, caule simplici, floribus terminalibus con-
fertis. *Amæn. acad.* 1. p. 151. *
Habitat in Pyrenæis. Burf. VI. 74.
- Blattarioides* 21. **HIERACIUM** foliis lanceolatis amplexicaulibus
dentatis, floribus solitariis, calycibus laxis. *Hort.*
cliff. 387. * *Roy. lugdb.* 123. *Amæn. acad.* 1. p. 151.
Hieracium pyrenaicum, blattariæ folio, minus hirsutum.
Tournef. inst. 472.
Habitat in Pyrenæis.
- glutinosum*. 22. **HIERACIUM** foliis lanceolatis lyrato-dentatis sca-
brifculis, floribus umbellatis.
Hieracium dentis leonis folio, floribus parvis. Bauh.
pin. 127. *prodr.* 63.
Habitat in G. Narbonensi. ☉
Habitus Crepis tectorum. Folia summa lanceolata, inte-
gerrima. Caulis striatus. Folia mollia, glutinosa.
- halmii*. 23. **HIERACIUM** caule erecto multifloro, foliis lan-
ceolatis dentatis, pedunculis tomentosis.
Habitat in Pennsylvania. Kalm.
Caulis erectus. H. sabauda angustior, lavis. Folia lan-
ceolata, alterna, subsessilia, acuminata, parva, nu-
da, argutius extorsum dentata, quam ulla alia hu-
jus generis. Pedunculi ad apicem caulis alterni, se-
pius simplices & uniflori, tomentoso-albidi, Bracteis
rarioribus, linearibus. Flores parvi, terminales, erecti.
- sprengeria-* 24. **HIERACIUM** caule ramoso folioso, foliis semiam-
num. plexicaulibus oblongis repandis hirsutis. *Roy. lugab.*
123.
Hieracium pulchrum ramosum sprengerianum. Bauh.
bist. 2. p. 1026. *Morif. bist.* 3. p. 65. f. 7. t. 5. f. 17.
Habitat in Lusitania.
- sabaudum*. 25. **HIERACIUM** caule erecto multifloro, foliis ovato-
lanceolatis dentatis semiamplexicaulibus. *Roy. lugdb.*
124. *Hort. ups.* 238.
Hieracium fruticosum latifolium hirsutum. Bauh. pin.
129.
Hieracii sabaudi varietas. 1. Bauh. bist. 2. p. 1030.
Habitat in Germania. 2.
- umbellatum*. 26. **HIERACIUM** foliis linearibus subdentatis sparsis,
floribus subumbellatis. *Fl. lapp.* 287. *Fl. succ.* 639.
Hort.

SYNGE

Hort.
Gmel.
Hieraci
129.
Hieraci
Habitat

1. CREP
procu
Hieraci
tegris
Habitat
lati.

2. CREP
tis ful
Hieraci
& mi
633.
Habitat

3. CREP
cisor
Hieraci
p. 147
Hieraci
cath.
Habitat

4. CREP
taceis
Hieraci
tibus
Hieraci
Hieraci
f. 1.
Habitat
nolis

5. CREP
bus.
Hieraci
749.
Burf.
β. Cichori

ÆQUALIS.

lati retrorsum
nialibus con-

plexicaulibus
laxis. *Hort.*
acad. 1. p. 151.
inus hirsutum.

o-dentatis sca-
parvis. *Bauh.*

nceolata, inte-
glutinoſa.

o, foliis lan-
o.

t. Folia lan-
parva, nu-
lla alia bu-
alterni, ſe-
bidi, Bracteis
ninales, erecti.

foliis ſemiam-
s. *Roy. lugdb.*

anum. *Bauh.*
7. t. 5. f. 17.

foliis ovato-
s. *Roy. lugdb.*

Bauh. pin.

p. 1030.

tatis ſparſis,
l. ſucc. 639.
Hort.

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 805

Hort. cliff. 387. *Roy. lugdb.* 123. *Dalib. parif.* 237.
Gmel. fib. 2. p. 25.

Hieracium fruticosum angustifolium majus. Bauh. pin.
129.

Hieracium ſabaudum. Dalech. hiſt. 570.

Habitat in Europæ pascuis ſiccis. &

CREPIS.

1. CREPIS foliis ovatis integris villoſis petiolatis, caule pygma.
procumbente. †

*Hieracium alpinum incanum ſaxatile, bracteæ foliis in-
tegris. Bocc. muſ.* 2. p. 33. t. 24. *Raj. ſuppl.* 142.

*Habitat in Alpibus Italiæ ad Nurſiam prope lacum pi-
luti.*

2. CREPIS foliis lanceolatis dentato-ſinuatis hiſpidis; ſe-
tis ſubulatis, ſcapo uniſloro.

*Hieracium, dentis leonis folio, hircutie aſperum magis
& minus laciniatum. Bauh. pin.* 127. *prodr.* 63. t.
633. n. 1.

Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania.

3. CREPIS foliis pinnatifidis crenatis, ſcapo nudo pau-
cifero.

Hieracium ſiculum, burſæ paſtoris folio. Bocc. muſ. 2.
p. 147. t. 106. & 112. *Raj. ſuppl.* 142.

*Hieracium minus panormitanum, cichorei folio. Cyp.
cath.* 95. *ſuppl.* 3.

Habitat in Sicilia. &

4. CREPIS involucriſ calyce longioribus: ſquamis ſe-
taceis ſparſis. *Hort. upſ.* 239.

*Hieracium calycibus ſetis longiſſimis diſtantiſſis paten-
tiſ obvallatiſ. Hort. cliff.* 287. *Sauv. monſp.* 83.

Hieracium proliterum ſalcatum. Bauh. pin. 128.

Hieracium calyce barbato. Cul. cephr. 2. p. 28. t. 27.
f. 1.

*Habitat in Monſpeili, Veſuvii, Siciliæ, Meſſanæ arc-
noſis maritimis. ☉*

5. CREPIS involucriſ ovatiſ concaviſ obtuſiſ patientiſ-
veſicariſ.

Hieracium montanum rapifolium. Bauh. pin. 129. *prodr.*
749. *Raj. hiſt.* 237. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 65. *ſecundum
Barſ.* VI. 70.

- β. Cichorium pratense hirsutum veſicarium. *Bauh. pin.* 126.
E 2 3 Cicho-

806 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

Cichorium sylvestre vesicarium pratense. Col. ecphr. 1. p. 238. t. 237.

Habitat a in Helvetia, & in Apulia.

Plantæ & Radix crassa. Folia lyrota, angulata, dentata, scabra. Caulis brevis. Rami longi, nudi, bifidi s. trifidi, uniflori, pedunculorum Bractææ ovate, foliaria, concave, integre, pallide. Flores later. Calyces singuli cincti involucri longitudine calycis, ex foliolis s. f. 6, patentibus. ovatis, obtusis, concavis, membranaceis, pallidis. Planta & foliis a priori manifeste differt, flores vero conjungunt utramque.

rubra,

6 CREPIS foliis amplexicaulibus lanceolatis, omnibus dentatis; radicalibus sinuatis. *Vir. cliff. 79. Hort. upf. 239. Sauv. monsp. 295.*

Hieracium foliis caulinis sinuatis, calycibus ante florescentiam nutantibus. Hort. cliff. 383.

Hieracium apulum, flore suaverubente. Col. ecphr. 1. p. 244.

Hieracium dentis leonis folio, flore suaverubente. Bauh. pin. 127.

Chondrilla purpurascens fœtida Bauh. pin. 130. prodr. 68. t. 68.

Habitat in Apulia. ☉

Pappus stipitatus ut in C. alpina.

alpina,

7. CREPIS foliis amplexicaulibus oblongis acuminatis: inferioribus superne, summis inferne denticulatis. *Hort. upf. 238.*

Hieracioides annua, endiviæ folio, capite magno. Vaill. act. 1721. p. 246.

Hieracium alpinum, scorzonæræ folio. Tournef. inst. 472.

Leontodon calyce toto erecto: inferiore squamis fœcis, foliis amplexicaulibus. Gmel. sibir. 2. p. 16. t. 5.

Habitat in Alpibus Italix. ☉

pulchra,

8. CREPIS foliis sagittatis dentatis, pedunculis superne turbinato-inflatis. *Gvett. flamp. 378. Dulib. parif. 238. n. 1.*

Chondrilla, hieracii folio, annua Tournef. inst. 238.

Hieracium pulchrum. Bauh. hist. 2. p. 1025.

Hieracium montanum hirsutum minus. C. B. Raj. hist. 234.

Hieracioides annua glutinosa, floribus parvis. Vall. att. 1721.

Habitat in Gallia. ☉

9. CRE-

SYNO

9. CR

ple

Hiera

lari

tiol

Habit

Pappu

10. CR

infl

Ga

Hiera

lan

38

Hiera

Ba

Hiera

Habit

Calyx

pili

11. CR

den

Crep

Hiera

Hiera

Hiera

Hiera

bel

Cicho

Habit

Calyx

ach

12. CR

Hiera

uni

Hiera

Hiera

Ma

Habit

13. CR

Ra

Hiera

am

ÆQUALIS.

Col. cephr. 1.

angulata, denta-
rudi, bifidi f.
æ ovata, soli-
res later. Ca-
ne calycis, ex
usis, concavis,
s a priori ma-
xtranque.

atis, omnibus
79. Hort. uff.

ous ante flore-

Col. cephr. 1.

bente. Baub.

1. 130. prodr.

s acuminatis:
denticulatis.

magno. Vaill.

ournes. inst.

uamis fecis,
. 10. t. 5.

ulis superne
Dalib. parif.

inst. 238.

25.

B. Raj. hist.

s. Vall. att.

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 807

9. CREPIS foliis ovatis denticulatis, petiolis alatis am *hibrica*.
plexicaulibus dentatis. *Hort. uff.* 239. *

Hieracium caule ramoso, foliis infirmis: infimis petio-
latis, reliquis ex ovato lanceolatis: omnibus sinuosis, pe-
tiolorum instar dentatis. *Gmel. fib.* 2. p. 26. t. 24.

Habitat in Sibiria. &

Pappus sessilis ut in *C. hiemi* & *C. tectorum*.

10. CREPIS foliis lanceolatis sagittatis sessilibus lævibus: *tectorum*
inferioribus dentatis. *Fl. succ.* 640. *Dalib. parif.* 238.

Gmel. fib. 2. p. 29.

Hieracium foliis radicalibus pinnato-dentatis, caulinis
lanceolatis subdenticulatis. *Fl. lapp* 286. *Hort. cleff.*

387

Hieracium majus erectum angustifolium, caule lævi.

Baub. pin. 127.

Hieracium majus dioecioridis. *Tabern. ic.* 180.

Habitat in Europæ aridis, tectis. ☉

Calyx calyculatus, sulcatus, adpersus longitudinaliter
pilis glutiniferis.

11. CREPIS foliis pinnato-hastatis scabris: basi superne *hiemis*.
dentatis, calycibus muricatis.

Crepis scanensis. It. scan. 171. *

Hieracium, chondrillæ folio, glabrum. *Baub. pin.* 127.

Hieracium foliis & facie chondrillæ. *Lob. ic.* 239.

Hieracium, chondrillæ folio, hirsutum. *Baub. pin.* 127.

Hieracium V. *Tabern. hist.* 492.

Hieracioides foliis variis glabris, caule ramosissimo. *Hall.*
helv. 751.

Cichorium pratense luteum lævius. *Baub. pin.* 126.

Habitat in Scanix & Europæ australioris apricis. ☿

Calyx calyculatus, sulcatus, muricatus longitudinaliter
aculeis mollibus.

12. CREPIS foliis hastato-lyratis, caule piloso, *hirtum*.

Hieracioides foliis variis asperis, caule altissimo folioso
unifloro. *Hall. helv.* 751.

Hieracium, chondrillæ folio, hirsutum. *Baub. pin.* 127.

Hieracium crucærolium hirsutum. *Baub. hist.* 2. p. 1025.

Morif. hist. 3. p. 65. f. 7. t. 5. f. 14.

Habitat in Helvetia, Gallia. ☉

13. CREPIS foliis pinnatis angulatis, petiolis dentatis. *farida*.
Roy. lugdb. 126. *Dalib. parif.* 239.

Hieracium luteum, cichorei sylvestris folio, amygdalas
amarus olens. *Morif. hist.* 3. p. 63. f. 7. t. 4. f. 4.

E z c 4

Sene

9. CRE-

808 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

Senecio hirsutus. *Bauh. pin.* 131.
Erigeron tertium. *Dod. pempt.* 641.
Habitat in Gallia.

ANDRYALA.

integris foliis. 1. ANDRYALA foliis integris. *Gætt. flamp.* 2. p. 384.
Hort. ups. 240. *Sauv. monsp.* 83.

Sonchus villosus luteus major. Bauh. pin. 124

Sonchus lanatus. Dalech. hist. 1116.

Hieracium villosum. Raj. hist. 231.

Habitat in Gallia, Sicilia, &

sinuata.

2 ANDRYALA foliis dentato-hastatis.

Andryala foliis inferioribus dentatis, summis integris.

Hort. cliff. 387. *Sauv. monsp.* 692.

Eriophorus foliis inferioribus ad costam usque laciniatis.

Vaill. oct. 1721. p. 212.

Sonchus villosus luteus minor. Bauh. pin. 124. *prodr.* 61.

Habitat Montpalli, inque Sicilia.

HYOSERIS.

* *Caulis nudo.*

foetida.

1. HYOSERIS scapis simplicissimis unifloris, foliis pinnatifidis, seminibus nudis.

Taraxacónastrum, dentis leonis folio, radice foetida.

Vaill. act. 1721. p. 180.

Leontodontoides alpinus glaber, crysini folio, radice crassa foetida. Mich. gen. 31. t. 28.

Dens Leonis tenuissimo folio. Bauh. pin. 126. *prodr.* 62.

Hieracium foetidum. 111. Col. cephr. 2. p. 29. t. 31.

Habitat in Alpibus Italiæ, Austriæ superioris.

Folia pinnatifida, glabra lobis latere postico subdentatis. Scapi simplices, nudi. Calyx simplex, basi aëdus. Semina nuda.

radiata.

2. HYOSERIS scapis unifloris nudis, foliis glabris lyra-to-hastatis angularis.

Hyosieris foliis glabris hastato-pinnatis. Roy. lugd. 127.

Sauv. monsp. 300.

Taraxacónastrum dentis leonis folio ad summitatem radiato. Vaill. parif. 121. p. 180.

Dens leonis minor, foliis radiatis. Bauh. pin. 129. *Pluk alm.* 130. t. 37. f. 2.

Habitat in Hispania, G. Narbonensi. &

Pr

Pedunculus & rachis foliorum sarinacea. Lobi foliorum imbricatum reflexi utrinque dentati, leres. Semina membranacea: Pappo simplici, sessili.

3. HYOSERIS caule simplicissimo unifloro: foliis scapularibus, feminibus papposis. *Hort. cliff.* 386. *Roy. lugdb.* 127.

Taraxacostem, erysimi folio, flore minimo. *Vaill. act.* 1721. p. 235.

Dens leonis minimus, foliis pinnatis, calycis segmentis a flore delapso erectis & semina complexis. *Raf. suppl.* 147.

Habitat in Sicilia.

4. HYOSERIS scapis unifloris, foliis lanceolatis lyratis integris, glabris. *Gron. turg.* 60. *

Habitat in Virginia.

Folia radicalia prima ovata, tum lanceolata, demum lyrata, acuta, glabra. Scapi nudi, uniflori, foliis triplo longiores. Calyces simplicissimi, nec imbricati, ex decem foliolis lanceolatis. Corolla saturate lutea. Semina tetragona, coronata margine membranaceo integro & insuper setis 3. j. 4. longis.

5. HYOSERIS caule diviso nudo. *Hort. cliff.* 386. *Fl. minima.* succ. 630. *Roy. lugdb.* 127. *Savv. monsp.* 14.

Hyoseris angustifolia. Tabern. ic. 180.

Hieracium minimum. Cluj. hist. 2. p. 142.

Habitat in Europæ arvis apricis.

* *Caule folioso.*

6. HYOSERIS fructibus subglobosis glabris, caule ramoso. *Hedypnois.*

Lapsana fructibus subglobosis glabris, feminibus disci calyculato-papposis. *Hort. upf.* 246. * *Savv. monsp.* 83.

Lapsana calycibus fructus capitis deliscentibus, pedunculis incrassatis, floribus nutantibus. *Hort. cliff.* 387. *Roy. lugdb.* 131.

Rhagadioloides calthæ folio, calyce glabro. *Vaill. act.* 1721. p. 202.

Hedypnois annua. Tournes. inst. 475.

Habitat in Europa australi. ☉

7. HYOSERIS fructibus globosis pilosis, caule ramoso. *Rhagadiol.*

Lapsana fructibus globosis pilosis, feminibus disci calyculato-papposis. *Hort. upf.* 246. *

Habitat in Europa australi. ☉

8. HYO-

810 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS

- rectura.* 8. HYOSERIS fructibus ovaris scabris, caule ramoso.
Lappana fructibus ovaris scabris, seminibus difci calycu-
lato-papposis. *Hort. angl.* 246. *
Habitat in Creta.

HYPOCHÆRIS.

- xrens.* 1. HYPOCHÆRIS foliis dentatis, caule ramoso folio-
so, calycibus hispidis. †
Hypochæris hieracii barbati folio, calyce hispido. *Paill.*
ad. 1721. p. 215.
Hieracium alpinum, dentis leonis folio acuto piloso pro-
fesso, capitulis pungenti lanugine oblitis *Cup. cath.*
95. *Raj. suppl.* 146.
Habitat in Sicilia.
Calycis squamæ asperæ spinulis pungentibus.
- Achyrophor.* 2. HYPOCHÆRIS calycibus æqualibus hispidis. *Hort.*
cliff. 385. * *Hort. angl.* 240. *
Achyrophorus fere glaber, bellidis glauco dentatoque
folio. *Paill. ad.* 1721. p. 278.
Hieracium ramosum, floribus amplis, calycibus valde
hirsutis, foliis oblongis obtusis: dentibus majoribus
inæqualibus incilis. *Raj. suppl.* 144.
Habitat in Creta. 2
- pontana.* 3. HYPOCHÆRIS foliis lanceolatis dentatis, caule
simplici folioso unifloro.
Hypochæris non ramosa, endiviæ folio prælongo, mo-
nanthos. *Paill. ad.* 1721. p. 215.
Hieracium latifolium pontanum præaltum glabrum, en-
diviæ folio. *Boer. mus.* 2. p. 148. t. 113. *Raj. suppl.*
142.
Habitat in Sabaudia montibus.
- maculata.* 4. HYPOCHÆRIS caule subnudor: ramo solitario, fo-
liis ovato-oblongis integris dentatis. *Hort. cliff.* 385.
Fl. succ. 651. *Raj. lugdb.* 125. *Dahb. parif.* 239.
Hypochæris hirsuta, endiviæ folio, magno flore. *Paill.*
ad. 1721. p. 385. *Fl. lapp.* 283.
Hieracium alpinum latifolium hirsutæ incanum, flore
magno. *Baub. pin.* 125.
Hieracium latifolium 1. *Clus. hist.* 2. p. 139.
Hieracium alpinum, foliis dentatis, flore magno. *Baub.*
pin. 125. *prodr.* 65. *Hall. helv.* 760. t. 24.
Habitat in Europæ frigidioris pratis asperis. 2

5. HY-

QUALIS

ramoso.
llei calycu-

noso folio-

ido. *Vaill.*

piloso pro-
Cup. *cath.*

dis. *Hort.*

Dentatoque

bus valde
majoribus

is, caule

ngo, mo-

brum, en-
dy. *suppl.*

tario, fo-
cliff. 385.

239.
ore. *Vaill.*

un, flore

o. *Baub.*

5. HY-

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 811

5. HYPOCHÆRIS glabra, calycibus oblongis imbrica-^{glabra,} tis, caulo nudo, foliis dentato sinuatis. *Hort. cliff.* 386. n. 4. *Hort. nup.* 240. * *Roy. lugd.* 126. *Dalib. parif.* 239. *Sauv. monsp.* 300.
Hypochæris chondrillæ folio, parvo flore. *Vaill. act.* 1721. p. 214.
Hieracium minus, dentis leonis folio oblongo glabro. *Baub. pin.* 127.
Hyoferis altera. *Tabern. hist.* 490.
Habitat in Dania, Germania, Belgio. ☉
5. HYPOCHÆRIS foliis dentato-sinuatis scabris, caule *radicata.* ramoso nudo, pedunculis squamosis. *Hort. cliff.* 386. *Roy. lugd.* 125. *Dalib. parif.* 239. *It. scan.* 225. * *Sauv. monsp.* 299.
Hieracium, denus leonis folio obtuso, majus. *Baub. pin.* 127. *Morif. bist.* 3. p. 66. f. 7. 2. 4. f. 27.
Hieracium longius radicalum. *Lob. bist.* 120. *Raj. bist.* 230.
Hieracium tertium. *Dod. pempt.* 639.
Habitat in Europæ cultioris palensis.

LAPSANA.

1. LAPSANA calycibus fructus angularis, pedunculis ^{communis.} tenuibus ramosissimis. *Hort. cliff.* 384. *Fl. suz.* 649. *Roy. lugd.* 130. *Hort. nup.* 246. *Dalib. parif.* 244. *Gmel. fib.* 2. p. 45.
Lampfana. *Dod. pempt.* 675.
Soncho affinis Lapsana domestica. *Baub. pin.* 124.
Habitat in Europæ cultis.
2. LAPSANA calycibus fructus torulosis depresso ob-^{Zacintha.} tusis scilicibus.
Lapsana calycibus fructus subrotundis angularis, pedunculis incrassatis, notibus erectis. *Roy. lugd.* 131. *Hort. cliff.* 390.
Chondrilla verrucaria. foliis cichorei viridibus. *Baub. pin.* 130.
Cichorium verrucatum, zacintha. *Clus. bist.* 2. p. 144.
Habitat in Italia. ☉
Toruli calycis fructiferi octo, gibbi, profunde distincti nodis vasescentibus, exteriora vere calycis foliola temera & mollia persistant.
3. LAPSANA calycibus fructus undique patentibus ^{ra-} stellatis subulatis, foliis lanceolatis indivisis. *Hort. nup.* 245. * *Sauv. monsp.* 8. *Hic-*

812 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

Hieracium filiqua falcata. *Bauh. pin.* 128.
 Hieracium stellatum. *Bauh. hist.* 2. p. 1014.
Habitat Monspelii, Bononiæ. ☉

- Rhagadiolus* 4. LAPSANA calycibus fructus undique patentibus: radiis subulatis, foliis lyratis. *Hort. upf.* 245. *
 Hieracium falcatum alterum. *Raj. hist.* 256.
Rhagadiolus lapsana foliis. *Tournef. cor.* 36.
Rhagadiolus edulis hieracii affinis. *Bauh. hist.* 2. p. 1014.
Habitat in Oriente.

- Chondrillodes.* 5. LAPSANA calycibus pyramidatis, seminibus papposis, foliis oblongis subdentatis scabris. *Hort. upf.* 245. * *Sauv. monsp.* 83.
 Hieracium montanum alterum leptomacrocaulon. *Col. ceph.* 1. p. 248. t. 249.
 Hieracium annuum montanum fruticosius, caule canaliculato. *Morif. hist.* 3. p. 68. f. 7. t. 5. f. 37.
Habitat in Gallia, Italia. ☉

- capillaris.* 6. LAPSANA seminibus papposis, foliis radicalibus lanceolatis obtusis subdentatis; caulinis hastatis, caule filiformi.
 Hieracium minus glabrum, foliis eleganter virentibus. *Bauh. pin.* 127. *prodr.* 63.
Habitat in Helvetiæ, Italiæ agris.
 Folia radicalia lanceolata, obtusa, glabra, subdentata; caulina lanceolata, hastata, subamplexicaulia, integerrima, acuta, parva. Caules erecti, filiformes, subdichotomi, spithamei. Flores parvi, lutei. Calyces admodum parce imbricati.

CATANANCHE.

- cærulea.* 1. CATANANCHE squamis calycinis inferioribus ovatis. *Hort. cliff.* 390. *Roy. lugdb.* 122. *Sauv. monsp.* 308.

Catananche cærulea, semisfoculorum ordine simplici. *Vaill. æth.* 1721. p. 215.

Chondrilla cærulea, cœvi capitulo. *Bauh. pin.* 130.

Chondrillæ species tertia. *Dod. pempt.* 638.

Habitat in G. Nerbonensi. ☉

- lutea.* 2. CATANANCHE squamis calycinis inferioribus lanceolatis. *Hort. cliff.* 390. *Hort. upf.* 247. *Roy. lugdb.* 122. *Sauv. monsp.* 308.

Catananche lutea, longo nervoso dentatoque folio. *Vaill. æth.* 1721. p. 216.
 Chon-

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 813

Chondrilla cyanoides lutea, coronopi folio non diviso.

Bocc. mus. 2. p. 21. t. 7. *Barr. ic.* 1135.

Stoebe plantaginifolia. *Alp. exot.* 287. t. 286.

Habitat in Creta. ☉

3. CATANANCHE foliis incisifolia.

græca.

Catananche lutea, foliis varie incisifolia. *Vaill. act.* 1721.

p. 216.

Scorzonera græca saxatilis & maritima, foliis varie laciniatis. *Tournef. cor.* 36. *itin.* 1. p. 223. t. 223.

Habitat in Græciæ maritimis

CICHORIUM.

1. CICHORIUM caule simplici, foliis dentato-sinuatis. *Intybus.*

Fl. succ. 650. *Dalib. parif.* 244. *Mat. med.* 373.

Cichorium caule simplici. *Hort. cliff.* 389.

Cichorium sylvestre f. officinarum. *Bauh. pin.* 126.

Intybus sylvestris. *Cam. epit.* 285. *Fuchs. hist.* 979.

Habitat in Europa ad margines agrorum vicinarumque. ☿

2. CICHORIUM caule simplici, foliis integris c. natis. *Endivia.*

Hort. cliff. 389. *Hort. nps.* 247. *Mat. med.* 374.

Cichorium latifolium f. *Endivia vulgaris.* *Bauh. pin.*

125.

Intybum sativum. *Dod. pempt.* 634.

β. *Endivia crispata.* *Bauh. pin.* 125.

Habitat - - - ☉

3. CICHORIUM caule dichotomo spinoso. *Hort. cliff. spinosum.*

388.

Cichorium spinosum. *Bauh. pin.* 126. *prodr.* 62. t. 62.

Chondrilla genus elegans, caeruleo flore. *Clus. hist.* 2.

p. 145.

Habitat in Creta, Siciliæ collibus arenosis maritimis. ☿

SCOLYMUS.

1. SCOLYMUS foliis margine attenuatis.

maculatus.

Scolymus annuus. *Hort. nps.* 241.

Scolymus. *Hort. cliff.* 388.

Scolymus Chrysanthemum annuus. *Dodart. mem.* 4. p.

323.

Scolymus theophrasti narbonensis. *Clus. hist.* 2. p. 153.

Habitat in G. Narbonensi, Italia. ☉

2. SCOLYMUS foliis margine incrassatis.

hispanicus.

Scolymus vivax. *Sauv. monsp.* 294.

Scolymus Chrysanthemos. *Bauh. pin.* 384.

Scot-

814 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

Scolymus theophrasti hispanicus. Clus. hist. 2. p. 153.
Carduus Chrysanthemus. Dod. pempt. 725.
Habitat in Italia, Sicilia, G. Narbonensi. 2

ELEPHANTOPUS.

scaber.

1. ELEPHANTOPUS foliis oblongis scabris. *Hort. cliff.*
 390. *Hort. ups.* 147. *Gron. virg.* 176. *Roy. lugdb.* 131.
Elephantopus conyzæ folio. Dill. elth. 126. t. 106. f.
 126.

Bidens frutescens, foliis oblongis utrinque acuminatis
venosis & lanuginosis. Breyer. ic. 32. t. 32.

Echinophoræ indicæ affinis, semine & floribus in capi-
tulis lævibus in caulium cymis. Pluk. alm. 132. t.
 388. f. 6.

Anaethovadi. Rheed. mal. 10. p. 13. t. 7.
Habitat in Indiis. 2

- tomentosus.* 2. ELEPHANTOPUS foliis ovatis tomentosis. *Gron.*
*virg. 90. **

Habitat in Virginia.

Affinis forte nimis præcedenti.

GUNDELIA.

- Tournefortii* 1. GUNDELIA.

Gundelia orientalis, acanthiaculeati folio, capite glabro.
Tournef. cor. 51. itin.

Eryngium tyriacum, foliis chamæleontis longis & spi-
nosus. Morif. hist. 3. p. 167.

Silybum dioecoris f. Hacub alcardeg serapionis. Rauh.
itin. 74. t. 74.

Hacub f. Silybum quibusdam. Bauh. hist. 3. p. 84.

- β. *Gundelia orientalis, acanthi aculeati folio, floribus in-*
tenfe purpureis, capite araneosa lanugine obfito. Tour-
nef. cor. 51.

Habitat in Armenia, Syria. 2

ECHINOPS.

- sphaerocephalus.* 1. ECHINOPS calyculis unifloris, caule multifloro, fo-

liis spinosis supra nudis.

Echinops floribus capitatis, calycibus unifloris. Hort.
cliff. 390. Hort. ups. 248. Roy. lugdb. 144. Dalt.
parif. 245.

Echi-

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 815

- Echinops major. *Bauh. hist.* 3. p. 69.
 Carduus sphærocephalus latifolius vulgaris. *Bauh. pin.* 381.
 Chalcejos. *Dalech. hist.* 1480.
Habitat in Italia. 2
2. ECHINOPS calyculis unifloris, caule unicapitato. *Retro.*
 Echinops caule subunifloro. *Hort. upf.* 248. *
 Echinops caule subunifloro, foliis duplicato-pinnatifidis:
 foliolis latiusculis vicinis. *Gmel. fib.* 2. p. 100.
 Carduus sphærocephalus cæruleus minor. *Bauh. pin.* 381.
 Ritro floribus cæruleis. *Lob. ic.* 2. p. 8.
 Crocodylium montpelientium. *Dalech. hist.* 1476.
 β. Echinops caule subunifloro, foliis duplicato-pinnatifidis:
 foliolis linearibus remotis. *Gmel. fib.* 2. p. 102. t. 46.
Habitat in Gallia, Sibiria.
3. ECHINOPS calycibus fasciculatis unifloris: lateralibus *strigosus*.
 sterilibus, foliis pinnatifidis supra *strigosis*.
 Carduus tomentosus, capitulo majore. *Bauh. pin.* 328.
 Scabiosa carduifolia annua. *Herm. parad.* 224. t. 224.
 Spina alba. *Lob. ic.* 2. p. 9.
Habitat in Hispania. *Laff.* ☉
 Folia pinnatifida: lanceola laciniis lanceolatis, spina mi-
 nima terminatis, lateralibus inermibus, supra pilis ri-
 gidis *strigosa*, subtus tomentosa. Calyce non in capitulum
 globosum aucti, sed fasciculati, lateralibus. f.
 inferioribus minoribus sterilibus.
4. ECHINOPS floribus fasciculatis, calycibus multiflo-*corymbosus*.
ris. *Hort. cliff.* 391. *Roy. lugdb.* 144.
 Carduus Chamæleon dictus, capitulis pluribus minori-
 bus cæruleis corymbatim dispositis. *Morif. hist.* 3.
 p. 159. f. 7. t. 33. f. 17.
 Chamæleon niger umbellatus, flore cæruleo-hyacinthino.
Bauh. pin. 380.
 Chamæleon niger. *Dalech. hist.* 1454. *Dod. pempt.* 727.
Habitat in Apulia, Hellesponto, Lemno, Tracia, in
campis. 2
5. ECHINOPS capitulis lateralibus sessilibus. *strigosus*.
 Echinops frutescens, ad nodos floridus, foliolis subtus
 argenteo. *Plum. spec.* 10.
Habitat in America meridionali. 2

816 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

ARCTIUM.

Lappa.

1. ARCTIUM foliis cordatis intermixtis petiolatis.
Arctium. Hort. cliff. 391. Fl. suec. 651. Mat. med. 375.
Roy. lugdb. 144. Dalib. parif. 245.
Lappa major f. Arctium dioicoridis. Baub. pin. 198.
Bardana f. Lappa major. Dod. pempt. 58.
Perfonata. Cam. epit. 587.
Lappa major montana, capitulis tomentosis. B. pin. 198.
Habitat in Europæ cultis ruderatis. 8

Perfonata.

2. ARCTIUM foliis decurrentibus ciliato-spinosis: radicalibus pinnatis: caulinis oblongo-ovatis.
Carduus mollis, foliis imis laciniatis, superioribus integris, squamis calycinis reflexis. Hall. herb. 678. t. 19.
Carduus mollis latifolius, lappæ capitulis. Baub. pin. 377. prodr. 155. Burf. AM. 13.
Carduus capitulis in vertice congestis lanigeris: squamis reflexis. Gmel. fib. 2. p. 62. t. 24.
Habitat in Alpibus Helveticæ, Geneva, Taurero Austria.
Folia caulina ovato-oblonga, subtus tomentosa, serrata serraturis spinulosis, nec non spinulis minimis interjectis. Folia hæc, basi quamvis attenuata, decurrunt per caulem tenuissimis marginibus spinosis. Pedunculi tomentosi & marginibus spinulosis armati. Habitus antecedentis elucet in textura foliorum, panicula, calycis figura, magnitudine.

SERRATULA.

undaria.

1. SERRATULA foliis pinnatifidis: pinna terminali maxima. *Hort. cliff. 391. Hort. ups. 249. Fl. suec. 660. Roy. lugdb. 143. Dalib. parif. 246.*

præalta.

- β. Serratula præalta centauroides montana italica. *Boeckm. 2. p. 45. t. 37.*
Carduus inermis, foliis glabris pinnatis: lacinia externa maxima, capitulis squalidis. Gmel. fib. 2. p. 49. t. 20.
Habitat in Europæ borealioris pratis β. in Italia, Sibiria. 2
Planta β. quadruplo omnibus partibus major, at structura omnibus partibus cum communi eadem.

alpina.

2. SERRATULA calycinibus subhirsutis ovatis.
Serratula foliis petiolatis: radicalibus ovato-oblongis dentatis; caulinis integerrimis. Fl. suec. 661.
Serratula foliis ovato-lanceolatis: radicalibus serratis, caule thyrsifloro. Fl. lapp. 291. Hort. ups. 391.

Cirsi-

SYN

Cirsi-

in

Card

fl

β. *Cirsi-*

th

70

γ. *Cirsi-*

3-

Cirsi-

68

Card

Card

δ. *Cirsi-*

elb

Habi

vor

Plan

ma

tes

3. *SERR*

tus

Cirsi-

tra

Habi

Caulis

Fol

ne

alpa

4. *SERR*

dec

bus

Serrat

Cirsi-

bus

res

Habi

Caulis

ut

to

cy

mili

sub

cri

QUALIS.

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 817

iolatis.
lat. med. 375.
hb. pin. 198.
B. pin. 198.
 pinosis: radi-
 oribus inte-
 u. 678. t. 19.
Bauh. pin.
 eris: squamis
 ero Aultriæ.
 entosa, ser-
 ulis minimis
 uata, decur-
 pinosis. Pe-
 losis armati.
 olorum, pa-
 na terminali
 49. *Fl. suec.*
 6.
 24.
 italica. *Bocc*
 cinia externa
 p. 49. t. 20
 in Italia, Si-
 or, at structu-
 ra.
 atis.
 oblongis den-
 bus serratis,
 of. 391.
 Cirs-

- Cirsium inerme, foliis ex ovato-lanceolatis denticulatis
 infra lanugine candidis. *Gmel. sib. 2. p. 67 t. 26.*
 Carduo-Cirsium minus britannicum, floribus conge-
 stis. *Pluk. alm. 83. t. 154. f. 3.*
 β. Cirsium humile montanum, cynoglossi folio, polyan-
 themum. *Morif. hist. 3. p. 148. Dill. elth. 82. t. folia.*
 7c. f. 81. vide. *Gmel. sib. 2. p. 76. t. 32.*
 γ. Cirsium polyanthemum, molli hastato folio. *Morif. hist. 3. p. 148. f. 7. t. 29. f. 1. t. 22.*
 Cirsium foliis triangularibus lunate dentatis. *Hall. helv. 683.*
 Carduus mollis, lapathi foliis. *Bauh. pin. 377.*
 Carduus mollior 2. *Clas. hist. 2. p. 151.*
 δ. Cirsium inerme, foliis linearibus utrinque viridibus, caly-
 cibus hirsutis. *Gmel. sib. 2. p. 78. t. 33.*
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Aultriæ, Helvetiæ, Ar-
vonæ, Sibiria. &
Planta floribus distinctissima, foliorum figura diversissi-
ma; sed que causa produxerit has constantes varia-
tes? certe locus non suffecerit.
 3. SERRATULA foliis lineari-lanceolatis alternis sub-
 tus incanis sessilibus integerrimis.
 Cirsium inerme erectum, foliis ex linear-lanceolatis: in-
 fra candidis. *Gmel. sib. 2. p. 69. t. 27.*
Habitat in Sibiria apricis, siccis.
 Caulis angulatus, superne ramosus, ut in congeneribus.
 Folia salicina, integerrima, subtus albida, basi vix ac-
 ne vix decurrentia. Flores rubri; Calyces facie S.
 alpina, tres vel quatuor in singulo ramo.
 4. SERRATULA foliis lanceolatis subtus villosis sub-
 decurrentibus integerrimis, caule corymbofo, caly-
 cibus cylindricis.
 Serratula elatior, floribus umbellatis parvis. *Gerb. ran. 294.*
 Cirsium inerme, caulibus adscendentibus, foliis lineari-
 bus infra cinereis. *Gmel. sib. 2. p. 71. t. 28? sed flo-*
res majores.
Habitat in Sibiria. D. Gmelin.
 Caulis angulatus, corymbosus, raris itidem corymbosis,
 ut terminetur densissima sylva florum, fere infinito-
 rum. Folia saligna, subtus albo villo vestita. Calyces
 cylindrici squamis glabris, acutis, purpurascensibus; si-
 milis precedenti, sed folia basi parum decurrentia,
 subtus villosa, & Calyces copiosiores, argutiores, gla-
 bri magis & latius colorati.

F f f

5. SER-

818 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

- noveboracensis.* 5. **SERRATULA** foliis lanceolato-oblongis ferratis pendulis. *Hort. cliff.* 392. *Roy. lugd.* 143.
Serratula noveboracensis maxima, foliis longis ferratis. *Dill. elth.* 255. t. 263. f. 342.
Serratula noveboracensis altissima, foliis doriæ mollibus subincanis. *Morif. hist.* 3. p. 133. *Raj. suppl.* 208.
Centaurium medium noveboracense luteum, foliis integris folio integro tenuiter crenato. *Pluk. alm.* 93. t. 109. f. 3.
Habitat in Noveboraco, Virginia, Carolina, Canada. Kamtschatka. 2.
- præalta* 6. **SERRATULA** foliis lanceolato-oblongis ferratis patentibus subtus hirsutis.
Serratula virginiana, perliæ folio subtus incano. *Dill. elth.* 356. t. 264. f. 343.
Serratula præalta, angustio plantaginis aut perliæ folio. *Bocc. mus.* 2. p. 45. t. 32.
Eupatoria virginiana, serratulæ noveboracensis latioribus foliis. *Pluk. alm.* 141. t. 280. f. 6.
Habitat in Carolina, Virginia, Pennsylvania.
- glauca.* 7. **SERRATULA** foliis ovato-oblongis acuminatis ferratis, floribus corymbosis, calycibus subrotundis. *Gron. virg.* 92.
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.
Habitat in Marilandia, Virginia, Carolina. 2.
- squarrosa.* 8. **SERRATULA** foliis linearibus, calycibus squarrosis sessilibus acuminatis. *Hort. cliff.* 392. * *Gron. virg.* 92. *Roy. lugd.* 143.
Cirsium tuberosum, capitulis squarrosis. *Dill. elth.* 53. t. 71. f. 82.
Stræbe virginiana tuberosa latifolia, capitulis sessilibus squamis foliaceis acutis donatis. *Morif. hist.* 3. p. 137. f. 7. t. 27. f. 10. *bona.*
Habitat in Virginia. 2.
- scariosa.* 9. **SERRATULA** foliis lanceolatis integerrimis, calycibus squarrosis pedunculatis obtusis lateralibus.
Cirsium non ramosum, foliis lateralibus, flores ferens pauciores majores. *Gron. virg.* 92.
Jacea altera non ramosa, tuberosa radice, foliis lanioribus, flores ferens pauciores majores. *Bauh. virg.* 1929. *Pluk. mant.* 105.
Eupa-

QUALIS.

ferratis pen-
gis ferratis.

ie mollibus
apl. 208.
n, foliologi-
alm. 93. t.

a, Canada.

ferratis pa-
ano. Dill.

licæ folio.

sis latiori-

inaatis fer-
brotundis.

astar den-

cirsi no-
40.

squarro-
on. virg.

eleb. 53.

ssilibus:
3. p. 137.

, calyci-
s.
es ferens

latiori-
g 1929.
Eupa-

SYNGENESIA. POLYGAMIA ÆQUALIS. 319

Eupatorio affinis americana bulbosa, floribus scariotis,
capitulis contextis. *Pluk. alm.* 142. t. 177. f. 4.
Habitat in Virginia.

Diversissima a precedente. Calycibus squarrosis, obtu-
sis. Pedunculis lateralibus, elongatis, unifloris, fo-
liolis, aliquot instructis. Foliis lato-lanceolatis, minime
nervosis, sessilibus, nec decurrentibus.

10. SERRATULA foliis linearibus, floribus sessilibus *spicata*.
lateralibus spicatis, caule simplici.

Serratula foliis linearibus, floribus solitariis sessilibus.
Gron. virg. 92.

Cirsium tuberosum, lactuce capitulis spicatis. *Dill. elth.*
35. 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.

Stœbe virginiana tuberosa angustifolia, capitulis sessili-
bus. *Morif. hist.* 5. p. 137. f. 7. t. 27. f. 10.
Habitat in America septentrionali. 2

11. SERRATULA foliis linearibus sparsis revolutis, *ChamaePeu-*
caule fruticoso. *cc.*

Centaurea calycibus inermibus: squamis lanceolatis, fo-
liis linearibus confertis integerrimis. *Hort. cliff.* 421.
Roy. lugdb. 138.

Jacea fruticans, pini folio. *Baub. pin.* 271. *Pluk. alm.*
190 t. 94. f. 3.

Chamaepeuce. *Alp. exot.* 77. t. 76.

Stœbe capitata, chamaepinus fruticosa cretica. *Pon.*
ital. 75.

Stœbe cretica fruticans, pineæ angustis foliis. *Morif. hist.*
3. p. 133. f. 7. t. 26. f. 8.

Habitat in Creta. 6

12. SERRATULA foliis lanceolatis, squamis calycinis *numa*
apice membranaceis obtusis patulis coloratis, floribus
terminalibus.

Cirsium inerme, foliis scabris: inferioribus ex sinuato
dentatis, squamis calycum subrotundis membranaceis.
Gmel. fib. 2. p. 72. t. 29.

Habitat in Sibiria.

Habitus *S. alpinae*. Folia lanceolata, nonnihil decurren-
tia, superiora integerrima, margine præsertim scabra.
Caules angulati. Rami erecti, singuli terminati pedun-

820 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS

culis floribusque sæpius tribus. Flores magnitudinis Cyani rubri, Pappus albus; Calyces squarrosi squamis membranaceis, mollibus ut Centauræ nonnullæ, coloratis, pedunculi duo s. tres ramos terminant.

- centaureoides* 13. SERRATULA foliis pinnatifidis acutis glabris inermibus, squamis calycinis mucronatis: interioribus membranaceis.

Cirsium iacme, foliis scabris: inferioribus pinnatifidis *Gmel. sib. 2. p. 80. t. 35.*

Habitat in Sibiria. 2

Herba pedalis. Rami alterni (in culta), stricti, fere glabri, uniflori. Folia utrinque glabra, venosa, acuta, inermia, lanceolata: dentibus lanceolatis. Calyx ovato-oblongus, imbricatus squamis mucrone inermi, quarum flosculis propiores majores exaristæ. Corolla purpurea absque flosculis marginalibus. Habitus Centauræ muscæ, sed caret flosculis ventris.

- avenis.* 14. SERRATULA foliis dentatis spinosis. *Fl. suec. 662 Dalib. parif. 246.*

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.*

Ceanothus theophrasti. *Col. exphr. 1. p. 45. t. 45.*

Habitat in Europæ cultis agris. 2

CARDUUS.

* *Folius decurrentibus.*

- Acarua.* 1. CARDUUS foliis lanceolatis dentatis ciliatis decurrentibus: spinis marginalibus duplicibus.

Carduus caule alato spinoso, foliis spinosis: spinis duplicibus. *Roy. lugdb. 133.*

Acarua major, caule folioso. *Bauh. pin. 379.*

Chamæleon salmaticensis. *Clus. hist. 2. p. 155.*

β. Acarua humilis, caule folioso. *Bauh. pin. 379.*

Picnomon cretæ saloniensis. *Dalech. hist. 1456.*

Habitat in Hispania.

- leucoglyphus.* 2. CARDUUS foliis dentatis spinosis decurrentibus, pedunculis nudis longissimis unifloris, calycibus spinosis inclinatis.

Carduus foliis sinuatis aculeatis, caule crispo, pedunculis unifloris. *Roy. lugdb. 134.*

Cirsium

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 321

Cirsium maculis argenteis notatum. *Tournef. inst.* 448.
 Carduus leucographus f. mariae hirsutus, capitulo minore. *Morif. hist.* 244.

Habitat in Campania.

3. CARDUUS foliis decurrentibus hastato-pinnatis spinosis: laciniis divaricatis, calycibus ovatis spinosis villosis, caule piloso.

Carduus foliis lanceolatis decurrentibus: denticulis superstitieque spinosis. *Hort. cliff.* 392. *Fl. suec.* 654.
Roy. lugdb. 132. *Dalib. parif.* 247.

Carduus lanceolatus latifolius. *Baub. pin.* 385.

Carduus lanceolatus f. sylvestris dodonæi. *Baub. hist.* 3. p. 58.

Habitat in Europæ cultis ruderatis.

Calycis intimæ squamæ inermes, setatæ, exaridæ.

4. CARDUUS foliis spinosis semidecurrentibus, floribus nutans. cernuis: squamis calycinis superne patentibus. *Fl. suec.* 655. *Guett. stamp.* 2. p. 321. *Dalib. parif.* 248.
Gmel. sib. 2 p. 42.

Carduus foliis sinuatis decurrentibus margine spinosis, floribus solitariis nutantibus. *Hort. cliff.* 393.

Carduus nutans. *Baub. hist.* 3. p. 56. *Il. goth.* 293. *

Carduus spinosissimus latifolius iphærocephalus vulgaris. *Baub. pin.* 385.

Habitat in Europa ad pagos. 8

5. CARDUUS foliis sinuatis decurrentibus margine spinosis, calycibus pedunculatis solitariis erectis villosis.

Carduus foliis laciniatis: subtus tomentosis ex margine spinosis, capitulis sessilibus congestis aculeatis. *Hall herb.* 677. *Dalib. parif.* 248.

Carduus acanthoides. *Baub. hist.* 3. p. 59. *It. scan.* 297. *

Carduus spinosissimus, capitalis minoribus. *Raj. angl.* 3. p. 194.

Carduus polyacanthos, capitulis longioribus & tenuioribus, foliis albicantibus. *Morif. hist.* 3. p. 153.

Habitat in Europæ ruderatis. 9

Differt a Carduo nutante calycibus erectis, a C. crispo calycibus solitariis villosis.

6. CARDUUS foliis sinuatis decurrentibus: margine spinosis, rosetulis aggregatis terminalibus nudis. *Hort. cliff.* 393. *Fl. suec.* 658. *Roy. lugdb.* 133. *Dalib. parif.* 248.

812 SYNGNESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

- Carduus spinosissimus angustifolius vulgaris. Loef. pruss*
43. t. 5.
Carduus caule crispo. Baub. hist. 3. p. 9.
Habitat in Europæ septentrionalioris agris, cultus. ☉
- palustris.* 7. **CARDUUS** foliis dentatis decurrentibus; margine spinosis, floribus racemosis erectis, pedunculis inermibus.
Carduus foliis linearibus dentatis spinosissimis, caule crispo spinoso, floribus erectis. Roy. lugab. 134. Fl. suec. 659. Dalib. parif. 249.
Carduus palustris. Baub. pin. 377. prodr. 156.
Carduus spinosissimus erectus angustifolius palustris. Morif. hist. 3. p. 153. f. 7. t. 32. f. 13.
Carduus polycephalus angustifolius. Dalech. hist. 1743.
Habitat in Europæ pratis subpaludosis.
- diffusus.* 8. **CARDUUS** foliis lanceolatis decurrentibus denticulis inermibus, calyce spinoso. *Hort. cliff. 392.* Dalib. parif. 249.*
Cirsium anglicum. Lob. ic. 583. Dalech. hist. 534. figura tenuis.
Cirsium majus, singulari capitulo magno, s. incanum varie dissectum. Baub. pin. 377.
Habitat in Anglia, Gallia. 2
- cyanoideis.* 9. **CARDUUS** foliis pinnatifidis linearibus integerrimis inermibus petiolatis decurrentibus; subtus tomentosis.
Carduus caule simplici, foliis pinnatifidis rarius denticulatis: infra candidis, squamis calycum lanceolatis adscendentibus. Gmel. fib. 2. p. 42. t. 15.
- monoclonos.* *polyclonos.* β. **CARDUUS** inermis, caule ramosissimo, foliis inferioribus pinnatis; superioribus linearibus integerrimis; infra candidis, squamis calycum lanceolatis adscendentibus. *Gmel. fib. 2. p. 44. t. 16.*
Habitat in Tartaria.
Folia subtus albo tomento, absque serraturis aut setis, a fere Sorbi; β angustissima & linearia. Calycum squamæ lineares, acuminate, subvillosæ: in a magnitudine Scabiosa, in β. Cyani. Habitus a. Jace. c. noschæze J. B. 3. p. 34.
- monispeffulatus.* 10. **CARDUUS** foliis lanceolatis subrepandis glabris decurrentibus inæqualiter ciliatis, pedunculis alternis, calycibus inermibus.
Carduus foliis lanceolatis glabris integris ciliatis decurrentibus, calycibus inermibus. savv. monsp. 79.

Car.

SYN

Car

E

Cir

P

Cu

Hab

Hab

bi

sp

in

11. C

m

Aca

Aca

hi

Poly

Habi

12. CA

ra

Card

Tr

Card

Habi

13. CA

spi

cau

Card

Ha

Da

Card

Card

Habi

14. CA

lis,

sub

Cardu

Cardu

Habi

15. CA

ciui

upj.

SYNGENESIA · POLYGAMIA ÆQUALIS. 823

Carduus Cirsium monspeliannum, folio longo glabro.

Bauh. hist. 3. p. 44.

Cirsium foliis non hirsutis, floribus compactis. *Bauh.*

pin. 377.

Custon. *Dod. pempt. 377.*

Habitat Montpelii.

Habitus *C. Serratuloides*. Folia lanceolata, utrinque glabra, glauca, integra; radicalia vero repanda, margine spinis setaceis, inequalibus ciliata. Capitata nonnulla in summitate caulis pedunculis brevibus.

* *Foliis amplexicaulibus.*

11. **CARDUUS** foliis lanceolatis sessilibus integerrimis: *casabonæ*, margine spinis ternatis. *Hort. cliff. 393.*

Acarina major, caule non folioso. *Bauh. pin. 379.*

Acarina theophrasti angvillaræ. Lob. 486. f. 1. Dalech. hist. 1484.

Polyacanthus casabonæ, *Acarinæ* similis. *Bauh. hist. 3. p. 92.*

Habitat - - -

12. **CARDUUS** foliis integris subtus tomentosis, spinis stellatis, ramosis lateralibus. *Roy. lugdb. 133.*

Carduus humilis aculeatus, *ptarmicæ austriacæ* foliis.

Triumf. obs. 96. t. 96.

Carduus stellatus leucoji lutei foliis. *Dodard. mem. 4. p. 261.*

Habitat - - - - - ☉

13. **CARDUUS** foliis amplexicaulibus hastato-pinnatifidis spinosis, calycibus aphyllis: spinis canaliculatis duplicato-spinosis.

Carduus squamis calycinis margine apiceque spinosis.

*Hort. cliff. 393. * Hort. upf. 250. Roy. lugdb. 133.*

Dalib. parisi. 247. Mat. med. 316. Sauv. monsp. 291.

Carduus albis maculis notatus vulgaris. Bauh. pin. 281.

Carduus mariæ. Dalech. hist. 1475.

Habitat in Angliæ, Galliæ, Italiæ *aggeribus ruderatis.* ☉

14. **CARDUUS** foliis amplexicaulibus angulato-spinosis, floribus solitariis subsessilibus obvallatis foliolis subquinis. *Hort. cliff. 393. * Hort. upf. 250. **

Carduus albis maculis notatus exoticus. Bauh. pin. 381.

Carduus luteus syriacus. Cam. hort. 35. t. 10.

Habitat in Syria, Creta, Hispania. ☉

15. **CARDUUS** foliis sessilibus bifariam pinnatifidis, lacinii alternis erectis, calycibus globosis villosis. *Hort.*

*upf. 249. * Sauv. monsp. 290.*

F f f 4

Car-

824 SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS.

- Carduus* foliis sinuatis decurrentibus: denticulis super-
ficieque spinosis, calycibus lanigeris. *Roy. lugdb.* 133.
Dalb. parif. 247.
- Carduus* capite rotundo tomentoso. *Bauh. pin.* 382.
- Carduus* tomentosus corona satrum herbariorum. *Lob.*
ic. 2. p. 9.
- spurius.* β. *Carduus* foliis semidecurrentibus duplicato pinnatifidis:
lacinis alternis erectis, calycibus ovatis. *Hort. ups.*
249. not.
- Carduus* tomentosus pyrenaicus, floribus purpureis glo-
meratis. *Tournef. inst.* 441?
- Habitat in* Anglia, Gallia, Hispania, Lusitania. ♂
- altissimus.* 16. *CARDUUS* foliis pinnatifidis sinuatis serratis sessi-
libus inermibus, caule ramosissimo, calycibus villis
subterratis.
- Cirsium altissimum*, laciniato folio subtus tomentoso.
Dill. elch. 81. t. 69. f. 80.
- Habitat in* Carolina. ♀
- virginianus.* 17. *CARDUUS* caule folioso unifloro, foliis lanceola-
tis spinulosis: subtus tomentosis, caule inermi. *Gron.*
virg. 92.
- Cirsium minus virginianum*, singulari capitulo, caule
folioso. *Morif. hist.* 3. p. 150. *Raj. suppl.* 197.
- Habitat in* Virginia.
- tuberosus.* 18. *CARDUUS* foliis pinnatifidis spinosis sessilibus, cau-
le inermi, capitulis solitariis.
- Carduus* foliis semipinnatis: pinnis semilobis, capitu-
lis inermibus singularibus. *Sauv. monsp.* 292.
- Carduus pratensis*, asphodeli radice, latifolius. *Bauh.*
pin. 377. *Morif. hist.* 3. p. 7. t. 29. f. 27. 28.
- Carduus bulbosus montpelientium.* *Lob. ic.* 12.
- β. *Carduus pratensis*, asphodeli radice, foliis tenuiter inci-
sis. *Bauh. pin.* 377.
- Jacea aculeata* s. tuberosa. *Tabern. ic.* 154.
- Habitat* Mospeli, Lipsiæ, inque Bohemia, Austria, Hel-
vetia.
- heterophylus.* 19. *CARDUUS* caule subunifloro, calyce inermi acuto,
lm. foliis amplexicaulibus lanceolatis ciliatis integris laci-
niatisque. *Hort. cliff.* 392. * *Fl. suec.* 657. * *Roy.*
lugdb. 134. *Gmel. sib.* 2. p. 51.
- Carduus* calyce inermi, foliis lanceolatis margine cilia-
tis. *Fl. lupp.* 192.

Cri-

QUALIS.

culis super-
lugdb. 133.

pin. 382.
orum. Lob.

pinatifidis:
Hort. upf.

purcis glo-

tania. J

rratis fessi-
bus villosis

omentofo.

lanceola-
rini. Gron.

ulo, caule
197.

libus, cau-

is, capitu-

2.

is. Bauh.

7. 28.

0.

uiter inci-

stria, Hel-

mi acuto,

gris luci-

* Roy.

gine cilia-

Cri-

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 825

Cirsium majus, singulari capitulo magno, C. incanum
varie dissectum. Bauh. pin. 377?

Habitat in Europæ frigidioris pratis depressis. 2.

Caulis sesquipedalis s. brevior. Foliis 5 ad 10, non denta-
tis, ciliatis. Radice repente.

10. CARDUUS foliis lanceolatis dentatis amplexicauli- *helentoides*.
bus: spinulis inæqualibus ciliatis, caule inermi. Hort.
cliff. 392. Hort. upf. 250. *

Cirsium foliis longe lanceolatis serratis: subtus tomen-
tosis. Hall. herb. 683. t. 21.

Cirsium singulari capitulo squamato, vel incanum alte-
rum. Bauh. pin. 377.

Cirsium anglicum, radice helleborti nigri modo fibrosa,
folio longo. Bauh. hist. 3. p. 45?

Habitat in Anglia, Sibiria. 2.

Antecedenti simillimus, duplo s. homine altior, radice
vix repente, foliis omnibus indivisis, subtus albis, at
non ut illi niveis. Caule toto folioso; Foliis 40 a 50,
semiamplexicaulibus (auriculis rotundis, reflexis, ad-
natis), dentatis, ciliatis spinis inermibus.

11. CARDUUS foliis lanceolatis integris subamplexicaulibus *serratuloides*
libus: serratis spinoso-setaceis, pedunculis unistlo-
ris. Hort. upf. 248. (sub serranula) * Bauh. non sp.
79.

Carduus calycibus inermibus acutis, foliis utrinque vi-
ridibus firmis integerrimis inæqualiter ciliatis. Gmel.
fib. 2. p. 52. t. 22. f. 1.

Cirsium singularibus capitulis parvis. Bauh. pin. 577?

Cirsium 3 montanum 1. Clus. hist. 2. p. 149.

Habitat in Sibiria, Helvetia, Montiselli. 2.

12. CARDUUS foliis lanceolatis amplexicaulibus, ser- *tariensis*.
ratis spinoso-setaceis, capitulis triphyllis.

Habitat in Sibiria. 2.

Habitus 5? altitudo C. Serratuloides. ut facile pro va-
rietate sumeretur, a quo differt Foliis duplo latio-
ribus, magis dentatis, vix ac ne vix subtus tomento-
sis; Capitulis foliatis 3, rarius duobus ovalatis, nec
unico, ut ille. Foliis basi pungentibus. Floribus caly-
ce cylindrico, nec globoso. Colore florum albo nec
purpureo, at Pappo plumoso convenit.

23. CARDUUS foliis lanceolatis integris inermibus den- *flavescens*.
tatis glabris, capitulis aphyllis inermi spinosis.

F f f 5

Habi-

326 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS

Habitat in Hispania. Löffling.

Canlis levis. Folia lanceolata, basi attenuata, argute dentata, inermia. Calyces cylindrico-ovati, terminati squamis aciformibus, mitibus, patulis. Corolla albo-flavescent.

CNICUS.

benedictus. 1. CNICUS caule diffuso, foliis dentato-sinuatis. *Hort. cliff.* 395. *Hort. upf.* 250. *Mat. med.* 379.

Carduus sylvestris hirsutus f. *Carduus benedictus. Bauh. pin.* 378.

Carduus benedictus. Cam. epit. 562.

Habitat in Chio, Lemno, Hispania ad versuras agrorum. ☉

olivaceus. 2. CNICUS caule erecto, foliis inferioribus laciniatis; superioribus integris concavis. *Hort. cliff.* 394. *Fl. suec.* 711.

Carduus pratensis latifolius. Bauh. pin. 376.

Carduus pratensis. Lob. ic. 2. p. 15.

Habitat in Eutopæ septentrionalioris pratis subnemorosis. 2

Calyces laterales sessiles, sæpius bini, intermedio subpedunculata.

spinosissimus. 3. CNICUS foliis amplexicaulibus sinuato-pinnatis spinosis, caule simplici, floribus sessilibus.

Carlina polycephala alba. Bauh. pin. 380

Cirsium alpinum spinosissimum, floribus ochroleucis inter flavescencia folia congelitis. Hall. helv. 679. t. 20

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austriæ.

Centaurioides. 4. CNICUS foliis pinnatifidis, squamis calycinis membranaceis.

Carduus inermis, foliis pinnatifidis ferratis inermibus, squamis calycinis membranaceis acuminato-lanceolatis. Hort. cliff. 392.

Centaurium majus, foliis cinaræ cornuti. Moris. hij. 3. p. 131. f. 7. t. 25. f. 2.

Habitat in Pyrenæis. 2.

vermic. 5. CNICUS foliis cordatis, petiolis crispis spinosis amplexicaulibus, floribus cernuis. *Hort. upf.* 251. *

Carduus foliis ex cordato-lanceolatis margine ferratis & spinosis, squamis calycinum membranaceis laceris spinosis, capitulis nutantibus. Gmel. sib. 2. p. 47. t. 19.

Habitat in Sibiria. 2

ONO-

SYNG

1. ONO-

obl-

Onop-

clif-

ris-

Spina-

Lo-

Acha-

Habit-

2. ONO-

bus-

Onop-

Sau-

Spina-

Cardu-

bist-

Acan-

Habit-

Folia

3. ONO-

Cardu-

Ton-

Cardu-

alm-

Acan-

153

Habit-

1. CYN-

lycin-

Cynar-

Hort-

Cinara-

β Cinara-

Scolym-

γ Cynar-

Habit-

2. CYN-

cinis

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 827

ONOPORDUM.

1. ONOPORDUM calycibus squarrosis, foliis ovato-*acanthium*,
oblongis sinuatis.
Onopordum foliis decurrentibus margine spinosis. *Hort.*
cliff. 393. *Fl. succ.* 653. *Roy. lugdb.* 134. *Dalib. pa-*
ris. 246.
Spina alba tomentosa latifolia sylvestris. *Bauh. pin.* 382.
Loef. pruss. 261. *z.* 32.
Acanthium. *Dod. pempt.* 721.
Habitat in Europæ ruderatis, cultis. ♂
2. ONOPORDUM calycibus squarrosis, foliis linearil-*illyricum*.
bus pinnatifidis.
Onopordum foliis decurrentibus ligulatis pinnatifidis.
Sauv. monsp. 292.
Spina tomentosa altera spinosior. *Bauh. pin.* 382.
Carduus, quibusdam dictus Acanthium illyricum. *Bauh.*
hist. 3. p. 55.
Acanthium illyricum. *Lob. ic.* 1.
Habitat in Europa australi.
Folia vix caule latiora. *Sauv.*
3. ONOPORDUM calycibus imbricatis *Hort. upf.* 249. *arabicum*.
Carduus tomentosus, acanthi folio, altissimus lusitanicus.
Tournef. inst. 441.
Carduus tomentosus. Acanthium dictus, arabicus. *Pluk.*
alm. 85. t. 154. f. 5.
Acanthium altissimum lusitanicum. *Morif. hist.* 3. p.
153.
Habitat in Lusitania, G. Narbonensi. ♂

CYNARA.

1. CYNARA foliis subspinosis pinnatis indivisisque, ca-*Scolymus*.
lycinis squamis ovaris.
Cynara foliis pinnatis: lacinulis serratis. *Hort. cliff.* 394.
Hort. upf. 251. *Roy. lugdb.* 135.
Cynara sylvestris latifolia. *Bauh. pin.* 384.
β Cynara hortensis aculeata. *Bauh. pin.* 383.
Scolymus dioecoidis. *Clus. hist.* 2. p. 153.
γ Cynara hortensis, foliis non aculeatis. *Bauh. pin.* 383.
Habitat in G. Narbonensis, Italia, Sicilia agris. 4
2. CYNARA foliis spinosis: omnibus pinnatifidis, calv-*Cardunculus*
cinis squamis ovatis.

Cina-

522 SYNGENESIA. POLYGAMIA ÆQUALIS.

Cinara foliis pinnatis: foliolis oblongis indivisis, caule spinoso. *Sauv. meth.* 239.

Cinara spinosa, cujus pediculi ciliantur. *Bauh. pin.* 383.

Scelymus aculeatus. *Tabern. hist.* 1075.

Habitat in Creta. 2

Hybridam f. natant ex precedenti semine asseverat J. B. Flos saturate cæruleus corollis & pistillis, at stamina grisea.

humilis.

3. CYNARA foliis spinosis pinnatifidis subtus tomentosis, calycibus squamis subulatis.

Cinara sylvestris bætica. *Clas. car.* 35.

Carduus tingitanus, flore magno cæruleo, folio atrætylidis, divisum subtus incano, spinis durioribus horrido. *Pluk. alm.* 85. t. 81. f. 2.

Carduus humilis tingitanus cæruleus magno strobilo tenuius laciniaatus. *Morif. hist.* 2. p. 158.

Habitat in agro Tingitano in Bætica. 2

Semina, in hac specie minore, reliquis longe majora & singularia.

CARLINA.

acaulis.

1. CARLINA caule unifloro flore brevior. *Hort. cliff.* 395. *Hort. ups.* 252. *Mat. med.* 378. *Roy. lugdb.* 135. *Sauv. monsp.* 293.

Carlina acaulos, magno flore albo. *Bauh. pin.* 380.

Chamæleon albus. *Clas. hist.* 2. p. 155. *Cum. epit.* 428.

Habitat in Italiæ, Germaniæ montibus. 2

lesata.

2. CARLINA caule trifloro dichotomo: intermedio sessili. *Sauv. monsp.* 293. †

Acarna flore purpureo rubente pumilo. *Bauh. pin.* 379.

Scanthoides parva apula. *Col. ecphr.* 1. p. 29. t. 27. f. 2.

Habitat in Italia, G. Narbonensi. ☉

Calyx squamis laceratis inermibus constat.

stylaris.

3. CARLINA caule multifloro subdiviso, floribus sessilibus. *Roy. lugdb.* 135.

Acarna capitulis parvis luteis in umbella. *Bauh. pin.* 379.

Acarna apula umbellata. *Colum. ecphr.* 27.

Habitat in Italia. ☉

corymbosa.

4. CARLINA caule multifloro corymboso, floribus terminali-

SYNGENESIA.

SYNGENESIA.
n
1.
Car
Cnic
Atr
Hab
5. CA
Sa
Car
Aca
Hab
6. CA
Car
B
Hab
ta
ni
lit
le
in
als

1. AT
no
29
Cart
B
Cro
na
Hab
2. AT
Cnic
To
Carl
Card
Chan
Hab
3. AT
to
Cnic

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 829

minalibus. *Hort. cliff.* 395. *Fl. succ.* 652. *Roy. lugdb.* 135. *Gmel. fib.* 2. p. 82.

Carlina sylvestris vulgaris. Clus. hist. 2. p. 155.

Cnicus sylvestris spinosior. Bauh. pin. 378.

Atractylis mitior. Fuchf. hist. 121.

Habitat in Europæ montosis, aridis, sabulosis.

5. *CARLINA* floribus sessilibus lateralibus paucissimis. *racemosa, Saww. meth.* 293.

Carlina sylvestris minor hispanica. Clus. hist. 2. p. 157

Acarna flore luteo parulo. Bauh. pin. 379.

Habitat in Hispaniæ desertis. ☉

6. *CARLINA* caule multifloro, foliis decurrentibus. *pyrenaica, Carduus tomentosus pyrenaicus spinosissimus, flore albo.*

Barf. XXI: 43.

Habitat in Pyrenæis versus Hispaniam copiosè.

Habitus Onopordi, magnitudo antecedentis. Totà planta villis lanata. Folia pinnata, lobis rotundatis, spinisque validis armatis, decurrentia per caulem totaliter spinis æque valians. Calycees copiosi in summo caule: squamis lanceolatis, longitudine foris, mucronatis; interioribus longioribus, membranaceis, lanceolatis, albis.

ATRACTYLIS.

1. *ATRACTYLIS* foliis oblongo-ovatis dentatatis spinis fruticosa, nois, calycibus patentibus, caule fruticato. *Hort. cliff.* 295. *Roy. lugdb.* 137.

Carthamus africanus frutescens, folio ilicis, flore aureo.

B. Walt. hort. 13. t. 7.

Crocodyloides atractylidis folio, flore sulphureo coronato. Paill. act. 1716. p. 207.

Habitat in Æthiopia. ☿

2. *ATRACTYLIS* flore acaule. *gummifera*
Cnicus, carlinæ folio, acaulos gummiifer aculeatus.

Tournef. cor. 33.

Carlina acaulos gummiifera. Bauh. pin. 380.

Carduus pinnæ theophrasti. Alp. exot. 126 t. 124. 125.

Chamaeleo albus dioscoridis. Column. ceph. 1. p. 1. 12.

Habitat in Creta, Italia.

3. *ATRACTYLIS* foliis dentato-sinuatis flore radia-lumitis.
to: obvallato involuero patente, caule herbaceo.

Cnicus aculeatus purpureus humilior. Tournef. inf. 451.

Cro-

830 SYNGNESIA: POLYGAMIA AQUALIS.

Crocodiloides atractylidis folio, flore purpureo coronato. *Vaill. del. 1713. p. 172.*

Habitat Madrici in collibus. *Læst. VII. 35.*

Habitus *A. cancellatae*, sed folia pinnata. Flos radiatus. Calycis squamæ mucronatæ. Involucrum ex foliis veris patentibus.

cancellata. 4 ATRACTYLIS involucris cancellatis ventricosis linearibus dentatis, calycibus ovatis, floribus flentibus.

Atractylis foliis linearibus dentatis, calycibus connatis. *Hort. cliff. 397. Roy. lugdb. 127.*

Acarne capitulis globosis. *Baub. pin. 379.*

Eryngium parvum palmare, foliis serratis. *Morif. hist. 3. p. 166. f. 7. t. 36. f. 16.*

Cardus parvus. *Baub. hist. 3. f. 93. Raj. hist. 316.*

Cardus minimus. *Alp. exot. 254.*

Habitat in Hispania, Sicilia, Creta agris. ☉

Receptaculum rectum paleis coactis. Pappus plumosus, basi quasi monophyllos sub florescentia, corollulis longior. *Leesing.*

CARTHAMUS.

integerrimus. 1. CARTHAMUS foliis ovatis integris serrato-iculeatis. *Hort. cliff. 394 Hort. uff. 250. Mat. med. 377.*

Cnicus laticus 1. Carthamus officinarum. *Baub. pin. 378.*

Cnicus vulgaris. *Clas. hist. 2. p. 152.*

Habitat in Egypto. ☉

lanatus. 2. CARTHAMUS caule piloso: superne lanato, foliis inferioribus pinnatifidis, summis amplexicaulibus dentatis. *Hort. uff. 251. Sauv. morisp. 292.*

Carthamus foliis amplexicaulibus acuminato-dentatis. *Hort. cliff. 304. Datis. parif. 250.*

Atractylis lutea. *Baub. pin. 379.*

Atractylis theophrasti & dioscoridis succo sanguineo. *Col. ecphr. 1. p. 19. t. 23.*

Atractylis. *Dod. pempt. 736.*

Habitat in Gallia, Italia, Creta. ☉

caruleus. 3. CARTHAMUS foliis lanceolatis acuminato-serratis. *Hort. cliff. 123. Roy. lugdb. 136.*

Cnicus perennis caruleus tingianus. *Herm. lugdb. 152. t. 163.*

Cardus caruleus erectus, digitatus, cnicifolius, foliis magis integris. *Morif. hist. 3. p. 159.*

β. Cni-

SYN

β. Cni

Cni

Cni

Hab

4. CA

di

li

Car

Car

p.

Hab

5. CA

gi

Cati

sa

Cart

de

Cnic

Card

Eryn

pin

Habi

6. CA

Ro

Cart

17

Cnic

inph

Habi

1. STO

Coryz

cau

Eupa

Heli

bus

Habi

1. BIDE

num

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 831

- β. *Cnicus cæruleus asperior. Bauh. pin. 378.*
Cnicus alter clausi, cæruleo flore. Clus. hist. 2. p. 152.
Cnidus cæruleus erectus, cnici foliis dissectioribus. Moris. hist. 3. p. 159. f. 7. t. 34. f. 19.
Habitat in agro Tingitano & Hispalensi inter segetes. 2.
4. *CARTHAMUS* foliis inermibus: radicalibus dentato-mittiformis, caulinis pinnatis. *Guett. stamp. 2. p. 330. Dail. parif. 250.*
Carthamoides cærulea humilis & mitior. Vaill. act. 1718.
Carduncellus montis lupi minor species. Moris. hist. 3. p. 159.
Habitat circa Parthos.
5. *CARTHAMUS* foliis caulinis linearibus pinnatis longi-
 giradine plantæ. *Carduncellus*
*Carthamus foliis caule longioribus ligulatis pinnatifidis. Sav. monsp. 292. **
Carthamus foliis radicalibus superne serratis, inferne dentatis; caulinis dentato-pinnatis. Roy. lugdb. 136.
Cnicus cæruleus humilis montis lupi. Herm. lugdb. 164.
Carduncellus montis lupi. Lob. ic. 2. p. 20.
Eryngium montanum minimum, capitulo magno. Bauh. pin. 386.
Habitat Monspeli.
6. *CARTHAMUS* foliis ensiformibus sinuato-dentatis. *arborescent.*
Roy. lugdb. 136.
Carthamoides lutea altissima & foetidissima. Vaill. act. 1718. p. 772.
Cnicus hispanicus arborescens foetidissimus. Tournef. inst. 451.
Habitat in Hispania. h

STOEBE.

1. *STOEBE. Hort. cliff. 390. **
Coryza africana frutescens, foliis ericæ hamatis & in-æthiopica. caulis. Tournef. inst. 455.
Eupatorioides capensis capitatus. Pet. gaz. 13. t. 8. f. 12.
Helichryroides juniperi creberrimis aculeis foliis, floribus in ramulorum cymis. Vaill. act. 1719. p. 393.
Habitat in Æthiopia. h

RIDENS.

1. *RIDENS* corollis flosculosis, calycibus subsessilibus, le-
 mibus erectis, foliis trifidis.

832 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

- Bidens corona* seminum retrosum aculeata, feminibus erectis. *Hort. cliff.* 399. *Fl. suec.* 663. *Roy. lugdb.* 157.
Bidens foliis tripartito-divisis. *Tournef. inst.* 462. *Fl. lapp.* 294.
Cannabina aquatica, folio tripartitum diviso. *Baub. pin.* 321.
Hepatorium aquatile. *Dod. pempt.* 595.
Habitat in Europæ inundatis. ☉
- cernua* 2. *BIDENS* feminibus erectis: foliis lanceolatis amplexicaulibus, floribus cernuis. *Fl. succ.* 664.
Cannabina aquatica, folio non diviso. *Baub. pin.* 321
Euphorbium cannabinum *chrysanthemum.* *Tabern ic.* 117.
Habitat in Europa ad fontes & fassas ☉
Conferatur *Coreopsis* *bidentis* ejusque *affinitas.*
- nodiflora* 3. *BIDENS* foliis oblongis integerrimis, caule dichotomo, floribus solitariis sessilibus.
Bidens nodiflora, brunnellæ folio. *Dill. elth.* 52. t. 44. f. 52.
Habitat in Benghala.
- frondosa* 4. *BIDENS* foliis pinnatis serratis, feminibus erecto-distantibus, calycibus frondosis, corollis radiatis.
Bidens canadensis latifolia, flore luteo. *Tournef. inst.* 362.
Chrysanthemum cannabinum *bidens* virginianum, caule erecto firmo subrubente. *Morif. hist.* 3. p. 17. f. 6 t. 5. f. 27.
Habitat in America septentrionali. ☉
Folia ternata aut ex 5 pinnata, supra glabra, striata, serrata. Calyces frondosi; radius in corolla brevissimas, sepe mutilatus.
- pilosa* 5. *BIDENS* foliis pinnatis subpilosis, corollis flosculosis, calycibus simplicibus, feminibus divergentibus.
Bidens corona seminum retrosum aculeata, feminibus undique patentibus. *Hort. cliff.* 399 * *Hort. ups.* 255.
Bidens latifolia hirsutior, semine angustiore radiato. *Dill. elth.* 51. t. 43. f. 51.
Habitat in America. ☉
- bipinnata* 6. *BIDENS* foliis bipinnatis incisis, calyce involucreto, corollis semiradiatis, feminibus divergentibus.
Chrysanthemum aquaticum, foliis multifidis cicutæ nonnihil similibus, virginianum. *Herm. lugdb.* 416.
Chrysanthemum americanum, conditis indi folio. *Herm. pur.* 123. t. 123. *Chry-*

SYNG

Chry
cu

Habi

Conse

div

22.

Chry

ribu

Hydr

&

Flo

alte

7. BIDE

glo

Biden

bois

Cerato

bo.

f. 5

β. Biden

55. t

γ. Biden

elth.

Habitat

8. BIDE

perne

Biden

incan

Habitat

9. BIDE

so. H

Habitat

10. BIDE

mis, c

nuculat

Habitat i

11. BIDE

superio

Habitat i

Caulis era

QUALIS.

feminibus
ugdb. 157.
462. Fl.

B. Barb.

s amplexi-

pin. 321
Tabern

us.

dichoto-

2. t. 44.

erecto-di-

is.
inst. 362.
um, caule
17. f. 6

striata,
brevis-

osculosis,
us.
eminibus
upf. 255.
ato. Dill.

olucrato,
us.

ata non-

416.
o. Herm.
Chry-

SYNGENESIA. POLYGAMIA ÆQUALIS. 833

Chrysanthemum cannabinum bidens virginianum, ci-
culariæ foliis, flosculis conniventibus. *Morif. hist.* 3.
p. 17.

Habitat in Virginia. ☉

Confer Chrysanthemum chinense, foliis plurisariam
divisis haliacabi percigrini æmulis. *Pluk. phyt.*
22. f. 4.

Chrysanthemum curassavicum, foliis multifidis latio-
ribus, seminibus longissimis. *Morif. hist.* 3. p. 17.

*Hortiaas esse aliquas inter Bidentes conicas, frondosas
& bipinnatas, suadet habitus & semina divergentia.*
Flores interdum carent radio, interdum flosculo uno
alterove radiante & sterili instructi sunt.

7. BIDENS foliis simplicibus serratis petiolatis, floribus niveis.
globosis, pedunculis elongatis, seminibus lævibus.

Bidens foliis cordatis serratis petiolatis, floribus glo-
bois, pedunculis filiformibus. *Roy. lugdb.* 158.

Ceratocephalus foliis cordatis f. triangularibus, flore al-
bo. *Vail. atl.* 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 panduræformi. *Dill.*
elth. 54. t. 46. f. 54.

Habitat in Carolina. 2

8. BIDENS foliis oblongis integris: inferne alternis, su-
perne oppositis, floribus verticillatis. *Hort. cliff.* 399. *

Bidens americana procumbens, polygoni folio subtus
incano. *Houst. miss.*

Habitat in Vera Cruce

9. BIDENS foliis ovatis serratis petiolatis, caule frutico-
so. *Hort. cliff.* 399. *

Habitat in America β

10. BIDENS foliis oppositis ovatis acuminatis integerrimis, caule scandente fruticoso, floribus oppositis pa-
nuculatis. *Hort. cliff.* 399. *

Habitat in Vera Cruce.

11. BIDENS foliis ovatis serratis: inferioribus oppositis, *tullatis.*
superioribus ternatis. intermedio majore.

Habitat in America. ☉

Caulis erectus. Folia subovata, serrata, crassa, villosa,
G g s
fere

34 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS

sere bullata: inferiora simplicia, superiora ternata, subsefilia: foliolis lateralibus minimis. Flores axillares, solitarii, subsefilles, lutei, Calyces basi cincti foliolis ovato-oblongis.

CACALIA.

* *Frutescentes.*

- papillaris.* 1. CACALIA caule fruticoso, obvallato spinis petiolaribus truncatis.
Kleinia caule carnosio, petiolis truncatis obvallato. *Hort. cliff.* 395.
Cacalianthemum caudice papillari. *Dill. elth.* 63. t. 55. f. 63.
Habitat in Æthiopia. h

- Anteuphorbium.* 2. CACALIA caule fruticoso, foliis ovato-oblongis, petiolis basi linea triplici deductis.
Kleinia foliis carnosiss planis ovato-oblongis. *Hort. cliff.* 395.
AntEuphorbium. *Bauh. pin.* 387. *Ded. pempt.* 378. *Morif. hist.* 3. p. 345. f. 7. t. 37. f. 10. *Dill. elth.* 63. t. 55. f. 2. 3
Habitat in Æthiopia. h

- Kleinia* 3. CACALIA caule fruticoso composito, foliis lanceolatis planis, petiolorum cicatricibus obfoletis.
Kleinia foliis lanceolatis planis, caule laevi ventricoso. *Hort. cliff.* 395.
Cacalianthemum folio nerii glauco. *Dill. elth.* 61. t. 54. f. 2.
Frutex indiae orientalis, lavendulae folio. *Bauh. pin.* 401.
Nec Cacalia, nec Cacaliastrum, an Tithymaloides frutescens nerii folio. *Klein. monogr.*
Habitat in Canariis, forte etiam in India. h

- Frutices.* 4 CACALIA caule fruticoso, foliis compressis carnosiss.
Kleinia foliis carnosiss lanceolatis compressis, caule tereti. *Hort. cliff.* 395.
Senecio africanus ziborefcens, ficoidis folio & facie. *Comm. rar.* 40. t. 40.
Habitat in Æthiopia. h

* *Herbaceae.*

- Parophyllum* 5. CACALIA caule herbaceo indiviso, foliis ellipticis subcrenatis. Po.

EQUALIS

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 835

- Porophyllum foliis ellipticis. *Hort. cliff.* 494. *
 Tagetes foliis integris perforatis. *Plum. spec.* 10.
 Senecio indicus, atriplicis folio glabro. *Morif. hist.* 3.
 p. 106 f. 7. t. 17. f. 7.
 Chrysanthemum americanum frutescens, balsaminæ fo-
 liis nigris maculis punctatis. *Pluk. alm.* 100. t. 161
 f. 1.

Habitat in America. ☉

6. CACALIA caule herbaceo, foliis lyratis dentatis. *Soucheifolia*.
 Kleinia caule herbaceo, foliis lyratis. *Fl. zeyl.* 305. *
 Chondrilla zeylanica minor marina, folio sinapios.
Burm. zeyl. 61.
 Tagolina luzonum, flore purpureo. *Pet. gaz.* t. 80
 f. 13. *Camell. luc.* 3. n. 8.
Habitat in Zeylona, China. ☉.

7. CACALIA caule herbaceo, foliis trilobis acuminatis *hastata*
 ferratis.

Senecio foliis ex dentato-trilobis acuminatis ferratis
Gmel. fib. 2. p. 136. t. 66.

Habitat in Sibiria. D. *Gmelin.*

Caulis erectus, altus, purpureus. Folia petiolata, trilo-
 ba, lobis acuminatis: intermedio duplo majore, ser-
 rata inter lobos, basi rotundata, subtus parum villo-
 sa. Flores in panicula parva, pedunculis incanis sub-
 tomentosis, absque bracteis setaceis præterquam ad sub-
 divisiones. Facies accedit ad suaveolentem.

8. CACALIA caule herbaceo, foliis hastato-sagittatis *suaveolens*,
 denticulatis, petiolis superne dilatatis. *Hort. ups.* 254 *

Habitat in Virginia, Canada. 2

Planta humane altitudinis. Folia sagittato-triangularia f.
 delto-hastata, margine serrata; pedunculi etiam su-
 pra ramificationes bracteis setaceis adspersi, glabri nec
 incani.

9. CACALIA caule herbaceo, foliis subcordatis denta- *atriplexifolia*
 to-sinuatis, calycibus quinquefloris.

Cacalia virginiana glabra, foliis deltoidibus sinuatis sub-
 tus glaucis. *Morif. hist.* 3. p. 94. f. 7. t. 15. f. 7

Porophyllum foliis deltoidibus angulatis *Gron. virg.* 94

Nardus americana procerior, foliis cæcis. *Pluk. alm.*
 251. t. 101. f. 2

Habitat in Virginia, Canada. 2

Magnitudo & saturatio antecedentis. Folia inferiora cer-
 data, superiora latiora quam longa, sinuata. Subtus
 glau-

836 SYNGENESIA · POLYGAMIA ÆQUALIS.

glauca, leuia. Differt a præcedente non modo figura foliorum & glauco colore, sed & floribus quinuplo minoribus, tantum ex quinquefoeculis compositis, cum antecedentes gaudeant pluribus.

alpina.

10. CACALIA foliis reniformibus acutis denticulatis.

Cacalia. *Hall. helv.* 705.

Tussilago caule ramoso. *Roy. lugdb.* 159. *Sanv. monsp.* 113.

11. CACALIA foliis crassis hirsutis. *Bauh. pin.* 197. *Morif. hist.* 3. p. 94. f. 7. t. 12. f. 1.

Cacalia incano folio. *Clus. hist.* 2. p. 115.

12. CACALIA foliis cutaneis acutioribus & glabris. *Bauh. pin.* 198. *Morif. hist.* 3. p. 94. f. 7. t. 12. f. 6.

Cacalia glabro folio. *Clus. hist.* 2. p. 115.

Cacalia. *Lob. ic.* 592.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austriæ. 2

Hanc speciem genere cum antecedentibus convenire docuit autopsya, hinc genere coniungenda; Cacalia cum Kleinii.

EUPATORIUM.

* *Calycibus quadrisloris.*

hyssopifolia. 1. EUPATORIUM foliis lanceolato-linearibus triner-
viis integerrimis.

Eupatorium virginianum, folio angusto, floribus albis.

Dill. clt. 141. t. 115. f. 140.

Eupatorium virginianum, flore albo, hyssopi foliorum æ-
mulum. *Morif. hist.* 3. p. 98.

Eupatoria hirsuta, hyssopi foliorum æmula, virginiana.

Pluk. alm. 141. t. 88. f. 2. *Raj. suppl.* 189.

Habitat in Virginia. 2

scandens.

2. EUPATORIUM caule volubili, foliis cordatis den-
tatis acutis. *Mort. cliff.* 396. *Hort. upf.* 253. *Roy.*

lugdb. 156. *Gron. virg.* 93. *Cold. novev.* 182.

Clematidis novum genus, cucumeris folio, virginianum.

Pluk. alm. 109. t. 163. f. 3.

Habitat in aquosis virginia. 2

*houstonia-
num.*

3. EUPATORIUM caule volubili, foliis ovatis inte-
gerrimis. *Hort. cliff.* 396. *

*Conyza americana scandens, foliis subrotundis mucro-
natis, floribus spicatis singulis quatuor floeculis con-
stantibus. Ann. herb.* 451.

Habitat in Vera Cruce.

* *Caly-*

* *Calycibus quinquefloris.*

4. EUPATORIUM foliis ovato-hastatis petiolatis dens-*zeylanicum*.
tatis. *Fl. zeyl.* 306. *

Eupatorium zeylanicum, foliis dentatis ad pediculos bre-
ves auriculatis. *Morif. hist.* 3. p. 99.

Cacalia foliis auriculatis ferratis supra nigricantibus, in-
fra lanugine alba obductis. *Burm. zeyl.* 52. t. 21.

Jacoea, senecionis flore, zeylanica odorata. *Raj. suppl.*
188.

Habitat in Zeylona.

5. EUPATORIUM foliis sessilibus amplexicaulibus dis-*sessilifolium*
tinctis lanceolatis. *Hort. ups.* 254. *

Eupatorium virginianum, flore albo, foliis menthæ an-
gustioribus sessilibus minutim dentatis. *Morif. hist.* 3. p.

98. *Raj. suppl.* 188.

Habitat in Virginia. 2

6. EUPATORIUM foliis ovatis petiolatis ferratis. *chinense.*

Habitat in China. Osbeck.

Caulis teres, brachiatus, nudiusculus. Folia opposita,
ovata, acuminata, grosse serrata, petiolata, glabra,
subtus pallidiora. Corymbi terminales, flosculis quinis.

7. EUPATORIUM foliis sessilibus distinctis subrotundis *rotundifolium*
do-cordatis.

Eupatoria valerianoides virginienfis, triflaginis folio abs-
que pediculis. *Pluk. alm.* 141. t. 88. f. 4. *Raj. suppl.*
189.

Cacalia foliis rotundioribus ad caulem sessilibus. *Morif.*
hist. 3. p. 94.

Habitat in Virginia, Canada.

8. EUPATORIUM foliis lanceolatis nervosis: inferio-*atissimum*
ribus extimo subserratis, caule suffruticoso. *Hort. ups.*
253.

Eupatorium virginianum, longissimis & angulissimis
foliis. *Morif. hist.* 3. p. 97. *Raj. suppl.* 187.

Habitat in Pennsylvania. 2

9. EUPATORIUM foliis ternis.

Eupatorium caule erecto, foliis ovato-lanceolatis ferratis *trifoliatum*,
petiolatis ternatis. *Gron. virg.* 178.

Eupatorium cannabinum, foliis in caule ad genicula ter-
nis, marilandicum. *Raj. suppl.* 189.

Habitat in Virginia.



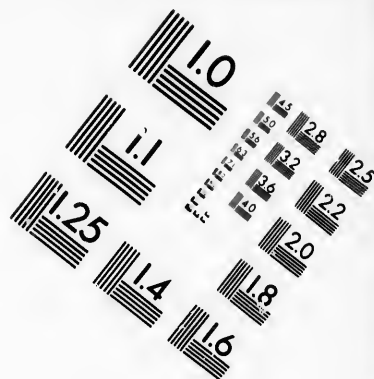
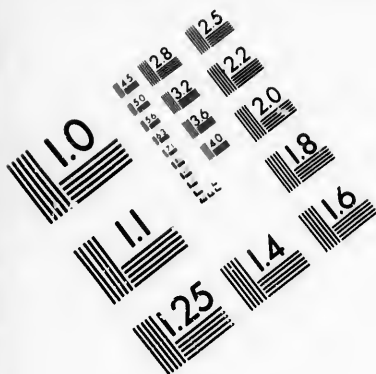
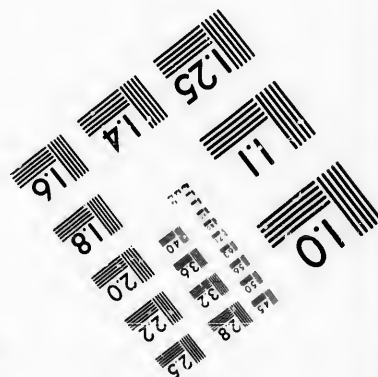
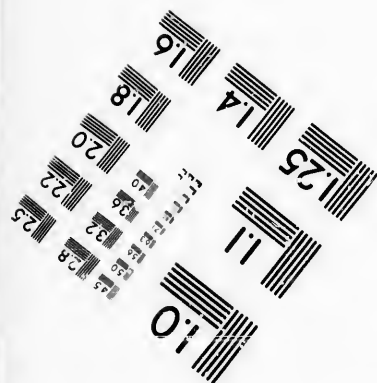
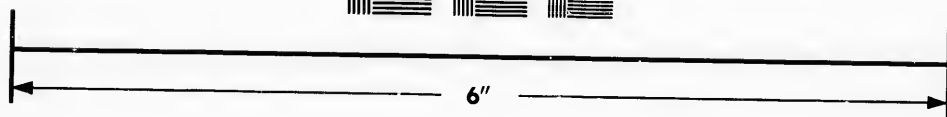
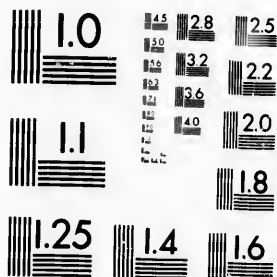


IMAGE EVALUATION TEST TARGET (MT-3)



Photographic
Sciences
Corporation

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



838 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

- cannabinum* 10. EUPATORIUM foliis digitatis. *Hort. cliff.* 396. *Fl. suec.* 665. *Mat. med.* 380. *Roy. lugdb.* 155.
Eupatorium cannabinum. *Bauh. pin.* 320.
Eupatorium adulterinum. *Fuchs. hist.* 265.
Habitat in Europa ad aquas.

* *Calycibus octofloris.*

- purpureum*. 11. EUPATORIUM foliis subverticillatis lanceolato-ovatis serratis petiolatis rugosis.
Eupatorium foliis verticillatis. *Cold. noveb.* 180.
Eupatorium foliis ovato-lanceolatis obtuse serratis in petiolos desinentibus. *Gron. virg.* 93.
Eupatorium enulæ folio. *Corn. canad.* 72. t. 72
Eupatorium canadense elatius, longioribus foliis rugosis integris & caulibus ferrugineis. *Morif. hist.* 3. p. 97. f. 7. t. 13. f. 4.

- β. Eupatorium foliis lanceolato-ovatis serratis petiolatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 396. *Roy. lugdb.* 155.
Eupatorium novæ angliz, urticæ foliis, floribus purpurascens, caule maculato. *Herm. par.* 158. t. 158. *Morif. hist.* 3. p. 97. f. 7. t. 18. f. 3. *Raj. suppl.* 187.
Habitat in America septentrionali. &
Caulis teres, erectus, viridis, punctis linearibus longitudinalibus purpurascens. Folia ternæ, quaternæ, f. sena, lato-lanceolata s. lanceolato-ovata, serrata, rugosa, scabrinuscula, petiolata, utrinque viridia. Corymbus terminalis. Calyces florum incarnati. Flosculi octo, Corollis albidis, Antheris purpureis, stylis longissimis.

* *Calycibus multifloris.*

- elestinum*. 12. EUPATORIUM foliis cordato-ovatis obtuse serratis petiolatis, calycibus multifloris.
Eupatorium foliis cordatis serratis petiolatis. *Gron. virg.* 94.
Eupatorium scordoniæ folio, flore cæruleo. *Dill. elth.* 140. t. 114. f. 139.
Eupatorium marianum, scrophulariæ foliis, capitulis globosis colore cælestino. *Pluk. mant.* 71. t. 394. f. 4.
Habitat in Carolina, Virginia.

* *Calycibus quindecim flosculis.*

- perfoliatum*. 13. EUPATORIUM foliis connatis tomentosis. *Hort. cliff.* 396. *Hort. ups.* 253. *Roy. lugdb.* 156. *Gron. virg.* 177. *Cold. noveb.* 181.

Eupa-

ÆQUALIS.

cliff. 396. Fl.
55.

lanceolato-o-

180.

serratis nipe-

z. 72

foliis rugosis
ist. 3. p. 97.

is petiolatis,

155.

oribus purpu-

158. t. 158.

ij. suppl. 187.

ibus longitu-

, quaterna,

errata, rugo-

lia. Corym-

ti. Flosculi

is, stylis len-

obtusè serra-

olatis. Gron.

o. Dill. elth.

is, capitulis

71. t. 394.

ntosis. Hort.

156. Gron.

Eupa-

SYNGENESIA: POLY GAMIA ÆQUALIS. 839

Eupatorium virginianum, salviæ foliis longissimis acuminatis, petiolatum. *Pluk. alm.* 140. t. 87. f. 6.
bon. Raj. suppl. 189.

Eupatorium virginianum, mucronatis rugosis & longissimis foliis, petiolatum. *Morif. hist.* 3. p. 97.

Habitat in Virginia aquosis. 2

* *Calycibus multifloris: viginti circiter flosculis.*

14. *EUPATORIUM* foliis ovatis obtusè serratis petio-*romaticum.*
latis trinerviis, calycibus simplicibus.

Eupatorium caule erecto ramoso, foliis ovatis obtusè serratis petiolatis. *Gron. virg.* 177.

Eupatoria valerianoides, flore niveo, teucris foliis cum pediculis, virginiana. *Pluk. alm.* 141. t. 88. f. 3. *Morif. hist.* 3. p. 98.

Habitat in Virginia. 2

*Caulis teres, quadripedalis, strictus, ramis brachiatu-
tus, facie Scutellariæ. Folia ovato-oblonga, obtusè ser-
rata, trinervia, subrugosa, petiolata. Racemi termi-
nales. Flores calyce duplo longiores, toti nivei floscu-
lis 18 ad 28, stylis vix flosculo longioribus. Differt a
reliquis imprimis calycibus non imbricatis sed ferme
æqualibus & stylis non flore longioribus, uti *Agera-
tum*; sed huic pappus seminum verus.*

AGERATUM.

1. *AGERATUM* foliis ovatis, caule piloso.

Cunyzoid

Ageratum. Hort. cliff. 396. *Hort. upf.* 253.

Eupatorium humile africanum, senecionis facie, folio
lamii. *Herm. par.* 161, t. 161.

Habitat in America. ☉

2. *AGERATUM* foliis ovatis crenatis obtusis, caule ciliato,
glabro.

Centaurium ciliare minus bisnagaricum, origani foliis.
amplioribus, floribus in umbellis. *Pluk. alm.* 93.

81. f. 4.

Habitat in Bisnagar.

3. *AGERATUM* foliis ovato-cordatis rugosis, floralibus
alternis, caule glabro.

Eupatorium foliis ovatis serratis petiolatis, caule glabro.

Hort. upf. 254.

Eupatorium caule erecto, foliis cordatis serratis *Hort.*
cliff. 396. *Gron. virg.* 93.

*Eupatorium scrophulariæ foliis glabris, flore albo Mo-
rif. hist.* 3. p. 98 f. 7. t. 18. f. 11.

Vas.

840 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

Valeriana urticae folio, flore albo. *Corn. canad.* 20. t. 21.
Habitat in Canada, Virginia. 2

STÆHELINA.

gnaphaloides 1. STÆHELINA foliis tomentosis, squamis calycinis lanceolatis.

Gnaphalium foliis linearibus, floribus terminalibus, calycibus cylindraceis: squamis reflexis. *Roy. lugdb.* 151.
Jacea aethiopica, floechados citrinae majoribus tomentosis foliis, capitulorum spinis & squamulis ex aureo colore nitentibus. *Pluk. alm.* 193. t. 302. f. 3.
Habitat in Æthiopia.

centauroides 2. STÆHELINA foliis subtrigonis, squamis calycinis crenatis.

Santolina foliis linearibus, flore solitario terminali, squamis calycinis crenatis. *Hort. cliff.* 398. *
Habitat in Æthiopia.

3. STÆHELINA foliis linearibus denticulatis, squamis calycinis lanceolatis.

Gnaphalium caule fruticoso, foliis linearibus denticulatis, capitulis oblongis. *Roy. lugdb.* 151.
Stæchadi citrinae affinis, capitulis longioribus. *Bauh. hist.* 3. p. 156.

Elichrysum sylvestre, flore oblongo. *Bauh. pin.* 265.
Jacea capitata, rosmarini folio. *Tournef. inst.* 444.
Habitat in Hispania, G. Narbonensi. b

Singularis planta quasi media inter Serratulas, Gnaphalia & Stæbelinas. Fructificatio in viva planta debet attente examinari & genus certius determinari.

CHRYSOCOMA.

* *Frutescentes.*

Coma aurea. 1. CHRYSOCOMA fruticosa, foliis linearibus dorso decurrentibus. *Hort. cliff.* 397. *Hort. nps.* 252. *Roy. lugdb.* 146.

Coma aurea africana fruticans, foliis linearibus angustis, major. *Com. hort.* 2. p. 89. t. 45.

Gonyza aethiopica, flore bullato aureo, pinastri brevioribus foliis late viridibus. *Pluk. alm.* 400. t. 327. f. 2.
Habitat in Æthiopia. b

crassa.

2. CHRYSOCOMA subfruticosa, foliis linearibus subtus pilosis, floribus ante florescentiam cernuis. *Hort. cliff.* 397. * *Roy. lugdb.* 146.

Coma.

EQUALIS.

ad. 20. f. 21.

mis calycinis

minilibus, ca-
y. lugdb. 151.
cious tomen-
ulis ex aureo
22. f. 3.

mis calycinis

o terminali,
398. *

atis, squamis

bus denticu-

ibus. *Bauh.*

b. pin. 265.
mft. 444.

las, *Gnapha-*
planta debet
minari.

tribus dorso
f. 252. *Roy.*

ie angustis,

astri brevio-
z. 327. f. 2.

caribus sub-
nulis. *Hort.*

Coma.

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 341

Coma aurea, foliis linearibus angustioribus, minor. *Comm.*
amst. 2. p. 89. t. 45. f. 1.

Habitat in Æthiopia. b

3. CHRYSOCOMA suffruticosa, foliis linearibus re-
curvis scabris ciliatis, floribus erectis.

Conyza africana tenuifolia subfrutescens, flore aureo.
Dill. elth. 104. t. 88. f. 13.

Habitat in Æthiopia. b

* *Herbaceæ.*

4. CHRYSOCOMA herbacea, foliis linearibus glabris, *Linofyris.*
calycibus laxis.

Chrysocoma calycibus laxis. Hort. cliff. 396. *Roy. lugdb.*
145.

Chrysocome dioscoridis & plinii. Col. ecphr. 1. p. 81.
t. 82.

Linofyris nuperorum. Lob. hist. 223.

Osyris austriaca. Clus. hist. 1. p. 325.

Linaria, folioso capitulo luteo, major. Bauh. pin. 213.

Habitat in Europa temperiore. 2

5. CHRYSOCOMA herbacea paniculata, foliis lanceo-
latis trinerviis punctatis nudis.

Aster calycibus oblongis laxis, foliis ex lineari-lanceo-
latis integerrimis trinerviis: infra scrobiculis excava-
tis. Gmel. sib. 2. p. 189. t. 82. f. 1.

Conyza lini foliis asperis rigidis & nervosis, floribus luteis
umbellatis. Amm. ruth. 192.

Habitat in Sibiria.

Flos variat cum & sine radio.

6. CHRYSOCOMA herbacea, foliis linearibus lanceo-graminifolia
latis glabris, floribus corymbosis.

Habitat in Canada. Kalm.

Habitus Achilleæ Ptarmicæ dictæ. Caulis laxis, ere-
ctus, herbaceus, parum angulatus. Folia alterna, re-
mota, lineari-lanceolata, acuminata, glabra, integer-
rima, margine scabro subcarinata, obsolete trinervia.
Corymbus foliatus, ex floribus numerosissimis, sæpe 3
f. 4 simul in singulo pedicello, subsessilibus, magnitudine
Achilleæ. Calyces semi-ovati, imbricati, glabri. Pappus
simplex.

7. CHRYSOCOMA herbacea, foliis lanceolatis villosis, villosa,
calycibus ætatis.

G g g s

Alte

842 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

Aster incanus, calycibus laxis oblongis, foliis ex linearilanceolatis, floribus nudis umbellatis. *Gmel. fib.* 2. p. 192. t. 82. f. 2.

Conyza tomentosa & incana, floribus luteis umbellatis, echii scorpioidis folio. *Anm. rub.* 190.

Habitat in Sibiria, Tataria.

TARCHONANTHUS.

camphoratus 1. TARCHONANTHUS. *Hort. cliff.* 398. *Roy. lugdb.* 152.

Elichryso affinis arbor africana, flore purpureo-violaceo, folio *salvia*, odore *rosmarini*. *Herm. lugdb.* 228. t. 229.

Pluk. alm. 134. t. 174. f. 1. *Morif. hist.* 3. p. 90

Habitat in Æthiopia. 5

SANTOLINA.

ChamaCy parissii. 1. SANTOLINA pedunculis unifloris, foliis quadrifariam dentatis. *Hort. cliff.* 397. *Hort. upf.* 252. *Mat. med.* 383. *Roy. lugdb.* 146.

Abrotanum femina, foliis teretibus. *Bauh. pin.* 136.

Abrotanum femina vulgare. *Clus. hist.* 1. p. 341.

Habitat in Europa australi. 5

rosmarinifolia. 2. SANTOLINA pedunculis unifloris, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 397. *Roy. lugdb.* 146.

Abrotanum femina, foliis *rosmarini*, majus. *Bauh. pin.* 137. *Morif. hist.* 3. p. 12. f. 6. t. 3. f. 22.

Abrotanum femina 4 *Clus. hist.* 1. p. 342.

β *Abrotanum* femina, foliis *rosmarini*, minus. *Bauh. pin.* 137.

γ. *Abrotanum* femina viridis. *Bauh. pin.* 137.

δ. *Abrotanum* femina, flore majore. *Bauh. pin.* 137. 4

Habitat in Hispania.

crenata. 3. SANTOLINA flore solitario terminali, squamis calycinis crenatis, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 398. *

Habitat in Æthiopia.

annua. 4. SANTOLINA corymbis simplicibus coarctatis, foliis pinnatifidis dentatis.

Elichrysum inodorum glabrum, coronopi folio, annuum magnoli. *Herm. lugdb.* 228. t. 227.

Helichrysum inodorum glabrum, coronopi folio, annuum. *Magnusmosp.* 307. *

Chrysanthemum corymbiferum. *Triumph. obs.* 85. t. 86.

Bel-

SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS. 843

Bellis polyclonos annua africana, coronopi folio. floribus nudis compactis. *Morif hist.* 3. p. 30.

Habitat in Africa ☉

5. SANTOLINA corymbis compositis fastigiatis, foliis *dentato*, inferioribus linearibus dentatis, superioribus ovatis serratis. *Hort. cliff.* 398. *Roy. lugdb.* 147.

Coma aurea africana frutescens, foliis inferioribus incis, superioribus dentatis. *Comm. rar.* 41. t. 41.

Habitat in Æthiopia.

6. SANTOLINA corymbis simplicibus fastigiatis, foliis *trifurcata*, is trilobis cuneiformibus.

Santolina corymbo simplici terminali, foliis trifidis.

Hort. cliff. 397. *Roy. lugdb.* 146

Coma aurea africana fruticans, foliis glaucis & in extremitate trifidis. *Comm. hort.* 2. p. 97. t. 49.

Habitat in Æthiopia.

7. SANTOLINA corymbis simplicibus fastigiatis, foliis *crithmifolia*, semitrifidis linearibus.

Santolina corymbo simplici, foliis trifidis. *Hort. ups.* 252.

Coma aurea africana fruticans, foliis crithmi marini.

Comm. hort. 2. p. 99. t. 50.

Jacobæa æthiopica, foliis abrotani trifidis, summo caule capitulis parvis glomeratis. *Pluk. alm.* 194. t. 302. f. 7.

Habitat in Æthiopia.

Præcedenti nimis affinis.

TANACE TUM.

* *Herbacea.*

1. TANACE TUM foliis pinnatis: pinnis linearibus re- *crithmifol-*
motis integerrimis. *um.*

Santolina corymbo composito terminali, foliis lineari-
bus dentatis: dentibus longitudine folii. *Hort. cliff.* 397. *Roy. lugdb.* 146.

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.

Habitat in Æthiopia.

2. TANACE TUM foliis pinnato-multifidis: Jaciniis li- *diffinica-*
nearibus subdivisis acutis. *Hort. cliff.* 398. *Roy. lugdb.* *Imm.*

155

Abro

844 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

Abrotanum africanum fruticans multiflorum, foliis tanacetii decuplo-minoribus. *Comm. hort.* 2. p. 199. t. 100.

Habitat in Æthiopia. 5

* *Fruticosa.*

frutescens.

3. TANACETUM foliis pinnatifidis: laciniis lanceolatis obtusiusculis integerrimis.

Tanacetum foliis pinnatis integerrimis. *Hort. cliff.* 398. *Roy. lugdb.* 154.

Tanacetum africanum arboreseens, foliis lavendula multifido folio. *Comm. hort.* 2. p. 201. t. 101.

Habitat in Æthiopia. 5

abriticum.

4. TANACETUM foliis pinnatis: laciniis lineari-filiformibus, corymbis glabris, caule herbaceo.

Tanacetum foliis pinnatis multifidis: laciniis linearibus trifidis. *Gmel. sib.* 2. p. 134. t. 65. f. 2.

Habitat in Sibiria.

Folia linearia, pinnata: pinnis linearibus, filiformibus, saepe bifidis trifidisve, integerrimis. Corymbus terminalis & axillares pauciflori floribus luteis.

incanum.

5. TANACETUM foliis bipinnatis tomentosis, corymbo ovato composito.

Artemisia caule simplici, corymbo composito ovato terminali. *Hort. cliff.* 404. *

Absinthium orientale incanum tenuifolium, floribus luteis in capitulum congestis & sorsum spectantibus.

Tournef. cor. 34. *

Habitat in Oriente. 2

annuum.

6. TANACETUM foliis bipinnatifidis linearibus acutis, corymbis tomentosis. *Roy. lugdb.* 155.

Tanacetum annuum villosum, absinthii austriaci folio. *Vaill. act.* 1719. p. 281.

Absinthium corymbiferum annuum. *Tournef. inst.* 458.

Elichrysum foliis abrotani. *Baub. pin.* 264.

Elichryson. *Clas. hist.* 1. p. 325. t. 326.

Habitat in Hispania, Hetruria. 6

Rami longiores quam umbella primaria.

vulgate.

7. TANACETUM foliis bipinnatis incisiss serratis. *Hort. cliff.* 398. *Fl. succ.* 666. *Mat. med.* 381. *Roy. lugdb.* 155. *Gmel. sib.* 2. p. 133. t. 65. f. 1.

Tanacetum foliis pinnatis planis: pinnis serratis. *Fl. lapp.* 295.

Ta-

QUALIS.

, foliis ta-
p. 199. s.

s lanceola-

.cliff. 398.

lavendula
t. 101.

lineari-fili-
o.
linearibus

formibus,
mbus ter-

s, corym-

ovato ter-

, floribus
clanibus,

us acutis,

aci folio.

inf. 458.

tis. Hort.
y. lugdb.

Fl. lapp

Ta-

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 845

Tanacetum vulgare luteum. *Bauh. pin.* 132.

Athanasia f. Tanacetum. *Dalech. hist.* 955.

Artemisia monoclonos. *Fuchf. hist.* 46.

β. Tanacetum foliis crispis. *Bauh. pin.* 132.

Tanacetum crispum. *Dod. pempt.* 36.

crispum.

Habitat in Europæ aggeribus. 2

8. TANACETUM foliis ovatis integris serratis. *Hort. Balsamite.*
cliff. 398. *Hort. nps.* 255. *Mat. med.* 382. *Roy.*
lugdb. 154.

Mentha hortenensis corymbifera. *Bauh. pin.* 226.

Costus hortenensis. *Dalech. hist.* 678.

Habitat in Hetruria, Narbona. 2

POLYGAMIA SUPERFLUA.

ARTEMISIA.

* *Fruticose erecta.*

1. ARTEMISIA foliis linearibus confertis minimis di-*ethiopica,*
visis, caule fruticoso tomentoso.

Abrotanoides africanum, foliis cinereis muscosis, ca-
pitis florum globosis magnis. *Raj. suppl.* 232.

Abinthium africanum arborefcens, folio vermicula-
tæ incano. *Tournef. inst.* 358.

Habitat in Æthiopia. 5

Caulis fruticosus, paniculatus, albus. Folia *Ericæ ma-*
gnitudine, minima, coacervata. Flores *in racemis*
subrotundis, magnitudine A. Abinthii.

2. ARTEMISIA foliis ramosissimis setaceis, caule ere-*Abrotanum.*
cto suffruticoso. *Hort. cliff.* 403. *Hort. nps.* 257.

Mat. med. 385.

Abrotanum mas angustifolium majus. *Bauh. pin.* 136.

Abrotanum mas. *Dod. pempt.* 21.

Habitat in Syriæ, Galatiæ, Cappadociæ montibus a-
pricis. 5

* *Procumbentes ante florescentiam.*

3. ARTEMISIA foliis caulinis linearibus pinnato-mul-*Santonicum.*
tiformis, ramis indivisis, spicis secundis reflexis.

Artemisia fruticosa incana ramosissima, corymbis sessi-
libus spicatis subrotundis, foliis superioribus lineari-
bus brevissimis obtusiusculis. *Gmel. fib.* 2. p. 115. 2.

51.

Semen sanctum. *Lob. ic.* 756.

Habi-

Habitat in Tataria, Persia, &c.

Habitus *A. campestris*, sed erectus. Caulis paniculatus, subincauus. Folia inferiora pinnato-multifida, linearia, canescentia. Rami virgati, Racemis s. Spicis alternis, secundis, recurvatis, Pedicellis adpersis foliis linearibus, obtusiusculis, recurvis. Flores solitarii, cylindrici, in Planta fructificante omnes Caules erecti, tum amifere incanum colorem. Folia in ramis minima, linearia, indivisa.

- campestris.* 4. ARTEMISIA foliis multifidis linearibus, caulibus procumbentibus virgatis. *Hort. cliff.* 403. *Fl. suec.* 668. *Roy. lugdb.* 154. *Gmel. sib.* 2. p. 117.

Abrotanum campestre. *Bauh. pin.* 136.

Ambrosia altera. *Cam. epit.* 597.

Habitat in Europæ campis apricis, aridis. 2

- palustris.* 5. ARTEMISIA foliis linearibus pinnatis integerrimis, floribus glomeratis subsessilibus.

Artemisia herbacea, foliis multifidis linearibus, corymbis in spica interrupta glomeratis sessilibus. *Gmel. sib.* 2. p. 119. t. 55.

Abinthium capillaceis foliis, flosculis aureis densissime congestis. *Aram. rub.* 197.

Habitat in Sibiria.

Caulis procumbentes, adscendentes. Folia Coronopi, linearia, pinnatifida: segmentis 5. s. 7. Flores glomerati, subsessiles, flavi.

- crabimifolia.* 6. ARTEMISIA foliis compositis divaricatis linearibus carnosis glabris, caule adscendente paniculato.

Abrotanum hispanicum maritimum, folio crasso splendens & rigido. *Tournef. inst.* 459.

Abinthium modorum, foliis crithini lucidis obscure videntibus. *Morif. hist.* 3. p. 11. *Raj. suppl.* 232.

Habitat in Lusitaniæ littoribus arenosis. Læfing.

Habitus *A. campestris*, glaber. Caules semipedales, s. pedales, adscendentes, Paniculae florum terminati. Folia pinnatifida trifidaque, linearia, glabra, carnosae. Flores *A. campestris*.

- maritima.* 7. ARTEMISIA foliis multipartitis tomentosis, racemis cernuis, flosculis femineis ternis.

Artemisia foliis compositis multifidis tomentosis, ramis floriferis nutantibus. *Lt. æl.* 112. * *Fl. suec.* 671.

Arte-

iculatus,
da, linea-
Spicis al-
erjis foliis
solitarii,
nales ere-
in ramis

, caulibus
Fl. succ.
7.

egerrimis,

, corym-
Gmel. fib.

densissime

ronopi, li-
res glome-

linearibus
to.

asso splen-

bbsecure vi-

2.

ing.

ales, f. pe-

ati. Folia

mosa. Flo-

, racemis

ntosis. ra-

Fl. succ

Arte-

Artemisia foliis compositis multifidis, racemis simplici-
bus alternis floribus erectis sessilibus. Roy lugdb. 113.
Sauv. monsp. 264.

Abbinthium seriphium belgicum. Bauh. pin. 139. Bauh.
bist. 3. p. 178.

- β. Abbinthium seriphium germanicum. Bauh. pin. 139.
Habitat in Europæ septentrionalioris littoribus maris. 2

ARTEMISIA foliis pinnatis, caulibus adscendentibus ^{rapidis},
hirsutis, floribus globosis cernuis: receptaculo pappo-
so. it. gotl. 285. t. 285. * Fl. succ. 609. *

Artemisia foliis pinnatis pilosis, ramis adscendentibus,
floribus oblongis suberectis. Gmel. fib. 2. p. 111. t.
49. t. 1.

Abbinthium pumilum repens & supinum. C. B. Pink.
alm. 3. t. 37. f. 1.

Abbinthium pumilum palmeum minus, argenteo sericeo-
que folio Bocc. mus. 2. p. 81. t. 71

Abbinthium alpinum incanum. Bauh. pin. 139. prodr.
71?

- β. Abbinthium viride, foliis multifidis linearibus. Gmel.
fib. 2. p. 131. t. 64. f. 2.

Habitat in Sibiria, Oelandiæ rupibus calcareis.

Dissert C. B. (ex Burjero) planta ramis longioribus,
aliisque forte ex loco notis; Sibirica magis fruticosa est.
Planta in rupibus alba sericea. In horto major, atro-
viridis, nuda.

* *Erethæ herbacæ, foliis compositis.*

9. ARTEMISIA foliis multipartitis subtus tomentosis, ^{pontica},
floribus subrotundis nutantibus: receptaculo nudo.

Hort. upf. 257. Hort. cliff. 404. Mat. med. 387.

Abbinthium ponticum tenuifolium incanum. Bauh. pin.
138.

Abbinthium tenuifolium. Dod. pempt. 24.

Habitat in Hungaria interiore, Pannonia, Thracia, My-
sia. 2

10. ARTEMISIA foliis triplicato-pinnatis utrinque gla- ^{annua}
bris, floribus subglobosis nutantibus: receptaculo gla-
bro conico Hort. upf. 257.

Artemisia, radice annua, viridis foliis pinnatis: pinnis
pinnatifidis, calycibus subrotundis fere erectis ex alis
copiosissimis. Gmel. fib. 2. p. 125.

Abbinthium, tauaceti folio, odoratissimum. Amm.
ruth. 142. t. 193. f. 23. imperfecte.

β Ab-

849 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

β. Absinthium, folio tenui multifido, camphoram spirans.
Boerb. lugdb. 1. p. 126.
Habitat in Sibiria montosis. ☉

tanacetifolia 11. ARTEMISIA foliis bipinnatis subtus tomentosis nitidis, pinnis transversis, racemis simplicibus.
Artemisia radice perenni, foliis pinnatis pinnatifidis incisis serratis, calycibus subrotundis viridibus nutantibus. Gmel. sib. 2. p. 123. t. 58.
Habitat in Sibiria. ♀

Absinthium. 12. ARTEMISIA foliis compositis multifidis, floribus subglobosis pendulis; receptaculo villato. Hort. cliff 404. Fl. suec. 670, Mat. med. 386. Roy. lugdb. 153
Absinthium incanum, foliis compositis latiuscule multifidis, floribus subglobosis pendulis. Gmel. sib. 2. p. 129. t. 63.
Absinthium ponticum f. romanum, officinarum f. dio-
scoridis. Baub. pin. 138.
Absinthium. Com. epit. 452.
Habitat in Europæ ruderatis aridis. ♀

vulgaris. 13 ARTEMISIA foliis pinnatifidis planis incisis: subtus tomentosis, racemis simplicibus, floribus ovatis: radio quinquefloro.
Artemisia foliis pinnatifidis planis laciniatis, floribus erectis. Hort. cliff. 404. Fl. suec. 667. Plat. med. 384.
Roy. lugdb. 153. Gmel. sib. 2. p. 108.
Artemisia vulgaris major. Baub. pin. 137. Fl. lapp. 379.
Artemisia vulgaris. Baub. hist. 3. p. 184.
Habitat in Europæ cultis, ruderatis. ♀

* Foliis simplicibus.

integrifolia. 14. ARTEMISIA foliis lanceolatis subtus tomentosis integerrimis dentatisque.
Artemisia foliis planis lanceolato-linearibus: inferioribus sæpe ex pinnato-dentatis. Gmel. sib. 2. p. 109. t. 48.
f. 1.
Habitat in Sibiria.

Habitus absolute Artemisia vulgaris; at Folia lanceolata, rigidiuscula, glabra, subtus cano tomentosa, margine integerrima, rarius uno alterove dente erecto notata. Racemi axillares, breves, terminales, glomerati. Flores rotundiusculi: flosculi feminei sæpius quinque.

carulescens. 15. ARTEMISIA foliis lanceolatis integris: lateralibus sæpe palmatis. Hort. cliff. 403.

Ab-

ERFLUA.
ram spirans.

mentosis ni-
is.
natifidis in-
ous nutan-

is, floribu:
Hort. cliff
lugdb. 153
seculi mul
J. fib. 2. p

rum f. dio-

is: subtus
ovatis: 18-

floribus e-
med. 384.

lapp. 379.

omentosis

ferioribus
9. t. 48.

meolata,
, margi-
to notata.
i. Flores
e.

teralibus

Ab-

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 849

Absinthium maritimum, lavendulae folio. *Bauh. pin.* 139.
Mors. hist. 3. p. 7. f. 6. t. 1. f. 5.

Absinthium angustifolium. *Dod. pempt.* 26.

16. *Absinthium maritimum*, foliis superioribus in aliquot la-
ciulis divisis. *Bauh. pin.* 139.

Abrotanum latifolium rarius, artemisiae folio. *Col. ceph.*
2. p. 75. t. 76.

Habitat in Europæ australis littoribus maris.

Folia utrinque villosa. Flores cylindrici, natantes.

16. ARTEMISIA foliis lanceolatis glabris integerrimis. *Dracunculus*
Hort. cliff. 403. *Hort. ups.* 256. *Gmel. sib.* 2. p. 126.
t. 59. f. 60. f. 1.

Abrotanum lili folio acriori & odorato. *Tournef. inst.*
459.

Dracunculus hortensis. Bauh. pin. 98.

Draco herba. Dod. pempt. 709.

Habitat in Sibiria, Tartaria. 2

17. ARTEMISIA foliis simplicibus tomentosis obtusis chinensis.
lanceolatis: inferioribus cuneiformibus trilobis.

Artemisia foliis radicalibus a caulinis diversis. *Gmel. sib.*
2. p. 61. f. 1. 2.

Habitat in China, Lagerström. Sibiria.

Folia tomentosa, pollicem transversam longa: inferiora
cuneiformia, triloba; superiora lanceolata, obtusa. Flo-
res in summitate conferti, in Racemum sepius ova-
tum, simplicem, subrotundum, Calyce laxo, tomentoso

18. ARTEMISIA foliis simplicibus lyrato-sinuatis. cau- maderasp-
libus procumbentibus, floribus pedunculatis foliariis tana.
gibosis oppositifoliis.

Absinthium maderaspatanum. Pluk. phys. 357. f. 3.

Absinthium minus odoratum gangeticum, floribus cha-
namelli foliariis e foliorum alis. Pluk. alm. 2. t. 1.
f. 2. mai.

Habitat in India. 2

Herba procumbens, terre adpressa, Ramis alternis, cere-
tibus, flexuosis, striatis, pubescentibus. Folia pinnato
f. dentato-sinuata, lyrata, extrorsum latiora, mollia.
Pedunculi foliarii, folio oppositi, uniflori, nudi, stri-
ati, villosi. Flores subglobosi disco convexo, magni, lu-
tei. Flosculi marginales seminei trifidi, stylo bifido
tenniori; discoides hermaphroditi: stylo simplici.

19. ARTEMISIA foliis cuneiformibus repandis, caule minime.
procumbente, floribus axillaribus sessilibus.

H h h

Habi-

Habitat in China. Lagerström. ☉

Planta omnium minima. Folia glabra. Flores ex 6. f. 7. flosculis, minimi, sessiles, axillares, solitarii.

GNAPHALIUM.

* *Argyrocomæ calycibus albis.*

divinum.

1. GNAPHALIUM caule simplicissimo, corymbo simplici terminali, sarmentis procumbentibus. *Hort. cliff. 400. Fl. suec. 672. Mat. med. 388. Roy. lugdb. 147. Gmel. sib. 2. p. 105.*

Gnaphalium caule simplicissimo, floribus coloratis terminato. *Fl. lapp. 672.*

Gnaphalium montanum, flore rotundiore. *Bauh. pin. 263.*

Pilosella minor. *Dod. pempt. 68. f. exterior.*

femina.

2. Gnaphalium montanum longiore & folio & flore. *Bauh. pin. 263.*

Pilosella minor. *Dod. pempt. 68. f. interiori*

Habitat in Europæ apricis aridis. 2

*plantagini-
folium.*

2. GNAPHALIUM caule simplicissimo, foliis radicalibus ovatis maximis, sarmentis procumbentibus.

Gnaphalium stolonibus reptatricibus longissimis, foliis ovatis, caule capitato. *Gron. vng. 95.*

Gnaphalium, plantaginis folio, virginianum. *Pluk. alm. 171. t. 348. f. 9.*

Habitat in Virginia. 2

Habitus omnino præcedentis; sed Folia radicalia pollice majora, ovalia. Vidi solum feminam; an præcedentis sola varietas?

*margaritace-
um.*

GNAPHALIUM foliis lineari-lanceolatis acuminatis alternis, caule superne ramoso, corymbis talligatis.

Hort. cliff. 401. Hort. upf. 255. Gmel. sib. 2. p. 107.

Gnaphalium latifolium americanum. *Bauh. pin. 263.*

Gnaphalium americanum. *Clus. hist. 1. p. 327.*

Habitat in America septentrionali, kamtschatca. 2

grandifolium.

4. GNAPHALIUM foliis amplexicaulibus ovatis nervosis utrinque lanuginosis.

Gnaphalium tomentosum, foliis inferioribus subrotundis; superioribus acuminatis. *Burm. afr. 213. t. 76. f. 1.*

Elichrysium africanum lanuginosum latifolium, calyce dotis argenteo & ampliuscimo. *Old. afr. 21.*

Habitat in Æthiopia.

g. GNA.

ores ex 6. f.
olitarii.

rymbo sim-
Hort. cliff.
lugdb. 147.

oloratis ter-

Bauh. pin.

ior.
dore. Bauh.

ori

lis radicali-
entibus.

imis, foliis

Pluk. alm.

alia pollice
precedentis

s acumina-
s fastigiatis.

2. p. 107.

pin. 263.

27.

ca. 2

ovatis ner-

subrotun-

13. r 76.

am, calyce

y. GNA-

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 851

5. GNAPHALIUM foliis amplexicaulibus integerrimis *foetidum*,
acutis subtus tomentosis, caule ramoso. *Hort. cliff.*
402. *Hort. upf.* 256.

Gnaphalium africanum latifolium foetidum, capitulo
argenteo. *Comm. hort.* 2. p. 111. t. 56.

Conyza africana graveolens, capitulis argenteis. *Pluk.*
alm. 117. t. 243. f. 1. *Morif. hist.* 3. p. 115 f. 7.
t. 20. f. 32.

Habitat in Aethiopia. ☉

6. GNAPHALIUM foliis amplexicaulibus lanceolatis, *helianthem-*
corymbis compositis, caule ramosissimo. *folium.*

Gnaphalium africanum, floribus minimis albicantibus.
Volk. norib. 194. t. 94.

Habitat Aethiopia. 2

7. GNAPHALIUM foliis semiamplexicaulibus ensifor- *luce. album,*
mibus repandis obtusis utrinque pubescentibus, flori-
bus conglomeratis. *Poy. lugdb.* 149.

Elichrysum sylvestre latifolium, capitulis conglobatis.
Bauh. pin. 264.

Gnaphalium majus, lato oblongo folio. *Bauh. pin.* 263.
Pluk. alm. 171. t. 31. f. 16.

Gnaphalium ad stoechadem citrinam accedens. *Bauh.*
hist. 3. p. 160.

Habitat in Helvetia, G. Narbonensi, Hispania, Lusita-
nia. ☉

Planta valde lanata. Calyces flavo-albicantes, moites,
quamvis ovato-lanceolatis.

8. GNAPHALIUM foliis lanceolatis, caule tomento- *obtusifolium.*
so ramoso, floribus terminalibus glomeratis conicis.

Gnaphalium foliis lanceolatis, caule tomentoso, corym-
bi *gradecompositis*, floribus sessilibus confertis. *Gren.*
2. p. 98.

Elichrysum obtusifolium, capitulis argenteis congloba-
tis. *Dill. elh.* 130. t. 108. f. 131.

Helichrysum Chrysocoma Gnaphaloides virginiana an-
nua, foliis obtusioribus, capitulis argenteis congloba-
tis. *Morif. hist.* 3. p. 88. f. 7. t. 10. f. 19.

Habitat in Virginia, Pennsylvania. ☉

Caulis tomentosus, pilosus, ramosus, erectus. Folia lan-
ceolata, recurvata, nudiuscula. Flores terminales, con-
globati, inaequales, subsessiles. Calyces conici, albi-
acuti. Corollae flavae.

852 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA

indolatum. 9. GNAPHALIUM foliis decurrentibus acutis undatis
subtus tomentosis, caule ramoso. *Hort. cliff.* 402.
Elichrysium graveolens acutifolium, caule alato. *Dill.*
clhb. 130. t. 108. f. 130.
Habitat in Africa. ☉

Indicum. 10. GNAPHALIUM foliis lanceolatis alternis, caule
herbaceo ramosissimo diffuso, corymbis inæqualibus.
Fl. zeyl. 307. *
Gnaphalium, latiore folio, minus ramosum, capitulis pal-
lescentibus. *Pluk. alm.* 172. t. 187. f. 5.
Habitat in India.

ulveum. 11. GNAPHALIUM foliis filiformibus tomentosis sub-
imbricatis, caule ramosissimo fruticoso.
Gnaphalium incanum, folio lineari, caule acumbente.
Burm. afr. 215. t. 77. f. 1.
Elichrysium æthiopicum, tenuissimis stæchadis citrinæ
foliis confertis, ramosissimum, comis argenteis.
Pluk. mant. 67. *Raj. suppl.* 171.
Habitat in Æthiopia.

muricatum. 12. GNAPHALIUM fruticosum, calycibus coronatis,
foliis revolutis obliquis mucronatis.
Gnaphalium caule fruticoso, foliis lanceolatis contor-
tis fasciculatis, calycibus cylindricis longis. *Hort.*
cliff. 403.

Gnaphalium fruticosum, foliis lanceolatis congestis, flo-
rum calyce tubuloso. *Burm. afr.* 221. t. 79. f. 1.
Argyrocome capitis b. spei, thymi foliis. *Pet. gaz.* t. 7.
f. 3.

Xeranthemum africanum frutescens, folio ericæ s. ju-
niperi angustiore brevior acuto, floribus congloba-
tis exiguis albis. *Raj. suppl.* 182.

Xeranthemum stæchadis citrinæ foliis rigidis pungen-
tibus, flore albo duriusculo. *Pluk. mant.* 190.

Gnaphaloides æthiopicum frutescens, stæchadis citrinæ
foliis spinosis. *Pluk. alm.* 92. *Raj. suppl.* 193.

Eupatorioides capitis b. spei, satnreje foliis rigidis.
Pet. cent. 208. *Raj. suppl.* 239.

Lychnis coronaria monomotapensis globulifera, foliis
ex albidis genistæ aculeatæ. *Pluk. amalth.* 134. t. 406.
f. 6.

3. Gnaphalium fruticosum, foliis rarioribus, capitatum.
Burm. afr. 223. t. 79. f. 2.

Xeranthemum africanum, foliis brevioribus canescen-
ti-

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 853

tibus, floribus minimis conglobatis albis. *Raj. suppl.* 182.

Eupatorioides capensis capitatus. *Pet. gaz.* 2. 8. f. 1. *Raj. suppl.* 239.

Frutex æthiopicus cineraceus, foliis nepetæ aculeatis, floribus albis coronatus. *Pluk. phyt.* 410. f. 2.

7. Gnaphalium frutescens, foliolis lanceolatis æqualibus, umbellatum. *Burm. afr.* 223. t. 79. f. 3.

Elichrysum æthiopicum frutescens, coridis foliis incanis, capitulis parvis glomeratis. *Pluk. alm.* 72.

Habitat in Æthiopia. b

* *Chrysocomæ calycibus luteis.*

13. GNAPHALIUM foliis confertis angusto-lanceola orientale. tis, caule fruticoso; corymbo composito. *Hort. cliff.* 402. *Hort. upf.* 256.

Elichrysum orientale. *Bauh. pin.* 264. *prodr.* 123.

Elichrysum africanum frutescens, angustis & longioribus foliis incanis. *Comm. hort.* 2. p. 109. t. 55.

Helichrysum frutescens latifolium, flore corymbifero toto aureo. *Morif. hist.* 3. p. 86. f. 7. t. 10. f. ult.

Habitat in Africa. 2-b.

14. GNAPHALIUM foliis linearibus, caule fruticoso Stæchas, ramoso, corymbo composito. *Hort. cliff.* 401. *Hort. upf.* 256

Elichrysum f. Stæchas citrina angustifolia. *Bauh. pin.* 264.

Helichrysum f. Chrysocome angustifolia vulgaris. *Morif. hist.* 3. p. 401. f. 7. t. 11. f. 7.

Chrysocome f. Stæchas citrina minor. *Burr. ic.* 410. 409. 278.

Stæchas citrina. *Dod. pempt.* 268.

Habitat in Germania, Gallia, Hispania b

15. GNAPHALIUM foliis linearibus alternis, caule frutescente, floribus paniculatis subternis terminalibus sessilibus. *Hort. cliff.* 401. *

Elichrysum sylvestre angustifolium, capitulis conglobatis. *Bauh. pin.* 264.

Stæchadi citrinæ affinis, capitulis parvis raris. *Bauh. hist.* 3. p. 156. *Raj. hist.* 283.

Stæchas citrina spuria, longioribus foliis. *Burr. ic.* 368. 277.

Ageratum aliud quorundam. *Dalech. hist.* 778.

Habitat in G. Narbonensi. b

H h h 3

16. GNA-

854 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

- teretifolium.* 16. **GNAPHALIUM** caule ramoso fruticoso, corymbis ramosis, foliis confertis teretiusculis. *Hort. cliff.* 401. *
- Grnaphallum frutescens*, foliis tenuissimis teretibus, ramis creberrimis. *Burm. afr.* 217. t. 77. f. 3.
Millefolium æthiopicum, ericæ foliis, incanum, flore specioso. *Pluk. alm.* 251. t. 308. f. 2.
Habitat in Æthiopia. h
- petiolatum.* 17. **GNAPHALIUM** caule fruticoso, foliis ovatis integerrimis petiolatis, floribus confertis terminalibus. *Hort. cliff.* 402. *
- Grnaphallum sericeum tomentosum*, foliis orbiculatis subtus incanis. *Burm. afr.* 214. t. 76. f. 2.
Habitat in Æthiopia. h
- Aethiænum.* 18. **GNAPHALIUM** foliis cuneiformibus dentatis, caule fruticoso, corymbo simplici. *Roy. lugdb.* 151. *
- Coma aurea incana*, foliis obtusis tridentatis, capitulis oblongis. *Burm. afric.* 185. t. 68. f. 3.
Habitat in Æthiopia. h
- arenarium.* 19. **GNAPHALIUM** foliis lanceolatis, inferioribus obtusis, caule herbaceo simplicissimo, corymbo composito. *Fl. suec.* 674. *Mat. med.* 389. *Gmel. fib.* 2 p. 107.
- Elichrysum* f. *Stœchas citrina latifolia*. *Baub. pin.* 264. *It. æl.* 160.
Stœchas citrina germanica, latiore folio. *Baub. hist.* 3 p. 153. *Roy. hist.* 281.
Habitat in Europæ campis arenosis. ☉
- rutilans.* 20. **GNAPHALIUM** foliis lineari-lanceolatis, caule inferne ramoso, corymbo decomposito terminali. *Hort. cliff.* 401. *
- Elichrysum africanum*, folio oblongo angusto, flore rubello postea aureo. *B. Dill. estb.* 127. t. 107. f. 127.
Habitat in Africa. 2
- igne/cens.* 21. **GNAPHALIUM** foliis linearibus tomentosis integerrimis sessilibus, corymbis alternis conglobatis, floribus globosis. *Roy. lugdb.* 149.
- Elichrysum flore suaverubente.* *Bœrh. lugdb.* 1. p. 120.
Habitat - - - -
- guthrieorum.* 22. **GNAPHALIUM** foliis lanceolatis nudis, caule erecto simplicissimo, floribus spicatis lateralibusque sessilibus. *Roy. lugdb.* 148. *Gron. ving.* 178.

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 855

Elichrysum spicatum obtusifolium, basi angustiore. *Dill. elth.* 131. t. 109. f. 132.

Gnaphalium spicatum majus non ramosum erectum virginianum, foliis obtusioribus. *Morif. hist.* 3. p. 92.

Habitat in Carolina, Virginia, Pennsylvania. ☉

23. *GNAPHALIUM* foliis lanceolatis semianplexicaulis, caule inferne ramoso terminali. *Hort. cliff.* 401. *

Elichrysum africanum, folio longo subtus cano supra viridi, flore luteo. *B. Dill. elth.* 128. t. 107. f. 128.

Habitat in Africa. 2

24. *GNAPHALIUM* foliis lanceolatis tomentosis, caule ramoso, squamis calycinis reflexis.

Gnaphalium incanum angustifolium, calycis, squamis ferrugineis reflexis. *Burm. afr.* 226. t. 30. f. 2.

Habitat in Æthiopia.

25. *GNAPHALIUM* foliis oblongis tomentosis sessilibus, capitulis foliolis villatissimis. *Roy. lugdb.* 150.

Gnaphalium latius folio, æthiopicum, flore roseo, calyculis spinosis. *Pluk. alm.* 171. t. 323. f. 1.

Habitat in Æthiopia.

26. *GNAPHALIUM* foliis amplexicaulibus spatulatis, ramis patentibus, corymbis aggregatis. *Hort. cliff.* 402.

n. 15. *

Elichrysum africanum, folio oblongo tomentoso caulem amplectente, flore luteo. *Boerb. lugdb.* 1. p. 121.

Habitat in Æthiopia.

27. *GNAPHALIUM* foliis decurrentibus obtusis mucronatis utrinque tomentosis planis. *odoratissimum.*

Elichrysum latifolium villosum, alato caule, odoratissimum. *Pluk. alm.* 134. t. 173. f. 6.

Habitat - - -

* *Filagine calycibus cinereis.*

28. *GNAPHALIUM* caule simplicissimo, capitulo terminali, bracteis hirsutissimis radiato, *Leontopodium.*

Gnaphalium alpinum, magno flore, folio oblongo. *Baub. pin.* 264.

Gnaphalium alpinum pulchrum. *Baub. hist.* 3. p. 161.

Gnaphalium alpinum. *Clus. hist.* 1. p. 328.

Leontopodium. *Dod. pensept.* 68.

β. *Gnaphalium magno flore, folio brevi.* *Baub. pin.* 264.

H h h 4

Habi-

856 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Valleis, Corinthi, Austriæ, Sibiriz. 2.

alpinum.

29. GNAPHALIUM caule simplicissimo, capitulo terminali aphylo, floribus oblongis. *Fl. lapp. 301. Fl. suec. 673.*

Gnaphalium latiori folio, caule non ramoso, spica nulla fusca terminato. *Hall. herb. 701.*

Gnaphalium alpinum minus. *Bauh. pin. 264.*

Filago alpina minor erecta. *Scheuch. alp. 133.*

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. 2.

Caulis simplicissimus, digitis brevior, foliis 3 f. 4 lanceolatis. Folia radicalia lanceolato-cuneiformia, supra viridia lævia, subtus tomento striata nubiæ, ut margo etiam a latere superiore albus conspiciatur. Ad radicem sarmentata ut *G. dinica*. 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, sarmentata, caulem nudum.

vilginosum.

30. GNAPHALIUM caule ramoso diffuso, floribus confertis terminalibus. *Fl. lapp. 300. Fl. suec. 676. Hort. cliff. 402. Roy. lugdb. 142. Gmel. sib. 2. p. 105.*

Gnaphalium longifolium humile ramosum, capitulis nigris. *Raj. hist. 295. angl. 3. p. 15.*

Gnaphalium annuum serotinum, capitulis nigricantibus, in humidis gaudens. *Morif. hist. 3. p. 92.*

Habitat in Europæ paludibus, ubi aqua stagnant. ☉

sylvaticum.

31. GNAPHALIUM caule simplicissimo, floribus sparsis. *Fl. lapp. 298. Fl. suec. 675. Hort. cliff. 402. Roy. lugdb. 145. Gmel. sib. 2. p. 106.*

Gnaphalium inapex, angusto oblongo folio, alterum. *Bauh. pin. 263.*

Gnaphalium rectum. *Bauh. hist. 3. p. 160.*

Habitat in Europæ sylvis arenosis. ♂

arvense.

32. GNAPHALIUM paniculatum hirsutum. *Fl. suec. 679.*

Gnaphalium caule erecto ramosissimo, glomerulis fiorum ad alas longe sessilibus. *Hall. herb. 702.*

Filago incana tomentosa erecta. *Vaill. del. 1719 p. 391.*

Habitat in Europæ campis aridis, arvisque salustis. ☉

PERFLUA.

orinchi, Au-

capitula ter-
pp. 301. Fl.

so, spica nu-

34.
33.

f. 4 lanceola-
a, supra vi-
t, ut margo
r. Ad radi-
minales, pau-
us, basi ven-
accolatis, u-
a me culta,
sexum, sar-

o, floribus
succ. 676.
b. 2. p. 105.
capitulis ni-

picantibus,

ant. ☉

oribus spar-
c. 402. Roy.

, alterum.

. Fl. succ.

neralis flo-
22.

9 p. 391.
ulosis. ☉

33.

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 857

33. GNAPHALIUM caule erecto diviso, floribus py-ramidalis lateralibus axillaribusque *Fl. succ. 678.*
Gnaphalium minus repens. *Bauh. pin. 262.*
Gnaphalium minimum. *Lob. ic. 481. Bauh. hist. 3. p. 159. Raf. hist. 296.*
Habitat in Europæ collibus sabulosis. ☉

34. GNAPHALIUM caule erecto dichotomo, flori-gallicum, bus pyramidalis axillaribus.
Gnaphalium vulgare medium. *Morif. hist. 3. f. 7. t. 11. f. 14. Pet. herb. t. 18. f. 12.*
Gnaphalium minimum alterum nostras, Stæchadis citri-næ foliis tenuissimis. *Pluk. alm. 172. t. 298 f. 2.*
Habitat in Anglia, Gallia.
Differt a G. germanico Floribus in capitulis paucis; a G. montano, foliis subtomentosis, tamen glabris nec hir-sutis.

35. GNAPHALIUM caule erecto dichotomo, capitu-germanicum-
lis globosis axillaribus terminalibusque.
Gnaphalium caule erecto dichotomo, floribus in alis
sessilibus. *Fl. lopp. 299. Fl. succ. 677. Roy. lugdb. 148.*
Gnaphalium vulgare majus. *Bauh. pin. 262.*
Gnaphalium decimum *Pet. herb. 18. f. 10.*
Habitat in Germania ☉

36. GNAPHALIUM foliis alternis linearibus acutis saxatile.
planis, pedunculis longissimis unifloris. *Hort. cliff. 401.*
Helichrysum capitulis singularibus brevibus. *Morif. hist. 3. p. 87. f. 7. t. 10. f. 16.*
Helichrysum saxatile, singulari capitulo amplo, angusto
Stæchadis folio. *Recc. may. 142. t. 104.*
Elichryso sylvestri, flore oblongo, similis. *Bauh. pin. 265. prodr. 123. t. 123.*
Habitat in Italia, Sicilia.

XERANTHEMUM.

- * *Receptaculo paleaceo, semin. corona quinqueseta.*
1. XERANTHEMUM foliis lanceolatis patentibus. animum.
Xeranthemum receptaculis paleaceis, fuminum pappo
quinqueseto. *Hort. cliff. 400.*
Xeranthemum, oleæ folio, capitulis simplicibus incanis,
non foetens, flore majore violaceo. *Morif. hist. 3. p. 43. f. 6. t. 2. f. 2.*
Jacea oleæ folio, capitulis simplicibus. *Bauh. pin. 272.*
H h h 5 Ptar.

858 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

- ptarmica austriaca. Clus. hist. 2. p. 11.*
inapertum. β . *Xeranthemum*, oleæ folio, capitulis simplicibus, incanum foetens, flore purpurascens minore. *Morif. hist. 3. p. 43. f. 6. s. 12. f. 1.*
Xeranthemum capitulis inapertis. Hall. belv. 709. t. 23.
Jaceæ oleæ folio, minore flore. Bauh. pin. 272.
orientale. γ . *Xeranthemum orientale*, fructu maximo. *Tournef. cor. 38.*
Jaceæ oleæ folio, capitulis compactis. Bauh. pin. 272.
Habitat a. in Austria, β . in Italia, Helvetia G. Narbonensi. G.
crucifolium. 2. *XERANTHEMUM* foliis pinnatifidis. *Gmel. fib. 2. p. 108. t. 47. f. 1. †*
Habitat ad Tanain prope oppidum Cavilnense.
** Receptaculo nudo, seminum corona pilosa.*
vestitum. 3. *XERANTHEMUM* fruticosum erectum, foliis lanceolato-linearibus, ramis unifloris foliosis.
Xeranthemum frutescens lanuginosum, foliis longis mollibus, flore argenteo amplissimo. Burm. afr. 177. t. 66. f. 1.
Xeranthemum speciosum capense, flore albo maximo. Pet. gaz. 1. t. 1. f. 9.
Chrysocome f. Argyrocome africana cricoides, flore albo. Seb. thes. 2. p. 45. t. 43. f. 5.
Habitat in Æthiopia. h
speciosissimum. 4. *XERANTHEMUM* fruticosum erectum, foliis lanceolatis, ramis unifloris subnudis.
Xeranthemum tomentosum latifolium, flore maximo. Burm. afr. 178. t. 66. f. 2.
Elichrysum africanum arborescens, foliis incanis latioribus. Boerb. legdb. 1. p. 121.
Elichrysum africanum lanuginosum latifolium, calyce floris argenteo & amplissimo. Breyn. ic. 27. t. 16. f. 1.
Chrysocome f. Argyrocome gnaphaloides africana, amplissimis floribus. Seb. thes. 2. p. 45. t. 43. f. 6.
proliferum. 5. *XERANTHEMUM* caule prolifero, foliis subrotundis imbricatis obsolete.
Elichrysum abrotani feminæ foliis. Breyn. ic. 28. t. 17. f. 1.
Habitat in Æthiopia.
** Receptaculo nudo, seminum coronis plumosis.*
retortum. 6. *XERANTHEMUM* caulibus frutescentibus provolutis, foliis tomentosis recurvatis. Xc.

SYNGENESIA

Xeranthemum
 m
 Xeranthemum
 4
 Habit
 7. HE
 lu
 Alie
 xi
 Habit
 8. XE
 sp
 Xeranthemum
 bu
 Xeranthemum
 et
 Habit
 9. XE
 ob
 Xeranthemum
 flo
 β . Xeranthemum
 li
 cit
 44
 Chrysanthemum
 tis
 Elichrysum
 cal
 16
 Habit
 10. XE
 ne
 Xeranthemum
 lis
 Habit
 1. CAR
 Carpo
 Alter
 260

UPERFLUA.

mplicibus, inca-
lore. *Morif. kist.*

helv. 709. t. 23.
pin. 272.

o. Tournef. cor.

Bauh. pin. 272.
elvetia G. Nar-

ls. Gmel. fib. 2.

ilnease.

ona pilosa.

etum, foliis lan-
iosis.

, foliis longis
Burm. afr. 177.

e albo maximo.

ericoides, flore

etum, foliis lan-

flore maximo.

is incanis latio-

folium, calyce

ic. 27. t. 16. f. 1.

es africana, am-

43. f. 6.

, foliis subro-

na. ic. 28. t. 17.

s plumosus.

centibus provo-

Xc.

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 859

Xeranthemum receptaculis nudis, seminum pappo plu-
moso. *Hort. cliff.* 400. *

Xeranthemoides procumbens, polii folio. *Dill. elsb.*
423. t. 322. f. 415.

Habitat in Æthiopia. b

7. *HERANTHEMUM* caulibus frutescentibus provo-
cliatum, lutis, foliis ciliatis hirsutis.

Aster africanus frutescens, splendentibus parvis & reflexis
foliis. *Comm. hort.* 2. p. 55. t. 28.

Habitat in Æthiopia. b

8. *XERANTHEMUM* squamis calycinis mucronato-
spinosis.

Xeranthemum spinosum æthiopicum, foliolis simplici-
bus, capite spinoso. *Burm. afr.* 182. t. 73. f. 3.

Xeranthemum spinosum æthiopicum capitulis compa-
ctis purpurascens. *Breyn. prodr.* 2. p. 105.

Habitat in Æthiopia.

9. *XERANTHEMUM* ramis unifloris imbricatis, foliis
obsoletis.

Xeranthemum ramosum, foliis squamosis linearibus,
floribus argenteis. *Burm. afr.* 181. t. 76. f. 2.

β. *Xeranthemum* sesamoides, flore albo, ericæ foliis cau-
li tomentoso adstrictis; ad radicem vero stœchadis
citrinæ longioribus & solutis. *Pluk. amalth.* 213. t.
449. f. 5.

Chrysocome f. *Argyrocome africana* ericoides, capi-
tis b. spei. *Seb. thes.* 2. t. 43. f. 5.

Elichrysum africanum lanuginosum, angustissimo folio,
calyce floris argenteo & amplissimo. *Breyn. ic.* 27. t.
16. f. 2.

Habitat in Æthiopia.

10. *XERANTHEMUM* floribus paniculatis, foliis li-
neari-lanceolatis.

Xeranthemum incanum, foliis oblongo-acutis, capitu-
lis plurimis argenteis. *Burm. afr.* 180. t. 77. f. 1.

Habitat in Æthiopia

CARPESIMUM.

1. *CARPESIMUM* floribus terminalibus.

Carpesium. Act. upf. 1741. p. 81: *Hort. upf.* 257.

Alter atticus, foliis circa florem mollibus. *Bauh. pin.*
266.

Carpinum,

Aster

860 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

Aster cernuus. Col. cephr. 1. p. 251. t. 252.
Chrysanthemum conyzoides cernuum, foliis circa flo-
rem mollibus. Morif. hist. 3. p. 18. f. 6. t. f. 27.
Habitat in Italia. 2

obovatoidea 2. **CARPESIUM** floribus lateralibus.

Habitat in China Osbeck.

Caules ramosi, duriusculi. Folia alterna, lato-lanceolata,
in petiolo attenuata, obsolete crenata, digitum longa
Flores sparsi, saepe solitarii ad axillas foliorum, longi-
tudinaliter, secundum ramum, sessiles aut brevissimis
pedunculis unifloris insidentes, magnitudine unius co-
ryli, nutantes. Calyces umbilicati, cincti foliolis pa-
ulis. Flosculi numerosi. Semina oblonga, nuda, gla-
bra, balsamo quasi illita.

BACCHARIS.

coarsifolia.

1. BACCHARIS foliis lanceolatis longitudinaliter den-

tato-serratis. Hort. cliff. 404. Roy. lugdb. 152.
Conyza frutescens, foliis angustioribus nervosis. Few.
peruv. 750. t. 37.

Eupatorium africanum, agerato affinis peruvianae, flo-
ribus albis. Pluk. alm. 400. t. 328. f. 2.

Pseudo-Helichrysum frutescens peruvianam, foliis lou-
gis serratis. Morif. hist. 3. p. 90.

Habitat in Virginia, Peru. 5

tenuifolia.

2. BACCHARIS foliis ovato-lanceolatis serratis, caule

*suffruticoso. Hort. cliff. 404. **
Conyza africana tenuifolia subfrutescens, flore aureo.
B. Dill. elth. 104. t. 88. f. 103.

Habitat in Africa. 5

acutifolia.

3. BACCHARIS foliis lanceolatis superne uno alterove

*denticulo serratis. Hort. cliff. 404. * Roy. lugdb. 152.*
Arbuseula foliis nerii. Boerb. lugdb. 2. p. 263.

Habitat in Aethiopia. 5

halimifolia.

4. BACCHARIS foliis obovatis superne emarginato cre-

natis. Hort. cliff. 405. Gron. virg. 96. Roy. lugdb.
153.

Senecio virginianus arborefcens, atriplicis folio. Raj.
hist. 1799. Herm. parad. 225.

Pseudo-Helichrysum virginianum frutescens, halimi la-
tioris foliis glaucis. Morif. hist. 3. p. 90. f. 7. t. 10.
f. 4.

Eli-

SYN

Eli

d

Arg

f

Hab

5. BA

Hab

Rar

se

bu

is

ea

6. BA

ry

Com

t.

Hab

1. CO

bo

Con

Con

Hab

2. CO

rol

Aster

fol

f.

Hab

3. CO

rad

Aster

cha

29.

Habit

Habit

ced

4. CON

Hort

α. Cony

127

UPERFLUA.

foliis circa flo-
6. t. f. 27.

lato-lanceolata,
digitum longa
foliorum, longi-
tudine novis co-
acti foliolis pa-
ga, nuda, gla-

adinaliter den-
db. 152
nervolis. Few.

cruvianæ, flo-
m, foliis lou-

ferratis, caule
flore aureo.

uno alterove
lugdb. 152.
263.

arginato cre-
Roy. lugdb.

s folio. Raj.

s, halimi la-
f. 7. t. 10.

Eli-

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 86:

Elichryso affinis virginiana frutescens, foliis chenopo-
dii glaucis. *Pluk. alm.* 134. t. 27. f. 2.
Argyracome virginiana, atriplicis folio. *Pet. gaz.* t. 7.
f. 4.

Habitat in Virginia. 5

5. BACCHARIS foliis obovatis denticulatis. *indica.*

Habitat in India. Braad.

Rami striis elevatis. Folia obovata, glabra, medio sub-
ferrato-dentata, magnitudine extimi pollicis. Corym-
bus magnus, terminalis: pedunculis angulatis bracte-
is aliquot subulatis. Calyces cylindrici, laeves. Rami
ex alis foliorum superiorum, corymbo longiores.

6. BACCHARIS foliis lanceolatis serrato dentatis, co-
rymbis foliosis. *Gron. virg.* 96.

Conyza americana frutescens foetidissima. Dill. elsb. 106.
t. 89. f. 105?

Habitat in Virginia. 2

CONYZA.

1. CONYZA foliis lanceolatis acutis, caule annuo corym-
bofo. *Hort. cliff.* 405. *Hort. upf.* 257.* *Roy. lugdb.* 157.
Conyza major vulgaris. Barb. pin. 265.

Conyza. Cam. epist. 612.

Habitat in Germania, Belgii, Angliæ, Galliæ, sicis. 3

2. CONYZA foliis lineari-lanceolatis integerrimis, co-
rollis radiatis. *linifolia.*

Aster americanus albus, mezerei arabum exasperatis
foliis, florum petalis reflexis. *Pluk. alm.* 56. t. 79.
f. 2.

Habitat in America septentrionali.

3. CONYZA foliis lato-lanceolatis subserratis, corollis *Asteroides*
radiatis.

Aster marilandicus, pharmicæ capitulis, flore albo, bac-
charidis monspeliensium folio & effigie. Pluk. mant.
29.

Habitat in America septentrionali. 2

Habitus Asteris; Corymbus subfastigiatus Flores præ-
cedentis radiati.

4. CONYZA foliis ovato-oblongis amplexicanalibus. *bifrons.*
Hort. cliff. 405.

a. *Conyza pyrenaica, foliis primule veris. Herm. parad.* radiens.
127. t. 127.

β. Eu-

362 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

- stolulosa.* β. *Eupatoria coryzoides maxima canadensis*, foliis caulem amplexantibus. *Pluk. alm.* 141. t. 87. f. 4.
Habitat in Pyrenæis, Canada
- lobata.* γ. *CONYZA* foliis inferioribus trifidis, superioribus ovato-lanceolatis obsolete serratis, floribus corymbosis. *Hort. cliff.* 405.
Conyza arborescens lutea, folio trifido. Plum. spec. 9.
Habitat in Vera Cruce. γ
- bifoliata.* δ. *CONYZA* foliis ovalibus dentatis, pedunculis diphyllis: bracteis oppositis.
Eupatoria conyzoides, integro jacobææ folio molli & incano. Pluk. alm. 140. t. 177 f. 1.
Habitat in India.
- tortuosa* ε. *CONYZA* caule tortuoso fruticoso, foliis ovato-oblongis integerrimis, racemis reflexis. *Hort. cliff.* 405. *
Conyza inagdagascariensis fruticosa, tortuoso caule, corni folio. Vaill. act. 1719. p. 396.
Habitat in Magdagascar, Vera Cruce. ε
- candida.* ζ. *CONYZA* foliis ovatis tomentosis, floribus confertis, pedunculis lateralibus terminalibusque. *Hort. cliff.* 405. *Roy. lugdb.* 157.
Conyza cretica fruticosa, folio molli candidissimo tomentoso. Tournef. cor. 33.
Jacobæa cretica incana, integro limonii folio. Barr. var. t. 217.
Habitat in Creta.
- cinerea.* η. *CONYZA* foliis oblongis, floribus paniculatis.
Senecioides. Fl. zeyl. 419.
Senecia indica foliis ternis crenatis. Burm. zeyl. 211. t. 96. f. 1.
Senecio indicus, atriplicis folio. Morif. hist. 3. p. 106. f. 7. t. 17. f. 7.
Eupatorium, angustiore folio, bermudense, floribus flavescens. Plum. alm. 141. t. 243. f. 3.
Habitat in India. ○
Variant Folia figura lanceolata f. ovata, crenata f. serrata.
- obovata.* θ. *CONYZA* foliis lanceolato-ovatis serratis subtus tomentosis, floribus terminalibus congestis.
Habitat in China. Toren.
Raro plures quam tres flores simul congesti.

11. CO.

SYNGENESIA

11. CO.

Habitat in
Caucaſo
ſe
m

1. ER

bu
Aſte
un
Com
26

Com
Habi
Foli

2. ER

ter
Virg
D
Habi

3. ER

49
Com
bij
46
Habi

4. ER

Erige
bus
Senec
pi.
Habi

5. ER

ferr
Habi
Cauli

bra
ple
ant

6. ER

407

UPERFLUA.

afis, foliis cau-
1. 87. f. 4.

superioribus o-
ribus corymbo-

Plum. spec. 9.

dunculis diphyl-

e folio molli &
.

foliis ovato-ob-
Hort. cliff.

uoso caule, cor-

8

floribus confer-
que. Hort. cliff.

andidissimo to-

nii folio. Barr.

paniculatis.

arm. zeyl. 211.

hist. 3. p. 106.

ase, floribus fla-
f. 3.

crenata f. ser-

rraris subtus to-
ctis.

3i.

11. CO-

SYNGENESIA: POLYGAM SUPERFLUA. 863

11. CONYZA foliis ovalibus integerrimis scabris subtus *hirsuta*,
hirtutis.

Habitat in China.

Caulis *subvillosus*. Folia *oblonga f. ovalia, integerrima, scabra, subtus valde hirsuta pallida*. Flores *in racemis conferti*. Calyces *Asteris*.

ERIGERON.

1. ERIGERON pedunculis unifloris lateralibus, calyci-
bus squarrosis. Hort. upf. 258. *

Aster foliis serratis, pedunculis simplicibus lateralibus
unifloris longitudine folii, foliatis. Hort. cliff. 409.

Conyza mas theophrasti, major dioecoridis. Bauh pin.
265.

Conyza major. Dod. pempt. 51.

Habitat in Narbonensi, Hispania, Italia.

Folia *adspersa pilis, interjectis glandulis viscidis*.

2. ERIGERON caule paniculato, floribus subsolitariis
terminalibus, foliis linearibus integerrimis. *carolinia-
num.*

Virga aurea carolinensis, linariae mouspeffulanæ foliis.

Dill. elth. 412. t. 306. f. 393.

Habitat in Carolina.

3. ERIGERON caule floribusque paniculatis. Hort. cliff. *canadense*,
407. Hort. upf. 258. Gron. virg. 95. Gort. gelr. 475.

Conyza annua acris alba elatior, linariae foliis. Moris.

hist. 3. p. 115. f. 11. t. 20. f. 29. Bocc. sic. 85. t.
46.

Habitat in Canada, Virginia, nunc in Europa australi. ☉

4. ERIGERON foliis basi revolutis.

bonariense.

Erigeron foliis inferioribus dentato-lacinatis: superiori-
bus integris. Hort. cliff. 407. Hort. upf. 258.

Senecio bonariensis purpurascens, foliis imis coronop-
pi. Dill. elth. 344. t. 287. f. 334.

Habitat in America australi. ☉

5. ERIGERON caule multifloro, foliis lanceolatis sub-
serratis; caulinis semiamplexicaulibus. *philadelph-
cum.*

Habitat in Canada. Kalm. 2

Caulis pedalis, parum ramosus. Folia lanceolata, sca-
bra, una alterave acuta serratura; Caulina semiam-
plexicaulia, breviora. Flores saepe 7 a 8, radio albo
aut purpurascens; pappo albo.

6. ERIGERON pedunculis alternis unifloris. Hort. cliff. acer.
407. Fl. Jrec. 691. Roy. lugdv. 165. *Eri-*

864 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

Erigeron vulgare. Fl. lapp. 308.

Conyza cœrulea acris. Baub. pin. 265.

Amellus montanus æquicolorum. Col. æphr. 2. p. 25. t. 26.

Habitat in Europæ apricis, siccis. &

alpinum. 7. ERIGERON caule subbifloro, calyce subhirsuto.
Conyza cœrulea alpina major. Baub. pin. 265. prodr. 124.

Asteri montano purpureo similis f. globulariæ. Baub. hist. 2. p. 107.

Habitat in Alpibus Helvetiæ. &

Pappus ruffo-ferrugineus est.

uniflorum. 8. ERIGERON caule unifloro, calyce piloso. *Hort. cliff. 407. Fl. succ. 692.*

Aster caule unifloro, foliis integerrimis, calyce villosio subrotundo. Fl. lapp. 307. t. 9. f. 3.

Aster caule unifloro, calyce tomentoso. Hall. helv. 724.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. &

gramineum. 9. ERIGERON caule unifloro, foliis linearibus ciliatis scabris.

Aster caule unifloro longitudine foliorum linearium. Gmel. sib. 2. p. 174. t. 76. f. 2.

Aster acaulos albus, foliis gramineis. Amm. ruth. 215.

Habitat in Sibiria. D. Gmelin. &

Minima planta, obvallata foliis emarceidis, aridis.

ficulum. 10. ERIGERON squamis calycinis inferioribus laxis florem superantibus. *Hort. cliff. 407.*

Conyza ficula annua lutea, foliis atro-virentibus, caule rubente. Bocc. sic. 62. t. 31. f. 4. Moris. hist. 3. p. 115. f. 7. t. 20. f. 28.

Habitat in Sicilia paludosis. ☉

camphoratium. 11. ERIGERON foliis lanceolato-ovatis villosis: serraturis apice cartilagineis. *Hort. ups. 259*

Baccharis foliis ovato-lanceolatis serratis, caule herbaeco. Gron. virg. 97.

Habitat in Virginia. ☉

tuberosum. 12. ERIGERON foliis lanceolatis, ramis unifloris, caule suffruticoso.

Erigeron caule subunifloro, foliis lanceolato-linearibus rigidis, radice tuberosa. Sauv. monsp. 55.

α. Chondrilla bulbosa syriaca, foliis angustioribus. Baub. pin. 130.

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 865

Conyza marina. Moris. hist. 3. p. 114. f. 7. t. 19. f. 20. bona.

β. *Chondrilla bulbosa syclaca, foliis latioribus. Bauh. pin. 130.*

Conyza tuberosa lutea, foliis angustis & rigidis. Magn. monsp. 77. Moris. hist. 3. p. 114. f. 7. t. 20. f. 15.

γ. *Alter conyzoides gesneri. Moris. hist. 3. p. 118. f. 7. t. 22. f. 7.*

Habitat in Galloprovincia, G. Narbonensi, Syria.

Caulis brevis, lignosus; Kami simplices, uniflori. Folia sparsa, lanceolata, subpetiolata, integerrima. Flores lutei, Asteris facie, terminales, sessiles. Pappus griseus. Media inter Asters & Erigera.

TUSSILAGO.

1. TUSSILAGO scapo unifloro, foliis lyrato-ovatis. *Anandria.*

Tussilago scapo unifloro, calyce clauso. Hort. ups. 259.

*t. 3. f. 1. * Gmel. fib. 2. p. 141. t. 68. f. 1.*

*Anandria. Amoen. acad. 1. p. t. 11. **

β. *Tussilago scapo unifloro, calyce subaperto. Gmel. fib.*

1. p. 143. t. 67. f. 2.

*Habitat in Sibiria. **

Una eademque planta, quæ in solo libero calycem clausum flore oscultato gerit, in alio loco calidiori florem præcociorem radiatum expandit, ut variis annis observavimus.

α. TUSSILAGO scapo subnudo unifloro, foliis corda-alpina, to orbiculatis crenatis. *Hort. cliff. 411. Roy. lugdb. 159.*

Tussilago alpina rotundifolia glabra. Bauh. pin. 197.

Tussilago alpina 2. Clus. hist. 2. p. 113.

β. *Tussilago alpina rotundifolia canescens. Bauh. pin. 197.*

Tussilago alpina 1. flore evanido. Clus. hist. 2. p. 113.

*Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austria, Bohemiæ. **

3. TUSSILAGO scapo imbricato unifloro, foliis subcor-

datis angulatis denticulatis. Hort. cliff. 411. Fl. suec.

680. Mat. med. 391. Roy. lugdb. 159. Dalib. parif.

256. Gmel. fib. 2. p. 140.

Tussilago vulgaris. Bauh. pin. 197.

Tussilago Clus. hist. 140. Cam. epit. 590. 591.

*Habitat in Europæ argilleis siccis humidis. **

4. TUSSILAGO thyrsi fastigiato, floribus radiatis. *Fl. frigida.*

Lapp. 303. Fl. suec. 682.

866 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

- Tussilago* scapo imbricato, floribus spicatis radiatis, foliis infra incanis acutis. *Gmel. fib. 2. p. 150. t. 70.*
Petasites scapo paucifloro, foliis subtus tomentosis albidissimis. *Hall. belv. 707.*
Cacalia tomentosa. *Bauh. pin. 198. prodr. 102. Schenck. alp. 130. t. 18. f. 1.*
Habitat in Alpinum Lapponia, Helvetia, Sibiria convallibus. 2.
- alba.* 5. *TUSSILAGO* thyrsis fastigiato, flosculis femineis nudis paucis. *Hort. cliff. 411. Fl. suec. 681. Roy. lugdb. 159.*
Petasites minor. Bauh. pin. 197.
Petasites flore albo. Cam. epit. 593.
Habitat in Europa. 2.
- hybrida.* 6. *TUSSILAGO* thyrsis oblongo, flosculis femineis nudis plurimis. *Hort. cliff. 411. Roy. lugdb. 159. Gort. geir. 478.*
Petasites major, floribus pedunculatis longis insidentibus. Dill. clab. 309. t. 230. f. 297.
Petasites in medio majoribus flocculis, reliquis minoribus. Buxb. hal. 158.
Habitat in Germania, Hollandia. 2.
- pauciflora.* 7. *TUSSILAGO* thyrsis ovato, flosculis omnibus hermaphroditis. *Hort. cliff. 411. Fl. suec. 685. Mat. med. 390. Roy. lugdb. 159. Dalib. parif. 256.*
Tussilago major. Cam. epit. 592.
Petasites major & vulgaris. Bauh. pin. 197.
Habitat in Europa temperiore. 2.

SENECIO.

* *Floribus flosculosis.*

- bicarinifolius* 1. *SENECIO* corollis nudis, foliis amplexicaulibus laceris, caule herbaceo erecto. *Hort. upf. 261.*
Senecio foliis lanceolatis amplexicaulibus levibus acute sinuatis denticulatis, caule herbaceo. Hort. cliff. 406. Roy. lugdb. 163.
Senecio americanus altissimus, blattariae s. hieracii folio. Herm. par. 226. t. 226.
Habitat in America septentrionali. ☉
- divaricatus.* 2. *SENECIO* corollis nudis, foliis lanceolatis dentatis scabris ramulis floriferis divaricatis.
Habitat in China. Osbeck.

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 867

Caulis erectus, angulatus, angustus, sesquipede altus, Folia alserna, remota, lanceolata, petiolata, serrato-dentata, tomentoso-scabra. Ramorum tantum rudimenta ex alis foliorum. Ex supremis alis foliorum aliquot ramuli cum floribus, basi admodum divaricati. Flores terminales, aliquot, pedunculati, magnitudine precedentis, Calycibus basi squamis aliquot laxis subnatis adspersis.

3. **SENECIO** corollis nudis, scapo subnudo longissimo. *Pseudo-China* Roy. lugdb. 164.

Senecio maderaspatanus, rapi folio, floribus maximis, cujus radix a nonnullis China dicitur. Dill. etc. 343. t. 258. f. 335.

*Habitat in India. **

4. **SENECIO** corollis nudis, foliis pinnato-sinuatis amplexicaulibus, floribus sparsis. *Roy. lugdb. 165. Hall. belv. 733. Fl. suec. 690. Dalib. parif. 257.*

Senecio foliis pinnatifidis denticulatis: laciniis aequalibus patentissimis: rachi lineari. Hort. cliff. 406.

Senecio minor vulgaris. Bauh. pin. 131. Fl. lapp. 296.

Erigeron minus. Dod. pempt. 641.

Habitat in Europæ cultis, ruderalis, succulentis. ☉

** Floribus radiatis: radio revolutis.*

5. **SENECIO** corollis revolutis, foliis sessilibus sinuatis, trifloris. calycibus conicis: squamis minimis intactis. *Hort. upf. 261.*

Senecio foliis pinnatifidis: laciniis inæqualibus erectis. Hort. cliff. 406.

Senecio foliis sinuatis petiolatis, pedunculis folio longioribus, florum radiis disco brevibus. Roy. lugdb. 165.

Jacobæa ægyptica, senecionis folio, semihæsculis vix conspicuis. Vaill. act. 1720. p. 295.

Habitat in Egypto. ☉

6. **SENECIO** corollis revolutis, foliis amplexicaulibus ægyptiæ sinuatis, squamis calycinis brevioribus integris sphæcelatis. *Hort. upf. 261. **

Jacobæa ægyptica, senecionis folio, flore minore. Vaill. act. 1720. p. 298.

Habitat in Egypto. ☉

7. **SENECIO** corollis revolutis, foliis amplexicaulibus lividis, lanceolatis dentatis, squamis calycinis brevissimis intactis. *Hort. upf. 261. **

868 SYNGENESIA: POLYGAM SUPERFLUA.

- Senecio foliis sinuatis: basi latioribus amplexicaulibus, floribus corymbofis, radiis disco brevioribus. *Roy. lugdb.* 165?
Habitat in Hispania. ☉
- erilobus.* 8. SENECEO corollis revolutis, foliis amplexicaulibus, squamis calycinis lphacelatis laceris. *Hort. upf.* 261. *
Habitat in Hispania. ☉
- vifcosus.* 9. SENECEO corollis revolutis, foliis pinnatifidis viscidis, squamis calycinis laxis longitudine perianthii. Senecio foliis pinnatifidis sessilibus: laciniis angulosis: superioribus latioribus, florum radiis disco brevioribus. *Roy. lugdb.* 142. *iz. Wgth.* 142. *Dalib. parif.* 258. Senecio hirsutus viscidus graveolens. *Dill. elph.* 347. t. 258. f. 236. Senecio incanus pingvis. *Bauh. pin.* 131. *Habitat in Europæ pagis, urbibus.* ☉
- stylaticus.* 10. SENECEO corollis revolutis, foliis pinnatifidis denticulatis, caule corymbofo erecto. Senecio foliis pinnatifidis denticulatis, florum radiis revolutis linearibus. *iz. Wgth.* 326. *Fl. suec.* 689. *Dalib. parif.* 258. Senecio minor, latiore folio, f. montanus. *Bauh. pin.* 131. *Dill. elph.* 258. t. 258. f. 337. Jacobæa, senecionis folio incano, perennis. *Raj. hist.* 285. *Hall. jen.* 177. l. 4. *Habitat in Europæ borealis fylvis ceduis.* ☉
- glauca.* 11. SENECEO corollis revolutis, foliis amplexicaulibus, linearibus pinnato-dentatis: laciniis linearibus integris. *Roy. lugdb.* 164. Jacobæa ægyptia annua, coronopi folio glauco. *Vaill. act.* 1720. p. 297. Jacobæa ægyptia, folio glauco coronopi. *Beerh. lugdb.* 1. p. 99. *Habitat in Ægypto.* ☉
- * *Floribus radiatis: radio patente, foliis pinnatifidis.*
- hastatus.* 12. SENECEO corollis radiantibus, petiolis amplexicaulibus, pedunculis folio triple longioribus, foliis pinnato-sinuatis. *Roy. lugdb.* 164. Jacobæa asra perennis vilcosa lutea, asplenii foliis. *Vaill. act.* 1720. p. 298. *Habitat in Africa.*

PERFLUA.

plexicaulibus,
ioribus. Roy.

plexicaulibus,
t. upf. 261. *

natifidis visci-
perianthii.

o brevioribus.
parif. 258.
elph. 347. t.

natifidis denti-
rum radii re-
ec. 689. Dalib.

us. Baub. pin.

nis. Raj. hist.

⊙

plexicaulibus,
ribus integris.

glauco. Vaill.

Boerb. lugdb.

pinnatifidis.
s amplexicau-
us, foliis pin-

li foliis. Vail.

13.

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 869

13. SENECIO corollis radiantibus, foliis pinnatifidis x- elegans.
qualibus patentissimis: rachi interne angustata. Hort.
cliff. 406. Hort. upf. 260.

Jacobaea africana frutescens, flore amplo purpureo ele-
gantissimo, senecionis folio. Polck. norib. 225. t.
225.

Alter africanus frutescens, foliis senecionis crassioribus.

Comm. hort. 2 p. 61. t. 31.

Habitat in Æthiopia.

14 SENECIO corollis radiantibus planis calyce longio- squalidus.
ribus integris, foliis pinnatifidis: laciniis linearibus di-
stantibus. Hort. upf. 260.

Habitat in Europa Australi. ⊙

15. SENECIO corollis radiantibus, foliis pinnatifidis den-
tatis subhirsutis, caule erecto.

Senecio scanorentis. it. scan. 225.

Jacobaea altissima, foliis crucæ artemisiæve similibus &
amulis. Rupp. jen. 164.

Jacobaea incana repens. Barr. rar. 1075. t. 153.

Habitat in aggeribus Europæ temperatæ.

16. SENECIO corollis radiantibus, foliis utrinque to- incanus.
mentosis semipinnatis: laciniis subdentatis, corymbo
subrotundo. Hall. belv. 731.

Chrysanthemum alpinum incanum, foliis laciniatis.

Baub. pin. 133.

Chrysanthemum alpinum 1. Clus. hist. 1. p. 333.

Jacobaea alpina incana minor. Barr. ic. 262.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austriæ, Pyrenæo-
rum.

17. SENECIO corollis radiantibus, foliis pinnato-multifi- abrotanifoli-
dis linearibus. † nr.

Senecio foliis decompositis. Gwert. stamp. 360.

Chrysanthemum alpinum. foliis abrotani multifidis.

Baub. pin. 134.

Chrysanthemum alpinum II. Clus. hist. 1. p. 333. t.
334.

Habitat in Alpibus Stiriæ, Pyrenæicis.

18. SENECIO corollis radiantibus, foliis bipinnatis li- canadensis,
nearibus.

Habitat in Canada. Kalm.

Caulis erectus, levis. Folia bipinnata, linearia, glabra:
summa simpliciter pinnata. Corymbus terminalis,

870 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA

compolitus, fastigiatus, flavus. Calycos rufescentes.

- Jacobæa.* 19. **SENECIO** corollis radiantibus, foliis pinnato-lyratis: lacinis lacinulatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 406. *Fl. suec.* 688. *Roy. lugdk.* 174. *Dalib. parif.* 257. *Jacobæa vulgaris laciniata. Bauh. pin.* 131. *Herba f. Jacobi. Fuchf. hist.* 742. *Habitat in Europæ pascuis. 2*

- antenn.* 20. **SENECIO** corollis radiantibus, foliis crenatis: infimis cordatis petiolatis; superioribus pinnatifidis lyratis. *Gron. virg.* 98. *Jacobæa virginiana, foliis imis alliaræ glabris; caulescentibus barbææ. Morif. hist.* 3. p. 110. *Raj. suppl.* 180. *Habitat in Virginia, Canada. 2* *Antecedenti nimis affinis.*

- * *Floribus radiatis: radio patente, foliis indivisis.*
paludosis. 21. **SENECIO** corollis radiantibus, foliis ensiformibus acute serratis subtus suovillosis, caule stricto. *Senecio foliis integris serratis. Guett. stamp.* 2. p. 559. *It. scan.* 396 *

Solidago caule simplici, corymbo terminali, foliis subtus tomentosis, flosculis femineis sedecim. Lech. scan. 68. *Fl. suec.* 686.

Jacobæa foliis longis integris & mucronatis. Morif. hist. 3. p. 110. f. 7. t. 7. f. 22.

Conyza palustris serratifolia. Bauh. pin. 266.

- β. *Solidago palustris altissima incana & tomentosa, foliis longioribus serratis. Amm. ruth.* 220. *Gmel. sib.* 2. p. 162.

Habitat in Europæ paludibus maritimis. 2 *Variat foliis utrinque tomentosis.*

- nemorensis.* 22. **SENECIO** corollis radiantibus octonis, foliis lanceolatis biferratis subtus villosis, caule ramoso. *Senecio foliis ovato-lanceolatis subtus hirsutis, floribus umbellatis. Hall. helv.* 734. *Itin.* 23. *Jacobæa nemorensis, latiore rigidiore & hirsuto folio. Rupp. jen.* 142. *Solidago foliis lanceolatis ferratis, floralibus ad pedunculum minimis. Gmel. sib.* 2. p. 165. *Habitat in Germaniæ, Sibiræ nemoribus. 2*

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 871

23. **SENECIO** corollis radiantibus, floribus corymbosis, *sarracenicus*, foliis lanceolatis serratis glabrescentibus. *Hort. ups.* 266.
Senecio foliis lanceolatis serratis, floralibus pedunculos æquantibus. *Vir. cliff.* 84. *Roy. lugdb.* 163. *Gort. gelr.* 481.
Solidago caule simplici, corymbo terminali: pedunculis partialibus alternis nudis longitudine folii. *Hort. cliff.* 410.
Solidago sarracenicæ. *Fuchf. hist.* 728.
Virga aurea angustifolia serrata. *Baub. pin.* 268.
Habitat in Helvetiæ montanis, nemorosis. &
Dignoscitur facie, latius foliis, magnitudine, radice maxime reptatrice.
24. **SENECIO** corollis radiantibus, foliis obovatis car-*batimifolius*.
 nolus subdentatis, caule fruticoso.
Solidago foliis ovatis ovatis carnosius crenatis, caule fruticoso, corymbo ramoso. *Hort. cliff.* 411.
Doria africana arborefcens, foliis crassis & succulentis atriplicem referentibus. *B. Dill. elth.* 124. t. 104. f. 124.
Habitat in Æthiopia. &
25. **SENECIO** corollis radiantibus, foliis serrato-subspici-*byzantinus*.
 nolus.
Senecio foliis crenato-dentatis: inferioribus pinnato-lyratis: superioribus pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 530.
Habitat Byzantii. &
Caulis quadripedalis, teres, striatus, viridis, adpersus pilis albis. Rami in inferiore parte caulis, patentissimi. Folia lanceolata, sessilia, amplexicaulia, revoluta, serrata dentibus acutis, sinibus obtusis, acuminibus spinoso-inermibus; supra viridia, nitida, scabrescentia; subtus venosa, villosa, viridia. Ramorum rudimenta ex singulis alis foliorum. Scapi terminales, teretes, caule longe angustiores, filiformes, longissimi, leviores, striati, inferne adpersi foliis linearibus, indivisis, non dentatis, sed serrato-spinosis; subnudi. Corymbi terminales, alterni, subdivisi. Calyces apice sphaerulati. Corollæ lateæ: Radio octifloro, ovato, vix tridentato. Facies Serratulæ arvensis.
26. **SENECIO** corollis radiantibus, foliis sagittatis am-*cliffifolius*.
 plexicaulibus dentatis, caule fruticoso. *Vir. cliff.* 84.
Hort. cliff. 406. *Roy. lugdb.* 164.

872 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

Jacobaea africana frutescens, foliis incisiss & subtus cinereis, Comm. rar. 42. t. 42.

Habitat in Æthiopia. 5.

rigidus.

26 **SENECIO** corollis radiantibus, foliis cordato-oblongis amplexicaulibus scabris acuminatis ferratis, caule fruticoso. *Hort. cliff. 406. Roy. lugdb. 164.*

Jacobaea africana frutescens, foliis rigidis & hirsutis. Comm. hort. 2. p. 149. t. 75.

Jacobaea africana ramosissima, foliis senecionis pinguis rigidis & lucentibus subtus incanis. Raj. supp. 179. Habitat in Æthiopia. 5.

ASTER

* *Integrifolii, pedunculis nudis.*

fruticosus.

1. **ASTER** foliis linearibus fasciculatis punctatis, pedunculis unifloris nudis, caule fruticoso rugoso. *Hort. cliff. 409. Roy. lugdb. 163.*

Aster africanus frutescens, foliis angustis & plerumque conjunctis. Comm. hort. 2. p. 53. t. 27.

β. *Aster maritimus fruticosus, hyllopi foliis confertis, flore albo. Pluk. rant. 29. t. 340. f. Habitat ad Cap. b. Spei in Saxoss. 5.*

alpinus.

2. **ASTER** foliis lanceolatis hirtis: radicalibus obtusis, caule simplicissimo unifloro.

Aster montanus caeruleus, magno flore, foliis oblongis. Bauh. pin. 267.

Aster VII austriacus V. Clus. hist. 2. p. 152.

β. *Aster articus alpinus alter. Bauh. pin. 267.*

*Aster articus caeruleus alpinus. Bauh. pin. 905.**

γ. *Aster hirsutus austriacus caeruleus, magno flore, foliis subrotundis. Bauh. pin. 267. prodr. 124.*

Habitat in Austria, Valiccia, Helvetia, Pyrenæis. 2.

sibiricus.

3. **ASTER** foliis lanceolatis venosis scabris extimo-ferratis, caulibus striatis, pedunculis tomentosis.

Aster foliis ovatis oblongis supra ferratis, caulibus striatis, pedunculis unifloris umbellatis. Gmel. sib. 2. p. 186. t. 80. f. 10.

Habitat in Sibiria.

Tripolium.

4. **ASTER** foliis lanceolatis integerrimis carnosiss glabris, ramis inaequalis, floribus corymbosis. *Roy. lugdb. 168. Fl. succ. 697. Gmel. sib. 2. p. 187. t. 80. f. 2.*

Aster maritimus Tripolium dictus. Raj. bist. 270. Hort. cliff. 408.

Tri-

PERFLUA.

& subtus cine-

ordato-oblon-

teratis, caule

164.

& hirsutis.

tionis pinguis

j. *supp.* 179.

s.

etatis, pedun-

o. *Hort. cliff.*

& plerumque

confertis, flo-

s obtusis, cau-

lis oblongis.

?

905.*

o flore, foliis

renæis. 2

extimo-fer-

otus.

aulibus stria-

lib. 2. p. 186.

ossis glabris,

. *lagdb.* 168.

f. 2.

. 270. *Hort.*

Tri-

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 873

Tripolium majus cæruleum. Barb. pin. 267.

Tripolium. Dod. pempt. 379.

Habitat in Europæ littoribus maritimis & ad Sibiria lacus salios. 2

5. ASTER foliis lanceolatis obtusis scabris trinerviis inter- *Amellus*,
gris, pedunculis nudiusculis corymbosis, squamis caly-
cynis obtusis.

Aster foliis lanceolatis scabris semiamplexicaulibus sub-
terratis, calycibus laxis: squamis lanceolatis. Hort.
cliff. 407. *Roy. lugdb.* 168. *Gmel. sib.* 2. p. 185.

Aster atticus cæruleus vulgaris. Barb. pin. 267.

Aster atticus. Dod. pempt. 266.

Aster VIII. italorum fuchsi. Clus. hist. 2. p. 16.

Habitat in Europæ australis asperis collibus. 2

6. ASTER ramis divaricatis, foliis ovatis serratis, flora- *divaricatus*.
libus integerrimis.

Aster caule inermi, foliis ovatis acuminatis integerrimis,
pedunculis unifloris nudis, calycibus simplicibus. Gron.
virg. 99.

Aster americanus latifolius albus, caule ad summum
brachiato. Pluk. alm. 56. t. 79. f. 1.

Habitat in Virginia. 2

* *Integrifolii, pedunculis squamosis.*

7. ASTER foliis linearibus integerrimis, caule panicula- *dumosus*.
to. *Hort. cliff.* 408. *Roy. lugdb.* 167. *Gron. virg.* 99.

Aster novæ anglæ, linearis foliis, chamæmeli floribus.
Herm. par. 95. t. 55.

Aster americanus multidorus, flore albo bellidis: disco
luteo. Pluk. alm. 56. t. 78. f. 6.

Habitat in America septentrionali. 2

Caulis paniculato-ramosissimus, ramis filiformibus. Fo-
lolia angusta lanceolata. Ramorum linearia. Pe-

formes, striati, uniflori, adpersi foliolis an-
gustis. Flores parvi Calyce erecto, imbricato, la-

xo: spissus albus; Discus flavus, radio par-
cior.

8. ASTER foliis sublinearibus integerrimis, pedunculis *renuifolius*.
foliolosis.

Aster americanus, belvedere foliis, floribus ex cæruleo
albicantibus, spicis longis. Pluk. alm. 56. t. 78. f. 5.

Habitat in America septentrionali. 2

Caules tenuos, angulati, læves. Folia alterna, linearis-
sub-

874 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

sublanceolata, integerrima, minus scabra. Caulis parum ramosus. Flores terminales, solitarii, Pedunculis foliolis subulatis, minimis adpersis.

- nnaritifoli.* 9. ASTER foliis linearibus integerrimis mucronatis scabris carinatis, pedunculis foliolosis.
us. Aster americanus frutescens, satureje foliis scabris, floribus amplis saturate violaceis. *Pluk. alm. 56. t. 14. f. 7.*
 Aster marilandicus, rosmarini foliis angustioribus, in caule crebris inordinatis, floribus in summitate paucis. *Raj. suppl. 175.*
Habitat in America septentrionali. 2
 Caulis purpurascens. Folia linearia, viridia, valde scabra, acuta, sparsa. Pedunculi alterni, foliolis minimis adpersi. Flores terminales, solitarii.
- linifolius.* 10. ASTER foliis linearibus acutis integerrimis, caule corymbofo ramosissimo. *Hort. cliff. 408. Gron. virg. 99. Roy. lugdb. 167.*
 Aster tripolii flore, angustissimo & tenuissimo folio. *Morif. hist. 3. p. 121.*
Habitat in America septentrionali. 2
- sedifolius.* 11. ASTER foliis lanceolato-linearibus subcarnosis integerrimis planis, floribus corymbosis fastigiatis, pedunculis foliolosis.
 Aster caule erecto umbellifero, venis simplicibus, foliis ligulatis. *Sauv. monsp. 54.*
 Aster tripolii flore. *Bauh. pin. 267.*
 Aster minor narboneusium, tripolii flore, linearis folio. *Lob. ic 349. bene. Pluk. alm. 56. t. 271. f. 32*
Habitat in Hungaria interamni, Hispania, Montpelii.
- concolor.* 12. ASTER caule simplicissimo, foliis ovatis sessilibus integerrimis, racemo terminali. *Gron. virg. 178. **
 Aster purpureus non ramosus, foliis parvis rigidis, floribus concoloribus seriatim ad caulem dispositis. *Clayt. ibid.*
Habitat in Virginia. 2
- rigidus.* 13. ASTER floribus terminalibus solitariis, foliis linearibus alternis. *Gron. virg. 98.*
 Aster foliis parvis rigidis crebris, caule non ramoso ligneo infirmo, flore unico specioso: barbulis purpureis longis, stoculis in disco ferrugineis, calyce squamoso tumido rotundo. *Clayt. ibid.*
Habitat in Virginia. 2

UPERFLUA.

bra. Caulis pa-
rari, Peduncu-
tis.

nucronatis sca-

liis scabris, flo-
alm. 56. t. 14.

gustioribus, in
ummitate pau-

viridia, valde
ni, foliolis mi-
taxii.

rimis, caule co-
3. Gron. virg.

no folio. Morif.

hearnosis inte-
tigiatis, pedun-
mplicibus, fo-

linariae folio.
f. 3?
Montpelii.

atis sessilibus
virg. 178. *
arvis rigidis,
em dispositis.

foliis lineari-

n ramoso li-
bulis purpu-
calyce squa-

14. A-

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 875

14. ASTER foliis cordato-lanceolatis undulatis, flori-
bus racemosis adscendentibus. Hort. cliff. 408. Roy.
lugdb. 167.

Aster novae angliae purpureus, virgae aureae facie &
foliis undulatis. Herm. par. 96. t. 96.

Aster virginianus comosus, foliis lateribus & floscu-
lis minimis caeruleis. Morif. hist. 3. p. 120.

Habitat in America septentrionali. 2

15. ASTER foliis lanceolatis alternis integerrimis semi-
amplexicaulibus, floribus terminalibus. Hort. cliff.
408. Gron. virg. 100. Roy. lugdb. 166.

Aster novae angliae altissimus hirsutus, floribus amplis
purpureo-violaceis. Herm. par. 98. t. 98.

Aster novae angliae altissimus hirsutus, floribus omnium
maximis purpureo-violaceis. Tournef. inst. 481.

Habitat in Nova Anglia. 2

Caulis fuscus. Pedunculi imbricati foliolis. Corollae ra-
diis caeruleis.

16. ASTER caule paniculato, pedunculis racemosis: pe-
dicellis foliosis: foliolis linearibus integerrimis. Gron.
virg. 100.

Aster caule paniculato, floribus racemosis, calycibus pa-
tulis oblongis, foliis subulato-linearibus. Roy. lugdb. 168.

Aster ericoides dumosus Dill. el. 40. t. 36. f. 40.

Habitat in America septentrionali. 2

* Serratifolii, pedunculis laevibus.

17. ASTER foliis cordatis serratis petiolatis, caule pa-
niculato. Hort. cliff. 408. Roy. lugdb. 167.

Aster latifolius glaber humilis ramosissimus, flore parvo
caeruleo, foliis ad basin cordatis. Morif. hist. 3. p. 121.
f. 7. t. 22. f. 34.

Aster latifolius autumnalis. Corn. canad. 64. t. 65.

Habitat in America & Asia septentrionali. 2

18. ASTER foliis semiaimplexicaulibus lanceolatis ser-
ratis scabris, pedunculis alternis subnullis, caly-
cibus discum superantibus. Hort. cliff. 408. Roy.
lugdb. 166.

Aster americanus latifolius, puniceis caulibus. Herm.
lugdb. 649. t. 651. Morif. hist. 3. p. 120.

Habitat in America septentrionali. 2

19. ASTER foliis lanceolatis: lateribus inferiorum cre-
natis, radice annua, caule corymbose, pedunculis
nud

376 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

nudis. *Hort. cliff.* 409. *Hort. upf.* 202. * *Roy. lugdb.* 169.

Aster annuus ramosus albus latifolius canadensis. *Morif. hist.* 3. p. 122.

Bellis ramosa umbellifera. *Corn. canad.* 193. t. 194.
Habitat in Canada. ☉

verius.

20. ASTER caule subnudo filiformi subramoso, pedunculis nudis, foliis radicalibus lanceolatis integerrimis obtusis. *Gron. virg.* 99.

Aster palustris, foliis bellidis non serratis, barbulis tenuibus albis, disco luteo, caule viridi hirsuto erecto. *Clayt. ibid.*

Habitat in Virginia. 2

* *Serratifolii. pedunculis squamatis.*

indicus.

21. ASTER foliis ovato-oblongis serratis, floralibus ovali-lanceolatis integerrimis, ramulis unifloris.

Aster conyzoides ind. orient. ramosior, caulibus sparsis. *Pluk. alm.* 57. t. 149. f. 4.

Habitat in China.

laevis.

22. ASTER foliis lanceolatis sessilibus laevibus subserratis, pedunculis foliolatis subdivisis.

Habitat in America septentrionali. *Kalm.* 2

Caulis erectus, laevis, angulatus, angustus. Folia alterna, remota, media parum serrata, sessilia, lato-lanceolata, utrinque glaberrima. Panicula minus ramosa: Pedunculis foliolis subulatis, minutis adspersis. Radius corollarum caruleus.

mirabilis.

23. ASTER foliis lanceolatis, calycibus imbricatis basi squarrosis.

Aster caeruleus americanus non fruticosus serotinus angustifolius humilis, flore amplo floribundus. *Pluk. alm.* 56. t. 320. f. 1.

Habitat in America septentrionali. 2

Differt a *A. serotino* Calycibus magis arcte imbricatis & Corollae radiis saturate purpureis; Discus florum primum luteus, dein purpureus.

tradescenti.

24. ASTER foliis lanceolato-linearibus medio serratis, pedunculis foliolis, caule racemoso, calycibus erectis. *Hort. cliff.* 408. *Hort. upf.* 262. * *Roy. lugdb.* 167.

Aster virginianus ramosissimus serotinus, parvis floribus albis tradescenti. *Morif. hist.* 3. p. 121.

Habitat in Virginia. 2

25. A-

* Roy. lugdb.

canadensis. Mo-

193. t. 194.

amoso, pedun-

olatis integerri-

is, barbulis te-

nifuto erecto.

nafs.

floralibus o-

unifloris.

caulibus spar-

vibus subserra-

m. 2

us. Folia alter-

na, lato-lan-

na minus ramo-

sis adspersis.

imbricatis basi

us ferotinus an-

boundus. Pluk.

de imbricatis &

us florum pri-

medio serratis,

calycibus ere-

* Roy. lugdb.

, parvis flori-

8. 121.

25. A-

25. ASTER foliis lanceolatis subserratis sessilibus, cau- *novi belgii.*

le paniculato, ramulis unifloris solitariis, calycibus

squarrosis. *Hort. cliff.* 408. *Hort. upf.* 262. *

Aster novae belgiae latifolius umbellatus, floribus difute

violaceis. *Herm. lugdb.* 66. t. 67.

Habitat in Virginia, Pennsylvania. b

26. ASTER caule corymbofo, foliis lanceolatis reflexis, *grandiflorus*

floribus solitariis, calycibus parulis. *Roy. lugdb.* 165.

Aster foliis lanceolatis semiamplexicaulibus crenatis sca-

bris, ramis unifloris foliosis. *Grøn. virg.* 99.

Aster grandiflorus asper: squamis reflexis. *Dill. elzb.*

41. t. 36. f. 41.

Aster virginianus pyramidatus, buglossi foliis asperis, ca-

lycis squamulis foliaceis. *Mart. cent.* 19. t. 19.

Habitat in America septentrionali. 2

27. ASTER floribus ovatis, disco radiis longiore. *miser.*

Aster ericoides, meliloti agræ umbone. *Dill. elzb.* 40.

t. 35. f. 39.

Habitat in America septentrionali. 2

Habitus proximorum. Caulis sesquipedalis, crassus, viridis, minus paniculatus, quam in reliquis. Folia caulis parum serrata, autantia. Ramorum lanceolata, integerrima. Calyces cum disco corollæ ovati, imbricati foliolis erectiusculis, longitudine radii. Radius albus, brevissimus & miser. Discus parvus, valde convexus, pallidus, stylis flavis.

28. ASTER caule fruticoso, ramis unifloris, foliis ovato- *reflexis.*

lanceolatis recurvis serrato-ciliatis.

Aster africanus frutescens, splendentibus parvis reflexis

foliis. *Comm. hort.* 2. p. 55. t. 28.

Habitat in Æthiopia. b

29. ASTER foliis ovatis angulatis dentatis petiolatis, ca- *chinesis.*

lycis terminalibus parentibus foliosis. *Hort. cliff.*

407. *Hort. upf.* 262. *Roy. lugdb.* 169.

Aster chenopodii folio, annuus, flore ingenti specioso.

Dill. elzb. 35. t. 34. f. 38.

Habitat in China? ☉

* *Pinnatifolii.*

30. ASTER foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 407. *

Aster americanus, foliis pinnatis & serratis, floribus au-

rantis. *Hougl. niff. c. fig. Ann. herb.* 466.

Habitat in Vera Cruce.

avantiæ

SO.

SOLIDAGO.

- sempervivens* 1. **SOLIDAGO** foliis lanceolatis subcarnosis glaberrimis margine scabriusculis, paniculacorymbosa.
Solidago panicula corymbosa, racemis reflexis, floribus adscendentibus, foliis glaberrimis. *Gron. virg.* 97.
Solidago maxima. *Corn. canad.* 168.
Virga aurea noveboracensis glabra, caulibus rubentibus, foliis angustis glabris. *Herm. flor.* 26.
Virga aurea canadensis, foliis carnosius non ferratis: latioribus f. angustioribus. *Morif. hist.* 3. p. 124. f. 7. t. 23. f. 15.
Virga aurea f. Solidago procerior americana, caule multiplici. *Pluk. alm.* 389. t. 235. f. 5.
Habitat in Noveboraco, Canada. 2.
Notabilis Cauda rubro, homine altiore, Foliis glaberrimis, subcarnosis, margine parum scabris, tota hyeme persistentibus; tempore florendi nimis sero, ut apud nos hyems sepiissime flores suffocet.
- canadensis* 2. **SOLIDAGO** paniculato-corymbosa, racemis recurvatis, floribus adscendentibus, foliis trinerviis subserratis scabris, *Hort. apf.* 259. *Hort. cliff.* 409. *Gron. virg.* 97. *Ray. lugdb.* 161.
Virga aurea angustifolia, panicula speciosa canadensis. *Pluk. alm.* 389. t. 236. f. 1. *Morif. hist.* 3. p. 125.
Virga aurea americana, foliis serratis angustis subtus nervosis. *Morif. blaf.* 322.
Habitat in Virginia, Canada. 2.
- altissima* 3. **SOLIDAGO** paniculato-corymbosa, racemis recurvis, floribus adscendentibus, foliis enerviis subintegerrimis. *Hort. apf.* 259.
Virga aurea altissima serotina, panicula speciosa patula. *Mart. cent.* 14. t. 14.
Habitat in America septentrionali. 2.
Habitus præcedenti simillimus, diversus magnitudine, tempore florendi, serraturis nervisque foliorum; ceteram eadem commiscet plantas vix germanas, forte hybridas, ut vix limites reperias. Itaque conferantur.
Virga aurea novæ anglie altissima, paniculis nonnquam reflexis. *Boerb. lugdb.* 1. p. 97.
Virga aurea americana hirsuta, radice odorata. *Dill. elsh.* 410. t. 304. f. 391.
Virga aurea novæ anglie, ramosis foliis crenatis. *Dill. elsh.* 406. t. 308. f. 396. Vir-

Virga aurea americana aspera, foliis brevioribus serratis. *Dill. elib.* 411. t. 305. f. 392.

Virga aurea marilandica spicis florum racemosis, foliis integris scabris: *Mart. cent.* 13: t. 13.

4. **SOLIDAGO** panicula corymbosa: racemis recurvis *latiusculis* adscendentibus, caule inferne ramoso floriferoque.

Habitat in America septentrionali. Kalm.

Planta S. canadensi dimidio minor. Folia non serrata, molliora, sed uno alterove dente interdum notata. Flores & omnia ut in precedentibus, at caulis infra medium Ramos emittit simplices, caule paulo breviores, apice corymbosos; nullus vere ramos inter corymbum terminalem caulis & medium seu ramos, quod in hac singulare.

5. **SOLIDAGO** panicula corymbosa, racemis supra castra densioribus, caule glabro laevi.

Virga aurea marilandica caesa glabra. *Dill. elib.* 414. t. 307. f. 395.

Virga aurea marilandica, foliis longis angustis acutis, ramis f. virgulis floriferis & foliorum alis exarantibus longa serie. *Raj. supp.* 168.

Habitat in America septentrionali. &

6. **SOLIDAGO** caule obliquo, pedunculis erectis foliis *mexicana*, latis ramosis, foliis lanceolatis integerrimis. *Fort. clif.* 409. *Roy. lugdb.* 161.

Virga aurea mexicana. *Bauh. pin.* 517.

Virga aurea, limonii folio, panicula uno versu disposita. *Tournef. inst.* 404.

Habitat in Mexico? &

7. **SOLIDAGO** caule flexuoso, foliis ovatis acuminatis *flexiculis*, serratis, racemis lateralibus simplicibus. *Roy. lugdb.* 161.

Virga aurea montana, scrophulariae folio. *Pluk. alm.* 390. t. 235. f. 3.

Virga aurea canadensis, asteris folio. *Herr. par.* 244. t. 244.

Habitat in Canada.

8. **SOLIDAGO** caule erecto, foliis ovatis acuminatis *latisculis*, serratis, racemis lateralibus simplicibus.

Virga aurea, latissimo folio, canadensis glabra. *Pluk. alm.* 389. t. 235. f. 4.

Habitat in Canada. &

880 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

Nimis affinis S. flexicauli. Caulis rectus, acute angulatus. Folia ovata, utrinque mucronata, serrata, supra levia, subtus scabra. Racemi ex alis, folio plerumque breviores.

Virgaurea. 9. **SOLIDAGO** caule subflexuoso angulato, racemis paniculatis erectis confertis.

Solidago caule erecto, racemis alternis erectis. Hort. cliff. 409. Fl. junc. 685. Mat. med. 393. Roy. lugab. 161. Hall. helv. 729. Delib. parif. 256. Gmel. fib. 2. p. 154.

Solidago floribus per caulem simplicem undique sparsis. Fl. lupp. 306.

Virga aurea vulgaris latifolia. Baub. hist. 2. p. 162.

Virga aurea latifolia serrata. Baub. pin. 268.

Habitat in Europæ pascuis siccis. 2

rigida. 10. **SOLIDAGO** foliis caulinis ovatis scabris, ramis alternis fastigiatis, corymbis terminalibus. *Hort. cliff. 410. Roy. lugab. 162.*

Virga aurea novæ anglæ, lato rigidoque folio. Herm. par. 243. s. 243.

Habitat in Pennsylvania. 2

noxeboracensis. 11. **SOLIDAGO** foliis radicalibus ovato-oblongis petiolatis, caule nudiusculo ramofo fastigiato.

Habitat in America septentrionali. 2

Folia radicalia S. virgaureæ, maxime scabra. Caulis pedalis, tribus quatuorve foliis minoribus, superne ramosus, fastigiatus. Flores solitarii ramus terminant, magni, lutei.

alpina. 12. **SOLIDAGO** foliis cordatis petiolatis dentatis. *Roy. lugab. 162.*

Jacobæa alpina, foliis subrotundis serratis. Baub. pin. 131. prodr. 70. s. 71.

Jacobæa alpina laciniata, flore bunththalmi. Baub. pin. 131.

Jacobæa 3 latifolia 1. Clus. hist. 2. p. 23.

Senecio foliis petiolatis cordatis serratis subtus incanis, floribus luteis ex summo caule racemosis. Hall. helv. 731.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austriæ, Tyrolis. 2

Doronicum. 13. **SOLIDAGO** foliis lanceolatis subdentatis: caulinis amplexicaulibus, caule subunifloro.

Doronicum foliis lanceolatis alternis dentatis: caulinis

SUPERFLUA.

et us, acute an-
onata, serrata,
x alis, folio ple-

angulato, racemis

s erectis. *Hort.*

93. *Roy. lugdb.*

256. *Gmel. fib.*

undique sparsis.

t. 2. p. 162.

268.

scabris, ramis

ous. *Hort. cliff.*

ne folio. *Herns.*

o-oblongis pe-

tigiato.

cabra. Caulis

oribus, super-

rii ramus ter-

dentatis. *Roy.*

s. *Baub. pin.*

ni. *Baub. pin.*

23.

subtus incanis,

remosis. *Hall.*

Fyrosi. 2

matris: caulinis

mans: caulinis

am-

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 881

amplexicaulibus, caule ramoso. *Roy. lugdb.* 160.
Sauv. monsp. 84.

Doronicum longifolium hirsutius asperum. Baub. pin. 185.

Doronicum II, *Austriacum* I. *Clas. hist.* 2. p. 17.

3. *Tassilago alpina*, folio oblongo. *Baub. pin.* 197. *prodr.* 101.

7. *Virga aurea montana serrata*, magno flore. *Baub. pin.* 268.

Habitat in Alpibus Helveticæ, Austriæ, Italiæ, Monspeli.

14. *SOLIDAGO* foliis linearibus integerrimis, corymbo simplici. *Hort. cliff.* 410.

Linariæ auræ affinis. Baub. pin. 213. *prodr.* 107.

Jacobæa, lini folio, hispanica & Italica. *Bocc. mus.* 2.

p. 60. t. 49. *Barr. rar.* 97. t. 802.

Habitat in Hispania, Italia.

15. *SOLIDAGO* foliis lanceolatis serratis decurrentibus, *montana*, caule angulato. *Le Monier. Sauv. monsp.* 84.

Conyza montana, foliis longioribus serratis, flore sulphureo albicante. *Vail. parij.* 1725.

Habitat Montpellier.

INULA.

1. *INULA* foliis ovatis rugosis: subtus tomentosis ca-*Helenium*, lycum squamis ovatis. *Amæn. acad.* 1. p. 410. *Mat med.* 392.

Alter foliis ovatis rugosis amplexicaulibus: subtus tomentosis, calycum squamis ovatis patulis. *Hort. cliff.* 407. *Fl. suec.* 695. *Roy. lugdb.* 166. *Dalib. parij.* 260. *Gmel. fib.* 2. p. 175.

Helenium vulgare. *Baub. pin.* 166.

Helenium. Cam. epit. 35. *Fuchs. hist.* 242.

Habitat in Anglia, Belgio. 2

2. *INULA* foliis dentatis hirsutis: radicalibus ovatis, caulinis lanceolatis amplexicaulibus, caule paucifloro.

Aster luteus, radice odora. *Baub. pin.* 266.

Aster altera species apula. *Col. ceph.* 1. p. 251. t. 253.

Conyza altera apula. Moris. hist. 3. p. 113. f. 7. t. 21. f. 6.

Habitat in Italia, Galloprovincia, Narbona. 2

3. *INULA* foliis oblongis integris hirsutis, caule piloso corymbofo, floribus confertis *Cochlos Christi.*

K k k

After

882 SYNGENESIA. POLYGAMI, SUPERFLUA.

Aster caule superne ramoso ampliato, foliis lanceolatis amplexicaulibus integris, calycibus laxis terminalibus.

Hort. cliff. 407.

Conyza pannonica lanuginosa. Baub. pin. 265. *Morif. hist.* 3. p. 113. f. 7. 1. 19. f. 1.

Conyza 3 austriaca. Clus. hist. 2. p. 20.

Habitat in austria. &

Britannica. 4. *INULA* foliis lanceolatis serratis subamplexicaulibus: subtus villiosis, caule ramoso erecto.

α. Conyzis affinis. Baub. pin. 265.

Conyza palustris repens britannica dicta. Morif. hist. 3. p. 113. f. 7. 1. 19. f. 8.

β. Conyza aquatica, asteris flore aureo. Baub. pin. 266. *prodr.* 124. *Bursf. XV* 41.

Habitat in Eustatia, Bavaria, Scania.

Habitus f. dysenterica, seu Caulis altior, erectior. Folia angustiora argutius serrata. 3. differt Foliis angustioribus & subtus magis villosis; ceterum radii petala angustissima & subuliformia.

dysenterica. 5. *INULA* foliis oblongis, caule hirsuto paniculato, squamis calycinis setaceis. *Amœn. acad.* 1. p. 410. *Sauv. monsp.* 85.

Aster foliis semiamplexicaulibus oblongis, caule paniculato hirsuto, floribus latis, squamis calycinis setaceis.

Fl. suec. 694. *Gruet. stamp.* 2. p. 355. *Dalib. parif.* 260. *Cniel. fib.* 2 p. 180.

Aster pratensis autumnalis, conyzæ folio. *it. gotl.* 273.

Conyza media, asteris flore luteo, f. tertia discoloridis. Baub. pin. 265.

Conyza 1. Tabern. hist. 1243.

Calaminthæ tertium genus. Fuchf. hist. 426.

Habitat in Europæ fossis subhumidis. &

Pulicaria. 6. *INULA* foliis undulatis amplexicaulibus, caule prostrato.

Erigeron foliis undulatis amplexicaulibus. Fl. suec. 693.

Conyza ramis secundum flores gradatim enascentibus, foliis lanceolatis obtusis. Hort. cliff. 405.

Conyza minor, flore globoso. Baub. pin. 266.

Conyza minima. Dod. pempt. 52.

Habitat ad vias & plateas Europæ temperatæ. ☉

Galiciua. 7. *INULA* foliis lanceolatis recurvis serrato-ciliatis, floribus solitariis, ramis angulatis. *Amœn. acad.* 1. p. 410. *Sauv. monsp.* 80. After

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 83;

Aster foliis lanceolatis amplexicaulibus serrato-ciliatis glabris acuminatis recurvis, floribus solitariis, caule strigato. *Fl. suec.* 696. *Dalib. parif.* 259. *Gmel. fib.* 2. p. 177. t. 67.

Aster montanus luteus, foliis glabro folio. *Bauh. pin.* 266.

Bubonium luteum t. *Tabern. hist.* 716.

Habitat in Europæ borealis pratis uliginosis, asperis. & Differt ab Inulæ hirta, Caule glabro, superne sulcato s. angulato, Foliis glabris, margine tantum scabris.

5. INULA foliis lanceolatis semiamplexicaulibus hispi hirta, dis, caulibus subunifloris teretibus.

Aster foliis lanceolatis sessilibus integerrimis, caulibus simplicibus unifloris, squamis calycinis tubulatis. *Dalib. parif.* 259.

Aster luteus, hirsuto foliis glabro folio. *Bauh. pin.* 266.

Aster tertius pannonicus clusii luteus, folio hirsuto foliis. *Bauh. hist.* 2. p. 1049.

Habitat in Bavaria, Gallia, Geneva. &

Habitus Inulæ salicinæ, sed Folia latiora, obtusiora, vix manifestè serrata, venosa. Scabra præsertim margine & carina. Caule foliisque pilis rigidiusculis adpersis, ubique teretibus, nec sulcato angulatis.

9. INULA foliis lanceolatis recurvis subdentatis scabris, germanica, floribus subsæculatis.

Aster foliis lanceolatis amplexicaulibus oris reflexis, ramis multifloris, calycibus oblongis laxis. *Gmel. fib.* 2. p. 181. t. 78. f. 1.

Conyzæ affinis germanica. Bauh. pin. 266. *Morif. hist.* 3. f. 7. t. 19. f. 26.

Aster thuringiacus altissimus latifolius montanus, flore luteo parvo. *Hall. jen.* 181.

Habitat in Misnia, Pannonia, Sibiria. &

Habitus J. Salicinæ. Folia eadem; at Flores cylindrici, conferti ad apicem caulis in corymbum.

10. INULA foliis linearibus acuminatis nervosis glabris ensifolia, spatis, caule subunifloro.

Aster luteus, linearis rigido glabro folio. *Bauh. pin.* 267.

Habitat in Austria inferiore. &

11. INULA foliis linearibus carnosissimis tricuspidatis. *crithmoides.*

Aster flore terminali. foliis linearibus tricuspidatis. *Hort. cliff.* 409. *Roy. lugdb.* 168. *Guett. stamp.* 2. p. 464.

Crithmum maritimum, colore asteris arctici. Bauh. pin. 288.

K k k 2

Crith-

884 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

Crithmum chrysanthemum. Dod. pempt. 706.

Habitat in Angliæ, Galliæ, Lusitaniæ, Hispaniæ maritimis. &

provincialis. 12. *INULA* foliis subferratis subtus tomentosis: radicalibus petiolatis ovatis, caule erecto unifloro.

Jacobæa rotundifolia incana. Baub. pin. 131. prodr. 66. Burf. VI: 127.

Habitat in Collendaneis Galloprovinciæ. &

Radix fibris validis, Caulis pedalis, simplicissimus, erectus, villosus. Folia radicalia ovata, petiolata, obtuse serrata, subtus minus obtusiuscula; Caulina paucæ, lanceolata, sessilibus, minus serrata, subtus villosa: summa linearia. Flos jam magnus, flavus.

montanus. 13. *INULA* foliis lanceolatis pubescentibus integerrimis, caule unifloro.

Aster foliis lanceolatis sessilibus villosis, caule subunifloro simplicissimo. Roy. lugdb. 168.

Aster montanus, luteo magno flore. Baub. pin. 267.

Morif. hist. 3. p. 119. f. 7. t. 21. f. 12.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Vallensiæ. &

ARNICA.

montana. 1. *ARNICA* foliis ovatis integris: caulinis geminis oppositis.

Doronicum foliis caulinis oppositis. Fl. suec. 684. Mart. med. 395. Gmel. sib. 2. p. 153.

Doronicum foliis oblongo-ovalibus Fl. lapp. 304. Roy. lugdb. 160.

Doronicum, plantaginis folio, alterum. Baub. pin. 185.

Alisma. Matth. diosc. 934.

Diuretica. Renealm. spec. 118.

alpina. β. *Doronicum* foliis lanceolatis. *Fl. lapp. 305. Roy. lugdb. 160.*

Caltha alpina. Tabern. ic. 336.

Habitat in Alpibus & pratis Europæ frigidioris. &

scorpioides. 2. *ARNICA* foliis alternis ferratis. *Hall. herb. 737. †*

Doronicum radice scorpii brachiata. Baub. pin. 184.

Doronicum brachiata radice. Dalech. hist. 1203. Lib. ic. 649.

β. *Doronicum* radice dulci. *Baub. pin. 184.*

Habitat in Helvetia. &

masiatica. 3. *ARNICA* foliis lanceolatis: inferioribus ferratis, caule folioso multifloro. †

Aster

t. 706.
Hilpania ma-

ntosis: radicali-
doro.

in. 131. prodr

t. 2
plicissimus, ere-
petiolata, obtu-
; Caulina pau-
subtus villosa:
ens.

us integerrimis,

caule subuni-

Bauh. pin. 267.

12.

2

nis geminis op-

fuac. 684. Mat.

lapp. 304. Roy.

Bauh. pin. 185.

505. Roy. lugdb.

rigidioris. 2
keio. 737. 1

sub. pin. 184.

ist. 1203. Lib.

84.

s ferratis, caule

After

SYNGENESIA: POLYGAM SUPERFLUA. 885

After f. potius Helenium maritimum fruticosum, cau-
le crasso, foliis fere helenii officinalis. *Gmel. sib. 2.*
p. 175.

Habitat in Kamtschatca & America septentrionali.

4. ARNICA foliis ovatis denticulatis. *crocea.*

Gerbera foliis planis dentatis, flore purpureo. Burm.
af. 157. t. 56. f. 2.

Dens leonis, caulæ follo. Pet. mus. 393. Raj. suppl.
238.

Doronici forte species pnmila, auriculæ urfi folio gla-
bro, flore saturate croceo. Pluk. mant. 65.

Habitat in Æthiopia. 2

5. ARNICA foliis pinnatifidis; lobis rotundatis. *Gerbera.*

Gerbera foliis ex radice oblongis excavatis sinuosis sub-
tus lanugine ruffa villosis. Burm. afr. 155. t. 56. f. 1.

After africanus monanthos, scolopendriæ folio, flore
luteo. Raj. suppl. 161.

Doronicum africanum, folio asplenii. Buxb. cent. 5. t.
12. f. 24.

Scolopendriæ f. Asplenii facie planta æthiopica, summis
pinnis acuminatis sericea lanugine ex ruffo candicante
villosa. Pluk. alm. 336. t. 313. f. 5.

Habitat in Æthiopia.

6. ARNICA foliis pinnatis; laciniis linearibus. *coronopiffo-*

Habitat in Æthiopia.

Præcedenti minis affinis.

DORONICUM.

1. DORONICUM foliis cordatis obtusis: radicalibus *pardalian-*
petiolatis; caulinis amplexicaulibus. *Mat. med. 394. cher.*

Doronicum foliis cordatis denticulatis, caule ramoso.

Hort. cliff. 411. Roy. lugdb. 159.

Doronicum maximum, foliis caulem amplexantibus.

Bauh. pin. 184.

Doronicum VII, austriacum 3. Clus. hist. 2. p. 19.

β. Doronicum radice scorpii. *Bauh. pin. 184.*

Doronicum latifolium. Clus. hist. 2. p. 16.

Aconitum Pardalianches. Dod. purg. 305.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Pannoniæ, Vallesiæ. 2

2. DORONICUM foliis ovatis acutis subdentatis, ra- *plumagine-*
mis alternis. *Hort. cliff. 411. Roy. lugdb. 160. Da-* *uni.*

lib. parif. 256.

K k k 3

Do-

886 SYNGENESIA: POLYGAM SUPERFLUA.

- Doronicum plantaginis folio* *Bauh. pin.* 184.
Doronicum minus officinarum *Dalch. hist.* 1201.
 3. *Doronicum*, plantaginifolium lusitanicum. *Tournef. inst.* 488.
Habitat in Lusitania, Hispania, Gallia. 2
incanum. 3. *DORONICUM* foliis lanceolatis denticulatis subtus tomentosis, caule unifloro. *Roy. lugdb.* 160. *Sauv. meth.* 84. †
Doronicum helveticum incanum. *Bauh. pin.* 185. *prodr.* 97. *Scheuch. alp.* 33. & 323.
Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenæis. 2
An etiam semina radii in hoc & sequente papposa?
Bellidia-
stium. 4. *DORONICUM* caule nudo simplicissimo unifloro. *Hort. cliff.* 500. *Roy. lugdb.* 160. †
Bellidiastrum alpinum, foliis brevioribus hirsutis, caule palmati, flore albo. *Mich. gen.* 32. t. 29.
Bellis sylvestris media, caule caiens. *Bauh. pin.* 261.
 5. *Bellis* caule pedali s. olpedali nudo, foliis magnis latis, floribus rubris & albis. *Menz. pug.* t. 8.
Habitat in Alpibus Helveticis, Italicis, Tyrolensibus. 2

HELENIUM.

- autumnale.* 1. *HELENIUM*.
Helenium foliis decurrentibus. *Hort. cliff.* 418. *Hort. ups.* 266. *Gron. virg.* 101. *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.
Habitat in America septentrionali. 2

BELLIS.

- perennis.* 1. *BELLIS* scapo nudo.
Bellis scapo nudo unifloro. *Hort. cliff.* 418. *Hort. ups.* 265. *Fl. suec.* 707. *Mat. med.* 405. *Roy. lugdb.* 177. *Dalch. parif.* 264.
Bellis sylvestris minor. *Esch. pin.* 267.
Bellis sylvestris. *Dod. pempt.* 265.
hortensis. 3. *Bellis* hortensis, flore pleno. *Bauh. pin.* 261.
 7. *Bellis* hortensis, flore albo bullato. *Tournef. inst.* 491.
 3. *Bellis* hortensis rubra, flore multiplici fistuloso. *Tournef. inst.* 491.
 1. *Bel-*

1. Bellis hartenst. prolifera.
Habitat in Europæ apricis pascuis. 2
2. BELLIS caule subfoliofo. annua.
 Bellis minima pratensis, caule folioso. *Bocc. mus. 2. p.*
96. t. 35.
 Bellis minima annua. *Triumf. obs. 80. t. 80.*
 Bellis minima, caule folioso pubescens. *Cup. cath.*
 Bellis-Leucanthemum annuum italicum. *Michx. gen. 34.*
Habitat in Sicilia, Hispania, Montspellit. ☉

TAGETES.

1. TAGETES caule subdiviso diffuso. *Hort. cliff. 418. patula.*
Hort. upf. 267. Roy. lugdb. 180.
 Tanacetum africanum f. Flos africanus minor. *Bauh.*
pin. 132.
 Flos africanus. *Dod. pempt. 255.*
- β. Tagetes indicus minor. multiplicato flore. *Tournef. inst.*
488.
 Tagetes minor, flore fulvo maculato. *Dill. elth. 273.*
t. 279. f. 361.
Habitat in Mexico. ☉
2. TAGETES caule simplici erecto, pedunculis nudis u-erecta.
 nifloris. *Hort. cliff. 418. Hort. upf. 267. Roy. lugdb. 180.*
 Tanacetum africanum majus, simplici flore. *Bauh.*
pin. 133.
 Cariophyllus indiens. *Cam. epit. 406.*
- β. Tagetes maximus rectus, flore maximo multiplicato.
Bauh. hist. 3 p. 100.
- γ. Tagetes mexicanus. flore fistuloso, simplex. *Col. cephr.*
2. p. 47. t. 46. f. 1.
- δ. Tagetes mexicanus alter polyanthos, fistuloso flore.
Col. cephr. 2 p. 48. t. 46.
Habitat in Mexico. ☉
3. TAGETES caule simplici recto, pedunculis squamo-minuta.
 sis multifloris. *Hort. cliff. 419.*
 Tagetes multiflora, minuto flore albicante. *Dill. elth. 374.*
t. 280. f. 362.
Habitat in Chili. ☉

CHRYSANTHEMUM.

* *Leucanthema.*

1. CHRYSANTHEMUM fruticosum, foliis linearibus frutescens.
 dentato-trifidis. *Hort. cliff. 417. Roy. lugdb. 174.*
 K k k 4 Leu-

888 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

- Leucanthemum canariense*, sapore pyrethri. *Walth. hort.* 31. t. 24.
Chamaemelum canariense ceratophyllum fruticosius. *Morif. hist.* 3. p. 35.
Bellis canariensis frutescens, foliis crassis pyrethri sapore. *Raj. suppl.* 221.
Bupthalmum canariense leucanthemum, corolæ fructuæ crassioribus foliis. *Pluk. alm.* 73. t. 272. f. 6.
Habitat in Canariis insulis. 5
- Serotinum.* 2. **CHRYSANTHEMUM** foliis lanceolatis superne ferratis utrinque acuminatis. *Hort. cliff.* 416. *Roy. lugdb.* 174. *ist. scan. append.*
Aster, foliis profunde dentatis & quasi laciniatis, ramosus. *Raj. suppl.* 162.
Bellis major, radice repente, foliis latioribus ferratis. *Morif. hist.* 3. p. 29. f. 6. t. 9. f. 11. *blef.* 239. *Raj. hist.* 351.
Bellis americana frutescens ramosa. *Raj. hist.* 1865.
Bellis americana procerior serotina ramosa, flore amplissimo. *Pluk. alm.* 65. t. 17. f. 2.
Habitat forte in America septentrionali? cum sero flore-at. 2
- Leucanthemum.* 3. **CHRYSANTHEMUM** foliis amplexicaulibus oblongis: superne ferratis, inferne dentatis. *Hort. cliff.* 416. *Fl. succ.* 700. *Mat. med.* 404. *Roy. lugdb.* 174. *Dalib. parif.* 261.
Chrysanthemum foliis oblongis ferratis. *Fl. lapp.* 310.
Bellis sylvestris, caule folioso, major. *Bauh. pin.* 261.
Bellis major. *Fuchf. hist.* 148. *Cam. epit.* 635.
Habitat in pratis Europæ. 2
- montanum.* 4. **CHRYSANTHEMUM** foliis imis spathulato-lanceolatis ferratis, summis linearibus. *Sauv. monsp.* 87. †
Leucanthemum montanum minus. *Tournef. inst.* 492.
Bellis montana minor. *Bauh. hist.* 3. p. 115. *Magn. monsp.* 36.
Habitat Monspeli.
- graminifolium.* 5. **CHRYSANTHEMUM** foliis linearibus subintegerrimis. *Sauv. monsp.* 87.
Leucanthemum gramineo folio. *Tournef. inst.* 493.
Bellis montana, gramineis foliis. *Viagn. monsp.* 291. *
Hort. 31. t. 31.
Habitat Monspeli. 2

6. CHRY-

PERFLUA.

i. *Waltb. hort.*

m fruticosus.

pyrethri sapo-

coralæ freti-

272. f. 6.

olatis superne

iff. 416. *Roy.*

iniatis, ramo-

ribus ferratis,

olef. 239. *Raj.*

ij. *hist.* 1865.

ia, flore am-

um sero flore-

icaulibus ob-

s. *Hort. cliff.*

Roy. lugdb.

Fl. lapp. 310.

ub. *pin.* 261.

535.

hulato-lance-

monsp. 87. †

ef. *inst.* 492.

115. *Magn.*

as subinteger-

inst. 493.

onsp. 291. *

6. CHRY-

SYNGENESIA: POLYGAM SUPERFLUA. 559

6. CHRYSANTHEMUM foliis imis palmatis: fo- *monspeliense*
liolis linearibus pinnatifidis. *Sauv. monsp.* 304.

Bellis montana major, foliis chrysanthemi cretici angu-
stioribus. *Magn. monsp.* 306. *

Leucanthemum montanum, foliis chrysanthemi. *Tour-*
nesf. inst. 492.

Habitat Montpelii. 2

7. CHRYSANTHEMUM foliis pinnatifidis: laciniis *alpinum*,
parallelis integris, caulibus unifloris.

Chrysanthemum foliis linearibus pinnatifidis. *Sauv.*
monsp. 304?

Chamaemelum alpinum. *Bauh. pin.* 136.

Leucanthemum alpinum, foliis coronopi. *Tournesf. inst.*
493?

Habitat in Alpibus Helvetiæ ad Thermas Piperinas.

* *Chrysanthema.*

8. CHRYSANTHEMUM foliis simplicibus ovatis si- *indicum*
nuatis angulatis serratis acutis.

Matricaria sinensis, minore flore, petalis & umbone o-
chroleucis. *Pluk. alm.* 142. t. 430. f. 2.

β. Chrysanthemum maderaspatanum, oxyacanthæ foliis
cassii ad marginem spinosis, calyce argenteo. *Pluk.*
alm. 101. t. 160. f. 6.

Matricaria indica, latiore folio, flore pleno. *Morif. hist.*
3. p. 33.

Matricaria sinensis, flore monstrosa. *Vaill. act.* 1720.
p. 368. *Fl. zeyl.* 421. *

Matricaria zeylanica hortensis, flore pleno. *Raj. suppl.*
224.

Habitat in India.

9. CHRYSANTHEMUM foliis simplicibus cuneifor- *aristatum*,
mibus subpalmatis multifidis obtusis.

Pyrethrum foliis longe petiolatis palmatis supra dilata-
tis: ultimis laciniis trilobis. *Gmel. sib.* 2. p. 203. t. 84.

Habitat in Kamtschatka, America septentrionali.

Caulis debiles, diffusi, herbacei, inferne ramosi. Folia
petiolis longis, subcarnosa, levia, cuneiformia, triloba-
ta, sinuato-angulata, obtusa. Flores terminales, soli-
tarii, magnitudine C. coronarii, Pedunculo subtilio-
so.

10. CHRYSANTHEMUM foliis atroxicaulibus: su- *segetum*
perne laciniatis; inferne dentato-serratis. *Hort. cliff.*

416. *Fl. suec.* 699. *Roy. lugdb.* 174. *Dalib. parif.* 261.

K k k 5

Chry-

890 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

- Chrysanthemum segetum.* *Clas. hist.* 1 p. 334.
Chrysanthemum segetum vulgare glaucum. *Morif. hist.*
 3. p. 17. f. 6. t. 4. f. 1.
Bellis lutea, foliis profunde incis, major. *Bauh. pin.* 262.
Habitat in Scania, Germania, Belgii, Anglia, Gallie
agric. ☉
- CORYMBOSUM.* 11. **CHRYSANthemum** foliis pinnatifidis incis ex-
 trorsum lationibus. *flors. clif.* 416. *Hort. upf.* 163.
Roy. lugdb. 174.
Chrysanthemum foliis matricariae. *Bauh. pin.* 134.
Chrysanthemum creticum. *Clas. hist.* 1 p. 334. *Morif.*
hist. 3. p. 16. f. 6. t. 4. f. 3. 3.
Habitat in Creta, Sicilia. ☉
- CORYMBOSUM.* 12. **CHRYSANthemum** foliis pinnatis inciso-fer-
 ratis, caule multifloro. *Roy. lugdb.* 174. *Sauv.*
monsp. 267
Tanacetum montanum inodorum, minore flore. *Bauh.*
pin. 132.
Tanacetum leucanthemum. *Tabern. hist.* 379.
 β. *Tanacetum inodorum, flore majore.* *Bauh. pin.* 132.
Habitat in Thuringia, Bohemia, Helvetia, Sibiria. ☿
- BIPINNATUM.* 13. **CHRYSANthemum** foliis bipinnatis ferratis vil-
 lotis.
Pyrethrum foliis duplicato-pinnatis: pinnulis incis, pe-
dunculis unifloris. *Emel. fib.* 2. p. 205. t. 85. f. 1.
Habitat in Sibiria. ☿
Habitus Anthemidis aprieae. Folia bipinnata, pinnu-
lis sublaevigatis, hirsutis, fere Tanacetis. Peduncu-
li axillares, nudi, uniflori, pubescentes, longitudine sa-
liorum. Flores lutei: radio disco longe brevior.
- STYLOSUM.* 14. **CHRYSANthemum** cauleculis omnibus unifor-
 mibus hermaphroditis. *Hort. clif.* 417. *Roy. lugdb.*
 174.
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.
Habitat in Africa.

MATRICARIA.

- Parthenium* 1. **MATRICARIA** foliis compositis planis: foliolis o-
 vatis incis, pedunculis ramosis. *Hort. clif.* 416.
Hort. upf. 163. *Mat. med.* 400. *Roy. lugdb.* 173.
 Matri-

PERFLUA.

p. 334.
m. Morif. hist.

Bauh pin. 262.
Angliæ, Galliæ

infidis incisfis ex-
fert wps 263.

pin. 134.
p. 334. Morif.

tis inciso-fer-
p. 174. Sauv.

re flore Bauh

p. 379.

Bauh pin. 262.
tia, Sibiria. 2

tis ferratis vil-

tis incisfis, pe-
s. t. 85. f. 1.

nnata, pinnu-
ecti. Peduncu-
longitudine fo-
ge brevior.

nnibus unifor-
7. Roy. lugdb.

da. Morif. hist.

262.

nis: foliolis o-
t. cliff. 416.
lugdb. 173.
Matri-

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 891

Matricaria vulgaris f. sativa. Bauh pin. 133.

Matricaria. Dod pempt. 35.

Habitat in Europæ cultis, ruderalis. 2. 8.

2. MATRICARIA receptaculis hemisphæricis, foliis bi-*maritima*.

pinnatis subcarnosis: supra convexis, subtus carinatis.

Chamæmelum maritimum perenne humilius, foliis bre-
vioribus crassis obscure virentibus. Roy. angl. 3. p. 186.

t. 7. f. 1. t. wgoth. 148.

Habitat in Europæ septentrionalis littoribus maris.

3. MATRICARIA receptaculis hemisphæricis, radiis *Chamomilla*.

patentibus, seminibus coronato marginatis, squaratis
calycinis margine obsoletis. Fl. succ. 702. M. med.

402. Dalib. parif. 262. Gmel. fib. 2. p. 200.

Matricaria foliis supradecompositis setaceis, pedunculis

foliariis. Hort. cliff. 415. Roy. lugdb. 173.

Chamæmelum vulgare f. Leucanthemum, dioscoridis.

Bauh. pin. 135.

Anthemis vulgaris. Lob. ic. 770. Fl. lapp. 309.

Habitat in Europæ agris, cultis. ☉

4. MATRICARIA foliis bipinnatis, pedunculis foliariis, *argentea*.

Hort. cliff. 415. * Roy. lugdb. 173.

Matricaria monoleucanthemos, foliis argenteis plerum-
que conjugatis. Paull. act. 1720. p. 369.

Chamæmelum orientale incanum, mellefolii folio. Tour-
nef. cor. 37.

Habitat in Oriente.

5. MATRICARIA receptaculis conicis, radiis deflexis, *rescutita*.

seminibus nudis. squamis calycinis margine æquali-
bus. Fl. succ. 701. (non synonyma) Gmel. fib. 2.

p. 200.

Matricaria leucanthemos annua suaveolens, chamæme-
li folio, ovariis albicantibus. Paull. parif. 1720.

Chamæmelum tenue incitum, foliis floribus deorsum pro-
tensis. umbone extruberante, suavius olens. Cup. ca-
thol. suppl. 17.

Habitat in Europa. ☉

COTULA.

1. COTULA foliis pinnato-multifidis, corollis radio *anthemoidis*.

destitutis. Hort. cliff. 417. Roy. lugdb. 173.

Ananthocyclus chamæmeli folio V. Dill. elib. 26. t.
23. f. 25

Chry-

892 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

Chrysanthemum exoticum perpusillum nudum, foliis coronopi. *Pluk. alm.* 101. t. 274. f. ult.

Habitat in Insula Helenæ, Hispania.

Conf. Chamæmelum luteum, capite aphyll. *Baub. pin.* 135. *Annon huic propius, quam Anthemidi nobili?*

- coronopifolia* 2. COTULA foliis lanceolato-linearibus amplexicaulibus pinnatifidis. *Hort. cliff.* 417. *Hort. upf.* 266. *Roy. lugdb.* 173. *Moebr. E. N. C.* 1742. vol. 6. p. 298. Ananthocyclus coronopi folio V. *Dill. elth.* 27. t. 23. f. 26. Chrysanthemum exoticum minus, capite aphyll. chamæmelli nudi facie. *Breyn. cent.* 156. t. 76. Bellis annua, capite aphyll. luteo, coronopi folio, caulibus procumbentibus. *Herm. lugdb.* 86. *Morif. bist.* 3. p. 30. f. 6. t. 6. f. ult.

Habitat in Æthiopia, nunc in Frisicæ inundatis prope Emdon. Mæbringio teste. ☉

- viscosa.* 3. COTULA foliis lyrato-pinnatis, corollis radiatis. *Hort. cliff.* 417. * Jacobæa americana odorata viscosa, florum radiis brevissimis albis. *Honst. nff.* *Habitat in Vera Cruce.*

- turbinata.* 4. COTULA receptaculis subtus inflatis turbinatis. *Hort. cliff.* 417. *Hort. upf.* 266. *Roy. lugdb.* 173. Chamæmelum æthiopicum lanuginosum. *Breyn. cent.* 148. t. 73. *Morif. bist.* 3. p. 36. f. 6. t. 12. f. 14. *Habitat in Æthiopia. ☉*

ANACYCLUS.

- creticus.* 1. ANACYCLUS foliis decompositis linearibus: laciniis divisis planis. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 171. Cotula cretica minima, chamæmeli folio, capite inflexo. *Tournef. cor.* 37. *Habitat in Creta.*

- orientalis.* 2. ANACYCLUS foliis compositis setaceis acutis rectis. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 171. Chamæmelum orientale, foliis pinnatis. *Tournef. cor.* 37. *Boerb. lugdb.* 1. p. 110. t. 110. *Habitat in Oriente.*

- valentinus.* 3. ANACYCLUS foliis decompositis linearibus: laciniis divisis teretiusculis acutis, floribus flosculosis. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 171. Chrysanthemum valentinum. *Clus. bist.* 1. p. 332. *Buph.*

nudum, foliis
lt.

Bauh. pin.
nidi nobili?

plexicaulibus
f. 266. Roy.
l. 6. p. 298.
27. t. 23. f. 26.
phylllo, cha-
76.

folio, cau-
Moris. hist.

ndatis prope

ollis radiatis.

n radiis bre-

binatis. Hort.

173.

Breyn. cent.

t. 12. f. 14.

ribus: laciniis

adb. 171.

apite inflexo.

acutis rectis.

Tournef. cor.

aribus: laci-

stoculosis.

p. 332.

Buph-

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 893

Buphthalmum tenuifolium simile. Bauh. hist. 3. p. 125.

Habitat ad Reg. Valentini agros & vias.

Confer Anthemidem valentinam.

ANTHEMIS.

* Radio dicolori f. albo.

1. ANTHEMIS florum paleis rigidis pungentibus. Roy. Cora.
lugdb. 172.

Anthemis italica arvensis annua major vulgatissima, flore maximo disco pungente. Mich. gen. 32.

Chamæmelum annuum ramosum, cotulæ foetidae floribus amplioribus, capitulis spinosis. Moris. hist. 3. p. 36. f. 6. t. 8. f. 11. pro. 12.

Habitat in Italiae arvis.

2. ANTHEMIS erecta, foliorum apicibus subspinosis. altissima,

Anthemis foliorum serraturis setaceis, radiis florum albis. Sauv. monsp. 265.

Chamæmelo affine Buphthalmum italicum segetum altissimum. Bauh. hist. 3. p. 120.

Chamæmelum Leucanthemum hispanicum, magno flore. Bauh. pin. 135. prodr. 70.

Habitat in Italiae, Hispaniae, G. Narbonensis agris. D. Sauvages. ☉

Caulis multiflorus, segete fere altior, strigosus, erectus.

Peduncululi superne parum incrassati. Calyces glabri.

Paleæ latae, subtruncatae, terminatae seta radiaefcula

longitudine calycis. Folia multifido-composita dentibus acuminatis: acuminibus pallidis, quasi spinosis.

3. ANTHEMIS foliis pinnatis denticulatis carnosiss, caulibus ramosis.

Anthemis maritima perennis, foliis crassiss & punctatis.

Mich. gen. 33.

Matricaria maritima. Bauh. pin. 134.

Chamæmelum maritimum. Bauh. hist. 3. p. 122.

Habitat Montspelli, inque Italia.

4. ANTHEMIS foliis pinnatifidis obtusis planis, pedunculis tomentosis.

culis hirsutis foliosis, calycibus tomentosis. Hort.

cliff. 415. * Roy. lugdb. 172.

Chamæmelum, coronopi folio, tomentosum. Vaill. act. 1720. p. 412.

Chamæmelum maritimum incanum, folio abstinu crasso. Roerb. lugdb. 1. p. 110.

Habitat in Graeciae maritimis.

894 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

mixta.

5. **ANTHEMIS** foliis simplicibus dentato-laciniatis.
Anthemis foliis singularibus pinnato-dentatis. *Gurt.*
stamp. 246.

Anthemis maritima lanuginosa annua, foliis crassis pyrethri sapore, semistoleculis albis juxta ditum luteis.

Mich. gen. 32. t. 30. f. 1.

Chemæmelum annuum ramosum, coronopi folio, flore mixto. *Morif. hist.* 3. p. 36. f. 6. t. 18. f. 15.

Chamæmelum iustanicum laifolium, f. coronopi folio. *Breyn cent.* 149. t. 74.

Habitat in Italia, Gallia. ☉

Folia non composita, sed laciniata, Radius florum albus, basi luteus.

chia.

6. **ANTHEMIS** foliis pinnatifidis laciniatis, pedunculis nudis subvillosis. *Hort. cliff.* 415. * *Roy. lugdb.* 172.
Habitat in Chio.

nobilis.

7. **ANTHEMIS** foliis pinnato-compositis linearibus acutis subvillosis.

Anthemis foliis pinnato-decompositis: laciniis setaceis.
Hort. cliff. 415. *Roy. lugdb.* 172.

Matricaria receptaculis conicis, radiis deflexis, seminibus nudis, squamis calycinis margine æqualibus. *Fl. suec.* 701. *Mat. med.* 401. *Dalib. parif.* 262.

Chamæmelum nobile f. Leucanthemum odoratus.
Bauh. pin. 135.

Chamæmelum odoratum. *Dod. pempt.* 270.

3. Chamæmelum nobile, flore multiplici. *Bauh. pin.* 135.

Chamæmelum romanum, flore multiplici. *Cant. epiz.* 646.

Chamæmelum chium vernalium. folio crassiore, flore magno. *Tournef. cor.* 37. *Roy. lugdb.* 172.

Habitat in Europæ pascuis apricis. 2

arvensis.

8. **ANTHEMIS** receptaculis conicis, paleis setaceis, seminibus coronato-marginatis. *Fl. suec.* 704. * *Dalib. parif.* 263.

Anthemis arvensis. *It. scan.* 177.

Chamæmelum inodorum. *Bauh. pin.* 186? *Raj. angl.* 3. p. 185? *Rupp. jen.* 173.

Habitat in Europæ, præsertim Sueciæ agris. 3

Planta canescens. Caulis diffusus. Paleæ lanceolatæ.

Cotula.

9. **ANTHEMIS** receptaculis conicis: paleis setaceis, seminibus nudis. *Fl. suec.* 703. *Mat. med.* 403 *Dalib. parif.* 263.

Anthemis foliis pinnato-decompositis: laciniis linearibus, caulibus diffusis, radice annua. *Roy. lugdb.* 172.

Cha-

SYN

Ch

Ch

Ha

Pa

10. A

n

Ch

Ha

11. A

p

Chr

12

Ha

Cau

do

F

in

So

dn

12. AN

be

H

sa

Buph

bo

Chan

de

Pyre

Habit

13. An

ceis

Buph

Euph

hist

Buph

Habit

Affni

14. AN

bis

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA 895

- Chamæmelum foetidum. *Baub. pin. 135.*
 Chamæmelum foetidum f. *Cotula foetida Baub. hist. 3.*
p. 36.
Habitat in Europæ uderatis, præcipue in Ucraina. ☉
Paleæ in hac minutissimæ sunt.
10. ANTHEMIS foliis pinnato-multifidis planis: Jaci-
 niis linearibus acutis trifidis, pedunculis, longissimis.
*Hort. cliff. 415. * Roy lugdb. 172.*
 Chamæmelum orientale, foliis absinthii. *Tournef. cor. 37.*
Habitat in Creta:
11. ANTHEMIS foliis simplicibus ovato-lanceolatis re-
 pando-crenatis.
 Chrysanthemum luitanicum, agerati folio. *Tournef.*
inst. 492.
Habitat in Hispania.
 Caules simpliciusculi, erecti. Folia ovato-oblonga, repa-
 do-crenata, petiolata, alterna obtusa, vix villosa.
 Flores terminales, subsolitarii, globosi; Calyx minus
 imbricatus. Radius angustus; discus convexus flavus.
 Semina tetragona, coronata squamis quatuor, quarum
 due in setas desinunt.
12. ANTHEMIS caulibus simplicibus unifloris decum-
 bentibus, foliis pinnato-multifidis. *Hort. cliff. 414.*
Hort. ups. 263. Mat. med. 396. Roy. lugdb. 170.
Sauv. monsp. 265.
 Bupththalmum creticum, cotulæ facie, flore luteo & pi-
 bo. *Breyn. cent. 150. t. 75.*
 Chamæmelum specioso flore, radice longa fervida.
Schaw. afr. 138.
 Pyrethrum flore bellidis. *Baub. pin. 148.*
Habitat in Arabia, Syria, Creta, Apulia, Thuringia. 2
** Radio concolore f. luteo.*
13. Anthemis caule ramoso, foliis pinnato-multifidis seta
 ceis, calycibus villosis pedunculatis. *Hort. cliff. 414.*
 Bupththalmum cotulæ folio. *Baub. pin. 134.*
 Bupththalmum tenuifolium, folio fere milletolii. *Baub.*
hist. 3. p. 124.
 Bupththalmum alterum penæ. *Dalech. hist. 863.*
Habitat in G. Narbonensi
Affinis admodum Anacyclo valentino.
14. ANTHEMIS foliis triternatis, pedunculis terminali-
 bus ramo longioribus. *Hort. cliff. 414.*
 Chry-

896 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

- Chrysanthemum palustre* minimum repens, apii folio.
Sloan. jam. 126. *hist.* 1. p. 263. t. 155. f. 3. *Raj. suppl.* 215.
- Chrysanthemum humile*, ranunculi folio. *Plum. spec.* 10.
Habitat in Jamaica, Caribæarum pratis humidiusculis. ☉
- Millefolia.* 15. *ANTHEMIS* foliis bipinnatis: laciniis linearibus integris, pedunculis nudis longissimis. *Roy. lugdb.* 171.
Chamæmelum montanum, ablinthii folio, parthenii odore. *Vaill. del.* 1720. p. 319.
Leucanthemum, folio ablinthii, alpinum classis. *Boerb. lugdb.* 1. p. 107.
Pyrethrum foliis duplicato-pinnatis: pinnulis incis, pedunculis unifloris, caule procumbente. *Gmel. fib.* 2. p. 207. t. 86. f. 1. 2.
Habitat in Sibiria.
Habitus Millefolii. Folia *Millefolii*, sed paulo majora. Pedunculi in summis ramis, alterni, longissimi. Flores *Anthemidis apricæ*, sed parvi latei.
- vinifolia.* 16. *ANTHEMIS* foliis bipinnatis serratis subtus tomentosis, caule corymboso.
Bupthalmum caule ramoso, foliis pinnatifidis: laciniis linearibus dentatis serratis, floribus pedunculatis. *Hort. cliff.* 414. *Fl. succ.* 698. *Roy. lugdb.* 171.
Bupthalmum tanacetii minoris foliis. *Bauh. pin.* 134.
Chrysanthemum foliis tanacetii. *Loef. press.* 47. t. 9.
- eriumfolii.* 17. *Bupthalmum* alpinum, flore candido. *Triumph. obs.* 79. 1. 80.
Habitat in Sueciæ, Germaniæ apricis pratis siccis. 2
Planta 13. differt radio perfecta explicato albo, basi tamen luteo; reliqua conveniunt ut vix species diversa ernatur. Calycis squame interiores utrinque apice ciliatæ.
- arabica.* 17. *ANTHEMIS* caule decomposito, calycibus ramiferis. *Hort. cliff.* 413. t. 24. * *Hort. ups.* 264. *Roy. lugdb.* 170.
Asteriscus annuus trianthophorus Crassus arabibus dictus. *Shav. afr.* 58. t. 36. f. 58.
Habitat in Arabia. ☉

ACHILLEA.

* Corollis flavis.

- sanctolinea.* 1. *ACHILLEA* foliis fetaceis dentatis: denticulis subintegris tubulatis reflexis. *Hort. cliff.* 412.

Achil-

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 897

Achillea lutea tomentosa, fantolinæ folio. Vaill. act.

1720. p. 417.

Parmica orientalis, fantolinæ folio, flore majore. Tournef. cor. 37.

Habitat in Oriente. 2

2. *ACHILLEA* foliis lanceolatis obtusis acute serratis. *Ageratum,*

Hort. cliff. 413. Hort. ups. 265. Mat. med. 399.

Roy. lugdb. 176. Sauv. monsp. 88.

Ageratum foliis serratis. Bauh. pin. 221.

Balsamita minor. Dod. pent. 295. Moris. hist. 3. p.

38. f. 6. t. 1. f. 2.

Habitat in G. Narbonensi, Hetruria. 2

3. *ACHILLEA* foliis linearibus dentatis obtusis *plafalcata,*

nis: denticulis crenatis. Hort. cliff. 412. Roy. lugdb.

176.

Achillea incana, fantolinæ foliis plerumque falcatis as-

peris, flore sulphureo. Vaill. act. 1720. p. 417.

Habitat in Oriente. 2

4. *ACHILLEA* foliis pinnatis hirsutis: pinnis linearibus *tomentosa,*

dentatis.

Achillea foliis linearibus pinnatifidis pubescentibus,

foliolis tripartitis transversalibus, media productiore.

Hort. cliff. 413. Hort. ups. 265. Roy. lugdb.

175.

Millefolium tomentosum luteum. Bauh. pin. 140.

Stratiotes millefolia, flavo flore. Clus. hist. 1. p. 330.

Habitat in G. Narbonensi, Valleria, Tataria. 2

5. *ACHILLEA* foliis pinnatis: foliolis lanceolatis incis *pubescens.*

serratis subtus lanigeris. Hort. cliff. 413. Roy. lugdb.

175.

*Millefolium orientale, foliis tanacet *incanis, radiis palli-**

de luteis. Boerb. lugdb. 1. p. 112.

*Parmica orientalis, foliis tanacet *incanis, semistoscu-**

lis florum pallide luteis. Tournef. cor. 37.

Matricaria tomentosa & incana, achilleæ folio, flore

aureo. Vaill. act. 1722. p. 286.

Habitat in Oriente. 2

6. *ACHILLEA* foliis pinnatis supradecompositis: laciniis *abrotanifolia*

linearibus distantibus. Roy. lugdb. 175.

Millefolium orientale altissimum luteum, abrotani fo-

lio. Tournef. cor. 37.

Habitat in Oriente.

* *Cerollis radio albis.*

microphylla. 7. ACHILLEA foliis pinnatis planis inciso-ferratis: extremis majoribus.

Achillea foliis bipinnatis: pinnulis linearibus indivisis. *Saxo. meth.* 267.

Achillea foliis pinnatis, pinnis ferratis maximis: extremis confluentibus. *Hall. herb.* 713.

Dracunculus alpinus, totius frabiose. *Baub. pin.* 98. *prodr.* 39.

Parnica alpina. matricariae foliis. *Trumf. obs.* 83. *t.* 23. *Bocc. mas.* 1. p. 150. *t.* 110. *Barr. rar.* 1119. *t.* 991.

Corymbifera millefolii umbella, folio lato & laciniato. *Raj. hist.* 348.

Habitat in Alpibus Helvetiae, Italiae.

Folia magnitudine Tanacetii.

impaciens. 8. ACHILLEA foliis pinnatis: pinnis distantibus linearilanceolatis: basi sursum acutis. *Roy. lugdb.* 176. Achillea foliis pinnatis, pinnis longis acutis: inferioribus sursum dente auctis glaberrimis. *Gmel. sib.* 2. p. 197. *t.* 83. *f.* 1.

Habitat in Sibiria.

Planta albis gaudet floribus. Foliorum pinna remota et admodum distanter, distinguuntur a reliquis.

Clavenna. 9. ACHILLEA foliis pinnatifidis planis obtusis tomentosis.

Achillea foliis sinuato-laciniatis planis villosis nitidis obtusis. *Hort. cliff.* 412. *Roy. lugdb.* 176.

Abinthium alpinum umbelliferum latifolium. *Baub. pin.* 139.

Abinthium alpinum umbelliferum. *Clus. hist.* 1. p. 340.

Dracunculus argenteus. *Morif. hist.* 3. p. 40. *f.* 6. *t.* 10. *f.* 5.

Habitat in Alpibus Austriae, Pannoniae, Corinthiae. &

Parnica. 10. ACHILLEA foliis lanceolatis acuminatis argute serratis.

Achillea foliis integris minutissime serratis. *V. Hort. cliff.* 412. *Hort. ups.* 265. *Fl. succ.* 706 *Mat. med.* 398. *Roy. lugdb.* 176. *H. H. herb.* 713. *Dalib. parif.* 264. *Gmel. sib.* 2. p. 196.

Dracunculus pratensis, serrato folio. *Baub. pin.* 98.

Parnica vulgaris. *Clus. hist.* 2. p. 12.

β. Parnica vulgaris, flore pleno. *Clus. hist.* 2. p. 12.

Habitat in Europa temperata. &

11. A.

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 899

11. ACHILLEA foliis lanceolatis dentato-ferratis: denti-*alpina*.
culis tenuissime ferratis. *Hort. cliff.* 413. *Roy. lugdb.* 176.
Ptarmica alpina, foliis profunde incis. *Tournef. inst.* 497.
Ptarmica alpina, incanis ferratis foliis. *Herm. lugdb.* 694.
Habitat in Alpibus Sibiriae. 2
an locus potuerat ex precedenti formasse hanc?
12. ACHILLEA foliis pinnulis pectinatis integriusculis, *atrata*,
pedunculis villosis.
Achillea foliis pinnatis, pinnis longis acutis subhirsutis
raro dentatis. *Hall. herb.* 714.
Matricaria alpina, chamameli foliis. *Bauh. pin.* 134.
Parthetium alpinum. *Clus. hist.* 1. p. 336.
Habitat in Alpibus Helvetiae, Valleis, Austriae. 2
Margines calycis atrae & sphacelatae sunt.
13. ACHILLEA foliis pinnatis dentatis hirsutis, floribus *nana*,
glomeratis.
Achillea foliis pinnatis lanugine obductis, floribus albis
umbellatis. *Hall. herb.* 713.
Millefolium alpinum incanum, flore specioso. *Bauh.*
hist. 3. p. 138. *Morif. hist.* 3. p. 39. f. 6. t. 11. f.
11. *Raj. hist.* 347.
Millefolium alpinum tomentosum odoratum nanum.
Boerh. mas. p. 166. t. 120.
Habitat in Alpibus Helvetiae, Valleis.
Planta parva. Calyces spadicei.
14. ACHILLEA foliis bipinnatis nudis: laciniis linearib. *Millefolium*.
bus dentatis. *Hort. cliff.* 413. *Fl. suec.* 705. *Mat. med.*
397. *Roy. lugdb.* 175. *Gron. virg.* 101. *Dalib. paris.* 263.
Achillea foliis pinnato-pinnatis. *Fl. lapp.* 311.
Millefolium vulgare album. *Bauh. pin.* 140.
β. Millefolium purpureum. *Tabern. hist.* 130.
Habitat in Europae pascuis pratensque. 2
15. ACHILLEA foliis bipinnatis: pinnis distantibus u-*nobilis*.
trinque subtrepentis obtusiusculis.
Millefolium nobile. *Trag. hist.* 476.
Tanacetum minus album, odore camphorae. *Bauh. pin.*
132.
Habitat in Helvetia, Misnia, Bohemia, C. Narbo-
nenti, Tartaria. 2
Folia ferme Anthemidis tinctoriae.
16. ACHILLEA foliis linearibus: pinnis subrotundis te-*creta*.
trorsum imbricatis, caule tomentoso.

900 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFULA.

Millefolium incanum creticum. *Bauh. pin.* 140. *prodr.* 72.
Millefolium creticum. *Bauh. hist.* 3. p. 139.

Habitat in Creta. 2.

Habitus A. Millefolii. Caulis tomentosus. Folia linearia, subtomentosa, retrorsum imbricata: pinnis reniformibus, supra quadrifariam imbricatis. Flores albi.

* *

- egyptiaca.* 17. *ACHILLEA* foliis pinnatis: foliolis obtuse lanceolatis ferrato-dentatis. *Hort. cliff.* 413. *Roy. lugdb.* 175. *Parmica incana*, pinnulis cristatis. *Tournef. cor.* 37. *in.* 1. p. 228. t. 87.
Absinthium santonicum ægyptiacum. *Bauh. pin.* 139.
Absinthium ægyptiacum. *Dod. pempt.* 25.
Habitat in Ægypto & Oriente.

- bipinnata.* 18. *ACHILLEA* foliis bipinnatis tomentosis: foliolis ovatis integris. *Hort. cliff.* 413. * *Roy. lugdb.* 176.
Parmica orientalis, santolinæ folio, flore minore. *Tournef. cor.* 37?
Habitat in Oriente. 2.

- inodora.* 19. *ACHILLEA* foliis dentato-lacinatis integerrimis: apice trifidis. *Roy. lugdb.* 176.
Ageratum, lacinatis foliis, inodorum africanum. *Herm. flor.* 55. *Boerb. lugdb.* 1. p. 125.
Habitat in Africa.

TRIDAX.

- procumbens.* 1. *TRIDAX.* *Hort. cliff.* 418. *
Aster americanus procumbens, foliis lacinatis & hirsutis. *Houft. miss.*
Habitat in Vera Cruce.

SIGESBECKIA.

- orientalis.* 2. *SIGESBECKIA* petiolis sessilibus, calycibus involu-
cratis.
Sigesbeckia. *Hort. cliff.* 412. t. 23. * *Hort. vps.* 267. *
Bident similis foliis latissimis serratis. *Buxb. cent.* 3. p. 29. t. 52.
Cichorio affinis Lapsana sinica, menthastris foliis, calyce fimbriato hispido. *Pink. amalth.* 58. t. 380. f. 2.
Habitat in China, Media ad pagos. ☉
- occidentalis.* 2. *SIGESBECKIA* petiolis decurrentibus, calycibus nudis.

Ver-

SYNGENESIA.

Ver
fl.
Hab

1. VE
ob
Can
ba
Chry
ra
Chry
lo
1.
Chry
vo
Chry
m
Habi
A re

2. VE
tis
Habi
Caul
ex
sub
ali
lyx
lut
ver
gin

3. VEE
pet
Habi

4. VEE
ped
Biden
eta
Chry
cap
Habi

5. VER

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 901

Verbesina foliis ovatis petiolatis decurrentibus oppositis,
 flosculis radiorum solitariis. *Gron. virg.* 179. *
Habitat in Virginia.

VERBESINA.

1. VERBESINA foliis alternis decurrentibus undulatis *alaia*.
 obtusis. *Hort. cliff.* 411. *Hort. ups.* 262.
 Cannabina indica, foliis integris, alato caule. *Magn. hort.* 40. t. 40.
 Chrysanthemum curassavicum, alato caule, floribus aurantiis. *Herm. par.* 125. t. 125.
 Chrysanthemum americanum, caule alato, flore aphyllulo globoso aurantio, foliis baccharidis. *Comm. hort.* 1. p. 5. t. 13.
 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.
Habitat in Curassao, Surinamo. &
A reliquis maxime differt habitu & structura.
2. VERBESINA foliis alternis petiolatis ovato-lanceola-*chinesis*.
 tis serratis.
Habitat in China. Osbeck.
 Caulis simplex, teres, subtomentosus. Rami simplices, ex alis superioribus foliorum. Folia ovato-lanceolata, subtomentosa, obtusiuscula, petiolata, 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 & setis 2 levibus.
3. VERBESINA floribus corymbosis, foliis lanceolatis *virginica*.
 petiolatis. *Gron. virg.* 102. *
Habitat in Virginia.
4. VERBESINA foliis oppositis lanceolatis subserratis, *Pend. Ac.*
 pedunculis flore longioribus. *Fl. zeyl.* 308. * *miella.*
 Bidens zeylanica, flore luteo, melissae folio, Acinella dicta. *Seb. thes.* 1. p. 19. t. 10. 11.
 Chrysanthemum maderaspatanum latifolium, scabiosae capitulis parvis. *Pluk. alm.* 99. t. 154. f. 4.
Habitat in Zeylona.
5. VERBESINA foliis oppositis lanceolato-ovatis petio- *Acn. Ha*
 latis

902 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

- latis serratis, pedunculis unifloris dichotomiæ caulis.
Fl. zeyl. 309. * *Mat. med.* 406.
Chrysanthemum bidens f. *Bidens zeylanica*, flore luteo,
 lamii folio, *Acmella* dicta. *Raj. suppl.* 228. *Breyn.*
alm. 48. t. 48.
Senecio ind. orient. *ocymi* majoris folio profunde cre-
 nato. *Pluk. alm.* 343. t. 315. f. 2.
Habitat in Zeylona.
- Lavenia.* 6. VERBESINA foliis oppositis ovatis trinerviis glabris
 periolatis, seminibus tricornibus. *Fl. zeyl.* 310. *
Eupatorio-phalacron scrophulariæ aquaticæ foliis oppo-
 sitis. *Burm. zeyl.* 94. t. 42.
Chrysanthemum aquaticum, *scrophulariæ* folio, *Lavenia*
 dictum. *Raj. suppl.* 217.
Habitat in Zeylona.
- alba.* 7. VERBESINA foliis oppositis lanceolatis serratis. *Hort.*
cliff. 500. *Gron. virg.* 103.
Eupatorio-phalacron balsaminæ feminae folio, flore al-
 bo discoide. *V. Dill. elib.* 138. t. 113. f. 137.
Scabiosa conyzoides americana latifolia, capitulis & flo-
 ribus albis parvis. *Pluk. alm.* 335. t. 109. f. 1. *Morif.*
bist. 3. p. 47. f. 6. t. 13. f. 16.
Habitat in Virginia, Surinamo. ♂
- prostrata.* 8. VERBESINA foliis oppositis lanceolatis serratis, flo-
 ribus alternis geminis subsessilibus.
Eupatorio-phalacron menthæ arvensis folio. *V. Dill.*
elib. 139. t. 113. f. 138.
Chrysanthemum maderaspatanum, *menthæ arvensis* folio
 & facie, floribus bigemellis ad alas, pediculis-curtis.
Pluk. alm. 100. t. 118. f. 5.
Habitat in India.
- calendulacea.* 9. VERBESINA foliis oppositis lanceolatis obtusiusculis,
 pedunculis longis unifloris. *Fl. zeyl.* 311. *
Caitha flore solitaria ex alii foliorum longissimo pedun-
 culo prodeunte. *Burm. zeyl.* 52. t. 22. f. 1.
Habitat in Zeylona.
- astroides.* 10. VERBESINA foliis oppositis lineari-lanceolatis ob-
 tusis integerrimis tomentosis, pedunculo unifloro.
Baptalum foliis oppositis lanceolato-linearibus abru-
 sis integerrimis, calycibus subrotundis. *Hort. cliff.*
 415. *
Habitat

tonniæ caulis.

ca, flore luteo,
pl. 228. Breyn.

profunde cre-

nerviis glabris
Eycl. 310. *

æ foliis oppo-

folio, Lavenia

s ferratis. Hort.

folio, flore al-
f. 137.

capitulis & flo-
9. f. 1. Morif.

is ferratis, flo-

olio. V Dill.

arvensis folio
diculis-curtis.

obtusiusculis,
11. *

giffimo pedun-
c. f. 1.

anceolatis ob-
unifloro.

earibus obru-
Hort. cliff.

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 903

Flos *Asteris* siccæ, luteus: radio violaceo, corona semi-
num ex 5 dentibus hispidis setaceis. Folia *lychnidis*.

TETRAGONOTHECA.

1. TETRAGONOTHECA

Tetragonotheca daronici maximi folio. Dill. clib. 378.
f. 283. f. 365. Gron. virg. 103.

Habitas in Virginia.

*belianthei-
des.*

BUPHTHALMUM.

* *Asteris* f. T.

1. BUPHTHALMUM foliis oppositis lanceolatis, pe-
tiolatis bidentatis. Hort. cliff. 415. Gron. virg. 101.

Roy. lugdb. 170.

Asteriscus frutescens, leucodi foliis sericeis & incanis.

Dill. clib. 44. t. 38. f. 44.

*Chrysanthemum fruticosum maritimum, foliis glaucis
oblongis, flore luteo. Sloan. jam. 125. hist. L. p. 260.*

Catesb. car. 1. p. 93. t. 93.

Habitas in Jamaica, Virginia. 2

2. BUPHTHALMUM calycibus acute foliosis, ramis spinosum
alternis, foliis lanceolatis amplexicaulibus integerrimis. Hort. cliff. 414. Roy. lugdb. 170. Sauv. monsp. 87.

Aster luteus, foliis ad florem rigidis. Bauh. pin. 266.

Aster leguminus clusii alter f. spinosus luteus. Barr. ic. 351.

*Habitas in G. Narbonensi, Hispania Italia, ad margi-
nes agrorum. ☉*

3. BUPHTHALMUM calycibus obtuse foliosis sessili-
bus axillaribus, foliis oblongis obtusis. Hort. cliff. 414. Hort. upf. 464. Roy. lugdb. 170. Sauv. monsp. 87.

Asteriscus annuus lusitanicus odoratus. B. Seb. ibid. 1. p. 47. t. 29. f. 7.

Chrysanthemum conyzoides lusitanicum. Breyn. cent. 157. t. 77.

Habitas in Creta, Lusitania, Maffilia. ☉

4. BUPHTHALMUM calycibus obtuse foliosis pedun-
culatis, ramis alternis, foliis cuneiformibus Hort. cliff. 414. Hort. upf. 264. Roy. lugdb. 170.

Aster supinus lignosus ficulus, conyzæ odore. Bocc. mus. 2. p. 161. f. 129.

maritimum

904 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

Aster lupinus luteus massilioticus. Barr. ic. 1:51.

Aster 2 lupinus. Clus. hist. 2. p. 13.

Aster luteus lupinus. Bauh. pin. 267.

Habitat Massiliæ, & in Sicilia ad littora maris. 2 ☉

* *Asteroidea T.*

salicifolium. 5. BUPHTHALMUM foliis lanceolatis subserratis vil-
losis, calycibus nudis. *Hort. cliff. 414. Roy. lugdb. 170.*

Hall. helv. 711. Sauv. monsp. 87.

Aster luteus major, foliis succitæ. Bauh. pin. 266.

Aster 3, austriacus 1. Clus. hist. 2. p. 13.

*Habitat ad radices Alpium Austriæ, Stiria, Lusatiæ,
Montpelii. 2*

grandifolium. 6. BUPHTHALMUM foliis lanceolatis subdenticulatis
glabris, calycibus nudis. *Hort. cliff. 415. * Hort.
upf. 264. Roy. lugdb. 170.*

Aster luteus angustifolius. Bauh. pin. 266.

*Chrysanthemum perenne minus, foliis glabro folio, ra-
mosum. Moris. hist. 3. p. 21. f. 6. t. 7. f. 52.*

Habitat in Alpibus Austriæ, Italiæ, Montpelii. 2

Helianthoides 7. BUPHTHALMUM calycibus foliosis, foliis cor-
datis serratis trinerviis basi hinc brevioribus. *Hort. upf.
264.*

*Helianthus foliis ovatis acuminatis serratis, peduncu-
lis longissimis. Gron. virg. 179.*

*Corona Solis caroliniana, parvis floribus, folio trinervi
amplo aspero, pediculo alato. Mart. cent. 20. t. 20.*

*Chrysanthemum, scrophulariæ folio, americanum. Pluk.
alm. 99. t. 22. f. 1.*

*Chrysanthemum virginianum, foliis glabris scrophula-
riæ vulgaris æmulis. Moris. hist. 3. p. 24. f. 6. t. 3.
f. 69. Raj. synopl. 211.*

Habitat in America septentrionali. 2

*Folia summa altero latere baseos longe breviora sunt.
Radius pistillis instructus & calycis folia obtusiora red-
dunt plantam distinctam ab Helianthemis, quibus si-
milima.*

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

HELIANTHUS.

ANTHEUS.

1. HELIANTHUS foliis omnibus cordatis; nervis po-
ne basin unitis; extrorsum denudatis.

Heli

SYNGENESIA: POLYGAM. FRUSTRAN. 905

*Helianthus radice annua. Vir. cliff. 88. Hort. cliff. 419.
Hort. upf. 268. Roy. lugdb. 180.*

Helenium indicum maximum. Baub. pin. 276.

Herba maxima. Dod. pempt. 264.

Chrysis. Reneal. spec. 84. t. 83.

Habitat in Peru, Mexico. ☉

2. **HELIANTHUS** foliis inferioribus cordatis: nervis *multiflorus*.
pone basin unitis denudatis: superioribus ovatis.

*Helianthus radice tereti inflexa perenni. Hort. cliff. 419.
Hort. upf. 268. Roy. lugdb. 180.*

Helenium indicum ramosum. Baub. pin. 277.

Corona Solis minor femina. Tabern. ic. 764.

Habitat in Virginia. 2

Calyx constat squamis 40 a 50.

3. **HELIANTHUS** foliis, ovato cordatis: nervis in-*tuberosus*.
tra folium unitis.

*Helianthus radice tuberosa. Hort. cliff. 419. Hort. upf.
268. Roy. lugdb. 180.*

Helenium indicum tuberosum. Baub. pin. 277.

Chrysanthemum latifolium brasilianum. Baub. prodr. 70.

Flos Solis farnesianus. Col. ecphr. 2. p. 11. t. 13.

Habitat in Brasilia. 2

4. **HELIANTHUS** caule inferne lævi, foliis lanceola-*decapetalis*.
to-cordatis, radis decapetalis.

Habitat in Canada ex semine. D. Kalm.

*Simillima H. multifloro, sed differt quia caulis, vix hu-
mane altitudinis, inferne glaber. Folia magis lan-
ceolato-ovata (nec cordata) nervis longius intra basin
coeuntibus. Corolla radiis non pluribus quam decem.*

Calyx squamis viginti constat. Habitus distinctus.

5. **HELIANTHUS** radice fusiformi. Hort. cliff. 420. *strumosus*.
Roy. lugdb. 181.

*Chrysanthemum canadense latifolium altissimum. Mo-
ris. bles. 250. hist. 3. p. 23.*

*Chrysanthemum canadense latifolium elatius. Bocc. sic.
52. t. 27. f. 4.*

*Chrysanthemum canadense strumosum vulgo. Herm.
lugdb. 143. **

Habitat in Canada.

6. **HELIANTHUS** foliis lanceolatis scabris, caule stri-*gigantens*.
cto: inferne glabro.

Helianthus foliis lanceolatis sessilibus. Grau. virg. 104.

200 SYNGENESIA: POLYGAM. FRUSTRAN.

- Chrysanthemum virginianum* altissimum angustifolium, puniceis caulibus *Morif. hist.* 3. p. 24 f. 6. t. 7. f. 67.
Chrysanthemum virginianum elatius angustifolium, caule hirsuto viridi. *Pluk. alm.* 99. t. 159. f. 5.
Habitat in Virginia, Canada. 2
Radius florealis 16. f. 18, *apice bifidis sterilibus*. Caulis *decem pedum*.
- lævis.* 7. **HELIANTHUS** foliis lauceolatis ferratis lævibus.
Gron. virg. 104.
Habitat in Virginia.
- angustifolius* 8. **HELIANTHUS** foliis linearibus. *Gron. virg.* 103.
Flos Solis marianus, foliis alternis angustissimis scabris.
Pet. mus. 103.
Habitat in Virginia.
- circumscissus.* 9. **HELIANTHUS** foliis oppositis sessilibus ovato-oblongis trinerviis, panicula dichotoma.
Chrysanthemum virginianum repens, foliis asperis binatis sessilibus acuminatis. *Morif. hist.* 3. p. 22 f. 6. t. 7. f. 66 *mal.*
Habitat in America septentrionali. 2
Caulis ex hãmne altitudinis, superne levissimus pilis sparsis asperis, purpureus rore glauco. Flores in panicula ramis trichotomis, flavi, parvi, pedunculati: intermediis pedunculo simpliciter.
- atro rubens.* 10. **HELIANTHUS** foliis ovatis crenatis trinerviis scabris, squamis calycinis crectis longitudine disci. *Gron. virg.* 103.
Corona Solis minor, disco atrorubente. Dill. clib. 111. t. 94. f. 110.
Habitat in Virginia. 2

RUDBECKIA.

- laciniata.* 1. **RUDBECKIA** foliis compositis laciniatis. *Vir. cliff.* 88. *Hort. cliff.* 320. *Hort. upp.* 269. *Roy. lugdb.* 181. *Gron. virg.* 180.
Chrysanthemum americanum perenne, foliis divisis dilatatis viridibus, majus. *Morif. hist.* 3. p. 22. f. 6. t. 6. f. 53 & 54
Doronicum americanum, laciniato folio. *Booth. pin.* 516.
Aconitum helianthemum canadense Gron. canad. 178 t. 179
Habitat in Virginia, Canada. 2

2. **RUD.**

FRUSTRAN.

guttifolium,
6. t. 7. f. 67.
guttifolium,
59. f. 5.

ilibus. Caulis
ratis lævibus.

virg. 103.
ssimis scabris.

us ovato-ob-

asperis bina-

evissimus pi-
ro. Flores in
i, peduncula-

trinerviis sca-
e disci. Gron.

ill. clib. 111.

is. Vir. cliff.
Roy. Ingab.

lūs divisis di-
p. 22. f. 6. 7.

Bauh. pin.

a. canad. 178.

2. RUD-

SYNGENESIA: POLYGAM. FRUSTRAN. 907

2. RUDBECKIA foliis inferioribus trilobis. superioribus trilobis.
indivisis. *Hort. nps.* 269.

Rudbeckia foliis trilobis. *Gron. virg.* 180

Chrysanthemum cannabinum virginianum hirsutum, dis-
co magno, petalis aureis radiato. *Pluk. alm.* 100. t.
22. f. 2.

Chrysanthemum annuum majus virginianum, foliis la-
cinatis & hirsutis, umbone nigricante. *Morif. hist.* 3.
p. 19. n. 37.

Habitat in Virginia. ♂

3. RUDBECKIA foliis indivisis spatulato-ovatis; radii hirta,
petalis emarginatis.

Rudbeckia, ramis indivisis unifloris, foliis ovato-lan-
ceolatis, hirta. *Bätn. canon.* 227. *

Rudbeckia foliis lanceolato-ovatis alternis indivisis, pe-
talis radii integris. *Gron. virg.* 181.

Obeliscothea integrifolia, radio aureo, umbone atro-
rubente. *Dill. elib.* 295. t. 218. f. 285.

Chrysanthemum helonii folio, umbone floris graduscu-
lo prominente. *Pluk. alm.* 99. t. 242. f. 2. *Morif.*
hist. 3. p. 23. *Raj. suppl.* 210.

Habitat in Virginia, Canada. ♂. ♀

4. RUDBECKIA foliis lanceolato-ovatis alternis indivi-
sitis, petalis radii bifidis. *Gron. virg.* 104. 181. *

Chrysanthemum americanum, doronici folio, flore per-
sici coloris; umbone magno prominente ex atro pur-
pureo viridi & aureo fulgente. *Pluk. alm.* 99. t. 21.
f. 1. *Catesb. car.* 2. p. 59. t. 59.

Dracunculus virginianus latifolius, petalis florum lon-
gissimis purpurascens. *Morif. hist.* 3. p. 42. f. 6. t.
9. f. 1. *Raj. suppl.* 218.

Bobartia. *Pet. mus.* *Amm. herb.* 473.

Habitat in Virginia, Carolina.

5. RUDBECKIA foliis oppositis lanceolato-ovatis ser-
oppositifolia, ratis, petalis radii bifidis. *Gron. virg.* 180.

Habitat in Virginia.

Calyx brevissimus foliis ovatis. Radius flavus, longis-
simus. Discus convexus, flavus.

COREOPSIS.

1. COREOPSIS foliis decomposito-pinnatis linearibus. verticillata.
Coreopsis foliis verticillatis linearibus multitudinis. *Gron.*

virg. 105.

Cera-

908 SYNGENESIA: POLYGAM. FRUSTRAN.

- Ceratocephalus delphinii* foliis. *Vaill. att.* 1720.
Chrysanthemum marianum, scabiosæ tenuissime divisiss
 foliis, ad intervalla confertis. *Pluk. mant.* 48. t. 344.
 f. 4.
Habitat in Virginia. ♂
- ripteris.* 2. COREOPSIS foliis subternatis integerrimis. *Hort.*
anf. 269. *
Rudbeckia foliis compositis integris. *Roy. lugdb.* 181.
Chrysanthemum virginianum, folio acutiore lævi trifo-
 liato f. anagyridis folio. *Morif. bist.* 3. p. 21. f. 6. t.
 3. f. 44. *Raj. suppl.* 215.
Habitat in Virginia. ♀
Folia pleraque ternata, sepe etiam in caule ferme pin-
nata.
- alba.* 3. COREOPSIS foliis subternatis cuneatis ferratis.
Chrysanthemum americanum, ciceris folio glabro, bel-
 lidis majoris flore. *Herm. par.* 124. t. 124. flore al-
 bo. *Pluk. alm.* 101. t. 160. f. 3.
Habitat in Insula St. crucis. ♀
- auriculata.* 4. COREOPSIS foliis ovatis: inferioribus ternatis. *Gron.*
virg. 105.
Chrysanthemum hirsutum virginianum, auriculato dal-
 camaræ folio, octopetalon. *Pluk. alm.* 101. t. 83.
 f. 5. & t. 242. f. 4. *Raj. suppl.* 212.
Chrysanthemum virginianum trifoliatum humilior, ob-
 rufioribus foliis hirsutis. *Morif. bist.* 3. p. 20. f. 6. t.
 3. f. 45.
Habitat in Virginia.
- lanceolata.* 5. COREOPSIS foliis lanceolatis integerrimis.
Coreopsis foliis integerrimis. *Roy. lugdb.* 181.
Coreopsis. *Hort. cliff.* 420.
Bidens succisa folio, radio amplo laciniato. *Dill. elhb.*
 55. t. 48. f. 56
Bidens caroliniana, florum radiis latissimis insigniter den-
 tatis, semine alato per maturitatem convoluta. *Mart.*
cent. 26. t. 26.
Habitat in Carolina.
- angustifolia.* 6. COREOPSIS foliis linearibus integerrimis. *Gron. virg.*
 181.
Habitat in Virginia.
- Bidens.* 7. COREOPSIS foliis lanceolatis ferratis oppositis am-
 plexicaulibus.

Core-

SYNGENESIA: POLYGAM. FRUSTRAN. 509

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. *Morif. bist.* 3. p. 17. f. 6. t. 5. f. 25.
 Eupatorium cannabinum chrysanthemum. *Barr. ic.* 1209.
Habitat ad fossias Europæ. ☉
 Si observationibus evincatur hanc BIDENTIS cernuæ solam esse varietatem, ad Bidentes reducat, sin constans sit, permaneat.

8. COREOPSIS foliis lanceolatis serratis alternis petiola alternifolia, tis decurrentibus. *Hort. upf.* 270.
 Coreopsis foliis serratis. *Roy. lugdb.* 181.
 Chrysanthemum canadense bidens, alato caule. *Morif. bist.* 253. *Raj. bist.* 337.
 Chrysanthemum virginianum, alato caule, bidens altissimum, folio aspero, flore minore serotino. *Morif. bist.* 3. p. 25. f. 6. t. 7. f. 75. & 76.
 Chrysanthemum virginianum, caule alato, ramosius, flore minore. *Pluk. alm.* 100. t. 159. f. 3.
Habitat in Virginia, Canada. ☿

CENTAUREA.

* *Jaceæ calycibus levibus inermibus.*

1. CENTAUREA calycibus inermibus: squamis linearibus subulatis, foliis pinnatis serratis. *Hort. cliff.* 420. *Hort. upf.* 271. *Roy. lugdb.* 137. *Sauv. musp.* 264.
 Chondrilla foliis laciniatis serratis, purpureo flore. *Bauh. pin.* 130.
 Senecio-Carduus apulus. *Col. cephr.* 1. p. 32. t. 34.
Habitat in Hetruria, G. Narbonensi. ☉
2. CENTAUREA calycibus inermibus subrotundis glaucis, squamis ovatis, foliis sinuatis. *Hort. cliff.* 421. *Hort. upf.* 271. *Roy. lugdb.* 138.
 Cyanus orientalis major moschatus, flore purpureo & albo. *Morif. bist.* 3. p. 135. f. 7. t. 25. f. 5.
 Cyanus orientalis major, foliis magis dissectis, flore luteo. *Morif. bist.* 3. p. 135. f. 7. t. 25. f. 9.
Habitat in Tataria. ☉
3. CENTAUREA calycibus inermibus: squamis lanceolatis, foliis lanceolatis subdentatis. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 138.

Ja-

910 SYNGENESIA: POLYGAM. FRUSTRAN.

- Jacea foliis crucæ lanuginosis. *Tournef. inst.* 444.
 Amberboi, crucæ folio, majus. *Vuill. act.* 1718. p. 181.
 Stœbe major foliis crucæ mollibus lanuginosis. *Bauh. pin.* 273.
Habitat - - - 2.
- Lippii.* 4. CENTAUREA calycibus inermibus: squamis mucronatis, foliis pinnatifidis obtusis decurrentibus.
 Amberboi, crucæ folio, minus. *Ljk. act.* 1719. p. 169.
 10
Habitat in Egypto inter Alexandriam & Rosette. ☉
- alpina.* 5. CENTAUREA calycibus inermibus: squamis ovatis obtusis, foliis pinnatis glabris integerrimis: impari serrato. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 138.
 Centaurium alpinum luteum. *Bauh. pin.* 117. *prodr.* 56.
Morif. hist. 3. p. 132. f. 7. t. 25. f. 5.
 Centaurium majus luteum. *Corn. canad.* 69. t. 70.
Habitat in Baldo.
- Centaurium* 6. CENTAUREA calycibus inermibus: squamis ovatis, foliis pinnatis: foliolis serratis decurrentibus.
Hort. cliff. 421. *Roy. lugdb.* 137.
 Centaurium majus, folio in lacinias plures diviso. *Bauh. pin.* 117.
 Centaurium majus: vulgare. *Clus. hist.* 2. p. 10.
Habitat in Alpibus Gargano, Baldo, Tataria. 2
- * *Cyani calycinis squamis serrato-ciliatis.*
- phragit.* 7. CENTAUREA calycibus recurvato-plumosis, foliis indivisis.
 Centaurea calycibus ciliatis: ciliis setaceis recurvatis.
Hort. cliff. 422. *Hort. nps.* 270. *Roy. lugdb.* 139.
Dalb. parif. 266.
 Jacea latifolia & angustifolia, capite hirsuto. *Bauh. pin.* 271.
 Jacea austriaca, capite villoso. *Clus. hist.* 2. p. 7.
 β. Jacea alba, hirsuto capite. *Bauh. pin.* 271.
Habitat in Helvetia, Austria, Finlandia. 2
- capitata.* 8. CENTAUREA calycibus seta recurvato-plumosis, foliis imis pinnatis dentatis; summis lanceolatis.
 Centaurea calycibus ciliatis oblongis, foliis scabris, caulium pinnatis: ramorum simplicissimis linearibus.
Gmel. fib. 1. p. 98. t. 43.
 Cyanus foliis calycinis plumosis reflexis, foliolis pinnatis.
Atl. goett. 1. p. 202. t. 6.
Habitat in Siberia. *Gmelinus.*

9. CEN-

SYN

9. CE

Cy

Cy

Jac

Jac

Hab

Diff

ro

10. C

fi

Cen

g

Ja

Jace

ri

Jace

du

Jace

54

Hab

Caly

cal

pal

11. CE

dec

Hort

Cyan

Bo

Cyan

Bo

Cyan

β. Jacea

Bur

Habit

Pianza

ad p

12. CEN

integ

Jac

parif

Cyanus

Cyanus

Habitat

fl. 444.
1718. p. 181.
nohis. *Bauh.*

Squamis mu-
currentibus.
1719. p. 169.

Refette. ☉
quams ovatis
imis: impari
88.
17. prodr. 56.

9. t. 70.
Squamis ova-
currentibus.

diviso. *Bauh.*

p. 10.
aria. 2
ciliatis.
amosis, foliis

is recurvatis.
lagdb. 139.

o. *Bauh. pin.*

fl. 2. p. 7.

-plumosis, fo-
eolatis.
scabris, cau-
s linearibus.
liolis pinnatis.

9. CEN-

9. CENTAUREA calycibus pinnatis: squamula ovata: nigra.
ciliis capillaribus erectis.

Cyanus foliis imis ad basin pinnatis: superioribus integris
ovato-lanceolatis. *Hall. herb. Cr. t. 23. f. 1.*

Jacea nigra laciniata. *Bauh. pin. 271.*

Jacea austriaca VI. *Clas. hist. 2. p. 7.*

Habitat in Anglia, Helvetia, Austria.

Differt a C. phrygia, quod squamula ciliaris sit ovata et
recto patens, nec recurva et jubulata.

10. CENTAUREA calycibus ciliatis verticillato-folio-pallatis,
lis, foliis lyrato dentatis, caule foliis brevior.

Centauria inermis, calycem ciliis pinnatis, foliis oblon-
gis villosis hemisutis, floralibus verticillatis ligulatis.
Sauv. monsp. 258.

Jacea humilis alba, heracii folio. *Bauh. pin. 271. Mo-
ris. hist. 3. p. 140 f. 6. t. 28. f. 18.*

Jacea monspeliulana, cui in squamis fibræ nigrae, inter-
dum acutis. *Bauh. hist. 3. p. 29.*

Jacea pumila serpens acaulis ferre, flore albo. *Lob. ic.
542.*

Habitat in G. Narbonensi, Hispania. ☉

Calyx foliis cingitur sessilibus, intra haec folia Squamae
calycine lineari-lanceolatae margine atro, apice sessis
pallidis ciliatae. Folia in caule saepe lyrata sunt.

11. CENTAUREA calycibus serratis, foliis lanceolatis *montana*,
decurrentibus, caule simplicissimo. *Hort. cliff. 422.*

Cyanus montanus latifolius f. Verbasculum cyanoides.
Bauh. pin. 273.

Cyanus montanus, caule folioso, capitulo oblongo.
Bocc. mus. 2. p. 20. t. 2.

Cyanus major. *Lob. ic. 548.*

12. Jacea integrifolia humilis. *Bauh. pin. 271. prodr. 127.*
Burf. Al. 29.

Habitat in Alpibus Helveticis. 2

Piana 2. foliis minoribus, parum basi decurrentibus, nec
ad proximum folium, a vulgari differt.

12. CENTAUREA calycibus serratis: foliis linearibus *Cymus*,
integerrimis: sinu dentatis. *Hort. cliff. 422. Fl.
suec. 710. Mat. med. 408. Ray. lugdb. 130. Dalib.
paris. 265.*

Cyanus segetum. *Bauh. pin. 273.*

Cyanus vulgaris. *Lob. ic. 546.*

Habitat inter Europæ feges biennus. ☉

- paniculata.* 13. **CENTAUREA** calycibus ciliatis, foliis pinnatifidis linearibus, caule paniculato.
Centaura calycibus ciliatis, foliis filiformibus bipinnatis, caule folioso ramoso. *Sau. monsp.* 264.
Jacea non spinosa, foliis magis divisis, elatior, capitulis minoribus non splendentibus. *Morif. hist.* 3. p. 140. f. 7. t. 23. f. 15.
Stœbe major, cauliculis non splendentibus. *Bauh. pin.* 273.
Centaurii majoris species tenuifolia. *Bauh. hist.* 3. p. 31.
Habitat in G. Narbonensi, Austria, Hispania, Verona, Sibiria. ☉
- fessiliflora.* 14. **CENTAUREA** calycibus ferratis ciliatisque, foliis lanceolatis dentatis, floribus sessilibus. *Hort. cliff.* 422. *
Roy. lugdb. 139.
Habitat in G. Narbonensi.
- spinosa.* 15. **CENTAUREA** calyce subciliato, ramis spinosis
Hort. cliff. 422. *
Jacea cretica aculeata incana. *Tournef. inst.* 445.
Stœbe spinosa cretica. *Morif. hist.* 3. p. 136.
Cyanus spinosus. *Alp. exot.* 163. t. 162.
Habitat in Creta.
- ragusina.* 16. **CENTAUREA** calycibus ciliatis, foliis tomentosis pinnatifidis, foliolis obtusis ovatis integerrimis: exterioribus majoribus. *Hort. cliff.* 422. *Roy. lugdb.* 139.
Jacea cretica lutea, foliis cineræ. *Morif. hist.* 3. p. 141. f. 6. t. 27. f. 22.
Jacea arborea argentea ragusina. *Zan. hist.* 107. t. 43.
Stœbe montana nivea, capite cardui, subrotundis foliorum lobis. *Barr. ic.* 309.
Habitat in Creta, Epidauro. ♀
- aneraria.* 17. **CENTAUREA** calycibus ciliatis terminali sessilibus, foliis tomentosis bipinnatifidis: laciniis linearibus. *Hort. cliff.* 422. *Roy. lugdb.* 139.
Jacea montana candidissima, stœbes foliis. *Bauh. pin.* 272. *prodr.* 126. *Morif. hist.* 3. p. 141. f. 7. t. 26. f. 20.
 β. *Jacea* cineraria laciniata, flore purpureo. *Trinmf. obs.* 72. *Morif. hist.* 3. p. 141. *Barr. ic.* 348. 347.
Habitat in Italia. ♀
- argentea* 18. **CENTAUREA** calycibus ciliatis villosis, foliis cuneiformibus superne serratis inferne dentatis. *Hort. cliff.* 422. Ja.

USTRAN.

s pinnatifidis

bus bipinna-
64.

tior, capitula-
hist. 3. p. 140.

s. *Bauh. pin.*

hist. 3. p. 31.
nia, Verona,

atisque, foliis
rt. cliff. 422.*

imis spinosis

st. 445.
36.

is tomentosis
rimis: exte-
y. lugdb. 139.
hist. 3. p. 141.

. 107. t. 43.
otundis folio-

nali sessilibus,
lis linearibus.

. *Bauh. pin.*
. f. 7. t. 26.

Triamf. obs.
48. 347.

osis, foliis cu-
lentatis. *Hort.*
Ja.

SYNGENESIA POLYGAM. FRUSTRAN. 913

Jacea cretica laciniata argentea, flore parvo flavescente. *Tournef. cor.* 32. *Barr. ic.* 218.

Habitat in Creta.

19. *CENTAUREA* calycibus ciliatis, foliis tomentosis *sibirica*.

indivisis pinnatifidisque integerrimis, caule declinato.

Centaurea calycibus ciliatis subrotundis, foliis pinnatis & integris: foliolis simplicissimis: extremo maximo.

Gmel. fib. 2. p. 96. t. 42. f. 2.

Habitat in Sibiria. D. Gmelin. 2

Folia tomentosa, lanceolata: radicalia pleraque pinnatifida: Lobis sursum versis, lanceolatis, integerrimis, decurrentibus, extimo majore Folia caulina scapius 6 f. 7, superioribus indivisis. Caulis simplicissimus, raro unico ramulo, pubescens, subsulcatus. Flos scapius unicus. Calyce ventricoso: foliolis auctis Squamula ovata, magnitudine folioli calycini, argute ciliatis, pallidis. Corolla purpurea; radio sterili magno.

20. *CENTAUREA* calycibus ciliatis, foliis lanceolatis: *sempervirens* superne serratis. *Hort. cliff.* 422. * *Roy. lugdb.* 139.

Jacea lusitana sempervirens. *Morif. hist.* 3. t. 139. f. 7. t. 28. f. 9.

Habitat in Lusitania. 2

21. *CENTAUREA* calycibus margine ciliatis, foliis pinnatis *Scabiosa*.

natifidis: pinnis lanceolatis. *Hort. cliff.* 422. *Fl. succ.* 708. *Roy. lugdb.* 139. *Dalib. parif.* 266. *Gmel. fib.* 2. p. 93.

Scabiosa major, squamatis capitulis. *Bauh. pin.* 269.

Scabiosa major. *Dalech. hist.* 1066.

Habitat in Europæ septentrionalis pratis.

22. *CENTAUREA* calycibus squama ciliatis, foliis pinnatis *orientalis*.

natifidis: pinnis lanceolatis.

Centaurea calycibus ciliatis, foliis pinnatis glabris: foliolis lanceolatis integerrimis. *Hort. upf.* 271.

Cyanus foliis radicalibus: partim integris, partim pinnatis, bractea calycis ovali, flore sulphureo. *Hall. act. angl.* 1745. vol. 43. n. 472. p. 94.

Habitat in Sibiria. 2

Disserta C. Scabiosa, cui simillima, non tantum Corolla sulphurea, sed precipue Calyce, cujus foliola terminata squama ovata, ferruginea, ciliata. ciliis longitudine ipsius squamæ, pectinatis, cum in C. Scabiosa foliorum calycis margo niger ciliato-lacernis sit, nec in squamam aductus.

914 SYNGENESIA: POLYGAM. FRUSTRAN.

- Stoebe.* 23. *CENTAUREA* calycibus ciliatis oblongis, foliis pinnatifidis linearibus integerrimis. *Roy. lugdb.* 140.
Stoebe incana, cyano similis, tenuifolia. *Baub. pin.* 273.
Stoebe austriaca humilis. *Clus. hist.* 2. p. 10.
Habitat in Austria.
- acaule* 24. *CENTAUREA* calycibus ciliatis, foliis lyratis, caule subnullo.
Crocodilium acaulon ferme, calcitrapæ folus crassis tomentosis. *Vaill. act.* 1718. p. 162.
Jacea acaulos lutea, crucæ folio, squamarum ciliis candidis. *Shaw. spec.* 342. t. 342.
Habitat in Arabia.
 * *Rhapontica calycinis squamis membranaceis, aridis, introcervicis, muticis.*
- Behen.* 25. *CENTAUREA* calycibus squamosis, foliis radicalibus lyratis; lobis oppositis, caulinis amplexicaulibus.
Mar. med. 409.
Rhaponticoides lutea, foliis inferioribus dissectis, ceteris connatis. *Vaill. act.* 1718. p. 229.
Behen album. *Rauw. itin.* 288. t. 288. *Baub. hist.* 3. p. 36. t. 37. *Baub. pin.* 234.
Habitat in Asia minore, Libano. &
- Jacea.* 26. *CENTAUREA* calycibus squamosis, foliis lanceolatis; radicalibus sinuato-dentatis, ramis angulatis.
Hort. cliff. 421. *Fl. suec.* 709. *Roy. lugdb.* 142. *Malib. parif.* 265.
Jacea nigra pratensis latifolia. *Baub. pin.* 271.
Jacea nigra. *Paul. dan.* 2. 256.
Habitat in Europa septentrionali. &
- alba,* 27. *CENTAUREA* calycibus squamosis mucronatis, foliis pinnato-dentatis.
Jacea, calyculis argenteis, minor. *Tournes. inst.* 444.
Jacea alba. *Tabern. ic.* 153.
Stoebe, calyculis argenteis, minor. *Baub. pin.* 272.
Habitat in Hispania.
Caulis paniculatus, angulosus. Folia linearia, pinnato-dentata, acuminata: superiora tantum dentata; suprema linearia, simplicissima. Calyces terminales, ovati, parvi, Squamis membranaceis, laxis, mucronatis.
- splendens.* 28. *CENTAUREA* calycibus squamosis obtusis, foliis radicalibus bipinnatifidis; caulinis pinnatis dentibus lanceolatis. *Roy. lugdb.* 142. *Sauv. meth.* 289.

SYNGENESIA: POLYGAM. FRUSTRAN. 915

- Jacea, calyculis argenteis, major. *Tournef. inst.* 444.
 Stœbe caliculis argenteis. *Bauh. pin.* 273.
 Stœbe salmantica 3. *Clus. hist.* 2. p. 10.
Habitat in Helvetia, Hispania, Sibiria, &
29. CENTAUREA calycibus squamosis, foliis ovato-Rhapontica.
 oblongis denticulatis integris petiolatis: subtus tomentosis. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 142.
 Rhaponticum folio helenii incano. *Bauh. pin.* 117.
 Rha. Rhei ut existimatur. *Dod. pempt.* 389.
Habitat in Alpibus Helveticis, Veronæ.
30. CENTAUREA calycibus squamosis, foliis indivisis glastifolia,
 integerrimis decurrentibus. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 142. *Gmel. sib.* 2. p. 83
 Centaurium majus orientale erectum, glasti folio, flore luteo. *Comm. rar.* 29. t. 39.
Habitat in Oriente, Sibiria. 2.
31. CENTAUREA calycibus squamosis, foliis tomentosis: radicalibus lanceolatis, caulinis pinnatifidis, caule simplici. *Roy. lugdb.* 142. *Hort. xps.* 271. *Sauv. monsp.* 289.
 Jacea montana incana, capite pluri. *Bauh. pin.* 272.
 Chamæleon non aculeatus. *Lob. ic.* 7.
Habitat Montspeli in saxosis glareosis. 2.
- * Stœbe calycinis spinis palmatis.
32. CENTAUREA calycibus palmato-spinosis, foliis decurrentibus spinulosis repando-dentatis. *Hort. cliff.* 423. n. 22. *Roy. lugdb.* 140.
 Jacea latifolia, caule alato, capite magno turbinato: multiplici aculeo deflexo e squamis cuspidatis orto. *Pluk. alm.* 191. t. 38. f. 1.
 Jacea laciniata, fœnchi folio, f. Jacea latifolia purpurea, capite spinoso. *Bauh. pin.* 272. prædr. 128. *Herm. lugdb.* 331. t. 675.
Habitat in maritimis maris Mediterranei. ☉
33. CENTAUREA calycibus palmato spinosis, foliis eridis, decurrentibus tomentosis oblongis: infimis sinuato-dentatis. *Sauv. meth.* 288.
 Jacea, foliis seridis candicantibus, purpurea. *Bauh. pin.* 272.
 Jacea purpurea hispanica muricata. *Bauh. hist.* 3. p. 33. descr.

M m m 2

Jacea

916 SYNGENESIA: POLYGAM. FRUSTRAN.

Jacea latifolia, spinosis capitulis pulchris, flore purpureo.
Bauh. hist. 3. p. 33. *Raj. hist.* 320.
Habitat in Hispania.

romana.

34. *CENTAUREA* calycibus palmato-spinosis, foliis decurrentibus inermibus: radicalibus pinnatifidis: impari maximo. *Hort. cliff.* 423. *Roy. lugdb.* 141.
Jacea spinosa cretica. Zan. hist. 141. t. 42.
Cyanus erucæ folio, flore rubro. Barr. rar. 87. t. 504.
Habitat in Campania Romana. ☉

sphaerocephala.

35. *CENTAUREA* calycibus palmato-spinosis, foliis ovato-lanceolatis petiolatis dentatis. *Hort. cliff.* 423. *Roy. lugdb.* 140.
Jacea sphaerocephala spinosa tingitana. Herm. lugdb. 332. t. 333. *Morij. hist.* 3. p. 143. f. 7. t. 27. f. 9.
Habitat in Mauritania.

isardi.

36. *CENTAUREA* calycibus palmato-spinosis, foliis lyrato-dentatis hispidis subamplexicaulibus, floribus sessilibus terminalibus.
Calcitrapoides procumbens, cichorii folio, flore purpureo. Isn. parif. 1719. p. 164. t. 9.
Habitat in Europa australi? &

napifolia.

37. *CENTAUREA* calycibus palmato-spinosis: fetis æqualibus, foliis decurrentibus sinuatis spinulosis. *Roy. lugdb.* 141. *Hort. upf.* 272. *
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. *Morij. hist.* 3. p. 154. f. 7. t. 26. f. 20.
Habitat in Creta.

aspera.

38. *CENTAUREA* calycibus squamis palmato-quinque-spinosis, foliis lanceolatis dentatis. *Sauv. monsp.* 289.
Centaurea calycibus spinosis, foliis lanceolatis dentatis. Roy. lugdb. 142.
Stœbe squamis asperis. Bauh. pin. 273. *Raj. hist.* 319.
Jacea, cum spinosis capitulis, purpurea tenuifolia. Bauh. hist. 3. p. 33.
Habitat Montpelii, inque Hetruria, Lusitania.

* *Calcitrapæ calycinis spinis compositis.*

orientalis.

39. *CENTAUREA* calycibus duplicato-spinosis lanatis,

SYNGE

tis, t
 upf.
 Centau
 tibus
 Calcitr
 aff.
 Cardu
 gino
 Habita

40. CEN
 liis
 tis.
 Centau
 near
 Gor
 Cardu
 Cardu
 387
 Cardu
 2. p
 Hippo
 Habit

cus
 Flos
 Sick

41. CEN
 ram
 lya
 272
 mon
 Cardu
 Raj
 Cardu
 Habit
 Flore
 nea

42. CE
 tun
 nuc
 Jacea
 35.
 Habit
 Folia

SYNGENESIA: POLYGAM. FRUSTRAN. 917

ris, foliis semidecurrentibus integris sinuatisque. *Hort. nps. 272. Roy. lugdb. 140.*
 Centaurea calycibus duplicato-spinosis, foliis decurrentibus integris. *Hort. cliff. 423.*
 Calcitrapa lutea, alato caule, capite eriophoro. *Vaill. alt. 1718. p. 212.*
 Carduus lusitanicus canescens, alato caule, capite lanuginoso, *Tournef. inst. 441.*
Habitat in Lusitania. ☉

40. CENTAUREA calycibus subduplicato-spinosis, foliis sessilibus lateralibus pinnatifidis linearibus dentatis. *Hort. nps. 273. **

Centaurea calycibus subulato-spinosis sessilibus, foliis linearibus pinnatifidis. *Hort. cliff. 423. Roy. lugdb. 140.*
Gort. gelr. 496. Dalib. paris. 266. Sauv. monsp. 288.

Carduus stellatus f. 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.*

Hippophæstum. *Col. phytob. 85. t. 24.*
Habitat in Helvetia, Anglia & Europa australiori secus vias. ☉
 Flos huic purpureus, nec ut in Solstitiali, Melitensi aut Siculo luteus.

41. CENTAUREA calycibus duplicato-spinosis, foliis solstitialis, rameis decurrentibus inermibus lanceolatis; caulinis lyrato-pinnatifidis. *Hort. cliff. 423. n. 21. Hort. nps. 272. ** *Roy. lugdb. 140. Dalib. paris. 267. Sauv. monsp. 288.*

Carduus stellatus luteus, foliis cyani. *Bauh. pin. 387. Raj. hist. 317.*

Carduus stellatus mitior apulus. *Col. ecphr. 1. p. 30. t. 31.*
Habitat in Gallia, Anglia, Italia. ☉

Flores terminales, sæpius conferti, foliis lanceolato-linearibus obvallati.

42. CENTAUREA calycibus duplicato-spinosis subrotundis lateralibus, foliis decurrentibus lanceolatis sinuatis inermibus. *Roy. lugdb. 140. Sauv. monsp. 288.*
 Jacea melitensis, capitulis conglobatis. *Bocc. sic. 65. t. 35. Moris. hist. 3. p. 145. Raj. hist. 323.*

Habitat in Melita. ☉
 Folia viscida, mollia: ima sinuata, spatulata. *Sauv.*

218 SYNGENESIA: POLYGAM. FRUSTRAN.

- scabra.* 43. **CENTAUREA** calycibus ciliato-spinosis, foliis ly-
ratis inermibus incanis, capitulis terminalibus. *Sauv.*
monsp. 290.
Jacea sicula, eichorii folio flore luteo, capite spinoso.
Magn. monsp. 138. *Morif. hist.* 3. p. 144 f. 7 t. 28. f. 26.
Habitat in Sicilia. 2
- Centauroides.* 44. **CENTAUREA** calycibus ciliatis spinosis, foliis pin-
natifidis: laciniis superioribus majoribus. *Roy. lugdb.*
141. n. 27.
Jacea lutea spinosa centauroides. *Bauh. pin.* 272.
Jacea lævis maxima centauroides apula. *Col. ecphr.* 1.
p. 33. t. 35.
Habitat in Italia.
- Collina.* 45. **CENTAUREA** calycibus ciliatis spinosis, foliis bi-
pinnatifidis.
Jacea lutea, capite spinoso. *Bauh. pin.* 272.
Jacea lutea VI. *Tabern. hist.* 436.
Habitat in Italia, Hispania.
- * *Crocodiloidea spinis simplicibus.*
- salmantica.* 46. **CENTAUREA** calycibus scutula reflexa spinosis gla-
bris, foliis dentato-pinnatifidis serratis. *Hort. cliff.*
421. *Roy. lugdb.* 138. *Sauv. monsp.* 287.
Jacea major, foliis eichoraceis mollibus, flore stamineo.
Morif. hist. 3. p. 140. f. 7. t. 26. f. 14.
Jacea major, foliis eichoraceis mollibus lanuginosis.
Bauh. pin. 273.
Storac salmantica 1. *Clus. hist.* 2. p. 9. *Raj. hist.* 324.
Habitat in Europa australi. 2
Squamæ calycinis ita parvæ sunt, ut vix manifestæ.
- arvensis.* 47. **CENTAUREA** calycibus simplicissime spinosis, fo-
liis inferioribus pinnatifidis, superioribus lanceolatis,
pedunculis squigillis. *Roy. lugdb.* 141.
Jacea cynoides, echinato capite. *Bauh. pin.* 272. *Mo-
rif. hist.* 3. p. 145.
Cynoides flos. *Dod. pempt.* 251.
Habitat in Hispania. 3
- peregrina.* 48. **CENTAUREA** calycibus setaceo-spinosis, foliis
lanceolatis periolatis: inferne dentatis. *Hort. cliff.* 423.
Roy. lugdb. 141.
Centaurium majus, folio molli acuto laciniato, flore
aureo magno, calyce spinoso. *Boerh. lugdb.* 1. p. 144.
Habitat in Europa australi. 5

49. CE
liis
den
Cyan
227
Habi
50. CE
cur
lug
Card
Card
β. Card
cor
Habi

1 MIL
Ho
Mille
41.
β. Mille
rat
Habi
2. MIL
Ho
Mille
ex
Habi

1. SIL
Biden
Ph
Habi
Radix
poli
cal
ali
tua
utr

SYNGENESIA: POLYGAM. NECESSARIA. 919

49. *CENTAUREA* calycibus simplicissime spinosis, foliis pinnatifidis integerrimis: lacinia extima majore dentata.
Cyanus purpureus, capite spinoso, syriacus. Barr. rar. 927. t. 503. bon.
Habitat in Syria.
50. *CENTAUREA* calycibus setaceo-spinosis, foliis decurrentibus lineatis spinosis. *Hort. cliff. 4-4. Roy. lugdb. 141. Sauv. monsp. 259.*
Carduus tomentosus, capitulo minore. Bauh. pin. 382.
Carduus galaëtitis. Bauh. hist. 3. p. 54.
 β. *Carduus creticus non maculatus, caule alato. Tournef. cor. 31.*
Habitat in Europa australi. 2

POLYGAMIA NECESSARIA.

MILLERIA

1. *MILLERIA* tohis cordatis, pedunculis dichotomis. *quinquefolia Hort. cliff. 425. t. 25. Roy. lugdb. 182.*
Milleria annua erecta, floribus spicatis luteis. Mart. cent. 41. t. 41.
- β. *Milleria annua ramiflora, foliis maculatis profundius serratis. Mart. cent. 47. t. 47. f. 2.*
Habitat in Panama, Vera Cruce.
2. *MILLERIA* foliis ovatis, pedunculis simplicissimis. *biflora. Hort. cliff. 425. t. 25. Hort. ups. 275. Roy. lugdb. 182.*
Milleria annua erecta minor. foliis parietariæ, floribus ex foliorum alis. Mart. cent. 47. t. 47. f. 1.
Habitat in Campechia. ☉

SILPHIUM.

1. *SILPHIUM* foliis alternis pinnato-sinuatis. *laciniatum.*
Eidens americana frutescens, sphondylii folio & facie. Plum. spec. 10.
Habitat in America septentrionali, Mississipi. Collinson. 2
Radix perennis. Caulis bis humane altitudinis, cassitis pollicis, simpliciter sinuatus, inferne laevis, superne tuberculis fuscis pilisque patulis albis scaber, zeres. Folia alterna, petiolata, bipedalia longitudine, pedalia latitudine, basi amplexicaulis, pinnatifida: Lacinii utrinque 4 f. 5, distantibus, angustis, dentato-sinuatis.
M m in 4 *scd.*

seabra, costis utrinque elevatis solidissimis; margo foliorum superiorum purpurascens. Cal. ex squamis 10, in magnas subulatas spicas exeuntibus. Petala radii 30, longitudine calycis; Stylo bifido, tenui. Flosculi disci multi, flavi, paleis distincti, basi attenuati, Stylo simplici. Semina in radio membranacea, ovalia, emarginata, aristis 2 parvis. Semina disci columnaria, tetragona, abortientia.

- Asterifolius.* 2. **SILPHIUM** foliis indivisis sessilibus oppositis; inferioribus alternis.
Silphium foliis oppositis Roy. lugdb. 181.
Silphium. Hort. cliff. 494. Gron. virg. 106.
Asterifolius coronæ folio & facie. Dill. elib. 42. t. 37. f. 42.
Habitat in Virginia, Carolina. 2
- Helianthoides.* 3. **SILPHIUM** foliis oppositis petiolatis ferratis. *Gron. virg. 181.*
Chrysanthemum marianum, virgæ aureæ americanæ foliis, florum petalis tridentatis. Pluk. mant. 46.
Habitat in Virginia.
- solidaginoides.* 4. **SILPHIUM** foliis oppositis lanceolatis petiolatis acute ferratis.
Habitat in Virginia D. Gronovius.
Caulis glaber. Folia subtus glabra. Calyx serie duplici foliorum. Radii petala leviter trifida; Disci abortientia.
- trifoliatum.* 5. **SILPHIUM** foliis ternis. *Roy. lugdb. 181.*
Chrysanthemum virginianum, foliis asperis tribus f. quaternis ad genicula latis. Moris. hist. 3. p. 24. f. 6. t. 3. p. 68. Raj. suppl. 211.
Habitat in Virginia. 2

CHRYSOGONUM.

- virginianum.* 1. **CHRYSOGONUM** petiolis folio longioribus.
Chrysogonum. Hort. cliff. 424. Gron. virg. 106.
Chrysanthemum virginianum villosum, disco luteo; quinque petalis crenato. Pluk. alm. 100. t. 83. f. 4. t. 1. 242. f. 7. Raj. suppl. 213.
Habitat in Virginia
- peruvianum.* 2. **CHRYSOGONUM** foliis sessilibus amplexicaulibus, calycibus sessilibus squamosis.
Eupatoriophalacron folio trinervi subrotundo, flore minore luteo radiato. Fow. peruv. 2. p. 266. t. 50.
fla-

Habitat in Peru. D. Jussieu. ☉

Caulis teres, erectus, compositus. Folia opposita, sessilis, amplexicaulia, cordato-oblonga, glabra, subtrinervia, integerrima, margine scabra. Calyx terminalis, sessilis, solitarius, glaber, cylindrico-oblongus, imbricatus squamis raris, obtusis. Corolla lutea; Radius pentapetalus, longitudine calycis, pistillis bifidis. Discus florealis 5 paleis distinctus. Rami ex alis (non flori proximis) caulibus similes.

MELAMPODIUM.

1 MELAMPODIUM. *Hort. cliff. 425.**

americanum

Habitat in Vera Cruce.

CALENDULA.

1. CALENDULA seminibus radii cymbiformibus echi-natis; disci bicornibus. *Hort. cliff. 425. Hort. ups. 274. Fl. succ. 712. Mat. 407. Roy. lugdb. 177. Dalib. parif. 268*

Caltha vulgaris. Bauh. pin. 275.

2. *Caltha arvensis. Bauh. pin. 275.*

3. *Caltha polyanthos major. Bauh. pin. 275.*

4. *Caltha floribus reflexis. Bauh. pin. 275.*

5. *Caltha prolifera, majoribus s. minoribus floribus. Bauh. pin. 275.*

Habitat in Europæ arvis. ☉

2. CALENDULA foliis lanceolatis denticulatis, pedunculis filiformibus. *Hort. ups. 274.*

Calendula foliis dentatis. Roy. lugdb. 177.

Calendula seminibus radii obsolete serratis; disci cordatis. Hort. cliff. 425.

Calendula humilis africana, flore intus albo, foris violaceo simplici. Herm. lugab. 104. t. 105. Breyn. ic. 26. t. 14. Stiff. bot. 59. t. 59.

Habitat in Æthiopia. ☉

3. CALENDULA foliis lanceolatis dentatis, pedunculis superne incrassatis. *Hort. cliff. 274.*

Calendula foliis radicalibus sinuatis, caulinis superne denticulatis. Roy. lugdb. 177.

Cardispermum africanum pubescens, foliis incis, parvo flore. Trant. æth. parif. 1724. p. 39. t. 2.

Habitat in Æthiopia. ☉

922 SYNGENESIA: POLYGAM. NECESSARIA.

nudicaulis

CALENDULA foliis lanceolatis sinuato-dentatis, caule nudo.

Calendula africana, foliis scabiosæ argenteæ viridibus.

Herm. afr. 5.

Bellis florum pediculis peneaphyllis, foliis incis. *Comm. hort. 2. p. 66. t. 33.*

Caltha africana, flore intus albo extus leviter violaceo, semine plano cordato. *Boerh. lugdb. 1. p. 113.*

Habitat in Æthiopia.

graminifolia 5.

CALENDULA foliis linearibus subintegerrimis, caule subnudo.

Calendula foliis linearibus denticulatis & integerrimis *Roy. lugdb. 177.*

Calendula africana, foliis gramineis rarius dentatis aureis. *Herm. afr. 5.*

Caltha africana, foliis croci angustis, florum petalis externe purpurascens interne albis. *Boerh. lugdb. 1. p. 113.*

Dimorpha theca flatices folio. *Vaill. act. 1720. p. 280.*

Bellis africana, florum pediculis foliolis foliis angustis & integris. *Comm. hort. 2. p. 67. t. 34.*

Habitat in Æthiopia.

Anne lxx posteriores 3. 4. 5. e G. pluviali olim or- to sunt? Sic suadet locus, semina, color corollæ, ha- bitus.

ARCTOTIS.

trifidis.

1. ARCTOTIS staseulis radiantibus vicenis tripartitis.

Arctotis foliis pinnatifidis, caule herbaceo, petalis radiis profunde trifidis. *Roy. lugdb. 179.*

Anemoneospermis arca, foliis & facie taraxaci incanis. *Breyn. ii. 27. t. 15.*

Habitat in Æthiopia. ☉

Calendula.

2. ARCTOTIS staseulis radiantibus duodenis subinte- gris.

Arctotis foliis ovatis dentatis; petiolis longissimis superne dentatis, caule ramoso. *Hort. cliff. 412. Roy. lugdb. 178.*

Anemoneospermis africana, jacobææ maritimæ foliis, flore sulphureo. *Comm. rar. 36. t. 36.*

Habitat in Æthiopia. ☉

ospera.

3. ARCTOTIS foliis pinnato-sinuatis laciniis oblongis dentatis. *Hort. cliff. 412. Hort. upf. 275. Roy. lugdb. 178.*

Ar-

SYNGENESIA: POLYGAM NECESSARIA. 923

Arctotheca jacobææ folio, radiis florum intus luteis, extus purpureis. *Paill. atl.* 1720. p. 428.

Anemonospermus africana. foliis cardui benedicti, florum radiis intus sulphureis. *Comm. hort.* 2. p. 43. t. 22.

β. *Anemonospermus afra*, folio jacobææ tenuiter laciniato, flore aurantio pulcherrimo. *Boerb. lugdb.* 1. p. 100. t. 100.

Habitat in Æthiopia.

4. *ARCTOTIS* foliis lanceolato-linearibus integris den- *angustifolia* ticularis. *Hort. cliff.* 412. *Roy. lugdb.* 178.

Anemonospermus afra, folio serrato rigido, flore intus sulphureo extus puniceo. *Boerb. lugdb.* 1. p. 100.

Habitat in Æthiopia.

OSTEOSPERMUM.

1. *OSTEOSPERMUM* foliis oppositis palmatis. *Hort. Uvedalia* cliff. 424. *Hort. upf.* 274. *Roy. lugdb.* 179. *Gronov.* 106,

Chrysanthemum, angulosis platani foliis, virginianum *Pluk. alm.* 99. t. 83. f. 3.

Chrysanthemum pereune virginianum majus, platani orientalis folio. *Morif. hist.* 3. p. 22. f. 6. t. 7. f. 55.

Habitat in Virginia. 2. 5

2. *OSTEOSPERMUM* spinis ramosis. *Hort. cliff.* 424. *spinosum* *Roy. lugdb.* 179.

Chrysanthemoides osteospermum africanum odoratum spinosum & viscosum. *Comm. hort.* 2. p. 85. t. 43.

Chrysanthemum africanum frutescens spinosum. *Volk. norib.* 105. t. 105.

Habitat in Æthiopia. 5

3. *OSTEOSPERMUM* foliis ovalibus serratis. *Hort. moniliferum* cliff. 424. *Roy. lugdb.* 179.

Chrysanthemoides atrum, populi albæ foliis. *T. Dill. elib.* 80. t. 68. f. 79.

Chrysanthemum africanum frutescens, telerhii sere foliis crassis, osteocarpon. *Pluk. anatb.* 55. t. 382. f. 4.

Chrysanthemum arborescens æthiopicum, foliis populi albæ *Breyn. cent.* 135. t. 70.

Habitat in Æthiopia. 5

- polygaloides*. 4. *OSTEOSPERMUM* foliis lanceolatis imbricatis sessilibus. *Roy. ingdb.* 179.
 Monilifera polygalæ foliis. *Vaill. act.* 1720. p. 374.
 Chrysanthemum fruticosum, polygoni foliis, africanum, caulibus scabris, flore minore. *Pluk. mant.* 47. t. 382.
Habitat in Æthiopia. 5

OTHONNA.

* *Herbaceæ.*

- gerfolia*. 1. *OTHONNA* foliis reniformibus suborbiculatis denticulatis petiolatis.
Solidago foliis reniformibus suborbiculatis denticulatis. *Hort. cliff.* 410.
Jacobæa africana, hederæ terrestris folio, repens. *Comm. mel. hort.* 2. p. 145. t. 73.
Habitat in Æthiopia. 2
- bulbosa*. 2. *OTHONNA* foliis ovatis integerrimis, caule herbaceo.
Jacobæa affinis planta tuberosa capitulis b. spec. *Breyn. cent.* 2. 66. *Morif. hist.* 3. p. 111. f. 7. t. 18. f. 33.
Habitat in Æthiopia. 2
- fontifolia*. 3. *OTHONNA* foliis amplexicaulibus sinuatis difformibus.
Jacobæa, fœnchi folio, flore purpureo amplo, africana. *Breyn. ic.* 21. t. 21. f. 1.
Habitat in Æthiopia
- sibirica*. 4. *OTHONNA* foliis subcordatis, caule subnudo simplicissimo. *Hort. upl.* 273.
Jacobæastrum cacaliæ folio. *Amm. ruth.* 221. t. 24.
Jacobæa orientalis, cacaliæ folio. *Tournef. cor.* 37.
Jacobæoides ari folio crenato. *Vaill. act.* 1720. p. 300.
Solidago foliis cordatis subrotundis dentatis petiolatis. *Gmel. sib.* 2. p. 169.
Habitat in Sibiria. 2
- palustris*. 5. *OTHONNA* foliis lanceolatis dentato-sinuatis.
Othonna palustris. *It. scan.* 241. 95. *
Solidago foliis inferioribus lanceolatis serrato-sinuatis; superioribus integris amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 410.
Fl. succ. 687. *Roy. ingdb.* 162. *Gmel. sib.* 2. p. 158. t. 72.
Jacobæa aquatica elatior, foliis magis dissectis. *Morif. hist.* 3. p. 110. f. 7. t. 19. f. 24.

Cory.

SYNGENESIA: POLYGAM. NECESSARIA. 925

Conyza aquatica laciniata. Baub. pin. 266.

Habitat in Europæ paludibus maritimis. 2

6. OTHONNA foliis lanceolatis subdenticulatis villosis, *integrifolia*, floribus umbellatis.

Solidago foliis lanceolatis sessilibus integris denticulatis, floribus umbellatis, involuero setaceo. Gmel. sib. 2. p. 154. t. 71.

Jacobæa montana lanuginosa angustifolia non laciniata. Baub. pin. 131. Meris. hist. 3. p. 111. f. 7. t. 12. f. 28.

Jacobæa pannonica 2. Clus. hist. 2. p. 22.

Habitat in Alpibus Pyrenaicis, Helveticis, Austriacis, Sibiricis. 2

7. OTHONNA foliis lanceolatis integris subdentatis vil-
losis, floribus umbellatis.

Conyza incana. Baub. pin. 266.

Conyza helenitis mollita incana. Lob. ic. 347. sec. figuram.

Habitat in Sibiria. D. Gmelin. Gallia. 2

Caulis sesquipedalis, simplicissimus. Folia lanceolata, fusum sensim minora, albis villis utrinque subhirsuta, margine minimis dentibus notata. Umbella terminalis: pedunculis simplicissimis, unifloris, intermedio brevissimo. Corolla lutea. Ex Sibiria.

8. OTHONNA foliis pinnatifidis subvillosis: laciniis si-
nuatis, caule herbaceo.

Jacobæa maritima f. Cineraria latifolia. Baub. pin. 131. prodr. 69.

Habitat in Canada.

Simillima O. maritima, at Folia non tomentosa, sed parum villosa præsertim subtus; Corollæ radius non recurvatus, sed patens. Caulis non fruticans. Calyx simillimus maritima, sed apice parum sphaerculatus, quæ illa non habet.

* *Fruticose.*

9. OTHONNA foliis pinnatifidis tomentosis, laci-
niis sinuatis, caule fruticoso. *Hort. ups. 273.*

Solidago foliis pinnatifidis: laciniis sinuatis, corymbis racemosis. Hort. cusp. 410.

Jacobæa maritima. Baub. pin. 131.

Cineraria. Dod. pempt. 642.

Habitat ad Maris inferi litor. 5

926 SYNGENESIA. POLYGAM. NECESSARIA.

- pellineta.* 10. OTHONNA foliis pinnatifidis, laciniis linearibus parallelis. *Hort. cliff.* 419. *Roy. lugdb.* 179.
Jacobæa africana frutescens, foliis absinthii umbelliferi incanis. *Comm. hort.* 2. p. 137. t. 69. *Raj. suppl.*
β. Jacobæa absinthites, tomentosis cinerariæ foliis, æthiopica, calice integro summis oris dentato. *Pluk. alm.* 106.
Habitat in Æthiopia. 5
- abrotanifolia* 11. OTHONNA foliis multifido-pinnatis linearibus. *Roy. lugdb.* 380.
Jacobæa africana fruticans, foliis abrotani s. erithmi, major & minor. *Valk. norib.* 225. t. 225. *Raj. suppl.* 179.
Habitat in Æthiopia. 5
- coronopifolia* 12. OTHONNA foliis infimis lanceolatis integerrimis, superioribus sinuato-dentatis. *Hort. cliff.* 419. *Roy. lugdb.* 179.
Jacobæa africana frutescens, coronopi folio. *Comm. hort.* 2. p. 139. t. 70. *Raj. suppl.* 175.
Habitat in Æthiopia. 5
- cheirifolia.* 13. OTHONNA foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 419. *Roy. lugdb.* 179.
Jacobæa africana frutescens, crassis & succulentis foliis. *Comm. hort.* 2. p. 147. t. 74. *Raj. suppl.* 174.
β. Aster fruticosus africanus luteus, foliis thymelææ. *Raj. suppl.* 167.
Habitat in Æthiopia. 5
- dentata.* 14. OTHONNA foliis ovato-cuneiformibus dentatis. *Solidago* foliis oblongis dentatis glabris, floribus magis umbellatis. *Burm. afr.* 164. t. 59.
Jacobæa africana lutea, folio obtuso dentato. *Herm. afr.* 14.
Habitat in Æthiopia.

POLYMNIA.

- canadensis.* 1. POLYMNIA. *Gen. nov.* 1181. t. 1. f. 5. *
Habitat in Canada. *Kalm.* 2

ERIOCEPHALUS.

- africanus.* 1. ERIOCEPHALUS.
Erioccephalus foliis integris divisisque *Hort. cliff.* 424. *Roy. lugdb.* 178.
Erioccephalus sempervirens, foliis fasciculatis & digitatis. *Dill. elsh.* 132. t. 110. f. 134.

Abro-

SYNGENESIA.

- Abro-
bo-
Habitat
1. FIL-
lib-
Gna-
ju-
Gna-
Gna-
12
Habitat
2. FIL-
lo-
Sant-
in-
Sa-
Gna-
Chry-
rif-
Habitat
lit-
1. MIG-
Gnac-
t.
Pseu-
bis-
Habitat
SPH-
Spha-
94.
Sea-
pho-
Adaca-
241
Habitat

CESSARIA.

earibus pa-

umbelliferi

Raj. suppl.

is, ethiopi-

Pluk. alm.

aribus. Roy.

f. crithmi,

suppl. 179.

tegerimis,

419. Roy.

Comm. hort.

imis. Hort.

lentis foliis.

pl. 174.

neleæ. Raj.

dentatis.

oribus ma-

arms afr. 14.

SYNGENESIA: POLYGAM. NECESSARIA 927

Abrotannus africanus, folio tereti tridentato. *Walsh.*

hort. 1. t. 1.

Habitat in Æthiopia. b

FILAGO.

1. *FILAGO* floribus sessilibus terminalibus, foliis flori-pygma-
libus majoribus.

Gnaphalium caule simplicissimo, foliis superioribus ma-
joribus. *Roy. lugdb. 147.*

Gnaphalium (species omnes). *Vaill. del. 1719. p. 314.*

Gnaphalium roseum hortense. *Bauh. pin. 263. prod.*

122. Burr. ic. 127.

Habitat in Europa australi. c

2. *FILAGO* tomentosa, corymbo subramoso, foliis ob-
longis obtusis crenatis.

Santolina corymbo terminali subdiviso, foliis oblongis

integerrimis obtusis. *Hort. cliff. 398. Roy. lugdb. 147.*

Sauv. monsp. 80.

Gnaphalium maritimum. Bauh. pin. 263.

Chrysanthemum perenne gnaphaloides maritimum. *Morif. hist. 3. p. 81. f. 6. t. 4. f. 47.*

Habitat in Europæ australis, marisque mediterranei

littoribus.

MICROPUS.

1. *MICROPUS. Hort. ups. 275. Roy. lugdb. 145. ^{supinum.}*

Gnaphalium supinum, echinato semine. *Pluk. alm. 171.*

t. 187. f. 6. Raj. suppl. 191.

Pseudo-Gnaphalium supinum, semine echinato. *Morif.*

hist. 3. p. 93.

Habitat in Lusitaniæ maritimis. c

SPHÆRANTHUS.

1. *SPHÆRANTHUS. Roy. lugdb. 145. Fl. zeyl. 312. indicus.*

Sphæranthus purpurea alata serrata. *Burm. zeyl. 220. t.*

94. f. 3.

Scabiota indica major, caule & pediculis foliatis. *Pluk.*

phs. 312. f. 6. t. 108. f. 7. Raj. suppl. 235.

Adaca-manjen. Rheed. mal. 10. p. 85. t. 43. Raj. suppl.

241.

Habitat in India

. cliff. 424.

latis & di-

Abro-

MO.

MONOGAMIA.

SERIPHIMUM.

cinereus

1. SERIPHIMUM floribus racemosis, foliis patentibus.
 Artemisia floribus simplicibus. *Hort. cliff.* 403. *
 Breynia cineroides capensis. *Pet. gaz.* 2. t. 3. f. 9.
 Tamariscus æthiopicus, coridis folio glabro, herbæ impiæ capitulis in spicam sessilibus. *Pluk. mant.* 178. t. 297. f. 1.
 Frutex cinereus muscosus, herbæ impiæ capitulis in spicam sessilibus. *Pluk. alm.* 159. *mant.* 85.
Habitat in Æthiopia. 5

plumosum,

2. SERIPHIMUM floribus spicatis, foliis linearibus.
 Stœbe floribus spicatis, calycibus unitoris. *Rey. Lugdb.* 145.
 Breynia capensis, capitulis albis plumosis. *Pet. gaz.* 9. t. 5. f. 4.
Habitat in Æthiopia. 5.

fuscum.

3. SERIPHIMUM floribus capitatis, foliis imbricatis.
 Eupatorium ericoides capitis bonæ speciei. *Breyn. cent.* 1. 69. *Morif. hist.* 3. p. 97 f. 7. t. 18. f. 10.
 Abrotanoides capensis, ericæ folio. *Pet. gaz.* 9. t. 5. f. 2.
Habitat in Æthiopia. 5
Habitus Ericæ magnitudine, foliis, flosculis, Fruticulus Ramis lignosis, teretibus, inæqualibus. Folia acerosa, brevissima, filiformia, conferta, imbricata, tomentosa, Capitula florum terminalia, globosa ex pluribus, sessilia. Calyces glabri, nigricantes.

CORYMBIUM.

africanum.

1. CORYMBIUM. *Hort. cliff.* 494.
 Corymbium foliis ad radicem longissimis liratis. *Burm. afr.* 189. t. 70. f. 1.
 Bupleurifolia, semine papposo, valerianoides umbellata, cauliculo scabro. *Pluk. alm.* 73. t. 272. f. 5.
 Bupleuri similis planta æthiopica, ad caulium nodos tomentosa. *Pluk. alm.* 73. t. 272. f. 4.
Habitat in Æthiopia. 2

IASIONE.

montana,

1. IASIONE.

Jasione

Jasione foliis lineari-lanceolatis obsolete serratis. *Hort. cliff.* 426. *Fl. suec.* 713. *Roy. lugdb.* 191. *Hall. helv.* 496. *Dalib. parisi.* 268.

Rapunculus scabiosæ capitulo cæruleo. *Bauh. pin.* 92.

Rapuntium montanum capitatum leptophyllum. *Cal. cephr.* 1. p. 226. t. 227.

Aphyllanthes. *Dalech. hist.* 864.

Habitat in Europæ collibus siccissimis. ☉

LOBELIA.

* *Foliis integerrimis.*

1. LOBELIA frutescens, foliis ovali-oblongis integer-plumierii rimis. *Fl. zeyl.* 313.

Lobelia frutescens, portulacæ folio. *Plum. gen.* 21.

Catesb. car. 1. p. 79. t. 79.

Habitat in Indiis. ☿

Racemus dichotomus, bracteis subulatis, oppositis, interne ad basin villosis. Fructus bilocularis.

2. LOBELIA fruticosa, foliis linearibus confertis integerrimis. *Roy. lugdb.* 241.

Rapunculus æthiopicus, violaceo galeato flore, foliis pinastri. *Breyn. cent.* 173. t. 87.

Rapunculus fruticosus, foliis nervosis acutis, floribus in ramulorum summo. *Burm. afr.* 111. t. 41. f. 2.

Rapunculus flore cæruleo galericulato, rosmarini folio angustiore. *Raj. suppl.* 384.

Rapuntium æthiopicum, violaceo galeato flore, foliis pinastri. *Raj. suppl.* 385.

Habitat in Æthiopia. ☿

3. LOBELIA foliis linearibus bilocularibus integerrimis, *Dortmanna*, caule subnuda. *Fl. suec.* 714.

Lobelia foliis bilocularibus subulatis. *Fl. lapp.* 279. *Hort. cliff.* 426.

Dortmanna lacustris, floribus sparsis pendulis. *Rudb. act. upf.* 1720. p. 97. t. 2. *

Gladiolus stagnalis f. lacustris. *Rudb. elys.* 2. p. 202. f. 15.

Gladiolus stagnalis dortmanni. *Clus. cur.* 40. *Raj. hist.* 1911. *

Habitat in Europæ frigidissima lacubus & ripis. ☿

4. LOBELIA foliis lanceolatis integerrimis, racemo spicato.

N n n

Ra-

Jasione

Rapuntium spicatum, foliis auritis, vulgo *Tropa. New.*
peruv. 2. p. 739. t. 29.
Habitat in Peru.

halmii.

5. LOBELIA caule erecto, foliis lanceolato-linearibus obtusiusculis alternis integerrimis, racemo terminali. Rapuntium canadense pumilum, linearæ folio. *Tournef. inst. 164.*

Habitat in Canada. Kalm. ①

Planta pedalis, caule tereti, vix ramoso. Folia lineari-lanceolata inferne, superne linearia, integerrima, obtusiuscula, nuda, sessilia. Racemus terminalis, laxis, pedunculis alternis, unifloris, ex alis supremorum foliorum, foliolo instructis. Flores carulei.

paniculata.

6. LOBELIA foliis linearibus integerrimis, panicula dichotoma.

Rapuntium, foliis linearibus acutis, floribus gemellis, polyanthos. *Burm. afr. 100. t. 38. f. 3.*

Habitat in Æthiopia.

cornuta.

7. LOBELIA foliis ovatis petiolatis, staminibus florum longissimis.

Habitat in Cayenna.

Plantam apud D. Royceum vidi, utrum Folia integerrima e memoria excidit.

* *Caule erecto, foliis incis.*

Phytanma.

8. LOBELIA foliis ovatis crenatis, caule subnudo, antheris hirsutis distinctis.

Habitat in Æthiopia.

longiflora.

9. LOBELIA foliis lanceolatis dentatis, pedunculis brevissimis lateralibus, tubo corollæ filiformi longissimo. *Roy. lugdb. 241.*

Rapunculus aquaticus, foliis cichorei, flore albo: tubo longissimo. *Sloan. jam. 58. hist. 1. p. 158. t. 101. f. 2. Raj. suppl. 383.*

Habitat in Jamaica ad ripas.

Cardinalis.

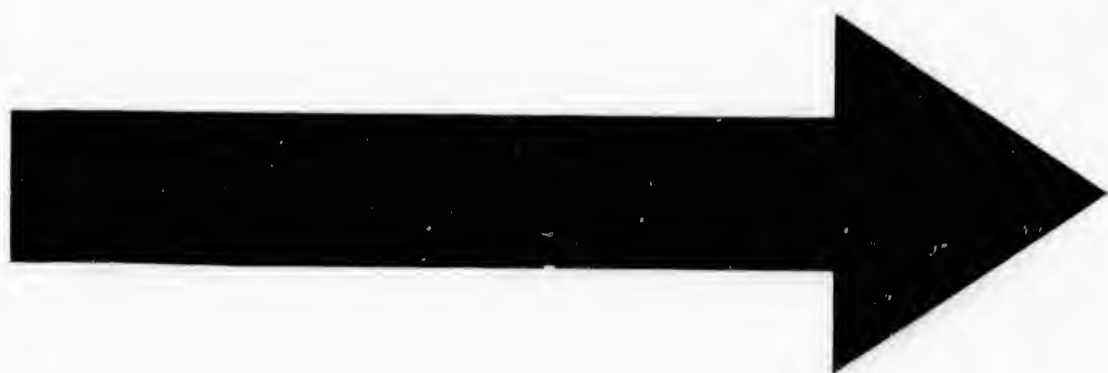
10. LOBELIA caule erecto, foliis lanceolatis serratis, spica terminali. *Hort. cliff. 426. Hort. nff. 276. Roy. lugdb. 241. Gron. virg. 107.*

Rapuntium galeatum virginianum, coccineo flore majore. *Morif. hist. 2. p. 466. f. 5. t. 5. f. 54.*

Rapuntium maximum, coccineo spicato flore. *Hern. mex. 879. t. 880.*

Habitat in Virginia. 2

11. LOBELIA caule erecto, foliis ovato-lanceolatis *sphilitica*, crenatis, calycum sinibus reflexis. *Hort. cliff.* 426. *
Roy. lugdb. 241.
 Rapunculus galeatus virginianus, flore violaceo majore.
Morif. hist. 2. p. 466. f. 5. t. 5. f. 55.
 Trachelium americanum, flore caeruleo. *Lob. ic.*
Habitat in Virginia
12. LOBELIA caule erecto, foliis ovatis subserratis *pe-inflate*, pedunculo longioribus, capsulis inflatis. *Hort. ups.* 276.
Act. ups. 1741. p. 23. t. 1.
 Lobelia caule erecto brachiato, foliis ovato-lanceolatis obsolete incisis, capsulis inflatis. *Hort. cliff.* 500. *Roy. lugdb.* 528.
Habitat in Virginia, Canada. ☉
13. LOBELIA caule erecto, foliis cordatis obsolete *den-cliffortiana*, corymbo terminali. *Hort. cliff.* 426.
 t. 26. * *Gron. virg.* 107.
 Rapuntium trachelii folio, flore purpurascens. *Plum. spec.* 5.
Habitat in Virginia, Canada. ☉
- * *Caule prostrato, foliis incisis.*
14. LOBELIA caule erecto, foliis inferioribus subrotundis *nem*, dis crenatis, superioribus lanceolatis serratis, floribus racemosis.
 Lobelia foliis oblongo-ovatis, floribus laxè spicatis.
Gvert. stamp. 1. p. 35. *Dalib. parif.* 268.
 Rapunculus galeatus blefensis s. solonientis, flore violaceo minore. *Morif. hist.* 2. p. 407. f. 5. t. 5. f. 56.
 Rapuntium urens solonientis. *Morif. blef.* 300. *Bocc. sic.* 20. t. 11. *Raj. hist.* 746.
 Draba flore caeruleo galeato. *Bauh. prodr.* 53. *pin.* 110.
Habitat in Gallia. ☉
15. LOBELIA caule prostrato, foliis lanceolatis ovalibus *laurentia*, crenatis, caule ramoso, pedunculis foliariis unifloris longissimis.
 Laurentia annua minima, flore caeruleo. *Nich. gen.* 18. t. 14.
 Rapunculus aquaticus repens, flore caeruleo inapertio.
Raj. Jusspl. 383. *Bocc. mus.* 35. t. 27.
Habitat in Italia. ☉



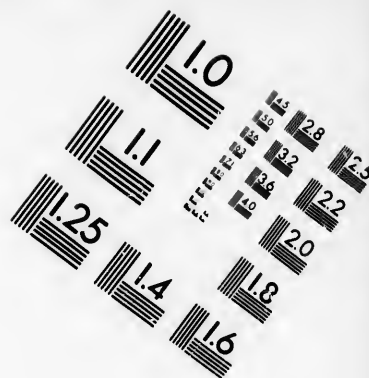
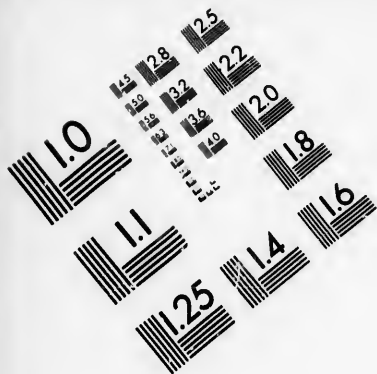
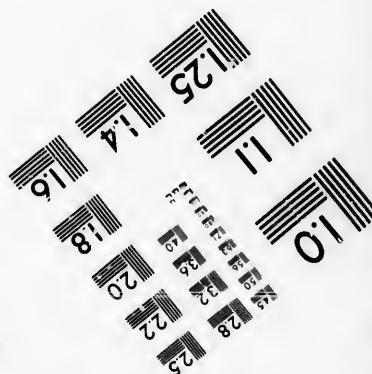
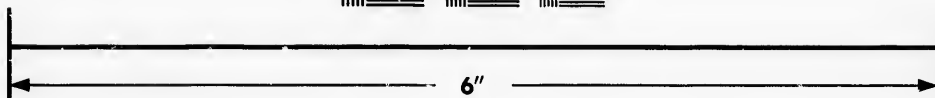
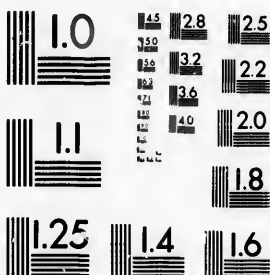


IMAGE EVALUATION TEST TARGET (MT-3)



Photographic Sciences Corporation

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



- Erms.* 16. LOBELIA caule patulo, foliis lanceolatis subdentatis, caule erecto ramoso, pedunculis longissimis. Campanula minor africana, erini facie, flore violaceo, caulibus erectis. *Herm. lugdb.* 110. t. 111.
Habitat in Æthiopia. ☉
 Caulis *spithameus, filiformis, inferne ramosus.* Folia *radicalia ovalia, caulina lanceolata, omnia glabra, subdentata.* Pedunculi *axillares, nudi, foliis triplo longiores, uniflori.* Corollæ *cæruleæ.*
- crinoides.* 17. LOBELIA caulibus procumbentibus, foliis lanceolatis serratis, pedunculis lateralibus. *Hort. cliff.* 426. Campanula minor africana, erini facie, caulibus procumbentibus. *Herm. lugdb.* 108. t. 109.
Habitat in Æthiopia. ☉
- zeylanica.* 18. LOBELIA caule repente, foliis ovatis serratis: inferioribus obtusis, superioribus acutis, pedunculis unifloris, capsulisque subvillosis. Campanula ceylanica, fenecionis folio, flore purpureo. *Seb. thes.* 1. p. 37. t. 22. f. 12?
Habitat in China. *Osbeck.*
 Planta *parva, facie Veronica chamædryos.* Caulis *repens.* Folia *alterna, ovata, petiolata, fere glabra: inferiora obtusa crenata; superiora acuta, argute serrata.* Pedunculi *axillares, subsolitarii, folio longiores, uniflori, pubescentes.* Calyx *subvillosus.*
- hirta.* 19. LOBELIA caulibus procumbentibus, foliis ovatis subserratis, pedunculis solitariis glabris longioribus, germinibus hirsutis.
Habitat in Æthiopia.
 Caules *procumbentes.* Folia *ovata, glabra, obtuse serrata, remota, petiolata.* Ex alis singulis Ramulus & Pedunculus *capillaris, longus, Germine piloso.*
- lutea.* 20. LOBELIA caulibus procumbentibus, foliis lanceolatis serratis, floribus sessilibus subspicatis. Rapuntium foliis oblongis dentatis, flore luteo spicato, flagellis procumbentibus. *Burm. afr.* 101. t. 39. f. 1. Rapunculus africanus ramosus, foliis dentatis, floribus gladioli lacustris. *Herm. afr.* 18. *Raj. suppl.* 248.
Habitat in Æthiopia.
- hirsuta.* 21. LOBELIA foliis ovalibus erenatis lanatis, floribus lateralibus solitariis. Rapuntium foliis subrotundis hirtis, flore ex alis solitario. *Burm. afr.* 105. t. 40. f. 2. Ra

olatis subdenta-
longissimis.
flore violaceo,
111.

osus. Folia ra-
niaglabra, sub-
foliis triplo lon-

foliis lanceo-
ort. cliff. 426.
caulibus pro-

s serratis: in-
pedunculis u-

ore purpureo.

s. Caulis re-
fere glabra:
a, argute ser-
folio longiores,

foliis ovatis
longioribus,

obtusè ferra-
mulus & Pe-
se.

liis lanceola-

ateo spicato,
t. 39. f. 1.
tis, floribus
pl. 248.

floribus la-

x alis fol
Ra

SYNGENESIA MONOGAMIA.

933

Rapuntium africanum galeatum, foliis oblongo-rotun-
dis dentatis villosis. *Rap. suppl.* 385.

Rapunculus galeatus æthiopicus cæruleus, hirsutis &
subrotundis crenatis foliis. *Pluk. alm.* 316.

Habitat in Æthiopia.

22. LOBELIA foliis lanceolatis dentatis, pedunculis *coronopifolia*
longissimis.

Rapuntium folio longo profunde dentato, florum peta-
lis longissimis. *Burm. afr.* 98. t. 38. f. 1.

Rapuntium æthiopicum, flore cæruleo galeato, foliis co-
ronopi. *Herm. afr.* 18. *Breyn. cent.* t. 88.

Habitat in Æthiopia. 2

23. LOBELIA foliis linearibus dentatis, spica terminali *comosa*.
foliosa. *Hort. cliff.* 500.

Habitat in Æthiopia. ☉

24. LOBELIA caulibus erectis, foliis ovatis dentatis. *Cheiranthus*
Cheiranthus africana, flore luteo. *Comm. hort.* 2. p.
83. t. 42.

Habitat in Africa.

25. LOBELIA foliis inferioribus pedatis. *bulbosa*.

Rapuntium tuberosum, foliis multifidis, floribus spi-
catis. *Burm. afr.* 99. t. 38. f. 2.

Habitat in Æthiopia.

VIOLA.

* *Acaules*.

1. VIOLA acaulis, foliis palmatis quinquelobis dentatis *palmata*.
indivisisque.

Viola foliis palmatis sinuatis, stolonum reniformibus.

Gron. virg. 182.

Viola virginiana, platani fere foliis parvis & incanis.

Pluk. mant. 187.

Viola alba, folio securis romanæ effigie, floridana. *Pluk.*

amalt. 209. t. 447. f. 1.

Habitat in Virginia. 2

2. VIOLA acaulis, foliis pedatis septempartitis. *pedata*

Viola foliis palmatis. *Gron. virg.* 107.

Viola virginiana tricolor, foliis multifidis, cauliculo a-
phylio. *Pluk. alm.* 388. t. 114. f. 7.

Viola mariana, folio digitato. *Pet. succ.* 20.

Habitat in Virginia. 2.

N n n 3

3. VIO.

934 SYNGENESIA MONOGAMIA.

- pinnata.* 5. VIOLA acaulis, foliis pinnatifidis.
Viola alpina, folio in plures partes dissecto. *Baub. pin.* 199.
Viola montana, folio multifido. *Bauh. hist.* 3. p. 544.
Habitat in Sibiria & Alpibus Europæ.
- lanceolata.* 4. VIOLA acaulis, foliis lanceolatis crenatis.
Viola acadiensis, folio longo sinuato. *Dierv.*
Habitat in Canada, Sibiria.
Planta Canadensis a D. Kalm. allata. Folia habuit angusta, longe petiolata, nervis alternis, parallelis, obscure serrata; Sibirica a D. Gmelino; Folia habuit ovato-lanceolata, petiolis folio dimidio brevioribus minus striata & Flores majores.
- primulifolia.* 5. VIOLA acaulis, foliis oblongis subcordatis: petiolis membranaceis.
Viola acaulis, foliis ovatis crenatis glabris. *Gron. virg.* 182.
Habitat in Sibiria, Virginia.
Folia cordata, oblonga, obtusissima, crenata, basi decurrentia per petiolum, omnino ut in Primula officinali.
- lata.* 6. VIOLA acaulis, foliis cordatis piloso-hispidis. *Fl. succ.* 718. *Dalib. parif.* 269.
Viola maritima hirsuta inodora. *Morif. hist.* 2. p. 475. f. 5. t. 35. f. 4.
Viola trachelii folio. *Raj. hist.* 1051.
Viola. *Brunff. herb.* 1. p. 137. f. 3.
Habitat in Europæ frigidioris nemoribus. &
- pauciflora.* 7. VIOLA acaulis, foliis reniformibus. *Mail. belv.* 501.
Fl. succ. 717. *Dalib. parif.* 270.
Viola foliis subrotundo-cordatis; pedunculis radicatis.
Fl. lapp. 278.
Viola palustris rotundifolia glabra. *Morif. hist.* 2. p. 475. f. 5. t. 35. f. 5.
Habitat in Europæ frigidioris paludibus. &
- adscissa.* 8 VIOLA acaulis, foliis cordatis, stolonibus reptantibus.
Viola acaulis, stolonibus teretibus repantibus, pedunculis radicalibus. *Hort. cliff.* 427. *Fl. succ.* 715. *Mat. med.* 410. *Dalib. parif.* 263.
Viola maritima purpurea, flore simplici odore. *Baub. pin.* 119.
Viola odorata. *Reinealm. spec.* 141. t. 140.
Viola nigra f. purpurea. *Dod. pempt.* 155. t. 1. 2.
β. Viola maritima alba. *Baub. pin.* 199.
γ. Viola maritima, multiplici flore. *Baub. pin.* 199.
Habitat in Europæ nemoribus. &

* Cau-

* *Caulescentes.*

9. VIOLA caule deinum adscendente, foliis oblongo-cordatis.

Viola caulis adscendentibus floriferis, foliis cordatis.

Hort. cliff. 427. *Fl. succ.* 716. *Roy. lngdb.* 430. *Gron. virg.* 182. *Hall. helv.* 501. *Dalib. parif.* 269.

Viola foliis cordatis oblongis, pedunculis subradicatis.
Fl. lapp. 277.

Viola martia inodora sylvestris. Baub. pin. 199.

Viola cærulea martia inodora sylvatica, in cacumine semen ferens. Baub. hist. 3. p. 543.

Habitat in Europæ apricis. 2

10. VIOLA caulis erectis, foliis cordatis oblongis. *montano.*

Viola foliis ovato-lanceolatis, caule erecto, stipulis dentatis. Roy. lngdb. 430. *Dalib. parif.* 269.

Viola martia arborefcens purpurea. Baub. pin. 199.

Viola erecta, flore cæruleo & albo. Morif. hist. 2. p. 475. f. 5. t. 7. f. 7.

Viola arborefcens. Cam. epit. 911.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Austriæ, Baldo. 2

11. VIOLA caule fruticoso foliis lanceolatis integerrimis. *arborefcens.*

Viola hispanica fruticosa longifolia. Tournes. inst. 421.

Viola hispanica fruticans. Herr. ic. 568.

Habitat in Hispania. 5

12. VIOLA caule abbreviato, florum nectario subulato *calcareo.*
petalis longiore, foliis subovatis.

Viola alpina purpurea, exiguis foliis. Baub. pin. 199.

Viola montana cærulea grandiflora. Tournes. inst. 420

Melanium montanum. Dalech. hist. 1204.

13. VIOLA pyrenaica longius caudata, teucris folio. *Tournes.*
inst. 421.

Viola pyrenaica, folio teucris, serotina. Tournes. schol. 131. *Raj. suppl.* 510.

Habitat in Pyrenæis.

*Quæ demit natura ex herba V. tricolore, adjecit flori-
bus in hac planta.*

13. VIOLA caule triquetro diffuso, foliis oblongis inci-
cis, stipulis dentatis. *Fl. succ.* 721. *Dalib. parif.* 269.

*Viola pedunculis caulinis angulatis, stipulis oblongis
pinnato-dentatis, foliis ovato-oblongis crenatis. Hort.
cliff.* 527.

- Viola bicolor arvensis. *Bauh. pin.* 200.
 Trinitatis herba. *Fuchs. hist.* 803.
 Jacea altera. *Cam. epit.* 913.
 9. Viola tricolor hortensis repens. *Bauh. pin.* 199.
 Viola tricolor. *Renealm. spec.* 144. t. 140.
 Jacea f. Flos trinitatis. *Cam. epit.* 912.
Habitat in Europæ cultis. ☉
- de-fl. 14. VIOLA caule erecto, foliis cordatis acuminatis.
 Viola caulescens, foliis cordatis oblongis acuminatis. *Amœa. acad.* 1. p. 157. *
Habitat in Canada. Kalm.
 Caulis erectus, spithameus, teretiusculus. Folia alterna, reniformi-cordata, acuminata, serrata, leviter, subtus pallida, petiolis folio dimidio brevioribus, in summis adhuc minoribus. Stipulæ binæ, erectæ, lanceolatae, marcescentes. Pedunculi ex singulis alis solitarii, nudi, longitudine foliorum. Flores corollati. Differt a sequenti foliis magis mucronatis & floribus caulinis corollatis, caulibus firmiter majoribus.
- mirabilis. 15. VIOLA caule triquetro, foliis reniformi-cordatis, floribus caulinis apetalis.
 Viola floribus radicalibus corollatis abortientibus, caulinis apetalis seminiferis. *Hort. cliff.* 427. *lt. al.* 81. * *Fl. suec.* 719.
 Viola montana latifolia, flores e radice, semina in cacumine ferens. *Dill. elib.* 408. t. 303. f. 390.
Habitat in Germaniæ, Sueciæ nemoribus. 2
- biflora. 16. VIOLA caule bifloro, foliis reniformibus serratis.
 Viola foliis reniformibus, pedunculis caulinis. *Fl. lupp.* 276. *Fl. suec.* 720. *Hort. cliff.* 427. *Roy. lugdb.* 431.
 Viola alpina rotundifolia lutea. *Bauh. pin.* 199.
 Viola rotundifolia montana major. *Pluk. alm.* 388. t. 234. f. 1.
 Viola alpina rotundifolia minor lutea. *Pluk. alm.* 388. t. 233. f. 7.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Austriæ, Helvetiæ, Angliæ. 2
- uniflora. 17. VIOLA caule unifloro, foliis cordatis dentatis.
Habitat in Sibiria. 2
 Caulis vix spithameus, nudus, firmus, apice ferens Folia tria, subalterna, cordata, dentata, subvillosa, petiolis

iolis brevissimis insidentia. Flos unicus, pedunculo brevissimo, luteus, foliis major.

18. VIOLA caule basi ramosissimo, foliis lanceolato-lanceolatis, integerrimis distantibus, calycibus ponce æqualibus. *Fl. zeyl.* 317. *
Herba indica, flore monopetalo labiato, capsulae rotundo trilaterali octosperma. *Raj. suppl.* 402.
Nelam-parenda *Rheed. mal.* 9. p. 117. t. 60.
Habitat in India. 2

19. VIOLA caule procumbente, foliis lanceolatis sub-suffrutescentibus, serratis confertis, calycibus ponce æqualibus. *Fl. zeyl.* 318. *
Habitat in India. 3

IMPATIENS.

* *Pedunculis unifloris.*

1. IMPATIENS pedunculis unifloris solitariis, foliis chinensis, oppositis ovatis, nectariis arcuatis.
Habitat in China. ☉
Caulis alternatim ramosus, ruber. Folia opposita, sessilia, ovata, subserrata. Pedunculi axillares, solitarii, folio longiores, uniflori. Flos purpureus. Nectarium valde arcuatum, crassum.
2. IMPATIENS pedunculis unifloris solitariis, foliis obovatis, serratis lanceolatis, nectariis flore longioribus.
Valli-onapu. *Rheed. mal.* 9. p. 91. t. 48.
Habitat in India. ☉
Folia lanceolata, alterna, crenata, e singula crena mucrone prominente. Pedunculi solitarii, uniflori, longitudine fere foliorum. Flos magnitudine f. Balsamine, at Calcar subulatum, longitudine fere pedunculi.
3. IMPATIENS pedunculis unifloris aggregatis, foliis oppositis linearibus. *Fl. zeyl.* 314. *
Kondam-pallu. *Rheed. mal.* 9. p. 57. t. 31?
Habitat in Zeylonæ arenosis.
4. IMPATIENS pedunculis unifloris aggregatis, foliis cornuta, lanceolatis, nectariis flore longioribus. *Fl. zeyl.* 315. *
Balsamina latifolia, floris calcari longissimo. *Burm.* *zeyl.* 41. t. 16. f. 1.
Habitat in Zeylona. ☉

Balsamina. 5. IMPATIENS pedunculis unifloris aggregatis, foliis lanceolatis, nectariis flore brevioribus. *Hort. upf.* 276. Impatiens pedunculis confertis unifloris. *Hort. cliff.* 428.

Balsamina femina. *Bauh. pin.* 306.

Balsamina. *Dod. pempt.* 671.

Habitat in India. ☉

* *Pedunculis multifloris.*

triflora. 6. IMPATIENS pedunculis trifloris solitariis, foliis angusto-lanceolatis, *Fl. zeyl.* 315. *

Balsamina angustifolia, floribus ternis communi pedunculo ortis. *Burm. zeyl.* 41. s. 16. f. 2.

Balsamina erecta f. *femina*, perficæ angusto folio, *zeylanica*. *Herm. par.* 105. s. 105.

Habitat in Zeylonæ paludosis.

noli tangere. 7. IMPATIENS pedunculis multifloris solitariis, foliis ovatis, geniculis caulinis tumentibus. *Fl. suec.* 722. *Dalib. parif.* 270.

Impatiens pedunculis solitariis multifloris. *Hort. cliff.* 428. *Roy. lugdb.* 431. *Hall. herb.* 405. caule angulato. *Gert. geir.* 502.

Balsamina lutea f. *Noli me tangere*. *Bauh. pin.* 306.

Noli me tangere. *Col. cephr.* 1. p. 149. s. 150.

Habitat in Europæ, Canadæ nemoribus. ☉

Glas.

G

1. OR

lia

Orch

pa

Habi

2. OR

lia

Orch

tor

Orch

ca

Orch

ca

Habi

3. OR

int

up

li

Orch

83

f.

Testi

3. Orch

2. Orch

Orch

Habi

4. OR

lis

Orch

1.

Habi

Folia

aggregatis, foliis
Hort. upf. 276.
Hort. cliff.

solitariis, foliis an-

communi pedun-
2.
gusto folio, zey-

solitariis, foliis
Fl. succ. 722.

ris. Hort. cliff.
05. caule angu-

and. pin. 306.
s. 150.

⊙

GYNANDRIA DIANDRIA.

939

Classis XX.

GYNANDRIA.

DIANDRIA.

ORCHIS.

Bulbis indivisis.

1. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii alis amplioribus ci-
liatis.

Orchis amboinensis, floribus albis fimbriatis. Herm.
parad. 209. t. 209.

Habitat in Amboina.

2. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio lanceolato ci-
liato: cornu longissimo. Ait. upf. 1741. p. 6.

Orchis nectarii labio lanceolato ciliato, sua gemme in-
torto longiore. Roy. lugdb. 15. Gron. virg. 183.

Orchis palmata elegans lutea americana, cum longis
calcaribus luteis. Morif. hist. 3. p. 499.

Orchis marilandica grandis & procera, floribus luteis,
calcare longissimo: lobulo fimbriato. Raf. suppl. 588.

Habitat in Virginia, Canada. 2.

3. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio lanceolato bi-
fido integerrimo: cornu longissimo petalis patentibus. Ait.
upf. 1740. p. 5. Fl. succ. 723. Dalib. parif. 273.

Mat. med. 411.

Orchis alba bifolia minor, calcar oblongo. Baub. pin.
83. Vaill. parif. 151. t. 30. f. 7. Segn. ver. t. 15.
f. 10.

Testiculi species V. Cam. epis. 625.

3. Orchis trifolia minor. Baub. pin. 83.

2. Orchis bifolia altera. Baub. pin. 82.

Orchis bifolia latissima. Baub. pin. 82.

Habitat in Europæ pascuis asperis. 2.

4. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio trifido, petalis
confluentibus, caule nudo.

Orchis radice rotunda, cucullo tridentato; Gmel. sib.
1. p. 16. t. 3. f. 2.

Habitat in Sibiria. 2.

Folia radicalia ovata, lina.

Clas.

5. OR-

- pyramidalis*. 5. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio trifido antice bidentato: cornu longo, petalis acuminatis. *Alt. upf* 1740. p. 7. *Dalib. parif.* 273.
 Orchis radicibus subrotundis, bracteis flore brevioribus, nectarii labio trindo, seta longissima. *Hort. cliff.* 429.
 Orchis spica densa brevi; petalis caudatis. *Hall. it. belv.* 46.
 Orchis purpurea, spica congesta pyramidalis. *Raj. angl* 3. p. 377. t. 48. *Segu. ver. t. 15. f. 11.*
 Cynolorchis militaris montana, spica rubente conglomerata. *Bauh. pin.* 81. *prodr.* 28.
 β. Orchis globoso flore. *Bauh. pin.* 81.
 γ. Orchis latifolia, hianthe cucullo, altera. *Bauh. pin.* 81.
 δ. Cynolorchis latifolia, spica compacta. *Bauh. pin.* 81.
Habitat in Heivetiæ, Belgii, Angliæ, Galliæ *arenosis, cretaceis.* 2
- coriophora*. 6. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio trifido reflexo crenato: cornu brevi, petalis conniventibus. *Alt. upf.* 1740. p. 8. *Dalib. parif.* 272.
 Orchis bulbis indivisis, labello trifido punctato: lacina media longiore, cornu germinibus brevior. *Sauv. monsp.* 23.
 Orchis odore hirci minor. *Bauh. pi. t.* 82. *Vaill. parif.* 149. t. 31. f. 30. 31. 32. *Hall. it. berc.* 7.
 Tragorchis minor, flore fuliginoso. *Raj. hist.* 1212.
 Tragorchis minor & verior geminæ. *Lob. ic.* 177.
 β. Orchis odore hirci minor, spica purpurascens. *Bauh. pin.* 82.
Habitat in Europæ australioris pascuis. 2
- cubitalis*. 7. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio trifido filiformi: intermedia ovata: cornu germinibus brevior. *Fl. zeyl.* 320. *
Habitat in Zeylona. 2
- morio*. 8. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido crenulato: cornu obtuso. *Alt. upf.* 1740. p. 8. *Mat. med.* 412. *Fl. suec.* 724. *Dalib. parif.* 273.
 Orchis radicibus subrotundis, nectarii labio quadrifido æquali crenulato: cornu obtuso. *Roy. lugd.* 15.
 Orchis morio femina. *Bauh. pin.* 82. *Vaill. parif.* t. 31. f. 13. 14. *Segu. ver. t. 15. f. 7.*
 Triorchis serapias mas. *Fuchs. hist.* 559.
 β. Orchis angustifolia. *Bauh. pin.* 83. *Vaill. parif.* t. 31. f. 33. 34.
 γ. Or-

γ. O
 δ. O
 T
 ε. O
 Ha

9. O
 d
 r
 2
 O
 s
 O
 Cy
 Ha

10. O
 p
 A
 li
 O
 O
 Cyn
 pi

β. O
 I.
 γ. O
 r
 Cyn
 8

δ. O
 Pa
 Cyn
 Hab

11. O
 nic
 gio
 48.

labio trifido antice
minatis. *Act. upf*
s flore breviori-
ssima. *Hort. cliff.*
tis. *Hall. it. belu.*
midali. *Raj. angl*
f. 11.
rubente conglō-

Bauh. pin. 81.
Bauh. pin. 81.
Gallæ arenosis,

labio trifido reflexo
niventibus. *Act.*
punctato: laci-
nibus brevior.

82. *Vaill. parif.*
berc. 7.
Raj. hist. 1212.
ob. ic. 177.
rascente. *Bauh.*

2
io trifido filifor-
mibus brevior.

labio quadrifido
740. p. 8. *Mat.*
273.
labio quadrifido
lugdb. 15.
Vaill. parif. t.

parif. t. 31. f.
γ. Or-

GYNANDRIA DIANDRIA.

941

γ. Orchis papilionem referens angustifolia alba. *Bauh. pin.*
84.

δ. Orchis morio mas, foliis maculatis. *Bauh. pin. 81. masculus.*
Tetticulis IV. Cam. epit. 624.

ε. Orchis foliis sessilibus non maculatis. *Bauh. pin. 82.*
Habitat in Europæ nemoribus. 2

α. Labium æquale, calcar emarginatum, galea con-
nivens obtusa.

β. γ. Labium medio brevius, calcar obtusum, galea
alis reflexis obtusis.

δ. ε. Labium æquale, calcar integrum, galea alis
reflexis acutis.

9. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido pun-
ctis scabro: cornu obtuto, petalis distinctis. *Act. upf.*
1741. p. 11. *Fl. succ. 726. It. al. 45. * Dalib. parif.*
272.

Orchis militaris pratensis humilior. *T. Vaill. parif. 149.*
t. 31. f. 35. 36. *Segu. ver. t. 15. f. 4.*

Orchis pannonica IV. *Clus. hist. 1. p. 268.*

Cynorchis militaris pratensis humilior. *Bauh. pin. 81.*
Habitat in Europæ temperate pratis. 2

10. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quinquesido militaris.
petalis scabro: cornu obtuto, petalis confluentibus.
*Act. upf. 1740. p. 11. Fl. succ. 725. It. al. 45. * Da-*
lib. parif. 271.

Orchis galea & alis cinereis. *Bauh. hist. 2. p. 755.*

Orchis mas latifolia. *Fuchs. hist. 554.*

Cynorchis latifolia, hiantе cucullo, major. *Bauh.*
pin. 80.

β. Orchis magna, latis foliis, galea fusca vel nigricante.
L. B. Raj. angl. 3. p. 378. t. 19. f. 2.

γ. Orchis latifolia, hiantе cucullo, minor. *T. Vaill. pa-*
ris. t. 31. f. 22. 23. 24.

Cynorchis latifolia, hiantе cucullo, minor. *Bauh. pin.*
81.

δ. Orchis militaris major. *Tournef. inst. 438. t. 247*
Vaill. parif. 148. t. 31. f. 21. 27. 28.

Cynorchis militaris major. *Bauh. pin. 81.*

Habitat in Europæ temperate pratis. 2

* *Bulbis palmatis.*

11 ORCHIS bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu co-
latifolia.
nico: labio trilobo lateribus reflexo, bracteis flore lon-
gioribus. *Act. upf. 1740. p. 15. Fl. succ. 728. It. al*
48. * *Dalib. parif. 274.* Or-

Orchis radicibus palmatis, bracteis flore longioribus. nectarii labio trifido, cornu geminibus brevior. *Hort. cliff.* 420.

Orchis palmata pratensis latifolia, longis calcaribus. *Bauh. pin.* 85. *Vaill. parif.* 1. 31. f. 1. 2. 3. 4. 5.

β. Orchis palmata palustris latifolia. *Bauh. pin.* 86.

γ. Orchis palmata montana altera. *Bauh. pin.* 86.

δ. Orchis palmata sambuci odore. *Bauh. pin.* 86.

ε. Orchis palmata palustris maculata. *Bauh. pin.* 86.

Habitat in Europæ pratis. &

Petala 2 lateralia sursum flexa; tria vero conniventia. Nectarii labium lateribus reflexum.

maculata

12. ORCHIS bulbis palmatis patentibus, nectarii cornu germinibus brevior: labio plano, petalis dorsalibus erectis. *Act. upf.* 1740. p. 14. *Fl. succ.* 729. *It. al.* 45. * *Dalib. parif.* 274.

Orchis palmata pratensis maculata. *Bauh. pin.* 85.

Orchis palmata montana maculata. *Bauh. pin.* 86. *Vaill. parif.* 1. 31. f. 9. 10.

Satyrium basilicum femina. *Dod. pempt.* 240.

Habitat in Europæ pratis succulentis. &

Petala 3 exteriora erecta; 2 interiora conniventia. Nectarii labium trifidum, planum; lobis lateralibus majoribus crenatis; intermedio angustissimo, integerrimo,

conopsea.

13. ORCHIS bulbis palmatis, nectarii cornu setaceo germinibus longior: labio crenato. *Act. upf.* 1740. p. 13. *Fl. succ.* 727. * *Dalib. parif.* 275.

Orchis radicibus palmatis, bracteis longitudine floris, nectarii labio trifido, seta germinibus longior. *Hort. cliff.* 429.

Orchis palmata minor, calcaribus oblongis. *Bauh. pin.* 85. *Vaill. parif.* 1. 30. f. 8. 8.

Satyrium basilicum mas. *Fuchf. hist.* 712.

β. Orchis palmata angustifolia minor. *Bauh. pin.* 85.

γ. Orchis palmata pratensis maxima. *Bauh. pin.* 85.

Habitat in Europæ pratis montosis. &

fana.

14. ORCHIS bulbis palmatis, nectarii cornu filiformi longitudine germinis, labio trifido integerrimo. *Gron. virg.* 183.

Habitat in Virginia &

Folia inferiora palmaria, lanceolata, magna. Spica angusta; Flores obsolete lutei.

* Bul-

ore longioribus.
us brevior. *Hort.*

ongis calcaribus.
f. 1. 2. 3. 4. 5.

Bauh. pin. 86.

Bauh. pin. 86.

Bauh. pin. 86.

vero conniventia.

nectarii cornu
etalis dorsalibus c.
ucc. 729. Is. xl.

Bauh. pin. 85.

Bauh. pin. 86.

empt. 240.

conniventia. Ne-
lateralibus majo-
rimo, integerrimo,

cornu setaceo ger-
upf. 1740. p. 13.

longitudine floris,
us longiore. *Hort.*

longis. *Bauh. pin.*

712.
Bauh. pin. 85.

Bauh. pin. 85.

i cornu filiformi
integerrimo. *Gron.*

agna. Spica angu-

* *Bulbis fasciculatis.*

15. ORCHIS bulbis fasciculatis, nectarii cornu longitu- *fasciculata.*
dine germinis, labio ovato basi dentato.

Orchis radicibus multis, labello quasi alato, calcare ger-
minis longitudine. *Gmel. fib. 1. p. 20. t. 4. f. 2.*

Habitat in Sibiria. 2.

16. ORCHIS bulbis fasciculatis, nectarii labio bilobo inte- *stratenatis.*
gerrimo, cornu longitudine germinis. *Fl. zeyl. 319. * ca.*

Habitat in Zeylona. 2.

17. ORCHIS bulbis fasciculatis filiformibus, nectarii labio *abortiva.*
ovato integerrimo. *Aff. upf. 1740. p. 17. Dahlb.*
parif. 275.

Orchis radicibus cylindricis, bracteis flore brevioribus,
labello trifido obtuso, seta germinibus brevior. *Sauv.*
monsp. 23.

Orchis abortiva violacea. *Bauh. pin. 86.*

PseudoLimodorum. *Clas. hist. 1. p. 270.*

Habitat in Gallia, Helvetia, Anglia, Italia. 2.

18. ORCHIS nectarii cornu setaceo longitudine germinis: *pseudor.*
labio tripartito ciliari.

Orchis marilandica, spica brevi conferta, floribus parvis.
calcaribus longissimis. *Raj. supp. 582.*

Orchis floribus aureis, spica habitiore congestis, bracteis
longitudine floris, labio inferiore nectarii sinuato ca-
pilaceo. *Gron. virg. 184.*

Habitat in Canada. Kalm.

Habitus *Orchidis maculate.* Caulis foliis linearibus,
cuneatis, sparsis. Spica longa, densa. Corollæ petala
5, conniventia: quorum tria exteriora ovata: duo
interiora oblonga, subciliata. Labium reflexum, tripar-
tium: laciniis basi angustissimis, cuneiformibus, a-
pice ciliatis.

19. ORCHIS nectarii cornu longitudine germinis, labio *specabilis.*
ovali emarginato, caule aphylo, foliis ovalibus.

Orchis flore pulcherrimo magno specioso, nectarii ga-
lea saturate carulea, calcaris niveo, foliis amplis ob-
longo-ovatis saturate viridibus. *Clay.*

Orchis foliis inferioribus ovatis: superioribus ovato-ob-
longis, floribus ex alis superioribus. *Gron. virg. 109.*

Habitat in Virginia. D. Gronovius.

Folia radicalia bina, ovalia, petiolata, obtusa, longitudi-
ne fere plantæ. Caulis nudus. Spica ex. 5 f. 6. flo-
ribus. Bractææ lanceolato-ovales, longitudine germi-
nis.

nis. Florum petala 2 exteriora patula, viridia; 3 conniventia teneriora. Labium ovale, emarginatum: apicibus divaricatis.

SATYRIUM.

hircinum.

1. SATYRIUM bulbis indivisis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido: intermedia lineari obliqua præmorsa. *Act. upf.* 1740. t. 18. *Dalib. parif.* 275.
Orchis barbata foetida. Bauh. hist. 2. p. 756. *Vaill. parif.* t. 30. f. 6. *Segu. ver.* t. 15. f. 1.
Orchis barbata, odore hirci, brevior latioreque folio. Bauh. pin. 20. *Morif. hist.* 3. p. 491. f. 12. t. 12. f. 9
Habitat in Gallie, Cantii campestribus. &

vivide

2. SATYRIUM bulbis palmatis, foliis oblongis obtusis, nectarii labio lineari trifido: intermedia obsoleta. *Act. upf.* 1740. p. 18. *Fl. suec.* 730. *Dalib. parif.* 276.
Satyrium foliis oblongis caulinis. Fl. lapp. 313.
Orchis palmata, flore viridi. Bauh. pin. 86. *prodr.* 30.
Orchis palmata, flore galericulato dilute viridi. Læf. pruss. 182. t. 56.
 β. *Orchis palmata batrachites. Bauh. pin.* 86. *Vaill. parif.* 153. t. 31. f. 6. 7. 8.
Habitat in Europæ frigidioris asperis. &

nigrum.

3. SATYRIUM bulbis palmatis, foliis linearibus, nectarii labio resupinato trilobo: intermedia majore. *Act. upf.* 1740. p. 19. *Fl. suec.* 731.
Satyrium foliis linearibus. Roy. prodr. 14.
Orchis palmata angustifolia alpina, nigro flore. Bauh. pin. 86.
Palma christi minor. Cam. epis. 627.
Palmata angustifolia, flore lupinato, calcare brevissimæ Hall. it. helv. 47.
Habitat in Alpibus Helveticis, Lapponicis. &

albidum.

4. SATYRIUM bulbis fasciculatis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido acuto: intermedia majore. *Act. upf.* 1740. p. 19. *Fl. suec.* 733.
Satyrium scanense. It. scan. 153. *
Orchis palmata alpina, spica densa albo viridi. Hall. It. berc. 68.
PseudoOrchis alpina, flore herbaceo. Mich. gen. 30. t. 26.
Limodorum montanum, flore albo dilute virecente. Chom. act. parif. 1705. p. 517.

Habi-

2, viridia; 3 con-
marginatum: api-

lanceolatis, ne-
obliqua præmor-

f. 275.
p. 756. Vaill.
f. 1.
latioreque folio.
f. 12. t. 12. f. 9
s. 2

oblongis obtusis.
dia obsoleta. Act.
lib. parif. 276.

lapp. 313.
p. 86. prodr. 30.
ute viridi. Læf.

86. Vaill. parif

2
nearibus, nectarii
majore. Act. upf.

14.
ro flore. Baub.

care brevissim-

cis. 2

s lanceolatis, ne-
majore. Act. upf.

viridi. Hall. It.

Mich. gen. 30.

lute virescente.

Habi-

GYNANDRIA DIANDRIA.

945

Habitat in Scaniz, Germaniz, Helvetiz, Averniz præ-
tis sylvaticis. 2

5. SATYRIUM bulbo ramoso, caule vaginato, corollis Epipogium.
resupinatis: nectarii labio indiviso

Epipogium. Gmel. fib. 1. p. 12. t. 2. f. 2.

Habitat in Sibiriz montibus arenosis. 2

6. SATYRIUM bulbis fibrosis, foliis ovatis radicalibus, repens.

floribus secundis. Act. upf. 1740. p. 20. Fl. succ.
732. Dalib. parif. 278.

Satyrium foliis ovatis radicalibus. Fl. lapp. 314.

Orchis minor, floribus albis, f. radice repente. Cam. bore.
111. t. 35.

PseudoOrchis. Baub. pin. 84.

Pyrola angustifolia polyanthos, radice geniculata. Læf.
pruss. 210. t. 68.

Epipactis foliis ovatis radicalibus. Gmel. fib. 1. p. 13.

- β. Orchis radice repente, foliis maculis nigris & albis ad-
spersis. Mentz. pug. t. 3. f. 4. 5.

Habitat in Sueciz, Angliz, Sibiriz, Helvetiz sylvis.

OPHRYS.

* Bulbis ramosis.

1. OPHRYS bulbis fibroso-fasciculatis, caule vaginato, Nidus avis
nectarii labio bifido.

Neottia bulbis fasciculatis, nectarii labio bifido. Act.
upf. 1740. p. 33. Fl. succ. 742. Dalib. parif. 277.

Orchis abortiva fusca. Baub. pin. 86.

Nidus avis. Lub. ic. 195.

Habitat in Sueciz, Germaniz, Galliz nemoribus.

2. OPHRYS bulbis ramosis flexuosis, caule vaginato, Corallorhiza
nectarii labio trifido.

Neottia bulbis reticulatis, nectarii labio trifido. Act. upf.
1740. p. 34. Fl. succ. 743.

Neottia radice reticulata. Fl. lapp. 315.

Orobanche radice coralloide. Baub. pin. 88.

Orobanche sueonum radice coralloide, flore albo. Rudb.
elys. 2. p. 235. f. 16.

Orobanche ignia f. Corallorhiza Rupp. jen. 284. t. 2.

Habitat in Europæ borealis desertis. 2

3. OPHRYS bulbis aggregatis oblongis, caule subfolio-
so, floribus secundis, nectarii labio indiviso. Act. upf.
1740. p. 32. Dalib. parif. 277.

O o o

Tri-

- Triorchis alba odorata minor. *Bauh. pin.* 84.
 Satyrium odoriferum. *Brunff. herb.* 1. p. 105.
 Testiculus odoratus. *Lob. ic.* 186.
- β. Triorchis f. Tetorchis alba odorata major. *Bauh. pin.* 84.
 γ. Orchiastrum æstivum palustre album odoratum.
Mich. gen. 30. t. 26.
Habitat in Italia, Gallia, Angliæ graminosis.
- PERTING. 4. OPHRYS bulbis fasciculatis, caule folioso, floribus
 cernuis, nectarii labio oblongo integro acuto.
Habitat in Virginia, Canada.
Radix fibris plurimis, crassis. Folia radicalia, linearia,
longa. Caulina vaginantis, brevissima. Spica densa, ob-
longa. Flores arcte recurvati, cernui. Corollæ parvæ
petalis superioribus confluentibus; labio inferiore ob-
longo, acuto, integro.
- CUMIN. 5. OPHRYS bulbo fibroso, caule bifolio, foliis ovatis,
 nectarii labio bifido.
Ophrys foliis ovatis. Hort. cliff. 429. *Alt. upf.* 1740. p.
 28. *Fl. suec.* 738. *Roy. ingeb.* 15. *Hall. herb.* 277.
Gmel. fib. 1. p. 25. *Dalib. parif.* 278.
Ophris bifolia. Bauh. pin. 87.
Ophris. Fuchf. hist. 565.
 β. Ophris trifolia. *Bauh. pin.* 87.
Habitat in Europæ subhumidis pratis. 2
- CORDATA. 6. OPHRYS bulbo fibroso, caule bifolio, foliis cordatis.
Ophrys foliis cordatis. Fl. lapp. 247. *Fl. suec.* 739. *Alt.*
upf. 1740. p. 29. *Gmel. fib.* 1. p. 25.
Ophrys minima. Bauh. pin. 87. *prodr.* 31.
Bifolium minimum. Bauh. hist. 3. p. 534.
 β. Ophris minima, floribus purpureo-croceis. *Mentz. pug.*
 t. 9. f. 2.
Habitat in Europæ frigida sylvis humentibus.
- * *Bulbis rotundis.*
- LILOFOLIA. 7. OPHRYS bulbo subrotundo, caule nudo, foliis lan-
 ceolatis, nectarii labio integro, petalis dorsâlibus li-
 nearibus.
Ophrys scapo nudo, foliis radicalibus ovato-oblongis
dimidii scapi longitudine. Gron. virg. 185.
Ophrys radicibus ovatis tunicatis, scapo nudo. Hort.
cliff. 429. (vix memini)?
Habitat in Virginia, Canada, Sueciæ paludibus. 2
Pala

pin. 84.
p. 105.

major. *Bauh. pin.*

um odoratum.

aminosif.

folioso, floribus
ro acuto.

radicalia, linearia,
Spica densa, ob-
Corollæ parvæ
labio inferiore ob-

io, foliis ovatis,

Act. upf. 2740. p.
Wall. herb. 277:
8.

2:
foliis cordatis.
Succ. 739. *Act.*

31.
34.
cis. *Mentz. pug.*
ntibus.

udo, foliis lan-
s dorsilibus li-

ovato-oblongis
185.
po nudo. *Hort.*

paludibus. 2
Pala

GYNANDRIA DIANDRIA.

947

*Planta virginica sexies major nostrate, at structura ca-
dem, notabilis flore: petalis exterioribus linearibus.*

8. OPHRYS bulbo subrotundo, scapo nudo trigono, ne-
ctarii labello ovato.

Ophris diphyllus bulbosa. Læf. pruss. 180. t. 58.

Habitat in Sueciæ, Borussia paludibus.

*Radix bulbis adscendens ramo. Folia lanceolata, bina,
longitudine fere scapi. Scapus nudus, superne trique-
ter. Petala angusta reflexa. Nectarii labium ovatum
magnum respectu reliquorum. Flores in scapo 5 ad 8,
nec ultra.*

9. OPHRYS bulbo subrotundo, scapo subnudo pentago-
no, foliorum apicibus scabris, nectarii labio inte-
gro.

Habitat in Sueciæ paludibus turfosis. Bergius.

*Bulbus ovatus, incurvus, infra radicans. Scapus pen-
tagonus, maxima parte nudus. Folia radicalia 3. f.
4, spathulata, alterna, apice præsertim in pagina in-
teriore scabra, exteriora breviora. Flores in racemo
plurimi, virides, flavescentes. Petala 2 lateralia ova-
to-oblonga, reflexo-erecta, 2 interiora lateralia linea-
ria, recurva; 1 supremum rectum, fornicem stami-
num formans. Labium nectarii lanceolato-ovatum,
reflexum, integrum. Bulbi coherent deorsum quasi
catenatim ramulo interstincti. Differt ab *O. Læselii*
floribus pluribus, labio floris angusto; ab *O. monophyllo*
foliis non ovatis apice scabris, pedicellis non capil-
latis.*

10. OPHRYS bulbo rotundo, caule nudo, folio ovato, monophyllo
nectarii labio integro.

Ophris monophyllos bulbosa. Læf. pruss. 180. t. 57.

Monochris ophioglossoides. Mentz. pug. t. 5. f. 1. 2.

PseudoOchris monophyllos. Clus. hist. 1. p. 269.

*Habitat in Borussia, Medelpadiæ paludibus sylvati-
cis. 2*

11. OPHRYS bulbo globoso, caule nudo, nectarii labio *Monochris*.
trifido. *Act. upf.* 1740. p. 29. *Fl. suec.* 740.

Herminium bulbo supra radicato, nectarii labio trifido.

Fl. suec. 740. *Act. upf.* 1740. p. 29.

Herminium radice globosa. Fl. lapp. 317.

Ochris radice subrotunda, labello hastato. Gmel. sib. 1.

p. 18. t. 4. f. 1.

Orchis odorata moschata f. Monorchis. Bauh. pin. 84.

O O O 2

Or-

- Orchis coleo unico f. *Monorchis* flosculis pallide viridibus. *Loef. pruss.* 184. t. 61.
Monorchis. *Mich. gen.* 30. t. 26. *Rupp. jem.* 421. t. 2.
 β. *Orchis* lutea, hirsuto folio. *Bauh. pin.* 84.
 γ. *Triorchis* lutea, folio glabro. *Bauh. pin.* 84.
 δ. *Triorchis* lutea altera. *Bauh. pin.* 84.
 ε. *Monorchis* bifolia, floribus viridibus moschum olentibus, alpina. *Mentz. pug. t. 5. f. 3. 4. 5.*
Habitat in Europæ pratis uliginosis.
- alpina.* 12. *OPHRYS* bulbis ovatis, caule nudo, foliis subulatis, nectarii labio indiviso.
ChamaeOrchis alpina, folio gramineo. *Bauh. pin.* 81. *prodr.* 29.
Orchis radicibus subrotundis, calcare nullo, foliis longis & perangutis. *Hull. helv.* 269.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. &
Radix Bulbis duobus, subrotundis (nec uno infra radicato, ut præcedentes tres), supra radicatis. Foliarum dicalia sæpius 4, filiformi, subulata, pollicem longa. Caulis nudus, longitudine foliorum; Spica floribus 4 f. 5 alternis. Petala 5, conniventia: barba ovato-oblonga, integra, vix petalis longiore. Vaginæ 2 obreptant basin plantæ & includunt folia cum scapo inferne.
- cumtubercata.* 13. *OPHRYS* bulbis - - - caule filiformi vaginato, racemo laxo, nectarii labio lineari bifido.
Neottia nectarii labio bifido lineari. *Amæn. acad.* 2. p. 361. t. 4. f. 24. *
Habitat in Sibiria.
- anthropophora.* 14. *OPHRYS* bulbis subrotundis, caule folioso, nectarii labio lineari tripartito: medio elongato bifido.
Neottia bulbis subrotundis, nectarii labio quadrifido. *Aff. upf.* 1740. p. 32. *Dalib. parif.* 277.
Orchis, flore nudi hominis effigiem representans, femina. *Bauh. pin.* 82. *Vaill. parif.* 147. t. 31. f. 19. 20.
Orchis anthropophora *orcadæ*. *Col. ecphr.* 1. p. 320.
Habitat in Italia, Lusitania, Gallia.
- insulifera.* 15. *OPHRYS* bulbis subrotundis, caule folioso, nectarii labio subquincquelobo.
Cypripedium bulbis subrotundis, foliis oblongis caulinis. *Aff. upf.* 1740. p. 26. *Fl. suec.* 737. *it. oel.* 44. 121.
- myodes.* α. *Orchis* muscæ corpus referens, minor, galea & alis herbidis. *Bauh. pin.* 83. *Vaill. parif.* 147. t. 31. f. 17. 18.
 Or-

culis pallide vi-
 pp. jen. 421. t. 2.
 84.
 n. 84.
 moschum olenti-
 4. 5.

, foliis subulatis,
 Baub. pin. 81.

ullo, foliis lon-

2.
 uno infra radi-
 icatis. Foliaria-
 pollicem longa.
 Spica floribus 4
 barba ovato-ob-
 Vaginæ 2 obve-
 cum scapu in-

filiformi vagi-
 cari bifido.
 Aman. acad. 2.

folioso, nectarii
 o bifido.
 bio quadrifido.
 77.
 resentans, femi-
 31. f. 19. 20.
 1. p. 320.

Folioso, nectarii

oblongis cauli-
 it. oel. 44. 121.
 galca & alis her-
 t. 31. f. 17. 18.
 Or-

GYNANDRIA DIANDRIA.

949

- Orchis myodes prima, floribus muscam exprimens.
 Lob. ic. 181.
 β. Orchis muscam referens major. Baub. pin. 83.
 γ. Orchis muscam referens lutea Baub. pin. 83.
 δ. Orchis muscam cæruleam majorem representans.
 Breyn. Moris. hist. 3. p. 494. f. 12. t. 13. f. 11.
 ε. Orchis myodes lutea lusitanica. Breyn. cent. 15. Moris.
 hist. 3. p. 495. f. 12. t. 13. f. 15.
 ζ. Orchis myodes fusca lusitanica. Breyn. cent. 41.
 η. Orchis araneum referens. Baub. pin. 94. Tournes. inst. adrachnices
 434. t. 247 f. C. Vaill. paris. t. 30. f. 10. 11. 12. 13.
 Orchis adrachnitis. Lob. ic. 135.
 θ. Orchis fucum referens: colore rubiginoso. Baub. pin.
 83. Vaill. paris. 146. t. 31. f. 15. 16.
 ι. Orchis fucum referens major, foliolis superioribus
 candidis & purpureiscentibus. Baub. pin. 83. Vaill.
 paris. 146. t. 30. f. 9.
 Orchis fucum referens, flore subvirente. Baub. pin. 83.
 κ. Orchis scarabæum referens. Breyn. Moris. hist. 3. p.
 494. f. 12. t. 13. f. 10.
 λ. Orchis cercopithecum exprimens lusitanica. Breyn. Mo-
 ris. hist. 3. p. 494. f. 12. t. 13. f. 4.
 Habitats in Europa temperiori. 2
 Varietates Myodes α. & Arachnites γ fugitivis oculis
 inspicienti diversissima adparent, qui vero has confert
 cum congeneribus, omnesque varietates simul inspicit,
 primam originem ex una facile perspiciat, nec limi-
 tes distinguendas obtinebit, quamvis constantes persi-
 stant.

SERAPIAS.

1. SERAPIAS bulbis fibrosis, nectarii labio obtuso crena- Helleborine.
 to petalis brevior. Ad. nps. 1740. p. 21. Fl. succ. 734.
 It. al. 144. It. gotl. 225. 197. 230. Dalib. paris 276.
 α. Serapias caule multifolio multifloro. Hort. cliff. 429. latifolia.
 Gmel. lib. 1. p. 8.
 Helleborine latifolia montana. Baub. pin. 186.
 Epipactis f. Helleborine. Cam. epit. 889.
 β. Helleborine flore carneo. Baub. pin. 187.
 γ. Helleborine montana angustifolia spicata. Baub. pin.
 187.
 δ. Helleborine montana angustifolia purpurascens. Baub.
 pin. 187.
 ε. Helleborine altera, atrorubente flore. Baub. pin. 186.

O o o 3

ζ Se-

- longifolia. ζ . *Serapias radicebus fibrosis, nectarii labio obtuso petalis brevioribus, foliis ensiformibus. It. vol. 144.*
Helleborine foliis prælongis angustis, floribus candidis. Vaill. parif. 97.
- palustris. η . *Serapias angustifolia tomentosa, floribus herbaceis intus albis. Sauv. monsp. 42.*
Helleborine palustris f. pratensis nostras. Morif. hist. 3. p. 487. Raj. hist. 1231.
Helleborine angustifolia palustris f. pratensis. Baub. pin. 87.
Habitat in Europæ asperis. 2
Limites inter latifoliam & longifoliam & palustrem non reperi, diversitatem vidi.
- Lingua. 2. *SERAPIAS* bulbis subrotundis, nectarii labio trifido acuminato petalis longiore. *Ad. upf. 1740. p. 23.*
*Satyrium radicebus subrotundis, cucullo clauso monopetalo: labello ovato-lanceolato. Sauv. monsp. 24.**
Orchis montana italica, flore ferrugineo, lingua oblonga. Baub. pin. 84. prodr. 29.
 β . *Orchis montana italica, lingua oblonga altera. Baub. pin. 84.*
Orchis macrophylla. Col. ecphr. 2. p. 321. t. 322.
Habitat in Italia, Lusitania. 2

LIMODORUM.

- tuberosum. 1. *LIMODORUM*. *Roy. lugdb. 16. Gron. virg. 110.*
Ad. upf. 1740. p. 21.
Helleborine americana, radice tuberosa, foliis longis angustis, caule nudo, floribus ex rubro pallide purpurascens. Mart. cent. 90. t. 50.
Habitat in America septentrionali. 2
Plumierii species americana australis plurimas non vidi.

ARETHUSA.

- bulbosa. 1. *ARETHUSA* radice globosa, scapo vaginato, spatha diphylla. *Gen. nov. 1082.*
Arethusa. Gron. virg. 184.
Serapias bulbis subrotundis, caule unifloro. Ad. upf. 1740. p. 24.
Orchidi affinis aquatica verna exigua. Gron. virg. 110.
Helleborine mariana thonanthos, flore longo purpurascens illaceo. Pluk. mant. 100. t. 348. f. 7.
Habitat in Virginia, Canada. 2

2. ARE-

o obtuso petalis
144.

ribus candidis.

herbaceis intus

Morif. hist. 3.

ensis. *Bauh. pin.*

in palustrem

rii labio trifido

1740. p. 23.

ciauso mono-

v. *monsp.* 24.*

, lingua oblon-

altera. *Bauh. pin.*

21. t. 322.

Gron. virg. 110.

foliis longis an-

palide purpura-

imas non vidi.

vaginato, spatha

oro. *Act. upf.*

Gron. virg. 110.

longo purpura-

345. f. 7.

2. ARE-

GYNANDRIA DIANDRIA.

951

2. ARETHUSA radice fibrosa, scapi folio ovali, foliolis *ophioglossoides*, spathaceo lanceolato. *Gen. nov.* 1083.
Cypripedium folio caulino ovato-oblongo terminali lanceolato plano. *Hort. cliff.* 430. *Gron. virg.* 110.
Helleborine virginiana, ophioglossi folio. *Pluk. alm.* 182. t. 93. f. 2.
Helleborine virginiana diphylla. *Morif. hist.* 3. p. 488. f. 12. t. 11. f. 15. mala.
Habitat in Virginia, Canada. 2
3. ARETHUSA radice subpalmata, scapi folio foliolis *divaricata*, que spathaceo lanceolatis petalis, exterioribus adscendentibus.
Serapias radicibus palmato-fibrosis, caule unifloro. *Gron. virg.* 184.
Helleborine lili folio caulem ambiente, flore unico hexapetalo: tribus petalis longis angustis obscure purpureis, cæteris brevioribus rosaceis. *Catesb. car.* 1. p. 58. t. 58.
Habitat in America borealis paludosis. 2

CYPRIPEDIUM.

1. CYPRIPEDIUM radicibus fibrosis, foliis ovato-lanceolatis caulinis. *Act. upf.* 1740. p. 24. *Fl. suec.* 735.
Cypripedium foliis ovato-lanceolatis. *Fl. lapp.* 318.
Gron. virg. 111.
Calceolus foliis ovato-lanceolatis. *Gmel. fib.* 1. p. 2. t. 1.
Calceolus marianus. *Dod. pempt.* 180. f. 1. 2.
Helleborine flore rotundo f. Calceolus. *Bauh. pin.* 187.
β. Helleborine Calceolus dicta mariana, caule folioso, flore luteo minore. *Pluk. mant.* 101. t. 418. f. 2.
Helleborine virginiana f. Calceolus flore luteo majore. *Morif. hist.* 3. p. 488. f. 12. t. 11. f. 15.
γ. Calceolus marianus canadensis. *Corn. canad.* 204.
Helleborine flore majore purpureo. *Morif. hist.* 3. p. 488. f. 12. t. 11. f. 17.
δ. Calceolus minor, flore vario. *Amm. ruth.* 133. t. 22.
Calceolus foliis ovatis binis. *Gmel. fib.* 1. p. 5.
Habitat in Europæ, Asiæ, Americæ septentrionalibus.
2. CYPRIPEDIUM bulbo subrotundo, folio subrotundo radicali. *Act. upf.* 1740. p. 25. *Fl. suec.* 736. *
Cypripedium folio subrotundo. *Fl. lapp.* 319. t. 12. f. 5.
Serapias scapo unifloro. *Gmel. fib.* 1. p. 7. t. 2. f. 5.
Orchis lapponensis monofolia. *Rudb. elyf.* 2. p. 209. f. 10.
Habitat in Lapponia, Russia, Sibiria. 2

O o o 4

EPI-

EPIDENDRUM.

* *Scandentes.**Vanilla.*

1. EPIDENDRUM foliis ovato-oblongis nervosis sessilibus caulinis, cirrhis spiralibus. *Roy. lugdb.* 13. *Act. ups.* 1740. p. 13. *Mat. met.* 418.

Vanillas piperis arbori jamaicensis innascens. Pluk. alm. 381. t. 320. f. 4.

Vanille. Merian. surin. 25. t. 25.

Volubilis filiquosa, plantaginis folio. Catesb. car. 3. p. 7. t. 7.

Lobus aromaticus subfuscus terebinthi corniculis simili. Baub. pin. 404.

Habitat in America australi. 5

- domesticum.* 2. EPIDENDRUM caule scandente tereti subramoso, foliis lanceolatis, petalis lanceolatis. *Act. ups.* 1740. p. 37.

Angorek warna. Kämpf. amoen. 867. t. 867.

Habitat in Indiæ orientalis Bataviæ arboribus, parasitica.

Flor æris.

3. EPIDENDRUM caulo scandente tereti subramoso, foliis lanceolatis, petalis linearibus obtusis. *Act. ups.* 1740. p. 37.

Kolong ging. Kämpf. amoen. 868. t. 868.

Habitat in Java, parasitica.

* *Caule erecto folioso.*

- tenuifolium.* 4. EPIDENDRUM foliis caulinis subulatis canaliculatis, Trierou-mau-maravara. *Rheed. mal.* 12. p. 11. t. 5. *Habitat in India.*

- spatulatum* 5. EPIDENDRUM foliis caulinis oblongis alternis obtusis.

Ponnapou-maravara. Rheed. mal. 12. p. 7. t. 3. *fibrosa.*

Habitat in India.

Confer Viscum caryophylloides, foliis longis in apice incis, floris labellis albo trifido, petalis luteis longis angustissimis. Catesb. car. 2. p. 68. t. 68. *bulbosum.*

URTICA.

6. EPIDENDRUM foliis caulinis ovatis acutis amplexicaulibus.

Anantali-maravara. Rheed. mal. 12. p. 15. t. 7.

Habitat in India.

* *Seca.*

* *Scapo nudo, foliis radicalibus.*

7. EPIDENDRUM foliis radicalibus subulatis acutis: *nodosum*.
 nodo radicatis. *Act. upf.* 1740. p. 36.
Epidendron foliis subulatis. *Hort. cliff.* 430.
Epidendron curassavicum orchidi affinis, folio crasso
 sulcato. *Herm. parad.* 187. t. 187.
Viscum arborescens f. *Epidendron*, flore albo specioso, a-
 mericanum, folio forma siliquarum nerii. *Pluk. alm.*
 390. t. 117. f. 6.
Vitcum delphinii flore minus, petalis angustioribus, radice
 fibrosa. *Sloan. jam.* 120. *hist.* 1. p. 251. t. 125. f. 3.
 β. *Viscum* radice bulbosa minus, delphinii flore rubro spe-
 cioso. *Sloan. jam.* 119. *hist.* 1. p. 250. t. 121 f. 2.
Habitat in America meridionali, parasitica.
8. EPIDENDRUM foliis oblongis obtusis compressis ar-
 ticulatis. *Act. upf.* 1740. p. 36.
Bontia luzonica, geniculis inferioribus carinulatis. *Pet.*
gaz. 44. f. 10.
Habitat in Insulis Luzonum, parasitica.
9. EPIDENDRUM foliis radicalibus oblongis obtusis su-
 perne latioribus. *Act. upf.* 1740. p. 36.
Orchis abortiva, flore majore rubro, folio aloes. *Rudb.*
elys. 2. p. 224,
Kantjram-maravara. *Rheed. mal.* 12. p. 17. t. 8. *Raj.*
suppl. 572.
Habitat in Malabariz arboribus, parasitica.
10. EPIDENDRUM foliis radicalibus lanceolatis cana-
 liculatis, petalis cuneiformibus retusis.
Epidendrum caule tereti erecto nudo, foliis lanceolatis,
 petalis cuneiformibus obtusis. *Act. upf.* 1740. p. 37.
Viscum, delphinii flore albo guttato, minus, radice fibro-
 sa. *Sloan. jam.* 120. *hist.* 1. p. 251. t. 148. f. 2.
Habitat in Jamaica, parasitica.
11. EPIDENDRUM foliis radicalibus linearibus apice
 bifariam retusis.
Angeli-maravara. *Rheed. mal.* 12. p. 1. t. 1.
 β. *Biti-maram-maravara*. *Rheed. mal.* 12. p. 5. t. 2.
Habitat in India.
12. EPIDENDRUM foliis radicalibus lato-lanceolatis, amabile.
 petalis lateralibus orbiculatis.
Habitat in India. Osbeck.
Radices crassæ, juniformes, supra arborea scandentes. Fo-

* *Scap-*

○ ○ ○ 5

lla

lia Crini f. *Scilla officinalis*, lata, lanceolata, carnosae, semipedalis. Culmus bipedalis, nudus, cinctus aliquot squamis acutis brevissimis. Flores nivei Orchidis *Susanne* amuli, f. magnitudine narcissi: constantes petalis 5, quorum 2 lateralia orbiculata, reliqua ovata. Cucullus alter triphyllus: lateralibus oblongis, intermedio bustato, bifido setis duabus subulatis.

enissolum. 13. EPIDENDRUM caule tereti laevi, foliis ensiformibus petalis lanceolatis glabris.

Habitat in China. Osbeck.

Planta terrestris nec parasitica. Folia angusta, striata, acuta, numerosa, non carnosae. Scapus anceps, bipedalis, teres, nudus, Bracteis aliquot, alternis, membranaceis, amplexantibus, acuminatis. Flores alterni, ex alis bractearum solitarii, pedunculati, Pedunculis longitudine floris. Corolla ex petalis 5, lanceolatis, patentibus, levibus; sexto latiore recurvato. Flos fragrantissimus.

non-illiforme 14. EPIDENDRUM caule tereti articulado striato moliformi nudo simplicissimo. *Act. upf.* 1740. p. 37.

Fu-Ran. *Kämpf. aman.* 864. t. 864.

Habitat in japoniae rupibus & arboribus parasitica.

TRIANDRIA

SISYRINCHIUM.

Bermudiana 1. SISYRINCHIUM caule folisque ancipitibus. *Hort. cliff.* 431. *Hort. upf.* 278. *Gron. virg.* 111. *Roy. lugdb.* 19.

Sisyrrinchium caeruleum parvum, gladiato caule, virginianum. *Pluk. alm.* 348. t. 61. f. 1

Bermudiana graminea, flore minore caeruleo. *Dill. elch.* 49. t. 41. f. 49.

2. Sisyrrinchium bermudienfe, floribus parvis ex caeruleo & aureo mixtis. *Pluk. alm.* 348. t. 61. f. 2.

Bermudiana iridis folio, radice fibrosa. T. *Dill. elch.* 48. t. 41. f. 48.

Habitat a in Virginia, B. in Bermudis. 2

Planta α, in loco natali, Folia saepe & scapum filiformia gerit, at si probe examinatur, zamen ancipitiā; haec per gradus ad cultu staturam adscendere observatur.

TE.

TETRANDRIA.

NEPENTHES.

1. NEPENTHES. *Hort. cliff.* 431. * *Fl. zeyl.* 321. *destillatoria*.
Utricularia vegetabilis zeylanensium. Pluk. alm. 394. t.
237. f. 3.
Bandura zeylanica, in extremo foliorum folliculum
peniformem expanctum habens. *Burm. zeyl.* 42. t. 17.
Planta mirabilis destillatoria. Grm. E. N. C. an. 1.
Dec. 2. p. 363. f. 363.
Habitat in Zeylona.

PENTANDRIA.

PASSIFLORA

* *Foliis indivisis.*

1. PASSIFLORA foliis indivisis serratis. *Aman. acad. serretifolia*.
1. p. 217. f. 1. *
Passiflora foliis ovato-lanceolatis integris serratis. Hort.
cliff. 431. *Roy. lugdb.* 260.
Granadilla americana, folio oblongo leviter serrato, pe-
talis ex viridi rubescentibus. *Mart. cent.* 36. t. 36.
Habitat Surinami.
2. PASSIFLORA foliis indivisis ovatis integerrimis: pe-
talis biglandulosis. *Aman. acad.* 1. p. 218. f. 2. *
Clematis indica alia, flore minore pallido. *Plum. a-*
mer. 74. t. 89.
Clematis Murucuja pyriformis minor. Moris. hist. 3.
p. 7. f. 1. t. 2. f. 4.
Habitat in Dominica, Brasilia.
3. PASSIFLORA foliis indivisis ovatis integerrimis: pe-
talis æqualibus. *Aman. acad.* 1. p. 219. f. 3. *
Granadilla flore cupreo, flore oliviformi. *Dill. elsh.*
165. t. 138. f. 165.
Granadilla americana, fructu subrotundo, corolla flo-
ris erecta, petalis amœne fulvis, foliis integris. *Mart.*
cent. 37. t. 37.
Granadilla foliis farsaparillæ trinerviis, flore purpureo,
fructu olivæformi cæruleo. *Catesb. car.* 2. p. 93. t.
93.
Habitat in Providentia, Bahama.

4. PAS-

TE.

956 GYNANDRIA PENTANDRIA.

- tiliaefolia.* 4. PASSIFLORA foliis indivisis cordatis integerrimis: petiolis æqualibus. *Amæn. acad.* 1. p. 219. f. 4.
Granadilla pomifera, tiliaefolia. *Few. peruv.* 1. p. 720. t. 12.
Habitat in Peru, Lima.
- maliformis.* 5. PASSIFLORA foliis indivisis cordato-oblongis integerrimis: petiolis biglandulosis, involucri integerrimis. *Amæn. acad.* 1. p. 220. f. 5. *
Passiflora foliis cordato-oblongis integerrimis, floribus solitariis, involucri tripartito integerrimo. *Roy. lugd.* 261.
Clematis indica latifolia, flore clavato, fructu maliformi. *Plum. amer.* 67. t. 82. *Raj. suppl.* 340.
Habitat in Dominica & de la Tortue.
- laurifolia.* 6. PASSIFLORA foliis indivisis integerrimis, involucri dentatis. *Amæn. acad.* 1. p. 220. f. 6. *
Passiflora foliis solitariis oblongis integerrimis, floribus solitariis, involucri tripartito dentato. *Roy. lugd.* 532.
Passiflora arborea, laurinis foliis, americana. *Pluk. alm.* 282. t. 211. f. 3.
Clematis indica, fructu cirtiformi, foliis oblongis. *Plum. amer.* 64. t. 80. *Raj. suppl.* 341.
Marquias. *Mer. surin.* 21. t. 21.
Habitat in Surinamo.
- multiflora.* 7. PASSIFLORA foliis indivisis oblongis integerrimis, floribus confertis. *Amæn. acad.* 1. p. 221. f. 7. *
Passiflora, 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.
Habitat in Dominica.
- * *Foliis bilobis.*
- perfoliata.* 8. PASSIFLORA foliis bilobis oblongis transversis amplexicaulibus. *Amæn. acad.* 1. p. 222. f. 8. *
Flos passionis perfoliatus s. periclymeni perfoliati folio. *Sloan. jam.* 104. *bijl.* 1. p. 230. t. 142. f. 3. 4. *Raj. suppl.* 342.
Habitat in Jamaica sylvis saxosis.
- rubra.* 9. PASSIFLORA foliis bilobis basi emarginatis petiolatis. *Amæn. acad.* 1. p. 222. f. 9. *

Cle-

atis integerrimis:
219. f. 4.
peruv. 1. p. 720.

o-oblongis inte-
lucris integerrimis,

errimis, floribus
im.). *Roy. lugdb.*

fructu malifor-
pl. 340.

errimis, involu-
f. 6. *

errimis, floribus
v. *Roy. lugdb.*

ana. *Pluk. alm.*

oblongis. *Plum.*

is integerrimis,
221. f. 7. *
mericana. *Pluk.*

Plum spec. 7.
a. *Plum. amer.*

transversis am-
f. 8. *
perfoliati folio.
2. f. 3. 4. *Raj.*

ginatis petiola-

Cle-

GYNANDRIA PENTANDRIA 957

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 thinnore carneo. *Sloan jam. 104. hist. 1. p. 229.*

Habitat in Jamaica, Dominica, Martinica, Cayenna.

10. *PASSIFLORA* foliis bilobis obtusis basi indivisis, ne-ctariis monophyllis. *Amæn. acad. 1. p. 223. f. 10. **

Passiflora foliis bilobis obtusis, nectariis indivisis. *Roy. lugdb. 261.*

Clematis indica, flore puniceo, folio lunato. *Plum. amer. 72. t. 87. Raj. suppl. 342.*

Habitat in Dominica.

11. *PASSIFLORA* foliis bilobis cuneiformibus basi biv-
glandulosis: lobis acutis divaricatis. *Amæn. acad. 1. p. 223. f. 11. **

Passiflora foliis obverse lunulatis: punctis duobus mel-
liferis sub basi. *Virid. cliff. 91. Hort. cliff. 431. Roy. lugdb. 260.*

Granadilla bicornis, flore candido, filamentis intortis. *Dill. elib. 163. t. 137. f. 164.*

Habitat in America.

12. *PASSIFLORA* foliis bilobis cordatis oblongis pe-
tiolatis.

Granadilla fructu rubente, folio bicorni. *Plum. spec. 6.*

Barr. obs. pref. 1. titul. f. 1.

Habitat in Gallia æquinoctiali.

* *Foliis trilobis.*

13. *PASSIFLORA* foliis subtrilobis obtusis subrotun-
dis.

Granadilla folio hederaceo, flore albo, fructu globoso
villosa. *Plum. spec. 6. Barr. obs. pref. 1. titul. f. 2.*

Habitat in America australi.

14. *PASSIFLORA* foliis trilobis oblongis subtus pun-
ctatis: intermedio minore. *Amæn. acad. 1. p. 224. f. 12. **

Passiflora foliis bilobis obtusis, nectario multifido. *Roy. lugdb. 260.*

Granadilla folio tricuspidi obtuso & oculato. *Few. pe-
ruv. 1. p. 718. t. 13. Hort. angl. 25.*

Habitat in Peru. 2.

15. PAS-

lutea.

15. PASSIFLORA foliis trilobis cordatis æqualibus obtusis glabris integerrimis. *Amæn. acad.* 1. p. 224. f. 13.

Passiflora foliis cordatis trilobis integerrimis glabris: lateribus angulatis. *Hort. cliff.* 431. *Roy. lugdb.* 261.

Passiflora foliis trilobis integerrimis: laciniis semiovatis acutis integerrimis glaucis. *Gron. virg.* 112.

Clematis patibonalis triphyllæ, 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.

Habitat in Virginie, Jamaicae glareosis, saxosis. 2.

suberosa.

16. PASSIFLORA foliis trilobis subpeltatis, cortice suberoso. *Amæn. acad.* 1. p. 226. f. 14.

Passiflora foliis trilobis peltatis integris: glandulis duabus sub dorso basi convexis. *Roy. lugdb.* 261.

Clematis indica, folio hederaceo, major, fructu olivæformi. *Plum. amer.* 70. t. 84. *Raj. suppl.* 339.

Passifloræ affinis, hederæ folio, americana. *Pluk. alm.* 202. t. 210. f. 4.

β. Clematis indica, folio angusto trifido, fructu olivæformi. *Plum. amer.* 70. t. 85.

Flos passionis minor, foliis in tres lacinias non serratas profundius divisis, flore luteo. *Sloan. jam.* 104. *hist.* 1. p. 320.

Habitat in Dominica, Antillis. 3.

Caulis perennis: Cortice suberoso, fissò, albo. Flores axillares, gemini, albi, apetalis. Bacca violacea.

holosericea.

17. PASSIFLORA foliis trilobis: basi utrinque denticulo reflexo. *Amæn. acad.* 1. p. 226. f. 15. *

Passiflora foliis cordato-trilobis integerrimis: basi utrinque denticulo reflexo. *Hort. cliff.* 432. *Roy. lugdb.* 261.

Granadilla folio hastato holosericeo, petalis candicantibus: fimbriis ex purpureo & luteo variis. *Mort. cent.* 51. t. 51.

Habitat in Vera Cruce.

bifida.

18. PASSIFLORA foliis trilobis villosis, floribus oppositis. *Amæn. acad.* 1. p. 227. f. 16. *

Passiflora non crenata americana triphylla. *Pluk. alm.* 282. t. 212. f. 1.

Clematis indica, flore minimo pallido. *Plum. amer.* 75. s. 88.

Flos

is æqualibus ob-
ad. 1. p. 224. f.

gerrimis glabris:
Roy. lugdb. 261.
cintis semiovatis
r. 112.

eo. Morif. bist. 1.

ias non ferratas,
104. bist. 1. p.

s, saxosis. 2

tis, cortice sube-

: glandulis dua-
gab. 261.

fructu olivæfor-

apl. 339.

ana. Pluk. alm.

fructu olivæfor-

ias non ferratas
jam. 104. bist.

albo. Flores a-
violacea.

trinque denticu-
15. *

mis: basi utrin-
2. Roy. lugdb.

alis candicanti-
tis. Mart. cent.

floribus oppo-

a. Pluk. alm.

lum. amer. 73.
Flos

GYNANDRIA PENTANDRIA. 959

Flos passionis albus, folio ibisei sericeo trilobato. Herm.
par. 176. 1. 176.

Habitat in Dominica, Curassao.

19. PASSIFLORA foliis trilobis cordatis pilosis, invo-*fatida*.
lucris multifido-capillaribus. *Amen. acad.* 1. p. 228.
f. 17. * *Phil. bot.* 260. *

Passiflora florum involucris triphyllis multifido-capilla-
ribus. *Hort. cliff.* 431. *Roy. lugdb.* 261.

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 & purpureo variega-
tis. *Pluk. alm.* 382. t. 104. f. 1.

Habitat in Dominica, Martinicana, Curassao. ☉

20. PASSIFLORA foliis trilobis integerrimis: lobis sub-*minima*.
lanceolatis: intermedio productiore. *Amen. acad.* 1.
p. 229. f. 18.

Passiflora f. Flos passionis curassavicus, folio glabro tri-
lobato & angusto, flore flavescente omnium minimo.
Pluk. alm. 282. t. 210. f. 3.

Habitat in Curassao.

21. PASSIFLORA foliis trilobis ferratis. *Amen. acad. incarnata*.
1. p. 230. * *Hort. upf.* 278.

Passiflora foliis semitrifidis ferratis: basi duabus glandu-
lis convexis: lobis ovatis. *Hort. cliff.* 432. *Gron. virg.*
112. *Roy. lugdb.* 260.

Granadilla hispanis, Flos passionis italica. *Herm. mex.*
888. t. 888. *Raf. bist.* 649.

Clematis trifolia, flore roseo clavato. *Baub. pin.* 301.

Clematis trifolia, f. Flos Passionalis, flore viridi. *Morif.*
bist. 2. p. 6. f. 1. t. 1. f. 9.

Balsamina indica repens triphylla. f. folio hastato. *Ambr.*
phyt. 89. t. 90.

Habitat in Virginia, Brasilia, Peru. &

* *Foliis multifidis.*

22. PASSIFLORA foliis palmatis integerrimis. *Amen. carulu.*
acad. 1. p. 231. f. 20. *Hort. upf.* 278.

Passiflora foliis palmatis quinquepartitis integerrimis, in-
volucris cordatis triphyllis. *Hort. cliff.* 432. *Roy.*
lugdb. 260.

Clematis quinquefolia americana f. Flos passionis.
Rob. sc.

Flos

Flos passionis major pentaphyllus. *Sloan. jam.* 104.
bist. 1. p. 229. *Raj. suppl.* 339.

Habitat in Brasilia. 5

- ferratodigitata.* 23. PASSIFLORA foliis palmatis serratis. *Amæn. acad.*
 1. p. 232. f. 21.

Clematis indica polyphylla major, flore clavato, fructu
 colocynthidis. *Plum. amer.* 62. t. 79. *Raj. suppl.*
 340.

Habitat in Martinica.

- pedata.* 24. PASSIFLORA foliis pedatis serratis. *Amæn. acad.*
 1. p. 233. f. 22. *

Clematis indica polyphylla, flore crispato. *Plum. amer.*
 65. t. 81. *Raj. suppl.* 341.

Habitat in Dominica.

HEXANDRIA.

ARISTOLOCHIA.

- bilobata.* 1. ARISTOLOCHIA foliis bilobis.
 Aristolochia longa scandens, foliis ferri equini effigie.
Plum. spec. 5. *amer.* 91. t. 106. *Raj. suppl.* 395.
Habitat in Dominica.

- trilobata.* 2. ARISTOLOCHIA foliis trilobis.
 Aristolochia folio hederaceo trifido, maximo flore, radi-
 ce repente. *Plum. spec.* 5.
 Ambuyaembo. *Marcgr. bras.* 15.
Habitat in America meridionali.

- peltata.* 3. ARISTOLOCHIA foliis reniformibus peltatis.
 Aristolochia asari folio umbilicato, flore longissimo, ra-
 dice repente. *Plum. spec.* 5.
Habitat in America meridionali.

- arborescens.* 4. ARISTOLOCHIA foliis cordato-lanceolatis, caule
 erecto fruticoso.
 Aristolochia caule erecto fruticoso, foliis cordato-lan-
 ceolatis. *Hort. cliff.* 433.
 Aristolochia polvrhizos, auriculatis foliis, virginiana.
Pluk. alm. 50. t. 78. f. 1. ?
Habitat in America. 5

- indica.* 5. ARISTOLOCHIA foliis cordato-oblongis, caule vo-
 lubili, pedunculis multifloris. *Fl. zeyl.* 323. *

Cate.

- Catela-vegon. *Rheed. mal.* 8. p. 48. t. 25. *Raj. suppl.* 394.
3. *Aristolochia* caule volubili, foliis cordato-oblongis, fructu pendulo, pedunculis ramosis. *Hort. cliff.* 433.
Aristolochia scandens odoratissima, floris labello purpureo, semine cordato. *Sloan. jara.* 60. *hist.* 1. p. 162. t. 104. f. 1. *Raj. suppl.* 394.
Aristolochia mexicana, folio acutiore. *Morif. hist.* 3. p. 508. f. 12. t. 17. f. 7.
Habitat in India. 2
6. *ARISTOLOCHIA* foliis cordatis acutiusculis, caule *batica* volubili, pedunculis foliariis petiolo longioribus.
Aristolochia Clematidis serpens. *Baub. pin.* 307. *Morif. hist.* 3. p. 509. f. 12. t. 17. f. 6.
Aristolochia Clematidis batica. *Clus. hist.* 2. p. 71.
Habitat in Hispania, Creta, arbores scandens.
7. *ARISTOLOCHIA* hirta, floribus solitariis pendulis *hirta*, recurvatis sublabiatis.
Aristolochia longa subhirsuta, folio oblongo, flore (minimo *male Tournef. cor.* 8.) maximo. *Tournef. itin.* 1. p. 147. t. 147.
Habitat in Chio. 2
Limbus corollae non elongatus in labium.
8. *ARISTOLOCHIA* foliis cordato oblongis undatis, *sempervirens*, caule infirmo, floribus solitariis.
Aristolochia caulibus infirmis, foliis cordato-oblongis undulatis, floribus recurvis solitariis pendulis. *Hort. cliff.* 432. *Sauv. monsp.* 111.
Pistilochia cretica. *Baub. pin.* 307. *Morif. hist.* 3. p. 510. f. 12. t. 17. f. 16.
Pistilochia altera. *Clus. hist.* 2. p. 260.
Habitat in Creta. 5
9. *ARISTOLOCHIA* foliis cordato-oblongis planis, *Serpentaria*, caulibus infirmis flexuosis teretibus, floribus solitariis.
Aristolochia caulibus infirmis angulosis flexuosis, foliis cordato-oblongis planis, floribus recurvis solitariis. *Gron. virg.* 112. *Mat. med.* 416.
Aristolochia *Pistilochia* f. *Serpentaria* virginiana, caule nodoso. *Pluk. alm.* 50. t. 148. f. 5. *Catesb. car.* 1. p. 29. t. 29.
Aristolochia *Pistilochia* caule nodoso; f. *Serpentaria* virginiana. *Raj. suppl.* 394.

Aristolochia polyrrhizos virginiana, fructu parvo pentangulari. *Morij. hist.* 3. p. 510. f. 12. t. 17. f. 14.
Habitat in Virginia &

Pistolochia. 10. **ARISTOLOCHIA** foliis cordatis crenulatis petiolatis, floribus solitariis.

Aristolochia caule infirmo ramoso, foliis cordatis obsolete dentatis, floribus solitariis erectis. *Hort. cliff.* 433. *Sauv. monsp.* 111.

Aristolochia *Pistolochia* dicta. *Bauh. pin.* 307.

Pistolochia. *Clus. hist.* 2. p. 72. *Dod. pempt.* 525.

Habitat in Hispania, G. Narbonensi. &

rotunda.

11. **ARISTOLOCHIA** foliis cordatis subsessilibus obtusis, caule infirmo, floribus solitariis.

Aristolochia, caule infirmo ramoso, foliis cordatis integerrimis, floribus solitariis erectis. *Hort. cliff.* 432. *Mat. med.* 414. *Sauv. monsp.* 111.

Aristolochia *rotunda*, flore ex purpura nigro. *Bauh. pin.* 307.

Aristolochia *rotunda* 1. *Clus. hist.* 2. p. 70.

Aristolochia. *Cam. epiz.* 419.

β. *Aristolochia* *rotunda*, flore ex albo purpurascente. *Bauh. pin.* 307.

Habitat in Italia, Hispania, G. Narbonensi. &

longa.

12. **ARISTOLOCHIA** foliis cordatis petiolatis integerrimis obtusiusculis, caule infirmo floribus solitariis.

Aristolochia caule infirmo ramoso, foliis cordatis integerrimis longe petiolatis, floribus solitariis. *Sauv. monsp.* 111.

Aristolochia *longa* vera. *Bauh. pin.* 307.

Aristolochia *longa*. *Clus. hist.* 2. p. 70.

β. *Aristolochia* *longa* *hispanica*. *Bauh. pin.* 307.

Habitat in Hispania, Italia.

clematidis.

13. **ARISTOLOCHIA** foliis cordatis, caule erecto, floribus axillaribus confertis. *Hort. upf.* 279. *Mat. med.* 415. *Dalib. parif.* 279.

Aristolochia caule erecto simplicissimo, foliis cordatis petiolatis, floribus lateralibus confertis. *Hort. cliff.* 432. *Sauv. monsp.* 111.

Aristolochia *Clematidis* recta. *Bauh. pin.* 307.

Aristolochia *Clematidis* vulgaris. *Clus. hist.* 2. p. 71.

Aristolochia *rotunda* *Fuchf. hist.* 90.

Habitat in Gallia, Tataria. &

pt.

ctu parvo pent-
2. t. 17. f. 14.

enulatis petiola-

s cordatis obfo-
s. Hort. cliff.

n. 307.
pempt. 525.

subfessilibus ob-

s cordatis inte-
ort. cliff. 432

igro. Baub. pin.

70.

purpurafcente.

nenfi. 2

etiolatis integer-
ribus folitariis.
lis cordatis in-
folitariis. Sauv.

7.
307.

caule erecto,
279. Mat. med.

foliis cordatis
is. Hort. cliff.

7. 307.
bift. 2. p. 71.

pt-

GYNANDRIA DECANDRIA.

963

PISTIA.

1. *PISTIA* foliis obcordatis. *Fl. zeyl.* 322.
Koddapail palustris, folio oblongo specioso. *Plum. gen.* 30.
Kodda-pail. *Rheed. mal.* 11. p. 63. t. 33.
β. *Stratiotes ægyptia*. *Baub. hist.* 3. p. 787. *Morif. hist.* 3. p. 619. f. 15. t. 4. f. infer. *Vell. ægypt.* 44. t. 45. *Raj. hist.* 1324.
Stratiotes Hai-alem maovi. *Alp. ægypt.* 106. t. 108.
Lenticula palustris VI, f. *ægyptia*, l. *Stratiotes aquatica*, foliis sedo majore latioribus. *Baub. pin.* 362. *Sloan. jam.* 11. *bift.* 1. p. 15. t. 2. f. 2.
Habitat in Asiæ, Africæ, Americæ meridionalibus, natans.
Flores sicci mihi satis non fecere, examinent autoptæ accuratius.

Stratiotes.

DECANDRIA.

HELICTERES.

1. *HELICTERES* foliis cordatis serratis, fructu com- ifora, posito contorto.
Helicteres. *Hort. cliff.* 433.
Helicteres arbor indiæ orientalis, siliqua varicosâ & funiculi in modum contortuplicata. *Pluk. alm.* 181. t. 245. f. 2.
Frutex indicus, fructu e styli apice egresso sextuplici funiculo in spiram convoluto constante. *Raj. hist.* 1765.
Ifora Murri. *Rheed. mal.* 6. p. 55. t. 30.
β. *Helicteres arbor* Indiæ occidentalis, fructu majore. *Pluk alm.* 182. t. 245. f. 3.
Abulito affinis arbor, althææ folio, cujus fructus est styli apex acutus quatuor f. quinque siliquis hirsutis, funis ad instar in spiram convolutis. *Sloan. jam.* 97. *bift.* 1. p. 22.
Habitat in Malabarâ, Jamaica. †
2. *HELICTERES* foliis lanceolaris integerrimis, fructu angustifolia ovato recto.
Habitat in China. *Osbeck.* †
Arbor. Folia lanceolata, supra nuda, subtus tomentosa, petiolata, integerrima, acuminata. Flores petiolati, sparsi. Calyx tomentosus. Petala quinque, ad basin laminarum utrinque acute aucta. Receptaculum longitudo-

P p p x

tudi-

tudine floris, filiforme, cujus apici stamina 10 parva, & Stylus unicus. Capsula ovata, tomentosa, minime contorta, sed ex Capsulis 5, parallelis, rectis, approximatis composita.

POLYANDRIA.

GREWIA.

occidentalis

1. GREWIA foliis subovatis.

Grewia corollis acutis. Hort. cliff. 433.

Ulmifolia arbor africana baccifera, floribus purpureis.

Pluk. alm. 393. t. 237. f. 1.

Ulmifolia arbuscula æthiopica, ramulis alatis, floribus purpurascens. Comm. hort. 1. p. 165. t. 85. Seb.

thes. 1. p. 46. t. 29. f. 3. Raj. dendr. 13.

Habitat in Æthiopia, Curacao. b

orientalis.

2. GREWIA foliis sub lanceolatis. *Fl. zeyl. 324. **

Grewia corollis obtusis. Roy. lugdb. 476. Hort. cliff. 433.

Pai-parcea f. Couradi. Rheed. mal. 5. p. 91. t. 46. Raj. hist. 1624.

Habitat in India. b

ARUM.

** Acaulia: foliis compositis.*

Dracuncul.

1. ARUM foliis pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis æquantibus spatham spadice longiorem. *Roy. lugdb. 7.*

Arum foliis palmatis: foliolis undecim lanceolatis integerrimis: intermediis majoribus, spadice clavato. Hort. cliff. 344.

Dracunculus polyphyllus. Bauh. pin. 195. Meris. hist. 3. p. 548. f. 13. t. 5. f. 46.

Dracontium. Dod. pempt. 329.

Habitat in Europa australi.

Dracontium

2. ARUM foliis pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis superantibus spatham spadice brevioribus. *Roy. lugdb. 7.*

Arum polyphyllum minus & humilius. Herm. lugdb. 60.

β. Arum f. Arisarum virginianum, dracontii folio, pene viridi longo acuminato. *Pluk. alm. 52. t. 271. f. 1.*

Habitat in America.

peritophyllum.

3. ARUM acaule, foliis quinatis.

Arum

laminia 10 par-
tomentosa, mi-
parallelis, rectis,

A.

33.
ribus purpureis.

s alatis, floribus
165. t. 85. Seb.
dr. 13.

eyl. 324. *
76. Hort. cliff.

p. 91. t. 46. Raj.

is.
atis integerrimis
n. Roy. lugdb. 7.
lanceolatis inte-
spadice clavato.

95. Meris. bist.

atis integerrimis
um. Roy. lugdb. 7.
Herm. lugdb. 60.
ontii folio, pene
52. t. 271. f. 1.

Arum pentaphyllum indicum. *Meris. bist.* 3. p. 540.
f. 13. t. 5. f. 27. mal.

Romphal planta indiæ orientalis. *Zan. bist.* 105. fig.
mal.

Habitat in India.

4. ARUM acaule, foliis ternatis. *Gron. virg.* 113. *triphyllum.*
Diacunculus f. *Serpentaria triphylla brasiliiana. Bauh.*
pin. 195. *prodr.* 101. *Dod. mem.* 81.

β. Arum minus triphyllum f. *Arisarum*, pene viridi, vir-
ginianum. *Meris. bist.* 3. p. 547. f. 13. t. 5. f. 43.

γ. Arum f. *Arisarum triphyllum minus*, pene arorubente,
virginianum. *Pluk. alm.* 52. t. 77. f. 5.

Habitat in Virginia, Brasilia. 2

*Plantæ brasiliænæ foliola lateralia extrorsum lobata, vir-
ginia autem tantum gibba, eandem tamen suadet
Florist. structura.*

* *Acaulia, foliis simplicibus.*

5. ARUM acaule, foliis trilobis, flore sessili. *Fl. zeyl. trilobatum.*
326. *

Arum, trilobato folio, humilius & minus zeylanicum.

Herm. par. 78. t. 78. *Raj. suppl.* 575.

Arum humile zeylanicum latifolium, pistillo coccineo.

Comm. hort. 1. p. 97. f. 51.

Habitat in Zeylona. 2

6. ARUM acaule, foliis peltatis ovatis repandis: basi se- *Colocasia.*
mibifidis. *Hort. cliff.* 434. u. 4. *Hort. ups.* 280. *Roy.*
lugdb. 7.

Arum maximum ægyptium quod vulgo *Colocasia.*

Bauh. pin. 195.

Arum ægypticum. *Col. ecphr.* 2 p. 1. t. 1.

Colocasia Clus. bist. 2. p. 75.

Habitat in Cretæ, Cyprî, Syriæ, Ægypti æquosis. 2

7. ARUM acaule, foliis peltatis ovatis integerrimis: basi *esculentum.*
semibifidis. *Hort. cliff.* 435. *Hort. ups.* 880. *Roy.*
lugdb. 7.

Arum minus, nymphææ folio, *esculentum.* *Sloan. jam.*

62. *bist.* 1. p. 167. t. 106. f. 1.

Brasica brasiliiana, foliis nymphææ. Bauh. pin. 111.

Habitat in America. 2

8. ARUM acanle, foliis peltatis cordatis repandis: basi *macrorrhiz-*
bipartitis. *Fl. zeyl.* 327. *Roy. lugdb.* 7. *zon.*

- Arum maximum* macrorrhizon zeylanicum. *Herm. par.* 73. t. 73. *Raj. suppl.* 574.
Habitat in Zeylona. 2
- perigrinum.* 9. *ARUM* acaule, foliis cordatis obtusis mucronatis, angulis rotundatis. *Hort. cliff.* 435. *
Habitat in America. 4
- divaricatum* 10. *ARUM* acaule, foliis cordatis angularis divaricatis. *Arum* acaule, foliis subhastatis. *Fl. zeyl.* 325. *
Neienschena major. *Rheed, mal.* 11. p. 39. t. 20.
Habitat in India. 2
- sagittifolium.* 11. *ARUM* acaule, foliis sagittatis triangularibus: angulis divaricatis acutis. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 8.
Arum minus esculentum, sagittariæ foliis viridi nigricantibus. *Sloan. jam.* 63. *hist.* 1 p. 167. t. 106. f. 2.
Arum minus, sagittariæ foliis. *Pluk. phyt.* 149. f. 2.
Habitat in Brasilia, Jamaica, Barbados. 2
- maculatum.* 12. *ARUM* acaule, foliis hastatis integerrimis, spadice clavato. *Hort. cliff.* 8. *Hort.* 495. 279. *Mat. med.* 417. *Roy. lugdb.* 8. *Dalib. parif.* 279.
Arum vulgare non maculatum. *Bauh. pin.* 195.
Arum. *Fernf. hist.* 69. *Lob. ic.* 597.
Arum venis albis. *Bauh. pin.* 195.
Arum maculatum, maculis candidis s. nigris. *Bauh. pin.* 195.
Habitat in Europa australiore. 2
- virginicum.* 13. *ARUM* acaule, foliis hastato-cordatis acutis: angulis obtusis. *Hort. cliff.* 434. * *Gron. virg.* 112.
Habitat in Virginia. 4
- probofideum.* 14. *ARUM* acaule, foliis hastatis, spatha declinata filiformi-tubulata. †
Arisarum flore in tenuem caudam abeunte. †
hist. 161.
Arisarum minus probosceideum. *Bocc. mus.* 2. p. 6.
50.
Arisarum latifolium minus repens cespitosum. *Parr. rar.* 182. t. 1150.
Habitat in Apenninis.
- Arisarum.* 15. *ARUM* acaule, foliis cordato-oblongis, spatha bifida, spadice incurvo. *Hort. cliff.* 435. *Roy. lugdb.* 7.
Arisarum latifolium majus. *Bauh. pin.* 196.
Arisarum latifolium alterum. *Bauh. pin.* 196.

RIA.

an. *Herm. par.*

ucronatis, an-

ris divaricatis.

325. *

39. t. 20.

gulis: angulis

lugdb. 8.

s viridi nigri-

t. 106. f. 2.

t. 149. f. 2.

rimis, spadice

Mat. med.

n. 195.

igris. *Baub.*

acutis: angu-

g. 112.

colmata fili-

re. 1.

2. p. 6.

n. *Barb. rar.*

patha bifida,

lugdb. 7.

66.

A-

GYNANDRIA POLYANDRIA. 967

Arisarum latifolium. *Clus. hist.* 2. p. 73. *Lob. ic.* 598.
Habitat in Mauritaniæ, Italiæ, Lusitaniæ, Hispaniæ, Gal-
loprovinciæ *nemortibus.*

16. ARUM acaule, foliis ovato-oblongis. ovatum.
Karimpola. Rheed. mal. 11. p. 45. t. 23.
Habitat in India.

17. ARUM acaule, foliis lanceolatis, spadice fetaceo de- *tenuifolium.*
clinato. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 8. *Sauv. monsp.*

16.

Arum angustifolium. *Bauh. pin.* 196. *Clus. hist.* 2. p.

74. *Morij. hist.* 3. p. 545. f. 13. t. 6. f. 21.

Habitat in Dalmatia, Romæ, Monspelii. &

* *Caulescens.*

18. ARUM caulescens, foliis sagittatis. arborescens.

Arum arborescens, sagittariæ foliis. *Plum. amer.* 44. t.

51. g. 5. 60.

Habitat in America meridionali. &

Numerosa cohors Ari apud Plumierum; Rheede, Her-
mannum, nondum sufficienter genere distincta est.

DRACONTIUM.

1. DRACONTIUM scapo brevissimo, petiolo radicato *polyphyllum*
lacro, foliolis tripartitis: laciniis pinnatifidis. *Hort.*
cliff. 434. * *Roy. lugdb.* 6

Arum polyphyllum, caule scabro punicante. *Herm.*
par. 93. t. 93.

Arum polyphyllum sirinamense, caule atrorubente gla-
bro & eleganter variegato. *Pluk. alm.* 52. t. 149.
f. 1.

Habitat Surinami. &

2. DRACONTIUM foliis sagittatis, pedunculis petio- *spinosum.*
lisque aculeatis. *Fl. zeyl.* 328.

Arum zeylanicum spinosum, sagittæ foliis. *Herm. par.*
75.

Arum minus zeylanicum, sagittariæ foliis. *Raj. suppl.*
575.

Habitat in Zeylona.

3. DRACONTIUM foliis subrotundis. *Cold. noveb.* 214. * *fatidum*
Calla aquatilis odore allii vehemente prædita. *Gron. virg.*

186. *

Habitat in Virginia.

canischat-
censc.

4. DRACONTIUM foliis lanceolatis.
- Amor. acad.*
- 2
-
- p. 360. *

Habitat in Sibiria.

pertusum.

5. DRACONTIUM foliis pertussis, caule scandente.
-
- Arum hederaceum, amplis foliis perforatis.
- Plum. amer.*
-
49. t. 56. 57.

Habitat in America meridional. 5

CALLA.

aethiopica.

1. CALLA foliis sagittato-cordatis, spatha cucullata, spadice superne maculo.
- Hort. cliff.*
- 435.
-
- Arum aethiopicum, flore albo odorato molchum olente,
-
- Comm. hort.*
1. p. 95. t. 50.

Habitat in Aethiopia.

palustris.

2. CALLA foliis cordatis, spatha plana, spadice undique
-
- hermaphrodito.
- Hort. cliff.*
- 436.
- Fl. succ.*
- 744.
-
- Calla foliis cordatis.
- Fl. lupp.*
- 320.
-
- Dracunculus palustris f. radice arundinacea.
- Baub. pin.*
-
- 195.

Dracunculus aquatilis. *Dod. pempt.* 330.Provenzalia palustris. *Pesit. gen.* 45.*Habitat in* Europa borealis paludibus.

POTHOS.

scandens.

1. POTHOS.
- Fl. zeyl.*
329. *
-
- Potha.
- Burm. zeyl.*
- 197.
-
- Habitat in*
- Zeylona. 5

ZOSTERA.

marina

1. ZOSTERA.
- It. wgoth.*
166. t. 4. f. 1.
-
- Ruppia foliis linearibus obtulis.
- Mahr. act. angl.*
- 1741.
-
- p. 217.
-
- Alga angustifolia vitriariorum.
- Baub. pin.*
- 464?
- Fl. succ.*
-
- 1137.
-
- Fructus f. Alga marina graminea angustifolia seminifera
-
- ramosior.
- Raj. angl.*
3. p. 52.
-
- Habitat in*
- mari Balthico, Oceano.

NDRIA.

s. *Amor. acad. 2*

caule scandente.
atis. *Plum. amer.*

ha cucullata, spa-
435:
molichum olente,

spadice undique
succ. 744.

acca. *Buxb. pin.*

30.

f. r.

act. angl. 1741.

in. 464? *Fl. succ.*

stifolia seminife-

MONOECIA MONANDRIA.

269

Classis XXI.

MONOECIA.

MONANDRIA.

ZANNICHELLIA.

1. ZANNICHELLIA. *Fl. lapp. 321. Fl. succ. 745. palustris.*
Hort. cliff. 437. Roy. lugdb. 9.
Zannichellia palustris major, foliis gramineis. Mich.
gen. 71. 2. 34. f. 1. 2.
Algoides vulgaris. Vaill. act. 1719. p. 15. 2. 1. f. 1.
Potamogeton capillaceum, capitulis ad alas tritidis.
Bauh. pin. 193. prodr. 101.
Potamogetoni similis graminifolia ramosa & ad genicu-
la polyceras. Pluk. alm. 305. 2. 102. f. 7.
Habitat in Europæ, Virginie fossis, fluviiis. ☉

CALLITRICHE.

1. CALLITRICHE. *Gen. nov. 1104. palustris.*
Callitriche plinii Col. ceph. 315. 2. 316.
Corispermum foliis oppositis. Fl. lapp. 2. Fl. succ. 3.
Hort. cliff. 3. Gran. virg. 3. Roy. lugdb. 205.
Stellaria foliis omnibus subrotundis. Hall. belv. 199. minima.
Lenticula palustris bifolia, fructu tetragono. Bauh. pin.
562.
β. Stellaria foliis omnibus angustis: apice resecto. Hall. belv.
belv. 198.
Lenticula palustris angustifolia, folio in apice dissecto.
Laf. press. 140. 2. 38.
γ. Stellaria foliis ad caulem angustis; in summitate subro-
tundis. Hall. belv. 108.
Stellaria aquatica. Bauh. pin. 141
Habitat in Europæ fossis paludibus. ☉

CERATOCARPUS.

1. CERATOCARPUS. *Amor. acad. 1. p. 412. Hort. arenarum*
*upf. 281. * Buxb. act. 1. p. 241.*
Habitat in Tatarie arenosis. ☉

Clar.

P P P S

CY-

CYNOMORIUM.

- coccineum.* 1. CYNOMORIUM. *Mat. med.* 534.
 Cynomorium purpureum officinarum. *Mich. gen.* 17. t. 12.
 Fungus mauritanicus verrucosus ruber. *Petiv. gaz.* 1. 39. f. 8.
 Fungus typhoides coccineus tuberosus melitenensis. *Bocc. mus.* 2. p. 69. sic. 80. t. 81.
 Fungus typhoides liburnensis. *Till. pis.* 64. t. 25.
Habitat in Sicilia, Melita, Mauritania parasiticum terrestre.

DIANDRIA.

LEMNA

- trifolicea.* 1. LEMNA foliis petiolatis lanceolatis. *Fl. lapp.* 470. *Fl. succ.* 1000. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 516.
 Lemna foliis lanceolatis: extremis decussatis. *Sauv. monsp.* 91.
 Lenticularia ramosa monorhiza, foliis oblongis pediculis longioribus donatis. *Mich. gen.* 16. t. 11. f. 5.
 Lenticula aquatica trifolca. *Bauh. pin.* 362.
 Fiederula aquatica. *Lob. ic.* 2. p. 36.
Habitat in Europa sub aquis pigris puris.
- minor.* 2. LEMNA foliis sessilibus utrinque planiusculis, radicibus solitariis. *Hort. cliff.* 417. *Fl. succ.* 999. *Roy. lugdb.* 516.
 Lenticula major monorhiza, foliis subrotundis utrinque viridibus. *Mich. gen.* 16. t. 11. f. 3.
 Lens palustris. *Cam. epit.* 852. *Raj. angl.* 3. p. 129. t. 4. f. 1.
Habitat in Europæ aquis quietis.
- gibba.* 3. LEMNA foliis sessilibus subtus hemisphæricis, radicibus solitariis. *Hort. cliff.* 417. *Fl. succ.* 998.
 Lenticula palustris major: inferne magis convexa, fructu polyspermo. *Mich. gen.* 15. t. 11. f. 1.
Habitat in Europæ aquis stagnans.
- polyrhiza.* 4. LEMNA foliis sessilibus, radicibus confertis. *Hort. cliff.* 417. *Fl. succ.* 997. *Roy. lugdb.* 516.
 Lenticularia major polyrhiza inferne atropurpurea. *Mich. gen.* 16. t. 11. f. 1.

Len-

MONOCIA TRIANDRIA.

971

*Lenticula palustris major. Raj. angl. 3. p. 129. t. 4 f. 2.
Habitat in Europæ paludibus fossis.*

TRIANDRIA.

TYPHA.

1. TYPHA foliis subensiformibus, spica mascula femi- latifolia.
neaque approximatis. *It. Jean. 168.*
Typha palustris major. Bauh. pin. 20. Moris. hist. 3.
p. 246. f. 8. t. 13. f. 1.
Habitat in paludibus Europæ.
2. TYPHA foliis semicylindricis, spica macula feminea- angustifolia.
que remotis. *It. Jean. 168.*
Typha. Hort. cliff. 439. Fl. succ. 772. Roy. lugdb. 73.
Gmel. sib. 1. p. 133. Fuchs. hist. 822.
Typha palustris, clava gracili. Bauh. pin. 20.
Typha palustris media, Moris. hist. 3. p. 246. f. 8.
t. 13. f. 2.
Habitat in Europæ paludibus. &

SPARGANIUM.

1. SPARGANIUM foliis erectis triquetris. *Fl. lapp. erectum.*
345. Fl. succ. 770. Hort. cliff. 439. Roy. lugdb. 73.
Gron. virg. 114. Gmel. sib. 1. p. 133.
Sparganium ramosum. Bauh. pin. 15. theatr. 228.
Platanaria f. Batomon. Dod. pempt. 601.
- β. Sparganium non ramosum. *Bauh. pin. 15. theatr. 231.*
Habitat in Zonæ frigida septentrionalis aqueosis. &
2. SPARGANIUM foliis decumbentibus planis. *natans.*
Sparganium foliis natantibus plano-convexis. Fl. lapp.
345. Fl. succ. 771.
Sparganium non ramosum minus. Dill. giff. 130.
spec. 58.
Sparganium minimum. Raj. hist. 1910. angl. 3. p. 437.
Habitat in Europæ borealis lacubus, paludibus. &

ZEa.

1. ZEa. *Hort. cliff. 437. Hort. wfs. 281. Roy. lugdb. 73. Mays.*
inmentum indicum Mays dictum. Bauh. pin. 25.
theatr. 490.

Len-

Fru-

Frumentum indicum. *Cam. epit.* 186. *Dod. pempt.* 509.
Habitat in America. ☉
Varietates hujus plurimae existunt.

COIX.

*Lacryma
 Jobi.*

1. COIX seminibus ovatis. *Hort. cliff.* 437. *Hort. upf.* 251. *Fl. zeyl.* 330. *Gron. virg.* 114. *Roy. lugdb.* 72. *Lithospermum arundinaceum. Bauh pin.* 258. *Lacryma Jobi. Clas. hist.* 2. p. 216. *Habitat in Indiis.* 2

Dactyloides.

2. COIX seminibus angulatis. *Hort. cliff.* 438. *Roy. lugdb.* 72. *Gramen Dactylon maximum americanum. Pluk. alm.* 178 t. 195. f. 2. *Gramen Dactylon indicum esculentum, spica articulata. Ambr. phyt.* 1. p. 545. t. 546. 547. *Morif. hist.* 3. p. 185. f. 8. t. 3. f. 11. *Scheuch. gram.* 108. *Sesamum perenne indicum, spica trumentacea. Zan. hist.* 181. t. 68. *Habitat in America.* 2

CAREX.

* *Spica unica simplici.*

dioica.

1. CAREX spica simplici dioica. *Hort. cliff.* 438. *Fl. succ.* 746. *Cyperoides parvum, caulibus & foliis tenuissimis triangularibus, spica longiore (& subrotunda), capsulis oblongis. Mich. gen.* 56. t. 32. f. 1. 2. *Gramen cyperoides minimum, spica simplici casta. Morif. hist.* 3. p. 244. f. 8. t. 12. f. ult. (mas). *Scheuch. gram.* 497. t. 11. *Gramen cyperoides minimum, ranunculi capitulo simplici asperiore rotundo. Morif. hist.* 3. p. 245. f. 8. t. 12. f. 36. *Habitat in Europa pratis humidis.* 2

euica.

2. CAREX spica simplici androgyna: superne mascula, capsulis divaricatis retroflexis. *Carex spica simplici androgyna. Hort. cliff.* 438. *Fl. succ.* 747. *It. gutt.* 240. *Dalib. parif.* 257. *Gmel. f. h.* 1. p. 144. *Carex spica unica. Fl. lapp.* 747. *Carex minima, caulibus & foliis capillaceis, capitulo singulari.*

86. *Dod. pempt.* 509.

cliff. 437. *Hort. upf.*
114. *Roy. lugdb.* 72.
ub pin. 258.
6.

cliff. 438. *Roy.*
icanum. *Pluk. alm.*

turn, spica articulata.
547. *Morif. hist.* 3.
6. *gram.* 108.
trumentacea. *Zan.*

lici.

Hort. cliff. 438. *Fl.*

illis tenuissimis trian-
drotunda), capsulis
f. 1. 2.
spica simplici casti.
ult. (mas). *Scheuch.*

eunculi capitato sim-
hist. 3. p. 245. f. 8.

2

a: superne mascula,

Hort. cliff. 438 *Fl.*
ariz. 257. *Gmel. fib.*

capillaceis, capitulo-
singulari

singulari tenuiori, capsulis oblongis utrinque acumi-
natis & deorsum flexis. *Mich. gen.* 66. t. 33. f. 1.
Gramen cyperoides minimum, seminibus deorsum re-
flexis puliciformibus. *Raj. hist.* 1298. *Pluk. phyt.* 34.
f. 10. *Morif. hist.* 3. p. 244. f. 8. t. 12. f. 21.
Habitat in Europæ paludibus limosis. 2

3. CAREX spica simplici androgyna: inferne mascula, squarrosa.
capsulis imbricatis horizontalibus.

Habitat in Canada. Kalm.

Spica oblonga, cylindrica, crassa, constans Capsulis ho-
rizontalibus, imbricatis, apice lineari longitudine
ipsius capsulae prominentibus; inferne Spica paleis
exaridis masculis tegitur. Inter Carices majores
numeranda.

* Spicis androgynis.

4. CAREX spica composita, spiculis androgynis: infe-
rioribus remotioribus, foliolo longiori instructis, cul-
mo triquetro. *It. al.* 139. *Fl. succ.* 749. *

Carex maritima humilis, radice repente, caule trique-
tro, spica spadicea. *Mich. gen.* 67. t. 33. f. 4.
Gramen cyperoides spica simplici compressa disticha.
Scheuch. gram. 498.

Gramen cyperoides minus repens, spica divisa. *Læf.*
pruss. 116. t. 31.

Habitat in Europæ arena, præsertim mobili. 2

5. CAREX spica composita, spiculis androgynis: infe-
rioribus remotioribus foliolo longiori instructis, cul-
mo tereti. *Fl. succ.* 748.

Habitat in Sueciæ paludibus sylvaticis.

6. CAREX spica composita, spiculis ovatis sessilibus *leporina.*
approximatis alternis androgynis nudis. *Fl. succ.* 751.
Gmel. fib. 1. p. 147.

Carex spicis tenuis sessilibus confertis androgynis. *Fl.*
lapp. 322.

Gramen Cyperoides, spica e pluribus spicis mollibus
composita. *Scheuch. gram.* 456.

Gramen Cyperoides palustre majus, spica divisa. *Bamb.*
pin. 6. *Morif. hist.* 3. p. 244. f. 8. t. 12. f. 29.

Habitat in Europæ pratis nudis. 2

7. CAREX spica supradecomposita inferne laxiore: spi-
culis androgynis ovatis sessilibus glomeratis: superne
mascula-

- mafculis. *Hort. cliff.* 438. *Fl. suec.* 750. *Dalib. parif.* 286. *Roy. lugdb.* 74. *Gmel. fib.* 1. p. 146. t. 32.
- Carex palustris major*, radice fibrofa, caule exquifite triangulari, fpica brevi habitore compacta. *Mich. gen.* 69. t. 33. f. 13. 14.
- Gramen *Cyperoides paluftrre majus*, fpica compacta. *Bauh. pin.* 6. *Morif. hift.* 3. p. 244. f. 8. t. 12. f. 14. *Habitat in Europæ paludibus nemorofis.*
- muricata.* 8. *CAREX* fpiculis fubovatis feffilibus remotis androgynis, capfulis acutis diverge. libus fpinofis. *Fl. suec.* 752. *Gmel. fib.* 1. p. 148.
- Carex* fpica androgyna, fpiculis compactis obfcure alternis, culmo nudo compreffo. *Grett. flamp.* 1. p. 149.
- Carex nemorofa*, fibrofa radice, anguftifolia minima, caule exquifite triangulari, fpica brevi interrupta. *Mich. gen.* 69. t. 33. f. 11.
- Gramen *Cyperoides fpicatum minimum*, fpica divulfa aculeata. *Scheuch. gram.* 435.
- Gramen nemorofum, fpicis parvis afperis. *Bauh. pin.* 7. *Morif. hift.* 3. p. 244. f. 8. t. 12. f. 27. *Habitat in Europæ nemoribus humentibus.* 2
- loliacea.* 9. *CAREX* fpiculis fubovatis feffilibus remotis androgynis: capfulis ovatis teretifculis muticis divaricatis. *Habitat in Svecia*
- Radix repens.* Folia graminea, tenera, lavis. Culmus lavis, fuperne nudus. Spicula 4 f. 8, ovata, parva, ad apicem culmi fparfe, albide. Semina ovata, obtufa, mutica demto piffillo, fubtus rotundata. Differt a *C. muricata*, cui fimillima, quod dimidio minor, quod capfula minus divaricata, obtufa, nec margine acuta; ad hanc noftram propius accedunt figure. *Morif. hift.* f. 8. t. 12. f. 26. *Pluk.* phyt. 34. t. 4. quam ad alias.
- elongata.* 10. *CAREX* fpiculis oblongis feffilibus remotis androgynis, capfulis ovatis acutis. *Fl. suec.* 753.
- Cyperoides polyftachyon*, fpicis laxis paniculam veluti componentibus. *Scheuch. gram.* 487. t. 11. f. 4. *Habitat in Europa.* 2
- canefcens.* 11. *CAREX* fpiculis fubrotundis remotis feffilibus obtulis androgynis, capfulis ovatis obtufifculis. *Fl. suec.* 745. *Dalib. parif.* 287.
- Carex* fpica androgyna, fpiculis compactis obfcure alternis, culmo nudo compreffo. *Grett. flamp.* 149.

Ca.

750. *Dalib. parif.*
p. 146. t. 32.
caule exquifite
compaéta. *Mich.*

spica compacta.
f. 8. t. 12. f. 14.
f.

remotis andro-
pinolis. *Fl. succ.*

aculis obscure al-
stamp. 1. p. 149.
filifolia minima,
brevis interrupta.

th, spica divul-
tis. *Bauh. pin.*
27.
bus. 2

remotis androgy-
s divaricatis.

lania. *Culmus*
8, ovatis, par-
albide. Semi-
bifidillo, *fabrus*
cui fimillima,
aus divaricata,
nostram propius
2. f. 26. *Pluk,*

remotis andro-
753.
articulam ve-
7. t. 11. f. 4.

sessilibus ob-
tusculis. *Fl.*

is obscure al-
stamp. 149.
Ca.

Carex spicis plurimis remotis sessilibus subrotundis tur-
gidis. *Fl. lapp.* 332.

Gramen Cyperoides spicis curtis divulsis. *Loef. pruss.*
117. t. 32.

Habitat in Europæ septentrionali. 2

* *Spicis sexu distinctis: femineis sessilibus.*

12. *CAREX* spicis confertis subsessilibus subrotundis; *ava.*
mascula linearis, capsulis acutis recurvis. *Fl. lapp.* 755.

Dalib. parif. 284.

Carex spicis ad apicem tribus sessilibus; femineis sub-
rotundis, capsulis acutis recurvis. *Fl. lapp.* 334.

Gramen Cyperoides palustre aculeatum, capitulo bre-
viore. *T. Scheuch. gram.* 426.

Gramen Cyperoides aculeatum germanicum f. minus.

Bauh. pin. 7. *Morif. hist.* 3. p. 243. f. 8. t. 12. f. 19.

Habitat in Europæ paludibus.

13. *CAREX* spicis remotis, femineis subsessilibus, ca-
pulis hirtis. *Fl. lapp.* 335. *Fl. succ.* 757. *Dalib. parif.*
282. *Roy. lugdb.* 74.

Carex pilosa, spicis erectis; masculis tribus sessilibus;
secunda minore; femineis duabus remotis. *Hort.*
cliff. 438.

Cyperoides polystachyon lanuginosum. *Morif. hist.* 3.
p. 243. f. 8. t. 12. f. 10. *Pluk. alm.* 178. t. 34 f. 6.

Habitat in Europæ sabulosis.

14. *CAREX* spicis linearibus erectis; mascula brevior digitata,
inferioreque, bracteis aphyllis, capsulis distantibus.
Fl. succ. 758. *Hort. cliff.* 438. *Dalib. parif.* 285.
Roy. lugdb. 75.

Carex spica macula terminali, quam feminea suprema
brevior, capsulis distantibus. *Fl. lapp.* 338.

Cyperoides montanum nemorosum, caule triquetro
compresso, spicis ferrugineis tenuioribus inter se di-
stantibus. *M. b. gen.* 65. t. 32. f. 9.

Gramen caryophyllum montanum, spica varia. *Bauh.*
pin. 4. *prodr.* 9. *Scheuch. gram.* 448.

Gramen caryophyllum polycarpon, fructu triangulari.
Loef. pruss. 112. t. 27.

Habitat in Europæ nemoribus. 2

15. *CAREX* spicis femineis sessilibus subsolitariis ova-
tis masculæ approximatis, culmo nudo, seminibus
glabris.

Cype-

Cyperoides montanum, foliis angustis parvis, spica spadicca divisa. *Schench. gram.* 419?

Cyperoides alpinum saxatile, capillaceo folio, caule rotundo triquetro, spica feminali nigricante plerumque unica. *Mich. gen.* 64. t. 32. f. 3.

Habitat in Europæ montanis apricis. 2

Folia mollia, congenerum magis flavescentia.

- globularis.* 16. CAREX spica mascula oblonga, feminea sessili ovata, foliolo florali breviori approximata. *Fl. succ.* 759.
Carex spica mascula a feminea in ala folioli remota.
Fl. lapp. 336.

Habitat in Europa frigidior.

- filiformis.* 17. CAREX spica mascula oblonga, femineis sessilibus oblongis, inferiore foliolo proprio brevior. *Fl. succ.* 760.

Cyperoides sylvaticum tenuifolium, spicis parvis tenuibus spadiceo-viridibus. *Schench. gram.* 425. t. 10. f. 11

Habitat in Europæ nemoribus.

- pilulifera.* 18. CAREX spicis terminalibus confertis subrotundis; masculina oblonga. *Roy. lagdb.* 75.
Gramen cyperoides tenuifolium, spicis ad summitem caulis sessilibus globulorum æmulis. *Pluk. alm.* 178 t. 91. f. 8.

Habitat in Europa.

- saxatilis.* 19. CAREX spicis tribus ovatis sessilibus alternis; mascula oblonga. *Fl. succ.* 756.

Carex spicis tribus ad apicem sessilibus, femineis ovatis atris. *Fl. lapp.* 337.

Cyperoides alpinum saxatile, caule cubitali rotundo triquetro nudo, spicis brevibus binis s. ternis confertim nascentibus, squamis obtuse mucronatis. *Mich. gen.* 63. t. 32. f. 4?

Habitat in Europæ alpihus.

* *Spicis sexu distinctis: feminis pedunculatis.*

- atratæ.* 20. CAREX spicis androgynis terminalibus pedunculatis: florentibus erectis; fructiferis pendulis. *Hort. cliff.* 438. *Gmel. sib.* 1. p. 149.

Carex spicis ad apicem culmi pendulis androgynis. *Fl. lapp.* 324. *Roy. lagdb.* 74.

Gramen alpinum pulchrum, foliis caryophyllæis, spicis atris & tumulentibus. *Schench. gram.* 481.

Gramen

Gramen Cyperoides alpinum majus, spicis atris plurimis simul junctis. *Rudb. elyf. 1. p. 55. t. 23.*
Habitat in Alpinis Europæ.

21. CAREX spicis ovatis pendulis: mascula longiore erectiore, radice repente. *Hort. cliff. 439. n. 8. Fl. suec. 762. Gmel. sib. 1. p. 140.*
 Carex spicis versus apicem pendulis: masculis & feminis. *Fl. lapp. 325.*
 Carex spicis seminiferis latis ovalibus pendulis. *Hall. helv. 239.*
 Cyperoides spica pendula brevior: squamis e spadiceo f. fusco rutilante viridibus. *Scheuch. gram. 442. t. 10. f. 15.*
Habitat in Europæ frigida paludibus sylvaticis.
22. CAREX spicis pendulis: mascula erecta, feminis obcapillari longis distichis, capsulis nudis acuminatis. *Fl. suec. 763. * It. gotl. 240.*
 Carex spicis ex apice pendulis: masculina & feminis albis. *Fl. lapp. 326.*
 Gramen Cyperoides pusillum, spica flavescente. *Rudb. elyf. 1. p. 58. t. 40.*
Habitat in Sueciæ pratis humidis.
23. CAREX spicis pendulis: mascula erecta, feminis ovatis imbricatis, capsulis confertis obtusis. *Fl. suec. 764. * Gmel. sib. 1. p. 139.*
 Carex spicis tribus pedunculatis erectis remotis: mascula & feminis. *Fl. lapp. 327. Roy. lugdb. 75.*
 Cyperoides polystachion flavicans, spicis brevibus prope summum caulis. *Pluk. alm. 178. t. 34. f. 5.*
Mich. gen. 61. t. 39. f. 13.
Habitat in Europæ paludibus. 2.
24. CAREX spicis pedunculatis erectis remotis: feminis panicularibus, capsulis obtusiusculis inflatis. *Fl. suec. 765. Dalib. parif. 283. Gmel. sib. 1. p. 135.*
 Carex spicis remotis sessilibus, capsulis globosis. *Fl. lapp. 333.*
 Carex spicis maribus sessilibus, feminis turgidis & erectis. *Hall. helv. 240.*
 Cyperoides foliis caryophyllæis, spicis e rarioribus & tumidioribus vesicis compositis. *Mich. gen. 61. t. 32. f. 11. Pluk. alm. 178. t. 91. f. 7.*
Habitat in Europæ uliginosis. 2.

folliculata. 25. CAREX spicis terminalibus pedunculatis: mascula femineaeque, capsulis subulatis longitudine spicae.

Habitat in Canada. Kalm.

Culmus triquetus, bipedalis, vestitus foliis angustioribus. Spica terminalis mascula, oblonga, pedunculata. In eadem alia spica feminea ex capsulis 7-8, conico-subulatis, longitudine ipsius spicae, in fundo semine fortis, patulis.

Pseudocyperus. 26. CAREX spicis pendulis, pedunculis geminatis.

var. Carex spicis pendulis: omnibus femineis: unica androgyna inferne mascula. *Hort. cliff.* 439. *Fl. suec.* 766.

Roy. lugdb. 75. *Gron. virg.* 114. *Dalib. parif.* 281.

Cyperoides spica pendula brevior. *Scheuch. gram.* 440.

Gramen Cyperoides spica pendula brevior. *Bauh. pin.*

6. *Morif. bist.* 3. p. 242. f. 8. t. 12. f. 5.

Pseudocyperus. *Pod. pempt.* 339.

Habitat in Europæ fossis.

capitata. 27. CAREX spicis erectis cylindricis ternis subsessilibus: mascula terminali, culmo triquetro *Fl. suec.* 767.

Gmel. sib. 1. p. 137.

Gramen Cyperoides cariophyllatum, folio longiore & angustiore, spicis sessilibus compactis erectis. *Morif. bist.* 3. p. 243. f. 8. t. 12. f. 14.

Cyperoides sylvaticum angustifolium, spicis arvis tenuibus spadiceo viridibus. *Scheuch. gram.* 425?

Habitat in Europæ paludibus turfosis. &

* *Spicis sexu distinctis: masculis pluribus.*

scuta. 28. CAREX spicis masculis pluribus, femineis subsessilibus, capsulis obtusiusculis. *Fl. suec.* 769. *Dalib. parif.* 281.

Carex spicis erectis oblongis sessilibus alternis foliolo florali brevioribus: superioribus masculis. *Hort. cliff.* 439. *Roy. lugdb.* 74.

nigra. α. Carex nigra verna vulgaris. *Fl. lapp.* 330.

Gramen Cyperoides, foliis cariophyllæis, vulgarissimum. *Raf. bist.* 1292.

russa. β. Carex spicis masculis superioribus numerosis, femineis inferioribus: intermedia unica androgyna. *Roy. lugdb.* 75.

Carex maxima, spicis plurimis remotis longis. *Fl. lapp.* 329.

Cyperoides foliis cariophyllæis, spicis habitioribus: squamis curtis. *Nick. gen.* 62. t. 32. f. 12.

Cype-

Cyperoides latifolium, spica ruffa f. caule triangulo.
Schench. gram. 458.

Gramen Cyperoides spica ruffa, f. caule triangulo. *Baub.*
pin. 6.

Habitat in Europa ubique: a. in siccioribus, B. in aquosis. &

29. CAREX spicis masculis pluribus, femineis peduncu-
latis, capsulis inflatis acuminatis *Fl. succ.* 768. *Dalib.*
parif. 282. *Gmel. fib.* 1. p. 143.

Carex spicis plurimis: florescentibus tenuibus, fructiferis
crassis. *Fl. lapp.* 330.

Cyperoides vesicarium, spicis viridantibus & subfuscis.
Schench. gram. 470.

Gramen Cyperoides angustifolium, spicis longis ere-
ctis. *Baub. pin.* 6.

30. Carex culmo longissimo, spicis tenuibus remotis. *Fl.*
lapp. 328. *Roy. lugdb.* 75.

Gramen Cyperoides sylvarum tenuius spicatum. *Raj.*
hist. 1295. *Morif. hist.* 3. p. 243. f. 8. t. 12. f. 9.
Schench. gram. 418.

31. Carex spicis femininis oblongis pedunculatis breviori-
bus: masculis sessilibus, ultima longissima, capsulis
inflatis acuminatis *Roy. lugdb.* 76.

Gramen Cyperoides majus præcox, spicis rugidis tere-
tibus flavescentibus. *Morif. hist.* 3. p. 242.

Habitat in Europæ udis sylvaticis.

AXYRIS.

1. AXYRIS foliis lanceolatis tomentosis, floribus femi-
neis lanatis. *Gen. nov.* 1105.

Urtica foliis lanceolatis, femininis hirsutis. *Roy. lugdb.*
210.

Ceratoides orientalis fruticosa, elæagni folio. *Tournef.*
con. 57.

Habitat in Tataria, Moravia. &

2. AXYRIS foliis ovatis, caule erecto, spicis simplici-
bus. *Gen. nov.* 1105.

Atriplex montana incanescens, latiusculo folio non fi-
nuato, fructu in thyrsulis squarrosis nigricante patu-
lo. *Amm. ruth.* 230?

Habitat in Dauria. &

Folia scabra pilis stellatis. Rami fructiferi ad basin lon-
ge audi. Spica minima, subsessilis, simplicissima, ra-
mos terminans.

hybrida.

3. *AXYRIS* foliis ovatis, caule erecto, spicis conglomeratis. *Gen. nov.* 1105.

Habitat in Sibiria. ☉

Simillima precedenti, a qua differt Spica longe pedunculata, conglomerata s. secunda, torta, ramis fructiferis juxta caulem congestis Foliis, magisque asperis.

prostrata.

4. *AXYRIS* foliis obovatis, caule subdiviso, floribus capitatis. *Gen. nov.* 1105.

Habitat in Sibiria. ☉

Caulis ramosissimus, spithameus, diffusus. Folia obverse ovata, petiolata. Flores ad apices ramorum conglomerati, inmixtis foliolis numerosis.

TRAGIA.

volubilis.

1. *TRAGIA* foliis cordato-oblongis, caule volubili. *Tragia scandens, longo betonica folio. Plum. gen.* 14. *Urtica racemosa scandens angustifolia, fructu tricocco. Sloan. jam.* 38. *hist.* 1. p. 123. t. 82. f. 1. *Raj. suppl.* 105.

Habitat in Jamaica. 2. ☿

Caulis volubilis, contra solem scandens. Folia cordata, oblongo-acuminata, argute serrata, petiolata, pilis rigidis adpersa. Racemi axillares, solitarii, masculi. Flosculi viridibus, trifidis. Antheris 3, luteis. Femineus flos axillaris, solitarius, insidens Pedunculo longo, articulado, incurvo. Capsula tricocca, setis rigidis uventibus tecta, singulo loculo extus ad basin notato punctis duobus prominentibus.

involucrata.

2. *TRAGIA* involucris femineis pentaphyllis pinnatifidis.

Acalypha involucris femineis pentaphyllis pinnatifidis. Fl. zeyl. 34.

Croton foliis ovato-lanceolatis serratis hispidis, caule fruticoso. Roy. lugdb. 201.

Ricinocarpos zeylanica hirsuta, foliis lanceolatis serratis. Burm. zeyl. 202. t. 92.

Schorigeram. Rheed. mal. 2. p. 73. t. 39. *Raj. hist.* 160.

Habitat in India. ☿

Mercurialis.

3. *TRAGIA* foliis ovatis. *Fl. zeyl.* 334.

Mercurialis maderaspatensis tricocco acetabulis destituta. Pluk. alm. 248. t. 205. f. 4.

Fec-

MONOECIA TRIANDRIA. 981

Pec-cupameni. Rheed. mal. 10. t. 82. Raj. suppl. 205.
Habitat in India.

4. *TRAGIA* foliis lanceolatis obtusis integerrimis. *Fl. Chamalee.*
*zeyl. 335. **
Chainælea foliis linearibus, flosculis spicatis, echinato
 fructu. *Burm. zeyl. 59. t. 25.*
Codi-avanacu. Rheed. mal. 2. p. 63. t. 34. Raj. hist.
1710.
Habitat in India.

HERNANDIA.

1. *HERNANDIA. Hort. cliff. 485. t. 23. Fl. zeyl. sonora.*
*423. **
Hernandia amplo hederæ folio umbilicato. *Plum. gen. 6.*
Nux vesicaria oleosa, foliis umbilicatis. Pluk. alm. 266.
t. 208. f. 1.
Habitat in Indiis. b

PHYLLANTHUS.

1. *PHYLLANTHUS* caule arboreo, foliis ovatis ob-grandifolia,
 tusis integerrimis. *Hort. cliff. 440.*
Habitat in America. b
2. *PHYLLANTHUS* foliis lanceolatis serratis: crenis *Epiphyllan-*
 floriferis. *Hort. cliff. 439. Roy. lugdb. 200.*
Phyllanthus americana planta, flores e singulis folio-
 rum crenis proferens. *Comm. hort. 1. p. 199. t. 102.*
Seb. tbes. 1. p. 21. t. 13. f. 2. Catesb. car. 2. p. 26.
t. 26.
Filicifolia hemionitidi affinis americana epiphyllanthos,
angustiori & longiori folio, ramosa caulescens. Pluk.
alm. 134. t. 247. f. 4.
Habitat in America calidiore, Surinamo, Jamaica, Ca-
rolina, Porto Rico. b
3. *PHYLLANTHUS* foliis pinnatis floriferis, floribus *Niruri.*
 pedunculatis, caule herbaceo erecto. *Fl. zeyl. 331.*
Hort. nps. 282.
Phyllanthus foliis alternis alternatim pinnatis, floribus
 dependentibus ex alis foliorum. *Hort. cliff. 440.*
Urinaria indica erecta vulgaris. Burm. zeyl. 230. t. 93.
f. 2.
Fritculus capsularis hexapetalos, casæ poetarum foliis
brevioribus. Pluk. alm. 159. t. 183. f. 5.

Niruri barbadense, folio ovali subtus glauco, periclis
florum brevissimis. *Mart. cent.* 9. t. 9.
Kirganeli. *Rheed. mal.* 10. p. 29. t. 15. *Raj. dendr.* 29.
Habitat in Indiis. ☉

Pyrenaria.

4. PHYLLANTHUS foliis pinnatis floriferis, floribus
sessilibus, caule herbaceo procumbente. *Fl. zeyl.* 332.
Fruticulus captularis hexapetalos, brevioribus foliis &
angustis. *Pluk. alm.* 159. t. 183. f. 6.
Tifera-kirganeli. *Rheed. mal.* 10. p. 8. t. 16. *Raj.*
dendr. 29.
Habitat in India. ☉

Folia in hac erecta, nec ut in antecedenti horizontalia

maderaspatis.

5. PHYLLANTHUS foliolis alternis cuneiformibus
macronatis. *Roy. lugdb.* 200.
Nirouri maderaspatis, senæ folio longiore. *Pet. gaz.*
Habitat in India.

Emblica.

6. PHYLLANTHUS foliis pinnatis floriferis, caule
arboreo, fructu baccato. *Fl. Zeyl.* 333.
Myrobalanus Emblica. *Bauh. pin.* 445.
Nellika. *Zan. hist.* 159. t. 61.
Nelli-camaum. *Rheed. mal.* 1. p. 69. t. 38. *Raj. hist.*
1856.
Habitat in India. ☿

TETRANDRIA.

BETULA.

alba.

1. BETULA foliis ovatis acuminatis serratis. *Hort. cliff.*
412. *Fl. suec.* 776. *Amoen. acad.* 1. p. 2. *Roy. lugdb.*
85. *Hall. herb.* 153. *Gmel. fib.* 1. p. 166.
Betula foliis cordatis serratis. *Fl. lapp.* 341.
Betula. *Bauh. pin.* 427. *Cam. epit.* 69.
Habitat in Europa frigidior. ☿

nigra.

2. BETULA foliis rhombeo-ovatis acuminatis duplica-
to-serratis.
Betula foliis ovatis oblongis acuminatis serratis. *Gron.*
virg. 188.
Betula nigra virginiana. *Pluk. alm.* 67. *Raj. dendr.* 12.
Habitat in Virginia, Canada. ☿
Folia ovata, serrata: serraturis majoribus profundioribus
remotioribus & insuper minimis tenuissimis confertis:
basis foliorum ex angulo obtuso integerrima. Ramuli
pubescentes. Pericli villosi.

3. BE-

3. BETULA foliis cordatis oblongis acuminatis serratis. *tenta*.
Betula julifera, fructu conoide, viminibus lentis. *Gron.*
virg. 115.

Habitat in Virginia, Canada. b

Folia cordato-ovata, acuminata, tenuissime & argute
serrata, glabra. Amentum fructus ovatum, sessile:
squamis acuminatis, integris.

4. BETULA foliis orbiculatis crenatis. *Fl. lapp.* 266. *t. nana*.
6. f. 4. *Fl. succ.* 777. *Amœn. acad.* 1. p. 4. *t. 1.*
Hort. cliff. 442. *Roy. lugdb.* 85. *Hall. belv.* 158.
Gmel. fib. 1. p. 170.

Betula pumila, foliis subrotundis. *Amm. act.* 9. p. 314.
t. 14. ruth. 209.

Habitat in Alpibus Lapponicis, paludibus Succiz, Rus-
siz. b

5. BETULA pedunculis ramosis.

Alnus.

Alnus. Fl. lapp. 340. *Fl. succ.* 775. *Hort. cliff.* 441.
Roy. lugdb. 85. *Gmel. fib.* 171.

- α. *Alnus rotundifolia glutinosa viridis. Bauh. pin.* 428. *glutinosa.*

Alnus. Cam. epit. 68. *Læs. pruss.* 10. *t. 1.*

- β. *Alnus folio incano. Bauh. pin.* 428. *incana.*

Habitat in Europa. b

Limites inter Alnum & Betulam nullos a natura po-
sitos esse docuere species 2 & 3.

BUXUS.

1. BUXUS. *Hort. cliff.* 441. *Hort. upf.* 283. *Mat. med.* *sempervi-*
423. *Roy. lugdb.* 400. *rens.*

- α. *Buxus arborescens. Bauh. pin.* 471. *arborescens*

Buxus. Dod. pempt. 782.

- β. *Buxus humilis. Dod. pempt.* 782. *suffruticosa.*

Buxus foliis rotundioribus. Bauh. pin. 471.

Habitat in Europa australi.

URTICA.

* *Oppositifolia.*

1. URTICA foliis oppositis, amentis fructiferis globosis. *pilulifera.*
Hort. cliff. 440. *Hort. upf.* 282. *Roy. lugdb.* 209.

Mat. med. 420 *Sauv. monsp.* 307.

Urtica urens pilulas ferens. Bauh. pin. 232.

Urtica 1. d'oscoridis semine lini. Dod. mem. 4. p. 323.

Urtica romana. Lob. ic. 522.

- β. *Urtica altera pilulifera, parietaris foliis. Dod. mem.* 4. p.
323. *Q q q 4* *Urtica*

- Urtica pilulifera*, parietariæ facie, semine lini. *Morif bist.* 3. p. 435.
Habitat in Europa australi. ☉
- pumila.* 2. *URTICA* foliis oppositis ovatis, racemis bipartitis.
Urtica foliis lanceolato-ovatis petiolorum longitudine, racemis dichotomis petiolo brevioribus. *Gron. virg.* 114.
Habitat in Canada.
Radix fibrosa. Caulis digiti altitudine, simplex. Folia opposita, ovata, trinervia, nuda, serrata, petiolis ferme longitudine digiti. Racemi axillares, bipartiti vel etiam dichotomi, longitudine petiolorum.
- urens.* 3. *URTICA* foliis oppositis ovalibus.
Urtica androgyna, foliis ovalibus. *Hort. cliff.* 440. *Fl. succ.* 773. *Roy. lugdb.* 210. *Dalib. parif.* 288.
Urtica foliis ovatis, amentis cylindraceis androgynis. *Fl. lapp.* 375. *Hall. helv.* 178.
Urtica urens minor. *Bauh. pin.* 232.
Urtica urens minima. *Dod. pempt.* 152.
Habitat in Europæ cultis. ☉
- dioica.* 4. *URTICA* foliis oppositis cordatis, racemis geminis.
Urtica dioica, foliis oblongo-cordatis. *Hort. cliff.* 440. *Fl. succ.* 774. *Mat. med.* 419. *Roy. lugdb.* 210. *Hall. helv.* 177. *Dalib. parif.* 289.
Urtica foliis cordatis, amentis cylindraceis, sexu distincta. *Fl. lapp.* 374.
Urtica urens maxima. *Bauh. pin.* 232.
Urtica urens altera. *Dod. pempt.* 151.
Habitat in Europæ ruderalis. ☿
- connata.* 5. *URTICA* foliis oppositis tripartitis incis. *Hort. nps.* 282.
Urtica foliis profunde laciniatis, semine lini. *Amm. rarb.* 249. t. 25.
Habitat in Sibiria. ☿
- cylindrica.* 6. *URTICA* foliis oppositis oblongis, amentis cylindricis solitariis indivisis.
Urtica foliis oblongis serratis nervosis petiolatis. *Gron. virg.* 187. *
Urtica racemosa humilior iners. *Sloan. jam.* 38. *bist.* 1. p. 124. t. 82. f. 2.
Habitat in Jamaica, Virginia, Canada. ☿

mine lini. *Morif*

emis bipartitis,
um longitudine,
bus. *Gron. virg.*

simplex. Folia
rata, petiolis fe-
res, bipartiti vel
um.

t. cliff. 440. *Fl.*
arif. 288.

reis androgynis.

emis geminis.
Hort. cliff. 440.
gdb. 210. *Hall.*

eis, sexu distin-

is. *Hort. upf.*

e lini. *Amm.*

mentis cylindri-

etiolatis. *Gron.*

um. 38. *hist.* 1.

2

7. UR.

7. URTICA foliis oppositis lanceolatis integerrimis: hinc *parietaria*, angustioribus. *Roy. lugdb.* 210.

Parietaria foliis ex adverso nascentibus, urticæ racemi-
feræ flore. *Sloan. jam.* 50. *hist.* 1. p. 144. t. 93. f. 1.

Habitat in Jamaica.

* *Alternifoliæ.*

8. URTICA foliis alternis cordatis, glomerulis spicatis, capitata.

Habitat in Canada. Kalm.

Caulis erectus, angularis, nudus. Folia alterna, corda-
ta, acuminata, equaliter serrata, nuda, petiolis du-
plo longiora, subternervia. Racemi glomerati plures in
spicam simplicem dispositi, sessilem, solitariam. Differt
a sexta foliis latioribus alternis.

9. URTICA foliis alternis ovatis, racemis compositis divaricatis,
divaricatis.

Urtica racemosa major virginiana mitior f. minus u-
rens. *Pluk. alm.* 393. t. 237. f. 2.

Habitat in Virginia Canada. 2

10. URTICA foliis alternis cordato-ovatis, amentis ra-
canadensis.
motis distichis erectis. *Hort. cliff.* 441. *Roy. lugdb.*
210.

Urtica canadensis racemosa mitior f. minus urens. *Mo-
rif. hist.* 3. p. 434. f. 11. t. 25. f. 2.

Habitat in Canada, Sibiria. 2

11. URTICA foliis alternis ovato-cordatis serratis pe-
tiolo sub brevioribus, spicis solitariis interruptis. *Fl.*
zeyl. 336.

Urtica fativa spicata, foliis floribusque petiolis longissi-
mis donatis. *Burm. zeyl.* 232. t. 110. f. 1.

Urtica pilulifera, foliis majoribus longissimis pediculis:
minoribus pediculis donatis. *Burm. zeyl.* 232. t. 110.
f. 1.

Lupulo vulgari similis ind. oriental. floribus in spicam
ex origine foliorum prodeuntem. *Pluk. alm.* 229. t.
201. f. 5.

Bauhi-Schofigeram. Rheed. mal. 1. p. 75. t. 40.

Habitat in India.

12. URTICA foliis alternis orbiculato utrinque acutis
subtus tomentosis. *Hort. cliff.* 441. *Roy. lugdb.* 210.

Urtica racemifera maxima sinarum, foliis subtus argen-
tea lanugine villotis. *Pluk. amulth.* 212.

Habitat in China muis. 2

Q q q 5

MO-

MORUS.

- alba.* 1. MORUS foliis oblique cordatis lævibus. *Hort. cliff.* 441. *Hort. upf.* 283. *Roy. lugdb.* 211. *Dalib. parif.* 290.
Morus fructu albo. *Baub. pin.* 459.
Morus candida. *Dod. pempt.* 810.
Habitat in China. h
- nigra.* 2. MORUS foliis cordatis scabris. *Hort. cliff.* 441. *Hort.* upf. 283. *Mat. med.* 422. *Roy. lugdb.* 211. *Dalib. parif.* 290.
Morus fructu nigro. *Baub. pin.* 459.
Morus. *Dod. pempt.* 810.
Habitat in Italia maritima. h
- papyrifera* 3. MORUS foliis palmatis, fructibus hispida.
Morus sativa, foliis urticae mortuae, cortice papyrifera.
Kamf. usam. 471. t. 472.
Morus papyrifera sativa japonica. *Seb. thes.* 1. p. 44. t. 28. f. 3.
Habitat in Japonia. h
- rubra.* 4. MORUS foliis cordatis subtus villosis, amentis cylindricis.
Morus virginientis arbor, loti arboris instar ramosa, foliis amplissimis. *Pluk. alm.* 253. t. 246. f. 4.
Habitat in Virginia. h
Amenta longitudine Betulae albae. Folia recentia subtus maxime tomentosa; saepe etiam palmata sunt folia.
- indica.* 5. MORUS foliis ovato-oblongis utrinque aequalibus inaequaliter serratis. *Fl. zeyl.* 337. *
Tinda-parua. *Rheed. mal.* 1. p. 87. t. 49.
Habitat in India. h
- catartica.* 6. MORUS foliis ovato-oblongis utrinque aequalibus aequaliter serratis.
Habitat ad Alfoff. h
Præcedenti maxime affinis, sed pedunculis petiolisque longioribus, serraturis foliorum magis distinctis; fructus M. nigrae.
- sinensis.* 7. MORUS foliis ovatis hirsutis.
Morus sinclu viridi, ligno sulphureo tinctorio. *Sloan. jasn. bot.* 2. p. 3. t. 158. f. 1. *Raj. dendr.* 14.
Zanthoxylum aculearum, carpini foliis, americanum, cortice cinereo. *Pluk. alm.* 596. t. 239. f. 3.
Habitat in Brasilia, Jamaica. h

PEN-

PENTANDRIA.

XANTHIUM.

1. XANTHIUM caule inerini. *Hort. cliff.* 443. *Hort. strumarium.* *upf.* 284. *Fl. succ.* 778. *Fl. zeyl.* 569. *Mat. med.* 424. *Roy. lugdb.* 85. *Gron. virg.* 188. *Hall. belv.* 161. *Dalib. parif.* 290.
Xanthium. Fuchf. hist. 579.
Lappa minor f. *Xanthium dioseoridis. Bauh. pin.* 198.
 β. *Xanthium elatius & majus americanum*, fructu spinulis aduncis armato. *Morif. hist.* 3. p. 604. f. 15. t. 2. f. 2.
Xanthium majus canadense. Herm. lugdb. 635.
Habitat in Europa, Canada, Virginia, Jamaica, Zeylona, Japonia. ☉
2. XANTHIUM spinis ternatis. *Hort. upf.* 283. *spinulosum.*
Xanthium spinis triplicibus. Hort. cliff. 443. *Roy. lugdb.* 85.
Xanthium spinosum, atriplicis folio. Morif. hist. 3. p. 604. f. 15. t. 2. f. 3.
Xanthium lufitanicum spinosum. Pluk. alm. 206. t. 239. f. 1. *Herm. parif.* 246. t. 246. *Magn. hort.* 208. t. 208.
Habitat in Lusitania. ☉
Spira trifurcata sunt stipula, quarum altera fit fructus.

AMBROSIA.

1. AMBROSIA foliis trilobis serratis. *Hort. upf.* 284. *trifida.*
Ambrosia foliis palmatis: inciniis lanceolatis serratis. Hort. cliff. 445. *Gron. virg.* 188. *Roy. lugdb.* 86.
Ambrosia virginiana maxima, platini orientalis folio. Morif. hist. 3. p. 4. f. 6. t. 1. f. 4.
 β. *Ambrosia gigantea inodora, foliis asperis trifidis. Raj. Jupp.* 109.
Habitat in Virginia, Canada. ☉
Communis in Hortis planta foliis trilobis est, at varietas major, foliis inferioribus quinquelobis gaudet, cujus fructificationem non vidi.
2. AMBROSIA foliis bipinnatifidis: racemis panicula-elatior. *tis terminalibus glabris. Hort. upf.* 284.
Ambrosia foliis composito-mulchatis: internodiis remotissimis. Gron. virg. 188. *Cold. north.* 225.
Ambrosia maxima. foliis acutioribus inodoris, elatior. Herm. lugdb. 32. *Raj. Jupp.* 109.

Ambrosia virginiana elatior & viridior hortensis facie.
Morif. hist. 3. p. 4.

Habitat in Virginia, Canada. ☉

artemisiifolia.

3. AMBROSIA foliis bipinnatifidis: primoribus ramulorum indivisis integerrimis.

Ambrosia maxima inodora, marrubii aquatici foliis tenuitur laciniatis, virginiana. *Pluk. alm. 27. t. 10. f. 5. mala. Morif. hist. 3. p. 4. Raj. suppl. 108.*

Habitat in Virginia, Pennsylvania. ☉

Diversa a præcedenti: Folia prima ad exortum ramulorum indivisa, oblonga, integerrima. Caulis primarius vix pede altior, magis diffusus. Rami quadripedales, ascendentes supra racemos, ut racemi laterales evadant, nec terminent plantam, contra in præcedente.

maritima.

4. AMBROSIA foliis multifidis, racemis solitariis pilosis.

Ambrosia foliis multifidis tripartitis. *Hort. cliff. 443. Roy. lugdb. 85.*

Ambrosia maritima. *Baub. pin. 138.*

Ambrosia. *Dod. pempt. 35.*

Habitat in Hetruriæ, Cappadociæ maritimis arenosis. ☉

PARTHENIUM.

Hysterophorum.

1. PARTHENIUM foliis composito-multifidis. *Hort. cliff. 442. Hort. upf. 285. Roy. lugdb. 86.*

Partheniistrum americanum, ambrosiæ folio. *Niff. aff. 1711. p. 423. t. 13. f. 2.*

Abinthium crysini folio, achoaryalpinum quoddammodo accedens. *Pluk. alm. 8. t. 45. f. 3. mal.*

Habitat in jamaicæ glareosis ☉

integrifolium.

2. PARTHENIUM foliis ovatis crenatis. *Hort. cliff. 442. Gron. virg. 115.*

Partheniistrum helenii folio. *Dill. elth. 302. t. 225. f. 292.*

Ptarmico virginiana, scabiosæ austriacæ foliis dissectis. *Pluk. alm. 308. t. 53. f. 5. & t. 219. f. 1.*

Habitat in Virginia. ☉. 2

Ingruente nocte comam reflectit.

IVA.

arvensis.

1. IVA foliis lanceolato-ovatis, caule herbaceo. *Hort. upf. 285. Gen. nov. 1106.*

Tar-

Tar-
lug-
Habi-

1. IVA
Parth-
Gr-
Ager-
27
Elich-
Pseud-
gis
Habi-

1. AM-
am-
Amar-
ceol-
Roy-
Amar-
Amar-
Habi-

2. AM-
filik-
Amar-
ma-
Amar-
ia
Habi-
Differ-
con-
gu-
frig-
plex-

3. AM-
xill-
to-c-
Amar-
tert-
Habi-
Caulis
xill-

ior hortensis facie.

rimoribus ramulo-

ii aquatici foliis te-

alm. 27. t. 10. f.

ij. suppl. 108.

ad exortum ramu-

ma. Caulis prima-

us. Rami quadri-

, ut racemi latera-

, contra in præce-

emiss solitatis pilo-

Hort. cliff. 443.

ritimis arenosis. ☉

-multifidis. Hort.

gd. 86.

æ folio. Niff. att.

ini quoddammo-

f. 3. mul.

natis. Hort. cliff.

ph. 302. t. 225. f.

æ foliis dissectis.

19. f. 1.

herbaceo. Hort.

Tar-

MONOECEIA PENTANDRIA.

989

Tarchonanthos foliis cordatis serratis trinerviis. Roy.

lugdb. 538.

Habitat in America meridionali. D. B. Jussieu. ☉

1. IVA foliis lanceolatis, caule fruticoso. Gen. nov. 1106. *frutescens*.

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 lon-

gis serratis. Moris. hist. 3. p. 90.

Habitat in Virginia, Peru. ☉

AMARANTHUS.

* Triandri.

1. AMARANTHUS capitellis triandris subrotundis *tricolor*, amplexicaulibus, foliis lanceolatis acuminatis.

Amaranthus capitulis subrotundis lateralibus, foliis lan-

ceolatis acuminatis. Hort. cliff. 444. Hort. upl. 286.

Roy. lugdb. 419.

Amaranthus folio variegato. Bauh. pin. 121.

Amaranthus tricolor. Lob. ic. 252.

Habitat in India. ☉

2. AMARANTHUS capitellis triandris subrotundis *ses-* *melancholi-* *cus*, filibus, foliis lanceolatis spartis.

Amaranthus folio variegato C. B. colore obscuriori f.

mas. Tournef. inst. 236.

Amaranthus verticillatus melancholicus, macula nigra

in medio foliorum infectus. Pluk. alm. 27.

Habitat in India. ☉

Differt a præcedente: Foliis supremis minime in rosam

confertim explicatis. Foliis purpurascensibus basisan-

guineis absque luteo colore. Caule altiore, duriore,

frigeris magis patiente. Florum capitellis neque am-

plexicaulibus, neque confluentibus.

3. AMARANTHUS capitellis triandris subrotundis *a-* *tristis*, xillaribus, spicaque glomerata terminali, foliis ova-

to-cordatis petiolo brevioribus.

Amaranthus inermis, floribus lateralibus sessilibus con-

fertis, foliis ovatis. Roy. lugdb. 419?

Habitat in China. ☉

Caulis inferne ramosus. Florum capitula sessilia, ad a-

xillas glomerata, nec non plurima glomerata in spi-

cam

cam terminalem laxam. Flosculi aristati. Folia parva, viridia, ovato-cordata, obtusa, longis petiolis insidentia.

Erectus.

4. AMARANTHUS spicis triandris erectis conglomeratis, foliis ovatis retulis.

Amaranthus floribus virentibus densissima spica congestis, foliis amplis rugosis, caule rubro stricto. *Gron. virg. 116.*

Amaranthus maximus, paniculis brevibus gracilissimis surrectis obsolete rubris. *Boerb. lugdb. 1. p. 97.*

Blitum pulchrum rectum magnum rubrum. *Bauh. hist. 2. p. 966. au?*

Habitat in Virginia. ☉

Planta alta colore hepatico-ruffo. Spicæ axillares nulle. Folia ovata: inferiora retusa s. emarginata; floralia acuta. Flores pallidi, nec rubri. Fructus major, compressus, obtusus.

gracilians.

5. AMARANTHUS floribus triandris conglomeratis axillaribus, foliis lanceolatis obtusis.

Amaranthus floribus lateralibus congestis, foliis lanceolatis obtusis. *Gron. virg. 116.*

Habitat in Virginia. ☉

Blitum.

6. AMARANTHUS floribus glomeratis lateralibus, foliis ovatis retulis, caule diffusio.

Amaranthus foliis ovatis emarginatis. *Hort. cliff. 444. Fl. succ. 779. Roy. lugdb. 420. Hall. belv. 176. Dailib. parif. 290.*

Blitum album minus. *Bauh. pin. 118. Cam. epit. 236.*

Habitat in Europa temperiore. ☉

* *pentandri.*

caudatus.

7. AMARANTHUS racemis pentandris cylindricis pendulis longissimis. *Hort. cliff. 443. Hort. upf. 285. Fl. zeyl. 563. Roy. lugdb. 419.*

Amaranthus maximus. *Bauh. pin. 120.*

Blitum majus peruvianum. *Clas. hist. 2. p. 81.*

Habitat in Peru, Persia, Zeylona. ☉

hybridus.

8. AMARANTHUS racemis pentandris cylindricis horizontalibus, caule inermi.

Amaranthus sylvestris maximus novæ anglæ, spicis viridibus. *Raf. hist. 201.*

Amaranthus major, virentibus spicarum pauculis, semine nigro. *Barr. ic. 643.*

Habitat in Virginia. ☉.

9. A-

NDRIA.

foliati. Folia par-
longis petiolis in-
rectis conglome-
ma spica conge-
mo stricto. Gron.

ibus gracilissimis
ib. 1. p. 97.
rum. Benth. hist.

æ axillares nul-
emarginata; flo-
Fructus major,

s conglomeratis
is, foliis lanceo-

is lateralibus, fo-
Hort. cliff. 444.
belv. 176. D.

Cam. epit. 236.

dris cylindricis
Hort. upf. 285.

. p. 81.

s cylindricis ho-
ngliæ, spicis vi-

pauculis, semi-
9. A.

MONOECIA HEXANDRIA & HEPTAND. 991

9. AMARANTHUS racemis pentandris cylindricis e *hypochondri-*
rectis, caule inermi. *Hort. cliff. 444 Hort. upf. 286. acus.*
Amaranthus sylvestris maximus novæ anglæ, spicis
purpureis. *Tournef. inst. 235.*
Habitat in Virginia. ☉
Caulis viridis. Folia valde acuta, rufescenti-lurida, præse-
rim subtus. Spicæ erectæ flosculis purpuratissimis, Sta-
mina 5, flava. Spicæ etiam ex alis longæ.

10. AMARANTHUS racemis pentandris lateralibus *retroflexis.*
terminalibusque, caule flexuoso; ramis retrocurvatis.
Habitat in Pennsylvania. Kalm. ☉
Planta pedalis Caule firmo, subvillosa, plexuosa a folio
ad folium. Rami inferiores primum recurvi, dein eri-
guntur (sed basi divaricata), hinc retroflexi. Folia o-
vata, acuta A. Bliti. Spicæ terminales & axillares,
virides. Habitus A. tristis. Spicæ crassæ, erectæ. Ra-
mi sub dio minus basi divaricati & retroflexi, quam
in oïlis Hortulanorum.

11. AMARANTHUS racemis pentandris cylindricis e-spinosis.
rectis, axillis spinosis. *Hort. cliff. 444. Fl. zeyl. 338.*
Gron. virg. 188. Roy. ligdb. 419.
Amaranthus indicus spinosus, spica herbacea. *Herm.*
ligdb. 31. t. 33.
Habitat in Indiis. ☉

HEXANDRIA.

ZIZANIA.

1. ZIZANIA panicula effusa. *aquatica.*
Zizania. *Gron. virg. 189.*
Arundo alta gracilis, foliis e viridi caruleis, locustis mi-
noribus. *Sloan. jan. 33. hist. 1. p. 110. t. 67.*
Habitat in Jamaica, Virginia inundatis.
2. ZIZANIA panicula subracemosa. † *terrestris.*
Katon-Tsolum. *Rheed. mal. 12. p. 113. t. 60.*
Habitat in Malabaræ siccis.

HEPTANDRIA.

GUETTARDA.

1. GUETTARDA. *speciosa.*
Habitat in Java. 5

Arbor habitu *Hernandiae*. Folia amplissima, ovata s. obovata, apice rotundata cum acumine, nuda, integerrima, venis alternis, petiolata: Petiolis folio longe brevioribus, compressis. Pedunculus e regione petioli, aut etiam Pedunculi (in summis ramis oppositi), terminatus Cyma brevissima, dichotoma. Flores masculi sessiles, alterni, a latere tantum superiore cymae. Calyces subtomentosi, cylindrici, integerrimi, vix manifeste bilobi. Corolla infundibuliformis: Tubo longò, tomentoso, cylindrico. Limbo septempartito: lobis ovali-oblongis, tubo triplo brevioribus. Stamina 7: Filamentis brevissimis, in fauce corollae. Antheris oblongis, linearibus. Pistilli germen nullum. Stylus filiformis, tubo dimidio brevior. Stigma cylindrico-capitatum, obtusum. Feminei flores in eadem planta, masculis fere similes. Drupa sicca, subrotunda, torosa, ex Seminibus sex, magnis, lignosis, connexis.

POLYANDRIA

CERATOPHYLLUM.

- demorsum.* 1. CERATOPHYLLUM. Hort. cliff. 446. Fl. suec. 783. Roy. lugdb. 214. Dalib. parif. 292.
Hydroceratophyllum folio aspero quatuor cornibus armato. Vaill. act. 1719, p. 21. t. 2. f. 2.
Equisetum sub aqua repens, foliis bifurcis. Læf. pruss. 67. t. 12.
β. Hydroceratophyllum folio lævi octo cornibus armato. Vaill. ibid.
Habitat in Europæ fossis majoribus sub aqua.

MYRIOPHYLLUM.

- spicatum.* 1. MYRIOPHYLLUM floribus masculis interrupte spicatis. Hort. cliff. 446. Fl. suec. 781. Roy. lugdb. 312. Dalib. parif. 292. Sauv. monsp. 160.
Myriophyllum. Fl. lapp. 343.
Millefolium aquaticum pennatum spicatum. Bauh. pin 141. prodr. 73. t. 73.
Habitat in Europæ aquis quietis. 2
verticillatum. 2. MYRIOPHYLLUM floribus omnibus verticillatis. Hort. cliff. 446. Fl. suec. 782. Roy. lugdb. 213. Dalib. parif. 292. Sauv. monsp. 160.
Myriophyllum aquaticum minus. Cins. hist. 2. p. 252.
Mil-

Mille
Ba
Habi
Vidi
di

1. SAC
Fl.
H
Sagi
Sagi
β. Sagi
γ. Sagi
δ. Sagi
Gran
Habi
An s
qu

2. SAC
Sagi
co
Culi
Habi
Diff
lat
3. SAC
Sagi
29
Habi

1. TH
Pari
P
Cyn
59
Cyn
Alfi
Alfi
3
Habi

issima, ovata f.
ne, nuda, inte-
iolis folio longe
regione petioli,
s oppositi), ter-
z. Flores ma-
superiore cymæ.
rrimi, vix ma-
is: Tubo longò,
artito: lobis o-
Stamina 7: Fi-
Antheris oblon-
m. Stylus fili-
cylindrico: capi-
tem planta, ma-
tunda, torosa,
nnexis.

1.
446. Fl. succ.
92.
or cornibus ar-
2.
cis. Lœf. pruss.
rnibus armato.
aqua.

s interrupte spi-
oy. lugdb. 312.
m. Baub. pin
us verticillatis.
gdb. 213. Da-
ft. 2. p. 252.
Mil-

MONOECIA POLYANDRIA. 993

Millefolium aquaticum, flosculis ad foliorum nodos.
Baub. pin. 141.
Habitat in Europæ inundatis. 2
Vidi plantas floribus masculis & femineis distinctas, vi-
di & rarius floribus hermaphroditis.

SAGITTARIA.

1. SAGITTARIA foliis sagittatis acutis. Fl. lapp. 344. sagittifolia.
Fl. succ. 780. Roy. lugdb. 492. Gron. virg. 116.
Hall. herb. 300. Dalib. parif. 297.
Sagitta minor. Dtd. pempt. 588.
Sagitta aquatica minor latifolia. Baub. pin. 194.
β. Sagitta aquatica minor angustifolia. Baub. pin. 194.
γ. Sagitta aquatica major. Baub. pin. 194.
δ. Sagitta aquatica foliis variis. Lœf. pruss. 234. t. 74.
Gramen bulbosum aquaticum. Baub. prodr. 4.
Habitat in Europæ, Americæ fluviis lacubus argillofis.
An sufficienter distincta SAGITTARIA foliis cordatis,
quæ a Morif. hist. 3. f. 15. t. 4. f. 6. delineata.
2. SAGITTARIA foliis sagittatis obtusis. obtusifolia.
Sagittariæ foliis planta, glomerato fructu monoppyrene,
coriandri figura. Pluk. alm. 326. t. 200. f. 7.
Cultimara. Rœch. mai. 11. p. 93. t. 45.
Habitat in Asia.
Differt a precedente, Foliorum antica parte duplo
latiore.
3. SAGITTARIA foliis ternatis. trifolia.
Sagittaria chinensis, foliis ternis longissimis. Pet. garz.
29. t. 19. f. 3.
Habitat in China.

THELIGONUM.

1. THELIGONUM. Sauv. monsp. 129. Cynocrambe.
Parietaræ affinis Cynocrambe dicta, floribus muscosis.
Pluk. alm. 280.
Cynocrambe diofcoridis. Baub. pin. 122. prodr. 59. t.
59. Magn. char. 150.
Cynocrambe allines foliis. Barr. ic. 335.
Allines facie planta nova. Cel. phys. 2. p. 28.
Allina fœtida fabio columnæ diofcoridea. Baub. hist.
3. p. 365. Raf. hist. 206.
Habitat in Italia, Monspelii. 2

POTERIUM.

Sanguisorba. 1. POTERIUM inerme, caulibus subangulosis. *Hort. cliff.* 446. *Hort. ups.* 283.

Poterium inerme, filamentis longissimis. *Roy. lugdb.* 129. *Dalio. parif.* 291.

Pimpinella Sanguisorba minor hirsuta. *Bauh. pin.* 160.

Pimpinella Sanguisorba. *Cam. epit.* 777.

β. Pimpinella Sanguisorba minor lævis. *Bauh. pin.* 160.

γ. Pimpinella sanguisorba inodora. *Bauh. pin.* 160, *prodr.* 84.

Habitat in Europæ australioris asperis. 2

hybridum. 2. POTERIUM inerme, caulibus teretibus strictis.

Poterium inerme, filamentis florem vix superantibus. *Roy. lugdb.* 280.

Poterium agrimonoides *Hort. ups.* 288.

Pimpinella agrimonoides. *Morif. hist.* 294. *umb.* 57. *hist.*

3. p. 264. f. 8. t. 18. f. 9. *Bocc. sic.* 57. t. 29.

Pimpinella agrimonoides odorata. *T. Barr. rar.* 18. t. 632.

Habitat Montpelii. 2

spinosum. 3. POTERIUM spinis ramosis. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 240.

Pimpinella spinosa. *Morif. hist.* 3. p. 262. f. 8. t. 18. f. 5.

Poterio affinis, foliis pimpinellæ, spinosa. *Bauh. pin.* 188.

Storbe legitima dioscoridis. *Clus. hist.* 2. p. 303.

Habitat in Creta, Libano. 5

QUERCUS.

Phellos. 1. QUERCUS foliis lanceolatis integerrimis glabris. *Gron. vire.* 117.

Quercus f. flex marilandica, folio longo angusto salicis. *Raf. dendr.* 8. *Catesb. car.* 1. p. 16. t. 16.

Q. Quercus foliis oblongis non sinuatis. *Catesb. car.* 1. p. 17. t. 17.

γ. Quercus humilis, salicis folio brevior. *Catesb. car.* 1. p. 22. t. 22.

Habitat in America septentrionali. 5

Smilax. 2. QUERCUS foliis oblongo ovatis subtus tomentosis integerrimis. *Roy. lugdb.* 81. *Sauv. monsp.* 96.

flex folio angusto non serrato. *Bauh. pin.* 424.

Smilax dalech. *Bauh. hist.* 2. p. 101. fig.

galosis. Hort. cliff.

s. Roy. lugdb. 129.

Bauh. pin. 160.

777.

Bauh. pin. 160.

. pin. 160, prodr.

is. 2.

ibus stricis.

wix superantibus.

8.

94. umb. 57. hist.

. t. 29.

Barr. rar. 18. 2.

cliff. 445. Roy.

262. f. 8. t. 18.

sa. Bauh. pin.

p. 303.

gerrimis glabris.

go angusto sali-

p. 16. t. 16.

atesb. car. 1. p.

Catesb. car. 1.

ntus tomentosis

monsp. 96.

pin. 424.

g.

Habitat in Hispania & adjacentibus.
Admodum affinis sequenti.

- 3 QUERCUS foliis ovato-oblongis indivisis serratisque, Ilex,
cortice integro. Hort. cliff. 448. Roy. lugdb. 81.

Ilex oblongo serrato folio. Bauh. pin. 424.

Ilex arborea. Bauh. hist. 1. p. 95. *

Habitat in Europa australi. h

Variat foliis integerrimis & serratis, sepius etiam in eadem arbore; difficile sine cortice distinguitur a Subere.

4. QUERCUS foliis ovato-oblongis indivisis serratis Suber,
subtus tomentosis, cortice rimoso fungoso. Hort. cliff.
448. Roy. lugdb. 81. Mat. med. 427. Sauv. monsp.
96.

Suber latifolium sempervirens. Bauh. pin. 424.

Habitat in Europa australi. h

5. QUERCUS foliis oblongo-ovatis sinuato-spinosis gramuntia,
subtus tomentosis, glandibus pedunculatis. Sauv.
monsp. 96. †

Ilex foliis rotundioribus & spinosis, e luco gramuntio.

Magn. monsp. 140.

Habitat Montispeii. h

6. QUERCUS foliis ovatis indivisis spinoso-dentatis gla- Coccifera
bris. Roy. lugdb. 8.

Quercus foliis ovatis dentato-spinosis, glandibus sessilibus. Sauv. monsp. 96.

Ilex aculeata cocciglandifera. Bauh. pin. 425.

Ilex coccifera. Cam. epit. 774.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania. h

7. QUERCUS foliis obovatis utrinque acuminatis sinu- Prunus
ato-serratis: denticulis rotundatis uniformibus. Hort.
cliff. 448. Gron. virg. 117. Roy. lugdb. 80.

Quercus, castaneæ foliis, procera arbor, virginiana Pluk.

alm. 309. t. 54. f. 3. Raj. hist. 1916. Catesb. car.

1. p. 18. t. 18.

Habitat in America boreali. h

8. QUERCUS foliis cuneiformibus obsolete trilobis, nigra.
Gron. virg. 117.

Quercus folio non serrato in summitate quasi triangulo.

Catesb. car. 1. p. 20. t. 20.

- β. Quercus marilandica* folio trifido ad fassas accedente. *Raj. Catesb. car. 19. t. 19.*
Habitat in America septentrionali. h
- ruba.* 9. **QUERCUS** foliis obtuse-sinuatis setaceo-mucronatis.
Quercus foliorum sinubus obtusis: angulis lanceolatis seta terminatis integerrimis vix divisis. Gron. virg. 117.
Quercus esculi divitura, foliis amplioribus aculeatis. Pluk. alm. 309. t. 54. f. 4. Catesb. car. 1. p. 23. t. 23.
- β. Quercus foliorum sinubus obtusis: angulis acutis seta terminatis: intermediis vix tridentatis margine integerrimo. Hort. cliff. 448. Roy. lugdb. 80.*
Quercus carolinensis, virentibus venis mucicata. Catesb. car. 1. p. 21. t. 21. f. 1.
Quercus virginiana venis rubris mucicata. Pluk. alm. 309. t. 54. f. 1.
Habitat in Virginia, Carolina. h
- alba.* 10. **QUERCUS** foliis oblique pinnatifidis: sinubus angulisque obtusis.
Quercus foliis superne latoribus opposite sinuatis, sinubus angulisque obtusis. Gron. virg. 117.
Quercus alba virginiana. Catesb. car. 1. p. 21. t. 21. f. 2
Habitat in Virginia. h
- Esculus.* 11. **QUERCUS** foliis pinnato-sinuatis lævibus, fructibus sessilibus. *Roy. lugdb. 80.*
Quercus parva f. Fagus græcorum & Esculus. Bauh pin. 420.
Habitat in Europa australi. h
- Robur.* 12. **QUERCUS** foliis deciduis oblongis superne latoribus: sinubus acutioribus; angulis obtusis. *Hort. cliff. 448. Fl. suec. 784. Mat. med. 426. Hall. helv. 152. Roy. lugdb. 80. Dalib. parif. 293. Gmel. sib. 150.*
Quercus cum longo pedicelo. Bauh. pin. 420.
Quercus. Fuchf. hist. 229. Lef. pruss. 211. t. 69.
Habitat in Europa. h
- Ægilops.* 13. **QUERCUS** foliis ovato-oblongis glabris serrato-repandis.
Quercus calyce echinato, glande majore. Bauh. pin. 420.
Cerri glans Ægilops aspris. Bauh. hist. 1. p. 77. fructus.

Ha-

assasras acceden-

etaceo-mucrona

lis lanceolatis se

Gron. virg. 117.

oribus aculeatis.

car. 1. p. 23. t.

gulis acutis teta

s margine inte-

b. 80.

mucicata. *Catesb.*

ata. *Pluk. alm.*

dis: sinubus an-

e sinuatis, sinu-

17.

p. 21. t. 21. f. 2

evibus, fructi

Esculus. *Bauh.*

superne latiori-

lis. *Hort. cliff.*

Hall. herb. 152.

mel. sib. 150.

in. 420.

211. t. 69.

oris serrato-re-

re. *Bauh. pin.*

p. 77. fru-

Ha-

MONOECIA POLYANDRIA.

997

Habitat in Hispania. h

Noscitur calyce maximo.

14. QUERCUS foliis oblongis lyrato-pinnatifidis: laci-*Covis.*
mis transversis acutis; subtus subtomentosis.
Quercus calice hispido, glande minore. *Bauh. pin.* 420.
Phagus s. Esculus. *Bauh. hist.* 1. p. 74. fig.
Habitat in Hispania. h

JUGLANS.

1. JUGLANS foliolis ovalibus glabris subserratis sub-*regia.*
æqualibus. *Hort. cliff.* 449. *Hort. upf.* 286. *Mat. med.*
439. *Roy. lugdb.* 81. *Dalib. parif.* 293.
Nux juglans s. regia vulgaris. *Bauh. pin.* 417.
Nux juglans. *Dod. pempt.* 816.
β Nux juglans fructu maximo. *Bauh. pin.* 417.
γ Nux juglans fructu teneri & fragili putamine. *Bauh.*
pin. 417.
δ Nux juglans bifera. *Bauh. pin.* 417.
ε Nux juglans fructu serotino. *Bauh. pin.* 417.
Habitat - - - h
2. JUGLANS foliolis lanceolatis serratis: exterioribus *alba.*
lterioribus.
Juglans alba, fructu ovato compresso profunde inscul-
pto durissimo: cavitate intus minina. *Gron. virg.* 190.
Nux juglans alba virginienfis. *Park. theatr.* 1414. *Ca-*
tesb. car. 1. p. 38. t. 38.
Nux juglans virginiana alba minor, fructu nucis mo-
schata simili: cortice glabro summo fastigio velut
in aculeum producto. *Pluk. alm.* 254. t. 309. f. 2.
Habitat in Virginia. h
Folia ex foliolis sepius quinis.
3. JUGLANS foliolis lanceolatis argute serratis; exteri-*nigra.*
oribus minoribus. *Hort. cliff.* 449. *Hort. upf.* 287.
Gron. virg. 189. *Roy. lugdb.* 82.
Nux juglans virginiana nigra. *Herm. lugdb.* 452. t. 453.
Catesb. car. 1. p. 67. t. 67.
Habitat in Virginia, Marilandia. h
Folia ex foliolis sepius tredecim.

FAGUS.

1. FAGUS foliis lanceolatis acuminato-serratis subtus *Castanea.*
nudis. *Hort. cliff.* 447. *Hort. upf.* 287. *Roy. lugdb.*
79. *Mat. med.* 429. *Dalib. parif.* 294.

R r r 3

Cast-

Castanea sylvestris. *Bauh. pin.* 419.

Castanea. *Cam. epit.* 118.

β. Castanea sativa *Bauh. pin.* 418.

Habitat in Italia & australioris Europæ montibus. h

pumila

2. FAGUS foliis lanceolato-ovatis acute serratis subtus tomentosis, amentis filiformibus nodosis. *Gron. virg.* 118. *

Fagus foliis ovato-lanceolatis serratis. *Roy. lugdb.* 79.

Castanea pumila virginiana, racemoso fructu parvo in singulis capsulis echinatis unico. *Pluk alm.* 90. *Catesb. car.* 1. p. 9. t. 9.

Castanea americana, foliis averſa parte argentea lanugine villosis. *Pluk. alm.* 90. t. 156. f. 2.

Habitat in America ſeptentrionali. h

ſylveſtica.

3. FAGUS foliis ovatis obſolete ſerratis. *Hort. cliff.* 447. *Fl. ſucc.* 785. *Roy. lugdb.* 79. *Mat. med.* 428. *Dalib. parif.* 294.

Fagus. *Bauh. pin.* 419. *Cam. epit.* 112.

Habitat in Europa. h

CARPINUS.

Betulus.

1. CARPINUS squamis ſtrobilorum planis. *Hort. cliff.* 447. *Fl. ſucc.* 786. *Roy. lugdb.* 79. *It. ſcan.* 46. *Dalib. parif.* 294.

Carpinus. *Dod. pempt.* 841. *Cam. epit.* 71.

Ostrya ulmo ſimilis, fructu in umbilicis foliaceis. *Bauh. pin.* 427.

Habitat in Europa, Canada. h

Ostrya.

2. CARPINUS squamis ſtrobilorum inflatis. *Hort. cliff.* 447. *Roy. lugdb.* 80. *Gron. virg.* 118. *Cold. noveb.* 227.

Ostrya ulmo ſimilis, fructu racemoso lupulo ſimili. *Bauh. pin.* 427.

Ostrya italica, carpini folio, fructu longiore ſ. breviorre habitore. *Mich. gen.* 223. t. 104. f. 1. 2.

β. Aceris cognata Ostrya dicta haſſeſcens. *Pluk. alm.* 7. t. 156. f. 1.

Habitat in Italia, Virginia. h

CORYLUS.

Avellana.

1. CORYLUS ſtipulis ovatis obtuſis. *Hort. cliff.* 448. *Fl. ſucc.* 787. *Mat. med.* 431. *Hort. upſ.* 286. *Roy. lugdb.*

lugdb. 81. *Hall. belv.* 159. *Dalib. parif.* 294 *Gmel.*
fib. 1. p. 150.

Corylus sylvestris. *Bauh. pin.* 418.

Avellana nux sylvestris. *Fuchf. hist.* 398.

β. *Corylus sativa*, fructu albo minore, f. vulgaris. *Bauh.*
pin. 418.

γ. *Corylus sativa*, fructu rotundo maximo. *Bauh. pin.* 418.

δ. *Corylus sativa*, fructu oblongo rubente. *Bauh. pin.* 418.

ε. *Corylus nucibus in racemum congestis.* *Bauh. pin.* 418.

Habitat in Europæ sepibus. β

2. *CORYLUS stipulis linearibus acutis.* *Hort. cliff.* 443. *Columna*
Roy. lugdb. 81.

Corylus byzantina. *Herm. lugdb.* 191.

Avellana peregrina humilis. *Bauh. pin.* 418.

Avellana pumila byzantina. *Clus. hist.* 1. p. 11.

Habitat Byzantii. β

PLATANUS,

1. *PLATANUS foliis palmatis.* *Hort. cliff.* 447. *Roy. orientalis.*
lugdb. 78.

Platanus. *Bauh. pin.* 431 *Clus. hist.* 1. p. 9. *Dalech.*
hist. 22. *Bell. itin.* 9.

Platanus orientalis verus. *Park. theatr.* 1427.

Habitat in Asia, Tauro, Macedonia, Atho, Lemno,
Creta, locis rignis. β

2. *PLATANUS foliis lobatis.* *Hort. cliff.* 78. *Roy. lugdb. occidentalis.*
7. Gron. virg. 119.

Platanus occidentalis. *Catesb. car.* 1. p. 56. t. 56.

Platanus occidentalis f. virginienfis. *Park. theatr.* 1421.

Habitat in America septentrionali. β

Confer. *Platanus orientalis.* *Pock. itin.* 2. t. 89.

LIQUIDAMBAR.

1. *LIQUIDAMBAR foliis palmato-angulatis.* *Styraciflora.*

Liquidambar. *Bauh. pin.* 502. *Gron. virg.* 190. *Hort.*

upf. 287. *Mat. med.* 432. *Hort. cliff.* 486. *Roy.*

lugdb. 534. *Cold. noveb.* 228.

Liquidambar arbor f. Styraciflua aceris folio. *Pluk. alm.*

224. t. 42. f. 6. *Catesb. car.* 2. p. 65. t. 65.

Styrax aceris folio. *Raj. hist.* 1681. 1799.

Habitat in Virginia, Mexico. β

2. *LIQUIDAMBAR foliis oblongis sinuatis.*

peregrina.

Habitat in Canada.

MONADELPHIA

PINUS.

- * *Foliis pluribus ex eadem basi vaginali.*
silvestris. 1. PINUS foliis geminis: primordialibus solitariis glabris. *Hort. cliff.* 450. *Fl. suec.* 788. *Mat. med.* 434. *Roy. lugdb.* 89. *Dalib. parif.* 295. *Gmel. fib.* 1. p. 178.

Pinus sylvestris. Bauh. pin. 491. *Fl. lapp.* 346. *Dalech. hist.* 45.

β. *Pinus maritima altera. Bauh. pin.* 492.

γ. *Pinaster latifolius, julis virefcentibus f. pallescentibus. Bauh. pin.* 492.

δ. *Pinaster tenuifolius, julio purpurascente. Bauh. pin.* 492.

Habitat in Europæ borealis sylvis glareosis. §

- Pinæ.* 2. PINUS foliis geminis: primordialibus solitariis ciliatis. *Hort. cliff.* 450. *Hort. ups.* 288. *Mat. med.* 435. *Roy. lugdb.* 89.

Pinus sativa. Bauh. pin. 490.

Pinus officulis duris, foliis longis. Bauh. hist. 1. p. 248.

Pinus. Cam. epit. 93.

Habitat in Italia. §

- Tada.* 3. PINUS foliis ternis. *Gron. virg.* 190. *
Pinus foliis longissimis ex una theca ternis. Gold. noveb. 230.

Pinus virginiana tenuifolia tripilis, f. ternis plerumque ex uno folliculo setis, strobilis majoribus. Pluk. alm. 297. *Raj. dendr.* 8.

Habitat in Virginia, Canadæ paludosis. §

- Cembra.* 4. PINUS foliis quinis lævibus. *It. scan.* 32. *
Pinus foliis quinis, cono erecto, nucleo eduli. Hall. helv. 150. *Gmel. fib.* 1. p. 179. t. 39.

Pinus sativa, cortice fisso, foliis setosis subrigidis abunda vagina quinis. Amm. ruzb. 178.

Pinus sylvestris montana tertia. Bauh. pin. 491.

Pinus sylvestris Cembra. Cam. epit. 42.

Pinaster. Beil. conif. 19. *Mich. gen.* 223.

Larix sempervirens, foliis quinis, nucleis edulibus. Breyn. E. N. C. cent. 7. obs. 2.

Habitat in Alpibus Sibiriz, Tatariz, Helvetiz, Valliz

vaginali.

s. solitariis gla-

Mat. med. 434.

Gmel. fib. 1. p.

p. 346. Dalech.

palescentibus.

e. Bauh. pin.

sis. h

solitariis cilla-

Mat. med. 435.

b. hist. 1. p.

.

Cold. noveb.

is plerumque

s. Pluk. alm.

.

li. Hall. belv.

brigidis abu-

491.

is edulibus.

tiæ, Valle-

liæ

MONOECIA MONADELPHIA. 1001

fiæ, Baldi, Allobrogum, Tirolensium, Tridenti-
nouum. h

5. PINUS foliis quinis scabris.

Strobilus.

Pinus foliis longissimis ex uua theca quinis. Cold. noveb.

229.

Pinus virginiana, conis longis non ut in vulgari echi-
natis. Pluk. alm. 297.

Habitat in Virginia, Canada. h

Cotyledones 6 a 10. Folia quina, molliora, triquetra,
scabra, angulis inconspicue serratis. Strobili spitha-
ma: apice squamarum crassiore; hæc conjungit Pi-
num & Abietem Authonium.

6. PINUS foliis fasciculatis acutis.

Cedrus.

Abies foliis fasciculatis acuminatis. Hort. cliff. 449.

Ray. lugdb. 89.

Cedrus conifera, foliis laricis. Bauh. pin. 490. Ray.

hist. 1404.

Cedrus libani. Barr. ic. 499. Edward. ornith. t. 188.

Cedrus phoenicea. Reneal. spec. 27.

Cedrus. Bell. itin. 162. Cam. epit. 57.

Habitat in Syria, Libani, Aman, Tauri montibus. h

7. PINUS foliis fasciculatis obtusis.

Larix.

Abies foliis fasciculatis obtusis. Hort. cliff. 450. Mar.

med. 437. Ray. lugdb. 89. Gmel. fib. 1. p. 176.

Larix, folio deciduo, conifera. Bauh. hist. 1. p. 265.

Hort. anglie. 43. f. 11.

Larix. Bauh. pin. 493. Dod. pempt. 668. Cam. epit.

47. 26.

Habitat in Alpibus Helveticis, Vallesiacis, Stiriacis,
Corinthiacis, Tridentinis, Sibiricæ. h

* Folia solitariis & basi distinctis.

8. PINUS foliis solitariis emarginatis.

Picea.

Abies foliis solitariis apice emarginatis. Hort. cliff. 449.

Ray. lugdb. 89. Gmel. fib. 1. p. 176.

Abies laxi folio, fructu sursum spectante. Tournef. inst.

585.

Abies conis sursum spectantibus f. mas. Bauh. pin.

505

Abies femina f. Elate teleja. Bauh. hist. 1. p. 221.

Habitat in Alpibus Helveticæ, Sueviæ, Bavaricæ, Sco-
thicæ. h

- Balsamea.* 9. PINUS foliis solitariis subemarginatis: subtus linea duplici punctata.
 Abies foliis solitariis confertis obtusis membranaceis.
Gron. virg. 191. "
 Abies minor, pectinatis foliis, virginiana, conis parvis subrotundis. *Pluk. alm.* 2. t. 121. f. 1. *Raj. dendr.* 8.
Habitat in Virginia, Canada. 2
Habitus antecedentis, sed Folia latiora, obtusiora, utrinque per ramos pectinatim digesta, at duplici serie, superiore sc. breviora, subtus sunt picta linea duplici glauca: singula ex 8 ordinibus longitudinalibus pinnarum alborum. Apex foliorum saepe bifidus.
- Abies.* 10. PINUS foliis subulatis mucronatis laevibus bifariam versis.
 Abies foliis solitariis apice acuminatis. *Hort. cliff.* 449.
Mat. med. 436. *Fl. suec.* 789. *Fl. lapp.* 347. *Roy. lugdb.* 88. *Hali. belv.* 147. *Dalib. parif.* 295. *Gmel. sib.* 1. p. 175.
 Picea. *Cam. epit.* 47.
 β. Picea major prima f. Abies rubra. *Bauh. pin.* 493.
 γ. Abies alba f. femina. *Bauh. pin.* 505.
 Abies minor. *Bauh. pin.* 493.
Habitat in Europæ, Asiæ borealibus humidiusculis. 3

THUJA.

- occidentalis.* 1. THUJA strobilis laevibus: squamis obtusis. *Hort. cliff.* 449. *Hort. upf.* 289. *Roy. lugdb.* 87. *Gmel. sib.* 1. p. 182.
 Thuja theophrasti. *Bauh. pin.* 488.
 Arbor vitæ. *Clus. hist.* 1. p. 36. *Dod. pempt.* 630.
Habitat in Canada, Sibiria. 3
- orientalis.* 2. THUJA strobilis squarrosis: squamis acuminatis reflexis. *Hort. upf.* 289.
 Thuja strobilis uncinatis: squamis reflexo-acuminatis.
Roy. lugdb. 87. * *Hort. cliff.* 449.
Habitat in China. 3

CUPRESSUS.

- sempervirens* 1. CUPRESSUS foliis imbricatis, frondibus quadrangulis.
 Cupressus foliis imbricatis erectis. *Hort. cliff.* 449. *Hort. upf.* 288. *Mat. med.* 433. *Roy. lugdb.* 88. *Dalib. parif.* 295.

Cu-

Subtus linea du-
membranaceis.

a, conis parvis
Raj. dendr. 8.

, obtusiora, u-
t duplici serie,
a linea duplici
dinalibus pun-
tibus.

vibus bifariam

Hort. cliff. 449.
pp. 347. Roy.
ijf. 295. Gmel.

. pin. 493.

midiusculis. 5

lis. *Hort. cliff.*
Gmel. fib. 1.

empt 630.

acuminatis re-

o-acuminatis.

ibus quadran-

iff. 449. Hort.
b. 88. Dalib.

Cu-

MONOECIA MONADELPHIA. 1003

*Cupressus meta in fastigium convoluta f. Femina. Tour-
nesf. inst. 587.*

Cupressus. Bauh. pin. 488. Cam. epist. 52.

β. *Cupressus ramos extra se spargens. f. Mas. Tournesf.
inst. 587.*

Habitat in Creta. 5

2. **CUPRESSUS** foliis distichis patentibus. *Hort. cliff. disticha.*

499. Hort. upf. 289. Gron. virg. 119. Roy. lugdb. 88.

Cupressus americana. Catesb. car. 1. p. 11. t. 11.

*Cupressus virginiana, foliis acaciæ deciduis. Comm. hort.
1. p. 113. t. 59.*

*Cupressus virginiana, foliis acaciæ cornigeræ paribus &
deciduis. Pluk. alm. 125. t. 85. f. 6.*

Habitat in Virginia, Carolina. 5

3. **CUPRESSUS** foliis imbricatis, frondibus ancipitibus, *Thyoides.*

*Cupressus nana mariana, fructu cæruæo parvo. Pluk.
mant. 61. t. 345. f. 1.*

Habitat in Canada. Kalm. 5

*Frons f. Rami cum foliis imbricati & compressi exacte
eodem modo, quæ Thuja. at fructus magnitudine
baccarum juniperi, finditur ut in Cupresso.*

ACALYPHA.

1. **ACALYPHA** involucris femineis cordatis incis, fo- *virginica.*

*liis ovato-lanceolatis petiolo longioribus. Hort. upf.
290. Fl. zeyl. 342. **

*Acalypa foliis ovato-lanceolatis, involucris femineis
obtusis. Hort. cliff. 495. Gron. virg. 116.*

*Mercurialis tricoccos hermaphroditica f. ad foliorum
juncturas e foliolis cristatis julifera simul & fructum
gerens. Burm. zeyl. 248. t. 99. f. 4.*

Habitat in Zeylona, Virginia. ☉

2. **ACALYPHA** involucris femineis cordatis suberena- *maica.*

*tis, foliis ovatis petiolo brevioribus. Fl. zeyl. 341. **

*Mercurialis zeylanica tricoccos cum acetabulis. Herm.
lugdb. 686. t. 687. Raj. hist. 1854. suppl. 108.*

*Cupameni. Rheed. mal. 10. p. 161. t. 51. Raj. suppl.
107.*

β. *Urtica minor iners spicata, folio subrotundo serrato,
fructu tricocco. Sloan. jam. 38. hist. 1. p. 125. t. 82.*

f. 3.

Wellia-Cupameni. Rheed. mal. 10. p. 165. t. 82.

Habitat in Indiis ad Jimeta. ☉

- obtusis.* 3. ACALYPHA involucris femineis integerrimis, foliis lanceolatis obtusis.
 Ricinoides castanea folio. *Plum. spec.* 20?
Habitat in America meridionali.

CROTON.

- castaneifolium.* 1. CROTON foliis lanceolatis obtusis serratis petiolatis glabris. *Roy. lugdb.* 201.
Habitat in America meridionali.
- palustre.* 2. CROTON foliis ovato-lanceolatis plicatis serratis scabris. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 201.
 Ricinoides palustre, foliis oblongis serratis, fructu hispidio. *Mart. cent.* 38. t. 38.
Habitat in Vera Cruce, locis paludosis. ☉
- cinereum.* 3. CROTON foliis rhombeis repandis. capsulis pendulis, caule herbaceo. *Hort. ups.* 290 * *Mat. med.* 441.
 Croton foliis ovatis plicatis scabris, capsulis e pedunculo ramoso pendulis. *Roy. lugdb.* 532. *Sauv. monsp.* 305.
 Ricinoides ex qua paratur Tournesol gallorum. T. *Nissol. act.* 2712. p. 337. t. 17.
 Heliotropium urticocum. *Baub. pin.* 253. *Raj. hist.* 165.
Habitat Monspeli. ☉
- argenteum.* 4. CROTON foliis ovatis tomentosis integris serratis. *Hort. cliff.* 444. * *Roy. lugdb.* 201.
Habitat in America. ☉
- sebiferum.* 5. CROTON foliis rhombeo-rotundatis utrinque mucronatis integerrimis glabris.
 Ricinus chinensis sebifera, populi nigra folio. *Pet. gaz.* 53. t. 34. f. 3.
 Arbor sebifera chinensis kiu yeu. *Martin le Compte. Ann. herb.* 375.
Habitat in China humidis. Osbeck.
 Glandulae duae supra basin foliorum. Folia figura Populi nigrae, sed minora, teneriora.
- Tigium.* 6. CROTON foliis ovatis glabris acuminatis serratis, caule arboreo. *Fl. zeyl.* 333. * *Mat. med.* 440.
 Ricinoides indica, folio lucido, fructu glabro Grana Tigia officinis dicto. *Burm. zeyl.* 200. t. 90.
 Pinus indica, nucleo purgante. *Baub. pin.* 492.
 Lignum moluccense, foliis malvae, fructu avellanæ mino-

MONOECIA MONADELPHIA. 1005

minore cortice molliore & nigricante, Pavana incol-
lis. *Bauh. pin.* 393.
Cadei-avanacu. *Rheed. mal.* 2. p. 61. t. 75. *Raj. hist.*
167. 1855. *suppl.* 112. 666.
Habitat in India. h

7. CROTON foliis ovatis tomentosis serrulatis petiola- *Lacciferum.*
tis, calycibus tomentosis. *Fl. zeyl.* 344. *

Ricinoides aromatica arbor, circae foliis hirsutis, flo-
ribus spicatis, major. *Burm. zeyl.* 201. t. 91.

Ricinus aromaticus spicatus, folio circae, spinis ad i-
mum duplicatis armato, laccam in granis fundens.
Pluk. alm. 320. *Raj. suppl.* 113.

Habitat in India. h

8. CROTON foliis cordatis scabris subserratis petiolatis, *aromaticum.*
caule arboreo. *Fl. zeyl.* 347. *

Ricinoides arbor aromatica, circae foliis, media. *Herm.*
zeyl. 202. 11.

Habitat in Zeylona.

9. CROTON foliis cordatis angulatis scabris subtus to- *moluccanum.*
mentosis. *Fl. zeyl.* 346.

Nux juglans moluccana bifida. *Burm. zeyl.* 170.

Habitat in Zeylona, Moluccis.

10. CROTON foliis trilobo-hastatis lanceolatis dentatis, *basilatum.*
Ricinus asperior, alceae venetae foliis aliquatenus accedens.

Pluk. alm. 320. t. 220. f. 2.

Habitat in India.

11. CROTON foliis inermi-serratis: inferioribus quin- *lobatum,*
quelobis, superioribus trilobis. *Hort. cliff.* 445. *Roy.*
lugdb. 201.

Ricinoides herbaceum, foliis trifidis f. quinquefidis &
serratis. *Marr. cent.* 46. t. 46.

Habitat in Vera Cruce. ©

12. CROTON foliis palmatis quinquelobis trilobisque *spinosum.*
spinoso-serratis, floribus cauli adspersis subsessilibus. *Fl.*
zeyl. p. 238.

Ricinus maderaspatanus, quinqueddis durioribus foliis
margine spinosis. *Pluk. alm.* 320. t. 108. f. 3.

Habitat in India.

13. CROTON foliis ternatis serratis lanceolatis. *in enc.*
Ricinus urens, cannabinis foliis, triphyllis. *Pluk. alm.*
320. t. 120. f. 6.

Habitat in India.

JATRO-

JATROPHA.

- glossyfolia*. 1. JATROPHA foliis quinquepartitis: lobis ovatis integris: fetis glandulosis ramosis. *Roy. lugdb.* 202.
Ricinus minor, staphisagriae folio, flore pentapetalo purpureo. *Sloan jam.* 41. *bist.* 1. p. 129. t. 84.
Ricinus americanus perennis, floribus purpureis, staphisagriae foliis. *Comm. hort.* 1. p. 17. t. 9.
Ricinus americanus, folio staphisagriae. *Bauh. pin.* 432. 518.
Habitat in America meridionali. 5
Fructificatio Masculi floris: Perianthium semiquinquesdum: laciniis lanceolatis, ciliatis, acutis. Corolla pentapetala, rosacea: Petalis subrotundis, patentibus, convexis, subtus concavis, hinc revolutis. Nectarium ex glandulis 5, parvis, receptaculo insertis. Filamenta 10, subulata, in medio approximata: quinque alternis corolla brevioribus, erectis; Anthera subrotunda, versatiles. Pistilli rudimentum debile. Feminei Flores ex eadem umbella cum masculis: Calyx 5 Corolla ut in masculo. Germen subrotundum. Styli 3. dichotomi. Stigmata simplicia. Capsula subrotunda. tricoeca, trilocularis. Semina solitaria, subrotunda. *D. Roynus.*
- moluccana*. 2. JATROPHA foliis ovatis integerrimis subdentatis. *Fl. zeyl.* 348. *
Nux moluccana folio instar ricini, semine nigro. *Herm. zeyl.* 34.
Habitat in Moluccis, Zeylona. 5
- peruv.* 3. JATROPHA foliis cordatis angulatis. *Hort. cliff.* 449. *Mat. med.* 439. *Roy. lugdb.* 102.
Ricinus americanus major, semine nigro. *Bauh. pin.* 432.
Ricinus ficus folio, flore pentapetalo viridi, fructu laevi pendulo. *Sloan. jam.* 40.
Mundubignacu. *Maregr. bras.* 97.
Habitat in America calidiore. 5
- multifida*. 4. JATROPHA foliis multipartitis laevibus, stipulis setaceis multifidis. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 102.
Ricinoides americanus, tenuiter diviso folio. *Breyn. cent.* 116. t. 53. *Sloan. jam.* 40. *Raj. bist.* 167. *Morif. bist.* 3. p. 348 f. 10. t. 3 f. ult.
Avellana purgatrix. *Bauh. pin.* 418.

lobis ovatis inte-
lugdb. 202.
pentapetalo pur-
29. t. 84.
purpureis, staphi-
t. 9.
Bauh. pin. 432.

m semiquinquies-
is. Corolla penta-
entibus, convexis,
arium ex glandu-
filamenta 10, sa-
e alternis corolla
unde, versatiles.
Flores ex eadem
olla ut in mascula
chatomy. Stigma-
occa, trilobularis.
oyenus.

is subdentatis. Fl.
ne nigro Herm.

s. Hort. cliff. 449.

nigro. Bauh. pin.

viridi, fructu læ-

ibus, stipulis se-
s. Roy. lugdb.

folio. Breyn. cent.
167. Moris. hist.

Manihot folio tenuiter diviso. Dill. elzh 217. t. 173.
f. 213.

Habitat in America meridionali. b

5. JATROPHA foliis palmatis: lobis lanceolatis integer. Manihot,
rimis lævibus.

Ricinus minor, viticis obtuso folio, caule verrucoso,
flore pentapetalo albido, ex cuius radice tuberosa, suc-
co venenato turgida americani panem conficiunt
Sloar. jam. 41. hist. 1. p. 130. t. 85.

Manihot inodorum f. Yucca foliis cannabinis. Bauh.
pin. 90. Pluk. alm. 241. t. 205. f. 1.

Manihot theveti, Yucca & Callavi. Bauh. hist. 2. p. 794.

Arbor succo venenato, radice esculenta. Bauh. pin. 512.

Habitat in America australi. b

6. JATROPHA foliis palmatis dentatis aculeatis. Hort. urens,
cliff. 445. Hort. upj. 290. Roy. lugdb. 202.

Ricinus tithymaloides americanus lactescens & urens,
floribus albis Comm. hort. 1. p. 19. t. 10.

Ricinus lactescens, fici foliis: spinulis mordacis arma-
tis. Pluk. alm. 320. t. 220. f. 3.

Habitat in Brasilia. b

7. JATROPHA aculeata, foliis trilobis, caule herbaceo. herbacea,
Roy. lugdb. 202.

Julieucia herbacea spinosissima urens, foliis digitatis &
laciniatis. Houst. Ann. herb. 256.

Habitat in Vera Cruce. 2

RICINUS.

1. RICINUS.

communis.

Ricinus foliis peltatis serratis: petiolis glanduliferis. Hort.
cliff. 450. Hort. upj. 289. Fl. zeyl. 339. Mat. med.
438. Roy. lugdb.

Ricinus vulgaris. Bauh. pin. 439.

Ricinus gallis Palma christi. Lob. hist. 392.

- β. Ricinus africanus maximus, caule geniculato rutilante
Tournes. inst. 542.

Habitat in India-utraque, Africa, Europa australi. ♂

STERCULIA.

1. STERCULIA foliis ovatis integerrimis alternis petio- Balanghac,
latis, floribus paniculatis. Fl. zeyl. 350.

Nux malabarica sulcata mucilaginoso fabacea. Pluk.
alm. 266.

1008 MONOECIA MONADELPHIA.

Cavalam. *Rheed. mal.* 1. p. 89. t. 49. *Raj. hist.* 1754.
Habitat in India. ♀
 Fructus nutans, quinquelobus: lobis reflexis, more *Pisonie* debiscentibus.

serotina.

2. STERCULIA foliis digitatis. *Fl. zeyl.* 349.
 Nux zeylanica, folio multifido digitato. *Pluk. alm.* 266.
 t. 208. f. 3.
Kayl. Rheed. mal. 4. p. 75. s. 36. *Raj. hist.* 1564.
Habitat in India. ♀

HURA.

crepitans.

1. HURA. *Hort. cliff.* 486. t. 34. *Roy. lugdb.* 232.
 Hura americana, abutili indici folio. *Comm. hort.* 2. p. 131. t. 66.
 Bura ex pluribus nucibus arboris Huræ. *Bauh. hist.* 1. p. 333. *Sloan. jam.* 214.
 Arbor crepitans. *Hern. mex.* 88.
Habitat in Mexico, Guayava, Jamaica. ♀

SYNGENESIA.

TRICHOSANTHES.

Anguina.

1. TRICHOSANTHES pomis teretibus oblongis incurvis. *Hort. cliff.* 450. *Roy. lugdb.* 262.
 Anguina sinensis, flore albo elegantissimo, fructu oblongo intorto. *Mich. gen.* 12. t. 9.
 Cucurbita sinensis, fructu longo anguino vario, flore candido capillamentis tenuissimis ornato. *Tell. pis.* 49. t. 22.
Habitat in China. ☉

nerugalis.

2. TRICHOSANTHES pomis ovatis acutis, foliis cordatis oblongis trinerviis dentatis.
 Tota-pivi. *Rheed. mal.* 5. p. 33. t. 17. *Raj. suppl.* 377.
Habitat in India.

cucumerina.

3. TRICHOSANTHES pomis ovatis acutis, foliis cordatis angulatis.
 Pada valam. *Rheed. mal.* 8. p. 39. t. 15. *Raj. suppl.* 337.
Habitat in India.

cinerea.

4. TRICHOSANTHES pomis turbinato-ovatis.
 Colocynthis flore albo fimbriato, fructu oblongo. *Plum. amer.* 86. t. 101. *Raj. suppl.* 332.
Habitat in Domingo. ☉

MOMOR.

MOMORDICA.

1. MOMORDICA pomis angulatis tuberculatis, foliis *Balsamina*.
glabris patenti-palmatis. *Hort. cliff.* 451. *Hort. upf.*
293. *Roy. lugdb.* 262.
Balsamina rotundifolia repens f. mas. *Bauh. pin.* 306.
Charantia. Dod. pempt. 670.
Habitat in India. ☉
2. MOMORDICA pomis angulatis tuberculatis, foliis *Charantia*.
villosis longitudinaliter palmatis. *Hort. cliff.* 457. *Fl.*
zeyl. 351. *Roy. lugdb.* 262.
Balsamina cucumerina indica, fructu majore flavescen-
te. *Comm. hort.* 1. p. 103. t. 54.
Pandipavel. Rheed. mal. 8. p. 17. t. 9.
β. *Pavel. Rheed. mal.* 8. p. 18. t. 10.
Habitat in India.
involucrum cordatum, & amplexicaule urget summam
affinitatem cum prima.
3. MOMORDICA pomis oblongis: sulcis catenulatis, fo- *Luffa*.
liis incis. *Hort. cliff.* 451. *Hort. upf.* 293. *Fl. zeyl.*
352. *Roy. lugdb.* 262.
Cucumis ægyptius reticulatus f. *Luffa arabum. Vess. æ-*
gypt. 199. t. 58. 59 *Morij. hist.* 1. p. 35. f. 7. t. 7.
f. 1. 2.
Habitat in Zeylona. ☉
Semina albida. Cirrhi apice quasi umbellati ex plurimis
minoribus cirrbis.
4. MOMORDICA pomis cylindricis longissimis. *cylindrica.*
Pepo indicus reticulatus, seminibus nigris. *Herm. lugdb.*
482. *Pluk. alm.* 286.
Pepo reticulatus & sulcatus, semine nigro. *Herm. parad.*
app. 11. *Raj. suppl.* 332.
Habitat in Zeylona, China. ☉
Caulis quinquangulatus. Folia cucumerina, angulata,
basi serrato-dentata, angulis acutis: intermedia pro-
ductiore, sinibus non ut in precedente ampliatis, sed
angulis rectis instructis. Poma pedalia, subvillosa, cy-
lindrica. Semina nigra. Flores lutei; Cirrhi ex a-
xillis.
5. MOMORDICA pomis striatis, foliis pedatis serratis. *pedata.*
Momordica fructu striato lævi. Few. peruv. 1. p. 754.
t. 41.
Habitat in Peru.

- Interius*. 6. **MOMORDICA** pomis hispida, cirrhis nullis.
 Momordica absque cirrhis. *Hort. upf.* 294. *Mat. med.* 447.
 Momordica pomis ovalibus hispida, foliis cordatis integris plicato-dentatis. *Hort. cliff.* 451. *Roy. lugdb.* 262.
 Cucum^rs sylvestris aspinus dictus. *Bauh. pin.* 314.
 Cucumis sylvestris. *Cam. epit.* 946.
Habitat in Europa australi. ☉

CUCURBITA.

- lagenaria*. 1. **CUCURBITA** foliis subangulatis tomentosis basi subtus biglandulosis, pomis lignosis.
 Cucurbita feminibus obsolete bicornibus. *Hort. cliff.* 451. *Hort. upf.* 291. *Mat. med.* 442. *Roy. lugdb.* 263.
 Cucurbita oblonga, flore albo, folio molli. *Bauh. pin.* 313.
 Cucurbita lagenaria, flore albo. *Morif. hist.* 2. p. 23. f. 1. t. 5. f. 3.
Habitat in America regis. ☉
- Pepo*. 2. **CUCURBITA** foliis lobatis, pomis laevibus.
 Cucurbita feminum margine tumido. *Hort. cliff.* 452. *Hort. upf.* 291. *Roy. lugdb.* 263.
 Cucurbita major rotunda, flore luteo, folio aspero. *Bauh. pin.* 213.
 Cucurbita indica rotunda. *Dalech. hist.* 616.
 β. *Pepo* oblongus. *Bauh. pin.* 311.
Habitat - - - ☉
- verrucosa*. 3. **CUCURBITA** foliis lobatis, pomis nodoso-verrucosis.
 Cucurbita verrucosa. *Bauh. hist.* 2. p. 222.
 Melopepo verrucosus. *Tournef. inst.* 106.
Habitat - - - ☉
- Melopepo*. 4. **CUCURBITA** foliis lobatis, caule erecto, pomis depressio-nodosis.
 Melopepo clypeiformis. *Bauh. pin.* 312.
 Cucurbita clypeiformis s. Siciliana. *Bauh. hist.* 2. p. 224.
Habitat - - - ☉
 Cirrhi sunt in caule, quamvis non scandat, nec procumbat.
- Cucullus*. 5. **CUCURBITA** foliis multipartitis. *Hort. upf.* 3. *Mat. med.* 443.

Cu-

his nullis.
94. *Mat. med.*
his cordatis in-
1. *Roy. Ingdb.*
b. *pin.* 314.

Cucurbita seminum margine basi dilatato. *Hort. cliff.*
452. *Roy. Ingdb.* 264.
Anguria *Citrullus* dicta. *Bauh. pin.* 312.
Citrullus folio *colocynthis* secto, semine nigro. *Bauh.*
hist. 2. p. 235.
Habitat in Apulia, Calabria, Sicilia. ☉

CUCUMIS.

omentosis basi
6. *Hort. cliff.*
2. *Roy. Ingdb.*
lli. *Bauh. pin.*
hist. 2. p. 23. f.
lævibus.
Hort. cliff. 452.
folio aspero.
616.
nodoso-verru-
22.
5.
recto, pomis
hist. 2. p. 224.
t, nec pro-
upf. 3. *Mat.*
Cu-

1. CUCUMIS foliis multifidis, pomis globosis glabris. *Colocynthis.*
Hort. upf. 293. *Mat. med.* 446. *Roy. Ingdb.* 263.
Cucumis foliis multifidis. *Roy. Ingdb.* 263.
Colocynthis, fructu rotundo, major. *Bauh. pin.* 313.
Colocynthis. *Cam. epit.* 982.
Habitat - - - ☉
2. CUCUMIS foliis palmato-sinuatis, pomis subovatis *anguria.*
echinatis. *Hort. upf.* 292.
Cucumis foliis palmatis. *Roy. Ingdb.* 263.
Cucumis sylvestris americanus, anguriae folio, fructu
ovi figura: spinosis tuberculis momordicae instar mun-
ricato. *Pluk. phyt.* 170. f. 3.
Cucumis anguriae folio latiore aspero, fructu minere
candido, spinulis obtusis muricato. *Sloan. jam.* 103.
Habitat in Jamaica. ☉
3. CUCUMIS foliis rotundato-angulatis, pomis acu-*neutangulur.*
tangulis.
Cucumis longus indicus. *Grew. mzf.* 229. t. 17. f. 2.
Cucumis indicus striatus operculo donatus: corticose
putamine testus. *Pluk. alm.* 123. t. 172. f. 1?
Habitat in Tataria, China. ☉
Flores lutei in pedunculis multifloris. Poma oblonga:
angulis 10, compressis. Folia cordata, acute angu-
lata, serrato-dentata. Caulis pentagonus, acutus,
scandens.
4. CUCUMIS foliorum angulis rotundatis, pomis to-*Melo.*
rulosis. *Hort. cliff.* 451. *Hort. upf.* 292. *Mat. med.*
444. *Roy. Ingdb.* 263.
Melo vulgaris. *Bauh. pin.* 310.
Melo. *Bauh. hist.* 2. p. 242.
Habitat - - - ☉
5. CUCUMIS hirsutus, foliorum angulis rotundatis, po-*Dudaim.*
mis subglobosis.
Melo variegatus, anrantii figura, odoratissimus. *Dill.*
elib. 223. t. 177. f. 218.
S f f 2
Melo

Melo ægyptius minor. *Tournef. inst.* 105.

Melo perlicus minimus odoratissimus. *Raj. suppl.* 333.

Cucumis orientalis, fructu citriformi. *Walsh. hort.* 133.
t. 21?

Habitat in Ægypto, Arabia. *Hasselquist.* ☉

Sola pilositate differt (an sufficienter) a Melone. Cau-
les decumbentes, cirrhosi. obsolete pentagoni: Pili al-
bis, pellucidis, erectis adpersi sunt. Caules, Folia,
Calyces & omnia externa, qui pili valde molles &
conferti; itaque tota planta ejusmodi mollioribus pilis
vestita omnino est, ac germen in Melone vulgari, qui
reliquis partibus hispidus & scaber pilis concis, rigi-
dusculis, distantibus, ab hac differt.

fativus. 6. CUCUMIS foliorum angulis rectis, pomis oblongis
scabris. *Hort. cliff.* 451. *Hort. upf.* 292. *Mat. med.*
445. *Roy. lugdb.* 263.

Cucumis fativus vulgaris. *Bauh. pin.* 310.

Cucumis vulgaris. *Dod. pempt.* 66.

Habitat - - - ☉

maderasp-
inane.

7. CUCUMIS foliis cordatis integris denticulatis, po-
mis globosis glabris. *Hort. upf.* 293.

Bryonia foliis cordatis oblongis angulatis dentatis gla-
bris. *Fl. zeyl.* 356. *

Cucumis maderaspatis, fructu minimo. *Pluk. alm.*
123. t. 170. f. 2.

Habitat in India. ☉

BRYONIA.

alba.

1. BRYONIA foliis palmatis utrinque calloso-scabris.

Hort. cliff. 453. *Fl. succ.* 790. *Roy. lugdb.* 264. *Mat.*
med. 448. *Dalib. paris.* 296.

Bryonia alba, baccis nigris. *Bauh. pin.* 297.

Vitis alba, baccis nigris. *Fuchs hist.* 94. *Cam. epis.* 987.

Habitat in Europa ad pagos & sepes. 2

palmata.

2. BRYONIA foliis palmatis lævibus quinquepartitis: la-
ciniis lanceolatis repando-ferratis *Fl. zeyl.* 353. *

Bryonia zeylanica, folio quinquepartito. *Burm. zeyl.*
353.

Habitat in Zeylona. 2

sardifolia.

3. BRYONIA foliis cordatis oblongis quinqueangulari-
bus dentatis scabris. *Fl. zeyl.* 354. *

Habitat in Zeylona.

4. BRYO-

105.
Raj. suppl. 333.
Palsb. hort. 133.

β. ☉
Melone. Cau-
tagoni: Pili al-
Caules, Folia,
alve molles &
i mollibus pilis
one vulgari, qui
ilis concis, rigi-

pomis oblongis
292. Mat. med.

310.

lenticulatis, po-

is dentatis gla-

mo. Pluk. aim.

calloso-scabris.
lugdb. 264. Mat.

197.
Cam. epis. 987.

inquepartitis: la-
zeyl. 353. *
o. Burm. zeyl.

quinquangulari-

4. BRYONIA foliis palmatis scabris: laciniis lanceola-^{laciniosa}
tis serratis: lateralibus minimis. Hort. cliff. 452. Fl.
zeyl. 355. Roy. lugdb. 264.

Bryonia zeylanica, foliis profunde laciniatis. Herm.
lugdb. 95. t. 95.

Bryonia zeylanica, flore luteo, fructu rubro. Herm. pa-
rad. 103. t. 107.

Habitat in Zeylona. &

5. BRYONIA foliis palmatis quinquepartitis utrinque læ-^{africana}
vibus: laciniis pinnatifidis.

Bryonia foliis palmatis quinquepartitis: subtus punctato-
callosis; supra lævibus, lobis laciniatis. Hort. cliff.
453. * Roy. lugdb. 264.

Bryonia africana laciniata, tuberosa radice, floribus her-
baceis. Herm. parad. 107. t. 108.

Habitat in Æthiopia. &

6. BRYONIA foliis palmatis supra calloso-punctatis. ^{cretica}
Hort. cliff. 453. * Roy. lugdb. 264.

Bryonia cretica maculata. Bauh. pin. 297. prodr. 135.

Bryonia alba maculata. Bauh. hist. 2. p. 146.

Habitat in Creta.

SICYOS.

1. SICYOS foliis angulatis. Hort. cliff. 452. ^{angulata}
291. Roy. lugdb. 265.

Bryonioides flore & fructu minore. Dill. elsh. 58. t. 51.
f. 59.

- β. Cucumis canadensis monospermos, fructu echinato.
Herm. par. 108. t. 133.

Habitat in Canada, Mexico. ☉

2. SICYOS foliis laciniatis.
Sicoides fructu echinato, foliis laciniatis. Plum. spec. 3. ^{laciniata}

Habitat in America calidiori.

3. SICYOS foliis ternatis incis. Roy. lugdb. 265. ^{trifoliata}
Bryonia alba triphylla geniculata, foliis crassis acidis.

Sloan. jam. 106. hist. 1. p. 233. t. 142. f. 56.

Habitat in Jamaica. &

FEVILLEA.

1. FEVILLEA foliis cordatis angulatis. ^{cordifolia}
Nhandiroba scandens, foliis hederaceis angulosis. Plum.

gen. 20.

Habitat in America calidior.

S f f 3

4. BRYO-

2. FE-

erecta.

2. FEVILLEA foliis trilobis.
 Ghandiroba f. Nhandiroba, *Maregr. bras.* 46. *Sloan.*
jam. 84. *hist.* 1. p. 200. *Raj. hist.* 1875.
Habitat in Brasilia, Jamaica.

GYNANDRIA.

ANDRACHNE.

- Telephioides* 1. ANDRACHNE procumbens herbacea.
Andrachne. Hort. cliff. 443. *Hort. rps.* 285.
Telephioides græcum humifusum, flore albo. Tournesf.
cor. 50. *Dill. elch.* 377. t. 282. f. 364. *Saxb. cent.*
 2. p. 20. t. 12. f. 2.
Glaux procumbens, myrti tarentini folio. Bacc. mus. 2.
 p. 168. t. 119.
Habitat in Italia, Græcia, Media. ☉
- fruticosa.* 2. ANDRACHNE erecta arborea.
Habitat in China. *Osbeck.*
Caules fruticesci Ramis alternis, ad ramulos compressis.
Folia ovata, integerrima, petiolata, glabra. Flores
axillares, conferti.

Clas.

DIOECIA MONANDRIA.

1015

Classis XXII.

DIOECIA.

MONANDRIA.

NAJAS.

1. NAJAS. Hort. cliff. 437. Fl. succ. 791. Roy. lugdb. marina.
10.

Fluvialis vulgaris latifolia. Vaill. act. 1719. p. 17. t. f. 2.

Fluvialis latifolia (& angustifolia), fructu monospermo.

Mich. gen. 11. t. 8. f. 1. 2.

Potamogeton fluviatile sargazo simile lucens, foliis margine denticatis. Pluk. alm. 304. t. 216. f. 4. Raj. suppl. 121.

2. Fluvialis species, angusto brevique follio, undequaque spinis instructa. Raj. suppl. 132.

3. Fluvialis species, folio angusto ad margines denticulis spinosis instructo, Flagellum Christi dicta. Raj. suppl. 121.

Habitat in Europæ maribus.

DIANDRIA.

VALLISNERIA.

1. VALLISNERIA. Fl. lapp. 371. Hort. cliff. 454. Roy. spitale. lugdb. 9. Dalib. paris. 296.

2. Vallisneria palustris, algæ folio, italica, foliis in summitate denticulatis, flore purpurascens. Mich. gen. 12. t. 10. f. 1.

Potamogeton. algæ folio, pisanum. Bacc. mus. 1. p. 29.

3. Vallisnerioides palustre, algæ folio, italicum, foliis in summitate tenuissime denticulatis, floribus albis vix conspicuis. Mich. gen. 3. t. 10. f. 2.

Habitat in Pisa & Florentiæ fossis.

Folia hujus ni fallor vidi in Suecia & alibi, sed nunquam nobis licuit desideratissimos intueri flores.

SALIX.

* Foliis glabris serratis.

1. SALIX foliis serratis glabris, floribus hermaphroditis
diandris. hermaphro-
ditica.

Habitat Upsaliae. $\S$

Convenit cum *S. pentandra* Foliis glabris, obtuse glandulis serratis, convolutis, senis saepius ex singula gemma, flavescentibus. Amentis villosis, magnitudine & habitu isdem. Differt vero ab eadem Ramis pallide rufo-fescentibus, nec purpurascens. Foliolorum pagina superiore venis exaratis, nec venis elevatis. Glandulis ad basim petiolorum extuberantibus. Tempore prius florendi & gallis copiosioribus, quam sequentis.

criandra.

2. *SALIX* foliis serratis glabris, floribus triandris. *Salix* foliis elliptico-lanceolatis utrinque glabris serratis appendiculatis. *Hall. belv.* 152. *Gmel. sib.* 1. p. 155. γ . 34. f. 3.
Salix folio auriculato splendens flexilis. *Raj. hist.* 1420.
Habitat in Helvetia, Sibiria. $\S$
Perquam affinis antecedenti & sequenti.

pentandra

3. *SALIX* foliis serratis glabris, flosculis pentandris. *Hort. cliff.* 454. *Fl. succ.* 792. *Gmel. sib.* 1. p. 153. γ . 34. f. 1.
Salix pentandra. *Fl. lapp.* 370. γ . 8. f. 3.
Salix folio laureo s. lato glabro odorato. *Raj. hist.* 1420.
Salix spontanea, folio amygdalino, fragilis non auriculata. *Bauh. hist.* 1. p. 214.
Habitat in Europæ paludibus montosis duris. $\S$

phylicfolia.

4. *SALIX* foliis serratis glabris lanceolatis: crenis undatis. *Fl. lapp.* 358. γ . 8. f. *D. Fl. succ.* 793.
 β . *Salix* foliis serratis glabris oblongo-ovatis. *Fl. lapp.* 350. γ . 8. f. C.
Habitat in Sueciæ borealibus.

vicellina.

5. *SALIX* foliis serratis ovatis acutis glabris: serraturis cartilagineis, petiolis callosis punctatis. *Hort. ups.* 295.
Salix foliis lineari-lanceolatis acuminatis. *Guett. fland.* 1. p. 206.
Salix sativa lutea, folio crenato. *Bauh. pin.* 473.
Habitat in Europa temperata.

amygdalina.

6. *SALIX* foliis serratis glabris lanceolatis petiolatis, stipulis trapeziformibus. *Roy. lugdb.* 83. *Fl. succ.* 794.
Dalib. parif. 297.
Salix foliis serratis glabris acuminatis appendiculatis. *Fl. lapp.* 349. γ .
Salix folio amygdalino utrinque virente aurito. *Bauh. pin.* 43.
Salix

Salix folio auriculato splendente flexilis. Raj. cant. 144.

Habitat in Europæ sylvis.

7. *SALIX* foliis ferratis glabris subovatis acutis sessilibus, hastata.
 stipulis subcordatis.

Salix foliis ferratis glabris subovatis sessilibus appendiculatis. Fl. lapp. 354. t. 8. f. G. Fl. suec. 797.

Salix foliis glabris ovatis ferratis, appendicibus latissimis. Hall. belv. 151.

Habitat in Lapponia, Helvetia. b

8. *SALIX* foliis ferratis glabris ovato-lanceolatis, petio-fragillilis dentato-glandulosis. *Fl. lapp. 349. t. 8. f. B. Fl. suec. 795.*

Salix foliis ferratis glabris lanceolatis acuminatis appendiculatis. Roy. lugdb. 83.

*Salix, folio longo latoque splendente, fragilis. Raj. angl. 3. p. 448. cantabr. 143. It. scan. 200. **

Habitat in Europæ borealibus. b

Arbor proceræ Armenta ad basin pedunculi gerunt foliola 2. f. 3, sepius caduca. Rami digito concussi ad genicula annotina diffiliunt.

9. *SALIX* foliis ferratis glabris lineari-lanceolatis, ramis *babylonica*, pendulis. *Hort. cliff. 454. Roy. lugdb. 84.*

Salix orientalis, flagellis deorsum pulchre pendentibus.

Tournef. cor. 41.

Habitat in Oriente. b

10. *SALIX* foliis ferratis glabris lanceolatis: inferioribus *purpurea*, oppositis. *It. scan. 252. **

Salix folio longo tubluteo non auriculata, viminibus rubris. Raj. angl. 3. p. 450.

Habitat in Europæ australioribus. b

Rami sæpe sanguineo-coralini. Gemmæ univales prominent Folia 3, transversim cauli applicata (contra in plerisque) ex 2. exterioribus transversim positis.

11. *SALIX* foliis ferratis glabris lanceolato-linearibus: superioribus oppositis obliquis. *Roy. lugdb. 83. n. 4. Dab. parif. 209.*

Salix foliis utrinque levibus: inferne glaucis, squamis & castulis tomentosis. Hall. belv. 153.

Salix humilior, foliis angustis subcuneatis ex adverso binis. Raj. hist. 1421. cant. 144. angl. 3. p. 448.

Salix tenuior, folio minore utrinque glabro, fragilis. Baub. hist. 1. p. 213. f. 2.

Salix Helice theophrasti. Dalech. hist. 277.

Habitat in Europa australiori ad sepes, locis aqueosis. & Rami angulosi. Folia adulta subtus glauca, superiora opposita.

myrtilloides

12. *SALIX* foliis ferratis glabris ovatis venosis. *Fl. lapp.* 353. t. 8. f. F. & t. 7. f. 6. *Fl. succ.* 799.

Salix myrtilli folio. spica crassissima. Hall. herb. 153.

Salix alpina pumila myrtilloides. Pont. comp. 149.

Salix alpina, foliis angustioribus splendentibus ferratis. Scheuch. alp. 340.

Salix alpina pumila repens, foliis oblongis exiguis: sumperne splendentibus, inferne cinereis creberrimis & tenuissimis crenis. Will. pif. 151.

Habitat in Alpibus Laponiæ, Helvetiæ, Italiæ. &

ortusensis.

13. *SALIX* foliis subserratis glabris subdaphneis subtus glaucis, caule suffuticoso. *Fl. succ.* 798. *Gmel. sib. 1. f. 166.*

Salix foliis ferratis glabris obovatis. Fl. lapp. 352. t. 8. f. E.

β. *Salix* foliis integris glabris ovatis confertis pellucidis. *Fl. lapp. 356.*

γ. *Salix* foliis ferratis glabris lauceolatis utrinque acutis. *Fl. lapp. 360. t. 8. f. A.*

Habitat in Laponiæ campis arenosis. &

herbacea.

14. *SALIX* foliis ferratis glabris orbiculatis. *Fl. lapp. 355. t. 8. f. N. & t. 7. f. 3. 4. Fl. succ. 800. Roy. lugd. 81. Hall. herb. 155.*

Salix saxatilis minima. Baux. pin. 474. prodr. 159.

Salix alpina lucida repens, alni rotundæ folio. Bocc. mus. 2. p. 19. t. 11. f. alt. Raj. suppl. 12. angl. 3. p. 448.

Herba facie pyrolæ. Mart. spissb. 47. t. G. f. B.

Habitat in Alpibus Laponiæ, Helvetiæ. &

* *Foliis glabris integerrimis.*

reticulata.

15. *SALIX* foliis integerrimis glabris ovatis obtusis.

Salix foliis integris glabris ovatis subtus reticulatis. Fl. lapp. 359. t. 8. f. L. & t. 7. f. 1. 2. Fl. succ. 801.

Salix pumila, folio rotundo. Baux. hist. 1. p. 12. Scheuch. alp. 43. 340. Raj. hist. 1423.

Salix pumila, folio rotundo integerrimo, juto gracili. Hall. herb. 154.

Habitat in Alpibus Laponiæ, Helvetiæ. &

Gen.

Geminæ promunt Folia 3, ovata, obtusa, petiolata, integerrima, obsolete pilosa: supra viridia rugosa: subtus glauca reticulata: venis primariis rubris demum viridibus. Spica ex eadem gemma.

16. SALIX foliis integris glabris ovatis acutis. *myrtilloides.*
 Salix foliis integris glabris ovatis alternis. *Fl. lapp.*
 357. t. 8. f. J. K. L. succ. 804.
Habitat in Suecia septentrionali. ♀

17. SALIX foliis integerrimis, subius tenuissime villosis, *glauca.*
 ovato-oblongis. *Fl. lapp.* 303. t. 7. f. 5. ♂ t. 8. f. P.
Fl. succ. 802
 Salix alpina pyrenaica. *Bauh. pin.* 474. *prodr.* 159.
Burj. XXIV. 120.
Habitat in Alpibus Lapponicis & Pyrenæicis. Saev. ♀

* *Folius integerrimis, villosis.*

18. SALIX foliis integerrimis utrinque villosis obovatis *arvica.*
 appendiculatis. *Fl. lapp.* 309. t. 8. f. T. *Fl. succ.* 810.
Roy. lugdb. 34
 Salix folio. retundo minore. *Dill. app.* 37. *Raj. angl.*
 3. p. 450.
Habitat in Europæ borealis sylvis. ♀

19. SALIX foliis utrinque lanatis subrotundis acutis. *Fl. laneta.*
lapp. 368. t. 8. f. X. ♂ t. 7. f. 7. *Fl. succ.* 809.
 Salix humilis latifolia cæcæ. *Bauh. pin.* 474. *prodr.* 159.
Raj. diss. 1426. *Hall. belv.* 154.
Habitat in Alpibus Lapponicis. ♀
 Folia conferta, ovata, utrinque lanata, integerrima,
 subsessilia.

20. SALIX foliis integerrimis hirsutis lanceolatis. *Fl. lapp. Lapponum.*
 366. t. 8. f. T. *Fl. succ.* 808. *Hall. belv.* 155. t. 5.
Habitat in Alpibus Lapponia ubique, Helvetia. ♀

21. SALIX foliis integris ovatis acutis supra: subvillosis, *arenaria.*
 subtus tomentosis. *Fl. succ.* 806. *It. goth.* 206.
 Salix foliis integris subtus villosis ovatis acutis *Fl. lapp.*
 302. t. 8. f. O. Q.
 Salix foliis integris utrinque hirsutis lanceolatis. *Hall.*
belv. 155. t. 5. f. 2.
 Salix pumila, foliis utrinque candidacibus & lanuginosis.
Bauh. pin. 474. *Raj. angl.* 3. p. 447. *Gmel. sib.* 1.
 f. 164. t. 36. f. 1.
Fl. 121 in Europæ paludibus. ♂-♀.

incubna.

22. SALIX foliis integerrimis lanceolatis: subtus villosis nitidis, stipulis ovatis acutis.
- Fl. suec.*
- 807.

Salix foliis ovato-lanceolatis integerrimis, ramis decumbentibus, radice reptatrice. *Roy. lugdb.* 84. *Dalib. parif.* 299.Salix pumila, foliis ellipticis integerrimis: subtus glaucis, spica rotundior. *Hall. belv.* 153.*Habitat in Europæ pascuis duriusculis, uliginosis. 2. b.**repens.*

23. SALIX foliis integerrimis lanceolatis utrinque subpilosis, caule repente.
- Fl. suec.*
- 814.

Habitat inter montes Sueciæ, locis humidis. 2. b

Caulis crassitie digiti. Rami virgati, decumbentes. Ramuli adpersi villis albis. Folia ovata s. ovato-oblonga, integerrima, utrinque glabra, subtus glauca, petiolata, stipulis nullis: infima opposita transversim & parum pilosa. Amenta lateraliter. Femina capsula rufescentes.

fulca.

24. SALIX foliis integerrimis ovatis: subtus villosis nitidis.
- Fl. lapp.*
364. t. 8. f. R.
- Fl. suec.*
803. *
- Roy. lugdb.*
- 84.

Salix pumila, folio utrinque glabro. *Bauh. hist.* 1. p. 217.*Habitat in Europæ pascuis humidis. 2. b*

Gemina univulvata, bipartita: Amentum absque foliis.

vulvarum infolita.

25. SALIX foliis integerrimis lanceolato-linearibus strictis sessilibus subtus tomentosis.
- Roy. lugdb.*
84. n. 13.

Salix humilis angustifolia. *Bauh. pin.* 174.Salix humilis repens angustifolia. *Lob. ic.* 2. p. 137. *Bauh. hist.* 1. p. 214.*Habitat in Europæ campis depressis. 2. b*

Folia subtus nitida, sericea, villosa.

* Foliis subservatis, villosis.

Ceprea.

26. SALIX foliis ovatis rugosis: subtus tomentosis, undatis superne denticulatis.
- Roy. lugdb.*
- 83.
- Fl. suec.*
- 811.
- Gmel. sib.*
1. p. 811.
- Dalib. parif.*
- 298.

Salix foliis tuberculatis utrinque villosis ovato-oblongis. *Fl. lapp.* 365. t. 8. f. S. *Roy. lugdb.* 83. *Dalib. parif.* 298.Salix folio rugoso obiter serrato subtus lanuginoso, juto crassissimo. *Hall. belv.* 155.Salix latifolia rotunda. *Bauh. pin.* 474. *Raj. angl.* 3. p. 449.β. Salix foliis integris, subtus villosis, ovato-lanceolatis utrinque acutis. *Fl. lapp.* 365. t. 8. f. N.

Sa

- Salix* folio rotundo acuminato integerrimo subtus sericeo. *Hall. belv.* 154.
- γ. *Salix* foliis oblongis subtus villosis: inferioribus crenatis, superioribus integris. *Fl. lapp.* 307. t. S. f. U.
- δ. *Salix* foliis elliptico-lanceolatis subtus sericeis appendiculatis. *Gmel. fib.* 1. p. 169.
- Habitat in Europæ siccis. δ*
Gemmæ inferiores Folia, superiores Amenta non foliacea producant. b
27. *SALIX* foliis subintegerrimis lanceolato-linearibus viminalibus longissimis acutis subtus sericeis, ramis virgatis. *Fl. succ.* 813. *Dalib. parisi.* 297.
- Salix* foliis undulatis lineari-lanceolatis subtus tomentosis. *Roy. lugdb.* 84.
- Salix* folio longissimo angustissimo utrinque albido. *Bauh. pin.* 474.
- Salix* folio longissimo. *Raj. angl.* 3. p. 480.
- Salix* foliis angustis & longissimis, foliis crispis: subtus albicantibus. *Bauh. hist.* 1. p. 212.
- β. *Salix* foliis ex lineari-lanceolatis integris subtus iucanis. *Gmel. fib.* 1. p. 167.
- Habitat in Europa ad pagos. b*
Frutex junceus, altissimus. Gemmæ foliaceæ & floriferæ distinctæ ut in Caprea. Folia ante expansionem in hac revoluta.
18. *SALIX* foliis subserratis oblongo-ovatis: subtus subcinereis, villosis, stipulis dimidiato-cordatis. *Fl. succ.* 805.
- Salix* foliis integris glabris lanceolato-ovatis. *Fl. lapp.* 358.
- Habitat in Europæ nemoribus paludosis subhumidis. b*
Amenta florum fusca, infra folia collocata. Pedunculo foliolis aliquot minimis, lanceolatis. Stipule dimidiato-cordatæ, utrinque serratæ glandulis tribus.
49. *SALIX* foliis lanceolatis acuminatis serratis utrinque pubescentibus: serraturis intimis glandulosis. *Hort. cliff.* 473. *Fl. succ.* 812. *Mat. med.* 449. *Dalib. parisi.* 297. *Roy. lugdb.* 83.
- Salix* foliis elliptico-lanceolatis serratis subtus sericeis, vimine fragili. *Hall. belv.* 152.
- Salix vulgaris alba arborescens. Bauh. pin.* 473.
- Salix alba. Li. scun.* 200.
- Habitat ad pagos & urbes Europæ. b*
Est arbor maxima cum Salice fragili.

Species hujus generis difficultate extricantur. So'um pa-
lustris, arenosum, alpestre, calidum mutavit mira me-
tamorphosi species, ut de iisdem bastarum sapius Bo-
taici; accessit Descriptio ubique imperfecta & bar-
bara. Incipienda itaque harum historia e nove; quod
fit, si rejiciantur veterum nomina, ne confundant sy-
nonyma dubia certas plantas, & in Floris & Hedepo-
ricis describantur 1. Gemma univalves. multivalves.
2. Foliatio intra gemmas sita & plicatione. 3. Amentum
ex eadem vel distincta gemma, supra aut infra folia.
4. Folia serrata aut integerrima: paginis nudis aut
villois; 5. Stamina numerus. 6. Arbores frutices,
repentes.

TRIANDRIA.

EMPETRUM.

album.

1. EMPETRUM erectum. Hort. cliff. 470. Roy. lugdb.
206.

Empetrum lusitanicum, fructu albo. Tournesf. inst. 579.

Erica erecta, baccis candidis. Bauh. pin. 486.

Erica coris folio X. Clus. hist. 1. p. 45.

Habitat in Lusitania. 5

Sequenti nimis affinis.

nigrum.

2. EMPETRUM procumbens. Hort. cliff. 470. Fl. succ.
832. Roy. lugdw. 206. Hall. helv. 162.

Empetrum. Fl. lapp. 379.

Erica baccifera procumbens nigra. Bauh. pin. 436.

Erica baccifera. Clus. pan. 29.

Habitat in Europæ frigidissimæ montosis paludosis. 5

OSYRIS.

alba.

1. OSYRIS. Roy. lugdb. 202. Sauv. monsp. 56.

Osyris frutescens baccifera. Bauh. pin. 212.

Casia poetica monspeliensis. Cam. epit. 26. Lob. ic.
432.

Casia latinorum. Alp. ex. 41.

Habitat in Italia, Hispania, Monspeli. 5

Femina potius hermaphrodita, cum staminibus gau-
deat, tamen sine mure sterilis.

Obs. Osyris foliis obtusis. Hort. ups. 295. est similis
f. Nitraria, cujus flores nondum vidi, Frutex Lycio
similis, sed foliis conjugatis sessilibus.

TE-

TETRANDRIA.

VISCUM.

1. VISCUM foliis lanceolatis obtusis, caule dichotomo, *album*,
spicis axillaribus.
Viscum. *Hort. cliff.* 441. *Fl. succ.* 816. *Mat. med.* 450.
Roy. lugdb. 400. *Hall. belg.* 162. *Dalib. parif.* 303.
Viscum baccis albis. *Bauh. pin.* 423.
Viscum. *Cam. epit.* 555.
Habitat in Europa arboribus, parasitica. h
2. VISCUM foliis lanceolatis obtusis, spicis lateralibus. *rubrum*.
Viscum foliis longioribus, baccis rubris. *Catesb. car.*
2. p. 81. t. 81.
Habitat in Carolina parasitica. h
3. VISCUM foliis obovatis, racemis lateralibus. *purpureum*.
Viscum foliis latioribus, baccis purpureis, pediculis in-
sidentibus. *Catesb. car.* 2. p. 95. t. 95.
Habitat in Carolina, parasitica. h
4. VISCUM caule prolifero ramulissimo aphylo com-opuntioides,
presso.
Viscum opuntioides ramulis compressis. *Sloan. jam.* 168.
hist. 2. p. 93. t. 201. f. 1. *Raj. dendr.* 52.
Habitat in Jamaica, parasitica. h
5. VISCUM caule verticillato. *verticillatum*.
Viscum ramulis & foliis longis densissimis liliatis & ra-
diatis. *Sloan. jam.* 168. *hist.* 2. p. 93. t. 201. f. 2. *Raj.*
dendr. 52.
Habitat in Jamaica, parasitica. h
6. VISCUM caule herbaceo tetragono brachiato, foliis terestribus,
lanceolatis.
Habitat in Philadelphia pratis subhumidis. *Kalm. IX.*
32.
Caulis herbaceus, pedalis, levis, brachiatus, tetragonus.
Folia lanceolata, petiolata, levia, integerrima, av-
erina: inferiora minor. Spicæ axillares, sessiles, car-
nosa, oblonga. Fructificatio imperfecta: flores feminei
a me tantum visi. Fructus mihi ignotus, de genere
itaque dubium.

HIPPOPHAE.

1. HIPPOPHAE foliis lanceolatis.

Rhamnoides

Hip-

Hippophaë. *Fl. lapp.* 372. *Fl. suec.* 815. *Hort. cliff.* 454. *Roy. lugdb.* 207.

Rhamnus salicis folio angustiore, fructu flavesciente. *Bauh. pin.* 755.

Rhamni specios. *Cam. epit.* 81.

Rhamnoides florifera, salicis folio. *Tournef. cor.* 53.

Habitat in Europæ maritimis arenosis. h

canadensis. 2. HIPPOPHAE foliis ovatis.

Habitat in Canada. Kalm. h

Frutex facie antecedentis, sed Folia latiora, dimidio breviora, ovata s. oblongo-ovata. Rami oppositi. Racemi simplices inter folia prima, erecti, foliis dimidio breviores. Folia supra viridia, adpersa pilis fasciculatis, divergentibus, nudo oculo vix discernendis. Subtus folia pilis & squamis argentea, adpersa squamis s. punctis ferrugineis.

MYRICA.

Gale.

1. MYRICA foliis lanceolatis subserratis, caule suffruticoso.

Myrica foliis lanceolatis, fructu secco. *Fl. lapp.* 373. *Mat. med.* 451. *Fl. suec.* 817. *Hort. cliff.* 455. *Roy. lugdb.* 527. *Dalb. parif.* 300.

Rhus myrtifolia belgica. Bauh. pin. 414.

Chamaecagnus. Dod. pempt. 780. *app.*

Habitat in Europæ septentrionalis uliginosis. h

erifera.

2. MYRICA foliis lanceolatis subserratis, caule arborescente.

Myrica foliis lanceolatis subserratis, fructu baccato. *Hort. cliff.* 455. *Hort. ups.* 295. *Gron. virg.* 120. *Roy. lugdb.* 527.

Myrtus brabantica similis *carolinienensis* baccifera, fructu racemoso sessili monopyreno. *Pluk. alm.* 250. t. 48. f. 9. *Catesb. car.* 1. p. 69. t. 69.

β. *Myrtus brabantica* similis *carolinienensis* humilior, foliis latioribus & magis serratis. *Catesb. car.* 1. p. 13. t. 13. *Habitat in Carolina, Virginia, Pennsylvania. h*

asplenifolia.

3. MYRICA foliis oblongis alternatim sinuatis. *Hort. cliff.* 456. *Gron. virg.* 192. *Cold. noveb.* 224.

Gale mariana, asplenii folio. Pet. mus. 773.

Myrti brabantica affinis *americana*, foliorum laciniis asplenii modo divisis. *Pluk. alm.* 250. t. 100. f. 6. 7.

Habitat in America septentrionali. h

4. MY-

Hort. cliff. 454.

Stu flavescente.

ne, cor. 53.

atiora, dimidio
i oppositi. Race-
i, foliis dimidio
sa pilis fascicu-
cernendis. Sub-
dispersa squamis

is, caule suffru-

Fl. lapp. 373.
cliff. 455. Roy.

4.

nos. h

s, caule arbores-

u baccato. Hort.

arg. 120. Roy

baccifera, fru-

nk. alm. 250. t.

humilior, foliis

er. t. p. 13. z. 13.

ania. h

in sinuatis. Hort.

ueb. 224.

773.

iorum laciniis a-

t. 100. f. 6. 7.

4. MY-

DIOECIA TETRANDRIA.

1025

4. MYRICA foliis oblongis opposite sinuatis. Hort. cliff. quercifolia.
456. Roy. lugdb. 527.

Cotinetragematodendros africana, botryos amplioribus
foliis dentis. Pluk. amalb. 65.

Laurus africana minor, folio quercus. Conam. hort. 2. p.
161. t. 81. Raj. dendr. 55.

Habitat in Æthiopia. h

5. MYRICA foliis subcordatis serratis sessilibus. Hort. cliff. 456. Roy. lugdb. 527.

Alaternoides ilicis folio crasso hirsuto. Walrb. hort. 3.
t. 3.

6. Tithymali facie planta æthiopica, ilicis aculeato folio.
Pluk. alm. 373. t. 319. f. 7.

Gale capensis, ilicis cocciferæ folio. Pet. mxf. 774.

Habitat in Æthiopia. h

PISTACIA.

1. PISTACIA foliis subternatis. Hort. cliff. 456. Roy. trifolia.
lugdb. 78. Sauv. meth. 219.

Pistacium mas siculum, folio nigricante. Bocc. mxf. 2.
p. 139. t. 93.

Terebinthus f. Pistacia trifolia. Tournef. inst. 580.

Habitat in Sicilia. h

2. PISTACIA foliis pinnatis ternatisque suborbiculatis. narbonensis.

Pistacia foliis sæpius quinatis orbiculatis Sauv. monsp. 219.

Terebinthus peregrina, fructu majore pistacii simili e-
duli. Baub. pin. 400. Tournef. inst. 579.

Terebinthus indica major, fructu rotundo. Baub. bist.
1. p. 277.

3. Terebinthus major, pistaciæ folio. Lob. adv. 412.

Habitat Monspeli. h

4. PISTACIA foliis impari pinnatis: foliolis subovatis vena
recurvis. Mat. med. 454.

Pistacia peregrina, fructu racemoso f. Terebinthina indi-
ca. Baub. pin. 401.

Pistacia. Baub. bist. 1. p. 275.

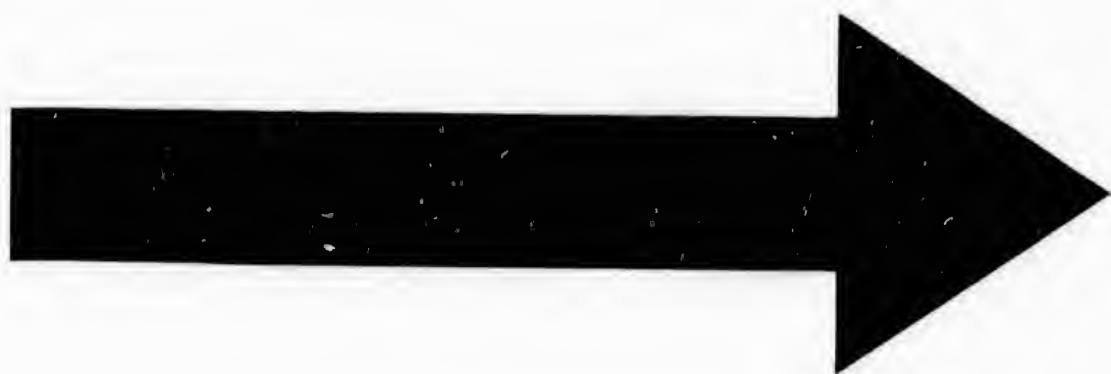
Terebinthus indica theophrasti, Pistacia dioseoridis. Lob.
adv. 413. Tournef. inst. 380.

Habitat in Persia, Arabia, Syria, India. h

5. PISTACIA foliis impari-pinnatis: foliolis ovato-lan- Terebinthus
ceolatis. Hort. cliff. 456. Mat. med. 452. Hort. uff.
296. Roy. lugdb. 78. Sauv. monsp. 219.

T t t

Tere-



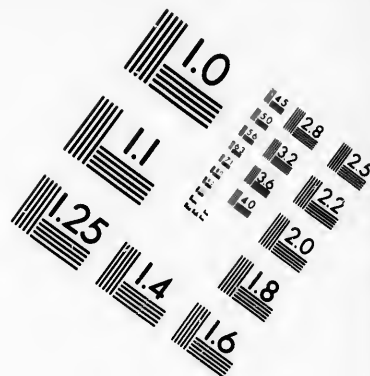
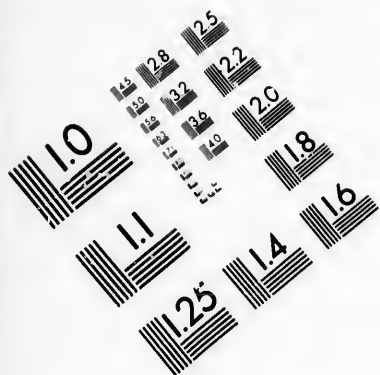
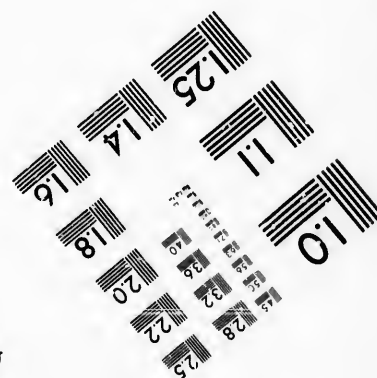
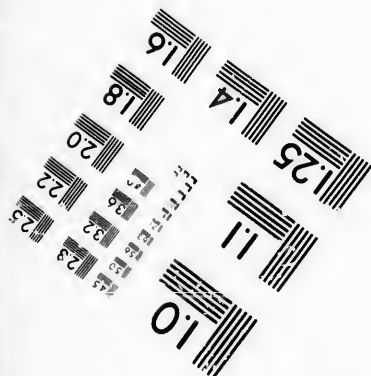
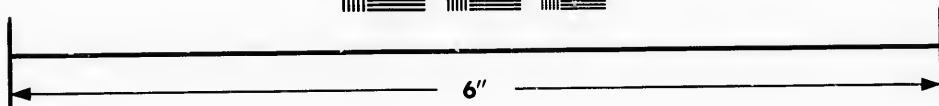
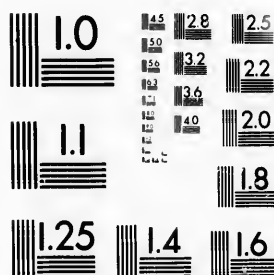


IMAGE EVALUATION TEST TARGET (MT-3)



Photographic
Sciences
Corporation

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

45
36 28
32 25
30 22
20
18

11
11
01
27
27
27

Terebinthus vulgaris. *Baub. pin.* 400. *Tournef. inst.* 579.
Terebinthus. *Clus. hist.* 1. p. 15. *Dod. pempt.* 871.
Habitat in Europa australi, Africa boreali, India. h
Confer Terebinthus peregrina, fructu minore caeruleo
eduli. C. B. 296.

- Lentiscus.* 5. *PISTACIA* foliis abrupte pinnatis : foliolis lanceolatis. *Hort. cliff.* 456. *Hort. upf.* 996. *Mat. med.* 453.
Roy. lugdb. 79. *Sauv. monsp.* 219.
Lentiscus vulgaris. *Baub. pin.* 399. *Tournef. inst.* 580.
Lentiscus. *Cl. f. hist.* 1. p. 14. *Dod. pempt.* 871.
Habitat in Hispania, Lusitania, Italia. h
Confer Lentiscus ex chio, ex qua fuit mastiche. Tournef. it. 1. p. 285.

- Simaruba.* 6. *PISTACIA* foliis pinnatis deciduis : foliolis ovatis.
Terebinthus major, betulæ cortice, fructu triangulari.
Sloan. jam. hist. 2. p. 89. t. 199. *Catesb. car.* 1. p. 30.
t. 30?
Simaruba. Mat. med. 535.
Habitat in Jamaica, Carolina. h

CERATONIA.

- Siliqua.* 1. *CERATONIA.* *Hort. upf.* 296. *Mat. med.* 455. *Roy. lugdb.* 225.
Siliqua edulis. Baub. pin. 400.
 2. *Siliqua. Cam. epit.* 139.
Habitat in Apulia, Sicilia, Creta, Cypro, Syria, Palæstina. h

PISONIA.

- usulenta.* 1. *PISONIA aculeata.*
Pisonia. Hort. cliff. 457.
Pisonia aculeis rigidissimis hamatis, floribus racemosis.
Amm. herb. 381.
Pisonia aculeata, fructu glutinoso & racemoso. Plum. gen. 7.
Rhamnus f. Lycium Fringego jamaicensibus dictum.
Pluk. alm. 318. t. 168. f. 2.
Paliuro affinis arbor spinosa, flore herbaceo pentapetaloide, fructu sicco nudo campanulato lappaceo. Sloan jam. 137. *hist.* 2. p. 25. t. 167. *Raj. dendr.* 95.
Habitat in America meridionali. h

- mitis.* 2. *PISONIA inermis.*
Pisonia malabarica non spinosa. Amsl. herb. 582.

Katu

DIOECIA TETRANDRIA.

1027

urnes. *inst.* 579.
mps. 871.
ali, India. δ
 minore cæruleo

Karu-kara-walli. *Rheed. mal.* 7. p. 33. t. 17.
Habitat in India. δ

ANTIDESMA.

liolis lanceola-
 lat. *med.* 453.

1. ANTIDESMA. *Fl. zeyl.* 357. *
alexiteria.
 Arbor indica, ovali folio, floribus plurimis in spicis sum-
 mo ramulo dispositis, acinifera. *Pluk. mant.* 22. t.
 329. f. 1.
 Noëlietali. *Rheed. mal.* 4. p. 19. t. 56. *Raj. hist.* 1616.
 δ Baccifera maderaspatana, ribis more floribus muscolis
 juli instar. *Pet. mus.* 621. *Raj. dendr.* 27.
Habitat in India. δ

urnes. *inst.* 580.
pt. 871.

astiche. *Tourn.*

SPINACIA.

liolis ovatis.
 tu triangulari.
b. car. 1. p. 30.

1. SPINACIA. *Hort. cliff.* 457. *Hort. upj.* 296. *Mat. steracæ.*
med. 556. *Roy. lugdb.* 220.
 Spinacia mas. *Dalech. hist.* 543. δ
 Spinacia semine spinoso. *Morif. hist.* 2. p. 598.
 Lapathum hortense f. spinacia semine spinoso. *Bauh.*
pin. 114.
 Spinachia femina. *Dalech. hist.* 543. δ
 β Lapathum hortense f. Spinacia semine non spinoso.
Bauh. pin. 115.
Habitat - - - - $\odot$

med. 455. *Roy.*

ACNIDA.

, Syria, Palæ-

1. ACNIDA. *Mitch. gen.* 28. *Gen. nov.* 1091.
Cannabis foliis simplicibus. *Gron. virg.* 192. *
Cannabis virginiana. *Bauh. pin.* 320.
Habitat in Virginia paludibus salis.
cannabina.

CANNABIS.

ous racemosis.

moso. *Plum.*

ibas dictum.

eo pentapeta-
 peteo. *Sloan*
ndr. 95.

1. CANNABIS.
Cannabis foliis digitatis. *Hort. cliff.* 457. *Hort. upj.*
 297. *Mat. med.* 457. *Dalib. parif.* 300. *Roy. lugdb.*
 221.
Cannabis sativa. *Bauh. pin.* 320. δ
Cannabis mas. *Dalech. hist.* 497. δ
Cannabis erratica. *Bauh. pin.* 320. δ
Cannabis femina. *Dalech. hist.* 497. δ
Habitat in India. $\odot$
sativa.

rb. 582.

Katu

T t t 2

HU-

HUMULUS.

Lupulus.

1. HUMULUS. *Hort. cliff.* 458. *Fl. succ.* 818. *Mat. med.* 458. *Dalib. parif.* 301. *Roy. lugdb.* 222.
 ♀ *Lupulus mas. Bauh. pin.* 298.
Lupulus sativarius Fuchs. hist. 124.
 ♂ *Lupulus femina. Bauh. pin.* 298. *Cam. epit.* 654.
Habitat in Europæ sepibus & ad radices montium. &

ZANONIA.

1. ZANONIA.

Penar-valli mascula. Rheed. mal. S. p. 39. t. 49.
Penar-valli femina. Rheed. mal. 8. p. 31. t. 47. 48.
Habitat in Malabar.

HEXANDRIA.

TAMUS.

communis.

1. TAMUS foliis cordatis indivisis. *Hort. cliff.* 458.
Roy. lugdb. 228. *Hall. herb.* 165.
Bryonia lævis f. nigra racemosa, cujus baccæ rufescunt
f. nigrescunt. Bauh. pin. 297.
Bryonia sylvestris baccifera. Bauh. prodr. 135.
 ♂ *Bryonia lævis f. nigra racemosa. Bauh. pin.* 297.
 ♀ *Bryonia lævis f. nigra baccifera. Bauh. pin.* 297.
Vitis sylvestris f. Tamus. Dod. pempt. 400.
Habitat in Europa australi. &

cretica.

2. TAMUS foliis trilobis.
Tamus cretica, trifido folio. Tournef. cor. 3.
Habitat in Creta. &

SMILAX.

* *Caule aculeato, angulato.**aspera.*

1. SMILAX caule aculeato angulato, foliis dentato-aculeatis cordatis.
Smilax caule angulato aculeato, foliis cordato-oblongis acutis aculeatis. Hort. cliff. 458. *Roy. lugdb.* 228.
Smilax aspera, fructu rubente. Bauh. pin. 296.
Smilax aspera, rustico fructu. Clus. hist. 1. p. 112..
 ♂ *Smilax aspera minus spinosa, fructu nigro. Bauh. pin.* 236.
Smilax aspera, nigro fructu. Clus. hist. 1. p. 113.
 2. *Smilax viticulis aspera, foliis longis angustis mucronatis*

12-

lævibus: auriculis ad basin rotundioribus. *Pluk. alm.*
348. t. 110. f. 3.

Habitat in Hispaniæ, Italiæ, Sicilia sepibus b.

2. **SMILAX** caule aculeato angulato, foliis inermibus *excelsa*, sagittatis.

Smilax caule angulato aculeato alternatim inflexo, foliis sagittatis acutis inermibus. *Roy. lugdb.* 228.

Smilax orientalis, sarmentis aculeatis excelsas arbores scandens, foliis non spinosis. *Tournef. cor.* 45. *Buxb. cent.* 1. p. 18. z. 27. *mal.*

Smilax aspera. *Alp. ægypt.* 140. z. 141?

Habitat in Oriente, Syria. b.

3. **SMILAX** caule aculeato angulato: foliis inermibus: *zeylanica*, caulibus cordatis: ramis ovato-oblongis. *Fl. Zeyl.* 364.*

Smilax indica spinosa, folio cinnamomi, Pseudo China quibusdam. *Burm. zeyl.* 22.

Habitat in Zeylona. b.

4. **SMILAX** caule aculeato angulato, foliis inermibus *Sarsaparilla*, ovatis retuso-macronatis.

Smilax caule angulato aculeato, foliis ovatis acutis inermibus. *Roy. lugdb.* 228.

Smilax caule angulato aculeato; foliis dilato-cordatis inermibus acutis. *Hort. cliff.* 459. *Gron. virg.* 120. *Mat. med.* 460.

Smilax viticulis asperis virginiana, folio hederæto leni Zarza nobilissima. *Pluk. alm.* 348. t. 111. f. 2. *Raj. suppl.* 348.

Smilax aspera peruviana, f. *Sarsaparilla*. *Bauh. pin.* 296.

Habitat in Peru, Brasilia, Mexico, Virginia. b.

* *Caule aculeato, tereti.*

5. **SMILAX** caule aculeato teretiusculo, foliis inermibus *China*, ovato-cordatis.

Smilax caule aculeato, foliis orbiculato-ovatis inermibus quinquenerviis. *Mat. med.* 461.

Smilax minus spinosa, fructu rubicundo, radice virtuosa China dicta f. *Sankiva*. *Kämpf. amœn.* 781. t. 782.

China radix. *Bauh. pin.* 896.

Fruticulus convolvulaceus spinosus sinicus, floribus parvis umbellatis. *Pluk. amaltb.* 101. t. 408. f. 1.

Habitat in China, Japonia. b.

Petiole bidentati. Folia ovato-cordata, obtusa cum acumine.

ramulifolia. 6. SMILAX caule aculeato tereti, foliis inermibus reniformi-cordatis acutis.

Habitat in Canada. Kalm. 5

Caulis teres, nudus, flexuosus, aculeis rectis rarioribus. Folia cordata, inermia, nuda, quinquenervia, latiora quam longa, acuta petiolis brevibus innixa; e petiolo Cirrhi duo, filiformes.

aurifolia. 7. SMILAX caule aculeato tereti, foliis inermibus ovato-lanceolatis trinerviis. *Gron. virg.* 193.

Smilax laevis, lauri folio, baccis nigris. Catesb. car. 1. p. 15. t. 15.

Habitat in Virginia, Carolina. 5

Folia, quoad consistentiam, crassissima in suo genere.

tamnoides. 8. SMILAX caule aculeato tereti, foliis inermibus cordatis oblongis multinerviis.

Smilax bryoniae nigrae foliis, caule spinoso, baccis nigris. Catesb. car. 1. p. 52. t. 52.

Habitat in Carolina, Virginia, Pennsylvania.

eduea. 9. SMILAX caule aculeato tereti, foliis inermibus ovatis.

Habitat in Canada. Kalm. 5

Caulis teres, nudus, flexuosus, aculeis rectis rarioribus apice nigris. Folia ovata, trinervia, annua, acuta: Petiolis brevibus e quibus Cirrhi duo, capillares. Umbellae infra folia pedunculis vix petiolo longioribus insidentes.

* *Caule inermi, angulato.*

bana nox. 10. SMILAX caule inermi angulato, foliis ciliato-aculeatis.

Smilax aspera indiae occidentalis. Bauh. pin. 206.

Smilax, foliis latis in margine spinosis, caroliniana, stipite quadrato. Pluk. alm. 348. t. 111. f. 1.

β. *Smilax caroliniana, stipite quadrato leni, foliis angustis asperis auriculatis ad basin angulosis. Pluk. alm.* 348. t. 111. f. 3.

Habitat in Carolina.

herbacea. 11. SMILAX caule inermi angulato, foliis inermibus ovatis. *Gron. virg.* 193.

Smilax laevis marilandica, foliis hederæ nervosis prælongis pediculis infidentibus, flosculis minimis in umbellam parvam congestis. Raj. suppl. 345.

Smil-

Smilax claviculata, hederæ folio, tota lævis, e terra mariana. *Pluk. alm.* 348. t. 110. f. 4?
Habitat in Virginia, Marilandia. 2

* *Caule inermi, tereti.*

12. *SMILAX* caule inermi tereti, foliis inermibus lanceolatis. *Hort. cliff.* 459. *Gron. virg.* 120.

Smilax, viticulis asperis, virginiana, foliis angustis lævibus nullis auriculis prædita. *Pluk. alm.* 349. t. 110. f. 4? *Raj. suppl.* 344?

Habitat in Virginia.

Differt nostra à Plukenetiana aculeorum absentia.

13. *SMILAX* caule inermi tereti, foliis inermibus: caulinis cordatis, racemis ovato-oblongis. *Pseudo China.*

Smilax caule tereti inermi, foliis inermibus: caulinis cordatis, ramorum lanceolatis, pedunculis longissimis. *Gron. virg.* 193.

Smilax caule tereti inermi, foliis cordato-ovatis acutis inermibus, petiolis bidentatis. *Hort. cliff.* 459. *Gron. virg.* 120.

Smilax virginiana, spinis innocuis armata, latis canellæ foliis, radice arundinacea crassa nodosa & carnosæ. *Pluk. alm.* 349. t. 110. f. 5.

Smilax aspera, fructu nigro, radice nodosa magna lævi farinacea. *Sloan. jam.* 105. *hist.* 1. p. 231. t. 143. f. 1.

China spuria nodosa. Bauh. pin. 297

Habitat in Virginia, Jamaica.

CISSAMPELOS.

1. *CISSAMPELOS* foliis peltatis cordatis emarginatis, *Pavetta.* *Mat. med.* 459.

Clematis baccifera glabra & villosa, rotundo & umbilicato folio. *Plum. amer.* 78. t. 93. *fil.* t. 183. *Sloan. jam.* 85. *hist.* 1. p. 200.

Convolvulus brasiliensis, flore octopetalo, monococcos. *Raj. hist.* 1331.

Hedera monophyllos virginiana, umbilicatis foliis, baccata, officulo compresso lunato singulari. *Pluk. mant.* 99.

Caapeba folio orbiculari & umbilicato lævi. *Plum. gen.* 33.

Caapeba brasiliensis. *Morcegr. bras.* 24. *Pij. bras.* 94.

3. *Caapoba* folio orbiculari umbilicato & tomentoso.
Plum. gen. 33.
Habitat in America meridionali.
- Caapoba.* 2. *CISSAMPELOS* foliis margine petiolatis integris.
Caapoba folio orbiculati non umbilicato. *Plum. gen. 33.*
Habitat in America meridionali.
- Smilacina.* 3. *CISSAMPELOS* foliis cordatis acutis angulatis.
Smilax ? *lenis* folio anguloso hederaceo. *Catesb. car. 1*
p. 51. t. 51.
Habitat in Carolina.
Fructificationem perfectam non vidi.

RAJANIA.

- loßata.* 1. *RAJANIA* foliis hastato-cordatis. *Hort. cliff. 458.* *
Jan-Raja scandens, folio oblongo angusto auriculato.
Plum. gen. 33.
Bryonia fructu alato, foliis auriculatis. *Plum. amer. 84.*
t. 98. fl. t. 178.
Habitat in Domingo.
- cordata.* 2. *RAJANIA* foliis cordatis septinerviis.
Jan-Raja scandens, folio tamni. *Plum. gen. 33.*
Habitat in America meridionali.
Folia cordata, oblonga, acuminata, reticulata. Flores
racemosi.
- quinquefolia.* 3. *RAJANIA* foliis quinis.
Jan-Raja scandens quinquefolia. *Plum. gen. 33.*
Habitat in America.
Folia ad singula genicula quina, ovato-lanceolata, obtu-
sinuscula, petiolata. Racemi ex medio internodiorum,
non autem ex axillis.

DIOSCOREA.

- pentaphylla.* 1. *DIOSCOREA* foliis digitatis. *Hort. cliff. 479. Fl.*
zeyl. 367.
Ricophora pentaphylla, caule spinoso, fructu oblongo
 triquetro, malabarica. *Pluk. alm. 321.*
Nureni-kelengu. Rheed. mal. 7. p. 67. t. 35.
Habitat in India.
- triphylla.* 2. *DIOSCOREA* foliis ternatis. *Hort. cliff. 479.*
Tfageri-nuren. Rheed. mal. 7. p. 63. t. 33.
Habitat in Malabarica.
Præcedenti maxime affinis, an satis distincta?

3. DIO-

3. *DIOSCOREA* foliis cordatis, caule aculeato Bulbife-*aculeata*.
Hort. cliff. 459.
Dioscorea ind. orient. folio tamni longiore, floribus spicatis, spicis plurimis ex uno pedunculo exeuntibus, scapo eorum medio geniculato. *Amm. herb.* 257.
 Kattu-kalengu. *Rheed. mal.* 7. p. 71. t. 37.
 Cara. *Francisc. gar.* t. 25. f. 8. 2
Habitat in Malabar.
 4. *DIOSCOREA* foliis cordatis, caule alato bulbifero. *alata*.
Fl. zeyl. 360. *
 Volubilis rubra, caule membranulis exstantibus alato, folio cordato nervoso. *Sloan. jam.* 46. *hist.* 1. p. 139.
 Kattil-kelengu. *Rheed. mal.* 7. p. 71. t. 38. *Raj. suppl.* 134.
Habitat in Indiis.
 5. *DIOSCOREA* foliis cordatis, caule laevi bulbifero. *bulbifera*.
Hort. cliff. 459. *Fl. zeyl.* 359. *
Rhizophora zeylanica, scammonii folio singulari, radice rotunda. *Hern. par.* 217. t. 217.
Rhizophora indica, bryoniae nigrae similis, ad foliorum ortum verrucosa. *Pluk. alm.* 321. t. 220. f. 6.
 Kattu-kattil. *Rheed. mal.* 7. p. 69. t. 36.
Habitat in Indiis.
 6. *DIOSCOREA* foliis cordatis alternis, caule laevi. *lativa*.
Hort. cliff. 459. t. 28. *Fl. zeyl.* 358. *Rey. lugdb.* 527.
Dioscorea scandens, foliis tamni, fructu racemoso.
Plum. gen. 9.
 Volubilis nigra, folio cordato nervoso. *Sloan. jam.* 46. *hist.* 1. p. 140.
 Mu-kelengu. *Rheed. mal.* 8. p. 97. t. 51.
Habitat in Indiis. 2
 7. *DIOSCOREA* foliis cordatis alternis oppositisque, *villosa*.
 caule laevi.
Dioscorea foliis cordatis acuminatis: nervis lateralibus ad medium folii terminatis. *Grav. virg.* 121.
 Bryoniae similis floridana, muscosis floribus quernis, foliis subtus lanugine villosis: medio nervo in spinulam abeunte. *Pluk. alm.* 46. t. 375. f. 5.
Habitat in Virginia, Florida.
 8. *DIOSCOREA* foliis oppositis ovatis acuminatis. *Fl. oppositifolia*.
zeyl. 361. *

Inhamie maderasæ foliis binis pulchre venosis. *Pet. gaz.*
 50. t. 31. f. 6.
Habitat in India. 2

OCTANDRIA.

POPULUS.

- alba.* 1. **POPULUS** foliis subrotundis dentato-angulatis sub-
 tus tomentosis. *Hort. cliff.* 460. *Fl. suec.* 820. *Roy.*
lugdb. 82. *Hall. helv.* 156. *Gmel. sib.* 1. p. 151. *Dalib.*
sib. parif. 302.
Populus alba, majoribus foliis. Baub. pin. 429.
Populus alba. Dod. pempt. 835.
Habitat in Europa temperatori. 3
- tremula.* 1. **POPULUS** foliis subrotundis dentato-angulatis utrin-
 que glabris. *Hort. cliff.* 460. *Fl. suec.* 819. *Roy. lugdb.*
 82. *Hall. helv.* 156. *Gmel. sib.* 1. p. 151. *Dalib. pa-*
rif. 301.
Populus tremula. Baub. pin. 429.
Populus lybica. Dod. pempt. 836.
Habitat in Europæ frigidioribus. 3
Folia involuta basi interne glandula duplici. 3
- nigra.* 3. **POPULUS** foliis deltoidibus acuminatis serratis.
Hort. cliff. 460. *Fl. suec.* 821. *Mat. med.* 452. *Roy.*
lugdb. 82. *Græn. virg.* 194. *Hall. helv.* 156. *Gmel.*
sib. 1. p. 151. *Dalib. parif.* 301.
Populus nigra. Baub. pin. 429. *Dod. pempt.* 836.
Habitat in Europa temperatiore. 3
Folia involuta absque glandulis ad basin, hinc diversa
a precedenti.
- balsamifera.* 4. **POPULUS** foliis subcordatis oblongis crenatis. *Hort.*
cliff. 460. *Roy. lugdb.* 82.
Populus foliis cordatis crenatis basi nudis, petiolis tere-
tibus. Wach. nitr. 294.
Populus nigra, folio maximo, gemmis balsamum odo-
ratissimum fundentibus. Catesb. car. 1. p. 34. t. 34.
Populus foliis ovatis acutis serratis. Gmel. sib. 1. p. 152.
 t. 33.
Habitat in America septentrionali. 3
- heterophylla.* 5. **POPULUS** foliis cordatis subrotundisque : primor-
 bus villosis.

DIOECIA ENNEANDRIA. 1035

Populus foliis cordatis obsolete ferratis: infimis ferraturis glandulosis, petiolis lateraliter utrinque planis.

Wach. utr. 294?

Populus magna, foliis amplis: aliis cordiformibus; aliis subrotundis, primoribus tomentosis. Gron. virg. 194.

Habitat in Virginia. 5

RHODIOLA.

1. RHODIOLA. Fl. lapp. 378. Fl. suec. 831. Mat. med. Roletta 477. Hort. cliff. 470. Roy. lugdb. 457.

Rhodia radix. Bauh. pin. 286. Clus. hist. 2. p. 65. Raj. hist. 690.

Telephium luteum minus, radice rosam redolente. Morij. hist. 3. p. 468. f. 12. t. 10. f. 8.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Austriæ, Helvetiæ, Britannicæ. 2

ENNEANDRIA.

MERCURIALIS.

1. MERCURIALIS caule simplicissimo, foliis scabris, perennia.

Hort. cliff. 461. Fl. suec. 823. Roy. lugdb. 203. Dalib. parif. 302

- ♀ Mercurialis montana testiculata. Bauh. pin. 122.

Cynocrambe mas. Cam. epit. 999.

- ♂ Mercurialis montana spicata. Bauh. pin. 122.

Cynocrambe femina. Cam. epit. 999.

Habitat in Europæ nemoribus. 2

2. MERCURIALIS caule brachiato, foliis glabris. Hort. univ. cliff. 461. Hort. upf. 298. Mat. med. 464. Roy. lugdb. 263. Dalib. parif. 302.

Mercurialis testiculata f. mas. Bauh. pin. 121. ♀

Mercurialis mas. Dod. pempt. 658. ♀

- ♂ Mercurialis spicata f. femina, Dod. pempt. 658

Habitat in Europæ temperate umbratis. 3

3. MERCURIALIS caule subfruticoso, foliis tomentosis. Hort. upf. 461. Roy. lugdb. 203. Sauv. monsp. 123.

Phyllon testiculatum. Bauh. pin. 122. ♀

Phyllon marificum. Clus. hist. 2. p. 48. ♀

- ♂ Phyllon spicatum Bauh. pin. 122.

Phy-

Phyllon feminificum. *Clus. hist.* 2. p. 43.

Habitat in G. Nartouensi, Hispania, b

procumbens, 4. MERCURIALIS androgyna. *Virid. cliff.* 98. Ray.
lugdb. 203.

Mercurialis procumbens dicoctos africana, foliis violæ
tricoloris. *Herm. app.* 10.

Ricinocarpus afra. *Boerb. lugdb.* 1. p. 254.

Habitat in Africa.

HYDROCHARIS.

Morsus 1. HYDROCHARIS. *Hort. cliff.* 460. *Fl. succ.* 822.

Roy. lugdb. 10. *Hall. herb.* 301. *Dalib. parif.* 303.

Nymphæa alba minima. *Bauh. pin.* 193.

Rana morsus. *Dod. pempt.* 583. f. 2. 3; 1. ?

β. Morsus ranae flore pleno odoratissimo. *Raj. cent.* 101. 3

γ. Nymphæa alba minor. *Bauh. pin.* 193.

Habitat in Europæ fœt. limosis. ☉ 2

Geraniifera f. bulbifera est.

DECANDRIA.

CARICA.

Papaya. 1. CARICA foliorum lobis sinuatis. *Hort. cliff.* 461.
Fl. zeyl. 365. *Roy. lugdb.* 225.

Arbor platani folio, fructu peponis magnitudine edu-
li. *Bauh. pin.* 131.

Ficus arbor utriusque indiae, platani foliis, monopete-
ches. *Pluk. alm.* 145. t. 278. f. 1.

Papaya-maram. *Rheed. mal.* 1. p. 23. t. 15. f. 1. 8

3. Ambapaya. *Rheed. mal.* 1. p. 21. t. 15. f. 2.

Papaya. *Ehret.* t. 3. f. 1.

Habitat in Indiis. b

Posoposa. 2. CARICA foliorum lobis integris. *Hort. cliff.* 462. *
Roy. lugdb. 225.

Papaya ramosa, fructu pyriformi. *Few. peruv.* 2. p.
52. t. 39. f. 1.

Ficus arbor papaje sylvestris nomine missa. *Pluk. alm.*
146. t. 278. f. 21

Platani folio arbor Posoposo philippensis. *Pet. gaz.* 68.
t. 43. f. 2?

Habitat Surinami. b

KIGGELARIA.

1. KIGGELARIA. *Hort. cliff.* 462. t. 29. * *Roy. lugdb. africann.* 478.
Laurus non odorata, fructu globoso, africana. *Sterb citr.* 246. t. 12. f. B. C. D.
 Evonymo affinis æthiopica sempervirens, fructu globoso scabro, foliis salicis rigidis serratis. *Herm. lugdb* 139. *Pluk. alm.* 139. t. 176. f. 3.
Habitat in Æthiopia. b

CORIARIA.

1. CORIARIA foliis ovato-oblongis. *Hort. apf.* 299. *myrtifolia*
Sauv. monsp. 151.
Coriaria. *Hort. cliff.* 462. *Roy. lugdb.* 222.
Rhus myrtifolia montpellaca. *Bauh. pin.* 414. *Angl. hortul.* 64. t. 26. f. 1.
Rhus plinii myrtifolia montpelienfium. *Lob. ic.* 2. p. 98.
Habitat Montpelii b
2. CORIARIA foliis cordato-ovatis sessilibus. *rufifolia.*
Coriaria ruscifolia, vulgo Deu. *Few. peruv.* 3. p. 17.
 t. 12.
Habitat in Peru. b

DATISCA.

1. DATISCA caule levi. *Cannabina.*
Cannabis foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 457. *Roy. lugdb.* 221.
Cannabis lutea fertilis. *Alp. exot.* 300. t. 298. *Morif. hist.* 3. p. 432. f. 8. t. 25. f. 4.
Luteola herba sterilis. *Bauh. pin.* 100.
Cannabis lutea erecta. *Alp. exot.* 296. t. 295.
Cannabis lutea sterilis. *Alp. exot.* 301. t. 300.
Luteola herba foliis cannabinis. *Bauh. pin.* 100.
Habitat in Creta. 2
2. DATISCA caule hirsuto. *hirta.*
Habitat in Philadelphia. *Kalm.*
Hæc species major; Caulis exstantibus pilis undique hirsutus. Folia pinnata, præcedentis quodammodo similia, at foliola majora, magis alterna & magis basi decurrentia ac confluentia.

POLYANDRIA.

CLIFFORTIA.

- incisura.* 2. **CLIFFORTIA** foliis subcordatis dentatis.
Cliffortia foliis dentatis. Hort. cliff. 463 t. 30. Roy. lugdb. 252.
Arbuseula asia, folio acuto ilicis caulem amplexo rigido. Dill. elth. 36. t. 31. f. 35.
Habitat in Æthiopia. ♀
- vulcifolia.* 2. **CLIFFORTIA** foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff. 463. t. 31. Roy. lugdb. 252.*
Frutex æthiopicus conifer, fructu parvo sparsim intra folia rusci, seminibus cylindraceis. Pluk. alm. 159. t. 297. f. 2.
Habitat in Æthiopia. ♀
- palagonifera.* 3. **CLIFFORTIA** foliis linearibus pilosis. *Hort. cliff. 501. t. 32.*
Habitat in Æthiopia. ♀
- trifoliata.* 4. **CLIFFORTIA** foliis ternatis: intermedio tridentato. *Roy. lugdb. 253.*
Myrica foliis ternatis: intermediis cuneiformibus tridentatis. Hort. cliff. 456.
Thymelææ? affinis æthiopica, foliis tridentatis & ex omni parte hirsutis pubescentibus. Pluk. alm. 367. t. 319. f. 4.
Arbuseula asia, foliolis trifoliatis sine pedunculo ad caulem vatis, semine papposo. Boerb. lugdb. 2. p. 262.
Habitat in Æthiopia. ♀

MONADELPHIA.

JUNIPERUS.

- Oxycedrus.* 1. **JUNIPERUS** foliis quaternis patentibus subulatis mucronatis. *Savv. adf. monsp. 1743. p. 52.*
Juniperus foliis quaternis patentibus subulatis pungentibus. Roy. lugdb. 90.
Juniperus foliis ternis patentibus subulatis pungentibus cinerviis. Savv. monsp. 169.
Juniperus major, bacca rufescente. Baub. pin. 489.
Oxycedrus. Clat. hist. 1. p. 39.
Habitat in Hispania, G. Narbonensi. ♀

2. JU-

2. JUNIPERUS foliis quadrifariam imbricatis acutis *thaisera*.

Roy. lugdb. 90.

Cedrus hispanica procerior, fructu maximo nigro

Tournef. inst. 588.

Habitat in Hispania. 6

3. JUNIPERUS foliis undique imbricatis ovatis obtusis.

lis. Roy. lugdb. 90. *Mat. med.* 466. *Sauv. monsp.*

169. *Gmel. fib.* 1. p. 182.

Cedrus, folio cupressi, media, majoribus baccis. *Bauh.*

pin. 488.

Cedrus phoenicea altera plinii & theophrasti. *Lab. ic.* 221.

Habitat in Gallia, Sibia, 5

4. JUNIPERUS foliis omnibus quadrifariam imbricatis *barbadosis*.

tis: junioribus ovatis, senioribus acutis. Roy. lugdb. 90.

Juniperus barbadosis, cupressi foliis, ramulis quadratis.

Pluk. alm. 201. t. 197. f. 4.

Juniperus bermudiana. Hort. angl. 42. t. 1. f. 1. ex

figura.

Habitat in America. 5

5. JUNIPERUS foliis inferioribus ternis: superioribus *bermudiana*,

binis decurrentibus subulatis patulis acutis. Roy. lugdb.

90.

Juniperus bermudiana. Herm. lugdb. 345. t. 347.

Habitat in America. 5

6. JUNIPERUS foliis oppositis erectis decurrentibus: *Sabina*,

oppositonibus pyxidatis

Juniperus foliis interne adnatis: oppositonibus conca-

tenatis. Hort. cliff. 464. *Hort. ups.* 299. *Mat. med.*

467. *Roy. lugdb.* 90. *Gmel. fib.* 1. p. 183.

Sabina folio cupressi. *Bauh. pin.* 487.

Sabina *id. pempt.* 854.

7. *Sabina* folio tamarisci dioscoridis. *Bauh. pin.* 487.

Habitat in Italia, Sibia, Olympe, Ararat, Lusitania. 5

7. JUNIPERUS foliis ternis basi adnatis: junioribus *virginiana*,

imbricatis, senioribus patulis. Hort. cliff. 464. *Roy.*

lugdb. 90. *Gram. verg.* 194.

Juniperus major americana. Roy. hist. 1413. 1414.

Juniperus maxima, cupressi folio minimo, cortice ex-

teriore in tenues phytas spirales destili. Sloan. jam.

128. *hist.* 2. p. 2. t. 157. f. 2. *Raj. dendr.* 12.

Habitat in Virginia, Carolina. 5

- communis.* 8. JUNIPERUS foliis ternis patentibus mucronatis.
 Juniperus foliis patentibus. *Hort. cliff.* 455. *Fl. succ.* 824.
Mat. med. 465. *Roy. lugdb.* 89. *Hall. helv.* 146.
Gmel. sib. 1. p. 182. *Dalib. parif.* 303. binerviis. *Sauv.*
monsp. 169.
 Juniperus vulgaris fruticosa. *Baub. pin.* 488.
B. Juniperus vulgaris arbor, *Baub. pin.* 488.
 7. Juniperus minor montana, folio latiore, fructu longiore.
Baub. pin. 489.
Habitat in Europæ septentrionalis sylvis. 5
- 7burnica.* 9. JUNIPERUS foliis ternis oblitteratis imbricatis obtusis.
 Cedrus, foliis cupressi, major, fructu flavescente *Baub.*
pin. 487.
 Juniperus major. *Clus. hist.* 1. f. 38.
Habitat in Europa australi, Monsipell. 1

TAXUS.

- brevis.* 1. TAXUS foliis approximatis.
 Taxus *Hort. cliff.* 464. *Fl. succ.* 825. *Roy. lugdb.* 87.
Hall. helv. 146. *Dalib. parif.* 303.
 Taxus. *Baub. pin.* 505. *Cam. epit.* 840. *Dod pempt.*
 859.
Habitat in Europa, Canada. 5
- nucifera.* 2. TAXUS foliis distantibus. †
 Taxus nucifera. *Kämpf. aman.* 814. t. 815.
Habitat in Japonia. 5

EPHEDRA.

- distachya.* 1. EPHEDRA pedunculis oppositis: amentis geminis
Hort. cliff. 465.
 Polygonum bacciterum maritimum minus. *Baub. pin.*
 15.
 Triagum. *Cam. hort.* 171. t. 46.
Habitat in G. Narbonensis, Hispaniæ saxosis collibus
marinis. 5
- monostachya.* 2. EPHEDRA pedunculis pluribus: amentis solitariis.
Gmel. sib. 1. p. 171. t. 38. f. 1.
 Ephedra minima, flagellis brevioribus & tenuioribus.
Amm. ruth. 254. t. 26.
 Ephedra monospermos. *Amm. ruth.* 255.
Habitat in Sibiria montibus apricis, sterilissimis. 5

mucronatis.
Pl. succ. 824.
il. helv. 146.
 binerviis. *Saurv.*

488.
 88.
 , fructu longio-

is. 5
 s imbricatis ob-
 avefcente *Baub.*

t
Roy. lugdb. 87.
 40. *Dod. pempt.*

t. 815.

mentis geminis
 nus. *Baub. pin.*

e saxosis collibus

mentis foliariis.

& tenuioribus.

255.
 vilifimis. 5

STN-

DIOECIA SYNGENESIA.

1041

SYNGENESIA.

RUSCUS.

1. RUSCUS foliis supra floriferis nudis. *Hort. cliff. aculeatus.*
 463. *Hort. upf.* 300. *Mat. med.* 768. *Dalib. parif.*
 304. *Roy. lugdb.* 227.
Ruscus myrtifolius aculeatus. Tournes. inst. 79.
Ruscus. Baub. pin. 470.
Ruscum. Dod. pempt. 474.
Habitat in Gallia, Italia nemorosis asperis. 5
2. RUSCUS foliis subtus floriferis nudis. *Hort. cliff. Hypophyl-*
 465. *Hort. upf.* 300. *Roy. lugdb.* 227. *lum.*
Laurus alexandrina, fructu folio insidente. Baub. pin.
 305.
Laurus alexandrina, Chamædaphne. Col. ecphr. 1. p.
 164. t. 165. f. 1.
3. Ruscus latifolius, fructu ex medio foliorum extra pen-
 dente. *Dill. elth.* 333. t. 251. f. 303.
Habitat in Italia ad latera collium. 2
3. RUSCUS foliis subtus floriferis sub foliolo. *Hort. Hypoglossum*
cliff. 466. *Hort. upf.* 300. *Mat. med.* 469. *Roy. lugdb.*
 227.
Laurus alexandrina, fructu pediculo insidente. Baub.
pin. 304.
Hypoglossum dioscoridis; Laurotaxa plinii. Col. ecphr.
 1. p. 166. t. 165. f. 2.
Habitat in Hungaria, Liguria, Italia montibus um-
brofis. 2
4. RUSCUS foliis margine floriferis. *Hort. cliff.* 464. *Androgynus*
Ruscus latifolius e foliorum tinu florifer & baccifer.
Dill. elth. 332. t. 250. f. 332.
Habitat in Canariis. 5
5. RUSCUS racemo terminali hermaphroditico. *Hort. racemosus.*
cliff. 496. *Roy. lugdb.* 227.
Laurus alexandrina ramosa, fructu e summitate cauli-
um prodennte. Herm. lugdb. 360. 379. t. 681.
Laurus alexandrina, fructu longis pediculis caulibus
allegato. Moris. blef. 279.
Habitat - - -
Calyx & Corolla coalita in unum corpus carnosum,
conniventia.

U u u

GT-

GYNANDRIA.

CLUTIA.

- claternoides*. 1. CLUTIA foliis sessilibus lanceolatis. *Hort. cliff.* 500. *Roy. lugdb.* 203.
Croton foliis linearilanceolatis. *Hort. cliff.* 444. 8
Chamaelea foliis oblongis. *Burm. afr.* 116. t. 43. f. 1.
Chamaelea foliis laevibus oblongis, floribus ex alis in ipi-
cum erectis. *Burm. afric.* 118. t. 43. f. 5. 3.
Alaternoides africana, telephii legitimi imperati folio.
Comm. hort. 2. p. 3. t. 9.
Habitat in Aethiopia. b
- pulehiella*. 2. CLUTIA foliis ovatis integerrimis, floribus laterali-
bus.
Clutia foliis petiolatis. *Hort. cliff.* 500. 431. *Roy. lugdb.*
202.
Frutex aethiopicus, portulacæ folio, flore ex albo vires-
cente. *Comm. hort.* 1. p. 177. t. 91.
Habitat in Aethiopia. b
- versifolia*. 3. CLUTIA foliis ovalibus retusis, floribus racemosis
axillaribus. *Fl. zeyl.* 967.
Corni C. Sorbi species. *Bont. jav.* 103.
Schouaniam-cottam. *Rheed. mal.* 2. p. 13. t. 13. male.
Raj. hist. 1523.
Habitat in India. b
- Eluteria*. 4. CLUTIA foliis cordato-lanceolatis. *Fl. zeyl.* 366.
Mar. med. 470.
Eluteria. *Hort. cliff.* 486
Ricinus dulcis arborescens americanus, populnea fron-
de argentea. *Pluk. alm.* 321. t. 220. f. 5. *Seb. rhif.*
1. p. 56. t. 35. f. 3.
Habitat in India. b
- Californica*. 5. CLUTIA foliis lanceolatis acutis integerrimis petio-
latis. †
Ricinioides oleaginis folio. *Catesb. car.* 2. p. 46. t. 46.
Habitat in Carolina. b

Clas-

P

1. MU

Muf

30

Muf

Muf

Ficu

pin

Palu

Habi

2. MU

Bihai

P

Bihai

3. Bihai

P

7. Bihai

gen

Habi

1. OPP

Ophi

47

Ligu

141

Clem

pin

Habi

1. CEL

lug

Lotus

Lotus

Classis XXIII.

POLYGAMIA.

MONOECIA.

MUSA.

1. MUSA spadice nutante.

Musa racemo simplicissimo. *Hort. cliff.* 467. *Hort. ups.* ^{paradisica.}
301. *Fl. zeyl.* 363. *Roy. lugdb.* 10.

Musa cliffortiana. *Linn. mus.* 1 t. 1.

Musa. *Clus. exot.* 229. *Sterp. citr.* t. 4.

Ficus indica, fructu racemoso, folio oblongo. *Bauh.*
pin. 508.

Palma humilis, longis latisque foliis. *Bauh. pin.* 107.
Habitat in India. &

2. MUSA spadice erecto.

Bihai amplissimis foliis, florum vasculis variegatis. *Bihai.*
Plum. gen. 50.

Bihai. *Ovid. l. 8. c. 9.*

3. Bihai amplissimis foliis, florum vasculis coccineis.

Plum. gen. 50

γ. Bihai amplissimis foliis, florum vasculis subnigris. *Plum.*

gen. 50.

Habitat in America calidiore.

OPHIOXYLON.

1. OPHIOXYLON. *Fl. zeyl.* p. 239,

Ophioxylon foliis quaternis. *Fl. zeyl.* 398. * *Mat. med.* ^{serpentinum}
474.

Ligustrum foliis ad singula genicula ternis. *Burm. zeyl.*
141. t. 54.

Clematis indica, perfoliata foliis, fructu periclymeni. *Bauh.*
pin. 304.

Habitat in Zeylona. &

CELTIS.

1. CELTIS foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 39. *Roy. australis.*

lugdb. 207. *Dalib. parif.* 304.

Lotus fructu cecati. *Bauh. pin.* 447.

Lotus f. Celtis. *Cam. epit.* 155.

U u u a

Lotus

Lotus arbor. *Lob. ic.* 186.

Habitat in Europa australi & Africa citeriore. h

- orientalis.* 2. **CELTIS** foliis oblique cordatis serratis: subtus villosis. *Fl. zeyl.* 369. *
- Ulmus fructu baccato. *Hort. cliff.* 83.
- Salvifolia arbor orientalis, foliis tenuissime crenatis. *Pluk. alm.* 329. t. 221. f. 4.
- Mallam-toddali. *Rheed. mal.* 4. p. 83. t. 40.
- Habitat in Indiis. h*

- occidentalis.* 3. **CELTIS** foliis oblique ovatis serratis acuminatis. Celtis procera, foliis ovato-lanceolatis serratis, fructu pullo. *Gron. virg.* 195.
- Lotus arbor virginiana, fructu rubro. *Raj. hist.* 1917.
- Habitat in Virginia. h*
- Folia tenera, ovato-lanceolata, parum pubescentia; adulta lato-ovata, acuminata, acumine & basi integerrima, ceterum serrata, unda, nervoso-venosa, latere postico duplo minore. Maxime affinis prima.

VERATRUM.

- album.* 1. **VERATRUM** racemo supradecomposito, corollis erectis.
- Veratrum caule ramoso. *Mat. med.* 471.
- Veratrum pedunculis corolla erecta patente brevioribus. *Gmel. fib.* 1. p. 75.
- Helleborus albus, flore subviridi. *Bauh. pin.* 186.
- Elleborus albus, exalbido flore. *Clus. hist.* 1. p. 274.
- Habitat in Russia, Sibiria, Austria, Helvetia, Italia, Græcia montosis. 2*
- nigrum.* 2. **VERATRUM** racemo composito, corollis patentissimis.
- Veratrum pedunculis corolla patentissima longioribus. *Gmel. fib.* 1. p. 76.
- Helleborus albus, flore atro rubente. *Bauh. pin.* 186.
- Morif. hist.* 3. p. 485. f. 12. t. 4. f. 1.
- Habitat in Hungaria, Sibiria apricis siccis. 2*
- Præcedenti maxime affinis; diversa loco, colore, pedunculis villosis, corolla patente nec erecta, racemo composito, nec subdiviso in paniculam.
- luteum.* 3. **VERATRUM** racemo simplicissimo, foliis sessilibus. Veratrum caule simplicissimo. *Gron. virg.* 195. *Gen. nov.* p. 16. f. 2.

Reseda

ca citeriore. 3
 atis: subtus villo-
 3.
 nuissime crenatis.
 3. t. 40.

is acuminatis.
 serratis, fructu

Raj. hist. 1917.
 pubescentia; adul-
 3. basi integerri-
 venosa, latere po-
 rima.

posito, corollis e-
 71.
 nente brevioribus.

b. pin. 186.
 hist. 1. p. 274.
 Helvetiæ, Italiæ,

corollis patentis-
 ima longioribus.

Bauh. pin. 186.
 1.

ficis. 2
 o, colore, pedan-
 ta, racemo com-

foliis sessilibus.
 virg. 195. Gen.

Reseda foliis lanceolatis, caule simplicissimo. Gron.
 virg. 59.

Habitat in Virginia, Canada.

Radix bulbosa. Folia radicalia plura, lato-lanceolata,
 nervosa, firma, glabra. Caulis pedalis, simplicissimus.
 Folia caulina nonnulla, inæqualiter posita, angusta,
 lanceolata, sessilia, nec ut in reliquis vaginantia, par-
 va. Racemus terminalis, simplicissimus, primum o-
 vatus, demum longitudine caulis, densus, flosculis
 parvis, flavis.

ANDROPOGON.

1. ANDROPOGON spica solitaria, floribus inferiori-
 bus muticis. *contortum.*

Ægilops maderaspatana, glumis pilosis aristatis. P.
 Schench. gram. 92.

Gramen secalinum indicum, spica gracili tomentosa:
 longioribus aristis ad se invicem intortis. Pluk. alm.
 173. t. 191. f. 5. Moris. hist. 3. p. 180. f. 8. t. 4.
 f. ult.

Habitat in India.

2. ANDROPOGON spica oblonga, floribus lanatis re-
 motis divaricatis: arista flexuosa nuda. *divaricatum*

Lagurus humilior, panicula conica laxa nutante cul-
 mum terminante. Gron. virg. 135.

Habitat in Virginia.

3. ANDROPOGON panicula nutante, aristis tortuosis
 laxibus, glumis calycinis hirsutis. *nutans.*

Andropogon folio superiore spathaceo, pedunculis late-
 ralibus oppositis unifloris: aristis flexuosis. Gron. virg.
 133.

Gramen avenaceum, panicula minus sparsa, glumis al-
 ba sericea lanugine obductis. Sloan. jam. 35. hist. 1.
 p. 43. t. 14. f. 2.

Habitat in Virginia, Jamaica.

4. ANDROPOGON panicula laxa, aristis tortuosis. *alopecuroides*

Andropogon culmo paniculato. Gron. virg. 133.

Gramen Daëtylon alopecuroidis facie, panicula longis-
 sima e spicis plurimis tomentosis constante. Sloan.
 jam. 3. hist. 1. p. 113. t. 14. f. 70. f. 1.

Habitat in America septentrionaliore.

distachyon. 5. ANDROPOGON spicis biis terminalibus, culmo indiviso.

Habitat in Helvetia. Buxer.

Culmi plus quam pedales. Folia plana. Rami nulli. Spicæ duæ, æquales, oblongæ, erectiusculæ, culmum terminantes: singulæ ex flosculis viginti pluribus. Pedicelli arsti, brevissimi, planiusculi, basi pilosi, superne latiores. Flores solitarii. Calyces uniflori: gluma exterior flore fere longior latiorque apice bifida: aristâ longa, articulata, patente. Gluma calycina interior minima.

Schænanthus.

6. ANDROPOGON paniculæ spicis conjugatis ovatis. *Fl. zeyl.* 465. (sub Laguro) *Mat. med.* 31.

Juncus odoratus aromaticus. *Bauh pin.* 11. *theatr.* 163. Gramen ad juncum accedens aromaticum majus syriacum. *Morif. hist.* 3. p. 229. f. 8. t. 9. f. 25.

Gramen Dactylon aromaticum, multiplici panicula, spicis brevibus tomento candicantibus ex eodem pediculo binis, *Pluk. alm.* 175. t. 190. f. 1.

Habitat in India, Arabia.

virginicum. 7. ANDROPOGON paniculæ spicis conjugatis, pedunculis medio villosis, spicis laevioribus. *Roy. lugdb.* 53. * *Gron. virg.* 132.

Habitat in America.

bicorne.

8. ANDROPOGON paniculæ spicis conjugatis, flosculis basi lanatis folio spatulato obvolutis.

Lagurus spicis oblongis pedunculatis e singula ala pluribus. *Hort. cliff.* 25. *Gron. virg.* 135.

Gramen Dactylon bicornis tomentosum maximum, spicis numerosis. *Sloan. hist.* 1. p. 42.

Habitat in Brasilia, Jamaica.

hirtum.

9. ANDROPOGON paniculæ spicis conjugatis, calyculis hirsutis. *Roy. lugdb.* 53. *Gron. virg.* 133. Festuca juncea folio, spica gemina. *Bauh pin.* 9. *prodr.* 19. *theatr.* 145.

Gramen Dactylon spica gemina. *T. Scheuch. gram.* 95.

Gramen Dactylon siculum, multiplici panicula, spicis ab eodem exortu geminis. *Pluk. alm.* 175. t. 92. f. 1.

Habitat in Lusitania, Sicilia, Syntine.

Nardus.

10. ANDROPOGON paniculæ ramis supradecompositis proliferis. *Fl. zeyl.* 45. * (sub Laguro) *Mat. med.* 32. Calamus odoratus matthioli. *Bauh. pin.* 17. *theatr.* 263. *Habitat in India.*

terminalibus, culmo

Rami nulli.
Infuscula, culmum
intus pluribus. Pe-
basi pilosi, super-
s uniflori: gluma
apice bifido: a-
na calycinatinteri-

conjugatis ovatis.
med. 31.

11. theatr. 163.
ticum majus syri-
9. f. 25.
multiplici panicula,
us ex eodem pe-
o. f. 1.

conjugatis, pe-
lana brevioribus.

conjugatis, floscu-
is.

lingula ala pluri-

35.
maximum, spi-

conjugatis, caly-

virg. 133.
Baub pin. 9.

Scheuch. gram. 95.

panicula, spicis
175. t. 92. f. 11.

supradecompositi-

o) Mat. med. 32.
17. theatr. 263.

11.

11. ANDROPOGON spicis digitatis plurimis, flosculis *Ischamum*,
sessilibus: aristato muticoque, pedicellis lanatis.

Ischemum panicula digitata, spiculis oppositis disjunctis-
ve, florum serie duplici, culmo tereti. *Guett. stamp.*
187. *Dalib. parisi.* 288.

Gramen dactylon spicis villosis. *Bauh. pin.* 8. *theatr.*
116. *Scheuch. gram.* 94.

Gramen Dactylou spicis aristatis geniculatis. *Barr. ic.*
753. f.

Habitat in Europa australioris aridis.

Flosculi in singula spica dente gemini: altero aristato,
altero mutico masculi.

12. ANDROPOGON spicis digitatis plurimis erectiu- *fasciculatum*
sculis articulatis lævibus: flosculis utrinque aristatis.

Gramen Dactylon indicum, spicis villosis subrubescen-
tibus. *Morif. hist.* 3. p. 185. f. 8. t. 3. f. 15.

Gramen Dactylon elatius, spicis plurimis tomentosis.
Stoun. jam. 33. *hist.* 1. p. 111. t. 65. f. 2?

Habitat in Indiis

Spicae in meis specimenibus glabrae sunt.

HOLCUS.

1. HOLCUS glumis villosis, seminibus aristatis. *Hort. sorghum*,
upf. 301.

Holcus glumis glabris. *Hort. cliff.* 468.

Milium arundinaceum, subrotundo semine, Sorgho no-
minatum. *Bauh. pin.* 26. *Morif. hist.* 3. p. 196. f.
8. t. 5. f. 7.

Sorghi. *Bauh. hist.* 2. p. 447.

Habitat in India. ☉

Arista inferne fusca, superne laevis albida.

2. HOLCUS glumis glabris, seminibus muticis. *saccharatus.*

Milium indicum, arundinaceo caule, granis flavescen-
tibus. *Herm. lugdh.* 425. *

Milium indicum sacchariferum altissimum, semine ser-
rugineo. *Brevn. prodr.* 2.

Frumentum indicum quod Milium indicum vocant.
Bauh. theatr. 485.

Habitat in India. ☿

*Altitudo humana. Folia facie Sacchari linea longitudi-
nali alba. Radices ex infimis caulibus geniculis descen-
dunt in terram. Flores masculi vix se aperiant.*

3. HOLCUS glumis glabris, floribus hermaphroditis mu- *halapense.*
ticis, semine aristato.

Gramen arundinaceum halepense, tragopoginis folio, panicula miliacea. *Pluk. alm.* 176. t. 32. f. 1.

Gramen paniculatum arundinaceum syriacum Halliaum dictum. *Morij. hist.* 3. p. 201.

Habitat in Syria, Mauritania. &

Singulae flori femineo adstant flores duo masculi pedicellati.

lanatum.

4. **HOLCUS** glumis bifloris villosis: hermaphrodito mutico, masculo arista recurva.

Aira foliis pubescentibus, panicula contracta: flosculo hermaphrodito mutico, masculo arista nucinata, calyce brevior. *Fl. succ.* 67. *It. vl.* 122.

Aira flosculo masculo aristato, femineo mutico. *Hort. cliff.* 27. *Roy. lugdb.* 66.

Gramen pratense paniculatum molle. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 3. *theatr.* 27. *Scheuch. gram.* 234.

Gramen lanatum. *Dalech. hist.* 425.

Habitat in Europæ pascuis arenosis. &

odoratus.

5. **HOLCUS** glumis trifloris muticis glabris: hermaphrodito diandro.

Hierocloe. *Gmel. fib.* 1. p. 101.

Aira foliis planis, floribus trifloris aristatis: flosculo intermedio mutico diandro. *Fl. succ.* 70.

Poa spiculis bifloris cordatis. *Fl. lapp.* 53.

Gramen paniculatum odoratum. *Bauh. pin.* 7. *prodr.* 7. *Scheuch. gram.* 236.

Gramen marie borussorum. *Loef. pruss.* 111. t. 26.

Habitat in Europæ frigidioris pascuis humentibus. &

Flosculi duo laterales masculi triandri: intermedius tertius hermaphroditus diandrus.

laxum.

6. **HOLCUS** glumis glabris bifloris muticis acuminatis, panicula filiformi debili.

Aira calycibus trivalvibus trifloris. *Gron. virg.* 136.

Habitat in Virginia, Canada.

Habitus *Airæ ceruleæ*. Culmi bipedales, angusti, subnutantes. Folia plura, levia, margine scabra, ore piloso. Panicula filiformis, parum admodum ramosa, subnutans, debilis; pedunculi sapinus biflori. Flosculo masculo ovato, crasso.

striatus.

7. **HOLCUS** glumis striatis bifloris muticis acuminatis, panicula conferta oblonga.

Aira panicula oblonga, floribus muticis: hermaphrodito masculoque, calycibus diphyllis. *Gron. virg.* 135.
Habi-

gopoginis folio,
t. 32. f. 1.
riacum Holliaun

masculi pedicel-

amphrodito mif-

attracta: flosculo
ita uncinata, ca-

22.
mutico. Hort.

Bauh. pin. 2.
234.

bris: hermaphro-

tis: flosculo in-

70.
53.
pin. 7. prodr.

T. III. t. 26.
kumentibus. 2.
ri: intermedius

tis acuminatis,

n. virg. 136.

s, angust, sub-
te scabra, ore pi-
modum ramosa,
biflori. Flosculo

tis acuminatis,

: hermaphrodi-
ron. virg. 135.
Habi-

POLYGAMIA MONOECIA.

1049

Habitat in Virginæ paludibus.

Folia plana, longa, vaginis crassiusculis striatis. Pan-
cula attenuata: Pedunculis brevissimis, confertis, ra-
mosis. Glumæ oblongæ, striatæ, acuminatæ. Calyx
monophyllus, minimus.

ISCHÆMUM.

1. ISCHÆMUM feminibus muticis.

muticum.

Tagadi. Rheed. mal. 12. p. 91. t. 49.

Habitat in India. 2

Spica bipartita, imbricata: pedunculis alternis, simplici-
bus, bifloris, angulatis, culmo adpressis. Flos alter sin-
gulum pedunculum terminat Hermaphroditus ex Ca-
lyce biglumi unislero; alter vero s. inferior Flos an-
drogynus, basi exteriori unicusque pedunculo sessilis in-
ferius, ex Calyce bivalvi, duviusculo, longitudine flo-
sculorum, continens flosculos duos: alterum Mascu-
lum, alterum Feminum. Pistillorum stigmata cras-
sa, barbata. Semina mutica. Pedunculus spicæ solius
vestiens.

2. ISCHÆMUM feminibus aristatis.

aristatum.

Habitat in China. Osbeck.

Structura spicæ & florum omnino eadem cum preceden-
te, at Culmus altior, Spica longior & Pedunculus
spicæ nudus. Semina aristata iniora flosculis longiore
armata.

CENCHRUS.

1. CENCHRUS panicula spicata, glumis mucatis se-racemosus,
tis ciliaribus. Guett. stamp. 2. p. 188. Dalib. parif.
305. Sauv. monsp. 40.

Gramen caninum maritimum, spica echinata. Bauh. pin.

2. Scheuch. gram. 76.

Gramen caninum maritimum asperum. Bauh. prodr. 2.

t. 2.

Gramen caninum maritimum spicatum, echinatis glu-
mis. Barr. ic. 718.

Habitat in Europæ australioris maritimis.

2. CENCHRUS spica ovata simplici. Roy. lugdb. 71. capitatum
Sauv. monsp. 40.

Gramen spica subrotunda echinata. Bauh. pin. 7. Sche-
uch. gram. 74.

U u u 5

Gra-

Gramen montanum echinatum tribuloides capitatum.

Col. sept. 1. p. 340. t. 338. f. 1.

Gramen minimum, spica globosa echinata. Bern. rar.

1170. t. 28. f. 1. & t. 562. f. 2.

Habitat in G. Narbonensi, Italia

echinatus.

3. *CENCHRUS* spica oblonga conglomerata. *Roy. ench. 72.*

Paniculiella americana major annua, spica laxa purpurascens. Mich. gen. 36.

Gramen locustis tumidioribus echinatis, Scheuch. gram. 77.

Gramen americanum, spica echinata, majoribus locustis.

Pluk. alm. 177. t. 92. f. 3.

Gramen echinatum maximum, spica rubra f. alba. Sloan. jam. 30. hist. 1. p. 108. Raj. suppl. 602.

Gramen americanum, spica echinata, majoribus glumis.

T. Morif. hist. 3. p. 195.

Habitat in Jamaica, Curassao. ☉

tribuloides.

4. *CENCHRUS* glomis femineis globosis imbricato-spinosis hirsutis.

Cenchrus capitulis spinosis tomentosis. Gran. virg. 122.

Panicostrella americana minor annua, spica angusta densa albicante. Mich. gen. 37.

Gramen maritimum echinatum procumbens, culmo longiori, spicis triglophoribus. Sloan. jam. 30. hist. 1. p. 108. t. 65. f. 1. Raj. suppl. 602.

Gramen tribuloides spicatum maximum virginianum. Pluk. alm. 177.

Gramen echinatum spicatum, locustis crassioribus, tribuloides virginianum. Morif. hist. 3. p. 195. f. 8. t. 3. f. 4.

Habitat in Virginiae maritimis. ☉

frutescens.

5. *CENCHRUS* capitulis lateralibus sessilibus, foliis mucronatis, caule fruticoso.

Arundo graminea aculeata. Alp. exot. 105. t. 104.

Gramen orientale spicatum fruticosum spinosum, foliis echinatis in capitulum congettis Tournef. cor. 39

Habitat in America. ☿

ÆGILOPS.

ovatus.

1. *ÆGILOPS* spica ovata aristis brevior. *Hort. ups. 301. Dahn. parif. 304. Savv. monsp. 40.*

Ægi-

des capitulum.

a. *Borr. rar.*merata. *Roy.*

a laxa purpu-

ckeuch. *gram.*

ribus locustis.

f. alba. *Slean.*

ribus glutinis.

anuricato-spi-

on. *virg.* 122.

angusta den-

bens, culmo

30. *hisp.* 1.

virginianum.

floribus, tri-

195. f. 8. 1.

us, foliis mu-

1. 104.

osum, foicis

ef. cor. 39

*Hort. upf.**Ægi-**Ægilops. Roy. lugdb.* 72. *Dod. peropt.* 73. *Cam. epit.* 925. f. 2.*Festuca altera, capitulis duris. Baub. pin.* 10. *theatr.* 151.*Gramen spicatum, durioribus & crassioribus locustis, spica brevi. Scheuch. gram.* 11.*Habitat in Europa australi. ♂*

2. *ÆGILOPS* spica subulata scabra, flosculo ultimo caudata, tantum aristato.

Gramen creticum, spica gracili in duas aristas longissimas & asperas abeunte. Tournef. cer. 19.*Habitat in Creta.**Glume omnes, excepta ultima, bidentatae sunt.*

3. *ÆGILOPS* spica subulata aristas longiore.

*♀ serrata.**Habitat in Oriente. Tournefort.*

4. *ÆGILOPS* spica subulata scabra, aristas longitudine truncatis, spica.

Festuca altera, capitulis duris, spica truncatis. Baub. pin. 10.*Gramen spicatum, durioribus & crassioribus locustis, spica longissima. T. Scheuch. gram.* 12.*Habitat in Montpelii, Massilia, Smyrna aridis.*

5. *ÆGILOPS* spica subulata trunca incurva.

*incurva.**Habitat in Oriente. Tournefort.*

VALANTIA.

1. *VALANTIA* floribus masculis trifidis hermaphroditis, tici germi in insidentibus. *Hort. upf.* 302. *Sauv. monsp.* 162.

2. *Valantia* procumbens glabra. *Hort. cliff.* 468. *Roy. lugdb.* 258.

Valantia annua quadrifolia verticillata, floribus ex viridi-pallenscentibus, fructu echinato. Mich. gen. 13. t. 7.*Rubecola echinata saxatilis. Baub. pin.* 334.*Crucata maralis minima romana. Col. ceph. 1. p.* 298. t. 297. *Morif. hist.* 3. p. 328. f. 9. t. 21. f. 2.

3. *Valantia* erecta hispida. *Hort. cliff.* 460. *Roy. lugdb.* 258.

Habitat in G. Narbonensis, Italiae maris. ☉

2. *VALANTIA* floribus masculis trifidis hermaphroditis, apurine, ex pedunculo insidentibus. *Hort. upf.* 302. *Dalib. parif.* 305. *Sauv. monsp.* 162. *Apur.*

Aparine femine lævi. *Vaill. parif. 18. t. 4. f. 3.*

Habitat inter Germaniæ, Galliæ, Siciliæ fegetos. ☉

- articulata.* 3. VALANTIA floribus masculis quadrifidis, pedunculis nudis. *Hort. upf. 303. *. Dalib. parif. 305.*
Cruciata orientalis latifolia erecta glabra. *Tournef. cor.*

4.

Habitat in Ægypto, Syria. ☉

- Cruciata.* 4. VALANTIA floribus masculis quadrifidis, pedunculis diphyllis. *Hort. upf. 303. Sauv. monsp. 163. Dalib. parif. 305.*

Galliam foliis quaternis, floſculis in alis confertis. Hort. cliff. 34. Hall. helv. 462.

Cruciata hirtuta. Bauh. pin. 335.

Cruciata. Dod. pempt. 257.

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia. 2

PARIETARIA.

- officinæ.* 1. PARIETARIA foliis lanceolato-ovatis alternis. *Hort. cliff. 469. Hort. upf. 302. Mat. med. 472. Roy. lugdb. 210. Dalib. parif. 305. Gort. gelr. 554.*

Parietaria officinarum & diſcoridis. Bauh. pin. 121.

Helvine. Cam. epit. 849.

Habitat in Europæ temperationis ruderatis. 2

- luſitanica.* 2. PARIETARIA foliis ovatis obtuſis, caulibus filiformibus procumbentibus.

Parietaria luſitanica annua minima. Tournef. inſt. 509.

Rej. ſuppl. 129.

Parietaria ficula, alſines folio. Bocc. ſic. 47. t. 24.

Habitat in Luſitania, Hiſpania. ☉

- cretica.* 3. PARIETARIA foliis ſubovatis, involucriſ fructiferis quinqueſidis compreſſis: laciniis lateralibus majoribus.

Parietaria cretica minor, capſulis ſeminum alatis. Tournef. cor. 38.

Habitat in Creta.

- zeylanica.* 4. PARIETARIA foliis oppoſitis *Fl. zeyl. 371. **

Habitat in Zeylona.

ATRIPLEX.

- Halimus.* 1. ATRIPLEX caule fruticoſo, foliis deltoidibus integris. *Hort. cliff. 469. Gron. virg. 195. Roy. lugdb. 218.*

Hali-

4. f. 3.
segetes. ☉
 dis, peduncu-
ris. 305.
Tournef. cor.

dis, peduncu-
sp. 163. *Da-*
onfertis. Hort.

alternis. *Hort.*
Roy. lugdb.
pin. 121.

ulibus filifor-
es. inst. 509.

47. t. 24.

ris fructife-
 alibus majq-
 alatis. *Tour-*

371. *

oidibus inte-
lugdb. 218.
Hali-

POLYGAMIA MONOECIA.

1053

Halimus latifolius f. fruticosus, *Bauh. pin.* 120.

Halimus. Clus. hist. 1. p. 53.

Habitat in Hispaniæ, Lusitanæ, Virginæ sepibus mari-
timis. h

2. ATRIPLEX caule fruticoso, foliis obovatis. *Fl. succ. Portulacoi-*
 829. *der.*

Atriplex caule fruticoso, foliis lanceolatis obtusis. Roy.
lugdb. 218.

Halimus f. *Portulaca marina. Bauh. pin.* 120.

Portulaca marina. Dod. pempt. 771.

Habitat in Oceani: Europæ septentrionalis littoribus. h

3. ATRIPLEX caule herbaceo, foliis deltoideis sinua- *tatica.*
 cis undulatis alternis. *Hort. apf.* 303. *

Habitat in Tataria. ☉

4. ATRIPLEX caule erecto herbaceo, foliis triangulari- *hortensis.*
 bus. *Hort. cliff.* 469. *Hort. apf.* 303. *Mat. med.* 473.
Roy. lugdb. 217.

Atriplex hortensis alba f. pallide virens. *Bauh. pin.* 119.

Atriplex hortensis. Dod. pempt. 615.

- β. *Atriplex hortensis rubra. Bauh. pin.* 119.

Habitat in Tataria. ☉

5. ATRIPLEX caule herbaceo, foliis deltoideo-lan- *laciniata.*
 ceolatis obtuse-dentatis subtus farinaceis. *Mors. cliff.*
 469. *Fl. succ.* 826. *Gron. virg.* 120. *Roy. lugdb.* 218.

Atriplex maritima laciniata. Bauh. pin. 120.

Atriplex marina. Dod. pempt. 615.

Habitat ad Europæ & Virginæ septentrionalis littora
marina. ☉

6. ATRIPLEX caule herbaceo: valvulis femineis ma- *hastata.*
 gnis deltoideis sinuatis. *Fl. succ.* 361. *It. ad.* 88,
Dalib. parif. 305.

Atriplex sylvestris, folio hastato f. deltoide. *Morsif. blesf.*
 237. *Raj. hist.* 192.

Atriplex sylvestris annua, folio deltoide triangulari
sinuato & macronato hastæ cuspidis simili. Morsif. hist.
2. p. 657. f. 5. t. 32. f. 14.

Habitat in Europa frigidiori. ☉

7. ATRIPLEX caule herbaceo patulo, foliis subdeltoi- *portula.*
 deo-lanceolatis, calycibus feminum disco dentatis.

Atriplex caule herbaceo, valvulis femineis feminum di-
isco dentatis. Fl. succ. 828. *Dalib. parif.* 306.

Atri-

Atriples caule herbaceo, foliis superioribus lanceo-latis
integerimis. *Hort. cliff.* 469. *Roy. lugab.* 218.

Atriples angusto oblongo folio. *Rauh. pin.* 219.

Atriples sylvestris, polygoni f. helxines foliis. *Lob. ic.*
257.

Habitat in Europa cultus, ruderatis. ☉

italicis. 8. STRIPLEX caule herbaceo erecto, foliis omnibus
linearibus integerimis. *Roy. lugab.* 218. *It. scan.* 199.

Atriples angustissimo & longissimo folio. *Herm. lugab.*
79.

Habitat in Europa septentrionalis litoribus maris. ☉

DALECHAMPIA.

italica. 1. DALECHAMPIA. *Hort. cliff.* 485.

Dalechampia scandens, lupuli foliis, fructu hispido
tricoeco. *Plum. gen.* 17.

Lupulus folio trifido, fructu tricoeco hispido. *Plum.*
amer. 89. t. 101.

Convulsula-Tithymalus. *Boerb. lugab.* 1. p. 268.

Habitat in America meridionali.

CONF. DALECHAMPIA scandens, aristatochiae fo-
liis, fructu pruriginoso. *Barr. aquin.* 47. *hujus an Plu-*
kenetia?

Qui viderit vivam plantam utrum sufficenter distin-
ctam ab Euphorbia determinet.

ACER.

italica. 2. ACER foliis cordatis indivisis serratis: lobis obsoletis,
floribus racemosis.

Acer foliis oblonge cordatis inaequaliter serratis. *Kra-*
schm. adf. rec. 1749. p. 185. t. 13.

Habitat in Tartaria. 5

Frutex altus. Folia carpinii, lobis vix manifestis. Flo-
res racemosi, ut in sequente, sed petaloidei.

Pseudo-Pls. 2. ACER foliis quinquelobis inaequaliter serratis, floribus
italicis. racemosis.

Acer foliis quinquelobis acutis obtuse serratis, petiolis
canaliculatis. *Hort. ups.* 93. *Sass. monsp.* 212

Acer foliis palmatis obtuse serratis, floribus subpetalis
racemosis. *Hort. cliff.* 143. *Roy. lugab.* 457. *Gert.*
gebr. 78.

Acer montanum candidum. *Rauh. pin.* 430.

Acer majus. *Dud. prompt.* 840.

Habitat in Helvetia, Austria montanis.

3. ACER foliis quinquelobis subdentatis subtus glaucis, *pubescentibus*, pedunculis simplicissimis aggregatis.
 Acer foliis quinquelobis acuminatis acute serratis, petiolis teretibus. *Hort. ups.* 94.
 Acer foliis palmato-angulatis, floribus subapetalis sessilibus, fructu pedunculato corymboso. *Gen. orig.* 41. *Cold. novb.* 35.
 Acer virginianum. folio subtus incano, roseulis viridi rubentibus. *Herm. par.* 1. t. 1.
 Acer virginianum, folio majore subtus argenteo supra viridi splendente. *Pluk. alm.* 7. t. 2. f. 2. *Catrob. rar.* 1. p. 62. t. 62.
Habitat in Virginia, Pennsylvania.
4. ACER foliis quinquepartito-palmatis acuminato-dentato-serratis
Habitat in Pennsylvania. Kalm. 6
Folia in hoc profundius & versus basin divisa, armata apicibus & dentibus, venula etiam & subtus glauca, a precedente distinctissima. Flores mihi ignoti.
5. ACER foliis quinquelobis acuminatis acute dentatis *Pinnatis*, glabris, floribus corymbosis. *Fl. succ.* 303.
 Acer foliis palmatis acute dentatis, floribus corollatis dichotomo-corymbosis. *Hort. cliff.* 143.
 Acer montanum, tenuissimis & acutissimis foliis. *Bauh. pin.* 431.
 Acer major. *Cam. epis.* 63.
 Acer montanum, orientalis platani foliis airovirentibus. *Pluk. alm.* 7. t. 252. f. 1.
Habitat in Europa boreali.
6. ACER foliis trilobis acuminatis serratis, floribus *paucifloris* cernosis.
Habitat in Pennsylvania. Kalm.
Folia in tres lobos integros maxime acuminatos divisa, margine tenuissime inaequaliter & argute serrata.
7. ACER foliis lobatis obtusis emarginatis. *campfire*
 Acer foliis tripartito-palmatis: laciniis utique emarginatis obtusis cortice sulcato. *Hort. cliff.* 147. *Ray. Lugd.* 459. *Gort. gelr.* 78.
 Acer foliis semitrilobis, lobis obtuse incis. *Hall. helv.* 212.
 Acer campfire & minus. *Bauh. pin.* 431.

Acer

- Acer minus.* *Dod. pempt.* 840.
 6. *Acer campetris* & *minus* mas f. sterile. *Vaill. parif.*
Habitat in Scania & australiori Europa.
- monspessul- 8. *ACER* foliis trilobis integerrimis. *Roy. lugdb.* 459.
 num. *Acer trifolium.* *Bauh. pin.* 431. *Pluk. alm.* 7. t. 251.
 f. 3.
 9. *Acer orientalis*, *hederæ* folio. *Tournef. cor.* 43. *Po-*
cock. orient. 191. t. 85.
Acer cretica. *Alp. exot.* 9. t. 8.
Habitat Monspeli & in Creta. 5
- Negunda. 9. *ACER* foliis compositis, floribus racemosis. *Hort. cliff.*
 144. *Gron. virg.* 154. *Roy. lugdb.* 460.
Acer maximum, foliis trifidis & quinquesidis, virginia-
 num. *Pluk. alm.* 7. t. 123. f. 45.
Habitat in Virginia. 5

BEGONIA.

- obliqua. 1. *BEGONIA.*
Begonia nivea maxima, folio aurito. *Plum. spec.* 21.
Aceris fructu herba anomala, flore tetrapetalo albo.
Sloan. jam. 33. *hist.* 1. p. 199. t. 127. f. 1. 2.
Begonia purpurea maxima, folio aurito. *Plum. spec.* 20.
 2. *Begonia*, roseo flore, folio aurito, minor & glabra.
Plum. spec. 20.
 3. *Begonia*, roseo flore, folio aurito, minor & hirsuta.
Plum. spec. 20.
 4. *Begonia* roseo flore, folio orbiculari. *Plum. spec.* 20.
 5. *Begonia* roseo flore, foliis acutioribus auritis & late cre-
 natis. *Plum. spec.* 20.
 6. *Begonia* hirsuta, flore albo, folio aurito, fructu crena-
 to. *Barr. æquin.* 21.
Habitat in America meridionali.
Folia cordata altera latere oblitterato.

DIOECIA.

GLEDITSIA.

- trilocanthos. 1. *GLEDITSIA.* *Gron. virg.* 183. *Hort. upf.* 298.
Mellobus. *Mich. gen.* 15.
Cæsalpinoides foliis pinnatis ac duplicato-pinnatis. *Hort.*
cliff. 489.

Acacia americana, abruæ folio, triacanthos. *Pluk. mant.*

1. *Hort. angl.* t. 21.

β. *Acacia*, abruæ folio, triacanthos, capsula ovali unicum

semen claudente. *Catesb. car.* t. p. 43. t. 43.

Habitat in Virginia. b

FRAXINUS.

1. FRAXINUS foliolis ferratis, floribus apetalis. *excelsior.*

Fraxinus floribus nudis. *Hort. cliff.* 469. *Fl. suec.* 830.

Mat. med. 475. *Roy. lugdb.* 396. *Dalib. paris.* 306.

Fraxinus excelsior. *Bauh. pin.* 416.

Fraxinus. *Dod. pempt.* 771.

Habitat in Europæ septibus. b

2. FRAXINUS foliolis ferratis, floribus corollatis. *Ornus.*

Fraxinus floribus completis. *Hort. upf.* 304. *Hort. cliff.*

470. *Roy. lugdb.* 396. *Mat. med.* 476.

Fraxinus humilior f. altera theophrasti, minore & tenu-

ore folio. *Bauh. pin.* 416

Fraxinus floriter botryoides. *Morif. prel.* 265. *Hort.*

angl. 33. t. 9

Fraxinus tenuiore & minore folio. *Bauh. hist.* t. p. 177.

Habitat in Europa australi. b

3. FRAXINUS foliolis integerrimis, petiolis teretibus. *americana.*

Gron. virg. 122. *Roy. lugdb.* 533.

Fraxinus carolinensis, foliis angustioribus utrinque acu-

minatis pendulis. *Catesb. car.* t. p. 80. t. 80.

Habitat in Carolina Virginia. b

DIOSPYROS.

1. DIOSPYROS foliorum paginis discoloribus. *Lotus.*

Diospyros foliis utrinque bicoloribus. *Roy. lugdb.* 441.

Diospyros foliis utrinque diverse coloratis. *Hort. cliff.*

149.

Lotus africana latifolia. *Bauh. pin.* 447

Pseudo-Lotus. *Cam. epit.* 156.

β. *Lotus africana angustifolia* f. femina. *Bauh. pin.* 447

Lotus africana altera. *Cam. epit.* 157. *kon.*

Habitat in G. Narbonensi, Italia, Mauritania. b

Confr. Si f. *Kaki.* *Kämpf. amon.* 35. t. 86.

2. DIOSPYROS foliorum paginis concoloribus. *virginiana.*

Diospyros foliis utrinque concoloribus. *Hort. cliff.*

149. *Roy. lugdb.* 441.

Diospyros floribus dioicis. *Gron. virg.* 156.

X I X

Gua-

Aca-

Guajacana loto arbori affinis virginiana Pishamia dicta.

Pluk. alm. 180. t. 244. f. 5. *Raj. hist.* 1918.

Guajacana. *Catesb. car.* 2. p. 76. t. 76.

Loti africanæ similis indica. *Baub. pin.* 448.

Habitat in America septentrionali. b

NYSSA.

equatica.

1. NYSSA.

Nyssa foliis integerrimis. *Hort. cliff.* 462.

Nyssa pedunculis multifloris. *Gron. virg.* 121.

Arbor in aqua nascent, foliis latis acuminatis & dentatis, fructu elæagni majore. *Catesb. car.* 1. p. 60. t. 60.

Arbor in aqua nascent, foliis latis acuminatis & non dentatis, fructu elæagni minore. *Catesb. car.* 1. p. 41. t. 41.

2 Nyssa pedunculis unifloris. *Gron. virg.* 121.

Cynoxylon americanum, folio crassiusculo molli & tenaci. *Pluk. alm.* 127. t. 172. f. 6

Habitat in America septentrionalis aqueis.

ANTHOSPERMUM.

æthiopicum.

1. ANTHOSPERMUM. *Hort. cliff.* 455. t. 27. * *Roy. lugdb.* 203.

Frutex africanus ambarum spirans. *Pluk. alm.* 159. t. 183. f. 1. *Walsh. hort.* 24. t. 9.

Habitat in Æthiopia b

ARCTOPUS.

echinatus.

1. ARCTOPUS. *Hort. cliff.* 495. *

Valerianoides cortusæ matthioli facie planta æthiopica, foliorum ad lacinias superna parte spicis stelliformiter echinata & ad oras pilis longioribus fimbriata. *Pluk. mant.* 185. t. 271. f. 5.

2 Arctopus foliis superne spinis stelliformibus echinatis lacinatis & in cilia diductis, floribus umbellatis. *Burm. afr.* 1. p. 1. t. 1.

Habitat in Æthiopia. 2.

PANAX.

americanum.

1. PANAX foliis ternis quinatis. *Gron. virg.* 147. *Mat. med.* 116.

Aureliana canadensis. *Left. gins.* 51. t. 1. *Catesb. car.* 3. p. 16. t. 16.

Ar-

Pishamia dicta.
bist. 1918.

5.
n. 448.

62.

rg. 121
minuatis & den-
car. 1. p. 60. t.

minuatis & non den-
b. car. 1. p. 41.

121.
culo molli & re-

egsi.

155. t. 27. * Roy.

k. alm. 159. t.

anta æthiopica,
cis stelliformi-
bus fimbriata.

ous echinatis la-
bellatis. *Burm.*

rg. 147. *Mat.*

A. *Catesb. car.*

Ara-

POLYGAMIA POLYOECIA.

1059

Araliastrum, quinquefolii folio, majus Ninsin vocatum.
Vaill. sex. 43.

Habitat in Canada, Pennsylvania, Virginia. 2
Semina producant folium ternatum absque cotyledonibus
uti monocotyledones.

2. *PANAX* foliis ternis ternatis. *Gron. virg.* 35. *trifolium.*

Araliastrum, fragariæ folio, minus. *Vaill. sex.* 43.

Nasturtium marianum, anemones sylvaticæ foliis, en-
neaphyllon, floribus exiguis. *Pluk. mant.* 135. t. 435.
f. 7.

Habitat in Virginia. 2

Precedenti maxime affinis & forte varietas, mari prioris
facie & parvitate.

POLYOECIA.

FICUS.

1. *FICUS* foliis palmatis. *Hort. cliff.* 471. *Hort. ups.* 305. *Carica.*

Mat. med. 478. *Amæn. acad.* 1. p. 24. *Roy. lugdb.* 211.

Ficus communis. *Bauh. pin.* 457.

Ficus. *Dod. pempt.* 812.

3. *Caprificus.* *Bauh. bist.* 1. p. 134.

β. *Ficus humilis.* *Bauh. pin.* 457.

Habitat in Europa australi, Asia 5

2. *FICUS* foliis cordatis subrotundis integerrimis. *Hort. Sycomorus*
cliff. 471. * *Roy. lugdb.* 211. *Amæn. acad.* 1. p. 26.

Ficus folio mori, fructum in caudice terens. *Bauh. pin.* 459

Moro-Ficus. *Bauh. bist.* 1. p. 124. f. 1. 2.

SycoMorus. *Ficus pharaonis.* *Cam. matth.* 103. f. 3.

Habitat in Ægypto. 5

Confer. *Ficus indica*, tilix folio subtus albo & villosa,
polyrhizos. *Pluk. phys.* 178. f. 3.

3. *FICUS* foliis cordatis integerrimis acuminatis. *Hort. rehgiola.*
cliff. 471. *Fl. zeyl.* 372. *Amæn. acad.* 1. p. 30.

Ficus malabarientis, folio cuspidato, fructu rotundo
parvo gemino. *Pluk. alm.* 144. t. 178. f. 2.

Arcalu. *Rheed mal.* 1. p. 47. t. 27.

Habitat in India.

4. *FICUS* foliis ovatis integerrimis obtusis, caule infer- *benchaleensis.*
ne radicato. *Hort. cliff.* 471. *Amæn. acad.* 1. p. 29.

Roy. lugdb. 212.

X I X 2

Ficus

Ficus benghalensis, folio subrotundo, fructu orbiculato.

Comm. hort. 1. p. 119. t. 62.

Peralu. Rheed. mal. 1. p. 49. t. 28.

Habitat in India. 5

indica.

5. *FICUS* foliis lanceolatis petiolatis, pedunculis aggregatis, ramis radican-
tibus.

Ficus indica, foliis mali cotoneæ similibus, fructu ficu-
bus simili. *Bauh. pin.* 457.

Ficus indica theophrasti. *Tabern. hist.* 1370. *Amæn. a-*
cad. 1. p. 27. *

Kalou-alou. Rheed. mal. 3. p. 73. t. 57. *Raj. hist.* 1437.

- β. *Ficus* foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 471,
Roy. lugdb. 212.

Ficus indica maxima, folio oblongo, funiculis e sum-
mis ramis dimissis radices agentibus se propagans, fru-
ctu minori sphaerico sanguineo. *Sloan. jam.* 189. *hist.*
2. p. 140. t. 223. *Raj. dendr.* 16.

Ficus americana, arbuti foliis non serratis, fructu pisi
magnitudine. *Pluk. alm.* 144. t. 1788.

Ficus citri folio, fructu parvo purpureo. *Catesb. car.*
3. p. 18. t. 18.

Tiela. Rheed. mal. 3. p. 85. t. 63.

Habitat in Indiis. 5

β. ejusdem esse speciei cum α docuit ramentum proprie-
tas radican-
tas radican-
rum nota.

racemosa.

6. *FICUS* foliis ovatis acutis integerrimis, caule arbo-
reo, fructu racemoso. *Amæn. acad.* 1. p. 30.

Alty-alu. Rheed. mal. 1. p. 43 t. 25. *Raj. hist.* 1434.

Habitat in India. 5

sumila

7. *FICUS* foliis ovatis acutis integerrimis, caule repente.
Amæn. acad. 1. p. 30.

Ficus sylvestris procumbens, folio simplici. *Kämpf. a-*
mæn. 803. t. 804.

Habitat in China, Japonia. 2

Ficum a Cryptogamia ad Polygamiam amandavi, sua-
dente fructificationis structura, receptaculi umbilico
in quibusdam patulo, diffinitate sequentium; suavis il-
lustriss. D. O. Alnchhausen. L. B. Botanici a-
entissimi.

CIA.

fructu orbiculato.

edunculis aggreg-

ibus, fructu ficu-

1370. *Aman. a*

Raj. hist. 1437.

Hort. cliff. 471,

funiculis e sum-

me propagans, fru-

o. *jam.* 189. *hist.*

atis, fructu pisi

88.

teo. *Catesb. car.*

umerum proprie-

ai & autoptia-

is, caule arbo-

1. p. 30.

Raj. hist. 1434.

s, caule repente.

olici. *Kämpf. a*

amandavi, sua-

ptaculi umbilico

entium; suavis il-

. *Botanici a*

CRYPTOGAMIA FILICES.

1061

Classis XXIV.

CRYPTOGAMIA.

FILICES.

EQUISETUM.

1. EQUISETUM caule spicato, frondibus compositis. *sylvaticum.*

Fl. suec. 834.

Equisetum setis ramosis internodio multoties longiori-

cus. *Roy. lugdb.* 496.

Equisetum sylvaticum. *Fl. lapp.* 391. *Tabern. hist.* 562.

Equisetum sylvaticum, tenuissimis setis. *Bauh. pin.* 16.

theatr. 145.

Habitat in Europæ septentrionalis pratis sylvaticis. &

2. EQUISETUM scapo fructificante nudo, sterili fron-

doso.

Equisetum scapo fructificante nudo, caule sterili ramis

compositis. *Fl. suec.* 833. *Mat. med.* 479. *Dalib. pa-*

ris. 308.

Equisetum setis quadrangularibus internodio longiori-

bus, caulibus reptantibus. *Gnott. stamp.* 1. p. 201.

Equisetum setis simplicibus internodio multoties longio-

ribus. *Roy. lugdb.* 496.

Equisetum arvense. *Fl. lapp.* 390. *Hort. cliff.* 471. *Gren.*

virg. 123.

Equisetum arvense, longioribus setis. *Bauh. pin.* 16.

Equisetum minus. *Fachf. hist.* 323.

Habitat in Europæ agris, pratis. &

3. EQU M caule angulato, frondibus simplicibus.

Equisetum simplicibus internodia vix superantibus.

Roy. lugdb. 496. *Fl. suec.* 835. *Dalib. paris.* 307.

Equisetum palustre, *Fl. lapp.* 392.

Equisetum palustre, brevioribus setis. *Bauh. pin.* 16.

theatr. 242.

4. Equisetum palustre minus polystachyon. *Bauh. pin.* 16,

prodr. 24. *Raj. angl.* 3. p. 131. t. 5. f. 3.

Habitat in Europæ aquis. 24.

Glas-

X x x 3

4. E-

- stuvicula*. 4. **EQUISETUM** caule striato, frondibus subsimplicibus.
Equisetum caule non sulcato latissimo, verticillis densissimis. *Hall. belv.* 144. *Fl. suec.* 836. *Dalib. parif.* 307.
Equisetum stuvatile. *Fl. lapp.* 393.
Equisetum palustre longioribus setis. *Baub. pin.* 15. *ibent.* 242.
Habitat in Europa ad ripas lacuum, fluviorum. 2
- timosum*. 5. **EQUISETUM** caule subnudo lævi. *Fl. suec.* 837.
Dalib. parif. 308.
Equisetum scapo nudo simplicissimo. *Roy. lugdb.* 496.
Equisetum nudum lævius nostras. *Raj. angl.* 3. p. 131. t. 5. f. 2.
Habitat in Europæ paludibus turfosis, profundis. 2
- hyemale*. 6. **EQUISETUM** caule nudo scabro basi subramoso.
Fl. suec. 838. *Dalib. parif.* 308.
Equisetum scapo nudo simplicissimo. *Roy. lugdb.* 496.
Gron. virg. 196.
Equisetum hyemale. *Fl. lapp.* 394.
Equisetum foliis nudum ramosum. *Baub. pin.* 16.
Equisetum nudum minus variegatum basilienfe. *Baub. pin.* 16. *prodr.* 25.
Equisetum. *Cam. epis.* 770. f. A.
Habitat in Europæ sylvis, asperis, uliginosis. 2

ONOCLEA.

- sensibilis*. 1. **ONOCLEA.** *Gen. nov.* 1093.
Angiopteris. *Mitch. gen.* 29.
Osmunda frondibus pinnatis: foliolis superioribus basi coadunatis: omnibus lanceolatis pinnato subulatis.
Hort. cliff. 272. *Gron. virg.* 196.
Filix mariana, osmundæ faciæ, racemifera. *Pluk. mant.* 80. t. 404. f. 2.
Polypodium virginianum majus, osmundæ faciæ, tenerius. *Morif. hist.* 3. p. 563. f. 14. t. 2. f. 10.
Filix indica, polypodii faciæ. *Mentz. pug.* 6. t. 10.
Habitat in Virginia. 2

OPHIOGLOSSUM.

- ligatum*. 1. **OPHIOGLOSSUM** fronde ovata. *Fl. suec.* 839.
Dalib. parif. 309,
OphioGLOSSUM folio ovato, spica disticha. *Hors. cliff.* 472.

Ophio.

ibus subsimpli-

verticillis den-

alib. *parif.* 307.

aub. pin. 15.

uviorum. 2

Fl. suec. 837.

oy. lugdb. 496.

angl. 3. p. 131.

profundis. 2

ali subramoso.

oy. lugdb. 496.

b. pin. 16.

silienfe. Baub.

ofis. 2

ofis. 2

ofis. 2

ofis. 2

ofis. 2

ofis. 2

ofis. 2

ofis. 2

ofis. 2

ofis. 2

ofis. 2

ofis. 2

ofis. 2

ofis. 2

ofis. 2

ofis. 2

ofis. 2

ofis. 2

ofis. 2

ofis. 2

ofis. 2

ofis. 2

ofis. 2

ofis. 2

ofis. 2

ofis. 2

ofis. 2

Ophioglossum vulgatum. Baub. pin. 354. *Plum. fil.*

XXXVI. t. B. f. 5.

Ophioglossum. Baub. pin. 364.

3. *Ophioglossum minus, subrotundo folio. Baub. pin.* 354.

prodr. 150.

Habitat in Europæ pratis sylvaticis.

2. *OPHIOGLOSSUM fronde lanceolata.*

insensibilem,

Ophioglossum pumilum autumnale. Griseb. lufit.

Ophioglossum angustifolium minimum. Barr. rar. 1280.

t. 252. f. 2.

Habitat in Lusitania.

3. *OPHIOGLOSSUM fronde cordata.*

reticulatum,

Ophioglossum cordatum & reticulatum. Plum. fil. 141.

t. 164.

Ophioglossum vulgaris facie. Pet. fil. 179. *t. 10. f. 4.*

Habitat in America meridionali.

4. *OPHIOGLOSSUM fronde palmata basi spicifera. palmatum.*

Ophioglossum palmatum. Plum. fil. 139. *t. 163. Pet.*

fil. 178. *t. 11. f. 2.*

Habitat in America meridionali.

5. *OPHIOGLOSSUM caule flexuoso tereti, frondibus scandens.*

oppositis pinnatis: foliolis utrinque spiciferis. Hort.

cliff. 473. *Fl. zeyl.* 374. *

Filix scandens pulchra brasiliensis. Breyn. cent. 185. *t.*

96.

Lonchitis scandens brasiliensis, pinnulis eleganter laci-

niatis. Moris. hist. 3. *p. 568. f. 14. t. 3. f. 15.*

Tsiero-valli-panna. Rheed. mal. 12. *p. 65. t. 33.*

Habitat in India. b.

6. *OPHIOGLOSSUM caule flexuoso angulato, frondibus*

diphyllis: pinnis trifido-palmatis. Fl. zeyl. 375. *

Valli-panna. Rheed. mal. 12. *p. 6. t. 32.*

Habitat in India. b.

Præcedenti nimis affinis.

OSMUNDA.

* *Scapis insidentibus cauli ad basin foliis.*

1. *OSMUNDA scapo caulino solitario, frondibus verti-*

cillatis lanceolatis indivisis.

Osmunda frondibus lanceolatis indivisis verticillato-ter-

minibus. Fl. zeyl. 373. *

Habitat in Zeylona.

2. OS-

Ophio.

X x 1 4

- Lunaria.* 2. OSMUNDA scapo caulino folitario, fronde pinnata foliaria. *Fl. suec.* 842. *Dalib. parif.* 309. Osmunda fronde pinnata caulina: pinnis lunulatis. *Hort. cliff.* 472. Osmunda folio pinnatifido: pinnis lunulatis. *Fl. lapp.* 389. Lunaria racemosa minor & vulgaris. *Bauh. pin.* 354. Lunaria minor. *Cam. epit.* 643.
- β. Lunaria racemosa ramosa major. *Bauh. pin.* 355. Lunaria rarior species. *Cam. epit.* 644.
- γ. Lunaria racemosa minor, adiauti folio. *Breyn. cent.* 183. t. 23.
- δ. Lunaria minor, rutaceo folio. *Bauh. pin.* 355. *Habitat in Europa.*
- virginiana.* 3. OSMUNDA scapo caulino folitario, fronde supradecomposito. Osmunda fronde pinnata caulina, fructificationibus spicatis. *Gron. vi.* 196. Osmunda aphodeli radice. *Plum. fil.* 136. t. 159. *Pet. fil.* 168. t. 9. f. 2. *Habitat in America.*
- phyllitidis.* 4. OSMUNDA scapis caulinis geminis, fronde pinnata, caule laevi. Osmunda lanceolata & subtiliter ferrata. *Plum. fil.* 133. t. 156. Osmunda racemifera, phyllitidis folio vix crenato. *Pet. fil.* 163. t. 8. f. 15. *Habitat in America meridionali.*
- nista.* 5. OSMUNDA scapis caulinis geminis, fronde pinnata, caule hirta. Osmunda spicis geminis. *Pet. fil.* 164. t. 14. f. 5. Osmunda hirsuta, lonchitidis folio. *Plum. fil.* 114. t. 157. Lunaria hirsuta, lonchitidis folio, spica gemella. *Raj. suppl.* 102. Lunaria elatior americana hirsuta, pinnis lonchitidis integris, duplici spica. *Morif. hist.* 3. p. 598. Lonchitis hirsuta florida. *Plum. amer.* 18. t. 26. *Habitat in Martinica.*
- hirsuta.* 6. OSMUNDA scapis caulinis geminis, fronde bipinnata hirsuta. Osmunda, spicis geminis, villosa. *Pet. fil.* 165. t. 8. f. 16.

o, fronde pinna-
rif. 309.

is lunulatis. *Horz.*

ulatis. *Fl. lapp.*

Bauh. pin. 354.

uh. pin 355.

io. *Breyn. cent.*

pin. 355.

fronde suprade-

ificationibus spi-

136. t. 159. *Pet.*

s, fronde pinna-

a. *Plum. fil.* 133.

vix crenato. *Pet.*

, fronde pinnata,

t. 14. f. 5.

Plum. fil. 114. t.

a gemella. *Raj.*

is lonchitidis in-
598.

18. t. 26.

fronde bipinna-

fil. 165. t. 8. f.

OE

Osmunda molliter hirsuta & profunde laciniata. Plum. fil. 138. t. 162.

Lunaria elatior, matricariæ folio, spica duplici. Sloan. jam. 14. *hist.* 1. p. 71, t. 25. f. 6. *Morif. hist.* 3. p. 595. *Raj. suppl.* 101.

Habitat in Americæ meridionalis rupibus.

7. *OSMUNDA* scapis caulinis geminis, fronde supra-^{adiantifo-}
decomposita. ^{lia.}

Osmunda, filiculæ folio, major. Plum. fil. 135. t. 158.

Osmunda adianti nigri facie. Pet. fil. 167. t. 9. f. 1.

Lunaria elatior, adianti albi folio, duplici spica. Sloan. jam. 14. *hist.* 1. p. 71. *Morif. hist.* 3. p. 595.

Adiantum saxosum floridum. Plum. amer. 29. t. 43.

Raj. suppl. 101.

Habitat in Dominicæ, Jamaicæ rupibus.

* *Scapis nudis, e radice enatis.*

8. *OSMUNDA* scapis radicatis: racemis verticillatis, ^{verticillata.}
fronde supradecomposita.

Osmunda verticillata. Plum. fil. 137. t. 160. *Pet. fil.*

171. t. 12. f. 4.

Habitat in America meridionali.

9. *OSMUNDA* scapo radicato, fronde pinnata: pinnis ^{cervina.}
integerrimis.

Osmunda lingux cervinæ folio. Plum. fil. 132. t. 154.

Osmunda racemifera, phyllidis folio. Pet. fil. 162. t.

8. f. 3.

Habitat in America meridionali.

10. *OSMUNDA* scapo radicato, fronde pinnata: pinnis ^{bipinnata.}
pinnatifidis.

Osmunda latis crenis incisâ. Plum. fil. 133. t. 155.

Habitat in America meridionali.

11. *OSMUNDA* scapo radicato paniculato, fronde su-^{filicula folia.}
pradecomposita.

Osmunda frondibus radicatis quater alternatim pinnatis,

scapo nudo, pedunculis alternis alternatim spicatis.

Horz. cliff. 172.

Osmunda, filiculæ folio, altera. Plum. fil. 138. t. 161.

Osmunda cicutæ folio. Pet. fil. 170. t. 9. f. 3.

Habitat in America meridionali.

* *Fronde ipsa fructificationes ferente.*

12. *OSMUNDA* fronde bipinnata apice racemifera. ^{regalis.}

X x x 5

OF

- Osmunda* scapo paniculato polyphyllio. *Fl. succ.* 840.
Dalib. parif. 308.
- Osmunda* frondibus caulinis simpliciter pinnatis: pinnis lanceolatis. *Hort. cliff.* 471.
- Osmunda* regalis f. *Filix* florida. *Plum fl.* 35. t. B. f. 4.
- Filix* ramosa non dentata florida. *Bauh. pin.* 357.
- Filix* palustris. *Dad. pempt.* 473.
- β. *Filix* florida f. *Osmunda* regalis, foliis alternis, furculis seminiferis. *Gron. virg.* 123.
- Filix* non dentata florida, foliis alternis & in summo caule seminibus occultatis. *Pluk. alon.* 156. t. 181. f. 1.
- Filix* botryites f. *floridana* major virginiana, pinnulis non dentatis alternatim positis. *Morif. hist.* 3. p. 593.
- Habitat* in Europa, Virginia ad *Ruvios*.
- clayenniana.* 13. *OSMUNDA* fronde pinnata: pinnis pinnatifidis apice coarctato-fructificantibus.
- Osmunda* frondibus pinnatis ex adverso binis: foliolis oppositis integris decurrentibus, spicis seminiferis e superiore parte caulis ad modum & formam frondium binatum egressis. *Claye*
- Habitat* in Virginia.
- Conjungit* O. Regalis precedentes cum hac planta & hae sequentes cum precedenti ut separari nequeant.
- * *Frondibus aliis foliaceis, aliis fructificantibus.*
- cinnamomea* 14. *OSMUNDA* fronde pinnata: pinnis pinnatifidis: scapis hirsutis, racemis oppositis compolitis.
- Osmunda* mariana, dryopteris folio, in medio caulis florifera. *Pet. mus.* 86.
- Osmunda* non ramosa, tarsis floriferis imo folii scapo infra foliosos adnascantibus. *Raj. suppl.* 86.
- Habitat* in Martlandia,
- Struthiopteris.* 15. *OSMUNDA* frondibus pinnatis: pinnis pinnatifidis, scapo fructificante disticho. *Fl. succ.* 841.
- Filix* palustris altera, fusco pubere hirsuta. *Bauh. pin.* 358.
- Filicestrum* septentrionale & palustre. *Ann. vrb.* 175.
- Habitat* in Suecia, Helvetia, Russia, Norvegia. &
- Sptcant.* 16. *OSMUNDA* frondibus lanceolatis pinnatifidis: laciniis contuentibus integerrimis parallelis.
- Pteris* fronde pinnata lanceolata, laciniis parallelis integerrimis. *Fl. succ.* 844. *Dalib. parif.* 310.

Pteris

10. *Fl. succ.* 840.

er pinnatis : pinnis

in fl. 35. t. B.

h. pin. 357.

lis alternis, fureu-

& in summo cau-

156. t. 181. f. 1.

rginiana, pinnellis

f. hist. 3. p. 593.

or.

pinnatifidis apice

fo binis : foliolis

s semiferis e su-

arum frondium

in hac planta &

vari nequeant.

fructificantibus.

pinnatifidis : sca-

plitis.

in medio caulis

imo folii scapo

apl. 86.

quis pinnatifidis,

841.

ata. *Bauh. pin.*

Ann. vrb. 175.

Norvegia. &

pinnatifidis : laci-

ellis.

is parallelis in-

fl. 310.

Pteris

Pteris fronde pinnata : foliolis linearibus parallelis. *Roy.*

lugd. 497.

Lonchitis minor. *Bauh. pin.* 359.

Lonchitis aspera minor. *Cam. epit.* 665.

Habitat in Europa.

17. *OSMUNDA* frondibus supradecompositis : pinnis al- *crispa*
ternis subrotundis incis. *is.*

Adiantum foliis minutim in oblongum scissis, pediculo

viridi, *Bauh. pin.* 755.

Adiantum album tenuifolium, rutæ murariæ accedens.

Bauh. hist. 3. p. 743. *Raj. hist.* 147.

Adiantum album alpinum crispum. *Raj. hist.* 47. *argt.*

3. p. 126.

Adiantum album floridum f. *Filicula* petræa crispa. *Pluk.*

alm. 9. t. 3. f. 2,

Filix botryoides f. *Filicula* petræa florida anglica, foliis

plurifariam divis. *Morif. hist.* 3. p. 593. f. 14. t. 4.

f. 4.

Habitat in Anglia, Helvetia.

Planta quasi media inter *Osmundas* ultimas & *Acro-*

sticha.

ACROSTICHUM.

* *Fronde simplici indivisa.*

1. *ACROSTICHUM* frondibus lineari-lanceolatis acu- lanceolatum
tis, caule scandente. *Fl. zeyl.* 380. * *Amœn. acad.* 1.

p. 268. *

Tiri-panna. *Rheed. mal.* 12. p. 141. t. 33

Habitat in India.

Fructificatio non dura visa nobis fuit.

2. *ACROSTICHUM* frondibus lanceolato-ovatis inte- *citrifolium.*

gerrimis, caule scandente. *Amœn. acad.* 1. p. 267.

Lingua cervina scandens, citrei foliis, minor. *Pluk.*

fl. 107. t. 116.

Habitat in America meridionali.

3. *ACROSTICHUM* frondibus integerrimis glabris pe- *heterophyl-*
tiolatis : sterilibus subrotundis : fertilibus linearibus. *fl.* *lum*

zeyl. 378. * *Amœn. acad.* 1. p. 268. t. 2. *

Phyllitis repens scandensve, foliis duplicibus : aliis latis

& subrotundis ; aliis longis & angustis. *Raj. suppl.* 13.

Filix malabarica *Pet. gaz.* 3. t. 53. f. 12.

Maret a-mala-maravara. *Rheed. mal.* 12. p. 87. t. 29

Habitat in Malabar, Zeylona, Africa.

crinitum.

4. ACROSTICHUM fronde ovata obtusa hirsuta supra crinita.

Phyllis crinita, latissimo folio. *Pet. fil.* 145. t. 13. f. 14.*Habitat* - - - -* *Fronde simplici divisa.*

septentrionalis.

5. ACROSTICHUM fronde nuda lineari laciniata.
- Fl.*

lapp. 380. *Fl. suec.* 856. *Amoen. acad.* 1. p. 269.*Roy. lugdb.* 507. *Hall belv.* 134. *Dalib. parif.* 314.Filicula saxatilis corniculata. *Baub. pin.* 358.Filix saxatilis tragi. *Lob. ic.* 47.*Habitat in Europæ fissuris rupium. &*

pectinatum.

6. ACROSTICHUM nudum simplicissimum, spica secunda adscendente reflexa compressa.
- Amoen. acad.*
- 1.

p. 270. f. 4. *

Adiantum pectinatum, e capite bonæ spei. *Pet. mus.* 743.Juncus elegantissimus, capitulis pectinatis. *Pluk. alm.* 200.t. 55 f. 7. *Raj. suppl.* 629.Juncus africanus, pectinato capite. *Morif. bist.* 3 p. 233.

f. 8. t. 9. f. 30.

Habitat in Æthiopia.

dichotomum.

7. ACROSTICHUM nudum dichotomum, spicis secundis adscendentibus reflexis compressis.

Filix cochine. *Pet. gaz.* t. 70. f. 12.*Habitat in China.*Refert *A. pectinatum* caule & spica, at *Caulis est pluries dichotomus totidem spicis.*

digitatum.

8. ACROSTICHUM caulibus nudis triquetris, fronde digitata lineari integerrima æquali.
- Fl. zeyl.*
379. *
- Amoen. acad.*
1. p. 269. f. 1. *

Planta pluribus foliis triquetris instar graminis cyperini summitate foliorum in plurima folia biuncialia divisis.

Herm. zeyl. 27.*Habitat in Zeylona.*

polypholoides.

9. ACROSTICHUM fronde pinnatifida, pinnis linearibus integerrimis patentibus connatis.
- Amoen. acad.*
1. p. 271. *

Acrostichum fronde pinnata: foliolis linearibus alternis sessilibus, terminali plerumque trifida. *Gron. virg.* 198.Polypodium minus virginianum, foliis brevibus subtus argenteis. *Morif. bist.* 3. p. 563. f. 14. t. 3. f. 5. Po-

obtusifolia hirsuta su-

145. t. 13. f. 14.

sa.

acari laciniata. *Fl.*

acad. 1. p. 269.

Dalib. parisi. 314.

358.

ssimum, spica se-

Amæn. acad. 1.

speci. *Pet. mus.*

s. Pluk. alm. 200.

ris. hist. 3 p. 233.

um, spicis se-

Caulis est plu-

quetris, fronde

zeyl. 379. * *A-*

aminis cyperini

uncialia divis.

a, pinnis linea-

Amæn. acad.

earibus alternis

a. Gron. virg.

orevibus subtus

4. t. 3. f. 5.

Po-

Polypodium minus, pinnulis raris subtus cinereis. Sloan. jam. 16. hist. 1. p. 79.

Filix polypodium dicta minima jamaicensis, foliis aver-
sa parte pulvere asplenii ritu circumquaque dispersis.
Pluk. alm. 153. t. 289. f. 1.

Habitat in Virginia, Jamaica.

* *Fronde pinnata.*

10. **ACROSTICHUM** fronde pinnata: pinnis alternis *aurantiis*,
linguiformibus integerrimis glabris. *Hort. cliff.* 477.

*Amæn. 1. p. 273. **

Phyllitis ramosa aurea. Pet. fil. 142. t. 8. f. 5.

Lonchitis palustris maxima. Sloan. jam. 15. hist. 1. p. 76.

Lingua Cervina aurea. Plum. fil. 87. t. 104.

Filix palustris aurea, foliis linguæ cervinæ. Pluk. amer.
5. t. 7. Raj. suppl. 63.

Filix simpliciter pinnatis foliis f. Phyllitis ramosa jama-
icensis maxima, averfa parte ferruginea lanugine cir-
cumquaque obducta. Pluk. alm. 154. t. 283. f. 1.

Habitat in Jamaica, Dominicæ bumentibus.

11. **ACROSTICHUM** frondibus pinnatis; pinnis ob-*serbisfolium*,
longis integris serratis acutis, stipitibus squamosis.

Lonchitis calamifera, pinnis serratis. Pet. fil. 153. t. 9.
f. 8.

Filix scandens latifolia serrata. Plum. amer. 8. t. 12.
Raj. suppl. 76.

Filix major, in pinna tantum divisa raras oblongas la-

tasque crenatas. Sloan. jam. 18. hist. 1. p. 84. t. 38.

Filix jamaicensis hirsuta, sorbi aucupariæ folia quodam-
modo referens. Moris. hist. 3. p. 576.

Filix jamaicensis, pinnatis fraxini foliis tenuissime cre-
natis mucronatis. Pluk. alm. 153. t. 286. f. 3.

Habitat in Jamaica, Domingo.

12. **ACROSTICHUM** fronde pinnata: pinnis alternis *areolatum*,
linearibus apice serratis. *Gron. virg.* 124. *Amæn. acad.*

1. p. 274.

Filix mariana, pinnulis semipiferis angustissimis. Pet. mss.
246. p. 398.

Habitat in Virginia, Marylandia.

13. **ACROSTICHUM** frondibus pinnatis: pinnis alter-*platyneuros*,
nis ovatis crenatis sessilibus sursum arcuatis. *Gron.*

virg. 123. *Amæn. acad.* 1. p. 270. *

Filix

Filix polypodium dicta minima virginiana platyneuros.
Pluk. alm. 153. t. 289. f. 2. *Raj. suppl.* 58.
 Asplenium virginianum, polypodii facie. *Raj. suppl.* 59.
 Polypodium minus virginianum, foliis brevibus subtus
 argenteis. *Morif. hist.* 3. p. 563. f. 14. t. 2. f. 5.
Habitat in Virginia.

nodosum.

14. ACROSTICHUM fronde pinnata: pinnis lanceola-
 tis oppositis, stipitis articulis nodosis.

Phyllitis pulverulenta nodosa major. *Pet. fil.* 143. t. 6.
 f. 16.

Filix latifolia nodosa. *Plum. amer.* 4. t. 6. *Raj. suppl.*
 63.

Lingua cervina nodosa major. *Plum. fil.* 108.

Habitat in Dominica.

trifoliatum.

15. ACROSTICHUM fronde pinnata: foliolis ternatis
 lanceolatis. *Amoen. acad.* 1. p. 274. *

Acrostichum fronde pinnata; foliolis digitatis: pinnis li-
 nearibus: intermedia longiore. *Hort. upf.* 476.

Phyllitis ramosa trifida. *Sloan. jam.* 88. *hist.* 1. p. 88.
 t. 48. f. 2.

Phyllitis pulverulenta, foliis angustis trifidis. *Pet. fil.*
 141. t. 8. f. 9.

Lingua cervina triphylla angusta & leviter serrata. *Plum.*
fil. 12. t. 144.

Filix jamaicensis non ramosa trifolia angustifolia, canle
 laevi. *Morif. hist.* 3. p. 572. *Raj. suppl.* 73.

Habitat in Jamaica.

* Fronde juv-bipinnata.

siliquosum.

16. ACROSTICHUM fronde pinnata: pinnis alternis
 sursum pinnulatis linearibus: inferioribus bipartitis. *Fl.*
zeyl. 376. * *Amoen. acad.* 1. p. 270. f. 3.

Acrostichum maderaspatanum, foliis laciniatis. *Pet.*
maj. 741.

Millefolium aquaticum. *Rumpf. amb.* 6. p. 17. t. 74. f. 1.

Planta siliquosa bivalvis unicapularis, siliquis in pluri-
 mos ramulos foliatis diffusis, crithmi maritimi seg-
 menta quodammodo mentientibus. *Pluk. alm.* 293.
 t. 215. f. 3.

Habitat in Zeylona.

steriloides.

17. ACROSTICHUM fronde pinnata: pinnis alternis
 utrinque pinnatifidis: sterilibus latioribus. *Fl. zeyl.*
 377. t. 4. * *Amoen. acad.* 1. p. 275.

Habitat in Zeylonæ aquis.

18. A-

18. ACROSTICHUM frondibus sub-bipinnatis: pinnis *maranta*.
opposito-coadunatis subtus hirsutissimis: basi subden-

Lonchitis folio ceterach. Barb. pin. 259. Barr. ic.
858. 857.

Lonchitis aspera marantæ. Cam. epit. 666.

Filicula crispæ, lanugine hepatici coloris vestita. Pluk.
alm. 150. t. 281. f. 4.

Habitat in Europa australi.

Stipites spiramæci, atropurpurei. Frons ferme bipinnata,
lanceolata, subtus dense imbricata squamis paleaceis,
cereis, exsiccata contrahitur & occultas paginam an-
ticam. Foliola opposita, fere pinnata. Pinnæ ovate,
obtusæ, crassæ, integerrimæ; at inferiores basi sæpe
utrinque dentatæ. Fructificationes sparse inter squa-
mas foliaceas per totam paginam posticam.

19. ACROSTICHUM fronde sub-bipinnata: pinnis op-
posito-coadunatis obtusis subtus hirsutis: basi integer-

Polypodium fronde duplicato-pinnata: pinnulis coadu-
natis obtusis subtus hispidis. Fl. suec. 850.

Polypodium duplicato-pinnatum: pinnulis obtusis remo-
tis subtus villosum. Fl. lapp. 383.

Polypodium lonchitidis marantæ species cambrobritan-
nica. Pluk. alm. 150. t. 89. f. 5.

Filicula alpina tenerior, alis latiusculis brevioribus in-
tegris profunde dentatis. Moris. hist. 3. p. 576. f. 14.
t. 3. f. 23.

Habitat in Europæ frigidissimæ rupibus.

Maxime affinis præcedenti, at vix digito longior, nec
spirameum; stipite virescente, nec atropurpureo ut
illa.

20. ACROSTICHUM fronde pinnata: pinnis sessilibus *obovatis*,
oblongis sinuatis: summis brevissimis integerrimis. *A-*

*men. acad. 1. p. 272. **

Filix non ramosa minor (& minima), caule nigro, fur-
culis raris, pinnulis angustis raris brevibus acutis sub-
tus nivalis. Sloan. jam. 20. hist. 1. p. 92. t. 53. f. 1.
Raj. suppl. 83.

Habitat in Jamaica sæpius humidiusculis.

21. ACROSTICHUM fronde pinnata: pinnis pinnatis *Thelypteris*,
dis integerrimis.

Filix mollis & glabra, vulgari mari non ramose acce-
dens. Barb. hist. 730. t. 730. f. 1. The-

Thelypteris palustris non ramosa. *Rupp. jen.* 277.

Habitat in Europæ septentrionalioris paludibus.

Habitus Polyp. *Filicis maris*. Stipes glaber. Folia sterilia, latiora, obscuriora.

* *Fronde bipinnata.*

- cruciatum.* 22. **ACROSTICHUM** fronde bipinnata: foliolis oppositis lanceolatis: infimis cruciatim appendiculatis. *Amoen. acad.* 1. p. 275. *

Filix pulverulenta, pinnulis obtuse dentatis. *Plum. fil.* 26. t. 38.

Adiantum pulverulentum in his infra auritis. *Pst. fil.* 161. t. 9. f. 10.

Habitat in America meridionali.

- barbatum.* 23. **ACROSTICHUM** fronde bipinnata: foliolis oppositis: pinnulis lanceolatis obtusis ferratis sessilibus alternis. *Hort. cliff.* 476. *Amæn. acad.* 1. p. 274. *

Filix africana floridæ, similis, in ambitu foliorum argute denticulata. *Pluk. alm.* 156. t. 181. f. 5.

Habitat in Africa

- calomelanos.* 24. **ACROSTICHUM** frondibus bipinnatis: pinnis alternis lanceolatis acuminatis pinnatifidis.

Acrostichum fronde alternatim duplicato-pinnatum: pinnulis lanceolatis sessilibus: inferioribus ferratis incitis. *Hort. cliff.* 476. *Amæn. acad.* 1. p. 274.

Filix non ramosa major, caule nigro, furculis raris, pinnulis angustis raris longis dentatis. *Sloan. jam.* 20. *hist.* 1. p. 92. t. 30. f. 2.

Filix albidissimo pulvere conspersa. *Pinn. fil.* 30. t. 40. *Pet. fil.* 156. t. 9. f. 11.

Adiantum nigro simile, albidissimo pulvere conspersum. *Plum. amer.* 30. t. 40.

Adiantum calomelanos americanum f. *Adiantum nigrum*, foliis prona parte candidissimis. *Pluk. alm.* 11. t. 124. f. 3.

Habitat in America meridionali.

Stipes ita ater, at folia subtus nivea.

- pachyum.* 25. **ACROSTICHUM** bipinnatum: pinnulis indivisis. *Sauv. monsp.* 246. †

Adiantum pulcherrimum. *Bauh. hist.* 3. p. 737.

Adiantum foliis longioribus pulverulentis, pediculo nigro. *Bauh. pin.* 355.

Habitat Montpellier, in *ag. Hærcynia.*

Pollen est omnino crocei coloris. *Sauv.*

PTERIS.

* *Frondebis simplicissimis.*

1. PTERIS fronde simplici lanceolata subangulata glabra: *lanccolata*.
apice fructificante.
Lingua Cervina foliis acutis & ad oras summitatum pulverulentis. *Plum. amer.* 28. t. 40. fil. 116. t. 132.
Morif. hist. 3. p. 558. *Raj. suppl.* 52.
Phyllitis lineata hinc inde dentata. *Pet. fil.* 123. t. 6. f. 5.
Habitat in Domingo.
 2. PTERIS fronde simplici lineari integerrima longitudi-*lineata*.
naliter fructificante.
Lingua Cervina longissimis & angustissimis foliis. *Plum.*
amer. 28. t. 41. fil. 123. t. 143. *Morif. hist.* 3. p.
558. *Raj. suppl.* 52.
Phyllitis lineata, graminis folio longissimo. *Pet. fil.* 126.
t. 14. f. 3.
Habitat in Domingo.
 3. PTERIS fronde simplici lineari apice trifido. *tricuspidata*.
Lingua Cervina angusto trifidoque folio. *Plum. fil.* 121.
t. 140.
Phyllitis lineata apice trifido. *Pet. fil.* 124. t. 10. f. 6.
Habitat in Domingo.
 4. PTERIS fronde simplici dichotoma subtus hispida: a-*furcata*.
picibus fructificantibus.
Lingua Cervina furcata. *Plum. fil.* 122. t. 141.
Phyllitis aspera, furcis lineatis. *Pet. fil.* 125. t. 6. f. 6.
Habitat in America meridionali.
- * *Frondebis simpliciter pinnatis, compositis, oblongis.*
5. PTERIS frondibus pinnatis: foliolis pinnatifidis, cau-*arborca*.
dice arboreo aculeato.
Filiis ramosa arborefcens & aculeata. *Plum. fil.* 6. t. 5.
Filiis arborefcens latifolia aculeata. *Plum. amer.* 3. t. 3.
Filiis lineata arborea, caudice aculeato. *Pet. fil.* 132. t.
4. f. 2.
Habitat in Martinica.
 6. PTERIS frondibus pinnatis: pinnis oppositis ovato-*grandifolia*
linearibus acuminalis integerrimis.
Pteris fronde pinnata: pinis lanceolato-linearibus inte-
gerrimis sessilibus erectiusculis. *Hort. cliff.* 473.
Phyllitis ramosa ad margines pulverulenta. *Pet. fil.* 127.
t. 6. f. 15.

Lingua Cervina latifolia membrana tenui marginata.
Plum. fil. 88. t. 106.

Filix latifolia ad margines pulverulenta. *Plum. amer.* 6. t. 8.

Filix pinnata latifolia ad margines pulverulenta. *Rej. suppl.* 64.

Filix americana maxima: lobis oppositis acutioribus ad margines pulverulentis. *Morif. hist.* 3 p. 571.

Habitat in Dominica, Martinica *aliquoties.*

longifolia. 7. PTERIS frondibus pinnatis: pinnis linearibus repandis: basi cordatis. *Hort. Cliff.* 473.

Lonchitis lineata, pinnis longissimis. *Pet. fil.* 119. t. 6. f. 12.

Lonchitis americana major, alis longissimis non serratis ad basin auriculatis oppositis ad oras pulverulentis. *Morif. hist.* 3 p. 568.

Lonchitis non ramosa, longis angustis & ad basin auriculatis foliis. *Plum. fil.* 52. t. 69. *Rej. suppl.* 65.

Filix non ramosa, longissimis angustis & ad basin auriculatis foliis. *Plum. amer.* 12. t. 18.

Habitat in Dominica sylvis juxta rivulos.

virgata. 8. PTERIS frondibus pinnatis: pinnis linearibus rectis basi rotundatis.

Habitat in China *Orbeck.*

Præcedenti valde similis.

stipularis. 9. PTERIS fronde pinnata: pinnis linearibus sessilibus, stipulis lanceolatis.

Filix altera longissimis angustis & ad basin foliosis foliis.

Plum. amer. 12. t. 19. *fil.* t. 70.

Filix lineata ad basin foliosa. *Pet. fil.* 130. t. 12 f. 1.

Habitat in America meridionali.

*trichomanes-
des.* 10. PTERIS fronde pinnata: pinnis subovatis obtusis repandis: subtus hirsutis. *Hort. Cliff.* 473.

Trichomanes argenteum ad oras nigrum. *Plum. fil.* 57. t. 75. *Pet. fil.* 137. t. 9. f. 16.

Trichomanes majus, pinnis sinuatis subtus nigris. *Sloan. jam.* 17. *hist.* 1. p. 80. t. 35. f. 1. *Rej. suppl.* 60.

Habitat in Jamaica, Dominica *rupibus.*

rufa. 11. PTERIS fronde pinnata: pinnis oblongo-ovatis obtusis: subtus lanatis.

Acrostichum fronde pinnata foliis oblongo-ovatis via cordatis hirsutis obsolete serratis. *Hort. Cliff.* 475.

Filix

ui marginata.

Plum. amer.

erulenta. *Raj.*

acutioribus ad

p. 571.

us.

nearibus repari-

fil. 139. t. 6.

nis non ferru-

as pulverulen-

ad basa pari-

p. suppl. 65.

ad basa ausi-

nearibus rectis

nearibus rectis

nearibus rectis

nearibus rectis

nearibus rectis

nearibus rectis

nearibus rectis

nearibus rectis

nearibus rectis

nearibus rectis

nearibus rectis

nearibus rectis

nearibus rectis

nearibus rectis

nearibus rectis

nearibus rectis

nearibus rectis

nearibus rectis

nearibus rectis

Filix minor, rufi lanugine tota obducta, in pinnas tan-
tum divisatatas non crenatas subrotundas. *Sloan. jam.*

19. hist. 1. p. 87. t. 45. f. 1.

Habitat in America septentrionaliore.

* *Frondebis sub-bipinnatis f. ramosis.*

12. PTERIS frondibus quinquangulis trifoliatis: pinnis pedata,
pinnatifidis: lateralibus bipartitis.

Feris fronde simplici quinquangula producta tripartita:
intermedia trifida: lateralibus bifidis. *Mors. cliff. 473.*

Hemionitis profunde lacinjata ad oras pulverulenta.

Plum. amer. 24. t. 34. fil. 130 t. 152.

Hemionitis foliis atro-virentibus maxime dissectis: f. Fi-
lix geranii robertiani folio. *Sloan. jam. 15. hist. 1. p. 73.*

Filix marginifera, geranii folio. *Pet. fil. 176. t. 3. f. 12.*

Filix Hemionitis americana, petroselinii foliis profunde

lacinjatis. *Pluk. alm. 155. t. 236. f. 5. Raj. suppl. 55.*

Adiantum monophyllum americanum, foliis profunde

lacinjatis ad oras pulverulentum. *Mors. cliff. 3. p. 392.*

- B. Adiantum monophyllum antegonum, ad oras pulve-
rulentum platan in modum divisam: lacinia media

longius producta. *Mors. cliff. 3. p. 392.*

Habitat in Jamaica, Dominica, Sibiria raptibus.

Planta sibirica minor & subtus nivea: margine ferru-

ginea.

13. PTERIS fronde supradecomposita: foliolis pinnatis: aquilina,
pinnis lanceolatis: infimis pinnatifidis: superioribus
minoribus. *Mors. cliff. 473. Fl. suec. 345. Delib. pa-*

ris. 309.

Filix ramosa major, pinnulis obtusis non dentatis.

Bauh. pin. 257.

Filix femina. *Fuchs. hist. 596. Cam. epis. 99.*

Habitat in Europa sylvis, praesertim caduis.

14. PTERIS fronde supradecomposita, pinnis laciniatis: caudata,
infimis basi pinnato dentatis: terminalibus longioribus.

Mors. cliff. 473.

Filix ramosa, pinnulis longioribus: partim auriculatis.

Plum. amer. 14. t. 11. fil. 13. t. 29.

Filix femina vulgaris facile. *Pet. fil. 135. t. 3. f. 12.*

Filix femina ramosissima jamaicensis, pinnula alas clau-

dente longissima. *Pluk. alm. 156.*

Filix teretica f. ramosa major, pinnulis angustis obtusis

Y f y a non

non dentatis: impari furculum terminante longissima.
Sloan. jam. 24. hist. 1. p. 101. Moris. hist. 3. p. 583.

15. *Philix femina* f. ramosa major, pinnulis angustissimis rarissimisque. *Sloan. jam. 24. hist. 1. p. 101. t. 63.*
Habitat in Jamaica, Dominicae saxosis.

15. *PTERIS* fronde decomposita: foliolis pinnatis infimis semipinnatifidis, terminalibus bascosque longissimis.

Lonchitis ramosa, limbo pulverulento. *Plum. amer. 21 t. 30. fil. 1. 51. Pet. fil. 131. t. 3. f. 10.*

Habitat in Jamaica, Dominica.

Folia lateralia infima longiora ad basin, latere tantum inferiore pinnata.

16. *PTERIS* fronde decomposita pinnata: pinnis lanceolatis: terminalibus longioribus.

Pteris adiantii facie, caule ramulis petiolisque politiore nitore nigricantibus. *Gron. viig. 197.*

Habitat in Virginia.

Stipes frithamensis, atropurpureus, nitidus. Frons pinnata: pinnis lanceolatis, lato margine revolutis, quo magis inferius & etiam magis petiolata: inferioribus petiolis uno alterove pari pinnarum minorum sessilium auctis.

17. *PTERIS* fronde pinnata: pinnis pinnatifidis: infima bipartita.

Philix pinnulis longitudinis obtusis non dentatis ad oras pulverulentis. *Plum. amer. 15. t. 14. fil. 1. 15.*

Philix lonchitidis pinnis. *Pet. fil. 134. t. 3. f. 11.*

Habitat in Domingo, Martinica, Jamaica.

18. *PTERIS* fronde subbipinnata: foliolis lateralibus loboque infimo semipinnatifidis.

Habitat in China. Osbeck.

Scapus lavis. Frondes lanceolatae, pinnatae. Foliola opposita, remota, pinnatifida: apicibus terminalibus elongatis, margo foliorum terram speculans sapias. & avice pinnatifidas, non vero superior, hinc quasi semipinnatae cadunt foliola, infima denum laciniata pinnam ceteris longior est & similiter semipinnatifida: reliquis omnibus integris, obtusis.

19. *PTERIS* frondibus dichotomis: pinnatis integerrimis.

Philix furcata, pinnulis longiterlis non dentatis. *Plum. fil. 22. t. 28. amer. 13. t. 20. Raj. suppl. 96.*

Philix

ante longissima.
bist. 3. p. 583.
angustissimis ra-
p. 101. t. 63.
is.
is pinnatis infi-
cosque longissi-

Plum. amer. 21
f. 10.

, latere tantum

at pinnis lanceo-

isque politiore

us. Frons pin-
e revolutis, quo
ta: inferioribus
minorum sessilium

atfidis: infima

dentatis ad oras

fil. t. 15.

3. f. 11.

uca.

s lateralibus lo-

ata. Foliola op-
terminalibus e-
ans saepius &
hinc quasi se-
nam lacinia pin-
semipinnati fi-

is integerrimis.
dentatis. Plum.
suppl. 96.

Filix

Filix furcata, taxi foliis. *Pet. fil. 51. t. 5. f. 4.*
Filix femina f. ramosa major dichotoma, pinnulis lon-
chitidis longis angustis non dentatis. *Sloan. jam. 14.*
bist. 1. f. 102.
Filix jamaicensis dichotomos f. ramis bifidis, feminae
nostratis, pinnulis ramosissima. *Pluk. alm. 156.*
Habitat in Jamaica, Martinicae sylvis.
Fructificatio a me visa non fuit.

BLECHNUM.

1. BLECHNUM fronde pinnata: pinnis lanceolatis op-orientale.
positis basi emarginatis.
Lonchitis juxta nervum pulverulenta. *Pet. fil. 128. t. 3.*
f. 9. Moris. bist. 3. p. 568. f. 14. t. 2. f. 16.
Lonchitis f. Hemionitis pinnata juxta nervum pulveru-
lenta. *Plum. Raj. suppl. 66?*
Habitat in America meridionali. Pinnæ lanceolata plu-
rima.
2. BLECHNUM fronde pinnata: pinnis linearibus al-occidentalis.
teanis.
Habitat in China Osbeck.
Frons tripealis, stipite basi antice setis griseis magnis
vestitis; latus anterior stipitis sulcis 3 longitudinaliter
exaratus. Folia lineari-lanceolata, sessilia, glabra, in-
tegrissima, ad angulum acutum striata, digiti longi-
tudine.

HEMIONITIS.

1. HEMIONITIS frondibus lanceolatis integerrimis. *lanceolata.*
Phyllitis angustifolia lineis catenatis. *Pet. fil. 121. t.*
6. f. 4. quæ Plum. fil. 127. f. 6.
Habitat in America meridionali.
2. HEMIONITIS frondibus palmatis hirsutis. *palmatis.*
Hemionitis fronde palmata, lineis feminalibus reticula-
tis. *Hort. cliff. 474.*
Hemionitis aurea hirsuta. *Plum. amer. 23. t. 33. f. 1.*
t. 51.
Hemionitis folio hirsuto & magis dissecto f. ranunculi
folio. *Sloan. jam. 14. bist. 1. p. 72. Moris. bist. 3.*
p. 560. f. 14. t. 1. f. 5.
Filix, ranunculi folio, prolifera. *Pet. fil. 177. t. 8. f.*
11.

Y y v 3

Filix

Filix Hedenbergii dicta, fanticolæ fossis, villosa. *Pluk. alm. 155. t. 291. f. 4.*

Habitat in America meridionali

LONCHITIS.

- viridis.* 1. LONCHITIS frondibus pinnatifidis obtusis integerrimis, furculis ramosis hirsutis.
Filix ramosa, pinnulis quercinis. *Plum. fil. 18. t. 20.*
Adistum pinnis quercinis, ramis villosis. *Pet. fil. 82. t. 4. f. 5.*
Habitat in America meridionali.
- aurita.* 2. LONCHITIS frondibus pinnatis: pinnis infimis bipartitis, furculis indivitis aculeatis.
Filix latifolia spinulis mollibus & nigris aculeata. *Plum. fil. 14. t. 17.*
Filix spinosa, feminibus lunulatis. *Pet. fil. 172. t. 4. f. 4.*
Habitat in America meridionali.
- repens.* 3. LONCHITIS frondibus pinnatis: pinnis alternis sinuatis, furculis ramosis aculeatis.
Filix aculeata repens. *Plum. fil. 11. t. 12.*
Filix ramosa aculeata, repens. *Pet. fil. 39. t. 4. f. 6.*
Habitat in America meridionali.

ASPLENIUM.

* *Fronda simplici.*

- rhizophylla.* 1. ASPLENIUM frondibus cordato-ansiformibus indivisis: apice filiformi radicante. *Amen. acad. 2 p. 337.*
Phyllitis filicifolia parva saxatilis virginiana per summitates foliorum radicata. *Pluk. alm. 154. t. 105. f. 3.*
Phyllitis non sinuata minor, apice folli radices agente
Sloan. jam. 14. hist. 1. p. 71. t. 26. f. 1.
Phyllitis saxatilis virginiana per summitates foliorum prolixa. *Morif. hist. 3. p. 557. f. 14. t. 1. f. 14.*
Habitat in Jamaica, Virginia, Canada, Sibiria.
- Hemionitis.* 2. ASPLENIUM frondibus simplicibus cordato-nastatis quinquelobis integerrimis, stipitibus lævibus.
Hemionitis vulgaris. *Bauh. pin. 353.*
Hemionitis vera. *Claf. hist. 2. p. 214.*
Habitat in Italia, Hispania.

Maxime affinis sequenti, ut diameter frondis longitudinalis vix superat transversalem.

3. ASPLENIUM frondibus simplicibus cordato-lingu- Scolopendri-
latis integerrimis, stipitibus hirsutis. um.

Asplenium frondibus emiformibus integris: basi cordatis intlexis, petiolis hirsutis. *Vir. cliff.* 103. *Mori. cliff.* 474. *Fl. succ.* 842. *Mat. med.* 481. *Roy. lugdb.* 408. *Hall. herb.* 134. *Daub. parif.* 310. *Saur. monsp.* 27. *Lingua Cervina officinarum. Baub. pin.* 353. *Plum. fil.* 34. *t. A. p.* 4.

Phyllitis. Cam. epil. 579.

- β. Phyllitis crispa. *Baub. bist.* 3. p. 757.

- γ. Phyllitis f. *Lingua Cervina* maxima, undulato folio auriculato per basin. *Pluk. phyt.* 248. f. 1.

- δ. *Lingua Cervina* medio folii nervo in aculeum abeunte. *Morif. bist.* 3. p. 557. f. 14. t. 1. f. 9.

- ε. *Lingua Cervina* multifido folio. *Baub. pin.* 353.

- ζ. Phyllitis f. *Lingua Cervina* crispa, folio multifido, ramosa. *Pluk. phyt.* 248. f. 2.

Habitat in Europæ umbrosis, nemorosis, saxosis. &

4. ASPLENIUM frondibus simplicibus lanceolatis integerrimis glabris.

Phyllitis indica maxima, latissimis foliis planis musæ facie. *Morif. bist.* 3. p. 458. f. 14. t. 1. f. 15.

Scolopendria india orientalis, musæ facie. *Brayn. cent.* 129. t. 99.

Habitat in Javæ summis arboribus. Osbeck.

Folia bipedalia, latissime spithamea, robusta & confertissima, glabra, ad angulum acutum striata. Lineæ fructificantes inter singulos nervos s. striae parallelas, breviores, utpote vix $\frac{1}{2}$ latitudinis folii attingentes. Radix insidet summis arboribus, unde folia exeunt in orbem digesta, erecta, instar umbellæ, intra cujus centrum Aves plerumque nidos suos faciunt.

5. ASPLENIUM fronde simplici lanceolata serrata. Serratum.

Lingua Cervina longo lato serratoque folio. *Plum. amer.* 27. t. 39.

Phyllitis major margine crenato. *Pet. fil.* 106. t. 6. f. 7.

Phyllitis non sinuata, foliorum linearis leviter serratis. *Shaw. jam.* 14. *bist.* 1. p. 72.

Habitat in America calidiori.

6. ASPLENIUM fronde binata: foliolis lanceolatis sub- bifolium.
sinuatis cuneatis.

Lingua Cervina geminato folio. *Plum. fil.* 116. t. 133.
Phyllitis folio geminato dentato. *Pet. fil.* 107. t. 13.
f. 11.

Habitat in America meridionali.

* *Fronde pinnatifida.*

Ceterach. 7. **ASPLENIUM** frondibus pinnatifidis: lobis alternis
confluentibus. *Hort. cliff.* 474. *Mat. med.* 482. *Hall.*
helv. 135. *Dalib. paris.* 310. *Sauv. monsp.* 270.

Asplenium f. *Ceterach.* *Bauh. hist.* 3. p. 479. *Morif. hist.*
3. p. 561. f. 14. t. 2. f. 1. *Plum. fil.* XXXIII. t. B.
f. 3. *Barr. ic.* 1043. 1044.

Ceterach officinarum. *Bauh. pin.* 354.

Habitat in Wallia, Italiae fissuris rupium.

crusfolium. 8. **ASPLENIUM** fronde subpinnata: pinnis obtusis si-
nuatis decurrentibus alternis.

Adiantum alis latioribus. *Pet. fil.* 117. t. 2. f. 4.

Habitat in America.

* *Fronde pinnata.*

falcifolium. 9. **ASPLENIUM** fronde pinnata: pinnis falcato-lanceo-
latis crenatis: basi sursum angulatis.

Lonchitis glabra major. *Plum. amer.* 18. t. 27. *fil.* t.
60. *Raj. suppl.* 67.

Lonchitis striata. *Pet. fil.* 110. t. 3. f. 2.

Lonchitis major, pinnulis latioribus leviter denticulatis:
superiore latere auriculatis. *Sloan. jam.* 16. *hist.* 1. p.
78.

Habitat in Antillis.

Trichoma- 10. **ASPLENIUM** frondibus pinnatis: pinnis subrotun-
um. dis crenatis. *Fl. lapp.* 388. *Fl. succ.* 854. *Hort. cliff.*
474. *Mat. med.* 483. *Roy. lugab.* 498. *Hall. helv.*
135. *Dalib. paris.* 311.

Trichomanes f. *Polytrichum officinarum.* *Bauh. pin.*
356. *Plum. fil.* 26. t. V. f. 1.

Trichomanes. *Fuchs. hist.* 796. *Cam. epit.* 925.

β. *Trichomanes* foliis eleganter incisis. *Tournef. inst.*
539. t. 315. f. 7. C.

γ. *Trichomanes* minus & tenerius. *Bauh. pin.* 356.

Habitat in Europæ fissuris rupium.

Trich. den- 11. **ASPLENIUM** frondibus pinnatis: pinnis cuneifor-
tatum. mibus obtusis crenato-emarginatis.

Polytrichum saxatile dentatum. *Plum. amer.* 35. t. 50.
Tri-

fil. 116. t. 133.
fil. 107. t. 13.

Trichomanes latifolium dentatum. Plum. fil. t. 101.
Trichomanes striatum vulgaris facie. Pet. fil. 120. t.
2. f. 15.

Habitat in America meridionali.

: lobis alternis
med. 482. *Hall.*
consp 270.
479. *Morif. hist.*
XXXIII. t. B.

12. **ASPLENIUM** fronde pinnata: pinnis ovatis super-*marinum.*
ne basi gibbis ferratis obtusis. *Hort. cliff.* 474. *Hall.*
helv. 136.

Chama: Filix marina anglica. Morif. hist. 3. p. 573. f.

14. t. 3. f. 25. *bon.*

Filicula maritima ex insulis stœchadis. Bauh. pin. 359.

Burf. XX: 39.

Habitat in Anglia, insulis Stœchadum. Burf.

um.

pinnis obtusis fi-

t. 2. f. 4.

13. **ASPLENIUM** fronde pinnata: pinnis falcato-lan-*cultrifoliata*
ceolatis inciso ferratis: basi deorsum angulatis. *Hort.*
cliff. 474.

Lonchitis latifolia, pediculis lucidis & glabris. Plum.
fil. 45. t. 59.

Habitat in Martinica.

* *Fronde decomposita.*

falcato-lanceo-

18. t. 27. *fil.* t.

f. 2.

der denticulatis:
16. *hist.* 1. p.

14. **ASPLENIUM** frondibus duplicato-pinnatis. pinnis *Adiant. ni-*
obovatis superne crenatis; foliolis inferioribus majo-
gram.

Adiantum foliis longioribus pulverulentis, pediculo mi-
gro. Bauh. pin. 355.

Adiantum nigrum officinarum. Bauh. hist. 3. p. 742.

Dryopteris nigra. Dod. pempt. 466.

Habitat in Europa australiore.

pinnis subrotun-

854. *Hort. cliff.*
98. *Hall. helv.*

um. Bauh. pin.

epit. 925.

Tournef. inst.

pin. 356.

pinnis cuneifor-

amer. 35. t. 50.

Tri-

15. **ASPLENIUM** frondibus alternatim decompositis: *Ruta mura-*
foliolis cuneiformibus crenulatis. *Roy. lugdb.* 498. *rio.*

Fl. suec. 855. *Mat. med.* 484. *Dalib. parif.* 311.

Ruta muraria. Bauh. pin. 356.

Paronychia. Cam. epit. 785.

Habitat in Europa ex rupium fissuris. 2:

16. **ASPLENIUM** frondibus tripinnatis: foliolis alter-*Omepteris.*
nis: pinnis lanceolatis inciso-ferratis.

Asplenium frondibus duplicato-pinnatis, foliis inferiori-
bibus majoribus: foliolis ovatis superne crenatis. Roy.
lugdb. 498. *Dalib. parif.* 311.

Adiantum foliis longioribus pulverulentis, pediculo ni-
gro. Bauh. pin. 355.

Adiantum nigrum officinarum. Bauh. hist. 3. p. 472.

Habitat in Italia, Gallia.

Y y y

17. A-

- Telit. va-
mosum.* 17. **ASPLENIUM** frondibus duplicato-pinnatis: pinnis
obovatis crenatis: foliis inferioribus minoribus *Roy.
Lapd.* 498.
Trichomanes ramosum majus & minus. *Bauh. pin.*
356.
Trichomanes ramosum. *Bauh. hist.* 3. p. 747. *Raj.
anglic.* 3. p. 119.
Habitat in Arvernæ rupibus.
- longissimum.* 18. **ASPLENIUM** fronde composita: pinnis oppositis
lanceolatis serratis.
Phyllis ramosa margine membranaceo. *Pet. fil.* 108.
t. 12. f. 2.
Habitat in America.
- scariosum.* 19. **ASPLENIUM** fronde composita: pinnis acumi-
natis incisis, stipite squamoso.
Lonchitis ramula, caule squamoso. *Pet. fil.* 112. t. 5.
f. 2.
Habitat in America.
- serotum.* 20. **ASPLENIUM** fronde composita: pinnis pinnatif-
idis obtusis crenatis: terminali acuminata.
Filix striata, pinnis crenatis, major & minor. *Pet. fil.*
113. 114. t. 3. f. 3. 4.
Habitat in America.

POLYPODIUM.

* *Frond. indivisa.*

- lanceolatum.* 1. **POLYPODIUM** frondibus lanceolatis integerrimis
glabris, fructificationibus solitariis, radice nuda.
Phyllis, folio longo, angustifolia, maculis majoribus.
Pet. fil. 8. t. 6. f. 2.
Habitat in America meridionali.
*Scimus fructificationes solitarias, quæ serie longitudi-
nali tantum ab utraque latere disponuntur; seriales, quæ
transversum, simplici serie, inter singulos nervos trans-
versales digeruntur; sparsas, quæ inter singulos nervos
transversales duobus pluribusque ordinibus digesse
sunt.*
- lycopodi-
um.* 2. **POLYPODIUM** frondibus lanceolatis integerrimis
glabris, fructificationibus solitariis, caule squamoso
repente. *Hort. cliff.* 474.
Lingua Cervina scandens, caulibus squamosis. *Plum.
fil.* 104. t. 119.

Phyl.

o-pinnatis: pinnis
minoribus. *Raj.*

ous. *Bauh. pin.*

3. p. 747. *Raj.*

pinnis oppositis

eo. *Pet. fil.* 108.

pinnis acumina-

Pet. fil. 112. t. 5.

pinnis pinnatifid-

minata. *Pet. fil.*

olatis integerrimis

radice nuda.

maculis majoribus.

s serie longitudi-

olatis integerrimis

caule squamoso

squamosis. *Plum.*

Phyl.

Phyllitis scandens, caulibus squamosis. *Plum. amer.* 29.
t. 42. *Raj. suppl.* 53.

Phyllitis minor scandens, foliis angustis. *Stam. flor.* 15.
hist. t. p. 73.

Filix maculata scandens, caulibus squamosis. *Pet. fil.*
12. t. 4. f. 15.

Filix tarmentosa bifrons f. *Dryopteris scandens* jamai-
censis inter filicem & lycopodium media. *Pluk. alm.*
156. t. 290. f. 3.

Habitat in America: Martinica, Dominge, Jamaica.

Confer. *Filix maculata scandens*, caulibus squamosis
angustifolia. *Pet. fil.* 12. t. 4. f. 16.

Filix scandens quercus folio, caulibus lycopo-
dii. *Pet. fil.* 21. t. 15. f. 2.

3. **POLYPODIUM** frondibus lanceolatis integerrimis *pinifolius*
hirsutis: sterilibus ovatis, fertilibus lanceolatis, fructi-
ficationibus solitariis.

Lingua cervina minima repens & hirsuta. *Plum. fil.* 103.
t. 118.

Filix foliis ovalibus & longis pilosis. *Pet. fil.* 175. t. 10.
f. 5.

Habitat in America meridionali.

4. **POLYPODIUM** frondibus crenatis glabris: sterilibus *heterophyl-*
subrotundis sessilibus; fertilibus lanceolatis, fructifi-
cationibus solitariis.

Lingua cervina heterophylla scandens & repens. *Plum.*
fil. 105. t. 120.

Filix maculosa scandens, foliis rotundis & longis gla-
bris. *Pet. fil.* 174. t. 15. f. 4.

Habitat in America meridionali.

5. **POLYPODIUM** frondibus lanceolatis glabris inte-
gerrimis, fructificationibus serialibus.

Phyllitis maculata, amplissimo folio. *Pet. fil.* 1. p. 6.
t. 8.

6. *Phyllitis maculata*, breviori & crassiori folio. *Pet. fil.*
2. p. 6. t. 1.

Habitat in America meridionali.

6. **POLYPODIUM** frondibus lanceolatis glabris inte-
gerrimis, fructificationibus sparsis.

Polypodium, linguae cervinae folio, majus. *Plum. amer.*
26. t. 38. *Raj. suppl.* 52.

Phyllitis folio longo & marginato. *Pet. fil.* 5. t. 6. f. 10.

7 *Phyl.*

Phyllitis folio non sinuato tenuiori, rotundis pulverulentis maculis averfa parte punctato. *Sloan. jam.* 14. *hisl.* 1. p. 72.

Habitat in America meridionali.

Confer. Phyllitis folio longo leviter undulato. *Pet. fil.* 4. t. 6. f. 9.

Phyllitis, folio longo, angustifolia. *Pet. fil.* 7. t. 6. f. 3.

omnesum.

7. POLYPODIUM frondibus lanceolatis glabris integerrimis; apice multifido, fructificationibus sparsis.

Lingva cervina, multifido cacumine, laciniata. *Plum. fil.* 115. t. 131.

Phyllitis folio, longo apice palmato. *Plum. fil.* 6. t. 6. f. 11.

Habitat in America meridionali.

Suspectæ affinitatis est cum præcedenti.

risuventum.

8. POLYPODIUM frondibus lanceolatis glabris repando-sinuatis; apice trilobis.

Lingva Cervina sinuosa in summitate trifurca. *Plum. fil.* 120. t. 138.

Polypodium vulgare, summo trifido. *Pet. fil.* 34. t. 15. f. 3.

Habitat in America meridionali.

Suspecta etiam est ob affinitatem cum proxime præcedentibus duabus.

* *Fronde pinnatifida lobis coadunatis.*

rispatum.

9. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis glabris; lobis semiobicularis crenatis.

Polypodium, asplenii folio crispo, pendulum. *Pet. fil.* 25. t. 13. f. 12.

Habitat in America meridionali.

rispensum.

10. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis glabris; lobis semiobatis acutis.

Polypodium pendulum glabrum. *Plum. fil.* 67. t. 87.

Polypodium, asplenii folio brevi, pendulum. *Pet. fil.* 24. t. 1. f. 15.

Habitat in America meridionali.

risplensfolium.

11. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis pilosis; lobis semiobatis acutis.

Polypodium asplenii folio villoso. *Pet. fil.* 26. t. 7. f. 16.

β. Poly-

undis pulveru-
Sloan. jam. 14.

dulato. *Pet. fil.*

olia. *Pet. fil. 7.*

atis glabris inte-
cationibus spar-

iniata. *Plum. fil.*

lum. *fil. 6. t. 6.*

is glabris repa-

trifolca. *Plum.*

et. *fil. 34. t. 15.*

proxime praece-

unatis.

dis glabris: lobis

lum. *Pet. fil. 25.*

fidis glabris: lo-

s. *fil. 67. t. 87.*

lum. *Pet. fil. 24.*

dis pilosis: lobis

fil. 26. t. 7. f.

β. Poly-

β. *Polypodium pendulum* subtus villosum. *Pet. fil. 35.*
t. 14. f. 1.

Polypodium pendulum hirsutic rufa pubescens. *Plum.*
fil. 68. t. 88.

Habitat in America meridionali.

Affinitas hujus cum antecedenti suspecta est.

12. *POLYPODIUM* frondibus serrato-pinnatifidis lan- *scolopendri-*
ceolatis. *oides.*

Polypodium incisuris asplenii. *Plum. fil. t. 91.*

Polypodium minus, asplenii folio. *Pet. fil. 23. t. 1. f.*
14.

Filix non ramosa scolopendrioides. *Plum. amer. 7. t. 11.*

Habitat in Jamaica.

13. *POLYPODIUM* frondibus pinnatifidis: pinnis ob- *vulgata.*
longis subferratis obtusis, radice squamata.

Polypodium fronde pinnata: pinnis lanceolatis indivisis
ferratis alternis connato-levisilibus. *Hort. cliff. 475.*

Fl. succ. 845. Roy. lugdb. 499. Dalib. parif. 311.

Mat. med. 485.

Polypodium pinnatum: pinnis lanceolatis integris. *Fl.*
lapp. 380.

Polypodium vulgare. *Bauh. pin. 359. fil. 27. t. A. f.*
2.

Polypodium majus. *Dod. pempt. 464.*

β. *Polypodium minus.* *Bauh. pin. 359. Dod. pempt. 464.*

Habitat in Europæ vasis rupium.

14. *POLYPODIUM* frondibus pinnatifidis: pinnis ob- *virginta-*
longis subferratis obtusis, radice lævi. *num.*

Polypodium minus vulgaris facie. *Pet. fil. 22. t. 7. f.*
9.

Polypodium radice tenui & repente. *Plum. amer. 25.*
t. 36. fil. 60. t. 77. Ray. suppl. 56.

Polypodium virginicent minus, foliis obtusioribus. *Mo-*
ris. hist. 3. f. 563. f. 14. t. 2. f. 3.

Habitat in Virginia.

Antecedenti simillima, sed minor, & folia glabra.

15. *POLYPODIUM* frondibus pinnatifidis: lobis lance- *Owens.*
olatis alternis obtusis distantibus.

Polypodium, lonchitidis folio, minus. *Pet. fil. 32. t. 1.*
f. 16.

Habitat in America.

17. *POLYPODIUM* frondibus pinnatis lanceolatis: lo- *galmetum*
bis

bis approximatis ensiformibus parallelis acutis horizontalibus, radice nuda.

Polypodium lonchitidis folio, *Pet. fil.* 31. t. 7. f. 14.

Polypodium nigrum tenerius sectum. *Plum. amer.* 26. f. 37.

Habitat in Jamaica.

taxifolium. 17. **POLYPODIUM** frondibus pinnatis: lobis approximatis ensiformibus parallelis acutis ascendentibus, radice hirta.

Polypodium taxi folio pendulum. *Pet. fil.* 35. t. 14. f. 1.

Polypodium tenue & pendulum. *Plum. amer.* 69. t. 89.

Habitat in America meridionali.

pratensis. 18. **POLYPODIUM** frondibus pinnatis: lobis approximatis ensiformibus repandis horizontalibus.

Polypodium fronde pinnata: foliis lanceolato-linearibus undulis acuminatis oppositis connatis. *Morr. cliff.* 475.

Polypodium crispum fruticosis pennis. *Pet. fil.* 30. t. 3. f. 8.

Polypodium radice subcerea & punctata. *Plum. fil.* 62. t. 78.

Habitat in America.

quamulata. 19. **POLYPODIUM** frondibus pinnatifidis scabris: pinnis lanceolatis distantibus horizontalibus integerrimis.

Polypodium longifolium, quamulis argenteis. *Pet. fil.* 29. t. 7. f. 11.

Habitat - - - - -

longifolium. 20. **POLYPODIUM** frondibus pinnatifidis laevibus: pinnis lanceolatis distantibus horizontalibus repandis.

Polypodium longifolium, radice dulci. *Pet. fil.* 27. 28. f. 7. f. 10. 12.

Habitat in America.

clatum. 21. **POLYPODIUM** frondibus pinnatifidis laevibus: pinnis oblongis distantibus serratis.

Polypodium serratum majus costa alata. *Pet. fil.* 37. t. 7. f. 13.

Habitat in America.

sancti. 22. **POLYPODIUM** frondibus pinnatifidis: pinnis lanceolatis laevibus pinnatifidis serratis.

Poly-

leis acutis hos-

l. 31. t. 7. f. 14.

Plum. amer. 26.

is: lobis approxi-
adscendens,

fil. 35. t. 14.

amer. 69. t. 89.

is: lobis approxi-
talibus.

lanceolato-line-
comatis. Mor.

s. Pet. fil. 30. t.

Stata. Plum. fil.

atfidis scabris:
nralibus integerri-

gentis. Pet. fil.

fidis laevibus: pin-
libus rependis.

Pet. fil. 27. 28.

atfidis laevibus:

2. Pet. fil. 37. t.

fidis: pinnis lan-

Polyp-

Polypodium fronde pinnatifida: foliis lanceolatis sinu-
ato-pinnatifidis. Hort. cliff. 475. Roy. jagat. 499.

Polypodium cambro-britanicum, lobis foliorum profun-
de dentatis. Morif. hist. 3. p. 565. f. 14. t. 2. f. 8.
bene.

Polypodium cambro-britanicum, pinnulis ad margines
laciniosis. Ray. hist. 127. angl. 3. p. 117.

Filix amplifolia 2, lobis foliorum laciniosis, cambrica.
Pluk. alm. 153. t. 30. f. 1.

Habitat in Anglia.

23. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis laevibus: pin- *ancum*.
nis oblongis distantibus: humis parulis; terminali
maxima.

Polypodium fronde pinnata: pinnis lanceolatis integer-
rimis basi connatis parulis: terminali maxima. Hort.
cliff. 474.

Polypodium majus acreum. Plum. amer. 25. t. 25.
fil. 59. t. 76. Ray. suppl. 56.

Polypodium maximum. Pet. fil. 15. t. 7. f. 8.

Polypodium altissimum. Sloan. jam. 15. hist. 1. p. 75.

Polypodium jamaicense majus & elatius, alis longiori-
bus: punctis aureis averſa parte notatis. Morif. hist. 3 p.
563.

Habitat in America ad caudices vetustarum arborum.

24. POLYPODIUM frondibus sterilibus brevioribus *quercifolii*.
obtusis sinuatis; fructificandibus alteris pinnatis lan-
ceolatis. Fl. zeyl. 382.

Polypodium caenicum, folio quercus. Baub. pin. 359.

Morif. hist. 3. p. 564. f. 14. t. 1. f. 15.

Polypodium malabaricum, foliis bifurcatis. Per. mus.
794. Ray. suppl. 57.

Polypodium indicum. Claf. exot. 88. t. 89. Pif. man.
195.

Panna-kelengo-maraya. Kessed. mal. 12. p. 23. t. 11.

Habitat in India.

* Fronde trifoliata: pedunculo foliolis tribus.

25. POLYPODIUM fronde ternata sinuato-lobata: in- *trifoliatum*.
termedia majora.

Polypodium fronde ternata sinuata: foliolis lateralibus
bifidis; intermedio petiolato trifido majore. Hort. cliff.
475.

Polypodium trifoliatum. Pet. fil. 15. t. 7. f. 3.

Lorchitis maxima trifolia americana. Ray. suppl. 66.

Hemic-

Hemionitis maxima trifolia. Plum. amer. 22. t. 32. fil. 127. t. 148.

*Hemionitidi affinis Filix major trifida auriculata: pin-
nulis latissimis sinuatis. Sloan. jam. 18. bist. 1. p. 85.
t. 42.*

*Filix l. Hemionitis dicta caribæorum, amplissimis foliis,
trifoliata. Pluk. alm. 155. t. 291. f. 3.*

Habitat in Caribæis insulis.

*Confer. Hemionitis maxima quinquefolia. Plum. Raj.
suppl. 67. Pet. fil. 148. t. 7. f. 2.*

Polypodium auriculatum. Pet. fil. 16. t. 7. f. 5.

*Polypodium auriculatum pentaphylloides. Pet.
fil. 17. t. 7. f. 6.*

*Polypodium auritum majus: laciniis crispis.
Pet. fil. 19. t. 7. f. 7.*

*Polypodium auritum tricuspidatum: oris pilosis.
Pet. fil. 20. t. 7. f. 4.*

* *Fronde pinnata simpliciter.*

*Lon. titis. 26. POLYPODIUM fronde pinnata: pinnis lunulatis
ciliato-ferratis declinatis, petiolis strigosis. Hort. cliff.
475. Gron. virg. 123.*

Lonchitis aspera. Bauh. pin. 359.

*Lonchitis aspera major. Moris. bist. 3. p. 566. f. 14. t.
2. f. 1.*

*Habitat in Alpibus Helvetiæ, Baldi, Arvonix, Mont-
pellæ, Virginix.*

*Virginix plantæ pinnæ magis elongatæ & minus incur-
vatæ, serraturis minus ciliato-spinosis.*

*auriculatum 27. POLYPODIUM fronde pinnata: pinnis falcato-
lanceolatis ferratis: basi truncatis sursum auritis. Fl.
zeyl. 383.*

*Filix zeylanica, lonchitidis facie. Breyn. cent. 189. t.
44. f. 2. Rat. suppl. 69. Burm. zeyl. 98. t. 44. f. 2.*

*Filix l. Lonchitis aspera maxima indorum. Pluk. alm.
152. t. 32. f. 4.*

*Lonchitis aspera zeylanica, alis falcatis levissime denti-
culatis & superiore latere auriculatis. Moris. bist. 3
p. 566.*

Habitat in India.

*triangulum 28. POLYPODIUM frondibus pinnatis: pinnis trian-
gularibus dentatis.*

*Trichomanes folio triangulo dentato. Pet. fil. 76. t.
1. f. 10.*

Habitat in America.

39. PO.

ner. 22. t. 32. fil.

auriculata: pin-

8. hist. 1. p. 85.

amplissimis foliis,
f. 3.

olia. Plum. Raj.

f. 2.

fil. 16. t. 7. f. 5.

aphylloides. Pet.

laciniis crispis.

atum: oris pilosis.

riter.

pinnis lunulatis

igotis. Hort. cliff.

3. p. 566. f. 14. t.

Arvonix, Monf-

e & minus incur-

a: pinnis falcato-

cursum auritis. Fl.

eyn. cent. 189. t.

eyl. 98. t. 44. f. 2.

orum. Pluk. alm.

is levissime denti-

is. Moris. hist. 3

natis: pinnis trian-

co. Pet. fil. 76. t.

39. PO-

19. POLYPODIUM frondibus pinnatis: pinnis corda- cordifolium.
tis obtusis integerrimis repandis.

Trichomanes folio cordato. Pet. fil. 75. t. 1. f. 11.

Habitat in America.

* Fronde sub-bipinnata, cujus pinnae constuunt basi,
ut semi-bipinnata potius, quam perfecte duplica-
to - pinnata sit.

30. POLYPODIUM frondibus sub-bipinnatis: foliolis in- Phegopteris.
simis reflexis: paribus pinnula quadrangulati coaduna-
tis. Hort. cliff. 475. Fl. nec. 851.

Polypodium pinnatum: pinnis lanceolatis pinnatifidis in-
tegris: inferioribus nutantibus. Fl. lapp. 367. Hall. herb.
138.

Filix non ramosa minor & sylvestris. Petit. epist. 56 t.
50.

Filix minor britannica, pediculo pallidiore, alis inferio-
ribus deorsum spectantibus. Moris. hist. 3. p. 575. f.
14. t. 4. f. 17.

Filix virginiana non ramosa, foliis planis. Pluk. alm.
151. t. 284. f. 2.

Habitat in Europæ sugetis & in Virginia.

31. POLYPODIUM frondibus sub-bipinnatis: foliolis retroflexum.
plurimis redexis: pinnis laceris.

Filicula alis inferioribus pendulis. Pet. fol. 72. t. 1.
f. 9.

Habitat in America.

32. POLYPODIUM frondibus sub-bipinnatis lanceola- fragrant.
tis: foliolis confertis: lobis obtusis serratis, stipite pa-
leaceo.

Dryopteris rubrum idæum spirans. Amm. ruth. 251.

Habitat in Sibiria.

Habitus P. F. maris, at longe minor. Foliola densius
congesta, lobis lateralibus obtusis, profundius serratis.

33. POLYPODIUM fronde sub-bipinnata lanceolata: fontanum.
foliolis subrotundis, stipite lævi.

Filicula fontana minor. Baux. pin. 358.

Habitat in Sibiria, Galloprovincia.

Habitus P. fragilis, at Foliola ætiora, minus profun-
de subdivisa, punctis floriferis majoribus, prodeunti-
bus non ex squama subrotunda, sed ex rima s. valvula
lineari, oblonga, alba.

- parasitenum*, 34. POLYPODIUM fronde semi-bipinnata: lauceolata: lobulis rotundatis integerrimis liriatis.
Kari-welli-panna Rheed. mal. 12. p. 35. t. 17.
Habitat in India supra arbores. Osbeck. 41.
Stipes laevis. Foliola lanceolata ad medium pinnatifida, lobis obtusis non serratis subtriatis, punctis fructificantibus sparsis.
- varium*, 35. POLYPODIUM fronde lateribus bipinnata: foliolo infimo pinnatifido.
Habitat in China. Osbeck.
Stipes hirtus pilis vagis. Frons pinnata: Foliolis lateralibus ad basin pinnatifidis: Pinnæ omnes sessiles argute & tenuissime serrata. Pinnulae bases: deorsum spectantes juxta stipitem, longiores & semipinnatifidae, qua nota facillime innotescit. Sic frons apice simpliciter pinnata, lateribus bipinnata, pinnulae bases elongata, pinnatifida.
- crissatum*, 36. POLYPODIUM frondibus sub-bipinnatis: foliis ovato-oblongis: pinnis obtusiusculis apice acute serratis. Polypodium fronde duplicato-pinnata: pinnulis obtusis coadunatis crenatis. *Fl. succ. 848.*
Filix non ramosa major pinnulis latiusculis longioribus in profundos denticulos divitis. Moris. hist. 3. f. 14. t. 3. f. 11.
Habitat in Europa septentrionali.
Florent huic foliola superiora, non inferiora.
- F. mas.* 37. POLYPODIUM fronde bipinnata: pinnis obtusis crenulatis, stipite palaeaceo. *Mort. cliff. 475. Fl. succ. 846. Mat. med. 486. Roy. lugd. 499. Hall. helv. 139. Dalib. parif. 313.*
Filix mas non ramosa dentata. Baub. pin. 358.
Filix mas. Fuchf. hist. 594.
Habitat in Europæ sylvis.
- ♀. femina*, 38. POLYPODIUM fronde bipinnata: pinnulis lanceolatis pinnatifidis acutis. *Fl. lapp. 386. Fl. succ. 847. Roy. lugd. 499. Hall. helv. 140. Dalib. parif. 313.*
Filix mas non ramosa, pinnulis angustioribus profunde dentatis. Moris. hist. 3. p. 579. f. 14. t. 3. f. 6. Pluk. phyt. 180. f. 4.
Habitat in Europæ frigidioris subhamis.
- aculeatum*, 39. POLYPODIUM fronde bipinnata: pinnis lunulatis dentatis, stipite trigoso. *Roy. lugd. 500. Dalib. parif. 314.*
Filix

lanceolata:

35. f. 17.

medium pinnatis,
punctis frun-

pinnata: folio-

Foliolis late-
mnes sessilis ar-
baleo; deorsum
semipinnatis
fron, apice sim-
pinnula bajcos

natis: foliolis o-
acute serratis.
pinnulis obtusis

ulis longioribus
f. hist. 3. f. 14.

lora.

pinnis obtusis
F. 475. Fl. succ.
Habl. belv. 139.

in. 358.

pinnulis lanceo-
Fl. succ. 847.
lib. parif. 313.
rioribus pro-
14. 1. 3. f. 6.

is.

pinnis lunulatis
o. Dahlb. parif.
Flux

CRYPTOGAMIA FILICES. 1091

Filix aculeata major. Baub. pin. 358. prodr. 151.
Habitat in Europa.

40. POLYPODIUM fronde bipinnata: foliolis pinnis-rhaticum.
que remotis lanceolatis: serraturis acuminatis.

Filix rhætica tenuissime denticulata. Baub. hist. 3 p.
740.

Filicula fontana major t. Adiantum album, filicis folio.

Baub. pin. 151.
Habitat in Gallia, Helvetia.

41. POLYPODIUM fronde bipinnata: pinnis oblongis noveboracense.
integerrimis parallelis, stipite lævi.

Habitat in Canada. Kalm.

Habitus & structura omnino P. Filicis maris, at pin-
na magis approximata, integerrime & punctis flori-
feris minimis copiosissimis; stipes dein lævis est.

42. POLYPODIUM fronde bipinnata: pinnis basi sinu- marginale.
ato-repandis, fructificationibus marginalibus.

Habitat in Canada. Kalm.

Habitus P. F. maris, sed pinnae oblongae non crenatae,
at versus basin obtuse serratae; manifeste distinguitur
pinnis ab utroque margine subtus punctis 2. f. 3. ma-
joribus, distinctis, nec pluribus in disco uti F. maris.

43. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: foliolis re- bulbiferum.
motis: pinnis oblongis obtusis serratis subtus bulbi-
feris.

Polypodium fronde duplicato-pinnata, foliolis oblongis
obtusis incisis dorso bulbiferis. Roy. lugdb. 500.

Filix saxatilis canadensium globulifera. Pluk. alm. 150.

Filix baculifera. Corr. canad. 5. Morif. hist. 3. p. 579.

f. 14. 2. 3. f. 10.

Habitat in Canada.

44. POLYPODIUM fronde bipinnata: foliolis remotis: F. fragile.
pinnis subrotundis incisis. Fl. lapp. 384. Fl. succ. 849.

Roy. lugdb. 500. Dahlb. parif. 312.

Filix saxatilis, cauliculo tenui fragili. Pluk. alm. 150.

1. 180. f. 5.

Filix pumila saxatilis. 2. Clus. pon. 706.

Filix saxatilis non ramosa nigris maculis punctata. Baub.

pin. 358?

Habitat in collibus Europæ frigidioris.

45. POLYPODIUM fronde bipinnata: foliolis suboppo- regim.
ditis:

Z 2 2 2

- fidis: pinnis alternis laciniatis. *Hort. cliff.* 475. *Roy. lugdb.* 500. *Dalib. parif.* 312.
Filix regia, sumariae pinnulis. *Vaill. parif.* 52. t. 9. f. 1.
Habitat in Gallia.
Fructificationum pulcilli in hoc majores, quam in affnibus.
- leptophyl-
lum. 46. POLYPODIUM? frondibus bipinnatis: sterilibus
brevissimis: pinnis cuneiformibus lobatis. *Magn.*
monsp. 5. t. 5.
Adiantum minimum, folio vario *Magn. monsp.* 5. t. 5.
Adiantum filicinum leptophyllum elatius hispanicum.
Barr. rar. 1270. t. 431. opt.
Habitat in Hispania, Lusitania, Galloprovincia.
- varietate. 47. POLYPODIUM? frondibus bipinnatis: pinnis pin-
natifidis lanceolatis ferratis, radicibus lanatis.
Habitat in China, unde habui cum radice.
Radix decumbens, crassa, vellere molissimo, densissimo
intense flavo obvestita. Stipites pedales s. sesquipedales,
virides, laeves, obsolete angulati. Frons bipinnata:
Foliolis oblongis infimis oppositis; reliquis alternis, a-
xillis patulis. Pinnæ lanceolatae, acutæ, pinnatifidae
lobis acutis apice ferratis. Sunt hæ frondes glabræ,
nec fructificationem obtinui, sed ex facie hæc resuli.
** Spinis sparsis aculeata aut arborescentia.*
- arborescenti. 48. POLYPODIUM frondibus bipinnatis ferratis, cau-
dice arboreo inertini.
Filix arborescens, pinnulis dentatis. Plum. fil. 1. t. 1.
amer. 1. t. 1. 2.
Filix arborescens, pinnis dentatis. Pet. fil. 41. t. 1. f. 1. 2.
Habitat in America meridionali.
- spinosum. 49. POLYPODIUM frondibus bipinnatis ferratis, cau-
dice arboreo aculeato.
Filix arborescens latifolia aculeata. Plum. amer. 3. t. 3.
fil. 3. t. 3.
Filix arborescens, pinnis latis, caudice spinoso. Pet. fil.
42. t. 4. f. 1.
Habitat in America meridionali.
- hercynicum. 50. POLYPODIUM frondibus supradecompositis inte-
gerrimis semi-ligittatis, caudice aculeato.
Filix ramosa pinnis latis gladiatis, caudice spinoso. Pet.
fil. 50. t. 5. f. 1.
Filix latifolia ramosa, cauliculis nigris & spinosis. Plum.
amer. 3. t. 4. *Kaj. suppl.* 92.
Habitat in America meridionali.

CES

cliff. 475. *Roy.*

arif. 52. t. 9. f. 1.

quam in affinis.

natis: sterilibus
lobatis. *Magn.*gn. monsp. 5. t. 5.
tius hispanicum,

loprovincia.

natis: pinnis pin-
lanatis.

adice.

llissimo. densissimo
s. f. sesquipedales,
Frons bipinnata:
liquis alternis, a-
cutis, pinnatifidis
frondes glabrae,
facie huc retuli.

borefcentia.

natis ferratis, cau-

lum. fil. 1. t. 1.

fil. 41. t. 1. f. 1. 2.

natis ferratis, cau-

um. amer. 3. t. 3.

spinofo. *Pet. fil.*decompositis inte-
leato.ice spinofo. *Pet.*x spinosis. *Plum.*

51. PO-

51. POLYPODIUM fronde supradecomposita: pinnis pyramidale.
terminalibus lanceolatis longissimis serratis, stipite
inferne aculeato.

Filix ramosa pyramidalis, pinnis parvis. *Pet. fil.* 40. t.
4. f. 2.

Habitat in America.

52. POLYPODIUM fronde supradecomposita: pinnis asperum.
obtusis apice serratis: terminalibus acuminatis, cau-
dice arboreo aculeato.

Filix arborefcens, caudice & caule spinosis. *Pet. fil.* 47.
t. 4. f. 7.

Habitat in America.

53. POLYPODIUM fronde bipinnata: pinnis ovatis mucatum,
denticulato-spinosis.

Filix pinnis aculeatis. *Pet. fil.* 53. t. 1. f. 6.

Habitat in America.

54. POLYPODIUM fronde bipinnata hirsuta: pinnis ob- villosum,
longis obtusis: terminalibus acuminatis.

Filix dentata, caule & colla villosis. *Pet. fil.* 52. t. 4.
f. 10.

Filix ramosa villosa major, crenis rotundis dentata.

Plum. amer. 15. t. 23. fil. 21. t. 27. *Raj. suppl.* 97.

Filix ramosa major hirsuta, ramulis raris, pinnulis ample-
nisi crebris latis brevibus subrotundis non dentatis.

Ston. jam. 23. bift. 1. p. 100.

Habitat in America.

55. POLYPODIUM fronde bipinnata: pinnis horizon- deenfatum,
talibus integerrimis obtusis: terminalibus lanceolatis.

Filix, taxi foliis, major & minor. *Pet. fil.* 61. 62. t. 1.
f. 5. 6.

Habitat in India.

* *Fronde supradecomposita.*

56. POLYPODIUM fronde supradecomposita: foliolis *Dryopteris*.
ternis bipinnatis. *Fl. succ.* 852. *Dalib. parif.* 314.

Polypodium trifidum, ramis pinnatis: pinnis pinnatif-
dis. *Fl. lapp.* 387.

Filix ramosa minor, pinnulis dentatis. *Bauh. pin.* 358.

Filix pumila saxatilis. *Clus. bift.* 2. p. 212.

Habitat in Europæ nemoribus.

57. POLYPODIUM fronde supradecomposita pilosa: *sp. unica*.
foliis lanceolatis pinnatis: pinnis oppositis pinnatifidis.

Fl. zeyl. 384.

Z 2 2 3

Filix

Filix bermudensis elegans ramosa pinnis rarioribus dentatis, cauliculis mucosa lanugine obdactis. *Pluk. alm.* 155. t. 244. f. 2.

Habitat in Indiis.

Lusitanicum. 58. **POLYPODIUM** fronde supradecomposita: foliolis alternis: pinnis oblongis longitudinaliter pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 500.

Filix lusitanica, polypodii radice. *Magn. hort.* 79. t. 79. *Habitat in Lusitanica.*

ADIANTUM.

* *Fronde simplici.*

veriforme. 1. **ADIANTUM** frondibus reniformibus simplicibus stipitatis multifloris.

Adiantum monophyllum, foliis asari rotundis. Moris. hist. 3. p. 592.

Filix Hernionitis dicta maderensis, foliis asari rotundioribus, crenarum segmentis oblongo quadratis, per ambitum circumcirca reflexis. *Pluk. alm.* 155. t. 287. f. 5.

Hernionitis asari folio. *Sloan. jam.* 14. *hist.* 1. p. 15. *Habitat in Madera.*

philippense. 2. **ADIANTUM** frondibus reniformibus simplicibus alternis petiolatis lobatis multifloris.

Adiantum philippense, folio rotundo laciniato. Pet. gaz. 8. t. 4 f. 4.

Habitat in Philippinis.

* *Fronde composita.*

radiatum. 3. **ADIANTUM** fronde digitata: foliolis pinnatis: pinnis unifloris.

Adiantum alis radiatis. Pet. fil. 93. t. 14. f. 3.

Adiantum ramosum radiatum. Plum. amer. 33. t. 49.

Adiantum nigrum majus non ramosum, furcalis e pedunculi summitate tanquam e centro stellæ in modum radiatis. Sloan. jam. 22. *hist.* 1. p. 95.

Adiantum jamaicense, pinnulis auriculatis, ramosum quinque ramulis ex eodem caulis puncto expansis. Pluk. alm. 11. t. 253. f. 3.

Lonchitis radiata, polytrichi facie. Plum. fil. 53. t. 100.

Trichomanes americanum radiatum. Moris. hist. 3. p. 590. f. 14 t. 4. f. 9.

Habitat in Jamaica, Domingo.

4. **ADIANTUM** fronde pedata: foliolis pinnatis: pin- *pedatum*,
uis antice gibbis incisus fructificantibus.
Adiantum fronde birtida; foliolis alternis pinnatis: pinnis
obtusis recurvis superne incisus multifloris. *Roy. lugdb.*
500.
Adiantum fronde supradecomposita bipartita, foliis par-
tialibus alternis: foliolis trapeziformibus. *Gron. virg.*
123.
Adiantum fruticosum americanum, summis ramulis re-
flexis & in orbem expansis. *Pluk. alm.* 10. t. 124. f.
2. *Morif. hist.* 3. p. 583. f. 14. t. 5. f. 12.
Adiantum fruticosum brasilianum. *Bank. pin.* 355.
prodr. 150.
Adiantum americanum. *Corn. canad.* 7. t. 6. *Raj. hist.* 148.
Habitat in Canada, Virginia. &
5. **ADIANTUM** fronde composita: pinnis tripartitis ob- *trilobum*,
tusis incisus multifloris.
Adiantum triphyllum repens. *Pet. fil.* 100. t. 11. f. 9.
Habitat in America.
6. **ADIANTUM** fronde pinnata: pinnis obtusis obova- *seriatum*,
tis serratis unisloris.
Trichomanes majus nigrum, pinnis leviter dentatis tra-
pezii figura. *Sloan. jam.* 17. t. 35. f. 2.
Habitat in Jamaica.
* *Fronde decomposita.*
7. **ADIANTUM** frondibus decompositis: pinnis alter- *stellula-*
nis rhombico rotundatis multifloris, pedunculis supra *tum*,
pubescentibus.
Adiantum chinense perelegans ramosum, folio stel-
liformi cum rubedine persuso. *Pluk. alm.* 11. t. 4.
f. 3.
Adiantum, foliis coriandri, ramosum. *Raj. hist.* 1853.
Habitat in China. *Orbeck.*
Supra rami & pedicelli supra canaliculati & serraxi-
neo villosi.
8. **ADIANTUM** fronde decomposita, foliis alternis ter- *trifoliatum*,
natis linearibus unisloris.
Adiantum clavatum triphyllum *Pet. fil.* 99. t. 11. f. 4.
Habitat in America.
9. **ADIANTUM** fronde decomposita: pinnis alternatis *obtusum*
pinnatifidis: lobis inaequalibus.
Habitat in China.

2. 2. 2. 4.

Frons

4. ADI-

Fons lanceolata, glabra. Foliola alterna, lanceolata, alternatim pinnata. Pinnæ alternatim pinnatifidæ: lobis linearibus cuneiformibus, incis.

Capillus venis.

10. ADIANTUM frondibus decompositis: foliis alternis: pinnis cuneiformibus lobatis pedicellatis.

Adiantum ramis pinnatis, foliis circuli sectorem referentibus. *Sauv. monsp.* 245.

Adiantum foliis coriandri. *Baub. pin.* 356. *Mat. med.* 480.

Adiantum. *Cam. epit.* 924.

Habitat in Europa australi.

pulverulentum.

11. ADIANTUM frondibus bipinnatis: pinnis ovalibus antice truncatis unifloris, caule hirsuto.

Adiantum mas cavie squamoso & pediculo pulverulento. *Pet. fil.* 84. t. 5. f. 7.

Adiantum nigrum ramosum pulverulentum & falcatum.

Plum. fil. 32. t. 47. *fil.* t. 55. *Raj. suppl.* 100.

Habitat in America.

* *Fronde supradecomposita.*

clavatum.

12. ADIANTUM fronde supradecomposita: foliolis alternis: pinnis cuneiformibus integerrimis alternis unifloris.

Adiantum fronde ramosissima divisa: foliolis linearibus retulis inferne attenuatis. *Hort. cliff.* 474.

Adiantum clavis simplicibus. *Pet. fil.* 95. t. 14. f. 7.

Adiantum minus, foliis in summitate retulis. *Plum. a-mcr.* 34. t. 50. f. B.

Filicula pinnis obtulis. *Plum. fil.* 101. f. B.

Habitat in Dominica.

aculeatum.

13. ADIANTUM frondibus supradecompositis: pinnis palmatis multifloris, caule aculeato.

Adiantum caule fruticoso supra-decomposito aculeato, frondibus palmatis. *Hort. cliff.* 473.

Adiantum frutescens spinosum & repens. *Plum. fil.* 77. t. 94.

Adiantum repens spinosum. *Pet. fil.* 78. t. 11. f. 6.

Filix ramola major, caule spinoso, pinnulis rotundis profunde laciniatis, cerefolii foliis. *Sloan. jam.* 23. *bist.* 1. f. 99. t. 61.

Habitat in Jamaica, Dominica.

lanceolata, al-
innatifida: lobis

is: foliis alter-
cellatis.

ctorem referen-

56. *Mat. med.*

pinnis ovalibus

ulo pulverulen-

um & falcatum.
suppl. 100.

fitat: foliolis al-
ternis u-

liolis linearibus
474.

5. *t. 14 f. 7.*
talis. *Plum. a-*

f. B.

positis: pinnis

posito aculeato,

3. *Plum. fl. 77.*

t. 11. f. 6.

is rotundis pro-
jam. 23. bist. 1.

14. ADIANTUM frondibus supradecompositis: folio- *trapezifor-*
lis alternis: pinnis rhombeis incisive utrinque fructifi- *me.*
cationibus.

Adiantum fronde alternatim supradecomposita: foliolis
trapeziformibus acuminate incisive-crenatis. *Hort. cliff.*
473. *

Adiantum ramosius, pediculis lucidis & nigris. *Plum. fl.*
78. *t. 95.*

Adiantum nigrum ramosum maximum, foliis magnis
trapezii in modum figuratis. *Sloan. jam. 23. bist. 1.*
p. 98. t. 59. bona.

Adiantum fruticosum, coriandri, folio, jamaicense, pe-
diculis foliorum politiore nitore nigricantibus. *Pluk.*
alca. 10. t. 254. f. 1.

Habitat in America meridionali.

15. ADIANTUM frondibus supradecompositis: pinnis *hexagonum.*
sexangularibus emarginatis integerrimis utrinque uni-
floris.

Adiantum pinnis hexagonis furcatis. *Pet. fil. 94. t. 10.*
f. 2.

Habitat in America.

TRICHOMANES.

* *Fonde simplici.*

1. TRICHOMANES fronde simplici oblonga lacera. *membrana-*
Darea americana lichenoides. *Pet. mus. 763.* *centa.*

Phyllitis scandens minima, musci facie, foliis membra-
naceis subrotundis. *Sloan. jam. 15. bist. 1. p. 74. t.*
27. f. 1. Moris. bist. 13. p. 558. Raf. suppl. 53.

Habitat in America.

Confer Adiantum membranaceum lichenoides. *Pet. fil.*
101. t. 13. f. 5. Filix Hemionitis Lichenoides ame-
ricana auricularis casalpini amula, radice repente.
Pluk. phyt. 285. f. 3.

2. TRICHOMANES frondibus pinnatifidis lanceolatis: *crispum.*
pinnis parallelis subserratis.

Trichomanes fronde lanceolato-pinnata: pinnis sessili-
bus parallelis subterraneis. *Hort. cliff. 476.*

Polypodium crispum calyciferum. *Plum. fl. 67. t. 86.*
Darea filicis maris facie. *Pet. fil. 103. t. 11. f. 8.*

Habitat in Martinica.

polypodioides. 3. TRICHOMANES fronde lanceolata pinnatifida repens, floribus solitariis terminalibus.

Habitat in India.

Frons *digiti longitudine & latitudine*, pinnatifida ferme ad costam, lobis lanceolatis, obtuse serratis, apice acutis, & unico flore in singuli lobii apice instructis. Frons insuper pellucida venis alternis.

* *Fronde composita.*

viscidum. 4. TRICHOMANES frondibus pinnatis: pinnis alternis pinnatifidis pilosis.

Filicula digitata. *Plum. spec. 12. fil. 1. 50. t. B.*

Darce americana major pubescens. *Pet. mus. 762.*

Darce atkinsi digitata. *Pet. fil. 135. t. 15. f. 5.*

Habitat in America.

pyxidiferum 5. TRICHOMANES frondibus sub-bipinnatis: pinnis alternis confertis lobatis linearibus.

Filix pyxidifera. *Plum. fil. 74. t. 50.*

Darce tunbrigensis facie. *Pet. fil. 104. t. 13. f. 13.*

Habitat in America.

tunbrigense. 6. TRICHOMANES frondibus pinnatis: pinnis lobatis oblongis crenulatis.

Adiantum petraeum perpositum anglicum, foliis bifidis trifidisque. *Raf. angl. 3. p. 123. suppl. 77.*

Adiantum radicosum humilissimum f. Filicula pellucida nostras, coriandri foliis mollicellis, globuliferum. *Pluk. alm. 10. t. 3. f. 5. & 6.*

Darce tunbrigensis minor. *Pet. mus. 761.*

Muscus montanus italicus, adianti foliis. *Bocc. mus. 2. p. 24. t. 2. f. 1.*

Habitat in Anglia, Italia.

adiantoides. 7. TRICHOMANES frondibus pinnatis: pinnis ensiformibus acuminatis inciso-serratis: serraturis bifidis. *Fl. zeyl. 385.*

Adiantum africanum rutz inuariae cornutum, segmentis longioribus acutis. *Pluk. alm. 10. t. 123. f. 6.*

Filix non remota zeylanica, foliis adianthi in modum serratis. *Burm. zeyl. 97. t. 43.*

Habitat in India, Africa.

* *Fronde supradecomposita.*

standens. 8. TRICHOMANES frondibus supradecompositis: foliis alternis: pinnis alternis oblongis serratis.

Adi-

pinnatifida re-

pinnatifida fer-
serratis, apice
te instructis.

pinnis alternis

o. 2. B.
mus. 762.
15. f. 5.

matris: pinnis

s. 13. f. 13.

e pinnis ioba-

m, foliis bifi-
appl. 77.
cula pellucida
liferum. Pluk.

.
Bocc. mus. 2.

pinnis ensi-
formis bifidis.

lum, segmen-
123. f. 6.
hi in modum

compositis: fo-
serratis.

Adi-

Adiantum scandens ramosissimum, laciniis retutis dis-
sectum. *Plum. fil.* 76. t. 93

Darcia ramosissima scandens. Pet. fil. 102. t. 22. f. 5
Habitat in America.

9. *TRICHOMANES* fronde supra-decomposita, foliis ^{chines. 6}
pinnisque alternis lanceolatis: foliolis laciniis cunei-
formibus.

Habitat in China. Osbeck.

*Radix vix villosa. Stipes lavis, antice subcauliculus
sed margine obtuso, nec marginato ut in sequenti.
Frons lanceolata, pedalis ex foliis alternis, lanceola-
tis. Folia alterna, alternatim pinnata. Pinnæ alter-
natim pinnatifidæ segmentis cuneiformibus alternis,
sæpius bifidis.*

10. *TRICHOMANES* fronde supradecomposita tripar-^{caucasiensis,}
tita: foliolis alternis: pinnis alternis pinnatifidis.

*Filix ramosa caucasiensis, rutæ murariæ pinnulis angu-
stis altius incilis mediæ costæ alternatim alligatis. Pluk.
alm. 156. t. 291. f. 2.*

Habitat in Canariis, Lusitania, ad latera montium.

11. *TRICHOMANES* fronde supradecomposita: pin-^{capillaceum,}
nis filiformibus linearibus uniluris.

Adiantum capillaceum. Plum. fil. 83. t. 99. *Pet. fil.*
96. t. 10. f. 7

Habitat in America.

MARSILEA.

1. *MARSILEA* foliis oppositis simplicibus.

^{natans.}

*Salvinia vulgaris aquis innatans, foliis subrotundis pau-
catis late virentibus. Mich. gen.* 107. t. 58.

Lenticula patensis latifolia punctata. Baub. pin. 362.

Lens palustris paravina. Baub. hist. 3. p. 785.

*Habitat in Italiz fossis paludosis stagnantibus lente flu-
entibus.*

2. *MARSILEA* foliis quaternatis.

^{quadrifolia.}

Lernæa. Just. arb. 1740. p. 263 *Guett. stamp.* 1. p.
62.

Lenticula patensis quadrifolia. Baub. pin. 362. *Mapp.*
alfac. 166. t. 166.

Lens palustris quadrifolia. Baub. hist. 3. p. 789. *Marsif.*
hyp. 3. p. 619. f. 15. t. 4. f. 5.

Lens

Lens palustris altera. Cam. epit. 853.

Habitat in Indiæ, Sibiriz, Galliz, Alsatiz fossis.

Genus distinguam, dum procedens (1) fuerit examinata.

PILULARIA.

globulifera. v. PILULARIA.

Pilularia palustris juncifolia. Vaill. parif. 159. t. 15. f. 6. Dill. musc. 538. t. 79. f. 1. Juss. act. 1739. p. 240. t. 11.

Graminifolia palustris repens, vasculis granorum piperis æmulis. Raj. hist. 1325. angl. 3 p. 136. Moris. hist. 3. p. 608. f. 15. t. 7. f. 49.

Gramen piperinum. Pet. herb. t. 19. f. 8.

Muscus aureus capillaris palustris, inter folia folliculis rotundis quadripartitis. Pluk. alm. 246. t. 48. f. 1.

Habitat in Europæ inundatis.

ISOËTES.

lacustris. 1. ISOËTES. Sp. Jean. 417. t. 419. Nov. gen. 1109.

Martileia foliis subulatis semicylindricis articulatis. 77. fœc. 996.

Calamaria folio longiore & graciliore. Dill. musc. 541. t. 80. f. 2.

Subularia lacustris f. Calamistrum herba aquatica alpina.

Raj. angl. 1. p. 210. t. 210.

Habitat in Europæ frigida fundo lacuum.

MUSCI.

LYCOPODIUM.

linifolium. 1. LYCOPODIUM foliis alternis remotis lanceolatis, floribus axillaribus.

Selago linearis foliis. Dill. musc. 440. t. 57. f. 5.

Muscus maximus, linearis foliis. Plum. fil. 144. t. 166. f. C. b.

Habitat in America meridionali.

nudum. 2. LYCOPODIUM foliis oppositis, spicis terminalibus; floribus distantibus.

Lycopodioides frutescens, spicis laxis nudis. Dill. musc. 468. t. 64. f. 4.

Muscus frutescens, fructu tricapsulari. Plum. fil. 145. t. 170. f. A. A.

Habitat in Indiis.

Cau-

Caulis erectus, sere lignosus, tetragonus. Folia minima, acuta, remotissima, opposita. Rami terminales, dichotomi, triquetri, erecti. Pedunculi brevissimi, alterni, laterales, uniflori, apice bidentati, in cujus bifurcatura Anthera sessilis, rotundo-trilocca, trilocularis, polline foeta.

3. **LYCOPODIUM** foliis verticillato-quaternis, spicis *Phlegmaria* terminalibus dichotomis.

*Lycopodium erectum dichotomum, foliis cruciatis, spicis gracilioribus. Dill. musc. 450. t. 61. f. 5. F. zeyl. 386. **

Selago indiarum orientalis f. Phlegmaria admirabilis zeylanica. Breyn. cent. 186. t. 92. Raj. hist. 1582. suppl. 655.

Tana-pouel paatsia maravara. Rheed. mal. 12. p. 27. t. 14.

Habitat in Malabaria, Zeylona.

4. **LYCOPODIUM** foliis sparsis filamentosis, spicis clavatum, teretibus pedunculatis geminis.

Lycopodium caule repente, foliis patulis, pedunculis spica gemina terminatis. Fl. lapp. 418. Fl. suec. 859. Hort. cliff. 476. Mat. med. 488. Roy. lugdb. 506. Hall. herb. 92. Dalib. parif. 339.

Lycopodium vulgare pilosum antragosum & repens. Dill. musc. 441. t. 58. f. 1.

Muscus terrestris clavatus. Baub. pin. 360.

Habitat in Europæ sylvis muscosis.

5. **LYCOPODIUM** foliis sparsis filamentosis, spicis rupestra terminalibus tetragonis.

Lycopodium spica sessili tetragona, squamis carinatis mucronatis. Amoen. acad. 2. p. 337.

Lycopodium rupestre pilosum & incanum, spicis acute quadrangulis. Dill. musc. 457. t. 63. f. 11.

Muscus rupestris repens virginianus, clavis foliolis erectis quadratis. Pluk. alm. 248. t. 100. f. 2. Morif. hist. 3. p. 624. f. 15. t. 5 f. 4. Raj. suppl. 32.

Habitat in Virginia, Canada, Sibiria.

6. **LYCOPODIUM** foliis sparsis ciliatis lanceolatis, spicis solitariis terminalibus foliolis.

*Lycopodium spicis solitariis sessilibus, foliis aculeato-ciliatis, capitulis tetraspermis. Fl. suec. 863. **

Ly-

Lycopodium caule repente, ramis spica foliis patula instructis *Fl. lapp.* 421.

Selaginoides foliis spinosis. *Dill. musc.* 460. t. 88. f. 1.

Habitat in Europæ pascuis muscosis.

alopecuroides.

7. **LYCOPODIUM** foliis sparsis ciliatis linearibus, spicis terminalibus foliosis.

Lycopodium ramis reflexis, apicibus radicatis: foliolis subulatis basi ciliatis. *Hort. cliff.* 476

Lycopodium terrestre repens, caule rotundo foliis dense obito, radices ad summitatem emittens & se here propagans. *Gron. virg.* 126.

Lycopodium alopecuroides, flagellorum extremitatibus radicosis. *Dill. musc.* 454. t. 62. f. 8.

Muscus terrestris repens virginianus humi diffusus, viticulis longioribus, foliolis tenuibus vestitis. *Morif. hist.* 3. p. 624. f. 15. t. 5. f. 12. *Raf. suppl.* 32.

Habitat in Virginia, Canada.

inundatum. 8. **LYCOPODIUM** foliis sparsis integerrimis, spicis terminalibus foliosis.

Lycopodium caule repente, spicis solitariis sessilibus foliosis, foliolis laxis. *Fl. suec.* 862. *Dalib. parif.* 340.

Lycopodium palustre repens, clava singulari. *Vaill. parif.* 123. t. 16. f. 11. *Dill. musc.* 452. t. 62. f. 7.

Habitat in Europæ inundatis.

Selago.

9. **LYCOPODIUM** foliis sparsis obliquis, caule dichotomo erecto fastigiato, floribus sparsis.

Lycopodium caule erecto dichotomo. *Fl. lapp.* 420. *Fl. suec.* 857. *Mat. med.* 487. *Hort. cliff.* 476. *Roy. lugdb.* 506.

Selago vulgaris abietis rubræ facie. *Dill. musc.* 435. t. 56. f. 1.

Muscus erectus ramosus saturate viridis. *Bomb. pin.* 360.

Muscus cretus abietiformis. *Morif. hist.* 3. p. 624. f. 5. t. 5. f. 9.

Habitat in Europæ borealis sylvis acerosis.

obscurum.

10. **LYCOPODIUM** foliis sparsis decurrentibus, samentis repentibus, furculis erectis dichotomis.

Lycopodioides radiatum dichotomum. *Dill. musc.* 274. s. 67.

Habi-

Habitat in Philadelphia.

Saxamenta erecta, dichotoma at non fastigiata: ramis lateribus scilicet brevioribus. Folia sparsa attamen rariora; sicut indeterminata, glabra, rigidiuscula, linearia, acuta, basi decurrentia s. adnata cauli, demum parva. Fructificatio neque a me visa fuit.

11. **LYCOPODIUM** foliis sparsis quinquefariis subser-
ratis, furculis annotino-articulis, spicis terminalibus
glacris erectis.

Lycopodium caule erecto, spica glabra terminali. Fl. lapp. 419. Fl. succ. 858. Hall. belg. 93.

Lycopodium elatius juniperinum, clavis singularibus sine pediculis. Dill. musc. 455. t. 63. f. 9.

Muscus clavatus, juniperinis foliis reflexis. clavis singularibus sine pediculis. Moris. hist. 3 p. 624. f. 15. t. 5. f. 3.

Muscus terrestris repens, clavis singularibus erectis. Pluk. alm. 248. t. 258. f. 5.

Habitat in Europæ nemoribus.

12. **LYCOPODIUM** foliis sparsis curvatis, caule ramo-
sissimo, spicis nutantibus.

Lycopodium erectum ramosissimum, spicis ovatis sessilibus nutantibus. Fl. zeyl. 387.

Lycopodium frutescens capillaceum crispum, spicis brevibus nutantibus. Dill. musc. 456. t. 63. f. 10.

Lycopodium zeylanicum erectum ramosissimum. Burm. zeyl. 144. t. 66.

Muscus zeylanicus erectus perpetuo virens, in arboris proceritatem excresecens. Pluk. alm. 257. t. 47. f. 4.

Muscus zeylanicus terrestris clavatus erectus. Moris. hist. 3. p. 624. f. 15. t. 5. f. 6.

Muscus clavatus erectus, crispatis foliis. Pluk. alm. 149. t. 431. f. 3.

Muscus maximus, coridis folio, viticulis late ramosis. Plum. fil. 144. t. 165.

Bellon-patissa. Rheed. mal. 12. p. 73. t. 39.

Habitat in Indiis.

13. **LYCOPODIUM** foliis sparsis imbricatis, ramulis *Crypteris*
convolutis.

Lycopodioides squamosum hispidum: extremitatibus convolutis. Dill. musc. 472. t. 66. f. 11.

Muscus erectus indicus platyceros filicem referens. Moris. hist. 3. p. 628. f. 15. t. 7. f. 51.

Mu-

Habi-

Muscus filicinus elegans f. Bryopteris. *Pluk. alm.* 247.
t. 100. f. 3. *Raj. suppl.* 32.
Habitat in India.

sanguinolentum. 14. **LYCOPodium** foliis quadrifariis imbricatis, caulibus repentibus dichotomis, spicis sessilibus tetragonis. *Amoen. acad.* 2. p. 363. f. 26. *
Habitat in Camtschatea.

alpinum. 15. **LYCOPodium** foliis quadrifariam imbricatis acutis, surculis erectis dichotomis, spicis sessilibus teretibus.
Lycopodium caule repente, ramis tetragonis. Fl. lapp. 417. t. 91. f. 6. † *Fl. succ.* 861. * *Hort. cliff.* 476.
Roy. lugdb. 366. *Hall. belv.* 93.
Lycopodium fabinae facie. Dill. musc. t. 58. f. 2.
Muscus clavatus, foliis cupressi. Raj. hist. 121.
Habitat in Alpibus Lapponiae, Helvetiae,

complanatum. 16. **LYCOPodium** foliis bifariis connatis: superficialibus solitariis, spicis geminis pedunculatis.
Lycopodium caule repente, ramis triquetro-planis. Fl. lapp. 416. *Fl. succ.* 860. *
Lycopodium fabinae facie. Dill. musc. 445. *synonyma.*
Muscus clavatus, foliis cupressi. Bauh. pin. 360.
Muscus terrestris ramosus pulcher. Bauh. hist. 3. p. 759.
Lycopodium digitatum, foliis arboris vitae, spicis bigemellis teretibus. Dill. musc. 448. t. 59. f. 3.
Habitat in Europae & Americae septentrionalis sylvis acerosis.
Conser. Lycopodium altissimum, spicis bigemellis quadrangulis. Dill. musc. 449. t. 60. f. 4.

carolinianum. 17. **LYCOPodium** foliis bifariis patulis: superficialibus solitariis, scapis longissimis monostachyis.
Lycopodium pinnatum repens, spicis & pediculis singularibus longis. Dill. musc. 452. t. 62. f. 6.
Habitat in Carolina.

helveticum. 18. **LYCOPodium** foliis bifariis patulis: superficialibus distichis, spicis geminis pedunculatis.
Lycopodioides denticulatum pulchrum repens, spicis pediculis infidentibus. Dill. musc. 465. t. 64. f. 2.
Lycopodioides foliis ellipticis alterne majoribus. Hall. belv. 93.
Muscus denticulatus major. Bauh. pin. 360.

Mu-

Muscus repens, foliis alternis subrotundis per siccitatem
falcatis. *Morif. hist.* 3. p. 626. f. 15. t. 6. f. 34.
Habitat in Alpibus Helvetiæ.

19. **LYCOPODIUM** foliis bifariis: alternis minoribus, *apodum*,
caule repente, spicis sessilibus.

Lycopodioides denticulatum pulchrum repens, spicis a-
podibus. *Dill. musc.* 467. t. 64. f. 3.
Habitat in Carolina, Virginia, Pennsylvania.

20. **LYCOPODIUM** foliis bifariis: superficialibus di- *stellatum*.
stichis, caule erecto tereti.

Lycopodioides dentatum erectum filicinum, caule te-
reti ramosissimo. *Dill. musc.* 468. t. 65. f. 5.

Muscus squamosus erectus. *Plum. amer.* 35. t. 24. fil.
t. 43. *Raj. suppl.* 31.

Habitat in America calidiore.

21. **LYCOPODIUM** foliis bifariis: superficialibus di- *canalicu-*
stichis, caule erecto canaliculato. *latis.*

Lycopodioides erectum filicinum, pinnulis acaciæ, cau-
le sulcato. *Dill. musc.* 469. t. 65. f. 6.

Muscus denticulatus major ex Ceram. *Pluk. amalth.*
app. t. 453. f. 8.

Habitat in Amboina.

22. **LYCOPODIUM** foliis bifariis patentibus: superfi- *plumosum*.
cialibus distichis, furculis erectiusculis, spicis termi-
nalibus tetragonis.

Lycopodioides dentatum dichotomum rigidum minus.
Dill. musc. 471. t. 66. f. 10.

Muscus squamosus repens. *Plum. amer.* 36. t. 24. fil.
43. *Raj. suppl.* 31.

Planta muscosa & plumosa guyanensis perelegans minor.
Breyn. cent. 1. p. 194. t. 101

Habitat in Indiis.

Confer. *Lycopodioides dichotomum taxiforme.* *Dill.*
musc. 471. t. 66. f. 9.

Lycopodioides dentatum dichotomum rigidum minus.
Dill. musc. 471. t. 66. f. 11.

Lycopodioides Lonchitidis auriculatis foliis *Dill. musc.*
470. t. 66. f. 8.

23. **LYCOPODIUM** foliis bifariis patentibus: superfi- *ornithopodi-*
cialibus distichis, furculis repentibus, spicis sessili-
bus. *oides.*

Lycopodium procumbens repens, ramis subspicatis, folio-
lis

A a a a

Mu-

lis distichis alternis ovatis appendiculatis. *Fl. zeyl.* 388.

Lycopodioides repens, pinnulis ornithopodii *Dill. musc.* 464. t. 66. f. 1. *B.*

Muscus lycopodioides denticulatus scandens repensve, in extremitatibus ramulorum polyspermos. *Raj. suppl.* 32.

Habitat in India.

denticulatum. 24. **LYCOPODIUM** foliis bifariis: superficialibus imbricatis, surculis repentibus, floribus spatis. *Lycopodioides imbricatum repens.* *Dill. musc.* 462. t. 66. f. 1. *A.*

Muscus denticulatus minor. *Bauh. pin.* 360.

Muscus terrestris lusitanicus. *Clus. hist.* 2. p. 249.

Habitat in Lusitania, Hispania, Iberia.

PORELLA.

pinnata. 1. **PORELLA.** †
Porella pinnis obtusis. *Dill. musc.* 459. t. 68. f. 1.
Habitat in Pennsylvania.
Hanc neque ego vidi, nec eam in solo natali investigare potui D. Kalm.

SPHAGNUM.

palustre. 1. **SPHAGNUM** ramis deflexis. *Fl. lapp.* 415. *Fl. succ.* 864.

Sphagnum palustre molle deflexum, squamis cymbiformibus. *Dill. musc.* 240. t. 32. f. 1.

Muscus palustris in ericetis nascens. *Pluk. phyt.* 101. f. 1. *Vaill. paris.* 139. t. 23. f. 3.

β. *Sphagnum palustre molle deflexum*, squamis capillaceis. *Dill. musc.* 243. t. 32. f. 2.

Habitat in Europæ paludibus profundis sylvaticis.

alpinum. 2. **SPHAGNUM** subramosum erectum.
Sphagnum subulatum viridissimum, capsulis ovatis. *Dill. musc.* 245. t. 32. f. 3.

Habitat in Angliæ summis alpinum paludibus.

PHASCUM.

acaulon. 1. **PHASCUM** acaule, anthera sessili.
Sphagnum acaulon bulbiforme majus. *Dill. musc.* 251. t. 32. f. 11.

Ma-

- Muscus trichodes acaulos minor latifolius. Pet. gaz.*
126. t. 95. f. 14.
- β. *Sphagnum acaulon bulbiforme minus. Dill. musc.* 252.
t. 32. f. 12.
- Muscus trichodes acaulos minor latifolius. Vaill. parif.*
128. t. 27. f. 2.
- Habitat in Europæ agris. hortis & ad fossas.*
- Confer Sphagnum acaulon maximum, foliis in centro*
ciliaribus. Hall itin. alp. 83. t. 1. *Dill. musc.* 253.
t. 32. f. 13.
- Sphagnum acaulon trichodes. Dill. musc.* 251. t. 32. f. 10.
- Muscus trichodes minor acaulos, capillaceis fo-*
liis. Vaill. parif. 128. t. 29. f. 4.
2. PHASCUM caulescens erectum. *caulescens.*
Sphagnum foliis tenuibus gramineis pellucidis. Dill.
musc. 550. t. 85. f. 15.
- Habitat in Pensylvania.*
3. PHASCUM caulescens repens. *repens.*
Sphagnum vermiculare repens, capsulis intra foliorum
squamosorum alas minimis. Dill. musc. 550. t. 85. f.
16.
- Habitat in arborum truncis.*

FONTINALIS.

1. FONTINALIS foliis complicato-carinatis trifariis a-*antipyrenica*
cutis, antheris lateralibus. *Fl. suec.* 866.
- Fontinalis capitulis lateralibus. Roy. lugdb.* 506.
- Fontinalis triangularis major complicata e foliorum alis*
capsuliteris. Dill. musc. 254. t. 33. f. 1.
- Muscus squamosus, foliis acutissimis, in aquis nascens.*
Vaill. parif. 140. t. 33. f. 5.
- Muscus aquaticus, terrestris vulgari similis, major. Buxb.*
cent. 3. p. 39. t. 69. f. 2.
- Muscus aquaticus, viticulis longis minus ramosis luci-*
dis. Morif. hist. 3. p. 626. f. 15. t. 6. f. 32.
- Muscus aquaticus denticulatus. Læf. pruss.* 173. t. 52.
- Habitat in Europæ fluviis.*
2. FONTINALIS foliis ovatis concavis trifariis acutis, *minor.*
antheris terminalibus.
- Fontinalis triangularis minor carinata, e cymis capsulife-*
ra. Dill. musc. 257. t. 33. f. 2.
- Fontinalis capitulis terminalibus. Roy. lugdb.* 506.

Habitat in Europæ fluviiis.
Præcedenti nimis affinis.

- squamosa* 3. FONTINALIS foliis imbricatis subulato-lanceolatis, capitulis lateralibus.
 Fontinalis squamosa tenuis sericea atrovirens. *Dill. musc.* 250. t. 33. f. 3.
 Fontinalis minor lucens. *Bauh. hist.* 3. p. 778.
Habitat in Britannia, Gallia.
- pennatum* 4. FONTINALIS foliis bifariis patentibus, capsulis lateralibus.
 Sphagnum pennatum undulatum, vagina squamosa. *Dill. musc.* 250. t. 32. f. 9.
 Muscus terrestris major, ramulis compressis, foliis superficie crispis. *Vaill. parif.* 129. t. 27. f. 4.
Habitat in Helvetiæ arboribus.
Confer SPHAGNUM pennatum undulatum, vagina squamosa. *Dill. musc.* 250. t. 32. f. 8.
 SPHAGNUM pennatum undulatum, vagina pilosa. *Dill. musc.* 249. t. 32. f. 7.

SPLACHNUM.

- umbellatum* 1. SPLACHNUM umbraculo convexo. *Amœn. acad.* 2. p. 272. t. 3. f. 2. *
 Muscus norvegicus, umbraculo ruberrimo insignitus. *Pet. musc.* 70. t. 1. f. 10. *Dill. musc.* 547. t. 83. f. 9.
 Muscus coronatus norvegicus, pediculo longissimo, umbraculo amplo. *Morif. hist.* 3. p. 630. f. 15. t. 7. f. 10.
Habitat in Norvegia, Finlandia, Russia, Sibiria.
- lanceum* 2. SPLACHNUM umbraculo plano. *Amœn. acad.* 2. p. 277. t. 3. f. 1. *
Habitat in Sueciæ paludibus sylvaticis.
- ampullaceum* 3. SPLACHNUM umbraculo ampullaceo clauso. *Amœn. acad.* 2. p. 280.
 Bryum ampullaceum, foliis thymi pellucidis, collo striatoure. *Dill. musc.* 343. t. 44. f. 3.
 Muscus capillaceus minor, capitulis geminatis. *Vaill. parif.* 130. t. 26. f. 4.
 Muscus aureus capillaris minor, capitulis geminatis crebris mutuo inœquie adnatis. *Pluk. alm.* 245. *Morif. hist.* 3. p. 629. f. 15. t. 16. f. 10.

Mu-

Muscus capillaceus, capitulis pyriformibus tubulosis.
Buxb. cent. 2. p. 1. t. 1. f. 1.
Habitat in Europæ frigidioris paludibus sylvaticis.

POLYTRICHUM.

1. POLYTRICHUM caule simplici (*Fl. lapp. 395.*) an- commun.
 thera parallelepipedæ. *Fl. succ. 868. Dalib. parif. 316.*
 Polytrichum quadrangulare vulgare, yuccæ foliis serra-
 tis. *Dill. musc. 420. t. 54. f. 1.*
 Polytrichum aureum majus. *Bauh. pin. 356.*
 Muscus juniperifolius, capitulo quadrangulo. *Vaill. pa-
 ris. 131. t. 23. f. 8.*
2. Polytrichum quadrangulare, juniperi foliis brevioribus
 & rigidioribus. *Dill. musc. 424. t. 54. f. 2.*
 Polytrichum aureum medium. *Bauh. pin. 356.*
 Muscus coronatus humilis. *Morif. hist. 3. p. 630. f.
 15. t. 7. f. 6. 8.*
 Muscus erectus, juniperi folio glauco. *Vaill. parif. 131.
 t. 23. f. 6.*
3. Polytrichum quadrangulare minus, juniperi foliis pilo-
 lis. *Dill. musc. 426. t. 54. f. 3.*
*Habitat in Europæ a. uliginosis, β. pascuis, γ steri-
 lissimis. &*
2. POLYTRICHUM caule ramosissimo, pedunculis *alpinum.*
 terminalibus.
 Polytrichum alpinum ramosum, capsulis e summitate
 ellipticis. *Dill. musc. 427. t. 55. f. 4.*
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Snowdon.
3. POLYTRICHUM caule ramosissimo, pedunculis a- *urnigerum.*
 xillariis.
 Polytrichum caule ramoso, capsulis basi destitutis apo-
 phyli. *Fl. succ. 870. Dalib. parif. 315.*
 Polytrichum ramosum setis ex alis urnigeris. *Dill. musc.
 427. t. 55. f. 5.*
 Muscus ramosus erectus, calyptra villosa. *Vaill. parif.
 131. t. 28. f. 13.*
Habitat in Europa, Jamaica.

MNIUM.

1. MNIUM caule simplici, foliis ovatis. *Fl. succ. 911. pellucidum*
 Mnum terpilli foliis tenuibus pellucidis. *Dill. musc. 232.
 t. 31. f. 2.*
 Bryum alternans calyptra variegata & scyphulis foliosis.
Hall. helv. 118. t. 4. f. 8.

A a a a 3

Mu-

- Musca coronatus minimus, capillaceis foliis, capitulis oblongis *Vaill. parif. 130. t. 24. f. 7.*
Habitat in Europæ pascuis succulentis umbrosis.
- fontanum.* 2. MNIMUM caule simplici geniculis inflexo. *Fl. lapp. 414. Fl. succ. 912.*
 Bryum palustre, scapis teretibus stellatis, capsulis magnis subrotundis. *Dill. musc. 340. t. 44. f. 2.*
 Muscus capillaceus tenuissimus, pediculo longissimo purpurascens, capitulo rotundiore. *T. Vaill. parif. 134. t. 24. f. 10.*
 Muscus trichodes palustris erectus coronatus, capitulis sphaericis amplioribus. *Morif. hist. 3. p. 628. f. 15. t. 6. f. 8.*
 Muscus parvus stellaris. *Pluk. alm. 255. t. 47. f. 6.*
Habitat in Europa ad fontes paludosos frigidos.
- palustre.* 3. MNIMUM caule dichotomo, foliis subulatis. *Fl. lapp. 413. Fl. succ. 912.*
 Minium majus, ramis longioribus bifurcatis. *Dill. musc. 233. t. 31. f. 5.*
 Muscus palustris erectus flavescens, capillaceo folio. *Vaill. parif. 135. t. 24. f. 1.*
 Muscus palustris, flagellis erectis lateolis raro divisis, capitulis oblongis adiant. *Morif. hist. 3. p. 629. f. 15. t. 6. f. 9.*
 Muscus stellaris ramosus palustris, pediculo aureo erecto, capitulo magno sphaerico. *Buxb. cent. 1. p. 45. t. 63. f. 1. 2. 3. 4.*
Habitat in Europæ paludibus.
- androgynum.* 4. MINIMUM, caule ramoso, androgynum. *Fl. succ. 910.*
 Minium perangustis & brevibus foliis. *Dill. musc. 230. t. 31. f. 1.*
 Bryum angustiori folio, capsula longa pyriformi inclinata. *Hall. belg. 114.*
 Muscoides, motus capillaris minimus, capitulo minimo pulverulento. *Vaill. parif. t. 29. f. 6.*
 Muscus trichodes parvus, capitulo glomerato f. borryglic. *Misch. gen. 108. t. 59. f. 5. H. K.*
 Muscus coronatus humilis minimus, foliis pediculis & capsula minimis erectis. *Morif. hist. 3. p. 631. f. 15. t. 7. f. 20.*
Habitat in Europæ sylvis.
- ligamentis com.* 5. MINIMUM acaule, anthera mutante, calyptra recta tetragona.

Bry-

- Bryum* capsula nutante turbinato-ovata, calyptra reflexa quadrangulari. *Fl. suec.* 903. *Dalib. paris.* 324.
- Bryum* bulbiforme aureum, calyptra quadrangulari, capsulis pyriformibus nutantibus. *Dill. musc.* 407. t. 52. f. 75.
- Muscus* foliis scutellatis, capitulo pyriformi nutante. *Vaill. paris.* 135. t. 26. f. 16.
- Muscus* coronatus minor, foliolis latiusculis ad caulem convolutis, capitulis cernuis & obtusis aureis. *Morif. hist.* 3. p. 631. f. 15. t. 7. f. 17.
- Habitat in Europæ sylvis apricis sterilibus.*
6. *MNIUM* caule dichotomo: axillis pedunculiferis, antheris erectis, foliis carinatis.
- Bryum* capsula erectiuscula oblonga, caulium divisuris pedunculiferis: summitatibus stellatis, foliis carinatis. *Fl. suec.* 896. *Dalib. paris.* 325.
- Bryum* tenue stellatum, setis purpureis. *Dill. musc.* 386. t. 49. f. 51.
- Muscus* nichodes parvus, foliis musci vulgaris, capitulis longis acutis. *Morif. hist.* 3. p. 623. f. 15. t. 6. f. 4. 16.
- Habitat in Europæ pascuis.*
7. *MNIUM* antheris erectis, operculis filiformibus longioribus capitulorum.
- Bryum* stellare nitidum pallidum, capsulis tenuissimis. *Dill. musc.* 381. t. 48. f. 44.
- Habitat in Europæ muris, aggeribus, sepibus.*
- Caules erecti, brevissimi. Pedunculi atropurpurei, flexuosi, Antheræ cylindricæ, lividæ. Opercula & Calyptræ filiformes, longiores & angustiores, quam in reliquis.*
8. *MNIUM* foliis arefactione revolutis.
- Bryum* curvatum & stellatum, tenuioribus foliis. *Dill. musc.* 379. t. 48. f. 42.
- Muscus* muralis minimus roseus stellaris. *Vaill. paris.* 130. t. 24. f. 8.
- Habitat in Europæ sylvis & ad sepes.*
9. *MNIUM* foliis ovatis acuminatis pellucidis, pedunculis brevibus, anthera nutante.
- Bryum* annotinum lanceolatum pellucidum, capsulis oblongis pendulis. *Dill. musc.* 399. t. 50. f. 68.
- Habitat in Europæ humidiusculis.*

horum.

10. MNIMUM antheris pendulis, pedunculo curvato, surculo simplici, foliis margine scabris.

Bryum stellare horum sylvarum, capsulis magnis nutantibus. *Dill. musc.* 402. t. 51. f. 71.Muscus capillaceus major stellatus. *Vaill. parif.* t. 24. f. 4. c.Muscus polytrichoides humilior, foliis brevioribus raris pallide viridantibus et vix pellucidis. *Meris. hist.* 3. p. 630. f. 15. t. 6. f. 3. 4.*Habitat in Europæ sylvis, aggeribus.*

rudum.

11. MNIMUM antheris pendulis, calyptra recurvata, foliis pellucidis.

Bryum capsulis pendulis, calyptra recurvata, foliis subulatis acutis integerrimis, caule simplicissimo *Fl. succ.* 907.Bryum pendulum horum molle, foliis & lanceolatis & graminicis. *Dill. musc.* 401. t. 51. f. 7.*Habitat in sylvis & declivitatibus.*

cylindrico.

12. MNIMUM antheris pendulis turbinatis, stipite filiformi, floribus femineis teneris.

Bryum antheris nutantibus turbinatis, foliis ensiformibus nitidis. *Fl. succ.* 902.Bryum trichodes aureum, capitalis pyriformibus nutantibus. *Dill. musc.* 391. t. 50. f. 63.*Habitat in Europæ rupibus.*

Polytrichoides.

13. MNIMUM calyptra villosa.

Polytrichum nanum, capsulis subrotundis galeritis, aloes folio non serrato. *Dill. musc.* 428. t. 55. f. 6. *Dalib. parif.* 315.Muscus capillaceus minor, calyptra tomentosa. *Vaill. parif.* 131. t. 26. f. 15.Muscus coronatus rigidus minor & humilior, capitulis villosis brevioribus. *Meris. hist.* 3. p. 630. f. 15. t. 7. f. 7.

- β. Polytrichum parvum, aloes folio serrato, capsulis oblongis.
- Dill. musc.*
429. t. 55. f. 7.

Adiantum aureum medium, in ericetis proveniens. *Vaill. parif.* 131. t. 29. f. 11.Muscus, adiantum aurei facie, humilis, capitulo rotundo turgido, calyptra villosa incana. *Buxb. cent.* 1. p. 43. t. 63. f. 1.

- γ. Polytrichum aculeon capillaceum, capsulis cylindricis.
- Dill. musc.*
434. t. 55. f. 12.

Habitat in Europæ ericetis subulis.

alo curvato, sur-
culis magnis nu-
r.
Dill. parif. t. 24

terioribus ra-
dis. Morif. hift.

a recurvata, fo-
rvata, foliis fu-
mplicitimo Fl.

s & lanceolatis
f. 7.

is, stipite filifor-

foliis ensiformi-

formibus nutan-

is galeritis, aloes
55. f. 6. Da-

mentosa. Vaill.

amillior, capitulis
630. f. 15. t. 7.

to, capsulis ob-

proveniens. Vaill.

capitulo rotundo
b. cent. 1. p. 43.

culis cylindricis.

14. MNIMUM pedunculis aggregatis, foliis patentibus pel-
lucidis. *(serpyllifoli-
um.)*

α. Mniium pedunculis aggregatis foliis obovatis integerri-
mis obtusis punctatis. punctatum.

Bryum capsulis nutantibus, foliis subovatis obtusis pellu-
cidis punctatis, caulibus sterilibus procumbentibus, pe-
dunculis aggregatis. Fl. jucc. 901. Dalib. parif. 323.

Bryum caule procumbente, foliis alternis ovatis pelluci-
dis. Fl. lapp. 404.

Bryum pendulum, serpilli folio rotundiore pellucido,
capsulis ovatis. Dill. musc. 416. t. 53. f. 81.

Muscus folio lato subrotundo, capitulo singulari nutan-
te, pediculo longo subrubenti insidente. Vaill. parif.
136. t. 26. f. 5.

Muscus polytrichoides palustris major, serpilli latoris
folio pellucido. Morif. hift. 3. p. 627. f. 15. t. 6.
f. 39. 40.

β. Mniium pedunculis aggregatis foliis alternis acutis ser-
piformibus. cuspidatum
ratis.

Bryum pendulum, foliis variis pellucidis, capsulis ova-
tis. Dill. musc. 413. t. 53. f. 79.

Muscus palustris, foliis subrotundis. Vaill. parif. 26.
f. 18.

Muscus polytrichoides pellucidus fere, foliis denticula-
tis ad margines veluti crispis. Fluk. alm. 257. t. 98.
f. 8.

γ. Mniium pedunculis aggregatis, foliis rosaceo-congestis proli-
ferum, lanceolatis, acutis.

Bryum stellare roseum majus, capsulis ovatis pendu-
lis. Dill. musc. 411. t. 52. f. 77.

Muscus stellaris roseus. Baub. pin. 361. prodr. 151.
Luxb. cent. 2. p. 2. t. 1. f. 3.

Muscus coronatus humilis, foliolis latoribus stellatum
nascentibus donatus. Morif. hift. 3. p. 630. f. 15. t.
7. f. 9.

δ. Mniium pedunculis aggregatis, foliis oblongis undula-
tis. undulatum.

Bryum caule adscendente, foliis ovato-oblongis patulis
pellucidis. Fl. lapp. 399. Roy. lugdb. 502. Guett. stamp.
90. Dalib. parif. 324.

Bryum dendroides polycephalon, phyllitidis folio un-
diato pellucido, capsulis ovatis pendulis. Dill. musc.
410. t. 52. f. 76.

Muscus roseus polycephalus linariae foliis undulatis.
Vaill. parif. 135. t. 24. Mich. gen. 108. t. 59 f. 5.

Habitat in Europa fere ubique.

Varietates has pro distinctis speciebus sumunt varii; ego ob suas causas ita conjunxi, ut qui distinguendas velint, facile distinctas tradat.

triquetrum. 15. **MNIUM** foliis trifariis patulis subulato-lanceolatis carinatis.

Bryum annotinum palustre, capsulis ventricosus pendulis. Dill. musc. 404. t. 51. f. 72?

Muscus denticulatus lucens fluviatilis maximus, ad ramorum apices adianti capitulis ornatus. Vaill. parif. 135. t. 24. f. 2. 2?

Habitat in Succia paludibus turfosis.

Caulis plurimi, in cespitem congesti, digitales & longiores, tomentosi. Folia trifariam posita, unde ramuli triquetri patuli, recentia pallide viridia, antiqua fusca, parva, distantia, carinata, acuminata. Pedunculi solitarii, terminales, purpurei. Capsula erecta, obliqua, arcuata, obtusissima, flava. Stellae semineae ramos terminant in eadem planta cum capsula, sed distinctis ramis.

trichomanis. 16. **MNIUM** foliis distichis integerrimis.

Mnium trichomanis facie, foliolis integris. Dill. musc. 236. t. 31. f. 5.

Habitat in Succia, Angliæ udis.

fluum.

17 **MNIUM** foliis distichis bifidis.

Mnium trichomanis facie, foliolis bifidis. Dill. musc. 237. t. 31. f. 6.

Jungermannia terrestris repens, foliis ex rotunditate acuminatis bifidis: apertura pene visibili. Mich. gen. 8. t. 5. f. 14.

Habitat in Europæ riguis.

jungermannia.

18 **MNIUM** foliis distichis, pinnis subtus auriculatis.

Mnium caule procumbente simplici, foliis imbricatis integerrimis alternis antice appendiculatis. Fl. succ. 214.

Lochemastrum alpinum purpureum, foliis auritis & cochleariformibus. Dill. musc. 479. t. 69. f. 1.

Jungermannia alpina palustris purpurea cambrica, foliis rotundioribus auritis tenuissime denticulatis. Mich. gen. 6. t. 5. f. 16.

Habitat in Europæ subhumidis.

BRY-

BRYUM.

* *Antheris sessilibus*

1. BRYUM antheris sessilibus terminalibus, calyptra apocarpum, minima.

Sphagnum caulibus ramosis, foliis undique imbricatis capsulas obtegentibus. *Fl. suec.* 865.

Sphagnum foliis pilo terminales. *Key. lugdb.* 500.

Sphagnum subhirsutum obscure virens, capsulis rubellis. *Dill. musc.* 245. t. 32. f. 4.

Muscus apocarpus hirsutus saxis adnascens, capitulis obscure rubris. *Vaill. parif.* 129. t. 21. f. 15.

- β. Sphagnum nodosum hirsutum incanum. *Dill. musc.* 246. t. 32. f. 5.

Muscus squamosus saxatilis tortuosus ac nodosus. *Vaill. parif.* 123. t. 27. f. 18.

Habitat in Europæ saxis, arboribus.

2. BRYUM antheris sessilibus sparsis, calyptris striatis striatum, sursumve pilosis.

Polytrichum calyptra striata sursumve pilosa. *Fl. suec.* 869. *Dalib. parif.* 314.

Polytrichum bryi ruralis facie, capsulis sessilibus majus. *Dill. musc.* 430. t. 55. f. 8.

Muscus apocarpus arboreus ramosus. *Vaill. parif.* 129. t. 25. f. 5. 6.

- γ. Polytrichum bryi ruralis facie, capsulis sessilibus minas. *Dill. musc.* 431. t. 55. f. 9.

Muscus capillaceus minimus acaulos, calyptra striata. *Vaill. parif.* 30. t. 27. f. 10.

Muscus humilis rectorum subfuscus, capitulis brevibus, pilcolis erectis, pedunculis curtis. *Moriss. hist.* 3. p. 629. f. 15. t. 6. f. 13.

- γ. Polytrichum capsulis sessilibus, foliis brevibus rectis carinatis. *Dill. musc.* 432. t. 55. f. 10.

- δ. Polytrichum capillaceum crispum, calyptris acutis pilosissimis. *Dill. musc.* 433. t. 55. f. 11.

Muscus capillaceus minimus, calyptra villosa. *Vaill. parif.* 130. t. 26. f. 9.

Habitat in Europæ a. arboribus β. saxis, γ. rupibus, δ. sylvis.

* *Antheris pedunculatis erectis.*

3. BRYUM antheris erectis sphaericis. *Fl. suec.* 888. *Dalib. romif. m.* parif. 317.

Bryum caule erecto, foliis setaceis, capitulis glomosis. *Fl. lapp.* 400. Bry-

BRY-

- Bryum capillaceum, capsulis sphaericis. *Fl. lapp.* 400.
Dill. musc. 339. t. 44. f. 1.
 Muscus trichodes minimus sericeus capillaceus, capitulis sphaericis. *Morif. hist.* 3. p. 628. f. 15. t. 6. f. 6.
Vaill. parif. 129. t. 24. f. 9. 12.
Habitat in Europæ scopulis humosis.
- pyriformis. 4. BRYUM Antheris erectis obovatis, calyptra subulata, furculis acaulibus, foliis ovatis muticis.
 Bryum antheris erectis turbinato-ovatis: operculo obtusiusculo. *Fl. succ.* 890. *Dalib. parif.* 317.
 Bryum serpillifolium pellucidum, capsulis pyriformibus. *Dill. musc.* 345. t. 44. f. 6.
 Muscus capillaceus minimus, capitulis pyriformibus turgidis. *Vaill. parif.* 129. t. 29. f. 3.
 Muscus minimus latifolius, capitulis erectis turgidis. *Buxb. cent. 1. p.* 44. t. 64. f. 1.
 Muscus coronatus humilis stellaris, foliis latiusculis, capitulis pyriformibus erectis turgidiusculis. *Morif. hist.* 3. p. 631. f. 15. t. 7. f. 16.
Habitat in Europæ pratis ad aggeres.
- extinctorium. 5. BRYUM anthera erecta oblonga minori calyptris laxis aequalibus. *Fl. succ.* 891. *Dalib. parif.* 325.
 Bryum calyptra extinctorii forma, minus. *Dill. musc.* 349. t. 45. f. 8.
 Muscus capillaceus minimus, calyptra longa conoide nitida. *T. Vaill. parif.* 137. t. 26. f. 1.
 Muscus capillaris minimus cucullatus. *Magn. hort.* 129. t. 82.
 Muscus coronatus humilis tenuifolius, pilcolo magno acuto infra aperto, extinctorium referente. *Morif. hist.* 3. p. 630. f. 15. t. 7. f. 12.
 β. Bryum calyptra extinctorii figura, majus & ramosum. *Dill. musc.* 350. t. 45. f. 9.
Habitat in Europæ arenosis.
- subulatum. 6. BRYUM antheris erectis subulatis furculis acaulibus.
 Bryum capsulis longis subulatis. *Dill. musc.* 350. t. 45. f. 10.
 Muscus capillaris, corniculis longissimis incurvis R. *Vaill. parif.* 133. t. 25. f. 8.
Habitat in Europæ aggeribus humidiusculis.
- ovata. 7. BRYUM antheris erectiusculis, foliis piliferis recurvis. *Fl. succ.* 900. *Dalib. parif.* 320. *It. scan.* 113.
 Bryum caule erecto, foliis reflexis seta terminatis, capsulis talcatis. *Fl. lapp.* 397. Bryum

Bryum
 lina
 Musc
 cap
 bu
 Musc
 cul
 bif
 Habi
 tr
 8. BR
 sun
 Bryu
 35
 Musc
 mu
 t.
 Musc
 Va
 Musc
 no
 Habi
 9. BR
 tis
 su
 Bryu
 ru
 Bryu
 D
 Musc
 rib
 Musc
 ex
 t.
 Habi
 10. BE
 ra
 fe
 Bryu
 D
 Mun
 t.
 Habi

s. *Fl. lapp.* 405.

capillaceus, capitulis
f. 15. t. 6. f. 6.

calyptra subula-
mentis.

operculo obtu-
317,

pyritormibus.

pyritormibus tur-

erectis turgidis.

lis latiusculis, ca-
pulis. *Morif. hist.*

minori calyptris
ib. *parif.* 325.

inus. *Dill. musc.*

ra longa conoide
f. 1.

is. *Magn. hort.*

s, pileolo magno
erente. *Morif. hist.*

ajus & ramosum.

furculis acalibus.
musc. 350. t. 45.

imis incurvis R.

iusculis.

is piliferis recur-
20. *It. scan.* 113.

ta terminatis, ca-
Bryum

*Bryum rurale unguiculatum hirsutum elatius & ramo-
sius. Dill. musc.* 352. t. 45. f. 12.

*Muscus capillaris tectorum, densis cespitibus nascentis,
capitulis oblongis, foliis in pilum oblongum desinen-
bus. Vaill. parif.* 133. t. 25. f. 3.

*Muscus erectus hirsutus, capitulis longis acutis unguic-
ulis avicularum similibus, vulgarissimus. Morif.
hist.* 3. p. 628. f. 15. t. 6. f. 12.

*Habitat in Europæ muris, rusticorum tectis, arborum
truncis. &*

8. BRYUM antheris erectis, foliis piliferis rectiusculis, *musale*,
furculis simplicibus cespitosis.

Bryum tegulare humile pilosum & incanum. Dill. musc.
355. t. 45. f. 14.

*Muscus capillaris minor, capitulis erectis, vulgarissi-
mus, foliis in pilum desinentibus. Vaill. parif.* 133.
t. 24. f. 15.

*Muscus vulgaris omnium vulgarissimus non villosus.
Vaill. parif.* 133. t. 24. f. 14.

*Muscus capillaris minor, capitulis erectis vulgarissimus
non villosus. Vaill. parif.* t. 25. f. 4.

Habitat in Europæ saxis, muris, tectis, tegulis.

9. BRYUM antheris erectiusculis, pedunculis aggrega-
tis, foliis secundis recurvatis, caule declinato. *Fl.*
succ. 898. *Dalib. parif.* 319.

*Bryum caule inclinato, foliis arrectis subulatis, capi-
tulis erectiusculis. Fl. lapp.* 398.

*Bryum reclinatum, foliis falcatis, scoparum effigie.
Dill. musc.* 357. t. 46. f. 16.

*Muscus capillaceus major, pediculo & capitulo tenuio-
ribus. Vaill. parif.* 132. t. 28. f. 12.

*Muscus capillaceus, foliis pallidis, pediculis pluribus
ex communi theca egredientibus. Buxb. cont.* 2. p. 8.
t. 4. f. 1.

Habitat in Europæ sylvis arenosis, in truncis putridis. &

10. BRYUM antheris erectiusculis, pedunculis subsoli-
tariis, foliis lanceolatis carinatis undulatis patentibus
seriatis. *Fl. succ.* 899. *Dalib. parif.* 320.

*Bryum phyllitidis folio rugoso acuto, capsulis incurvis.
Dill. musc.* 360. t. 46. f. 13.

Muscus erectus, linearis folio, major. Vaill. parif. 132.
t. 26. f. 17.

Habitat in Europæ sylvis, aggeribus, pratis ambrosi-

11. BRY-

- glaucum*. 11. BRYUM antheris erectiusculis: operculo arcuato, foliis erectis imbricatis, furculis ramosis. Bryum albidum & glaucum fragile majus, foliis erectis, setis brevibus. *Dill. musc.* 362. t. 46. f. 20. Muscus trichodes montanus albidus fragilis. *Morif. hist.* 3. p. 630. f. 15. t. 6. f. 22. Muscus erectus capillaceus densissimus, glauco folio. *Vaill. parif.* 131. t. 26. f. 13. Muscus laxatilis ericoides. *Bauh. pin.* 362. *prodr.* 151. *Habitat in Europæ ericetis apricis.*
- albidum*. 12. BRYUM antheris erectis foliis lingulatis obtusis patulis + Bryum nanum, latiginis foliis albis. *Dill. musc.* 364. t. 46. f. 21. *Habitat in Insula Providentia.*
- pellucidum*. 13. BRYUM antheris erectiusculis, foliis recurvis acutis, caule hirsuto. Bryum palustre pellucidum, capsulis & foliis brevibus recurvis. *Dill. musc.* 364. t. 46. f. 23. Muscus polytrichodes elatior, foliis angustis pellucidis & fere membranaceis. *Pluk. alm.* 247. t. 44. f. 7. Muscus polytrichodes angustifolius pellucidus ramosus. *Pluk. alm.* 247. β . Bryum erectis capitulis brevibus, foliis reflexis. *Dill. musc.* 365. t. 46. f. 24. *Habitat in Europæ paludibus.*
- aciculare*. 14. BRYUM antheris erectis: operculo aciformi, foliis erectis subsecundis. Bryum montanum hemiheterophyllum, operculis acutis. *Dill. musc.* 366. t. 46. f. 25. *Habitat in Anglia.*
- flexuosum*. 15. BRYUM antheris erectis, foliis setaceis, pedunculis flexuosis. *Fl. succ.* 892. Bryum pilosum molle, setis intortis. *Dill. musc.* 373. t. 47. f. 33. *Habitat in Europæ sylvis.*
- heteromallum*. 16. BRYUM antheris erectis, foliis setaceis secundis. *Fl. succ.* 895. Bryum heteromallum. *Dill. musc.* 375. t. 47. f. 37. Muscus capillaceus, foliis unam partem spectantibus. *Vaill. parif.* 132. t. 27. f. 7. Muscus trichodes, foliis capillaceis, capitulis minoribus. *Morif. hist.* 3. p. 628. f. 15. t. 6. f. 5. 7. *Habitat in Europæ ericetis, juniperetis.*

17. BRY-

petculo arcuato,
onīs.
us, foliis erectis,
f. 20.
gillis. *Morif. hist.*
us, glauco folio.
362. *prodr.* 151.

s obtusis patulis †
Dill. musc. 364. t.

s recurvis acutis,
& foliis brevibus
23.
angustis pellucidis
47. t. 44. f. 7.
lucidus ramulosus.

is reflexis. *Dill.*

ciformi, foliis e-

, operculis acu-

aceis, peduncu-

Dill. musc. 373.

ceis secundis. *Fl.*

. t. 47. f. 37.

in spectantibus.

capitulis minori-

6. f. 5. 7.

is.

17. BRY-

17. BRYUM antheris erectis, foliis setaceis imberbibus: *tortuosum*.
siccitate retorquentibus. *Fl. suec.* 497.

Bryum alpinum, crinium crispiorum simile, capsula bar-
bata. *Hall. belv.* 110. t. 4. f. 2.

Bryum cirratum, setis & capsulis longioribus. *Dill. musc.*
377. t. 48. f. 4.

Muscus a pinus cirrhosus f. crinium tortorum instar
crispatus. *Schenck. alp.* 65. t. 19. f. 15.

Muscus helveticus trichodes crispatus. *Pet. gaz.* 159. t.
65. f. 8.

Habitat in montibus Helvetiæ, Sveciæ, Cambriæ.

18. BRYUM antheris erectis subrotundis: operculo mu-
cronato. *Fl. suec.* 887. *Dalib. parif.* 313.

Bryum exiguum, creberrimis capitulis rufis. *Dill. musc.*
347. t. 45. f. 7.

Muscus capillaceus, omnium minimus. *Vail. parif.* 130
t. 26. f. 2.

Muscus stellaris minimus, pediculo brevissimo, capitulis
turgidis. *Buxb. cent.* 2. p. 4. t. 2. f. 2.

Muscus coronatus minimus, foliis & capitulis oblongis
in pediculis brevissimis. *Morif. hist.* 3. p. 631. f. 15.
t. 7. f. 13.

Habitat in Europa ad agros, fossas, sepes.

Capsulæ amisso operculo apparent valde truncatæ, obova-
tæ & rursæ, quibus manifeste differt a sequente.

19. BRYUM antheris erectis ovatis, foliis lanceolatis a-
cuminatis imbricato-patulis. *Fl. suec.* 893.

Bryum capillaceum breve, pallide & læte virens, capsu-
lis ovatis. *Dill. musc.* 380. t. 48. f. 43.

Muscus capillaceus omnium minimus, foliolis longio-
ribus & angustioribus. *Vail. parif.* 130. t. 29. f. 5.

Habitat in Europæ agris, aggeribus.

Folia viridissima. Capsulæ flavescentes, ciliatæ.

20. BRYUM acaulon, foliolis setaceis, antheris obtu-
sissimis patulis.

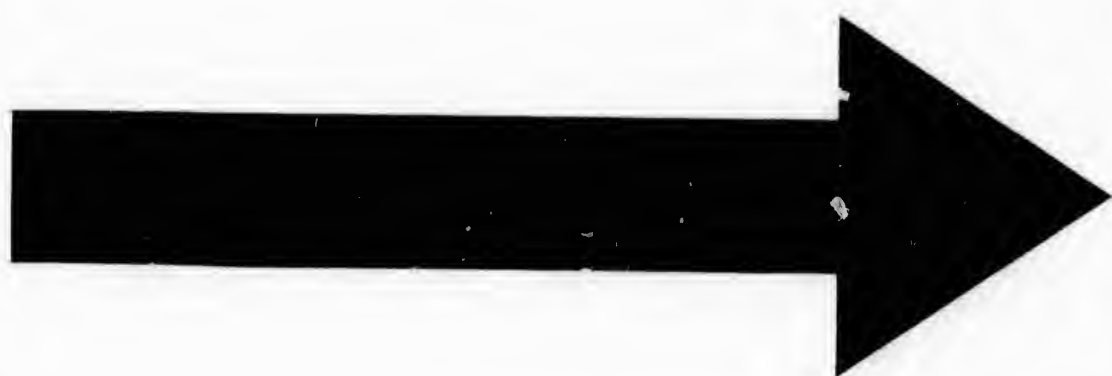
Bryum trichodes acaulon palustre minimum, setis &
capsulis brevissimis. *Dill. musc.* 387. t. 49. f. 53.

Habitat in Europæ humidis.

Differt a *Viridulo*, capsulis fuscis & foliis siccitate mi-
nime crispis.

21. BRYUM antheris erectis, caule erectiusculo, ramis la-
teralibus brevibus fertilibus. *Fl. lapp.* 396. *Fl. suec.*
894. *Dalib. parif.* 326.

Bry-



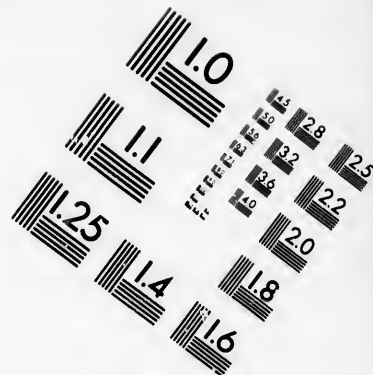
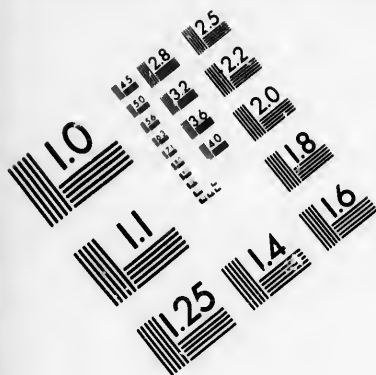
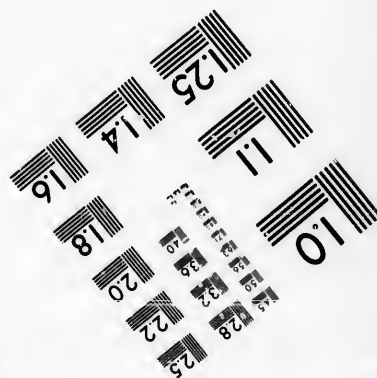
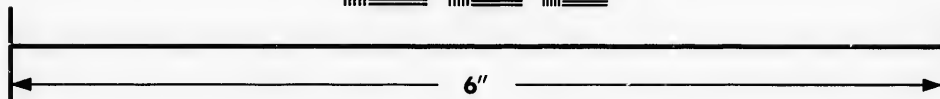
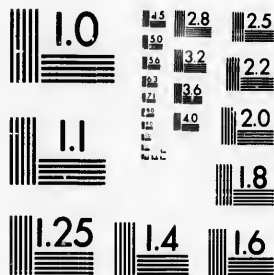


IMAGE EVALUATION TEST TARGET (MT-3)



Photographic Sciences Corporation

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



- Bryum hypnoides polycephalon lanuginosum montanum.* *Dill. musc.* 372. t. 47. f. 32.
Muscus alpinus ramosior erectus, flagellis brevioribus, lanuginosus. *Pluk. alm.* 255. t. 47. f. 5.
Muscus terrestris vulgari similis lanuginosus. *Morif. hist.* 3. p. 625. f. 15. t. 5. f. 7.
 β. *Bryum hypnoides hirsutie virescens, fasciculare alpinum.* *Dill. musc.* 370. t. 47. f. 28.
 γ. *Bryum hypnoides, ericæ facie, capsulis barbatis, alpinum.* *Dill. musc.* 371. t. 47. f. 31.
Habitat in Europæ frigida rupibus, saxis, sabulosis.
- verticillatum.* 22. *BRYUM* antheris erectis, pedunculis siccitate contortis, foliis piliferis, surculis fastigiatis.
Bryum pilosum verticillatum. *Dill. musc.* 374. t. 47. f. 35.
Habitat ad latera collium.
- acif.* 23. *BRYUM* antheris erectiusculis, pedunculis longissimis, foliis setaceis, surculis acaulibus.
Bryum trichodes acaulon minimum, setis & capsulis oblongis. *Dill. musc.* 388. t. 49. f. 54.
Habitat Upsaliæ.
- trichodes.* 24. *BRYUM* antheris erectiusculis: ore ciliato absque annulo, pedunculo longissimo.
Bryum trichodes aureum, capsulis incurvis obtusis in setis longis. *Dill. musc.* 389. t. 49. f. 58.
Habitat in Suecia, Germania.
- squarrosum.* 25. *BRYUM* antheris obliquis, foliis quinquefariis imbricatis recurvis, caule ferrugineo-tomentoso.
Muscus palustris, foliis reflexis cauliculos quinqueangulos formantibus. *Buxb. cent.* 4. p. 36. t. 65. f. 1.
Habitat in Europæ borealis paludibus apricis. *Læst.*
Muscus distinctissimus ab Hypno squarroso. Surculi plures, conferti, erectiusculi, undique fusco pubescentes: Ramo uno alterove brevi. Folia minima, sessilia, ovata, acuminata, subcarinata, late viridia, imbricata, revoluta, quinquefariam exstantia. Pedunculus terminalis purpureus, longus. Capsula oblonga, obliqua.
 * *Antheris nutantibus.*
- argenteum.* 26. *BRYUM* antheris pendulis, surculis cylindricis imbricatis lævibus *Fl. suec.* 909. *Dalib. parif.* 321. *Bry-*

inofum monta-

illis brevioribus,

f. 5.

sus. *Morif. hist.*

asciculare alpi-

arbatis, alpinum.

xis, *sabulosis.*

s ficcitate con-

is.

musc. 374. t. 47.

unculis longissi-

is.

setis & capsulis

54.

e ciliato absque

vis obtusis in se-

f. 58.

quinquefariis im-

omentoso.

culos quinquan-

4. p. 36. t. 65.

apricis. Læfl.

oso. Surculi plu-

isco pubescentes:

ma, sessilia, ova-

idia, imbricata,

unculus termi-

onga, obliqua.

ulis cylindricis

alib. parif. 321.

Bry-

CRYPTOGAMIA MUSCI.

1121

Bryum pendulum julaceum argenteum & sericeum.

Dill. musc. 392. t. 50. f. 62.

Muscus squamosus argenteus, ericæ folio. Vaill. parif.

134. t. 26. f. 3.

Muscus minimus e viridi argenteus, capitulis oblongis

cernuis. Morif. hist. 3. p. 627. f. 15. t. 6. f. 17.

β. *Bryum pendulum, furculis teretibus viridibus. Dill.*

musc. 394. t. 50. f. 63.

Habitat in Europæ tectis, muris, rupibus.

27. *BRYUM* antheris subrotundis, pedunculis reflexis, *pulvinatum.*

foliis piliferis. Fl. suec. 904. Dalib. parif. 321.

Bryum foliis setaceis, pedunculo reflexo, capitulis sub-

rotundis. Fl. lapp. 401.

Bryum orbiculare pulvinatum hirsutiae canescens, ca-

psulis immersis. Dill. musc. 395. t. 50. f. 65.

Muscus capillaceus lanuginosus minimus. T. Vaill. pa-

rif. 133. t. 29. f. 2.

Muscus, capitulo inflexo, pene acaulos. Pet. gaz. 127.

t. 95. f. 15.

Habitat in Europæ muris, rupibus.

28. *BRYUM* antheris pendulis, foliis lanceolatis acu- *cæspitium.*

minato setaceis, pedunculis longissimis. Fl. suec. 905.

Dalib. parif. 322.

Bryum foliis subulatis, pedunculo longissimo, capitulo

reflexo. Fl. lapp. 402.

Bryum pendulum ovatum cæspitium & pilosum, seta

bicolori. Dill. musc. 396. t. 50. f. 66.

Muscus capillaceus minimus, capitulo nutante, pedi-

culo purpureo. Vaill. parif. 134. t. 29. f. 7.

Muscus trichodes, capitulo parvo reflexo, pediculo ima

medietate rubro, summa luteo-viridi. Morif. hist. 3.

p. 629. f. 15. t. 6. f. 15.

Habitat in Europæ muris, tectis, glareosis.

29. *BRYUM* antheris pendulis, foliis ovatis setiferis ca- *capillare.*

rinatis, pedunculis longissimis. Fl. suec. 906. Dalib.

parif. 322.

Bryum foliis latiusculis congestis, capsulis longis nu-

tantibus. Dill. musc. 398. t. 50. f. 67.

Muscus capillaceus major, capitulis crassioribus cylin-

draceis nutantibus. Vaill. parif. 134. t. 24. f. 6.

Muscus capillaris, foliis latiusculis congestis, capitulis

longis reflexis. Morif. hist. 3. p. 629. f. 15. t. 6. f.

19.

B b b b

Mu-

Muscus capillaris, folio longiore. *Magn. port.* 138. t. 138.

Habitat in Europæ siccis, muris, glareosis.
Præcedenti valde affinis.

- carneum.* 30. BRYUM antheris pendulis subglobosis, foliis acutis alternis. *Fl. suec.* 908.
Bryum lanceolatum pellucidum, capsulis subrotundis, pedunculis carnis. *Dill. musc.* 400. t. 50. f. 69.
Muscus stellaris humilis, capitulis pendulis. *Buxb. cent.* 2. p. 5. t. f. 6.
Habitat in Europæ udis.

HYPNUM.

* *Frondibus pennatis.*

- spinaforme.* 1. HYPNUM fronde simplicissima: foliolis patentibus subulatis, pedunculis radicalibus.
Hypnum erectum non ramosum spinarum hæcumen æmulum. *Dill. musc.* 332. t. 43. f. 68.
Adiantum s. Polytrichum aureum medium, capitulo proprio pediculo insidente. *Sloan. jam.* 12. *bist.* 1. p. 68. t. 25. f. 4.
Habitat in Jamaica.
- taxifolium.* 2. HYPNUM fronde simplicissima pinnata lanceolata basi pedunculifera.
Hypnum foliis pinnatis contiguis linearibus, pedunculis radicalibus, capitulo subrotundo erecto. *Roy. lugdb.* 504.
Hypnum taxiforme minus: basi capsulifera. *Dill. musc.* 263. t. 34. f. 2.
Muscus pennatus, capitulis adianti. *Vaill. parif.* 136. t. 24. f. 11.
Habitat in Europæ umbrosis.
- denticulatum.* 3. HYPNUM fronde pinnata simplici: pinnis duplicatis basi pedunculifera.
Hypnum denticulatum pennatum, pinnulis duplicatis recurvis. *Dill. musc.* 266. t. 34. f. 5.
Muscus pennatus denticulatus minor. *Vaill. parif.* 137. t. 29. f. 8.
Muscus pennatus, capitulis adianti. *Morif. bist.* 3. p. 626. f. 15. t. 6. f. 36.
Habitat in Europa supra terram umbrosam.

gn. port. 138. t.

sis.

lis, foliis acutis

lis subrotundis,

t. 50. f. 69.

ulis. Buxb. cent.

4. HYPNUM fronde simplicissima pinnata lanceolata a-bryoides.
pice pedunculifera.

Hypnum taxiforme exiguum versus summitatem capsu-
liferum. *Dill. musc.* 262. t. 34. f. 1.

Muscus polytrichoides, exiguis capitulis in summis sur-
culis, f. foliis subrotundis erectis. *Vaill. parif.* 136. t.

24. f. 13. *Morif. hist.* 3. p. 629. f. 15. t. 6. f. 11.

Muscus terrestris minimus, foliis pennatim dispositis.

Buxb. cent. 1. p. 44. t. 64. f. 3.

Habitat in Europæ umbrosis.

*Muscus minimus capituli ora magna ciliis rubris spe-
stabilis.*

5. HYPNUM fronde pinnata ramosa apice pedunculi-acacioides.
fera.

Hypnum pinnulis acaciæ, setis brevissimis. *Dill. musc.*
265. t. 34. f. 4.

Habitat in Patagonia.

6. HYPNUM fronde pinnata ramosa erecta medio pe-
dunculifera.

Hypnum taxiforme palustre ramosum majus & e-
rectum. *Dill. musc.* 264. t. 34. f. 3.

Muscus taxiformis ramosus. *Vaill. parif.* 136. t. 28. f. 5.

Muscus filicifolius f. pennatus minor, pinnulis plurimis
ad mediam costam adnexis. *Buxb. cent.* 2. p. 3. t.

1. f. 4.

Habitat in Europæ paludosis. 2

7. HYPNUM fronde pinnata ramosa: foliolis imbrica-
tis acutis complicatis compressis. *complan-
tum.*

Hypnum pennatum compressum & splendens, capsulis
ovatis. *Dill. musc.* 268. t. 34. f. 7.

Muscus trichomanoides filicifolius splendens. *Vaill.
parif.* 139. t. 23. f. 4.

Muscus terrestris repens primæ speciei similis. *Morif.
hist.* 3. p. 625. f. 15. t. 5. f. 5.

Habitat in Europæ ad truncos arborum.

Confer Hypnum pennatum trichomanoides splendens ra-
mosum. *Dill. musc.* 269. t. 34. f. 8.

8. HYPNUM fronde pinnata ramosa, foliolis patentis-
simis ovatis carinatis mucronatis. *ornithopodi-
oides.*

Hypnum pennatum, ornithopodii pinnulis pellucidis.
Dill. musc. 270. t. 34. f. 9.

Habitat in Patagonia.

4 HYP-

B b b b 2

* Sur-

* *Surculis vagis.*

- lucens.* 9. HYPNUM surculis ramosis, frondibus subpinnatis: foliolis punctatis.
Hypnum pennatum aquaticum lucens, longis latisque foliis. *Dill. musc.* 270. t. 34. f. 10.
Habitat in Europæ paludosis.
- undulatum.* 10. HYPNUM surculis ramosis, frondibus subpinnatis: foliolis undulatis complicatis.
Hypnum pennatum undulatum, lycopodii instar sparsum. *Dill. musc.* 271. t. 36. f. 11.
Hypnum repens crispum, ramulis compressis filicinorum more dispositis. *D. Hall. helv.* 105. t. 3. f. 5.
Habitat in Anglia, Hibernia, Helvetia.
Calyptæ apice fusco distinctum. Dill.
- crispum.* 11. HYPNUM surculis ramosis, frondibus subpinnatis: foliolis undulatis planis.
Hypnum pennatum undulatum crispum, setis & capsulis brevibus. *Dill. elth.* 273. t. 36. f. 12.
Muscus terrestris major, ramulis compressis, foliis superficie crispis. *Morif. hist.* 3. p. 625. f. 15. t. 5. f. 10.
Habitat in Europæ locis saxosis.
- triquetrum.* 12. HYPNUM ramis vagis recurvis, foliis ovatis recurvatis patulis. *Fl. suec.* 881.
Hypnum ramis inæqualibus, foliis laxè imbricatis triangularibus acutis. *Fl. lapp.* 409.
Hypnum vulgare triangulum maximum & pallidum. *Dill. musc.* 293. t. 38. f. 28.
Muscus ramulosus major spermatophorus. *Vaill. parif.* 137. t. 28. f. 9.
Habitat in Europæ pratis, sylvis, sepibus.
- rutabulum.* 13. HYPNUM ramis vagis subrepentibus, foliolis ovatis mucronatis imbricatis.
Hypnum dentatum vulgatissimum operculis obtusis. *Dill. musc.* 295. t. 38. f. 29.
Muscus myosuroides rutabuli fructa. *Vaill. parif.* t. 27. f. 8. & t. 23. f. 2.
Muscus denticulatus minor sericeus nostras, capitulis adiantii. *Morif. hist.* 3. p. 626. f. 15. t. 6. f. 35.
Habitat in Europæ sepibus, sylvis ad arborum radices.

* *Surculis pennatis.*

ibus subpinnatis:

14. HYPNUM furculis pennatis: ramulis distantibus, *flicinum*.
foliolis imbricatis incurvis acutis secundis. *Fl. suec.*
875.

longis latisque

Hypnum repens filicinum crispum. *Dill. musc.* 282. t.
36. f. 19.

ibus subpinnatis:

Muscus filicinus palustris. *Vaill. parif.* 138. t. 29. f. 9.
Habitat in Europæ humidiusculis.

odii instar spar-

- 15 HYPNUM furculis proliferis plano-pinnatis, pedun- *proliferum*.
culis aggregatis. *Fl. lapp.* 405. *Fl. suec.* 872.

mpressis filicino-

Hypnum filicinum, tamarisci foliis minoribus non splen-
dentibus. *Dill. musc.* 276. t. 35. f. 14.

105. t. 3. f. 5.
tia.

Muscus filicinus major. *Morif. hist.* 3. p. 625. f. 15. t.
5. f. 20. *Tournef. inst.* 556. t. 326. f. C. *Vaill. pa-*
ris. 140. t. 25. f. 1.

ibus subpinnatis:

Habitat in Europæ pratis, sylvis.

um, setis & ca-

16. HYPNUM furculis subproliferis plano-pinnatis cu- *delicatulum*.
spidatis, pedunculis aggregatis.

5. f. 12.

mpressis, foliis su-

Hypnum filicinum, tamarisci foliis minimis non splen-
dentibus, setis capsulis brevioribus. *Dill. musc.* 546.
t. 83. f. 6.

25. f. 15. t. 5. f.

Habitat in America, Europa septentrionali.

Præcedenti simillima, sed longe tenerior & forte sola
varietas; antheras non vidi.

foliis ovatis recur-

17. HYPNUM furculis plano-pinnatis continuatis, pe- *parietinum*.
dunculis aggregatis. *Fl. lapp.* 406. *Fl. suec.* 873.

e imbricatis trian-

Hypnum filicinum, tamarisci foliis majoribus splenden-
tibus. *Dill. musc.* 274. t. 35. f. 13.

um & pallidum.

Muscus filicinus major. *Buxb. cent.* 2. p. 2. t. 1. f. 2. &
p. 3. t. 2. f. 1. & 4. t. 28. f. 1. & t. 29. f. 1.

rus. *Vaill. parif.*

Habitat in Europa frequens.

piibus.

18. HYPNUM furculis subbipinnatis decumbentibus: ra- *praelongum*.
mulis remotis, foliolis ovatis, antheris cernuis.

ibus, foliolis ova-

Hypnum filicinum, triangularibus parvis foliis, præ-
longum. *Dill. musc.* 278. t. 35. f. 15.

operculis obtusis.

Muscus terrestris minor, foliis crispis. *Buxb. cent.* 4.
p. 37. t. 63. f. 3.

Vaill. parif. -

Habitat in Europæ terris, truncis, lignis.

ostreas, capitulis a-

Hæc species difficiliter determinatur, quam dignosci-
tur.

15. t. 6. f. 35.

uid arborum radi-

19. HYPNUM furculis pinnatis: ramulis approximatis: *crista, ca-*
apicibus recurvis. *Fl. suec.* 871. *strent-*

* *Snr*

B b b b 3

Hyp-

Hypnum ramulis plano-pinnatis: pinnis contiguis apicibus deflexis. *Fl. lapp.* 407.

Hypnum alcinum, cristam castrensem repræsentans. *Dill. musc.* 284. t. 36. f. 20.

Muscus cristam castrensem repræsentans flavescens nemorosus ramosus castubicus. *Morif. hist.* 3. p. 625. f. 15. t. 5. f. 8.

Muscus terrestris repens subflavus, foliolis crispis minoribus, ramulisque densius confertis. *Vaill. parif.* 141. t. 27. f. 14.

Muscus pennatus major, caulibus ramosis in summitate veluti pinnatus. *Loef. pruss.* 167. t. 42.

Habitat in Europa, Pennsylvania, ad radices Abietis.

abietinus.

20. HYPNUM furculis pinnatis teretiusculis remotis inæqualibus. *Fl. lapp.* 408. *Fl. suec.* 874.

Hypnum lutescens, alis subulatis tenacibus. *Dill. musc.* 280. t. 35. f. 17.

Muscus pennatus minor, caulibus ramosis, in summitate veluti spicatus. *Loef. pruss.* 167. t. 43. *Vaill. parif.* t. 29. f. 12.

Muscus terrestris, furculis filamentosis tenacibus abietinis semel tantum divisis. *Morif. hist.* 3. p. 625. f. 15. t. 5 f. 22.

Habitat in Europæ sylvis abietinis.

Pedunculi e media rachi furculi, solitarii, purpurei, recti, longitudine furculi, Calyptra erecta, subulata, pallida. Anthera ruffa, recurvata magis quam in ullo alio, margine oris integro, intra quæm Cilia brevia, parvula.

* *Foliis reflexis.*

empressiforme 21. HYPNUM furculo subpinnato, foliis secundis recurvis apice subulatis. *Fl. suec.* 880.

Hypnum crispum cupressiforme, foliis aduncis. *Dill. musc.* 287. t. 37. f. 23.

Muscus squamosus ramosus minor & crispus. *Vaill. parif.* 139. t. 27. f. 13.

Muscus terrestris aureus minor, flagellis clavisque brevioribus. *Morif. hist.* 3. p. 624. f. 15. t. 5. f. 8.

Habitat in Europæ sylvis ad arborum radices.

aduncum.

22. HYPNUM furculo erectiusculo subramoso, foliis secundis recurvatis subulatis, ramis recurvatis. *Fl. suec.* 879.

Hyp-

is contiguus api-

m repræsentans.

is flavescens ne-
bist. 3. p. 625.

foliis crispis mi-
tis. Vaill. parif.

foliis in summitate

radices Abietis.

culis remotis in-

ibus. Dill. musc.

osis, in summita-
43. Vaill. parif.

tenacibus abieti-
3. p. 625. f. 15. t.

rii, purpurei, re-
ta, subulatu. pal-
quam in nullo a-
Cilia brevia, pa-

s secundis recur-

s aduncis. Dill.

x crispus. Vaill.

is clavisque bre-
f. t. 5. f. 8.
radices.

ramoso, foliis se-
curvatis. Fl. succ.

Hyp-

Hypnum palustre erectum summitatibus aduncis. Dill.

musc. 292. t. 37. f. 26.

Habitat in Europæ uliginosis.

23. HYPNUM ramis vagis procumbentibus recurvis, fo-
liis secundis acuminatis.

Hypnum scorpioides palustre magnum, lycopodii instar

sparsum Dill. musc. 290. t. 37. f. 25.

Habitat in Anglia, Sueciæ paludibus profundis.

Muscus procumbens, ramis vagis fuscis, apicibus a-
duncis flavis.

24. HYPNUM surculis repentibus, ramis vagis tereti-
bus, foliis patulis acuminatis.

Hypnum subhirsutum, viticulis gracilibus erectis, ca-
psulis teretibus. Dill. musc. 307. t. 39. f. 43.

Muscus squamosus, viticulis longioribus glabris. Vaill.
parif. 137. t. 23. f. 1.

Muscus montanus, flagellis longis tenuibus cupressi-
nis ut plurimum indivisis. Morif. hist. 3. p. 624. f.
15. t. 5. f. 7.

Muscus montanus gracilis ramosus, viticulis longiori-
bus glabris. Pluk. alm. 255. t. 47. f. 4.

Muscus dentis foliis juniperinis in cespitem aggestis. Loef.
pruss. 49. t. 49.

Habitat in Europæ montosis aridis ad arbores.

25. HYPNUM ramis vagis, foliis ovatis apice subula-
tis undique reflexis. Fl. succ. 878. *

Hypnum repens, triangularibus reflexis foliis, majus. Dill.
musc. 303. t. 39. f. 38.

Muscus terrestris erectior, foliis reflexis. Morif. hist. 3.
p. 524. f. 15. t. 6. f. 2.

- β. Hypnum repens, triangularibus reflexis foliis, minus.
Dill. musc. 304. t. 39. f. 39.

Muscus erectus, foliis reflexis. Vaill. parif. 139. t. 27.
f. 5.

Habitat in Europæ subhumidis.

26. HYPNUM surculis reptantibus, ramis vagis erectis, loreum.
foliis secundis, antheris subrotundis.

Hypnum loreum montanum, capsulis subrotundis. Dill.
musc. 305. t. 39. f. 40.

Muscus squamosus major, foliis angustioribus acutissi-
mis. Vaill. parif. 138. t. 25. f. 2.

Muscus repens major, foliis & flagellis longis & tenui-
bus donatus. Morif. hist. 3. p. 626. f. 15. t. 5. f. 24.

B b b b 4

Mu-

Muscus montanus. *Tabern. ic.* 809.

Musco denticulato similis. *Banb. pin.* 360.

Habitat in Europæ montosis.

* *Surculis dendroidibus f. fasciculatis.*

- dendroides.* 27. HYPNUM furculo erecto, ramis fasciculatis terminalibus simpliciusculis, antheris erectis. *Fl. suec.* 886.
Hypnum caule erecto superne undique ramoso. *Fl. lapp.* 411.

Hypnum dendroides sericeum, setis & capsulis longioribus erectis. *Dill. musc.* 313. t. 40. f. 48.

Muscus squamosus ramolus erectus alopecuroides. *Tournef. inst.* 554. t. 326. f. B. *Vaill. parif.* 137. t. 26. f. 6.

Muscus dendroides elatior, ramulis crebris minus furculosis, capitulis pedunculis brevibus insidentibus. *Morif. hist.* 3. p. 626. f. 15. t. 5. f. 31.

Habitat in Europæ pratis sylvisque subhumidis.

- alopecuroides.* 28. HYPNUM furculo erecto, ramis fasciculatis terminalibus subdivisis, antheris subnutantibus. *Fl. suec.* 887.*
Hypnum dendroides obscurius, setis & capsulis brevioribus subnutantibus. *Dill. musc.* 315. t. 41. f. 49.
Muscus dendroides sylvarum erectus, ramulis kali æmulis, radice repente. *Morif. hist.* 3. p. 626. f. 15. t. 5. f. 30.

Muscus squamosus alopecuroides, flagellis recurvis. *Vaill. parif.* 137. t. 23. f. 5.

Habitat in Europæ sylvis humidiusculis.

* *Surculis teretiusculis.*

- curtipendulum.* 29. HYPNUM furculis vagis teretibus, foliis ovatis acutis patulis, antheris pendulis. *Fl. suec.* 877.
Hypnum dentatum curtipendulum, viticulis rigidis. *Dill. musc.* 333. t. 43. f. 69.
Habitat in Europa, America, ad radices arborum, saxorum.

- pinum.* 30. HYPNUM furculis pinnato-sparsis subulatis, foliis ovatis obtusis conniventibus. *Fl. suec.* 876.
Hypnum ramis inæqualibus sparsis, foliis ovatis imbricatis, capitulis obliquis. *Fl. lapp.* 410.
Hypnum cupressiforme vulgare, foliis obtusis. *Dill. musc.* 309. t. 40. f. 45.
Muscus squamosus cupressiformis. *Vaill. parif.* 138. t. 28. f. 3.

Habitat in Europæ pascuis, sylvis.

360.

iculatis.

asciculatis termi-
is. *Fl. suec.* 886.
ramoso. *Fl. lapp.*

capulis longio-
r. 48.

alopecuroides.
Dill. parif. 137. t.

rebris minus fur-
cus infidentibus.
31.

ubumidis.

asciculatis termi-
us. *Fl. suec.* 887.*
capulis brevio-
r. 41. f. 49.
ramulis kali æ-
p. 626. f. 15. t.

agellis recurvis.

is.

, foliis ovatis a-
suec. 877.

viticulis rigidis.

ices arborum, fa-

subulatis, foliis
ec. 876.

liis ovatis imbric-

o.

liis obtusis. *Dill.*

ill. parif. 138. t.

31.

31. HYPNUM furculis ramisque vagis teretibus erectis - illecebrum.
sculis obtusis.

Bryum caule erecto ramoso, foliis ovatis undique im-
bricatis. *Fl. lapp.* 317.

Hypnum cupressiforme rotundius vel illecebræ æmu-
lum. *Dill. musc.* 311. t. 40. f. 46.

Muscus terrestris, furculis kali geniculati aut illecebræ
æmulis, foliis subrotundis squamatis incumbens.

Vaill. parif. 137. t. 25. f. 7.

Habitat in Europa & Americæ septentrionalis pascuis.

32. HYPNUM furculis teretibus ramosis, foliolis acu-
tis patulis distantibus.

Hypnum aquaticum, flagellis & teretibus & pennatis.

Dill. musc. 308. t. 40. f. 44.

Hypnum ramosum fluitans pennatum. *Raj. angl.* 3. p.
81.

Habitat in Europa, ad fluviorum ripas.

33. HYPNUM furculis vagis: apice foliis convolutis cuspidatum,
acuminato. *Fl. suec.* 884.

Hypnum palustre extremitatibus cuspidatis & pungen-
tibus. *Dill. musc.* 300. t. 39. f. 34.

Muscus saxatilis repens, coma sparsa. *Buxb. cent.* 2.
p. 6. t. 3. f. 1. 2. 3. 4.

Habitat in Europæ paludibus muscosis, quas replet.

* *Surculis confertis.*

34. HYPNUM surculo repente, ramis confertis erectis, sericeum,
foliis subulatis, antheris erectis. *Fl. lapp.* 412. *Fl.*

suec. 882. *Dalib. parif.* 326.

Hypnum vulgare sericeum recurvum, capulis erectis
cuspidatis. *Dill. musc.* 323. t. 42. f. 59.

Muscus terrestris luteo-viridens sericeus repens. *Morif.*
hist. 3. p. 626. f. 15. t. 5. f. 25.

Muscus arboreus splendens sericeus. *Vaill. parif.* 132.
t. 27. f. 3.

Habitat in Europa, ad truncos, muros, inque campis.

35. HYPNUM surculo repente, ramis confertis erectis, velutinum
foliis subulatis, antheris subnutantibus. *Fl. suec.* 883.

Hypnum velutinum, capulis ovatis cernuis. *Dill. musc.*
326. t. 42. f. 61.

Muscus squamosus ramosus tenuior, capitulis incurvis.
Vaill. parif. 138. t. 26. f. 9.

B b b b 5

Mu-

Muscus terrestris minor omnium vulgatissimus. *Buxb. cent. 4. p. 35. t. 62. f. 23.*

Habitat in Europa ad radices arborum umbrosas.

serpens.

36. HYPNUM furculis repentibus. ramis filiformibus, foliis oblitteratis.

Hypnum trichodes serpens, setis & capsulis longis erectis. *Dill. musc. 329. t. 42. f. 64.*

Muscus terrestris omnium minimus, capitulis majusculis oblongis erectis. *Morif. hist. 3. p. 625. f. 15. t. 5. f. 14. 21. Vaill. parif. 138. t. 28. f. 2. 6. 7. 8.*

Habitat in Europa, Virginia, ad candices, ligna, saxa.

sciuroides.

37. HYPNUM furculis erectis ramosis incurvatis.

Hypnum arboreum sciuroides. *Dill. musc. 319. t. 41. f. 54.*

Muscus arboreus splendens myosuroides. *Vaill. parif. t. 27. f. 12.*

Muscus repens, serici modo lucens, viticulis longioribus erectis. *Morif. hist. 3. p. 626. f. 15. t. 5. f. 27.*

Habitat in Europæ truncis arborum.

Pedunculi maturi funis instar torti; feminae furculi distincti crescunt.

myosuroides.

38. HYPNUM furculis ramosissimis: ramis subulatis utrinque attenuatis teretibus.

Hypnum myosuroides tenuius, capsulis nutantibus. *Dill. musc. 317. t. 41. f. 51.*

Muscus trichodes humilis ramosus, capitulis oblongis tumidiusculis donatus. *Morif. hist. 3. p. 628. f. 15. t. 6. f. 3.*

Muscus squamosus minor myosuroides, capitulis incurvis. *Vaill. parif. 137. t. 27. f. 6.*

Habitat in Europa supra lapides arborumque radices.

clavellatum.

39. HYPNUM repens, ramulis erectis confertissimis, antheris incurvis: operculis inflexis.

Hypnum clavellatum parvum repens, setis brevibus. *Dill. musc. 551. t. 81. f. 17.*

Habitat in Europæ lignis putridis.

julaceum.

40. HYPNUM ramis erectis teretibus imbricatis obtusis, perichætiis longitudine fere pedunculorum.

Hypnum julaceum, perichætio setas æquante. *Dill. musc. 321. t. 41. f. 5. 6.*

Hypnum labinæ foliis, capitulis atro-fuscis, pediculis brevibus. *Grm. virg. 125.*

Habitat in America septentrionali.

AL-

ALGÆ.

JUNGERMANNIA.

* *Frondibus pinnatis secundis.*

1. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis: *asplenoides*.
foliolis ovatis subciliatis.

Jungermannia major, foliis brevioribus & obtusioribus non dentatis. *Mich. gen.* 8. t. 5. f. 3. o. o.

Lichenastrum asplenii facie, pinnis laxioribus. *Dill. musc.* 482. t. 69. f. 5.

Muscus bifolius procumbens, foliis subrotundis. *Læf. pruss.* 167. t. 47.

- β. Jungermannia caule ramoso repente, foliis imbricatis ovato-crenatis: alternis minoribus. *Roy. lugdb.* 508.

Jungermannia major, foliis subrotundis tenuissime denticulatis. *Mich. gen.* 7. t. 5. f. 1. 2.

Lichenastrum asplenii facie, pinnis confertioribus. *Dill. musc.* 483. t. 69. f. 6.

Hepaticoides polytriche facie. *Vaill. parif.* 99. t. 19. f. 7.

Muscus trichomanoides, foliis rotundioribus pellucidis squamatis conjuncte sibi incumbentibus. *Morif. hist.* 3. p. 627. f. 15. t. 6. f. 42.

Habitat in Europæ Indiæ udis umbrosis.

2. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis: *viticulosa*.
foliolis subulatis.

Jungermannia terrestris, viticulis longis, foliis perexiguis densissimis ex rotunditate acuminatis. *Mich. gen.* 8. t. 5. f. 4.

Lichenastrum trichomanis facie e basi & medio florens. *Dill. musc.* 484. t. 69. f. 7.

Habitat in Europæ udis umbrosis sylvis.

3. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis: *polyanthes*.
foliolis integerrimis imbricatis convexis.

Jungermannia palustris repens, foliis densissimis ex rotunditate acuminatis. *Mich. gen.* 8. t. 5. f. 5.

Lichenastrum, trichomanes facie, polyanthemum breve & repens. *Gill. musc.* 486. t. 70. f. 9.

Habitat in Europæ palustribus.

4. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis *lanceolata*.
lanceolatis apice floriferis, foliolis integerrimis.

Jungermannia palustris minima repens, foliis subrotundis densissimis late virentibus. *Mich. gen.* 8. t. 5. f. 6.

67.

Li

Lichenastrum trichomanis facie minus, ab extremitate
florens. *Dill. musc.* 486. t. 70. f. 10.
Habitat in Europæ humidis umbrosis.

- bidentata.* 5. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis
apice floriferis, foliolis bidentatis.
Jungermannia major repens, foliis bifidis. *Mich. gen.*
8. 2. 5. f. 12.

Lichenastrum, pinnulis acutioribus & concavis bifidis, ma-
jus. *Dill. musc.* 487. t. 70. f. 11.

Hepaticoides, polytrichi facie, foliis bifidis, major. *Vaill.*
parif. 99. t. 19. f. 8.

Muscus lichenoides, foliis pennatis bifidis, minor. *Mo-*
rif. hist. 3. p. 627. f. 15. t. 6. f. 47.

Habitat in Europæ ericetis umbrosis.

- bicuspidata.* 6. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis
medio floriferis, foliolis bidentatis.

Jungermannia minima repens, foliis bifidis, vagina flo-
rum cylindracea. *Mich. gen.* 9. t. 6. f. 17.

Lichenastrum, pinnulis acutissime bifidis, minimum. *Dill.*
musc. 288. t. 70. f. 13.

Habitat in Europæ umbrosis humidis.

* *Frondibus pinnatis: pinnulis auriculatis superne*
testis.

- undulata.* 7. JUNGERMANNIA frondibus supra bipinnatis a-
pice floriferis; foliolis subrotundis integerrimis.

Lichenastrum pinnulis auriculatis majoribus & non cre-
natis. *Dill. musc.* 490. t. 71. f. 17.

Hepatica saxatilis undulata seminifera. *Vaill. parif.* 98.
t. 19. f. 6.

Habitat in Europa.

8. JUNGERMANNIA frondibus supra bipinnatis apice
floriferis, foliolis ciliatis.

Jungermannia nemorosa, foliis acutioribus auritis tenu-
issime denticulatis, flore insidente pediculo brevior.

Mich. gen. 7. t. 5. f. 8.

Lichenastrum auriculatum, pinnis minoribus crenatis.
Dill. musc. 490. t. 7. f. 18.

Habitat in Europæ sylvis.

- resupinata.* 9. JUNGERMANNIA frondibus supra bipinnatis in-
ferne floriferis: foliolis crenulatis imbricatis rotundis.

Jungermannia furculosa resupinata, foliolis pinnato-im-
bricatis

bricatis deflexis rotundis integris: auricula laterali. *Fl. succ.* 926.

Lichenastrum imbricatum, pinnulis rotundis, crispum.

Dill. musc. 491. t. 71. f. 19.

Habitat in Europæ rupibus.

10. JUNGERMANNIA frondibus supra bipinnatis *a-albicans*, pice floriferis: foliolis linearibus recurvatis.

Jungermannia furculis pinnatis: foliolis recurvis planis auriculatis. Fl. succ. 916.

Lichenastrum auriculatum: pinnulis angustis planis recurvis. Dill. musc. 492. t. 71. f. 20.

Hepaticoides albescens, foliis pinnatis Vaill. parif. 100. t. 19. f. 5.

Habitat in Europæ umbrosis.

11. JUNGERMANNIA frondibus subtus bipinnatis, *trilobata*, foliolis quadratis obsolete trilobis.

Jungermannia furculis planis pinnatis: foliolis obsolete trilobis auriculatis. Fl. succ. 917.

Jungermannia foliis latiusculis obtusis undulatis & veluti angulosis. Mich. gen. 7. t. 5. f. 10.

Lichenastrum pinnulis obtuse trifidis nervo geniculato. Dill. musc. 493. t. 71. f. 22.

Habitat in Svecia, Anglia, Italia.

12. JUNGERMANNIA frondibus subtus bipinnatis *a-reptans*, pice reptantibus, foliolis quadridentatis.

Lichenastrum multistidum exiguum ad basin florens per siccitatem imbricatum. Dill. musc. 494. t. 71. f. 24.

Habitat in Europæ Ericetis adis.

* *Frondibus imbricatis.*

JUNGERMANNIA furculis repentibus: foliolis *complanata*, inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ramis æqualibus. *Fl. succ.* 922.

Jungermannia foliis circinatis imbricatum dispositis ex viridi flavescentibus. Mich. gen. 7. t. 5. f. 21.

Lichenastrum imbricatum majus, squamis compressis & planis Dill. musc. 496. t. 72. f. 26.

Habitat in Europæ ad arborum truncos.

14. JUNGERMANNIA furculis repentibus, foliis inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ramis apice latioribus. *Fl. succ.* 919.

Liche-

Lichenastrum imbricatum minus, squamis convexo-concavis. *Dill. musc.* 497. t. 72. f. 27.

Hepaticoides, furculis & foliolis thuyæ instar compressis, minor. *Vaill. parif.* 99. t. 19. f. 10.

Muscoides minimum, foliis alternis: superioribus circinatis, inferioribus cucullatis, flore pediculo ferme carente. *Mich. gen.* 10. t. 6. f. 6.

Habitat in Europa, America, ad arborum truncos.

tamarisci.

15. JUNGERMANNIA foliis imbricatis serie duplici: superioribus subrotundis convexis obtusis quadruplo-majoribus. *Fl. lapp.* 425. *Fl. suec.* 923. *Roy. lugdb.* 505

Lichenastrum imbricatum, tamarisci narbonensis facie. *Dill. musc.* 499. t. 72. f. 31.

Hepaticoides quæ Muscus trichomanoides terrestris minor floridus. *Vaill. parif.* 100. t. 23. f. 10.

Muscoides squamosum saxatile nigro-purpureum, furculis angustioribus, foliis circinatis minoribus. *Mich. gen.* 10. t. 6. f. 5.

Habitat in Europa ad truncos arborum, rupes.

platyphylla.

16. JUNGERMANNIA furculis procumbentibus subtus imbricatis, foliolis cordatis acutis.

Lichenastrum arboris vitæ facie, foliis minus rotundis. *Dill. musc.* 501. t. 72. f. 32.

Hepaticoides, furculis & foliolis thuyæ instar compressis, major. *Vaill. parif.* t. 19. f. 9.

Muscoides squamosum atrovirens, foliis subrotundis. *Mich. gen.* 9. t. 6. f. 3. 4.

Muscus muralis floridus, foliis subrotundis creberrime imbricatis dispositis. *Morif. hist.* 3. p. 627. f. 15. t. 6. f. 44.

Habitat in Europæ & Americæ septentrionalis sylvis.

ciliatis.

17. JUNGERMANNIA furculis repentibus, foliolis duplicato-imbricatis: inferne auriculatis ciliatis. *Fl. suec.* 918. *

Jungermannia caule ramoso, furculis compressis, foliis imbricatis serie duplici ovato-acutis ciliatis. *Fl. lapp.* 426.

Lichenastrum silicinum pulchrum villosum. *Dill. musc.* 503. t. 73. f. 35.

Muscus palustris, absinthii folio. *Vaill. parif.* 140. t. 26. f. 11?

Habitat in Europa passim.

18. JUN-

uainis convexo-
f. 27.
instar compressis,
o.
superioribus cir-
e pediculo ferme

um truncos.

atis serie duplici:
bulis quadruplo-
923. Roy. lugdb.

marbonensis facie.

ides terrestris mi-
3. f. 10.

purpureum, sur-
minoribus. Mich.

in, raper.

cumbentibus sub-
s.

s minus rotundis.

instar compressis,

foliis subrotundis.

undis creberrime
p. 627. f. 15. t.

entrionalis sylvæ.

pentibus, foliolis
alatis ciliatis. Fl.

compressis, fo-
cutis ciliatis. Fl.

osum. Dill. musc.

Dill. parif. 140. t.

18. JUN-

18. JUNGERMANNIA furculis erectiusculis bifari-
am imbricatis, foliolis bipartitis.

Jungermannia repens, foliis cordatis carinatis. Mich.

gen. 8. t. 5. f. 9.

Lichenastrum foliis variis. Dill. musc. 505. t. 73. f.

36.

Habitat in Europæ sylvæ ericetis.

* Surculis undique imbricatis foliolis sparsis.

19. JUNGERMANNIA furculis teretibus, foliolis un-
dique imbricatis, floribus pedunculatis.

Lichenastrum alpinum, bryiulacei argentei facie. Dill.

musc. 506. t. 73. f. 38.

Habitat in Alpibus Britannicæ.

20. JUNGERMANNIA furculis teretibus, foliolis rupestris.
subulatis secundis.

Jungermannia furculosa erectiuscula, foliolis undique
imbricatis acuminatis hinc reflexis. Fl. succ. 920. *

Lichenastrum alpinum nigricans, foliis capillaceis reflexis.
Dill. musc. 507. t. 73. f. 40.

Habitat in Europæ frigidis rupibus humentibus.

21. JUNGERMANNIA furculis teretibus, foliolis ca-
pillaceis æqualibus.

Jungermannia furculis erectiusculis, foliolis imbricatis
acuminatis undique erectis. Fl. succ. 921.

Lichenastrum trichodes minimum in extremitate florens.
Dill. musc. 505. t. 73. f. 37.

Habitat in Europæ frigidis rupibus.

22. JUNGERMANNIA furculis teretibus, foliolis o-
vatis patentibus, calycibus imbricatis.

Lichenastrum alpinum atrorubens teres, calycibus squa-
mosis. Dill. musc. 506. t. 73. f. 39.

Habitat in Alpibus Britannicæ, inque rupibus Sueciæ.

* Acaules frondibus simplicibus.

23. JUNGERMANNIA acaulis, foliolo frondi innato. epiphylla.
Fl. succ. 930. *

Jungermannia hypophylla. It. w. goth. 213.

Marsilea major atrovirens, floribus albicantibus e folio-
rum medio egredientibus. Mich. gen. 5. t. 4. f. 1.

Lichenastrum capitulis rotundis e foliorum medio ena-
scentibus. Dill. musc. 508. t. 74. f. 41.

Lichen petraeus, caliculo calceato. Bauh. pin. 362.

Lichen

- Lichen alter minor, folio calcato. *Col. ecphr.* 1. p. 331. t. 332.
Habitat in Europæ ripis elatioribus umbrosis udis.
- virgula.* 24. JUNGERMANNIA acaulis, fronde oblonga sinuata pingui. *Fl. succ.* 929.
 Martileca media pinguis pallide viridis, floribus majoribus nigricantibus ad foliorum latera egredientibus. *Mich. gen.* 5. t. 4. f. 2.
 Lichenastrum capitulis oblongis juxta foliorum divisuras nascentibus. *Dill. musc.* 509. t. 74. f. 42.
 Lichen parvus erectus, foliis profunde laciniatis. *Pluk. alm.* 216. t. 42. f. 2.
Habitat in Europæ paludibus.
- multifida.* 25. JUNGERMANNIA acaulis, fronde bipinnatifida. Lichenastrum ambrosiæ divisura. *Dill. musc.* 511. t. 74. f. 43.
Habitat in Angliæ ericetis.
- furcatum.* 26. JUNGERMAHNNIA acaulis, fronde lineari ramosa: extremitatibus furcatis obtusiusculis. *Fl. succ.* 928.
 Marilia minima angustifolia, floribus nigricantibus ex inferiori foliorum parte e subhirsuta & turbinata vagina. *Mich. gen.* 5. t. 4. f. 4.
 Lichenastrum tenuifolium furcatum, thecis globosis pilosis. *Dill. musc.* 512. t. 74. f. 45.
 Hepatica arborea globulifera. *Vaill. parif.* 98. t. 23. f. 11.
Habitat in Europa ad truncos, rupes & e terra.
- pusilla.* 27. JUNGERMANNIA acaulis, fronde subbipinnatifida: lobis imbricatis, perichætio plicato.
 Lichenastrum exiguum, capitulis nigris lucidis e cotylis parvis nascentibus. *Dill. musc.* 513. t. 74. f. 46.
Habitat in Europæ rupibus, ericetis humentibus.

TARGIONIA.

- hypophylla.* 1. TARGIONIA.
 Targionia minima & vulgaris. *Mich. gen.* 3. t. 3.
 Lichen petræus minimus, fructu orobi *Bauh. pin.* 361.
Dill. musc. 532. t. 78. f. 9.
 Lichen alter acaulos hypophyllocarpus. *Col. ecphr.* 1. p. 331. f. 333.
 Lichen terrestris minor seminifer. *Buxb. cent.* 1. p. 41. t. 61. t. 4.
Habitat in Italia, Hispania, Constantinopoli.

MAR.

MARCHANTIA.

Col. cephr. t. 2

umbrosi adis.

oblonga sinuata

*floribus majori-
ra egredientibus.*

foliorum divisu-

74. f. 42.

laciniatis. Pluk.

nde bipinnatifida.

musc. 511. t. 74.

nde lineari ramo-

lis. Fl. succ. 928.

nigricantibus ex

& turbinata vagi-

hecis globosis pi-

irif. 98. t. 23. f.

& e terra.

nde subbipinnatifi-

cato.

ris lucidis e coty-

13 t. 74. f. 46.

humantibus.

gen. 3. t. 3.

bi Baub. pin. 362.

os. Col. cephr. t.

xb. cent. 1. p. 41.

tinopoli.

MAR-

1. MARCHANTIA calyce communi decemfido. *Fl. polymorpha.*

Succ. 931. Fl. lapp. 422. Roy. lugdb. 507.

Marchantia major, capitulo stellato: radiis teretibus.

Mich. gen. 2. t. 1. f. 1.

Lichen fontanus major stellatus æque ac umbellatus & cyathophorus. Dill. musc. 523. t. 76. f. 6.

Lichen petraeus latifolius, f. Hepatica fontana. Baub. pin. 362.

Lichen. Fuchf. hist. 179. Cam. epit. 782.

2. Marchantia stellata. *March. act. parif. 1713. p. 307. t. 5.*

Marchantia capitulo stellato: radiis teretibus. Mich. gen. 2. t. 1. f. 2.

Lichen doincticus minor stellatus æque ac umbellatus & cyathophorus. Dill. musc. 527. t. 77. f. 7.

Lichen petraeus stellatus. Baub. pin. 362.

Hepatica secunda. Tabern. ic. 815.

3. Marchantia calyce communi octopartito: laciniis e plano convexis. *Fl. lapp. 423. Roy. lugdb. 507.*

Marchantia capitulo non dissecato. Mich. gen. 1. t. 1. f. 5.

Lichen petraeus umbellatus. Baub. pin. 362.

Hepatica tertia. Tabern. ic. 815.

Habitat in Europa juxta aquas, locis umbrosis.

2. MARCHANTIA calyce communi dimidiato palma-chenopoda-

to quadri-fido.

Lichen anapodocarpos. Plum. fil. 143. t. 142. Dill.

musc. 531. t. 77. f. 8.

Habitat in Martinica.

3. MARCHANTIA calyce communi quadripartito: laciniis cruciatis.

cruciatis tubulosis. Hort. cliff. 477.

Lichen seminifer lunulatus, floriter pileatus tandem cruciatus. Dill. musc. 521. t. 75. f. 5.

Lichen hepaticus, capitulis quadri-fidis. Buxb. cent. 1. t. 6.

Lunacia vulgaris. Mich. gen. 4. t. 4.

Habitat in Europæ umbrosis.

4. MARCHANTIA calyce communi hemispherico a-tenella-

piculato: margine radiato.

Lichen pileatus parvus carinatus, capitulis fimbriatis.

Dill. musc. 521. t. 75. f. 4.

Habitat in Virginia. D. Gronovius.

C c c c

5. Mar-

- hemisphærica.* 5. **MARCHANTIA** calyce communi quinquesido hemisphærico, perichædio nullo. *Fl. succ.* 932. *Fl. lapp.* 424. *Roy. lugdb.* 507.
Hepatica media, capitulo hemisphærico. *Mich. gen.* 3. t. 2. f. 2.
Lichen pileatus parvus, foliis crenatus. *Dill. musc.* 519. t. 75. f. 2.
Lichen petraeus, capitulis stellatis crassis, pediculis brevibus insidentibus *Buxb. cent.* 2. p. 5. t. 5. f. 1.
Habitat in Europæ paludosis.
Perichædia in hac specie nulla, nec Calyces seminiferi.
- conica.* 6. **MARCHANTIA** calyce communi quinqueloculari tubovato.
Lichen vulgaris major pileatus & verrucosus. *Dill. musc.* 516. t. 75. f. 1.
Lichen petraeus, caliculo pileolum sustinente. *Eaub. pin.* 362.
Lichen plinii primus & pileatus. *Col. eschr.* 1. p. 330. t. 331.
Hepatica vulgaris maior f. officinarum italiæ. *Mich. gen.* 3. t. 2. f. 1.
Habitat in Europæ locis umbrosis, ripis elevatis.
- androgyna.* 7. **MARCHANTIA** calyce communi integro hemisphærico.
Lichen pileatus angustifolius dichotomus. *Dill. musc.* 520. t. 75. f. 3.
Hepatica minor angustifolia, capitulo hemisphærico. *Mich. gen.* 3. t. 2. f. 3.
Habitat in Italia, Jamaica inter saxorum crepedines.
Monoica f. Androgyna est hæc species.

BLASIA.

- pusilla.* 1. **BLASIA.** *Fl. succ.* 933.
Blasia pusilla, lichenis pyxidati facie. *Mich. gen.* 14. t. 7.
Mnium lichenis facie. *Dill. musc.* 237. t. 31. f. 7.
Habitat in Europa ad latera fossarum, solo ex arena sterili.

RICCIA.

- crystallina.* 1. **RICCIA** frondibus superficie papillofis.
Riccia foliis aspergine crystallina pertusis, margine incrassatis. *Fl. succ.* 935. *It. vel.* 154.
Riccia minima & minor pinguis aspergine crystallina pertusa. *Mich. gen.* 107. t. 57. f. 7. 3. *Hepa-*

- Hepatica palustris*, lobis inflatis. *Vaill. parif.* 98 t. 19. f. 2.
Lichen palustris, rutæ folio. *Gelf. upf.* 28. *Dill. musc.* 355. t. 78 b. 12.
Habitat in Europæ locis subhumidis.
2. *RICCIA* frondibus glabris bipartitis acutis. *Fl. suec. minima.* 934.
Riccia minima nitida, segmentis angustioribus acutis. *Mich. gen.* 107. t. 57. f. 6.
Lichen ontium minimus, foliolis fissis super terram expansis. *Dill. musc.* 534. t. 78. f. 11.
Habitat in Europæ inundatis.
3. *RICCIA* frondibus glabris canaliculatis bilobis obtusis.
Riccia minima pingvis, foliis latiusculis ample sulcatis et glauco virescentibus. *Mich. gen.* 107. t. 57. f. 4.
Hepatica palustris bifurca, locis brevioribus carinatis. *Vaill. parif.* 98. t. 19. f. 1.
Lichen minimus, foliis venosis bifariam vel trifariam se dividendo progredientibus. *B. Dill. musc.* 533. t. 78. f. 10.
Lichen terrestris minor, foliis rutæ. *Buxb. cent.* 2. p. 10. t. 5. f. 5.
Habitat in Angliâ, Italia, Gallia.
4. *RICCIA* frondibus dichotomis lineari-filiformibus. *It. sinitans.* 241.
Lichenastrum aquaticum fluitans tenuifolium furcatum. *Dill. musc.* 213. t. 74. f. 47.
Hepatica palustris dichotoma: segmentis angustioribus. *Vaill. parif.* 98. t. 10. t. 3.
Habitat in Europæ fossis, piscinis, ad ripas supra aquam extensa.

ANTHOCEROS.

1. *ANTHOCEROS* frondibus indivisis sinuatis puncta-pinnatis.
Anthoceros foliis minoribus magis laciniatis. *Dill. musc.* 476. t. 68. f. 1.
Anthoceros minor, foliis magis carinatis atque eleganter crenatis, subtus incurvatis. *Mich. gen.* 11. t. 7. f. 2.
Habitat in Angliâ, Italiâ uliginosis, umbrosis.
2. *ANTHOCEROS* frondibus indivisis sinuatis lævibus.
Anthoceros. *Hort. cliff.* 477. *Roy. lugdb.* 507.

Anthoceros foliis majoribus minus laciniatis. *Dill. musc.* 476. t. 68. f. 7.

Anthoceros major. *Mich. gen.* 11. t. 7. f. 1.

Lichen hepaticus, pediculis gramineis. *Buxb. cent.* 1 p. 40. t. 61. f. 1.

Habitat in Europa & America boreali.

multifidus.

3. ANTHOCEROS frondibus bipinnatifidis linearibus
Anthoceros folio tenuissimo multitudine. *Dill. musc.* 477 t. 88. f. 4.

Habitat in Germania.

LICHEN.

* *Leprosi tuberculati.*

scriptus.

1. LICHEN leprosus albicans, lineolis nigris ramosis characteriformibus. *Fl. suec.* 941.

Lichenoides crusta tenuissima, peregrinis veluti literis inscripta. *Dill. musc.* 128. t. 18. f. 1.

Habitat in Europæ corticibus arborum.

geographicus.

2. LICHEN leprosus flavescens: lineolis nigris mappam referens. *Fl. suec.* 940.

Lichenoides nigro-flavum tabulas geographicæ instar pictum. *Dill. musc.* 126. t. 18. f. 5.

Habitat in Europæ rupibus altis.

crispum.

3. LICHEN leprosus albicans, lineolis simplicibus punctisque nigris confertis.

Lichenoides punctatum & rugosum nigrum. *Dill. giff.* 125. t. 18. f. 2.

Habitat in Europæ sylvis supra arborum truncos.

sanguineum.

4. LICHEN leprosus cinereo-virescens, tuberculis atris. *Fl. suec.* 938.

Lichenoides leprosum, crusta cinereo-virescente, tuberculis integerrimis. *Dill. musc.* 126. t. 18. f. 3.

Habitat in Europæ rupibus truncisque arborum.

Tubercula majuscula, gibba, atra, at diffracta intus rubra sunt.

fusco-atr.

5. LICHEN leprosus fuscus, tuberculis atris. *Habitat in Europæ rupibus.*

calcareus.

6. LICHEN leprosus candidus, tuberculis atris. *Fl. suec.* 937. *It. wigoth.* 29. 211. *It. goth.* 183.

Lichenoides tartareum tinctorium candidum, tuberculis atris. *Dill. musc.* 128. t. 18. f. 8.

Habitat in Europæ rupibus marmoreis.

niatis. *Dill. musc.*

7. f. 1.
Buxb. cent. 1

li.
fidis linearibus
Dill. musc. 477

s nigris ramosis

inis veluti literis

1.
2.

is nigris mappam

graphicæ instar pi-

simplicibus pun-

grum. *Dill. giff*

in truncos.

tuberculis atris.

irescente, tuber-

t. 18. f. 3.

arborum.

diffracta intus

atris.

lis atris. *Fl. succ.*

83.

idum, tuberculis

.

7. LI-

7. LICHEN leprosus ater, tuberculis viridibus confertis. *atro-virens.*
Fl. succ. 939.

Habitat in Europæ rupibus.

Tubercula parva, flavo-virescentia, conferta, ut tota a-
rea flavo-virens conspiciatur, quam cingit margo ni-
ger.

8. LICHEN leprosus niger, tuberculis albis. *atro-albus,*
Habitat in Alpium rupibus.

9. LICHEN leprosus flavus, tuberculis rubris. *ventosus,*
Habitat in Alpium rupibus.

10. LICHEN leprosus albus, tuberculis albis farinaceis. *Fraginens.*
It. scan. 59.
Habitat in Europa, vestiens truncos Fagi.

11. LICHEN leprosus cinereus, tuberculis albidis rugo-
carpinens.
lis.
Lichen geographicus. It. scan. 48.
Habitat in Carpini truncis, ramis.

12. LICHEN leprosus candidus, tuberculis incarnatis. *ericetorum,*
Fl. succ. 936. It. scan. 34.

Lichen crustaceus, calyce convexo foliis majore. Fl.
lapp. 455

Coralloides fungiforme carneum, basi leprosa. Dill.
musc. 76. t. 14. f. 1.

Fungus omnium minimus varbinatus croceus. Boc.
musc. 2. p. 150. t. 10.

Fungilli incarnati coloris minuti musco insidentes.
Mentz. pug. t. 6.

Habitat in Europæ sylvis sterilissimis, glareosis subnudis,
aliginosis.

* *Leprosi scutellati.*

13. LICHEN crustaceus flavus, scutellis luteis. *candelarius.*
Bvillus farinacea flava. It. æl. 30. It. wigoth. 159.

Habitat in Europæ parietibus, muris, truncis arborum,
praesertim Quercus.

14. LICHEN crustaceus ex albido virescens, scutellis *tartareus.*
flavescentibus: margine albo.

Lichen leprosus candidus, scutellis fuscis: margine al-
bo. Fl. succ. 942.

Lichen tinctorius ruber. It. æl. 29. It. wigoth. 146.

Lichenoides tartareum farinaceum, scutellarum umbone fusco. *Dill. musc.* 131. t. 18. f. 12.

Lichen crustaceus saxatilis farinaceus verrucosus candidus omnium crassissimus, receptaculis florum nigricantibus. *Mich. gen.* 90. t. 52. f. 6.

Habitat in Europa ad parietes rupium.

pallidus. 15. LICHEN crustaceus albicans, scutellis pallidis. *Fl. succ.* 944.

Lichenoides crustosum orbiculare incanum. *Dill. musc.* 135. t. 18. f. 17.

Habitat in Europæ corticibus arborum.

subfusus. 16. LICHEN crustaceus albicans, scutellis subfuscis: margine cinereo subcrenato. *Fl. succ.* 943.

Lichenoides crustaceum & leprosum, scutellis subfuscis. *Dill. musc.* 134. t. 18. f. 16.

Habitat in Europa, arboribus & rupibus innascens.

proliens. 17. LICHEN crustaceus, foliis subulatis stratis.

Habitat in summis Jugis supra terram sterilissimam campi polonici, Upsalæ, nec alibi nobis visus.

Magnitudo Lichens saxatilis, cinereo-albus, constans setis rectis, albis, emarcidis, prostratis, inæqualibus, confusis, simplicissimis, longitudine unguis, fragilissimis, sæpe pluribus basi coalitis. Scutella alba, margine obtuso, majuscula, radicalia, nec setis insidentia.

* *Imbricati.*

centrifugus. 18. LICHEN imbricatus, foliolis multifidis obsolete lœvibus albidis centrifugis, scutellis rufo-fuscis. *Fl. succ.* 945.

Lichen foliis planis multifidis obtusis: laciniis linearibus, calycibus concavis. *Fl. lapp.* 448. t. 11. f. 2.

Lichen imbricatum viridans, scutellis badiis. *Dill. musc.* 180. t. 24. f. 75.

Habitat in Europæ frigida rupibus. rupestris.

saxatilis. 19. LICHEN imbricatus, foliolis sinuatis scabris lacunosis, scutellis folio concoloribus. *Fl. succ.* 946. *Mat. med.* 494.

Lichen foliis planis acute laciniatis rubiginoso-albidis. *Fl. lapp.* 447. *Roy. bogb.* 507.

Lichen tinctorius. *It. fann.* 409. *

Lichen opere phrygio ornatus. *Vaill. parif.* t. 21. f. 5. *Liche.*

- Lichenoides vulgatissimum cinereo-glaucum lacunosum & cirrhosum. *Dill. musc.* 188. t. 24. f. 83.
 Musco-tungus Lichenoides minor cinereus vulgatissimus. *Morif. bist.* 3. p. 634 f. 15. t. 7. f. 6.
Habitat in Europæ rupibus. rupestris.
20. LICHEN imbricatus, foliolis multifidis glabris obtusis incanis, punctis vagis eminentibus. *Fl. suec.* 947.
 Lichen nigricans omphalodes. *Vaill. parif.* 116. t. 20. f. 10.
 Lichenoides saxatile tinctorium, foliis pilosis purpureis. *Dill. musc.* 185. t. 24. f. 80.
Habitat in Europæ rupibus. rupestris & arboreus.
21. LICHEN imbricatus, foliolis lobatis nitidis lividis olivaceis. *Fl. suec.* 948.
 Lichen foliis planis multifidis obtulis: laciniis apice latioribus. *Fl. lapp.* 449. *Roy. lugdb.* 511.
 Lichen crustæ modo arboribus adnascens, olivaceus. *Vaill. parif.* t. 20. f. 8.
 Lichenoides olivaceum, scutellis amplioribus verrucosis. *Dill. musc.* 184. t. 24. f. 78.
Habitat in Europæ rupibus. arboreus & rupestris.
22. LICHEN imbricatus: foliolis linearibus dichotomis planiusculis acutis nigris, scutellis atris. *Fl. suec.* 1140.
 Lichenoides tinctorium atrum, foliis minimis crispis. *Dill. musc.* 188. t. 24. f. 81.
Habitat in Europæ rupibus nudis. rupestris.
23. LICHEN imbricatus, foliolis palmatis incurvis atris. *Figini. Fl. suec.* 949.
Habitat in Suecia, imprimis in Insula Balthici Blakulla. rupestris.
24. LICHEN foliis imbricatis dentato-ciliatis, scutellis cristatis folio majoribus.
 Lichenoides gelatinosum, foliis imbricatis & cristatis. *Dill. musc.* 140. t. 19. f. 26.
Habitat in Europa australi.
25. LICHEN imbricatus, foliis crispis-fulvis, peltis concoloribus fulvis. *partesim*
 Lichenoides vulgare sinuosum, foliis & scutellis luteis. *Dill. musc.* 180. t. 24. f. 76.
Habitat in Europæ parietibus, rupibus, lignis. arboreus f. rupestris.

phylodes.

26. LICHEN imbricatus: laciniis obtusis subinflatis.
Lichen foliaceus subdepressus lævis, laciniis integerrimis truncatis subtus concavis lacunosis atis. *Fl. suec.* 951.

Lichen faxeus. *It. scan.* 409.

Lichen crustæ modo arboribus adnascens tenuiter divisus. *Buxb. cent.* 3. p. 272. t. 14. f. 1.

Lichen pulmonarius arboribus adnascens: desuper cinereus, subtus anthracinus: segmentis teretibus tubulosis. *Mich. gen.* 91. t. 50. f. 1. 2.

Lichenoides ceratophyllum obtusius & minus ramosum. *Dill. musc.* 154. t. 20. f. 49.

Habitat in Europæ corticibus Betulæ, & Saxis æt rupibus.

Dignoscitur a reliquis apicibus foliorum tumidis, & ß transversim secantur, inflatis.

stellatis.

27. LICHEN imbricatus: foliolis oblongis laciniatis angustis cinereis, scutellis pullis. *Fl. suec.* 950.

Lichen foliis laciniatis cinereis: laciniis obtusiusculis sæpius apice trifidis. *Roy. lugdb.* 510.

Lichen pulmonarius vulgarissimus superne albo-cinereus, inferne nigricans, segmentis angustis, receptaculis nigricantibus. *Mich. gen.* 91. t. 43. f. 2.

Lichenoides cinereum, segmentis argutis stellatis, scutellis nigris. *Dill. musc.* 176. t. 24. f. 70.

Habitat in Europæ ramis arborum.

arboreus.

Affinis plurimum L. rupestris.

* *Foliacei.*

ciliatus.

28. LICHEN foliaceus erectiusculus: laciniis linearibus ciliatis, scutellis pedunculatis crenatis. *Fl. suec.* 952.

Lichen foliis laciniatis cinereis: laciniis linearibus apice pilosis. *Roy. lugdb.* 509.

Lichen cinereus arboreus, marginibus pilosis, major. *Paill. parif.* 115. t. 20. f. 4.

Lichenoides hispidum majus & rigidius, scutellis nigris. *Dill. musc.* 150. t. 20. f. 45.

Musco fungus arboreus cinereus scutellatus; marginibus pilosis. *Morif. hist.* 3. p. 634. f. 15. t. 7. f. 6.

Musco arboreus pyxoides pilosus. *Loef. pruss.* 171. t. 50.

Habitat in Europæ arboribus.

*arboreus.**cylindricus.*

29. LICHEN foliaceus ciliatus, peltis cylindricis rectis spatis perforatis truncatis: duplici circulo. *Amoen. acad.* 2. p. 264.

Liche.

s subinflatis,
laciniis integerrimis
atis. *Fl. suec.*

ns tenuiter divi-
1.
ns: desuper cinea-
retibus tubulosis.

minus ramosum.

& Saxi *acrupi-*

m. humidis, &

gis laciniatis an-
suec. 950.

nis obtusiusculis

ne albo-cinereus,

receptaculis ni-

2.

tis stellatis, seu-

f. 70.

arborens.

laciniis linearibus

s. *Fl. suec.* 952.

linearibus apice

s pilosis, major.

, scutellis nigris.

llatus; margini-

s. t. 7. f. 6.

f. *pruss.* 171. t.

arborens.

cylindricis rectis

circulo. *Amoen.*

Liche-

Lichenoides foliorum laciniis crinitis. *Dill. musc.* 149.

t. 20. f. 42.

Habitat in Pennsylvania, Lapponia, D. Montin.

30. LICHEN foliaceus adscendens laciniatus; margini-*islandicus.*

bus elevatis ciliatis. *Fl. suec.* 959. *Mat. med.* 493.

Lichen foliis oblongis laciniatis: marginibus conniven-

tibus ciliatis. *Fl. lapp.* 455. *Roy. lugdb.* 508. *Hall.*

belv. 75.

Lichen terrestris, foliis eryngii. *Buxb. cent.* 2. p. 11.

t. 6. f. 1. 2.

Lichenoides rigidum, eryngii folia referens. *Dill. musc.*

209. t. 28. f. 111.

Muscus islandicus purgans. *Borrch. act. Hassn.* 1674.

p. 126.

β. Lichenoides eryngii folia referens, tenuioribus & crispi-

oribus foliis. *Dill. musc.* 212. t. 28. t. 112..

γ. Coralloides tenuissimum nigricans, mundi muliebris in-*tenuissimus,*

star textum. *Dill. musc.* 113. t. 17. f. 32.

Habitat in Europæ sylvæ sterilissimis, Pinetis. ter-

restris.

Varietas γ. *habitat frequens in sterilissimis collibus Sue-*

cic, Ramulis omnino teretibus, intus cavis, nec ciliatis

adeoque diversissimus; et color laticans, basis rubra,

varia specimina & gradus, unam eandemque speciem

esse evincunt.

31. LICHEN foliaceus adscendens laciniatus crispus gla-*nivalis.*

ber lacuofus albus margine elevato. *Fl. suec.* 958.

Lichen niveus sinibus dardaleis laciniatus, ramis erectis,

calyce orbiculato. *Fl. lapp.* 446. t. 11. f. 1.

Lichenoides lacunosum candidam glabrum, endiviæ

crispæ facie. *Dill. musc.* 162. t. 21. f. 56.

Habitat in Lapponiæ, Upsaliæ, Grönlandiæ alpinis,

apricis, siccis, glareosis.

terrestris.

32. LICHEN foliaceus laciniatus obtusus glaber: supra *pulmonarius*

lacunosus; subtus tomentosus. *Fl. suec.* 960. *Mat.*

med. 490. *It. w. goth.* 215.

Lichen foliis oblongis divisis, superficie reticulato-pun-

ctata. *Fl. lapp.* 444. *Roy. lugdb.* 509.

Lichenoides pulmonicum reticulatum vulgare, margini-

bus petiiferis. *Dill. musc.* 212. t. 29. f. 113.

Muscus pulmonarius. *Bauh. pin.* 361.

Pulmonaria. *Fuchs. hist.* 631. *Cam. epir.* 783.

C c c c c

Ha-

Habitas in Europæ sylvis umbrosis super arbores antiquas, præsertim in Fagis & Quercibus. arboreus.

- furfuraceus.* 33. LICHEN foliaceus decumbens furfuraceus: laciniis acutis: subtus lacunosis atris. *Fl. suec.* 953.

Lichen foliis planis laxis flaccidis inæqualiter laciniatis: supra albis subtus atris. *Fl. lepp.* 450.

Lichen arboreus leucomelanus: ramulis altera parte antracinis, altera candidissimis. *Buxb. cent.* 2. p. 12. e. 7. f. 1.

Lichenoides cornutum amarum: desuper cinereum, inferne nigrum. *Dill. musc.* 157. t. 21. f. 52.

Musci amarus, abinthii folio. *Bauh. hist.* 3. p. 764.

Habitas in Europæ arboribus. arboreus.

- ampullaceus* 34. LICHEN foliaceus planiusculus lobatus crenatus, petiis globosis inflatis.

Lichen foliis laciniatis, marginibus convolutis in vesiculam abeuntibus. *Key. lugdb.* 509.

Lichenoides tinctorum glabrum vesiculosum. *Dill. musc.* 138. t. 24. f. 32.

Habitas in Lancastria Angliæ.

- marginatus* 35. LICHEN foliaceus erectus compressus ramosus farinaceus: lateribus verrucosis. *Fl. suec.* 957.

Lichen foliis multifidis, calycibus in margine foliorum sessilibus. *Key. lugdb.* 510.

Lichen cinereus angustior, scutis in marginibus segmentorum. *Vaill. parif.* 115. t. 20. f. 14. 15. 13.

Lichenoides segmentis angustioribus ad margines verrucosis & pulverulentis. *Dill. musc.* 172. t. 23. f. 63.

Habitas in Europæ arboribus, præsertim Quercus fraxinetis.

- calicatus.* 36. LICHEN foliaceus erectus linearis ramosus lacunosus convexus mucronatus. *Fl. suec.* 956.

Lichen cinereus latifolius ramosus. *Vaill. parif.* 115. t. 20. f. 6.

Lichenoides coralliforme rostratum & canaliculatum. *Dill. musc.* 170. t. 23. f. 62.

Musco-fungus arboreus, capitulis rostratis. *Morij. bist.* 3. p. 634. f. 15. 27. f. 5.

Habitas in Europæ arboribus, rapibus.

- fraxinatus.* 37. LICHEN foliaceus erectus oblongus lanceolatus sublaciniatus lacunosus glaber, scutellis subpedunculatis. *Fl. suec.* 955

Li-

arbores anti-
s. arboreus.

accus: laciniis
953.
irer laciniatis:

is altera parte
cent. 2. p. 12.

cinereum, in-
f. 52.
t. 3. p. 764.
arboreus.

s crenatus, pel-

volutis in vesti-
culosum. Dill.

us ramosus fa-
957.
rgine foliorum.

inibus segmen-
5. 13.
margines verru-
2. t. 23. f. 63.
tim Quercetis

mosus lacuno-
956.

l. parif. 115. t.

canaliculatum.

is. Morif. hist.

anceolatus sub-
bipedunculatis.

Li-

Lichen foliis oblongis planis rugosis sinuatis, calycibus orbiculatis petiolatis. Roy. lugdb. 509.

Lichen pulmonarius cinereus mollior in amplas lacinias divisus. Tohrnes. inst. 549. f. 325. f. A. B.

Lichenoides longifolium rugosum rigidum. Dill. musc. 165. t. 22. f. 59.

Musco Fungus quernus latifolius cinereus. Morif. hist. 3. p. 634. f. 15. t. 7. f. 14. 3. 4.

Habitat in Europæ Arboribus, præsertim Faxinis. ar-
boreus.

39. LICHEN foliaceus rectiusculus lævis subtomentosus fuciformis. ramosus, laciniis lanceolatis.

Lichenoides fuciforme tinctorium, corniculis longiori-
bus & acutioribus. Dill. musc. 168. t. 22. f. 61.

Fucus verrucosus tinctorius Roccella. Baub. pin. 365.
Baub. hist. 3. p. 797.

Fucus marinus, Roccella tinctorum. Baub. pin. 365.
Habitat in India, Canariis.

39. LICHEN foliaceus erectiusculus lacunosus: subtus prunosus.
tomentosus albus. Fl. suec. 954.

Lichen foliis mollibus candicantibus dichotomis, caly-
cibus orbiculatis sessilibus. Roy. lugdb. 570.

Lichen cinereus vulgarissimus cornua damæ referens.
Vail. parif. 115. t. 20. f. 11. 12.

Lichenoides cornutum, bronchiale molle subtus inca-
num. Dill. musc. 160. t. 21. f. 55.

Habitat in Europæ arboribus, præsertim in Prunospir-
nosa. arboreus.

40. LICHEN foliaceus laciniatus crispus fulvus, peltis li-
vidis. Fl. suec. 967.

Lichen fulvus sinubus dædaleis laciniatus. Fl. lopp. 450.
Roy. lugdb. 510.

Habitat in Europæ juniperetis. arboreus.
Differt a L. parietino colore pallide flavo; foliis laxi-
erectiusculis; peltis disco brunneis.

41. LICHEN pallide viridis rugosus margine undulatus. caperatus.
Roy. lugdb. 510. Guatt. stamp. 1. p. 31.

Lichenoides caperatum rosaceæ expentum. Dill. musc.
193. t. 25. f. 97.

Musco-fungus lichenoides, crustæ modo adnascens
major cinereus. Morif. hist. 3. p. 633. f. 15. t. 7.
f. 1.

Habitat in Europa & America ad saxa & arbores.
42. Li-

- glauus.* 42. LICHEN foliaceus depressus lobatus glaber: margine crispato farinaceo. *Fl. suec.* 966.
Lichenoides endiviæ foliis crispis splendentibus subtus nigricantibus. *Dill. musc.* 192. t. 25. f. 96.
Musco-Fungus lichenoides arborum crispus cinereus subtus nigricans. *Morif. hist.* 3. p. 633. f. 15 t. 7. f. 4.
Habitat in Europæ frigida, præsertim Sueciæ, truncis Betulinis. arborens.
- * *Coriacei.*
- aquaticus.* 43. LICHEN foliaceus repens lobatus obtusus, peltis hemispharicis maximis.
Lichenoides scutellis amplis. *Dill. musc.* 150. t. 20. f. 44.
Habitat in Suecia sub aqua, in paludibus.
Planta diversa a Lichene crinito. Dill. musc. t. 84. f. 8.
Folia lobata, pallide viridia, margine integerrima. Peltis subsessiles, primum planæ, demum dilatata, folio majores, incarnato fusca, margine reflexo, supra discum folii posita.
- resupinatus.* 44. LICHEN foliaceus repens lobatus, peltis marginalibus pelticis.
Lichen pulmonarius major s. minor ex obscuro cinereus: interne ex albo rufescens, receptaculis florum rubris ad latera oblongis. *Mich. gen.* 86. t. 44. f. 1. 2.
Lichenoides fuscum, peltis pelticis ferrugineis. *Dill. musc.* 206. t. 28. f. 105.
Habitat in Europæ sylvis. terrestris.
- venosus.* 45. LICHEN foliaceus repens ovatus planus subtus venosus villosus, peltis marginalibus horizontalibus. *Fl. suec.* 964.
Lichenoides parvum virens, peltis marginalibus planis. *Dill. musc.* 208. t. 28. f. 109.
Habitat in Europa ad margines scrobicularum in sylvis. terrestris.
- ophticus.* 46. LICHEN foliaceus repens lobatus obtusus planus, verrucis sparsis, pelta marginali ascendente. *Fl. suec.* 963. *Mat. med.* 422. *Amœn. acad.* 2. p. 69.
Lichenoides digitatum late virens, verrucis nigris notatum. *Dill. musc.* 207. t. 28. f. 106.
Habitat in Europæ Sylvis acerosis sterilibus sub juniperis. terrestris.
- arcticus.* 47. LICHEN foliaceus repens lobatus obtusus planus lævis subtus avenius villosus. *Fl. suec.* 962.

Li-

glaber: margine
dentibus subtrus
f. 96.
crispus cinereus
f. 15 t. 7. f. 4.
Sueciæ, truncis
arbores.

btus, peltis he-

150. t. 20. f. 44?
us.

musc. t. 84. f. 8.
negerrima. Pel-
m dilatata, folio
flexo, supra di-

peltis marginali-

ex obscuro cine-
reptaculis florum
86. t. 44. f. 1. 2.
errugineis. Dill.

terrestris.

lanus subtrus ve-
horizontalibus. Fl.

marginalibus pla-

iclerum in syl-
terrestris.

obtus planus,
endente. Fl. succ.

2. p. 69.

ucis nigris nota-

rilibus sub juni-
terrestris.

btus planus læ-
962.

Li-

Lichen foliis planis subrotundis lobatis obtusis, calyce
plano ovali lacinula propria adnato, niveus Fl. lapp.

442.

Habitat in Suecia boreali, sub juniperis. terrestris.
Folia lata, integra, albida, subtrus nivea. Pelta subtrus ver-
sus marginem, magna, livido-incarnata, magnitudine
pollicis, adeoque inter omnes Lichenes latissima. Su-
pra læve est folium.

48. LICHEN foliaceus repens lobatus obtusus planus *caninus*,
subtrus venosus villosus, pelta marginali adscendente.
Fl. succ. 961. Mat. med. 491.

Lichen foliis planis subrotundis lobatis obtusis calyce
plano lacinia propria adnato. Fl. lapp. 441. Roy. lugdb.
508.

Lichen pulmonarius saxatilis digitatus. Vaill. paris. 116.
t. 21. f. 16.

Lichenoides digitatum cinereum, lactucæ foliis sinuo-
sis. Dill. musc. 200. t. 27. f. 102.

Musco-Fungus terrestris latifolius cinereus, hepaticæ
facie. Moris. hist. 3. p. 632. f. 15. t. 7. f. 1.

Habitat in Europæ jylvis, juxta lapides, in terra ter-
restris.

49. LICHEN foliaceus repens subrotundus planus sub- *croceus*,
tus venosus villosus croceus, peltis sparsis adnatis.
Fl. succ. 965.

Lichen foliis subrotundis planis levissime incis, caly-
cibus orbiculatis disco folii adnatis. Fl. lapp. 443. t.
11. f. 3. Roy. lugdb. 509.

Lichen alpinus viridis subtrus aurantius, scutis magnis ni-
gris planissimis. Hall. helv. 74.

Lichenoides subtrus croceum, peltis appressis. Dill. musc.
221. t. 30. f. 120.

Habitat in Lapponia, Helvetia, Grœnlandia. terrestris.

* *Umblicati, squalentes quasi fuligine.*

50. LICHEN foliaceus gibbus punctatus subtrus *fulvus*. *minutus*.

Lichen pulmonarius alpinus cinereus punctatus. Hall.
helv. 75. t. 2. f. 2.

Lichenoides coriaceum nebulosum cinereum puncta-
tum subtrus fulvum. Dill. musc. 223. t. 30. f. 127.

Habitat in Angliæ, Helvetiæ, Italiæ, rupibus alpi-
nis.

st. LI-

vellens.

51. LICHEN foliaceus umbillicatus subtus hirsutissimus.
Fl. suec. 968.

Lichen folio subrotundo peltato: margine fere integro, subtus maxime hirsutus. *Fl. lapp.* 454. *Roy. lugdb.* 511.
Lichenoides coriaceum, latissimo folio umbilicato & verrucoso. *Dill. musc.* 545. t. 82. f. 5.

Habitat in alpinis Lapponiæ, Sueciæ, Angliæ. rupestris.

pusculatus.

52. LICHEN foliaceus umbillicatus: subtus lacunosus.
Fl. suec. 969,

Lichen folio orbiculato margine integriusculo, superficie subtus puculata. *Fl. lapp.* 453. *Roy. lugdb.* 511.
Lichenoides crusta modo saxi adnascens verrucosus cinereus & veluti deustus. *Vaill. parif.* 116. t. 20 f. 9.

Lichenoides pusculatum cinereum & veluti ambullum
Dill. musc. 227. t. 30. f. 131.

Habitat in Europæ rupibus apricis. rupestris.

probolescens.

53. LICHEN foliaceus umbillicatus, peltis turbinatis truncatis perforatis.

Habitat in Suecia.

Folium magnitudine pollicis, subrotundum, orbiculatum, margine inequaliter & obtuse lobatum, centro radiatum, subtus læve, hinc inde & variis fibræ radicantem exserens, Pagina superior planiuscula vel nonnihil contorta, cinerea, punctis fuscis elevatis exasperata. Pelta per discum sparsa, atra, minima, turbinata, truncata, poro pertusa usque ad folium, margine lato plano.

densus.

54. LICHEN foliaceus umbillicatus undique lævis *Fl. suec.* 970. *It. wigoth.* 217.

Lichen folio orbiculato peltato margine integriusculo undique glaber. *Fl. lapp.* 452. *Roy. lugdb.* 511.

Lichen pulmonarius saxatilis e cinereo fulcus minimus.
Vaill. parif. 116. t. 21. f. 14.

Lichenoides coriaceum cinereum, peltis atris compressis. *Vaill. parif.* 219. t. 20. f. 117.

Habitat in Sueciæ, Galliæ rupibus s. caulis elatis apricis. rupestris.

polyphyllus.

55. LICHEN foliaceus polyphyllus utrinque lævis cre-natus.

Lichenoides tenue pullum, foliis utrinque glabris. *Dill. musc.* 225. t. 30. f. 129.

Habitat in Europæ rupibus elatis apricis. rupestris.
56. Li-

56. LICHEN foliaceus polyphyllus utrinque lævis poly-*phthalinos*.
rhizos.

Lichenoides pullum superne & glabrum, inferne nigrum
& cirrhosum. *Dill. musc.* 226. t. 30. f. 130.

*Habitat in Arvonix, Sveciæ rupibus apricis elatis. ru-
pestris.*

* *Scyphiferi.*

57. LICHEN *scyphifer simplex* integerrimus, stipite cy-*cocciferus*.
lindrico, tuberculis coccineis. *Fl. suec.* 972. *Ma*.
med. 496.

Lichen caule simplici, calyce turbinato margine carno-
so colorato prolifero. *Fl. lapp.* 429. *Roy. lugdb.* 512.

Lichen pyxidatus, oris coccineis & tumentibus. *Vaill. pa-
ris.* 115. t. 21. f. 4. *Mich. gen.* 82. t. 41. f. 3.

Lichenoides *scyphiforme*, tuberculis coccineis. *Dill.
musc.* 82. t. 14. f. 7.

Habitat in Europæ sylvis sterilibus, ericetis, rupibus.

58. LICHEN *scyphifer simplex* folio brevior, tubercu-*cornucopioides*.
lis coccineis. *Fl. suec.* 974.

Lichen caule simplici, calyce turbinato: centro mul-
tipliciter prolifero. *Fl. lapp.* 432. *Gron. virg.* 204.
128.

Coralloides *scyphiforme*: marginibus radiatis & foliatis.
Dill. musc. 85. t. 14. f. 9.

Muscus pyxoides. *Barr. rar.* 1284. t. 1268. f. 2.

Habitat in Lapponiæ, Sveciæ, Angliæ sylvis glareosis.

59. LICHEN *scyphifer simplex* crenulatus, tuberculis *pyxidatus*.
fuscis. *Fl. suec.* 971.

Lichen caule simplici, calyce turbinato: margine tenui.
Fl. lapp. 428. *Gron. virg.* 203. *Roy. lugdb.* 512.

Lichen pyxidatus major. *Tournef. inst.* 549. t. 325. f.
D. Vaill. paris. 115. t. 21. f. 8. *Mich. gen.* 82. t.
41. f. 1.

Coralloides *scyphiforme*, tuberculis fuscis. *Dill. musc.*
79. t. 14. f. 6.

Fungus terrestris pyxidatus. *Magn. hort.* 83. . 83.

- β. Lichen caule simplici, calyce turbinato: centro simpli-
citer prolifero. *Fl. lapp.* 431. *Roy. lugdb.* 512.

Lichen pyxidatus prolifer. *T. Vaill. paris.* 115. t. 21.
f. 5. 9. 11.

Lichen pyxidatus major alpinus, receptaculis copiosiori-
bus & rufescentibus. *Mich. gen.* 82. t. 41. f. 2. 7. 9.

Habitat in Europæ sylvis.

- subtriangul.* 60. LICHEN scyphifer simplex denticulatus, stipite cylindrico. *Fl. succ.* 973.
Lichen caule simplici, calyce turbinato: margine acuto prolifero. *Fl. lapp.* 430.
Lichen pyxidatus minor. *Vaill. parif.* 115. t. 21. f. 6.
Mich. gen. 83. t. 41. f. 45.
Coralloides scyphiforme gracile: marginibus serratis. *Dill. musc.* 84. t. 14. f. 8.
Habitat in Europæ sylvis sterilibus.
- gracilis.* 61. LICHEN scyphifer ramosus denticulatus filiformis. *Fl. succ.* 975.
Lichen pyxidatus & corniculatus ramosus alpinus e fusco cinereus, pyxidulis crenatis. *Mich. gen.* 81. t. 41. f. 5.
Coralloides scyphiforme serratum elatius, caulibus gracilibus glabris. *Dill. musc.* 88. t. 14. f. 13.
Musco-fungus pyxidatus gracilior ramosus, calycibus serratis. *Morif. hist.* 3. p. 362. f. 15. t. 7. f. 6.
Habitat in Europæ ericetis, montosis, sylvaticis.
- discretus.* 62. LICHEN scyphifer ramosissimus: ramis cylindricis, calycibus integris nodosis. *Fl. succ.* 978.
Lichen caule inordinate ramoso, ramis in calyces turbinatos margine carnosos desinentibus. *Fl. lapp.* 436.
Coralloides ramulosum, tuberculis coccineis. *Dill. musc.* 96. t. 15. f. 19.
Habitat in Europæ sylvis sterilibus.
- cornutus.* 63. LICHEN scyphifer simpliciusculus subventricosus, calycibus integris. *Fl. succ.* 976.
Lichen caule simplici, subulato rarius bifido. *Fl. lapp.* 434. *Roy. lugdb.* 512.
Coralloides vix ramosum, scyphis obscuris. *Dill. musc.* 90. t. 15. f. 14.
Muscus fistulosus corniculatus. *Barr. rar.* 1286. t. 1277. f. 1. *Bocc. musc.* 2. p. 149. t. 107.
Habitat in Europæ ericetis.
- deformis.* 64. LICHEN scyphifer simpliciusculus subventricosus, calycibus dentatis. *Fl. succ.* 977.
Lichen caule simplici, apice acuto s. calyce turbinato terminato. *Fl. lapp.* 433. t. 11. f. 3.
Lichen pyxoides teres, acetabulis minoribus repandis. *Mich. gen.* 80. t. 41. f. 1.

Coral-

Coralloides crassius subincanum, calycibus dentatis.
Dill. musc. 95. t. 15. f. 18. mala.
Habitat in Europæ ericetis.

* *Fruticulosi.*

65. LICHEN fruticulosus perforatus ramosissimus, ramis angustis
 mulis nutantibus. *Fl. suec.* 980.

Lichen caule erecto tereti ramosissimo, alis perforatis, alpestris.
Fl. lapp. 437. *Gron. virg.* 203. 127. *Roy. lugdb.* 511.

Coralloides montanum, fruticuli speciei ubique candi-
 cans. *Dill. musc.* 107. t. 16. f. 29.

Musco fungus coralloides montanus ramosissimus cine-
 reus vulgaris. *Morif. hist.* 3. p. 633. f. 15. t. 7. f. 9.

Muscus coralloides f. cornutus montanus. *Bauh. pin.*
 361.

Muscus corallinus f. Corallina montana. *Bauh. hist.*
 1198.

β. Lichen caule ramoso, alis perforatis, ramis capitatis, sylvaticus.
Roy. lugdb. 511.

Coralloides fruticuli speciei candicans, corniculis rufe-
 scentibus. *Dill. musc.* 110. t. 16. f. 30.

Muscus terrestris coralloides erectus, corniculis rufe-
 scentibus. *Bauh. pin.* 361. *prodr.* 152.

Habitat in Alpibus, Europæ frigida sylvis sterilissimis,
Alpetris differt a sylvatico, ut siles plenius asimpliei.

66. LICHEN fruticulosus perforatus, ramulis brevissimis uncialis.
 acutis. *Fl. suec.* 979.

Lichen caule ramofo, alis perforatis, ramis brevissimis
 acutis. *Fl. lapp.* 438. *Roy. lugdb.* 511.

Coralloides perforatum minus molle & tenue. *Dill.*
musc. 99. t. 16. f. 22.

Habitat in Europæ ericetis

67. LICHEN fruticulosus subdichotomus, ramis simplicibus subulatis.
 bus subulatis. *Fl. suec.* 981.

Lichen caule erecto dichotomo, ramis subulatis. *Fl.*
lapp. 435. *Roy. lugdb.* 512.

Coralloides corniculis longioribus & rarioribus. *Dill.*
musc. 102. t. 16. f. 26.

Muscus corniculatus. *Tabern. ic.* 809. *Bauh. hist.* 3.
 p. 767.

Habitat in Europæ sylvis ericetis.

68. LICHEN fruticulosus solidus testus foliolis crusta-
 ceis. *Fl. suec.* 982.

Coral-

D d d d

Li-

- Lichen caule ramoso solido foliolis crustaceis testo. *Fl. lapp.* 439. *Ray. lugdb.* 512.
 Lichen alpinus glaucus ramosus botryoides. *Scheuch. alp.* 137. *t.* 19. *f.* 4.
 Coralloides crispum & botryoides alpinum. *Dill. musc.* 114. *t.* 17. *f.* 33.
 Corallina alpina valde crispa. *Pet. musc. t.* 65. *f.* 7.
 Musco-fungus coralloides terrestris dense ramificatus cinereus & veluti incrustatus norvegicus. *Morij. hist.* 3. *p.* 633. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 12.
 Muscus cupressiformis ramosus. *Loef. pruss.* 168. *t.* 48
Habitat in Helvetiæ, Italiæ, Cambriæ, Laponiæ, Scaniæ, Grœnlandiæ, Pensylvaniæ alpestribus.
- fragilis.* 69. LICHEN fruticulosus solidus, ramulis teretibus obtusis. *Fl. suec.* 983.
 Lichen erectus ramosissimus, ramulis teretibus nudis filiformibus obtusis. *Fl. lapp.* 440. *t.* 11. *f.* 4.
 Coralloides alpinum, corallinæ minoris facie. *Dill. musc.* 116. *t.* 17. *f.* 34.
Habitat in Europæ alpihus alpinisque, per Sueciam in rupibus.
- Roccella.* 70. LICHEN fruticulosus solidus aphyllus subramosus, tuberculis alternis.
 Coralloides corniculatum fasciculare tinctorium facie teretis facie. *Dill. musc.* 120.
 Muscus ceranoides palmentis, comis digitatis orchilii dictus. *Pet. gaz.* 2. 7. *f.* 12.
 Muscus ceranoides albus fungosus apicibus nigris. *Pluk. alm.* 255. *t.* 205. *f.* 6.
 Fucus marinus Roccella tinctorum. *Bauh. pin.* 365.
 Fucus capillaceus Roccella. *Bauh. pin.* 365.
Habitat in insulis Archipelagi, Canariis, ad rupes rinas.
- * *Filamentosi.*
- plicatus.* 71. LICHEN filamentosus pendulus, ramis implexis, scutellis radiatis. *Fl. suec.* 984. *Mat. med.* 495.
 Lichen ramis filiformibus ramosis pendulis confertis. *Fl. lapp.* 457. *Gron. virg.* 203. 127.
 Usnea vulgaris, loris longis implexis. *Dill. musc.* 56. *t.* 11. *f.* 1.
 Muscus arboreus, Usnea officinarum. *Bauh. pin.* 361.
Habitat in Europæ & Americæ borealis sylvis dense umbratisque frægetis.

ustacels testis. *Fl.*

yoides. *Schenck.*

inum. *Dill. musc.*

us. *t. 65. f. 7.*

dense ramificatus
gicus. *Moriz. hist.*

pruss. 168. t. 48

riæ, Laponia,
alpestribus.

alis teretibus obtu-

teretibus nudis fi-

11. *f. 4.*
s facie. *Dill. musc.*

, per Sueciam in

vilis subramosus,

tinctorium faci

s digitatis orchili

tibus nigris. *Pluk.*

Bauh. pin. 365.

in. 365.

riis, ad rupes ..

, ramis implexis,

med. 495.

culis confertis. *Fl.*

Dill. musc. 56.

Bauh. pin. 361.

calis sylvis densis

72. L.

72. LICHEN filamentosus pendulus subarticulatus, ramis patentibus. *Fl. succ. 985.*

Lichen caule tereti coriaceo, ramulis tenuissimis cinereis. *Roy. legdb. 513.*

Ufnea barbata, loris tenuibus fibrosis. *Dill. musc. 63. t. 12. f. 6.*

Muscus capillaceus longissimus *Bauh. pin. 361.*

Habitat in Europæ & Americæ septentrionalis sylvis sagetis.

73. LICHEN filamentosus pendulus: axillis compressis, jubatus. *Fl. succ. 986.*

Lichen ramis filiformibus ramosis pendulis, alis compressis. *Fl. lapp. 456.*

Ufnea jubata nigricans. *Dill. musc. 64. t. 12. f. 7.*

Muscus arborum niger & tenuior. *Dod. pempt. 471.*

Habitat in Europæ sylvis & rupibus.

74. LICHEN filamentosus ramosissimus decumbens implexatus, opacus. *Fl. succ. 987.*

Ufnea lanæ nigræ instar saxi adhærens. *Dill. musc. 66. t. 13. f. 8.*

Habitat in Europæ frigide rupibus.

75. LICHEN filamentosus ramosissimus decumbens implexus nitidus

Ufnea cæspitosa exilis capillacea atra. *Dill. musc. 66. t. 13. f. 9.*

Habitat in Europa septentrionali, Lapponia, Suecia.

76. LICHEN filamentosus subramosus decumbens implexatus flexuosus. *Fl. succ. 988.*

Ufnea rigida horsum versus extensa. *Dill. musc. 66. t. 13. f. 10.*

Muscus caule rigido instar filii chalybei. *Raj. anglic. 3. t. 65.*

Habitat in Europa supra rupes & sepimenta.

77. LICHEN filamentosus ramosissimus erectus, tuberculatus, oculis farinaceis sparsis. *Fl. lapp. 989.*

Ufnea vulgarissima tenuior & brevior sine orbiculis.

Dill. musc. 67. t. 13. f. 12.

Muscus ramosus. *Tabern. ic. 807.*

Habitat in Europæ arboribus, sepimentis.

78. LICHEN filamentosus ramosissimus erectus fastigiatus inæquali-angulosus. *Fl. succ. 990.*

Ufnea capillacea citrina, fruticuli specic. Dill. musc.
73. t. 13. f. 16.

Habitat in Europæ tellis ligneis, muris.

articulatus. 79. Lichen filamentosus articulatus, ramulis tenuissimis punctatis. *Roy. lugdb.* 513. n. 29.

Ufnea capillacea & nodosa. Dill. musc. 60. t. 11. f. 4.

Muscus arboreus nodosus. Baub. pin. 361.

Musco-fungus arborum nodosus f. geniculatus. Morif. hist. 3. p. 634. f. 15. t. 7. f. 11.

Dendrobryon geniculatum f. nodosum. Col. ecphr. 84. t. 83. f. 2.

Habitat in Europæ australis sylvis.

floridus. 80. LICHEN filamentosus ramosus erectus, scutellis radiatis. *Fl. suec.* 991.

Lichen caule ramoso solido, foliis setaceis, receptaculis maximis orbiculatis peltatis ciliato-radiatis. Mart. cliff. 477. *Roy. lugdb.* 513.

Ufnea vulgarissima tenuior & brevior cum orbiculis. Dill. musc. 69. t. 13. f. 13.

Muscosungus arborum capillaceus, scutellis amplis per ambitum pilis radiatis. Morif. hist. 3. p. 635. f. 15. t. 7. f. 14.

Muscus arboreus cum orbiculis. Baub. pin. 361.

Muscus ramosus floridus. Tabern. ic. 808.

Habitat in Europæ sagetis.

CHARA.

tomentosus. 1. CHARA aculeis caulinis ovatis. *Fl. suec.* 993.
Equisetum fragile majus subcinereum aquis immersum. Morif. hist. 3. p. 621. f. 15. t. 4. f. 9.
Equisetum f. Hippuris lacustris, foliis mansu arenosis. Pluk. alm. 135. t. 29. f. 4.
Habitat in Europæ stagnis, mari, lacubus.

vulgaris. 2. CHARA caulibus lævibus, frondibus interne dentatis.
Chara vulgaris. Fl. lapp. 469. *Fl. suec.* 992.
Chara caulibus lævibus. Roy. lugdb. 533.
Chara vulgaris foetida. Vaill. act. 1719. p. 23. t. 3. f. 1.
Equisetum foetidum sub aqua repens. Baub. pin. 16. *prodr.* 25. *theatr.* 251. *Baub. hist.* 3. p. 731.
Habitat in Europæ aquis pigris.

hispida. 3. CHARA aculeis caulinis capillaribus confertis. *Fl. suec.* 994. *

Cha-

cie. *Dill. musc.*

ris.

mulis tenuissimis

60. t. 11. f. 4.

361.

miculatus. *Morif.*

1. *Col. cephr.* 84.

us, scutellis radia-

aceis, receptaculis

radiatis. *Hort. cliff*

or cum orbiculis.

utellis amplis per

3. p. 635. f. 15. t.

b. *pin.* 361.

808.

succ. 993.

aquis immersum.

f. 9.

is manu arenosis.

ubus.

us interne dentatis.

cc. 992.

533.

9. p. 23. t. 3. f. 1.

aub. *pin* 16. *prodr.*

731.

bus confertis. *Fl.*

Cha-

CRYPTOGAMIA ALGÆ.

1157

Chara caulibus aculeatis. Hort. cliff. 477. *Roy. lugdb.* 214.

Chara major, caulibus spinosis. Vaill. act. 1719. p. 18.

t. 3. f. 3.

Equisetum f. Hippuris mucosus sub aqua repens. Pluk.

alm. 135 t. 193. f. 6.

Habitat in Europæ maritimis.

4. CHARA caulium articulis inermibus diaphanis super-*flexilis.*
ne latioribus. *It. gorl.* 215. *Fl. succ.* 995.

Chara transluens minor flexilis. Raj. angl. 3. p. 133.

Habitat in Europæ maritimis.

TREMELLA.

1. TREMELLA sessilis membranacea auriformis fulva. *juniperino.*
Fl. succ. 1017.

Byssus gelatinosa fugax, junipero innascens. Fl. lapp.

531.

Habitat in Juniperetis primo vere.

2. TREMELLA plicata undulata. *Fl. succ.* 1018. *Nostoc.*

Tremella terrestris sinuosa pinguis & fugax. Dill. musc.

52. t. 10. f. 14.

Byssus gelatinosa fugax terrestris. Fl. lapp. 530.

Linkia terrestris gelatinosa membranacea vulgarissima.

Mich. gen. 126. t. 67. f. 1.

Nostoc paracelli. Att. parif. 1708. p. 228.

Habitat in Pratis post pluvias.

3. TREMELLA sessilis membranacea auriformis cine-*Auricula.*
rea. Fl. succ. 1119.

Agaricum auriculæ forma. Mich. gen. 124. t. 66. f. 1.

Fungorum perniciosorum genus 1. Clus. hist. 2. p. 276.

Habitat ad Arbores putridas.

4. TREMELLA frondibus erectis planis: margine cri-*Lichenoides.*
spo lacinulato. Fl. succ. 1020.

Lichenoides pellucidum, endiviæ foliis tenuibus crispis.

Dill. musc. 143. t. 19. f. 31.

Lichen terrestris membranaceus mollior fuscus. Mich.

gen. 26. t. 38.

Musco fungus terrestris minor fuscus, foliis e latitudi-

ne crenatis musco innascens. Morif. hist. 3. p. 632. f.

15. t. 7. f. 4.

Habitat in Muscis, locis umbrosis ad montes.

D d d d 3

5. TRE-

- verrucosa.* 5. TREMELAA tuberculosa solida rugosa. *Fl. suec.* 1021.
It. goth. 181.
 Tremella subrotunda sinuosa difformis gelatinosa. *It. w-goth.* 193.
 Tremella fluviatilis gelatinosa & uterculosa. *Dill. musc.* 54 t. 10. f. 6.
 Linkia palustris gelatinosa saxi adnascens ex obscuro fulva & concava velicam referens. *Mich. gen.* 126. t. 67. f. 2.
Habitat supra Lapides in rivulis.
- hemisphærica.* 6. TREMELLA hemisphærica sparsa. *It. w-goth.* 193.*
Habitat in Rupibus & Conservis submarinis.
- purpurea.* 7. TREMELLA subglobosa sessilis solitaria glabra. *Fl. suec.* 1022.
 Lichenoides tube culosum amœne purpureum. *Dill. musc.* 127. t. 18. f. 6.
Habitat in Arborum ramis moribundis & emortuis.

FUCUS.

* *Dichotomi frondescentes.*

- serratus.* 1. FUCUS fronde plana dichotoma serrata ad apices tuberculata. *Hort. cliff.* 478. *Fl. suec.* 1001.
 Fucus folio dichotomo plano serrato laciniato. *Gruett. stamp.* 2. p. 402. *Fl. lapp.* 462.
 Fucus f. Alga latifolia major dentata. *Morif. hist.* 3 p. 648. f. 15. t. 9. f. 1.
Habitat in Oceano.
- vesiculosus.* 2. FUCUS fronde dichotoma integra, caule medianis foliis transcurrente, vesiculis verrucosis terminalibus. *Fl. lapp.* 466. *Fl. suec.* 1002. *It. w-goth.* 168. *H. vel.* 83. *Roy. lugdb.* 514. *Gruett. stamp.* 2. p. 401.
 Fucus marinus f. Quercus maritima vesiculas habens. *Bauh. pin.* 363.
 Quercus marina. *Lob. ic.* 2. p. 255.
 β. Fucus maritimus f. Quercus maritima foliorum extremis tumidis. *Bauh. pin.* 365.
Habitat in Mari atlantico.
- ceranoides.* 3. FUCUS fronde dichotoma plana integra: apicibus bifidis vesiculosus. *Fl. lapp.* 465. *Fl. suec.* 1005.
 Fucus humilis dichotomus ceranoides, latioribus foliis ut plurimum verrucosis. *Morif. hist.* 3. p. 646. f. 15. t. 8. f. 13.
Habitat in Oceano.
4. FU-

sa. *Fl. suec.* 1021.

gelatinosa. *It.*

lofa. *Dill. musc.*

ens ex obscuro

Mich. gen. 126. t.

It. w-goth. 193.*

varinis.

litaria glabra. *Fl.*

ourpureum. *Dill.*

is & emortuis.

es.

trata ad apicem

1001.

laciniato. *Gnett*

a. *Morif. hist.* 3

caule medium fo-

cosis terminalibus.

goth. 168. *It. rel.*

It. p. 401.

veliculas habens.

foliorum extre-

tegrat: apicibus bi-

ec. 1005.

lterioribus foliis

It. 3. p. 646. f. 15.

4. FU-

4. FUCUS fronde dichotoma integra, caule fo-spiralis, lium percurrente: inferne nudo, vesiculis verrucosis terminalibus. *Fl. lapp.* 467. *Fl. suec.* 1003. *Roy. lugdb.* 514.

Fucus spiralis maritimus major. Raj. angl. 3. p. 41.

Habitat in Oceano.

5. FUCUS fronde bifida: laciniis ovato-lanceolatis inflexis, flatis apice divisis. *Fl. lapp.* 468. *Fl. suec.* 1004.

Habitat in Oceano Atlantico.

6. FUCUS fronde membranacea lineari dichotoma divaricata: varicata integra: ramificationibus vesiculosis.

Fucus bullatus fruticescens, caule nudo, foliis rectis compressis bifidis. Morif. hist. 3. p. 647. f. 15. t. 8.

f. 5.

Habitat in Anglia, Lusitania.

* *Dichotomi caulescentes.*

7. FUCUS fronde filiformi teretiuscula dichotoma recta: elongata, geniculis tumidiuseulis.

Fucus caule lineari aphylo dichotomo. Roy. lugdb. 514.

Fucus spongiosus teres ramosus viridis erectus. Morif.

hist. 3. p. 647. f. 15. t. 8. f. 7.

Habitat inter Angliam & Hispaniam.

8. FUCUS dichotomus linearis: axillis divaricatis. excisus.

Fucus pumilus dichotomus: segmentis ex una parte gibbosis, ex altera excavatis. Raj. angl. 3. p. 43.

Fucus dichotomus membranaceus ex viridi flavescens ceranoides, angulos rotundiusculos efformans. Morif.

hist. 3. p. 646. f. 15. t. 8. f. 11.

Habitat in Oceano Europeo.

9. FUCUS caule compresso dichotomo medio ramorum nodosus, in vesiculam dilatato. *Roy. lugdb.* 514. *Fl. suec.* 1006.

Fucus caule tereti compresso dichotomo, vesicula medio ramorum innata, vesiculis axillaribus laxis. Hort. cliff. 479.

Fucus caule tereti compresso dichotomo, foliis oppositis minimis, vesicula in medio singuli rami. Fl. lapp. 464.

Gnett. stamp. 2. p. 401.

Fucus maritimus, vesiculis majoribus singularibus per intervalla dispositis. Morif. hist. 3. p. 647. f. 15. t. 8. f. 2.

Fucus maritimus nodosus. Dod. pempt. 781.

Habitat in Mari Atlantico.

D d d d 4

10. FU-

concatenatus 10. FUCUS caule tereti ramosissimo, fructificationibus oblongis concatenatis. *Roy. lugdb.* 514.
Habitat in Oceano.

* *Ramosi foliis distinctis.*

natans. 11. FUCUS caule tereti ramosissimo, foliis lanceolato-ferratis, fructificationibus globosis pedunculatis subaristatis *Fl. zeyl.* 359. *Roy. lugdb.* 513.

Fucus folliculaceus ferrato folio. *Bauh. pin.* 365.

Lenticula marina, 'erratis foliis. *Dalech. hist.* 1397.

Sargazo. *Pis. bras.* 2. p. 266.

Habitat in Pelago libere natans, nec radicans.

Vegitabile ni fallor, inter omnia in orbe, numerosissimum.

acinaris. 12. FUCUS caule tereti ramofo, foliis linearibus integerrimis, fructificationibus globosis pedunculatis

Fucus folliculaceus, linearæ folio. *Bauh. pin.* 365.

Lenticula marina serapionis. *Lob. ic.* 2. p. 256.

Acinaria imperati. *Donat. marin.* 35. t. 4. f. 1.*

Habitat in Italia & Oceano australiori.

tendigerus. 13. FUCUS caule tereti corymbofo, foliis lanceolatis denticulatis alternis, fructificationibus cymosis.

Habitat ad insulam Adscensionis. Orbeck.

Caulis filiformis, fuscus, spithameus, foliis alternis, quæ deciderunt. Rami ex singulis alis simplices, caule longiores, filiformes, laxi. Folia alterna, lanceolata, dentata, pellucida. Cyma pedunculata ex singulis alis superioribus, continens plurimas fructificationes subulatas, foliis breviores, fuscas, nodosas, sessiles.

* *Ramosi fronde unita.*

turbinatus. 14. FUCUS ramosus teres, fructificationibus turbinatis membrana cinctis. *Hort. cliff.* 478.

Fucus marinus vesiculas habens membranæ extantibus alatas. *Sloan. jam.* 4. *hist.* 2. p. 58. t. 20. f. 6.

Habitat in Americæ rupibus marinis.

filigosus. 15. FUCUS caule tereti ramosissimo, pedunculis alternis vesiculis oblongis acuminatis. *Fl. lapp.* 463. *Fl. lucc.* 1007. *Gaert stamp.* 2. p. 403.

Fucus maritimus alter, tuberculis paucissimis. *Bauh. pin.* 368.

Fucus marinus quartus. *Dod. pempt.* 480.

Habitat in Oceano.

16. FUCUS vesiculis oblongis pedunculatis: terminatis *barbatus*.
foliolis linearibus.
Fucus folliculaceus, foliis abrotani. *Bauh. pin.* 365?
Fucus maritimus, foliis tumidis barbatis. *Bauh. pin.* 365.
Quercus maritima barbata. *Bauh. prodr.* 154.
Habitat in Oceano.
17. FUCUS vesiculis ovatis pedunculatis, foliis multi-fœniciacensis
fidis linearibus.
Fucus folliculaceus, fœniculi folio. *Bauh. pin.* 365.
Habitat in Oceano.
18. FUCUS fronde bipinnata subfiliformi: apicibus ve-
siculosis dilatatis. *Lœfl. epist.* 1. 4. *abrotanifolius.*
Habitat in mari Anglico.
- * *Fruetificationibus non vescariis.*
19. FUCUS caule tereti ramossimo, ramis sparsis spi-
nis mollibus alternis. *Muscoides*
Ficus folliculaceus fuscus f. nigricans ex insula cypro.
Pet. mus. 219? *Raj. suppl.* 13.
Habitat ad Insulam Adscensionis. Osbeck.
Referi ita Muscum, ut exsiccatum nequeat a muscis
distingui. Madidus constat substantia coriacea succi,
diaphana: caulibus ramisque confertis, filiformibus,
undique adpersis rudimentis ramulorum; spinis mol-
libus, substantia & colore totius, brevissimis, inertibus.
20. FUCUS cartilagineus, caule teretiusculo compres-
so: frondibus supradecompositis pinnatis: laciniis li-
nearibus coloratis. *Roy. lugdb.* 515. *Guett. stamp.* 2.
p. 404.
Fucoides rubens varie dissectum. *Raj. angl.* 8. *p.* 37.
Muscus marinus tenuissime dissectus ruber. *Bauh. pin.*
363.
Habitat in Oceano australiore.
21. FUCUS caule tereti brevissimo, folio maximo en-
siformi sublimplici. *Fl. lapp.* 460. *Fl. succ.* 1010. *It.*
w. goth. 169.
Fucus longissimo latissimo crassoque folio. *Bauh. prodr.*
154. *Raj. hist.* 74.
Fucus alatus f. phænagoides. *Bauh. pin.* 364.
Fucus secticus latissimus edulis dulcis. *Sibb. scoth.* 26.
Habitat in Mari Atlantico.

- palmatus.* 22. **FUCUS** frondibus planis palmatis. *Roy. lugdb.* 515.
Fucus membranaceus ceranoides. *Bauh. prodr.* 155.
Fucus foliaceus humilis palmam humanam referens.
Morif. hist. 3. p. 646. f. 15. t. 8. f. 1.
Habitat in Oceano.
- rubens.* 23. **FUCUS** caule tereti ramofo, frondibus oblongis undulatis sinuatis. *Roy. lugdb.* 514.
Alga minor suave rubens varie divisa. *Mart. cent.* 32. t. 32.
Habitat in Oceano.
- pavonicus.* 24. **FUCUS** fronde sessili reniformi decussatim striata. Fucus maritimus gallopavonis pennas referens. *Bauh. prodr.* 155. *Morif. hist.* 3. p. 645. f. 15. t. 8. f. 7.
Alga marina gallopavonis plumas referens. *Bauh. pin.* 364.
Fungus auricularis. *Bauh. pin.* 368.
Habitat in Mari Europæ australis.
- fastigiatus.* 25. **FUCUS** dichotomus ramosissimus teres uniformis fastigiatus. *Is. æl.* 120. *Fl. succ.* 1008.
Fucus caule lineari dichotomo. *Roy. lugdb.* 514.
Fucus palmaris tenuis in orbem expansus, in segmenta bifida breviora teretia divisus. *Morif. hist.* 3. p. 649. f. 15. t. 9. f. 9.
Fucus marinus polytychides. *Laef. pruss.* 77. t. 15.
Habitat in Oceano Balthico.
- filum.* 26. **FUCUS** filiformis simplex subfragilis opacus. Fucus filiformis simplex. *Fl. lapp.* 459. *Fl. succ.* 1009. *Roy. lugdb.* 513. *It. w-goth.* 168. *Guet. stamp.* 2. p. 395.
Fucus f. Filum maritimum germanicum. *Bocc. mus.* 1. p. 271. t. 9. f. 9.
Alga nigro capillaceo folio. *Bauh. pin.* 364.
Filum maritimum germanicum. *Bauh. prodr.* 155.
Linum maritimum. *Bart. æst.* 1671. p. 118. f. 8.
Habitat in Oceano Atlantico.
- tendo.* 27. **FUCUS** filiformis simplex tenuissimus subdiaphanus. Fucus indicus teres, setam piscatoriam referens, longissimus. *Pluk. aim.* 160. t. 184. f. 3.
Gramen sparteum setas equinas referens, e quibus javanenses tapetia texunt. *Bauh. prodr.* 11.
Habitat in China.

ULVA.

1. ULVA tubulosa simplex. *Fl. lapp.* 458. *Fl. succ.* 1013. *intestinalis.*
It. el. 33. *Hort. cliff.* 478. *Roy. lugdb.* 515. *Gron.*
virg. 204. 128.
Tremella marina tubulosa intestinorum figura. *Dill.*
musc. 47. t. 9. f. 7.
Fagus cavius. *Baub. pin.* 364.
Habitat in Mari omni.
2. ULVA tubulosa ramosa compressa. *It. gotl.* 262. *Fl. compressa.*
succ. 1014. *
Tremella marina tenuissima & compressa. *Dill. musc.*
48. t. 9. f. 8.
Habitat in Europæ mari & tellis maritimis.
3. ULVA filiformis articulata: articulis alternatim com- *confervoides*
pressis. *Hort. cliff.* 478. *
Conferva marina fistulosa. *Dill. musc.* 34. t. 6. f. 39.
Habitat in Mari.
4. ULVA oblonga plana undulata membranacea viridis. *latissima.*
It. wigol. 150.
Fucus longissimo latissimo tenuique folio. *Baub. prodr.*
154.
Habitat in Mari Europæ.
5. ULVA palmata prolifera membranacea: ramentis in- *Lactuca,*
ferne angustatis.
Ulva marina lactucæ similis. *Raj. angl.* 3. p. 62.
Tremella marina vulgaris, lactucæ similis. *Dill. musc.*
42. t. 8. f. 1.
Muscus marinus lactucæ similis. *Baub. pin.* 364.
Habitat in Oceano.
Frondes aggregatæ, membranacæ, pallide, palmatæ: se-
gmentis singulis iterum in frondes palmatas enatis,
undatis, obovatis, obtusis, pellucidis.
6. ULVA fronde dilatata subsinuata, centro radicata. *umbilicatis.*
Tremella marina umbilicata. *Dill. musc.* 45. t. 8. f. 3.
Fucus umbilicus marinus dictus. *Baub. pin.* 364.
Habitat in Oceano.
7. ULVA fronde oblonga bullata. *Linza,*
Tremella marina fasciata. *Dill. musc.* 46. t. 9. f. 6.
Fucus Linza dictus, lactucæ marinæ similis. *Baub.*
bist. 3. p. 81.
Muscus lactucæ marinæ similis. *Baub. pin.* 364.
Habitat in Oceano.

8. UL-

UL-

- graniformis*. 8. ULVA subglobosa solitaria. *Fl. succ.* 1015. *
Fucus globosus sessilis mollis. *Gleditsch. monogr.*
Habitat in lacubus Sueciæ, Borussia.
- granulata*. 9. ULVA solitaria aggregata. *Fl. succ.* 1016. *
Tremella palustris, veticulis sphericis fungiformibus,
Dill. musc. 55. t. 10. f. 17.
Habitat in Europa ad ripas fluviorum.
- CONFERRA.
- * *Filamentis simplicibus æqualibus geniculis destitutis.*
- reticulata*. 1. CONFERRA filamentis simplicissimis æqualibus longissimis. *Fl. succ.* 1023.
Conferva capillaris simplicissima enodis. *Roy. lugd.* 511. *Guetz. stamp.* 1. p. 45.
Conferva fluvialis sericea vulgaris & fluitans. *Dill. musc.* 12. t. 2. f. 2.
Habitat in Europæ rivulis fluviiisque pacatisque.
- fontinalis*. 2. CONFERRA filamentis simplicissimis æqualibus digito brevioribus.
Conferva minima, byssi facie. *Dill. musc.* 14. t. 2. f. 3.
Habitat in Europæ fontibus.
- * *Filamentis ramosis æqualibus.*
- bullosa*. 3. CONFERRA filamentis æqualibus ramosis, bullas aëreas includens.
Conferva filis ramosis æqualibus radicatis. *Fl. succ.* 1024.
Conferva palustris bombycina. *Dill. musc.* 18. t. 3. f. 2.
Alga bombycina. *Baub. pin.* 363.
Muscus aquaticus bombycinus, tenuissimis filamentis.
Loef. pruss. 173. t. 55.
Habitat in Europæ aquis stagnantibus.
- canaliculata*. 4. CONFERRA filamentis æqualibus basin versus ramosioribus.
Conferva rivulorum capillacea, densissime congestis ramulis. *Dill. musc.* 21. t. 4. f. 15.
Alga in tubulis aquam fontanam ducentibus. *Baub. pin.* 364.
Habitat in Europæ rivulis, tubulis, canalibus molenariis.
- amphibia*. 5. CONFERRA filamentis æqualibus ramosis, exsiccatione coeuntibus in aculeos.

con-

Conserva amphibia, fibrillosa & spongiosa. Dill. musc.

22. t. 4. f. 17.

Habitat in Europæ udīs, fossis, umbrosis, ubi aquæ vicissitudines servant.

6. CONFERVA filamentis æqualibus ramosissimis e-littoralis. longatis scabrinusculis.

Conserva maritima filiformis longissima fusca, ramis alternis simplicibus brevioribus pallidis. Fl. suec. 1028.

It. goth. 261. n. 3.

Conserva marina capillacea longa ramosissima. Dill. musc. 23. t. 4. f. 19.

Habitat in Europæ marinis rupibus.

7. CONFERVA filamentis ramosis mollibus digito brevioribus viridissimis.

Conserva marina capillacea brevis viridissima mollis.

Dill. musc. 23. t. 4. f. 20.

Habitat in Angliæ facis.

8. CONFERVA filamentis æqualibus dichotomis. *dichotoma.*

Conserva dichotoma, setis porcinis similis. Dill. musc.

17. t. 3. f. 9.

Habitat in Angliæ fossis pratorum.

9. CONFERVA filamentis proliferis fastigiatis hirtis. *scoparia.*

Conserva marina pennata. Dill. musc. 24. f. 23.

Habitat in mari Europæo.

10. CONFERVA filis ramosis: filamentis alternis brevibus multipartitis digitatis.

Conserva marina cancellata. Dill. musc. 24. t. 4. f. 22.

Habitat in mari Europæo.

Filamenta lateralibus quasi intra totidem vesiculas aërem recondunt.

* *Filamentis anastomosantibus.*

11. CONFERVA filamentis reticulatim coadunatis. *reticulata.*

Conserva reticulata. Dill. musc. 20. t. 4. f. 14. Fl. suec.

125. *Gust. flamp. 1. p. 45.*

Conserva reticulata crispata. Pluk. alm. 113. t. 24. f. 2.

Morif. hist. 3. p. 644. f. 15. t. 4. f. 4.

Muscus aquaticus bombycinus reusiformis. Læf. pruss.

173. t. 54.

Habitat in Europæ fluviiis ad eorum littora.

* *Filamentis nodosis.*

12. CONFERVA filis simplicissimis setiformibus rectis: *sinuatis.*
geniculis crassioribus angulatis. *Con-*

Conferva filis simplicissimis setiformibus rectis, tuberculis sparsis. *Fl. suec.* 1026.

Conferva fluviatilis lubrica setosa, equiseti facie. *Dill. musc.* 39. t. 7. f. 47.

Habitat in Europæ fluviis contragastis.

gelatinosa. 13. CONFERVA filis ramosis moniliformibus, articulis globosis gelatinosis.

Conferva fontana nodosa, spermatis ranarum instar lubrica, minor & fusca. *Dill. musc.* 36. t. 7. f. 42. *Guc.* 1. p. 1. p. 46.

Conferva fontalis geniculata lubrica major. E. N. C. cent. 5. 6. app. 60. t. 13. f. 3.

Conferva fontana nodosa, spermatis ranarum instar lubrica, minor & viridis. *Dill. musc.* 37. t. 7. f. 43.

Corallina pingvis ramosa viridis. *Vaill. parif.* 40. t. 7. f. 6.

Habitat in Europæ fontibus præstantissimis limpidissimis.

Confer. Conferva stagnalis, globulis virescentibus mucosis. *Dill. musc.* 38. t. 7. f. 44.

Conferva alpina lubrica, filamentis nodosis caeruleis. *Dill. musc.* 38. t. 7. f. 45.

Conferva fontana nodosa lubrica, filamentis tenuissimis nigris. *Dill. musc.* 39. t. 7. f. 46.

* *Filamentis geniculatis.*

capillaris. 14. CONFERVA filis geniculatis simplicibus: articulis alternatim compressis.

Conferva filamentis longis geniculatis simplicibus. *Dill. musc.* 25. t. 5. f. 25.

Conferva stultius, filamentis geniculatis. *Pluk. alm.* 113. t. 84. f. 9. *Morif. hist.* 3. p. 644. f. 15. t. 4. f. 3.

Habitat in Europæ lacubus, stagnis, vadis, fossis.

corallenoides. 15. CONFERVA filis geniculatis dichotomis.

Conferva marina gelatinosa, corallinae instar geniculata crassior. *Dill. musc.* 33. t. 6. f. 36.

Habitat in Mari Europæo, colore albo & rubenti.

Confer. Conferva marina gelatinosa, corallinae instar geniculata tenuior. *Dill. musc.* 33. t. 6. f. 37.

catenata. 26. CONFERVA filis geniculatis, articulis cylindricis. Conferva ramosa, geniculis longioribus cateniformibus. *Dill. musc.* 27. t. 5. f. 27.

Ha.

Habitat in
maribus
17. CO
lati
Conf
dis
Conf
32.
Coral
pill
t. 4
Musc
nig
Musc
Boc
Fucus
130
Habitat
18. CO
ram
Confe
musc
Habitat
medi
19. CO
oribu
Confer
Dill.
Confer
f. Co
15. f
Alga fo
Habitat
20. CON
ridibu
Confer
5. f.
Confer
nuso
Habitat
21. CON
centro

Habitat in Mari Europam australem & Americam meridionalem alluente.

17. CONFERVA filamentis geniculatis, ramis fascicu- *polymorpha*.
latis.

Conserva marina articulata capillacea ramosissima vici-
dis. *L. gotl.* 261. n. 2. *Fl. succ.* 1031.

Conserva marina geniculata nigra palmata. *Dill. musc.*
32. t. 6. f. 35.

Corallinæ affinis f. Muscus coralloides, multifido ca-
pillaceo folio, palmites pelagica nigra. *Pluk. alm.* 119.
t. 47. f. 10.

Muscus tridactylites capillaceus maritimus multifidus
niger, radice fibrosa. *Bocc. musc.* 1. p. 263. t. 5. f. 11.

Muscus marinus crispus pachycaulos loricatus niger.
Bocc. musc. 315. t. 7. n. 1.

Fucus crispus loricatus nigricans. *Barr. rar.* 1323. t.
1301.

Habitat in Mari Europæo.

18. CONFERVA filamentis geniculatis flexuosis, ramis vagabunda.
ramulisque brevioribus.

Conserva marina trichodes, lanæ instar expansa. *Dill.*
musc. 30. t. 5. f. 32.

Habitat in Mari Europæo, libera vagatur in aquarum
medio.

19. CONFERVA filamentis geniculatis, ramulis brevi- *glomerata*.
oribus multifidis.

Conserva fontinalis ramosissima glomeratim congesta.

Dill. musc. 28. t. 5. f. 34.

Conserva viridis capillacea, brevioribus setis, ramosior

f. Conserva minor ramosa. *Marif. hist.* 3. p. 644. f.

15. t. 4. f. 2.

Alga fontalis trichodes. *Banh. pin.* 364.

Habitat in Europæ fontibus, fossis, rivulis.

20. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis vi- *vapestris*.
ridibus.

Conserva marina trichodes ramosior *Dill. musc.* 28. t.

5. f. 29.

Conserva marina trichodes f. Muscus marinus virens te-
nuifolius. *Pluk. mant.* 53. t. 182. f. 6.

Habitat in Europæ marinis rupibus copiosissima.

21. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis e *aggregata*
centro confertissimis globum continuentibus.

Con-

Conferva globosa, filamentis articulatis ramosissimis e centro prodeuntibus rectis. *Fl. succ.* 1027.

Habitat in Succis lacubus Daniemora, Stockholmæ. &c.

BYSSUS.

* Filamentosa.

Flos aque. 1. BYSSUS filamentis plumosis natantibus.

Byssus farinacea virescens aquæ inspersa. *Fl. lapp.* 532
Fl. succ. 1128. *Guett. stamp.* 1. p. 3. *Roy. lugdb.* 520

β. Byssus membranacea aquatica. *Fl. lapp.* 529.

Byssus latissima, papyri instar supra aquam expansa. *Dill. musc.* 1.

Habitat in Mari & omni aqua, prima æstate; nocte descendit parum, die natat fere.

Constat farina cujus moleculæ, Conserve instar, capillares, ramosæ, plumæ similes, niveæ. P. Bergius

phesporea. 2. BYSSUS lanuginosa violacea lignis adnascens. *Dill. musc.* 4. t. 1. f. 6. *Fl. succ.* 1130.

Habitat in Europæ lignis putrescentibus.

velutina.

3. BYSSUS filamentosa viridis.

Byssus tenerima viridis velutum referens. *Dill. musc.* 7. t. 1. f. 14.

Byssus terestris viridis herbacea & mollissima, filamentis ramosis & non ramosis. *Mich. gen.* 211. t. 89. f. 5.
Habitat in Terra.

aurea.

4. BYSSUS capillacea pulverulenta, fructificationibus sparsis, filamentis simplicibus ramosisque. *Gleditsch. fung.* 1.

Byssus petrea crocea, glomerulis lanuginosis. *Dill. musc.* 8. t. 1. f. 16.

Byssus aurea derbensis humifusa. *Pet. gar.* 1. t. 15. f. 3.

Byssus minima laxatilis inodora, filamentis partim simplicibus partim ramosis. *Mich. gen.* 210. t. 89. f. 2.
Habitat in rupibus Arvonis, Italiæ.

cryptum.

5. BYSSUS capillacea perennis cinerea tenax rupi innata. *Fl. lapp.* 527. *Fl. succ.* 1127.

Habitat in spelunca rupestri Medelpadiz.

* Pulverulenta.

antiquitas. 6. BUSSUS pulverulenta atra. *It. gotl.* 298. *Fl. succ.* 1126.

Habitat in ædium muris antiquissimis.

7. BYS-

7. BYSSUS
Habitat in
enni

8. BYSSUS
Byssus
Fl. lapp.

3. R

Byssus

spiralis

Jolithus

9. 2

Habitat

ante

9. BYSSUS
musc.
Byssus

Habitat

arbor

20 h

10. BYSSUS
Byssus
Dill.

Habitat

Hort

11. BYSSUS
Dill.
Habitat

publ

12. BYSSUS
Byssus
musc.

Habitat

1. SPONGIUS
tus.

Spongi

via.

Spongi

Spongi

Habitat

7. BYSSUS pulverulenta ciaearea rupes operiens. *saxatilis.*
Habitat in Saxo omni, diutius aeri exposito, quod per-
ennis cinereo colore obducit, ipsa vix manifesta.
8. BYSSUS pulverulenta sanguinea faxis innascens. *Jolithus.*
Byssus perennis pulverulenta rubra lapidibus innascens.
*Fl. lapp. 528. Fl. succ. 1125. * Grev. stamp. 1. p.*
3. Roy. lugdb. 520.
Byssus germanica minima saxatilis aurea violæ odorem
spirans. Mich. gen. 210. t. 89. f. 3.
Jolithus f. lapis violaceus. Swenck. foss. 382. It. w. got.
*9. 250. * 254. 263.*
Habitat in Europæ frigida sylvis opacis, supra saxa
ante unum alcerumve annum eversa & supinata.
9. BYSSUS pulverulenta flava lignis adnascens. *Dill. candellaris.*
musc. 3. t. 1. f. 4
Byssus farinacea flava. It. w. goth. 159. 52. It. æl 30.
Habitat per omnes quatuor mundi plagas in corticibus
arborum, parietibus antiquis, sedis diutius sen-
so humido expositis.
10. BYSSUS pulverulenta viridis. *botryoides.*
Byssus botryoides saturate virens. Raj. angl. 3. p. 5. 6.
Dill. musc. 3. t. 1. f. 5.
Habitat in terra diutius humida, umbrosa, ut in ollis
Hortulanorum.
11. BYSSUS pulverulenta incana, farinæ instar strata. *incana,*
Dill. musc. 3. t. 1. f. 3. Fl. succ. 1131.
Habitat solo glareoso, ad latera fossularum, juxta vias
publicas.
12. BYSSUS pulverulento-crustacea albissima. *lactea.*
Byssus candidissima, calcis instar muscos vestiens. Dill.
musc. 2. t. 1. f. 2.
Habitat in Muscis & arborum corticibus.

SPONGIA.

* *Tenaces.*

1. SPONGIA tenax subramosa, ramis difformibus per-*offusinalis.*
tulis. Roy. lugdb. 521. Mat. med. 527.
Spongiz ad utrum præstantissima, foraminibus exiguis per-
via. Tournef. inst. 575.
Spongiz compressæ Schiacciatae. Bank. hist. 3. p. 818.
Spongia globosa. Bank. pin. 362.
Habitat in Oceano australiore.

E e e e

2. SPON-

- oculata*. 2. SPONGIA tenax ramosissima erecta; ramis tereti-
sculis obrutis. *Hort. cliff.* 486. *Roy. lugdb.* 521.
Spongiosus fucus. *Baub. pin.* 369.
Habitat in Italia.
- nodosa*. 3. SPONGIA scabra ramosa tenacissima: ramis nodosis
perforatis. *Roy. lugdb.* 522.
Spongia dura ramosa nigra suberis instar. *Boerb. lugdb.*
1. p. 9.
Habitat in Mari australi.
- stelliformis*. 4. SPONGIA stelliformis rigidiuscula, fibris capillari-
bus densissime reticulatis. *Roy. lugdb.* 522.
Spongia stelliformis, caule teretiusculo, disco com-
presso-plano vix diviso. *Hort. cliff.* 480.
Keratophyton majus nigrum, fibris tenuioribus elegan-
tissime & densissime reticulatum. *Boerb. lugdb.* 1.
p. 6.
Habitat in Indiis.
- fistulosa*. 5. SPONGIA tubulosa simplex. *Hort. cliff.* 480. *Roy.*
lugdb. 522.
Spongia dura f. spuria major alba fistulosa, fibris cras-
sioribus. *Sloan. jam.* 6. *hist.* 1. p. 62. t. 23. f. 2.
Habitat in mari ad Antillas.
- tubulosa*. 6. SPONGIA tubulosa ramosa. *Roy. lugdb.* 522.
Spongia ramosa fistulosa millepora. *Boerb. lugdb.* 1.
p. 9.
Habitat in Indiis.
- aculeata*. 7. SPONGIA cavernosa extus aculeata. *Roy. lugdb.* 522.
Spongia dura f. spuria, superficie apicibus acutis exstanti-
bus aspera, intus cavernosa. *Sloan. jam.* 7. *hist.* 1. p.
63. t. 23. f. 4
Habitat in mari ad Americam.
- invicata*. 8. SPONGIA ramosissima, poris cylindricis subulatis
prominentibus æqualibus multitudine hispida. *Teff.*
mus. 118. t. 11. f. 1. *
Habitat in India.
- infundibuli-
formis*. 9. SPONGIA turbinata cava.
Spongia forma infundibuli. *Baub. pin.* 369.
Spongia elegans *Clus. exot.* 125.
Habitat in Europa australi.

* *Fragiles.*

10. SPONGIA repens fragilis, ramis teretibus obtusis. *lactvis.*
Flort. cliff. 480. * *Fl. succ.* 1132. *Roy. lugdb.* 522.
It. Jean. 422. *
 Spongia ramis teretibus obtusis. *Fl. lapp.* 535.
 Spongia ramosa fluviatilis. *Raj. hist.* 31.
Habitat in fundo Lacuum.

11. SPONGIA erecta fragilis, ramis teretiusculis. *Fl. fluviatilis*
succ. 1133.
 Spongia fluviatilis ad conservam accedens. *Rupp. jen.*
 308. t. 3. f. 1.
 Spongia fluviatilis anfractuosa perfragilis ramosissima
Pluk. alm. 356. t. 112. f. 3.
 Badiaga major. *Buxb. alt.* 2. p. 343.
 Mucos aquaticus ceratoides. *Læf. pruss.* 172. t. 51
Habitat in Europæ fossis, paludibus.

FUNGI.

AGARICUS.

* *Stipitati, pileo orbiculato.*

1. AGARICUS stipitatus, lamellis ramosis decurrentibus. *Chantrel-*
Fl. succ. 1049. *It. w. goth.* 215. *Dalib. parif.* 364. *lus.*
 Agaricus caulescens fulvus, pileo concavo: marginere-
 flexo, lamellis erectis, stipite brevissimo. *Fl. lapp.* 493.
 Elvela pediculata pileata, pileo subtus reticulato. *Gvest.*
stamp. 1. p. 12.
 Fungus minimus flavescens infundibuliformis. *Banh.*
pim. 373. *Vaill. parif.* t. 11. f. 9. 10.
 2. Fungus pileo per maturitatem initar agarici intybacei.
Vaill. parif. t. 11. f. 11. 12. 13.
 3. Fungus angulosus & velut in lacinias sectus. *Vaill. pa-*
ris. t. 11. f. 14. 15.
Habitat in Pratis.
Variat mire ex Agarico in Elvelam.
 2. AGARICUS stipitatus, pileo subflavescente partito *quinquepar-*
 lamellis albidioribus interne dentato-connexis. *ticus.*
 Agaricus caulescens, pileo cinereo quinquepartito, la-
 mellis albis. *Fl. succ.* 1003. *
Habitat in Pratis.
 3. AGARICUS stipitatus, lamellis omnibus magnitudi-
 ne aequalibus. *Fl. succ.* 1071

- Agaricus caulescens*, pileo plano-concavo purpureo, lamellis stipiteque albis. *Fl. lapp.* 486.
- Agaricus major*, pediculo longo modice crasso, lamellis albis creberrimis superne ad margines apparentibus. *Raj. suppl.* 18. *Buxb. cent.* 4. p. 12. t. 19.
- β. *Agaricus caulescens*, petiolo crassiusculo albo, pileo plano sanguineo, lamellis albis. *Fl. lapp.* 487.
Habitat in Sylvis
- muscarius*. 4. *AGARICUS* stipitatus, lamellis dimidiatis solitariis, stipite volvato: apice dilatato, basi ovato. *Fl. suec.* 1076.
Agaricus caulescens, pileo sanguineo: verrucis lamellis-que albis, stipite albo basi globoso. *Fl. lapp.* 595.
Fungus pileo sanguineo verrucoso, lamellis albis, anulo fugaci, pediculo bulboso. *Hall. belv.* 39.
Fungorum perniciosorum genus 12. n. 4. *Clus. hist.* 2. p. 280.
Habitat in Pratis.
Cimices necat & eradicat promptissime. It. scan. 430.
- dentatus*. 5. *AGARICUS* stipitatus, pileo convexo, lamellis basi mucrone dentatis.
Agaricus caulescens, pileo flavo lævi margine inflexo, lamellis pallidioribus basi angulatis. *Fl. suec.* 1048.
Habitat in Sylvis.
Pileus flavescens, levis, subviscidus. Lamellæ basi a Stipite discedentes, ubi denticulo acuminato instructæ. Stipes fistulosus, angustus, cylindricus, nudus, versus pileum striatus, confertim natus.
- deliciosus*. 6. *AGARICUS* stipitatus, pileo testaceo succo lutescente.
Amanita lateritii coloris, croceo succo turgens. Dill. giff. 179.
Fungus perniciosus, lateritio colore varians, succum acrem & croceum fundens. Mich. gen. 141. *Hall. belv.* 49.
Habitat in Montibus, sterilibus, sylvestris.
- infructuosus*. 7. *AGARICUS* stipitatus, pileo plano carneo lactescente, lamellis rufis, stipite longo carneo. *Fl. lapp.* 484.
Fungus flavo-rufus in medio depressus, lacte non acri manans. Hall. belv. 50.
Habitat in Sylvis.

8. AGARICUS stipitatus, pileo planiusculo lactescente: *piperatus*,
 margine deflexo lamellis incarnato-pallidis. *Fl. succ.*
 1036.
 Fungus *piperatus* albus crassus, lacteo succo turgens.
Mich. gen. 141. *Hall. helv.* 34. n. 1.
 Fungus albus acris. *Bauh. pin.* 371.
Habitat in Pascuis, Sylvis.
9. AGARICUS stipitatus, pileo convexo squamato al-campetris.
 bido, lamellis ruffis. *Fl. succ.* 1045.
 Agaricus caulescens, pileolo sordido lacero, petiolo al-
 bo membranaceo, lamellis rufescentibus. *Fl. lapp.* 482.
 Agaricus pediculo annulato, pileo superne albus, inter-
 ne rubens. *Gütt. stamp.* 1. p. 22.
 Fungus campetris albus superne, interne rubens. *Bauh.*
hist. 3. p. 824. *Mich. gen.* 174. *Hall. helv.* 50.
Habitat in Pratis.
10. AGARICUS stipitatus, pileo rimoso: margine vio-
 laceo tomentoso, stipite carulescente lana ferruginea.
Fl. succ. 1066. *Dalb. parif.* 371.
 Fungus esculentus bulbosus dilute purpureus. *Mich. gen.*
 149. t. 49. f. 1.
 Fungus caruleus major. *Buxb. cent.* 4. p. 7. t. 11.
Habitat ad margines Sylvarum.
11. AGARICUS stipitatus, pileo sordide flavo, lamellis ^{cinnamome-}
 luteo-ruffis. *Fl. succ.* 1047. *
 Agaricus caulescens flavus, pileo plano. *Fl. lapp.* 594.
Habitat in Sylvis.
12. AGARICUS stipitatus, pileo purpurascente fusco-viscidus
 viscido, lamellis fusco-purpurascens. *Fl. succ.* 1070.
 Agaricus caulescens, pileo convexo purpurascente, la-
 mellis ruffis, stipite brevi crassiusculo albo. *Fl. lapp.*
Habitat in Sylvis.
13. AGARICUS stipitatus, pileo pallido: disco stella-
 tum luteo, lamellis sulphureis. *Fl. succ.* 1060. *
 Agaricus caulescens, pileo convexo sordido: margine
 inflexo, lamellis pallidis: basi remotis, stipite cylin-
 draceo. *Fl. lapp.* 502.
Habitat in Pascuis, Sylvis.
14. AGARICUS stipitatus, pileo flavo convexo, lamel-
 lis albis. *Fl. succ.* 1052.

Agaricus caulescens, pileo plano sulphureo, lamellis albis, stipite crassiusculo. *Fl. lapp.* 496.

Fungus orbicularis exalbidus pratensis. *Bark. pin.* 370. *Hall. herb.* 38.

Fungus divi georgii, coloris exalbidi cum pauca flavitie, effluentis pratensis t. *Bark. hist.* 2. p. 824.

Fungus croceus magnus. *Sterb. fung.* 63. t. 11. f. 2. *Habitat in Sylvis.*

mammosus.

15. *AGARICUS* stipitatus, pileo convexo acuminato griseo, lamellis convexis griseis crenatis, stipite nudo.

Agaricus caulescens, pileo convexo fordido; umbilico prominente, lamellis pallidis, stipite cylindraceo. *Fl. lapp.* 501.

Fungus minor, capitulo pileum nauticum referente, pediculo longiore. *Buxb. cent.* 4. p. 13. t. 21. f. 1.

Habitat in Sylvis.

obscure.

16. *AGARICUS* stipitatus, pileo hemispharico viscido acuminato, lamellis albis, stipite longo cylindrico albo. *Fl. lapp.* 506. *Fl. succ.* 1057. *Dalib. parif.* 373.

Fungus viscidus papillaris striatus terreus, subtus albus. *Hall. herb.* 41.

Habitat in pratis sylvaticis.

exteriorius.

17. *AGARICUS* stipitatus, pileo campaniformi albido lacero, lamellis niveis, stipite subbulboso subulato nudo.

Agaricus caulescens albus, pileo conico stipite cylindraceo. *Fl. lapp.* 481. *Fl. succ.* 1037. 1044.

Agaricus caulescens albus, petiolo longissimo, pileo conico. *Fl. lapp.* 480.

Habitat in fimeis & ad pagos.

interiorius.

18. *AGARICUS* stipitatus, pileo campanulato lacero, lamellis nigris lateraliter flexuosus, stipite fistuloso.

Agaricus caulescens, pileo conico cinereo, lamellis nigris: margine lacero, stipite longissimo albo. *Fl. lapp.* 503. *Fl. succ.* 1056.

Fungus comatus. *Sterb. fung.* 218. t. 22. f. 7. K. L.

Fungus albus ovum referens. *Buxb. cent.* 4. p. 16. t. 27.

f. 1.

Fungorum perniciosorum genus 14. spec 3. *Clas. hist.* 2. p. 282.

Habitat in Fimeis.

19. AGARICUS stipitatus, pileo campanulato striato ^{campanulatus.} pellucido, lamellis adscendentibus, stipite nudo. Agaricus caulescens, pileo conico cinereo lamellis albis, stipite longo. *Fl. lapp.* 507. *Fl. succ.* 1054. Fungus multiplex obtuse conicus, colore griseo murino. *Vaill. parif.* 71. t. 12. f. 1. 2. *Habitat in Pratis.*
20. AGARICUS stipitatus, pileo laevi livido, lamellis nigricantibus separatis, stipite bulboso volvato. *Habitat in Stercoratis.*
21. AGARICUS stipitatus, pileo convexo viscido pellucido lamellis que luteis, stipite nudo. Fungus pileo croceo splendoris participe *Vaill. parif.* t. 11. f. 16. 17. 18. *Habitat ad ambuiacra.*
22. AGARICUS stipitatus, pileo plicato membranaceo, ^{umbelliferus} lamellis basi lanoribus. *Fl. succ.* 1033. Agaricus caulescens albus parvus, stipite longo, pileo plano pellucido: margine multifido. *Fl. lapp.* 471. Agaricus minimus, capitulo turbinato plano albo, lamellis margine fuscis. *It. æl.* 38. Fungus minimus totus albus, pileo hemisphærico utrinque striato, lamellis rarioribus. *Mich. gen.* 166. t. 80. f. 11. *Habitat inter Folia congesta, semiputrida.*
23. AGARICUS stipitatus albus, pileo plicato membranaceo, stipite nigro. *Fl. succ.* 1034. *It. w:goth.* 215. *Dalib. parif.* 374. Agaricus caulescens albus minimus, petiolo angusto, pileo plano verrucoso: margine octofido. *Fl. lapp.* 472. Fungus caule nigro capillari, androsaces capitulo. *Bocc. mus.* 143. t. 104. Fungus pileo candicante, lamellis paucis, pediculo fusco splendente. *Vaill. parif.* 69. t. 11. f. 21. 22. 23. *Habitat in foliis dejectis Pini.*
24. AGARICUS stipitatus, pileo luteo convexo striato, ^{clavus} lamellis stipiteque albis. *Fl. succ.* 1053. Fungus minimus aurantius mammillaris. *Vaill. parif.* 76. t. 11. f. 19. 20. *Hall. belv.* 38. *Habitat in Nemeribus, inter folia decidua.*

* *Parasitici, acaules, dimidiati.*

- Quercinus.* 25. AGARICUS acaulis, lamellis labyrinthiformibus.
Fl. succ. 1082.
 Agaricus villosus, lamellis sinuosis & invicem implexis.
Buxb. cent. 5. p. 1. 4. f. 1.
 Agarico fungus lamellis crassissimis rigidis. *Hall. belv.*
 57.
Habitat in Quercubus.
- Betulinus.* 26. AGARICUS acaulis coriaceus villosus: margine obtuso, lamellis ramosis anastomosantibus. *Fl. succ.* 1085.*
Habitat in Betulis.
- Alineus.* 27. AGARICUS acaulis, lamellis bifidis pulverulentis.
Fl. succ. 1083.
 Agarico-Fungus lamellis bifidis pulverulentis. *Hall. belv.*
 58.
Habitat in Alno.
Paucas species Fungorum recensco, ut evitem varietates, quæ plures sunt, quam vulgo creditur, Et quidem sæpe aliena genera constituentes, ut in his etj unum valde deficiat Res herbaria.

BOLETUS.

* *Acaules, parasitici.*

- suberosus.* 1. BOLETUS acaulis pulvinatus albus lævis, poris acutis difformibus.
 Boletus acaulis coriaceo-convexus villosus albus, poris difformibus rotundis flexuosisque. *Fl. succ.* 1093.
Habitat in Betulis.
- fomentarius.* 2. BOLETUS acaulis pulvinatus inæqualis obtusus, poris teretibus æqualibus glaucis. *Fl. succ.* 1092.*
Habitat in Betulis.
- igniarius.* 3. BOLETUS acaulis pulvinatus lævis, poris tenuissimis.
Fl. succ. 1096.
 Agaricus pedis equini facie. *Tournef. inst.* 562.
Habitat in Betulis aliisque arboribus.
- versicolor.* 4. BOLETUS acaulis: fasciis dicoloribus poris albis.
 Agarico-polyporus versicoloribus lineis variis, poris albis tenuissimis. *Hall. belv.* 26.
Habitat ad truncos Arborum antiquarum.

5. BOLETUS acaulis, superne laevis, salicinus. *Fl. suavorolens.*
lapp. 522. Fl. succ. 1095.
Habitat in Salice.

* *Stipitatis.*

6. BOLETUS stipitatus perennis, pileo utrinque planius-*perennis.*
sculo. Fl. lapp. 519. Fl. succ. 1086. Dalib. parif. 383.

Fungus lignosus fasciatus. *Vaill. parif. t. 12. f. 7.*

Habitat in sylvis super terram, subiectis caudicibus arborum putridis.

7. BOLETUS stipitatus, pileo pulvinato viscido, poris *viscidus.*
 teretibus convexis immersis distinctis, stipite lacero.
 Boletus caulescens, pileo luteo, poris teretibus distinctis
 lividis, stipite lacero. *Fl. succ. 1089.*

Habitat in Sylvis.

8. BOLETUS stipitatus, pileo pulvinato subviscido, po-*luteus.*
 ris rotundatis convexis flavissimis, stipite albido.

Boletus caulescens, pileo livido subviscido, poris flavis
 convexis, stipite albido. *Fl. succ. 1085. Dalib. parif. 381.*

Stillus annulatus terreus, inferne flavescens. *Hall. helv. 29.*

Fungus porosus autumnalis viscidus. *Buxb. cent. 5. p. 7. t. 14.*

Habitat in Sylvis.

9. BOLETUS stipitatus, pileo glabro pulvinato margina-*bovinus.*
 to, poris compositis acutis: porulis angulatis bre-
 vioribus.

Boletus caulescens, pileo testaceo, poris compositis
 angulatis griseis. *Fl. succ. 1087. Dalib. parif. 382.*

Boletus julii mensis. *Dill. giff. 188.*

Stillus fulvus inferne ex flavo virefcens. *Hall. helv. 29.*

Habitat in Pratis.

10. BOLETUS stipitatus, pileo viscido pulvinato, po-*granulatus.*
 ris teretibus subangulatisque truncatis: angulo granu-
 lato.

Habitat in Sylvis.

Pileus *convexus, viscidus, carnosus, lividus, margine acuto cinctus.* Pori *flavi, difformes, inaequales, teretes & subangulati, truncati: margine laterali ad angulos quasi farinae particula solitaria aucti.* Stipes *flavus, pileo brevior.*

- subtomentosus*. 11. **BOLETUS stipitatus**, pileo flavo subtomentoso, poris subangulatis difformibus fulvis planis, stipite flavo. *Fl. succ.* 1091. *
Habitat in Sylvis.
- subquamo*. 12. **BOLETUS stipitatus**, pileo albido, poris difformibus oblongo-flexuosis niveis. *Fl. succ.* 1090
Habitat in Sylvis.

HYDNUM.

- imbricatius*. 1. **HYDNUM stipitatum**, pileo convexo imbricato. *Fl. lapp.* 523. *Fl. succ.* 1097. *St. W. goth.* 215. *Roy. lugdb.* 519.
Erinaceus esculentus albus crassus. Mich. gen. 132. t. 72. f. 2.
Fungus pene candidus, prona parte erinaceus. Buxb. hist. 3. p. 818.
Habitat in Sylvis acerofis.
- repandum*. 2. **HYDNUM stipitatum**, pileo convexo laevi flexuoso. *Fl. succ.* 1098. *Dalib. parif.* 383.
Hydnum pediculatum, pileo inæqualiter laciniato scabro flavo. Guett. stamp. 1. p. 383.
Erinaceus esculentus pallide luteus. Mich. gen. 132. t. 72. f. 3.
Habitat in Sylvarum desertis.
- tomentosum*. 3. **HYDNUM stipitatum**, pileo plano-infundibuliformi. *Fl. succ.* 1099.
Habitat in Sylvis acerofis.
- auriscalpium*. 4. **HYDNUM stipitatum**, pileo dimidiato. *Fl. lapp.* 524. *Fl. succ.* 1100. *Roy. lugdb.* 519.
Erinaceus parvus hirsutus ex sulco fulvus, pileo semiorbiculari, pediculo tenuiore. Mich. gen. 132. t. 72. f. 8.
Fungus erinaceus parvus in conis abietis nascens. Buxb. cent. 1. t. 57. f. 1.
Fungus erinaceus parvus, pediculo longiore auriscalpium referens buxei coloris. Buxb. hall. 129. t. 129.
Habitat in Sylvis acerofis supra terram, subjacente ramo aut stirpib.

PHALLUS.

- esulentus*. 1. **PHALLUS** pileo ovato, stipite nudo rugoso. *Fl. succ.* 1102. *Dalib. parif.* 383.

Phal-

Phall
bli
Bolet
fer
Bolet
85
Fung
Habi

2. PH
Phall
20.
Phall
47
Phall
late
gen
Phall
Fung
37
Habi

1. CL
Ro
Clath
Bolet
f.
Fung
Fung
Habi

2. CL
Clath
f.
Clath
21
Habi

3. CL
gite
Clath
Habi

Phallus petiolonudo, pileo subtus undique annexo. *Hort. cliff.* 379. *Roy. lugdb.* 517.

Boletus esculentus rugosus albicans, quasi fuligine infertus. *Tournef. inst.* 561. t. 329. f. A.

Boletus esculentus rugosus 1, 2, 3. *Mich. gen.* 203. t. 85. f. 1. 2.

Fungi esculenti species tres. *Clus. hist.* 2. p. 164.

Habitat in Sylvis antiquis.

2. PHALLUS volvarus stipitatus, pileo celluloso.

inopudens.

Phallus volvarus pileo apice clauso. *Aët. Stockb.* 1732. p. 20. t. 2. f. 1. *Fl. suec.* 1101.

Phallus volva exceptus, pilei apice pervio. *Hort. cliff.* 478. *Roy. lugdb.* 517. *Guett. stamp.* 1. p. 17.

Phallus vulgaris totus albus, volva rotunda, pileo cellulato ac summa parte umilico pervio ornato. *Mich. gen.* 201. t. 83.

Phallus hollandicus f. batavicus. *Dalech. hist.* 1598.

Fungus foetidus penis imaginem referens. *Bauh. pin.*

374

Habitat in Sylvis.

CLATHRUS.

* *Acaules.*

1. CLATHRUS acaulis subrotundus. *Hort. cliff.* 479. *cancellatus.*

Roy. lugdb. 515.

Clathrus ruber. *Mich. gen.* 214. t. 93.

Boletus cancellatus purpureus. *Tournef. inst.* 561. t. 329. f. 6.

Fungus coralloides cancellatus. *Clus. app.olz.*

Fungus rotundus cancellatus. *Bauh. pin.* 375.

Habitat in Europa australiori.

* *Stipitati.*

2. CLATHRUS stipitatus, capitulo oblongo volvato. *denudatus.*

Clathrus pediculatus purpureus, capite oblongo. *Guett.*

stamp. 1. p. 16.

Clathroides purpureum pediculo donatum. *Mich. gen.*

214. t. 94. f. 1

Habitat in Europa australiore.

3. CLATHRUS stipitatus, capitulo oblongo azim-nudus.

gitudinali adnato. †

Clathroidastrum. *Mich. gen.* 214. t. 94.

Habitat in Italiae lignis putridis.

FL-

Phal-

ELVELA.

* *Stipitata*.

- Mitra*, 1. ELVELA pileo deflexo adnato lobato difformi. *Fl. succ.* 1103.
 Fungoides fungiforme crispum laciniatum & varie complicatum. *Mich. gen.* 204. t. 86. f. 7.
 Fungus autumnalis velut apex flaminis. *Mentz. pug.* t. 6.
Habitat in Truncis putridis.

* *Acaulis*.

- Pineta*, 2. ELVELA acaulis.
 Agaricus acaulis utrinque planiusculus. *Fl. lepp.* 517. *Fl. succ.* 1084.
Habitat in Pinu, Abiete.

PEZIZA.

* *Acaules*.

- lentifera*, 1. PEZIZA campanulata lentifera.
 Peziza calyce campanulato. *Hort. cliff.* 479. *Roy. lugdb.* 518.
 Peziza caliciformis lentifera lavis. *Dill. giff.* 195. *Fl. succ.* 1109.
 Cyathoides cyathiformis cinereum & veluti sericeum. *Mich. gen.* 222. t. 102. f. 1.
 Fungoides infundibuli forma, semine foetum. *Vall. parif.* 56. t. 11. f. 6. 7.
 Fungus campaniformis niger parvus, multa semina in se continens. *Pluk. phyt.* 184. f. 9.
 Fungus pyxoides seminifer. *Lesf. pruss.* 98. t. 16.
 Fungus caliciformis seminiferus. *Mentz. pug.* t. 6.
 β. Peziza calice campanulato, interne striato, externe squamoso. *Guett. stamp.* 1. p. 15. *Dalib. parif.* 387.
Habitat in Agris, Lignis, Sepimentis.
- punctata*, 2. PEZIZA turbinata truncata, disco punctato. *Fl. succ.* 1111.
 Elvela petiolo brevissimo, pileo turbinato, disco punctato. *Hort. cliff.* 479. *Roy. lugdb.* 518.
 Fungus minimus infundibuliformis, superne nigris punctis notatus. *Res. suppl.* 21.
 Muscus minimus lignosus, disco punctato *Bocc. mus.* 2. p. 25. t. 107.

Ha-

Habitat in Stercore equino.

Discus niveus, pandis atris eminentibus.

3. PEZIZA infundibuliformis, disco patente sinuato punctato. *cornucopiae des.*

Elvela infundibuliformis: ore expanso laciniato punctato. *Gueet. stamp. 1. p. 11. Dalib. parif. 384.*

Fungoides nigricans majus cornucopiae forma. *Vaill. parif. t. 13. f. 2. 3.*

Habitat in Gallia.

4. PEZIZA cyathiformis: extus angulata venis ramosis. *Acetabulum.*

Fungoides fuscum acetabuliforme: externe ramificatum. *Vaill. parif. 57. t. 13. f. 1.*

Fungoides fuscum majus. *Buxb. act. 4. p. 285. t. 29. f. 1. 2.*

Fungoides maximum vasis fusorii forma. *Misch. gen. 206. t. 8. 6. f. 1.*

Habitat in Europa australi.

5. PEZIZA cyathiformis: margine obtuso erecto. *Fl. cyathoides. succ. 1110.*

Peziza lutea parva: marginibus laevibus. *Raj. angl. 3. p. 479. t. 24. f. 4.*

Habitat in Terra.

6. PEZIZA globoso-campanulata: margine crenato. *cupularis.*

Peziza calice campanulato globoso: ore crenato. *Gueet. stamp. 16. Dalib. parif. 388.*

Fungoides glandis cupulam reterens, margine dentato. *Vaill. parif. 57. t. 11. f. 1. 2. 3.*

Habitat in Gallia.

7. PEZIZA plana: margine convexo piloso. *scutellata.*

Peziza lutea parva, marginibus pilosis. *Raj. angl. 3. p. 18. t. 24. f. 3.*

Elvela sessilis scutellata. *Gueet. stamp. 1. p. 10.*

Fungoides, qui Fungus minimus scutellatus, coloris auranti. *Vaill. parif. t. 13. f. 13. 14.*

Habitat in Parietibus putridis.

8. PEZIZA turbinata cochleata. *cochleata.*

Elvela sessilis multis anfractibus cochleata. *Gueet. stamp. 1. p. 10. Dalib. parif. 384.*

Fungoides auriculam judæ reterens, intus rufescens, extus

cus candicans & quasi farinosum. *Vaill. parif. 57. t. 11. f. 8.*

Habitat in umbrasis.

CLAVARIA.

* *Indivise.*

- pitillaris.* 1. **CLAVARIA** clavæformis simplicissima. *Fl. suec. 1104. Dalib. parif. 385.*
Clavaria clavata integerrima obtusa erecta. Hort. cliff. 479. Roy. lugd. 517.
Clavaria alba pitilli forma. Vaill. parif. 39. t. 8. f. 5.
Clavaria major lutea. Mich. gen. 208. t. 87. f. 1.
Fungus clavatus albidus pitillaris. Bocc. mus. 1. t. 307.
Habitat in Sylvis umbrasis.

- militaris.* 2. **CLAVARIA** clavata integerrima: capite squamosa. *Guett. stamp. 1. p. 8. Dalib. parif. 385.*
Clavaria militaris crocea. Vaill. parif. 39. t. 7. f. 4.
Habitat in sylvis australibus.

- Ophioglossoides.* 3. **CLAVARIA** clavata integerrima compressa obtusa. *Guett. stamp. 1. p. 8. Dalib. parif. 386.*
Clavaria ophioglossoides nigra. Vaill. parif. 39. t. 7. f. 3.
Habitat in sylvis australibus.

* *Ramosæ*

- digitata.* 4. **CLAVARIA** ramosa figne nigra. *Guett. stamp. 1. p. 10. Dalib. parif. 387.*
Agaricus digitatus niger. Tournes. inst. 562.
Habitat in sylvis australibus

- Hypoxylon.* 5. **CLAVARIA** ramoso-cornuta compressa. *Fl. suec. 1105.*
Fungus ramosus niger compressus parvus: apicibus albidis. Raj. angl. 3. p. 15.
 β. *Agaricus ramosus cornu rangiferi referens. Mich. Ehet. tab.*
Hypoxylon digitatum. Bruck. monogr.
Fungus cornu dorcadis facie. E. N. C. dec. 1. ann. 4. p. 195.
Habitat in Cellis, navibus, aliisque nunquam sole illustratis.

- corallivides.* 6. **CLAVARIA** ramis confertis ramosisimis inæqualibus. *Fl. suec. 1106. Dalib. parif. 386.*
Clavaria ramosissima. Roy. lugd. 518.

Co-

Cor
Cor
33
Barb
Habi

7. CL
ob
Fung
fun
Habi
8. CL
luc
Fung
f.
Habi

1. LYC
tutu
Lycop
Roy
Tuber
t. 1
Tuber
Habi

2. LYC
radi
Lycop
duric
scen
99.
Tuber
Tuber
3.
Habi

3. LYCO
Fl. l.
lugd
Lycop

CRYPTOGAMIA FUNGI.

1183

- Corallo-fungus flavus. Vaill. parif. 41. t. 8. f. 4.*
Coralloides flava & albida. Tournef. inst. 564. t. 332. f. B.
Barba caprina. Sterb. fung. 96. 97. t. 11. f. A. B. C. D.
Habitat in Sylvis opacis.
7. *CLAVARIA* ramis confertis ramosissimis fastigiatis *fuligata*, obtusis luteis. *Fl. succ. 1107.*
Fungoides fungitorine luteum foetidum & minus ramosum. Ray. angl. 3. p. 479. t. 24. f. 5.
Habitat in Sylvis.
8. *CLAVARIA* ramis ramosis acuminatis inæqualibus *muscoideis*, luteis. *Fl. succ. 1108.*
Fungus parvus ramosus luteus. Ray. angl. 3. p. 16. t. 24. f. 7.
Habitat inter Muscos.

LYCOPERDON.

* *Solida, subterranea absque radice.*

1. *LYCOPERDON* solidum muricatum, radice destitutum. *Tuber.*
Lycoperdon solidum. Fl. lapp. 526. Fl. succ. 1116.
Ray. lugdb. 519. Dalib. parif. 391.
Tuber brumale, pulpa obscura odorata. Mich. gen. 221. t. 164.
Tuber. Matth. Diosc. 544. Mich. gen. 221. t. 102.
Habitat sub Terra.
2. *LYCOPERDON* solidiusculum centro farinifero, *Cervinum* radice destitutum.
Lycoperdastrum tuberosum arrhizon fulvum, cortice duriore crasso & granulato, medulla ex albo purpurascente, semine nigro crassiore. Mich. gen. 220. t. 99. f. 4.
Tubera cervina. Baub. pin. 376.
Tuberum genus quibusdam Cervi Boletus. Baub. hist. 3. p. 851.
Habitat in Bohemia, Silesia, Vermelandia.
- * *Pulverulenta, radicata supra terram.*
3. *LYCOPERDON* subrotundum lacerato dehiscent. *Bovista*
Fl. lapp. 525. Fl. succ. 1115. Dalib. parif. 388. Ray. lugdb. 518.
Lycopperdon vulgare. Tournef. inst. 563.

Co-

Fan-

Fungus maximus rotundus pulverulentus, dictus germanis Bofilt. *Baub. hist.* 3. p. 848.
Habitat in Campis sterilibus.

- aurantium.* 4. LYCOPERDON sphaeroidale basi rugosum stipitatum: laciniis obtuse emarginatis dehiscens. *Dalib. parif.* 390. n. 9.
 Lycoperdon aurantii coloris, ad basin rugosum. *Vaill. parif.* 123. t. 16. f. 9. 10.
Habitat in Gallia.
- stellatum.* 5. LYCOPERDON volva multifida patente, capitulo glabro: ore acuminato dentato. *Hort. cliff.* 479. *Fl. suec.* 1113. *Dalib. parif.* 390. *Roy. lugdb.* 519.
 Lycoperdon stellatum, calyce inverso. *Buxb. cent.* 2. p. 45. t. 49. f. 3.
 Geaster major, umbilico fimbriato *Mich. gen.* 220. t. 100. f. 1. 2. 3.
 Fungus pulverulentus, Crepitus lupi dictus, coronatus & interne stellatus. *Raj. angl.* 3. p. 27. t. 1. f. 1.
 Fungus stellatus. *Bocc. mus.* 1. t. 305.
Habitat in Collibus.
- Carpobolus.* 6. LYCOPERDON volva multifida, fructu globofo ex seminibus combinatis. †
 Carpopobolus. *Mich. gen.* 221. t. 101.
Habitat in Italia.
- pedunculatum.* 7. LYCOPERDON stipite longo, capitulo globofo glabro: ore cylindrico integerrimo. *Hort. cliff.* 478. *Fl. suec.* 1112. *Roy. lugdb.* 519. *Hall. helv.* 12. *Dalib. parif.* 390.
 Lycoperdon parisiense minimum pediculo donatum. *Tournef. inst.* 562. t. 331. f. E. F.
 Fungus pulverulentus minimus, pediculo longo insidens. *Raj. angl.* 3. p. 27.
Habitat in Campestribus.

* *Parasitica, in farinam fatifcentia.*

- Epidendrum.* 8. LYCOPERDON cortice farinaeque purpurea. *Fl. suec.* 1114.
 Lycoperdon epidendron, minutum pulverem fundens. *Buxb. hall.* 203. *Hall. helv.* 11.
 Lycoperdon sanguineum sphaericum 1. *Buxb. cent.* 5. p. 15. t. 29. f. 2.
Habitat in Lignis. Parietibus antiquis.

9. LY

9. LYC
 tind
 Habit

.. MUC
 glob
 Sphaer
 t. 1
 Habit

1. MUC
 leut
 Corall
 Dill
 Habit

3. MUC
 Embol
 Embol
 8. t.
 Habit

4. MUC
 Habit

5. MUC
 lifor
 Habit
 der.

6. MUC
 Mucor
 natis
 Macor
 pedic
 Muced
 nigro
 Habit

7. MUC
 Alperg
 de au
 f. 5.
 Habit

9. LYCOPERDON aggregatum parasiticum: ore mul-epiphyllum,
rindo lacero: pulvere fulvo.
Habitat in dorso foliorum Tussilaginis.

MUCOR.

* Perennes.

1. MUCOR perennis, stipite filiformi nigro, capitulo *sphaero-*
globofo cinereo. *Fl. suec. 1121. Is. scan. 20. ghalus.*
Sphaerocephalus niger, villo ochroleuco. Hall. belv. 3.
t. 1. f. 3.
Habitat in Parietibus, Lapidibus, Lignis.
2. MUCOR perennis, stipite subulato nigro, capitulo *Lichenoidei.*
lenticulari cinereo. *Fl. suec. 1122. **
Coralloides fungiforme arborum nigrum vix crustosum.
Dill. musc. 78. t. 14. f. 3.
Habitat in corticibus Pini.
3. MUCOR seta nigra, villo fusco. *Embolus.*
Embolus seta nigra villo fusco. Fl. suec. 1136.
Embolus nigerrimus villo albo aspersus. Hall. belv.
8. t. 1. f. 1.
Habitat in lignis putridis.
4. MUCOR perennis pallidus, pileo fulvo. *fulvus.*
Habitat Uptaliae D. Solander.
5. MUCOR perennis viridis, foliis furfuraceis, stipite *fi-furfuraceo.*
liformi, capitulo globofo.
Habitat in Terra nuda passim in Suecia. Dan. Solan-
der.

* Fugaces.

6. MUCOR stipitatus, capsula globosa. *Mucedo.*
Mucor filamentis granularis fugacibus putrescentibus in-
natis. Fl. lapp. 534. Fl. suec. 1119. Roy. lugdb. 520.
Mucor vulgaris, capitulo lucido per maturitatem nigro,
pediculo griseo. Mich. gen. 215. t. 95. f. 1.
Mucedo capitulo diaphano deinde viridi & postremo
nigro. Malp. vegetas. t. 25. f. 108. p. 2.
Habitat in variis putridis: pane, plantis. &c.
7. MUCOR setaceus, seminibus radicalibus. *leprosus.*
Aspergillus cespitosus densissimus, initio niveus, dein-
de aureus, seminibus ovatis. Mich. gen. 213. t. 91.
f. 5.
Habitat in cavernulis autumno.

F f f f

8 MU-

glauces.

8. MUCOR stipitatus, capitulo subrotundo, aggregato. Aspergillus capitatus, capitulo glauco, seminibus rotundis. *Mich. gen.* 212. *t.* 91. *f.* 1.
Habitat in Citris, Melonibus, Pomis aliisque corruptis.

crustaceus.

9. MUCOR stipitatus, spicis digitatis. Mucor crustaceus albus, capitulis scissisque aqueis. *Fl. suec.* 1118.
Byssus filamentosa fugax alba, putrescentibus innata. *Fl. lapp.* 533. *Guest. Stamp.* 1. *p.* 3. *Roy. lugd.* 520.
Botrytis non ramosa alba, seminibus rotundis. *Mich. gen.* 212. *t.* 91. *f.* 3.
Habitat in Cibus corruptis.

capitosus.

10. MUCOR stipite ramoso, spicis ternatis. Aspergillus albus tenuissimus, graminis dactylodis facie, seminibus rotundis. *Mich. gen.* 213. *t.* 9. *f.* 3.
β. Aspergillus terrestris capitosus & ramosus albus. *Mich. gen.* 213. *t.* 93. *f.* 4.
Habitat in Putrescentibus.

Erysiphe.

11. MUCOR albus, capitulis fuscis sessilibus. *Fl. suec.* 1124.
Habitat in foliis Humuli, Aceris, Lamii, Galeopitidis, Lithospermi.

1. CH
sp
Pal
Pal
Cha
Habi

1. BO
stip
Bora
Pal
mi
Amp
P.

Habi

1. CO
into
Pal
me
Codd
Sari
Habi
Conse
cui
stip

PALMÆ.

FLABELLIFOLIÆ.

CHAMÆROPS.

1. CHAMÆROPS frondibus palmatis plicatis, stipitibus *humilis*.
 spinosis. *Hort. cliff.* 482. *Roy. lugdb.* 4.
Palma minor. Baub. pin. 506.
Palma humilis f. *Chamæriphe*. *Baub. hist.* 1. p. 368.
Chamæriphe. *Dud. pempt.* 820.
Habitat in Europa australi, præsertim Hispania.

BORASSUS.

1. BORASSUS frondibus palmatis plicatis cucullatis, *strobilifer*.
 stipitibus ferratis.
Borassus frondibus palmatis. *Fl. zeyl.* 395.
Palma coccifera, folio plicatili flabelliformi; mas, fe-
 mina. *Raj. hist.* 1366.
Ampapa. Rheed. mal. 1. | *Carimpana. Rheed. mal.* 1.
 p. 13. t. 10. | p. 11. t. 9.
 | *Lontarus domestica. Rumpf.*
 | *amb.* 1. p. 45. t. 10.

Habitat in India.

CORYPHA.

1. CORYPHA frondibus pinnato-palmatis plicatis filo *umbraculife-*
interjectis. Hort. cliff. 482. *Fl. zeyl.* 394. *Roy. lugdb.* 4. *ra.*
Palma montana, folio plicatili flabelliformi maximo se-
 mel tantum frugifera. *Raj. hist.* 1363.
Codda-pana. Rheed. mal. 3. p. 1. t. 1. -- 12.
Saribus. Rumpf. amb. 1. p. 42. t. 8.
Habitat in India.
Confer. Palma thebaica. Pocock. orient. 1. p. 281. t. 73. *thebaica.*
cui Frondes pinnato-palmatæ plicatæ, filo interjecto,
stipitibus ciliato-spinosis, Caudice dichotomo.

PENNATIFOLIÆ.

CYCAS.

circinalis.

1. **CYCAS** frondibus pinnatis circinnalibus: foliolis planis, Cycas frondibus pinnatis; foliolis lineari-lanceolatis, stipitibus spinosis. *Hort. cliff.* 482. *Fl. zeyl.* 393. *Roy. lugdb.* 5.

Palma indica, caudice in annulos protuberante distincto. *Raj hist.* 1360.

Arbor Zagoe amboinensis. *Seb. thes.* 1. p. 39, t. 25. f. 1. Tessio. *Kämpf. jap.* 897.

Olus calappoides *Rumpf. amb.* 1. p. 86. t. 22. 23.

Tōdda-pana f. Mouta-panna. *Rheed. mal.* 3. p. 9. t. 13. -- 21.

Habitat in India.

Foliatio circinalis more Filicum peragitur.

COCOS.

nucifera.

1. **COCOS** frondibus pinnatis: foliolis replicatis. Coccus frondibus pinnatis: foliolis ensiformibus margine villotis. *Hort. cliff.* 483. *Fl. zeyl.* 391. *Roy. lugdb.* 4.

Palma indica coccifera angulosa. *Bauh. pin.* 502.

Palma indica nucifera. *Bauh. hist.* 1. p. 375.

Calappa. *Rumpf.* 1. p. 1. t. 1. 2.

Tenga. *Rheed. mal.* 1. p. 1. t. 1. 2. 3. 4.

Habitat in India paludosis, umbrosis.

Foliola omnia (excepto utrinque infimo) retro-plicata sunt, contra ac in sequente.

PHOENIX.

dactylifera.

1. **PHOENIX** frondibus pinnatis: foliolis complicatis. Phoenix frondibus pinnatis: foliolis alternis ensiformibus basi complicatis, stipitibus compressis dorso rotundatis. *Hort. cliff.* 482. *Hort. nps.* 306. *F. zeyl.* 390. *Roy. lugdb.* 5.

Palma major. *Bauh. pin.* 506.

Palma dactylifera major vulgaris. *Sloan. jam.* 174.

Palma. *Bauh. hist.* 1. p. 351. *Dod. pempt.* 819. *Raj. hist.* 1352.

Palma hortenensis mas.

Palma hortenensis femina.

Kämpf. aman. 688. t. 1. 2. f. 1. 2.

Kämpf. exot. 668. 686. t. 1. 2. f. 2. 16. 11.

Habitat in India.

ARE-

ARECA.

1. ARECA frondibus pinnatis: foliolis plicatis oppositis *Cathec*
præmorsis. Fl. zeyl. 392.
 Areca f. Fautel, avellana indica vericolor. *Raj. hist.*
 1363.
 Palma arecifera nucleo vericolore moschatæ simili.
Pluk. alm. 275. t. 309. f. 4.
 Palma cujus fructus sessilis Fautel dicitur. *Baub. pin.*
 510.
 Pinanga. *Rumph. amb. 1. p. 26. t. 4.*
 Caunga. *Rheed. mal. 1. p. 9. t. 5. 6. 7. 8.*
Habitat in India.

ELATE.

1. ELATE frondibus pinnatis: foliolis oppositis. *Bluestem.*
 Palma dactylifera minor humilis sylvestris, fructu mi-
 nore. *Herm. prodr. 361. Fl. zeyl. 397.*
 Palma sylvestris malabarica, folio acuto, fructu pruni-
 facie. *Raj. hist. 1364.*
 Katou-indel. *Rheed. mal. 3. p. 15. t. 22. 23. 24. 25.*
Habitat in India.

BI PENNATIFOLIÆ.

CARYOTA.

1. CARYOTA frondibus bipinnatis: foliolis cuneifor-*arens.*
mibus oblique præmorsis. Fl. zeyl. 396.
 Palma indica, folio bicomposito, fructu racemoso. *Raj.*
hist. 1365.
 Palma dactylifera, fructu acerrimo. *Plum. spec. 3.*
 Segualter major.. *Rumph. amb. 1. p. 64. t. 14.*
 Schunda-panna. *Rheed. mal. 1. p. 15. t. 11.*
Habitat in India.
 Palmarum omnium historia fructificationis adhuc imper-
 secta est, nec sufficit industria Rheedi, cui tamen de-
 bemus in his quidquid adhuc certi innotuerit. Utinam
 Botanici nobis traderent distinctas harum species ex
 structura frondium, quum serius & varius apud nos
 florent.

APPENDIX.

ACHRAS.

Zapota.

1. ACHRAS.

Sapota fructu ovato majori. *Plum. gen.* 43.Zapotes, *Laët. amer.* 277. 332. 343.Cypota, *Chabr. sciagr.* 24.Avellanæ indicæ 3 genus. *Baub. pin.* 418.Malus Persica maxima, foliis magnis integris longis, fructu maximo oblongo scabro, officulo partim rugoso partim glabro. *Sloan. jam.* 180. *hist.* 2 p. 124. t. 218.Arbor americana pomifera, frondosis ramulis, foliis amplis longioribus obtusis duris & venosis margine æquali. *Pluk. alm.* 39. t. 208. f. 2.Fructus oblongus utrinque acuminatus f. conicus lævis splendens spadiceus. *Raj. hist.* 1800.

Habitat in Jamaica. b

ADANSONIA.

digitata.

2. ADANSONIA. B. *Justici.*Boobab. *Alp. egypt.* 66. t. 67.Boobao. f. Abavi. *Baub. hist.* 1. p. 110.Abavo arbor, radice tuberosa. *Baub. pin.* 434.Guanabanus scaligeri. *Baub. hist.* 1. p. 109. *Raj. angl.* 1371.

Habitat in Ægypto, b

Arborem dixit summus Botanicus B. Justicius a discipulo egregio, qui Africæ rarissimas plantas investigavit; generis characterem non dum nobis notum ab amicissimo Auctore indefinenter expetimus.

BROSSÆA.

coccinea.

1. BROSSÆA.

Brossæa trutescens, flore coccineo, fructu nigro. *Plum. gen.* 5.

Habitat in America calidiorē.

Rami alterni. Folia alterna, ovata, serrata, petiolata.

Flores aliquot, ramos terminantes, alterni.

BUCEPHALON.

racemosum.

1. BUCEPHALON.

Bucephalon fructu racemoso rubro. *Plum. gen.* 52.

Habi-

Habitat in America.

Folia ovata, acuminata, integerrima, alterna: petiolis brevissimis. Spicæ laterales, solitariae, oppositæ.

FUCHSIA.

1. FUCHSIA.

triphylla.

Fuchsia triphylla, flore coccineo. Plum. gen. 14.

Habitat in America.

Caulis herbaceus, simplicissimus. Folia terna, laccolata, sessilia. Racemus terminalis, erectus.

HIPPOCRATEA.

1. HIPPOCRATEA. *Hort. cliff. 484.*

volubilis.

Coa scandens, fructu trigemino subrotundo. Plum. gen. 8.

β. *Coa scandens, fructu trigemino oblongo. Barr. aquin. 36.*

Habitat in America calidiori.

Caulis volubilis. Folia opposita, ovata, crenata, petiolata.

HIPPOMANE.

1. HIPPOMANE foliis ovatis serratis. *Hort. cliff. 484. Mancinella.*

Macanilla pyri facie. Plum. gen. 50. Catesb. car. 1.

p. 95. t. 95.

Juglandi affinis arbor julifera lactescens venenata pyri-folia Sloan. jem. 129. hist. 2 p. 3. t. 159.

Malus americana, laucocerasi folio, venenata. Comin.

hort. 1. p. 131. t. 68.

Arbor venenata Mancinello dicta. Raj. hist. 1646.

Habitat in Caribæis sæpius inundatis.

2. HIPPOMANE foliis ovato-oblongis serratis: basi glandulosa, glandulosis.

Mancanilla lauri foliis oblongis. Plum. gen. 50.

Pitymalus arbor americana, mali medicæ foliis amplioribus tenuissime crenatis, succo maxime venenoso.

Pluk. alm. 369. t. 229. f. 8. Raj. suppl. 428.

Habitat in America calidiore. v.

Folia utrinque, ad latus baseos petioli, glandulam gerunt.

Amentum subulatum, longissimum, terminale.

3. HIPPOMANE foliis subovatis dentato-spinosis.

spinos

Mancanilla aquifolii foliis. Plum. gen. 50

Ilex, aquifolii folio, americana. Pluk. alm. 197. t. 196. f. 3.

F f f f 4

116-

Habitat in America calidiorē. 5.

Ad classē Monœcia spectat, ordinē non dūm manifestū

HYMENÆA.

- Courbaril.* 1. HYMENÆA. *Hort. cliff.* 484. *Hort. upf.* 305. *Mat. med.* 515.

Ceratia diphyllos antegoana, ricini majoris fructu nigro, siliqua grandi incluso. Pluk. alm. 96. t. 82. f. 2.

Arbor siliquosa ex qua Gumi Elemi elicatur. Baarb. pin. 404.

Habitat in Brasilia. 5

MATTHIOLA.

- Jeckrd.* 1. MATTHIOLA.

Matthiola folio aspero subrotundo, fructu nigricante. Plum. gen. 16.

Raregal arbor indiana. Zaxon. hist. 167. t. 75?

Habitat in America.

PLUKENETIA.

- colubilis.* 1. PLUKENETIA.

Plukenetia scandens, hedera foliis ferratis, fructu serrato. Plum. gen. 47.

Sapor volubilis, fructibus corniculatis. Rumpf. amb. 1. p. 194. t. 79. f. 2.

Habitat in Indiis.

Caulis volubilis. Folia cordata, serrata, acuta. Petioli laxi. Racemus compositus ex flosculis masculis numerosis, infimis femineis paucis. Ad monœciam pertinet.

RANDIA.

- nuve.* 1. RANDIA inermis.

Randia. Hort. cliff. 485.

Lycium majus americanum, jasmini flore, foliis subrotundis lucidis. Pluk. alm. 234. t. 97. f. 6.

Cacao affinis frutex spinosus, lyci facie, jasmini flore albo. Sloan. jan. 135. *hist.* 2. p. 18. t. 161. f. 1.

Raf. dendr. 82.

Habitat in Jamaica. 5

- aculeata.* 2. RANDIA aculeata.

Randia aculeata, buxi foliis majoribus. Juss. Roy. Lugdb. 537.

Habitat - - - 5

RHEE.

RHEEDIA.

1. RHEEDIA.

lateriflora.

Van Rheedia folio subrotundo, fructu luteo. *Plum. gen.*

45.

*Habitat in America.**Folia opposita, ovata, integerrima, petiolata. Pedunculi laterales, simplices, uniflori, numerosi.*

RUMPHIA,

1. RUMPHIA.

amboinensis.

*Myxa pyriformis, officulo trispermo. Raj. hist. 1556.**Thiem-tani. Rheed. mal. 4. p. 25. t. 11.**Habitat in India. §**Pertinet ad Triandriam Monogynam.*

THALIA.

2. THALIA. *Roy. lugdb. 11.*

geniculata.

*Cortusa arundinacea, amplis cannaori foliis. Plum. gen. 26.**Canna indica, radice alba alexipharmaca. Sloan. jam.**22. hist. 1. p. 253. t. 149. f. 2. Raj. suppl. 573**Canna indica angustifolia, pediculis longis ad imum folium nodo singulari geniculato. Pluk. alm. 79.**Radix quædam in malacca, quæ ad verius vulnera sagittis toxico illius facta, præsentaneum remedium.**Banb. pin. 301.**Agurigvepo-obi. Marcgr. bras. 53. Raj. hist. 1203.**Habitat in America.**Folia alterna, ovato-oblonga: nervis transversis, parallelis. Petioli teretes, geniculo instructi; inferæ membranacei vaginales. Culmus summus ramosus, exsurgens e singula spatha florem unum alterumve.*

TREVIA.

1. TREVIA.

nudiflora.

*Arbor racemosa malabarica, fructu triquetra. Comm.**mal. 30.**Canschi. Rheed. mal. 1. p. 76. t. 42.**Habitat in Malabarix arenosis. §**ad classem Monacix pertinet.*

XIMENIA.

1. XIMENIA foliis solitariis.

americana.

*Ximenia. Hort. cliff. 483.**Ximenia aculeata, flore villosa, fructu luteo. Plum.**gen. 6.*

F f f f f

Fla-

RHEE-

- Habitat in America. b*
 Folia ovato-oblonga, alterna, petiolata, integerrima,
 Spina ad singulam axillam foliorum. Racemus mul-
 tiflorus inter spinam & ramum.
- ægyptiaca.* 2. XIMENIA foliis geminis.
 Lycio affinis ægyptiaca. *Bauh. pin.* 479. *Raj. suppl.*
 1629.
Agihalid. Alp. ægypt. 38. t. 39.
Habitat in Ægypto. b
- diarthe.* 5. BOERHAVIA^{*} glabra, floribus diandris. (*inferenda.*
pag. 3. post 4.)
Habitat in India. Ott. Manchausen. L.B.
 Caulis & statura omnino Boerhavia diffusa, sed Cau-
 lis & fructus glabri, pedunculi folio breviores, sæpius
 triflori. Flores minores, albi, pedicellati. Fructus
 sulcati, pentagoni, truncati, glabri.
- zeilatus.* 32. CONVULVULUS foliis peltatis, pedunculis mul-
 tifloris. (155. *post* 12.)
 Convolvulus lævis indicus major. *Rumpf. amb.* 6. p.
 428. t. 159.
Habitat in Amboina.
- phlomisoides.* 10. VERBASCUM foliis ovatis utrinque tomentosis, in-
 ferioribus petiolatis. (178. *post* 2.)
 Verbascum femina, flore lateo magno. *Bauh. pin.* 239.
 Verbascum montanum tomentosum & incanum, folio
 subrotundo, caule non alato, staminibus purpureis.
Till. piss. 171.
Habitat in Europa australi. D. Monti g
 Caulis erectus, spicatus, valde tomentosus. Folia ova-
 ta, minime cordata, sed basi integra, crenata, infe-
 riora petiolata, petiolo supra plano, superiora sessilia,
 subamplexicaulia, non decurrentia. Racemus spici-
 formis ex bracteis sparsis, lanceolatis. Flores intra sin-
 gulam bracteam quatuor, quorum intermedius pri-
 mum, tum infimus, demum laterales florent. Ca-
 psula oblonga.
- Cervaria.* 3. SELINUM foliis radicalibus ovatis inæqualiter ferra-
 tis. *Hort. cliff.* 92. *Hort. upf.* 59. (244. *post* 2.) †
 Daucus montanus, apii folio, major. *Bauh. pin.* 150.
 Dauci tertium genus *Fuchs. hist.* 233.
Cervaria. Riv. pent. 12.
Habitat in Helvetiæ, Sabaudia, Geneva, Alsatia, Gal-
loprovincia montibus. 2

9. **ATHAMANTA** foliis subbipinnatis: foliolis deorsum *condensata*.
imbricatis, umbella lenticulari. (244. *post* 1.)

Habitat in Sibiria. 2

Radix perennis. Caulis *simplex*, pedalis, laevis, inferne angulatus, superne sulcatus praesertim pedunculo. Rami duo vel tres, floriferi, ex summis alis foliorum. Petioli canaliculati, basi membranacei, subtus angulati. Folia subbipinnata, foliolis alternatim pinnatifidis lobo infimo majore, unde quasi cruciatæ evadunt oppositiones ad basin & inferior lacinia se extendit supra folium inferius; subtus nitida. Umbella densissima. utrinque convexa, antequam floret rufescens, Flores tamen albi, exceptis antheris fuscis. Petala inflexa. Involucrum universale saepe deficit & tantum rudimenta ostendit. Partiale longiusculis floribus.

31. **ALLIUM** scapo tubnudo tereti, foliis linearibus, *condensate*.
capitulo bulbifero. (300. *inter* 22. - 23.)

Habitat in Canada. *Kalm*. 2

Radix perennis. Folia linearia, plana, laevia, recta, spithamea, vix ad caulem ad basin vaginantia. Scapus nudus, teres, laevis. Spatha ovata, mutica, acutiuscula. Capitulum ex bulbis; pauci flocculi pedicellati albi; Petalis ovalibus. Stamina simplicia longitudine corollae; Antheris rufescentibus.

9. **GYPSOPHILA** foliis lanceolatis laevibus, caulibus prostratis.
diffusis, pistillis corolla campanulata longioribus. (407.
post 2.)

Habitat - - - semina misit D. Wachendorff.

Radix perennis protrudit Caules plurimos, undique procumbentes, diffusos, laeves, teretes, vix pedales, virides, nec ad articulos rufescentes. Folia lanceolata, glabra, vix ramosa. Panicula terminalis, brachiata, trichotoma: intermedio pedunculo simpliciore in triangulum erecto. Calyx viridis. Corolla alba: petalis obtusis, apice canaliculatis, patentibus. Stamina corolla dimidio breviora, Antheris flavis. Styli corolla paulo longiora. Habitus omnino Gypsophilæ repentis, a qua differt radice vix repente; geniculis canis viridibus nec purpurescentibus. Calycis foliolis non carinatis. Corollis minoribus albis nec subrubentibus; Antheris flavis; Pistillis petalo longioribus, Stylis apice divergentibus, Foliis minus carnosiss.

avenaria.

8. STELLARIA caule erecto bino, ramis alternis, petalis emarginatis. (423. post 7.)

Habitat in Hispania.

Radix fibrosa, annua. Caulis spithameus, erectus, teres, pilis patulis pubescens & subglutinosus. Rami alterni, longitudine fere caulis. Folia opposita, sessilia, subtus & margine pilosa, supra vero vix manifeste, ligulata apice ovato, basin versus angustiora linearia. Primus flos e dichotomia caulis, ubi caulis bifidus evadit; reliqui ex alis ramorum alterni, omnes majusculi. Pedunculus erectus, foliis longior. Calyx pentaphyllus, viscosus uti tota planta, apicibus purpurascens uti etiam folia floralia. Corolla campanulata, calyce longior, obtusissima vel vix manifeste emarginata aut retusa, alba. Stamina alba, longitudine calycis. Antherae caeruleascentes. Germen globosum. Styli 3, longitudine staminum.

hispanica.

7. COTYLEDON foliis oblongis subteretibus, floribus fasciculatis. (430. post 6.)

Cotyledon maritima, sedi folio, flore carnco, fibrosa radice. *Tournes. inst. 90.*

Cotyledon hispanica, sedi teretifolii folio, flore umbellato rubro, fibrosa radice. *Minuart. sched. 3.*

Habitat in Hispania. Loxling. &

Radix fibrosa. Caulis simplex digitalis, teres, erectus, sculus. Folia oblonga, teretiuscula, obtusiuscula, sessilia, subpilosa, supra planiuscula, rufopunctata. Corymbus terminalis. Flores infundibuliformes. Corollae erectae, extus rufescentes, subpilosae: limbo plano, quinquepartito, acuto, supra incarnato striis tribus purpurascens & apice purpureo. Antherae minime, Filamenta crassiuscula, prominula. Calyx brevis. Facies Herbae Sedi albi.

dubium.

9. PAPAVER capsulis oblongis glabris, caule multifloro fetis adpressis foliis pinnatifidis incis. (507. post 5.)

Argemone capitulo longiore glabro. *Morif. blef. 233. hist. 2. p. 279. f. 3. t. 14. f. 11.*

Habitat inter Ruccias, Angliae segetes. ©

Planta media inter P. argemone & Rhæas. Capsulis clavatis & pilis pedunculo adpressis cum P. Argemone continet & a P. Rhæde differt.

squamatus.

29. CISTUS suffruticosus stipulatus, foliis obtectis squamis orbiculatis (526. post. 13.)

Hab.

Habitat in Hispania. Læst. 5

Suffrutex ramis erectiusculis, inferne tetragonis. Folia ovali-lanceolata, crassiuscula, petiolata, opposita antea utrinque. Stipulae minutissimæ, reflexæ, marcescentes, sessiles. Pedunculi teretes. Planta tota oblecta squamis orbiculatis centro depressis.

11. RUBUS foliis ternatis subtus tomentosis, caule parvisifolius. tiolisque aculeis recurvis. (494. post. 5.)

Rubus moluccanus parvisifolius. *Rumpf. amb. 5. p. 88. t. 47. f. 1.*

Habitat in Is. Osbeck. 5

Caules fruticosi, teretes, incani. Folia ternata, subtus albo-tomentosa, venosa, petiolis subtus recurvato-aculeatis. Calyces tomentosi, in racemum digesti.

12. RUBUS foliis simplicibus cordatis lobatis, caule amoluccanus. culeato decumbente. (494. post. 6.)

Rubus moluccanus latifolius. *Rumpf. amb. 5. p. 88. t. 47. f. 2.*

Habitat in Amboina. 5

22. ANEMONE foliis reniformibus lobatis crenatis, involucri multifido. (539. post. 7.)

Anemone, cyclaminis f. malvæ folio, lutea. *Bauh. pin. 173.*

Anemone hortensis latifolia, simplici flore. *Clus. hist. 1. p. 248.*

Habitat in Hispania ad vias. 2

Corollæ exteriora petala subtus hirsuta, ut in Pulsatilla Tournefortii.

6. OCYIMUM caule suffruticoso, foliis ovatis, racemis gratissimum, teretibus. (597. post. 4.)

Habitat in India. 5

Frutex bipedalis: Caule subseringineo, fusco. Folia opposita, ovata, acuta, profunde serrata, pallide viridia, subtus scabra, serraturis 7 f. 9 utrinque ovatis. Petioli longitudine folii, supra subvillosi, plani. Racemi terminales, sessiles. Bractæ oppositæ, reflexæ, cordato-lanceolatae, nec concavae, acuminate. Flocculi tres intra singulam bracteam, pedicello longitudine calycis. Calyx 5-lobatus. Corolla minima. Odor gratus.

29. ANTIRRHINUM foliis subulatis canaliculatis cartilagineis, inferioribus ternis, caule paniculato corollisque glaberrimis. (ad pag. 612. post. 10.)

Habi-

Habitat in Hispania. Læsing.

Radix altero anno florens, Caule pedali, glaberrimo, paniculato, erecto, minus stricto: ramis virgatis. Folia primordialis, antequam caulem floriferum erigit, terrena, oblonga; reliqua alterne subulata, canaliculata, glabra, carnosae, rectae. Flores racemosi. Calyces glabri Corollae flavae, palato glabro cum tinctura rubicunda in retuso gibbo palati.

molle

30. ANTIRRHINUM corollis subecandatis, calycibus lanceolatis pedunculatis, foliis subtomentosis ovatis (617. ante 25.)

Antirrhinum hispanicum villosum, origani folio. *Tourn. inst.* 168. glutinoso. *Barr. ic.* 598. *mel.*

Habitat in Hispania.

Facies Ant. majoris, a quo differt Caulibus prostratis, Foliis caulinis oppositis. Herba tota villo vix conspicuo mollissima, calcari corollae magis protuberante; Pedunculis flore longioribus.

fenestralis.

10. CHEIRANTHUS foliis conferto-capitatis recurvatis undatis. (662. post. 4.)

Habitat - - - 3

Radix fibrosa. Caulis semipedalis infra flores, crassitie digiti, erectus, inferne nudus. Folia in capitulum dense congesta, lanceolata, obtusa, incana, sessilia, recurvata, undata. Racemi erecti, stricti. Flores purpurei & Siliqua tomentosa, curvata ut in Ch. incano, cui maxime affinis, vix tamen varietatem dixerim.

tragopodioides,

34. HEDYSARUM foliis ternatis ovatis obtusis, spicis hirsutis. (749. post 25.)

Habitat in China. Osbeck.

Folia ternata: foliolis ovatis, obtusis, nudis, minima seta terminatis. Spicae ovatae, densae, hirsutissimae. Flores interstincti. Bracteis ovatis, subulato-acuminatis, longitudine florum. Pedicelli hirsuti. Calyces brevissimi, terminati setis tribus hirsutis. Corollae parvae. Legumina monosperma.

resedifolia.

9. SCORZONERA foliis pinnato-dentatis, caule ramulissimo subnudo divaricato (791. post 6.)

Tragopogon, resedae minoris folio, lupinum. *Barr. ic.* 800.

Habitat in Hispania. Læsing.

24. CAR-

24. **CARDUUS** acaulis, calyce glabro. *Fl. suec.* 656. acanlor.
It. gotl. 297. * *Dalib. parif.* 248. (326. post 21)
Carlina acaulos, minore purpureo flore. *Bauh. pin.* 380
Chamaeleon exiguus. *Bauh. hist.* 3. p. 62.
Habitat in Europæ pascuis apricis, depressis. 2

3. **FILAGO** floribus pyramidalis pentagonis: flosculis femineis seriatis.

Habitat in Hispania. Læsing. ☉

Caulis pollicem unum alterumve altus, simplex, erectus. Rami 4. s. 5, radicales, ascendentes, simpliciter. Folia lanceolata, obtusiuscula. Habitus *Gnaphalii germanici*. Flores caulem terminant sessiles, cuncti foliis in orbem positis, longioribus & ramis duobus simplicibus, ut flores e dichotomia caulis quasi oriuntur. Flores plures, pentagoni, pyramidati, tomentosi ut tota planta, unus in medio, quem quinque cingunt, & hos plures, compositi paleis Calyce communi quinque fariam imbricato squamis acuminatis & inter hos flosculi nudi feminei, stylo bipartito divaricato; discus minimus, quinqueflorus, masculus absque paleis in filagine prima calyx teres nec pentagonus est.

15. **QUERCUS** foliis lanceolato-ovatis integerrimis involucri, divisis glabris. (994. post 1.)

Quercus molucca. Rumph. amb. 3. p. 85. t. 56.
Habitat in Moluccis. 5

14. **CROTON** foliis lanceolatis petiolatis integerrimis variegatis glabris. (1004. post 1.)

Codiceum chrysostichum. Rumph. 4. p. 65. t. 25.

β. *Codiceum teniosum. Rumph. 4. p. 68. t. 26.*

γ. *Codiceum sylvestre. Rumph. 4. p. 69. t. 27.*

Habitat in India.

Opus eximium beati Rumphii cura amplissimi D. Burmanni orbi botanico redditum, ad me accessit primum absolutum a typographo opere, cuius itaque synonyma alibi seorsim tradere animus est.

ADDENDA.

- P. 17. *Gratiola virginiana* (adde) *T. fœria Manga Nari. Rheed. mal. 9. p. 165. t. 85.*
 25. *Salvia pratensis.* - *Habitat in Europæ pratis. &*
 353. *Erica arborea* - - *Habitat in Europa australi. &*
 494. *Rubus Chamæmoris.* - *Hæc species omnino Dioica est.*
 665. *Arabis canadensis.* *Habitat in America septentrionali.*
 696. *Hibiscus surattensis* *Herba crinium. Rumpf. amb. 4. p. 40. t. 16.*
 721. *Lupinus angustifolius.* *Habitat in Hispania. ☉*
 751. *Medicago polymorpha.* *Habitat in Europa australi. ☉*
 825. *Carduus tataricus.* - *Folia radicalia in hac specie pinnatifida sunt, non vero in præcedenti.*
 479. *Pyrus communis* (rectus) *PYRUS foliis serratis, floribus corymbosis.*
Pyrus Malus (rectius) *PYRUS foliis serratis, umbellis scissilibus.*

4.

A

B.

Blaria

1111
 1112
 1113
 1114
 1115
 1116
 1117
 1118
 1119
 1120
 1121
 1122
 1123
 1124
 1125
 1126
 1127
 1128
 1129
 1130
 1131
 1132
 1133
 1134
 1135
 1136
 1137
 1138
 1139
 1140
 1141
 1142
 1143
 1144
 1145
 1146
 1147
 1148
 1149
 1150
 1151
 1152
 1153
 1154
 1155
 1156
 1157
 1158
 1159
 1160
 1161
 1162
 1163
 1164
 1165
 1166
 1167
 1168
 1169
 1170
 1171
 1172
 1173
 1174
 1175
 1176
 1177
 1178
 1179
 1180
 1181
 1182
 1183
 1184
 1185
 1186
 1187
 1188
 1189
 1190
 1191
 1192
 1193
 1194
 1195
 1196
 1197
 1198
 1199
 1200
 1201
 1202
 1203
 1204
 1205
 1206
 1207
 1208
 1209
 1210
 1211
 1212
 1213
 1214
 1215
 1216
 1217
 1218
 1219
 1220
 1221
 1222
 1223
 1224
 1225
 1226
 1227
 1228
 1229
 1230
 1231
 1232
 1233
 1234
 1235
 1236
 1237
 1238
 1239
 1240
 1241
 1242
 1243
 1244
 1245
 1246
 1247
 1248
 1249
 1250
 1251
 1252
 1253
 1254
 1255
 1256
 1257
 1258
 1259
 1260
 1261
 1262
 1263
 1264
 1265
 1266
 1267
 1268
 1269
 1270
 1271
 1272
 1273
 1274
 1275
 1276
 1277
 1278
 1279
 1280
 1281
 1282
 1283
 1284
 1285
 1286
 1287
 1288
 1289
 1290
 1291
 1292
 1293
 1294
 1295
 1296
 1297
 1298
 1299
 1300
 1301
 1302
 1303
 1304
 1305
 1306
 1307
 1308
 1309
 1310
 1311
 1312
 1313
 1314
 1315
 1316
 1317
 1318
 1319
 1320
 1321
 1322
 1323
 1324
 1325
 1326
 1327
 1328
 1329
 1330
 1331
 1332
 1333
 1334
 1335
 1336
 1337
 1338
 1339
 1340
 1341
 1342
 1343
 1344
 1345
 1346
 1347
 1348
 1349
 1350
 1351
 1352
 1353
 1354
 1355
 1356
 1357
 1358
 1359
 1360
 1361
 1362
 1363
 1364
 1365
 1366
 1367
 1368
 1369
 1370
 1371
 1372
 1373
 1374
 1375
 1376
 1377
 1378
 1379
 1380
 1381
 1382
 1383
 1384
 1385
 1386
 1387
 1388
 1389
 1390
 1391
 1392
 1393
 1394
 1395
 1396
 1397
 1398
 1399
 1400
 1401
 1402
 1403
 1404
 1405
 1406
 1407
 1408
 1409
 1410
 1411
 1412
 1413
 1414
 1415
 1416
 1417
 1418
 1419
 1420
 1421
 1422
 1423
 1424
 1425
 1426
 1427
 1428
 1429
 1430
 1431
 1432
 1433
 1434
 1435
 1436
 1437
 1438
 1439
 1440
 1441
 1442
 1443
 1444
 1445
 1446
 1447
 1448
 1449
 1450
 1451
 1452
 1453
 1454
 1455
 1456
 1457
 1458
 1459
 1460
 1461
 1462
 1463
 1464
 1465
 1466
 1467
 1468
 1469
 1470
 1471
 1472
 1473
 1474
 1475
 1476
 1477
 1478
 1479
 1480
 1481
 1482
 1483
 1484
 1485
 1486
 1487
 1488
 1489
 1490
 1491
 1492
 1493
 1494
 1495
 1496
 1497
 1498
 1499
 1500
 1501
 1502
 1503
 1504
 1505
 1506
 1507
 1508
 1509
 1510
 1511
 1512
 1513
 1514
 1515
 1516
 1517
 1518
 1519
 1520
 1521
 1522
 1523
 1524
 1525
 1526
 1527
 1528
 1529
 1530
 1531
 1532
 1533
 1534
 1535
 1536
 1537
 1538
 1539
 1540
 1541
 1542
 1543
 1544
 1545
 1546
 1547
 1548
 1549
 1550
 1551
 1552
 1553
 1554
 1555
 1556
 1557
 1558
 1559
 1560
 1561
 1562
 1563
 1564
 1565

INDEX GENERUM.

<i>Bizia</i>	112	<i>Comphorolopa</i>	122	<i>Chrysobalanus</i>	512
<i>Niechnum</i>	1077	<i>Canna</i>	1	<i>Chrysocoma</i>	840
<i>Blium</i>	4	<i>Cannabis</i>	1027	<i>Chryfogonum</i>	920
<i>Bobartia</i>	54	<i>Capparis</i>	503	<i>Chrysophyllum</i>	192
<i>Bocconia</i>	508	<i>Capparia</i>	628	<i>Chrysosplenium</i>	398
<i>Borhavia</i>	5	<i>Capsicum</i>	188	<i>Cicer</i>	738
<i>Boletus</i>	1176	<i>Cardamine</i>	654	<i>Cichorium</i>	813
<i>Bombax</i>	511	<i>Cardiophyllum</i>	366	<i>Cicuta</i>	258
<i>Bontia</i>	638	<i>Carduus</i>	820	<i>Cinchona</i>	172
<i>Borassus</i>	1187	<i>Carex</i>	973	<i>Cinna</i>	5
<i>Borbonia</i>	707	<i>Carica</i>	1036	<i>Cinrea</i>	9
<i>Botrago</i>	137	<i>Carlina</i>	828	<i>Cissampelos</i>	1031
<i>Botea</i>	235	<i>Carpesium</i>	557	<i>Citellus</i>	17
<i>Brahejum</i>	121	<i>Carpinus</i>	9098	<i>Citrus</i>	522
<i>Brassica</i>	666	<i>Carchaunus</i>	830	<i>Citharexylum</i>	625
<i>Breynia</i>	503	<i>Carum</i>	263	<i>Citrus</i>	782
<i>Briza</i>	70	<i>Caryophyllus</i>	515	<i>Clathrus</i>	1179
<i>Bromelia</i>	285	<i>Caryota</i>	1189	<i>Clavaria</i>	1182
<i>Bromus</i>	76	<i>Cassia</i>	376	<i>Claytonia</i>	204
<i>Brossica</i>	2190	<i>Cassine</i>	268	<i>Clematis</i>	543
<i>Browallia</i>	631	<i>Cassipha</i>	35	<i>Cleome</i>	671
<i>Brunfelsia</i>	191	<i>Carananche</i>	812	<i>Clerodendrum</i>	637
<i>Brunia</i>	199	<i>Catesbea</i>	109	<i>Clethra</i>	396
<i>Bryonia</i>	1013	<i>Caulis</i>	240	<i>Cliffortia</i>	1038
<i>Bryum</i>	1115	<i>Ceanothus</i>	195	<i>Clinopodium</i>	587
<i>Burbon</i>	233	<i>Celastrus</i>	196	<i>Clitotia</i>	753
<i>Bucephalon</i>	1190	<i>Celosia</i>	205	<i>Clusia</i>	509
<i>Dachnora</i>	630	<i>Celsia</i>	621	<i>Clusia</i>	1042
<i>Buddieja</i>	112	<i>Celtis</i>	1043	<i>Clypeola</i>	652
<i>Bulonia</i>	123	<i>Cenchrus</i>	1049	<i>Cneorum</i>	32
<i>Bulboedidium</i>	294	<i>Centaurea</i>	909	<i>Cnicus</i>	826
<i>Bucias</i>	669	<i>Centunculus</i>	116	<i>Cochlearia</i>	647
<i>Bunium</i>	243	<i>Cephalanthus</i>	95	<i>Cocos</i>	1188
<i>Buphtalmum</i>	903	<i>Ceratium</i>	437	<i>Coffea</i>	170
<i>Bupleurum</i>	236	<i>Ceratocarpus</i>	969	<i>Coix</i>	978
<i>Burnanania</i>	287	<i>Ceratonia</i>	1020	<i>Colchicum</i>	344
<i>Buronus</i>	572	<i>Ceratophyllum</i>	892	<i>Coldenia</i>	122
<i>Buxus</i>	983	<i>Cerbera</i>	208	<i>Collinsonia</i>	28
<i>Byssie</i>	1163	<i>Cereis</i>	374	<i>Columnnea</i>	632
		<i>Lorinthe</i>	136	<i>Colurea</i>	728
		<i>Crotopigia</i>	211	<i>Comarum</i>	528
		<i>Celtrum</i>	191	<i>Commelina</i>	40
<i>Cacalia</i>	834	<i>Cachrys</i>	246	<i>Conferva</i>	1164
<i>Cactus</i>	466	<i>Charophyllum</i>	258	<i>Conium</i>	248
<i>Calafipina</i>	380	<i>Chamaetrops</i>	1187	<i>Conarus</i>	675
<i>Calendula</i>	921	<i>Chara</i>	1166	<i>Conocarpus</i>	176
<i>Calamus</i>	325	<i>Cheiranthus</i>	661	<i>Convallaria</i>	314
<i>Calla</i>	963	<i>Chelidonium</i>	505	<i>Convolvulus</i>	253
<i>Calliopsis</i>	111	<i>Chelone</i>	611	<i>Conyza</i>	861
<i>Callitriche</i>	969	<i>Chenopodium</i>	218	<i>Corychorus</i>	529
<i>Calophyllum</i>	513	<i>Cherleria</i>	425	<i>Cordia</i>	190
<i>Caltha</i>	158	<i>Chitonanthus</i>	2	<i>Coreopsis</i>	907
<i>Camellia</i>	698	<i>Chironia</i>	189	<i>Coriandrum</i>	256
<i>Cametaria</i>	210	<i>Chondrilla</i>	706	<i>Cortaria</i>	1037
<i>Campanula</i>	163	<i>Chrysanthemum</i>	882		

Coria

[illegible]

Dactyl
Dalech
Daphn

INDEX GENERUM.

anus
na
num
yllum
enium

OS

um

rum

um

s

Coria

Coris
Corypha
Corniperum
Cornucopia
Cornus
Cornuria
Coronilla
Corrigiola
Corlufa
Corylus
Corymbium
Coltus
Corula
Cotyledon
Cracca
Crambe
Cranolaria
Crassula
Crataegus
Crataeva
Crepis
Crescentia
Crella
Crinum
Crithmum
Crocus
Cronalata
Croton
Crucianella
Cucubalus
Cucumis
Cucurbita
Citminum
Cupania
Cupressus
Curcuma
Cuscuta
Cycas
Cyclamen
Cymbaria
Cynanchum
Cynara
Cynolurus
Cynoglossum
Cynometria
Cynomorium
Cyperus
Cypripedium
Cytus

D.
Dactylis
Dalechampia
Daphne

177
1187
4
54
117
628
742
271
144
998
928
2
891
439
712
671
618
282
475
444
805
626
223
891
246
36
714
1024
108
414
1011
1010
254
200
1002
2
124
1188
145
618
212
827
72
134
282
970
74
911
739

E.
Ebenus
Echinophora
Echinops
Echium
Elaeagnus
Elatine
Elate
Eleocarpus
Elephantopus
Elvela
Elvius
Empetrum
Ephedra
Epidendrum
Epigaea
Epilobium
Epimedium
Equitum
Eranthemum
Erica
Frigeron
Erinus
Erioccephalus

1037
179
242
491
530
655
27
409
141
383
621
535
104
1032
198
358
1057
97
633
144
725
886
121
642
594
967
281
501
413
637

F.
Fagonia
Fagus
Ferula
Festuca
Fevilia
Ficus
Filago
Flagellaria
Foninalis
Pragaria
Frankenia
Fraxinus
Fritillaria
Fuchsia
Fucus
Fumaria

G.
Galanthus
Galax
Galega
Galenia
Galeopsis
Galium
Garcinia
Garidella
Gaura
Gaultheria
Genista
Gentiana
Geranium
Gerardia
Gethneria
Geryllus
Geum
Gladolus
Glaux
Glechoma
Gladifia

27
52
738
312
660
706
305
470
197
836
450
604
112

345
997
246
71
1011
1059
927
323
1127
494
351
1057
303
1191
1258
699

288
200
714
359
579
107
443
425
347
395
709
217
676
610
612
412
500
36
207
578
1056
Cli-

INDEX GENERUM.

Glinus
Globularia
Gloriosa
Glycine
Glycyrrhiza
Gmelina
Gnaphalium
Gnidia
Gomphrena
Gostypium
Gratiola
Grevia
Grillea
Gironovia
Gvajacum
Guettarda
Guilandina
Gundelia
Gypsophila

463 Hordeum
95 Horniminum
305 Hottonia
753 Hugonia
741 Humulus
626 Hura
850 Hyacinthus
358 Hydnum
224 Hydrangea
793 Hydrocharis
17 Hydrocotyle
965 Hydrophyllum
348 Hymenaea
202 Hylodymus
381 Hysiferis
991 Hypericum
381 Hypericum
814 Hypnum
406 Hypochaeris
Hyllopus

84 Kempharia
596 Kiggelaria
585 Knautia
675 Knoxia

L.

Lachnea
Lactuca
Lagocia
Lagurus
Lamium
Lantana
Lapiana
Laserpitium
Lathraea
Lathyrus
Lavandula
Lavatera
Laurus
Launonia
Lechea
Ledum
Lemna
Leonice
Leonodon
Lecurus
Lepidium
Leucadendron
Leucopium
Lichen
Ligusticum
Ligustrum
Lilium
Limodorum
Limofella
Linnaea
Linum
Lippia
Liquidambar
Liriodendrum
Lithospermum
Lobelia
Loeflingia
Loetelia
Lolium
Lonchitis
Lonciera
Loranthus
Lotus
Ludwigia
Lunaria
Lupinus
Lychnis
Lycium

2
1037
101
209

Lycop
Lycop
Lycop
Lycop
Lysim
Lythru

H.

Hamanthus
Hamathoxylum
Halleria
Hamamelis
Habenstretia
Hedera
Hedysotis
Hedysarum
Helanium
Helianthus
Helioscarpus
Helicteres
Heliotropium
Helonias
Helleborus
Hemerocallis
Hemionitis
Heracleum
Hermannia
Hernandia
Herniaria
Hesperis
Heuchera
Hibiscus
Hieracium
Hippocratea
Hippocrepis
Hippomane
Hippophaea
Hippuris
Hirtella
Hofcus
Hofsteum

325
324
625
124
629
202
101
745
886
904
448
963
120
342
557
324
1077
249
673
981
218
663
226
693
792
1191
744
1191
2023
4
32
1017
78

I.

Jambolifera
Jaloue
Jasminum
Jarrophia
Jberis
Jlex
Jlicebrum
Impatiens
Imperatoria
Indigofera
Inula
Ipomoea
Iris
Itatis
Ithamum
Itardia
Ifoetes
Ilopyrum
Ilea
Iva
Juglans
Juncus
Jungermannia
Juruperus
Justicia
Justicia
Jxia
Ixora

K.

Lycos.

Magn
Malop
Malpig
Malva
Mamm
Mandr
Mangia
Marant
Marcgr
Marcha
Marrub
Marfile
Martyr
Marrica
Matthia
Medeol
Medica
Melamp
Melamp
Melanth
Melastom
Melia
Meliant
Melissa
Melittis
Melochia
Melochia
Memecy
Menispe
Mentha
Mentzel
Menyan
Mercuri
Metembi
Melpilus
Melia
Micheia
Microco
Mieropu
Miliun
Milleria
Mimosa
Mimulus
Mimulop
Mimuart
Mirabilis

Serap.
Sesrip.
Serran.
Sesfam.
Sesfeli.
Sberar.
Sibball.
Sibbhe.
Sicyos.
Sida.
Sideric.
Sideros.
Sigesb.
Silene.
Silphiu.
Sinapi.
Siphon.
Sison.
Sisyml.
Sisyryn.
Sium.
Sloanea.
Similax.
Smryn.
Solanus.
Soldan.
Solidag.
Sonchus.
Sophora.
Sorbus.
Spargan.
Spartium.
Spergula.
Sperma.
Spilarg.
Spilarg.
Spilarg.
Spigelia.
Spinacia.
Spirea.
Splachn.
Spondia.
Spongia.
Stachys.
Stachel.
Staphyl.
Staphyl.
Starice.
Stellaria.
Stellaria.
Sterculia.
Sievartia.
Stipa.
Stœbe.
Stromot.
Stychno.

Serat

INDEX GENERUM

127
1041
383

Serapias
Seriphium
Serranula
Sesamum
Seseli
Sherardia
Sibbaldia
Sibthorpia
Sievos
Sida
Sideritis
Sideroxylum
Sigesbeckia
Silene
Silphium
Sinapis
Siphonanthus
Siton
Sisymbrium
Silyrinchium
Sium
Sloanea
Similax
Smymnum
Solanum
Soldanella
Solidago
Sonchus
Sophora
Sorbus
Sparganium
Spartium
Spergula
Spermacoce
Spilanthes
Sphagnum
Spigelia
Spinacia
Spirea
Splachnum
Spondias
Spongia
Stachys
Stachelina
Stapelia
Staphylea
Starice
Stellaria
Stellera
Sterculia
Stewartia
Stipa
Stoebe
Stratiotes
Strychno.

949
928
816
634
259
103
284
631
1013
687
574
192
900
416
919
668
109
252
657
954
251
512
128
263
184
145
878
797
373
477
971
708
440
102
927
1106
149
1027
489
1108
371
1169
580
840
217
270
274
421
559
1007
698
78
831
525
125

T.

Styrax
Subularia
Sutiana
Svertia
Symphytum
Syringa
Tabernaemontana
Tagetes
Tamarindus
Tamarix
Tamus
Tanacetum
Tarchonanthus
Targionia
Taxus
Telephium
Tetracera
Tetragonia
Tetragonotheca
Teucrium
Thalia
Thalictrum
Thapsia
Thea
Theligonum
Theobroma
Theophratta
Thesium
Thlaspi
Thya
Thymbra
Thymus
Tiarella
Tilia
Tillaea
Tillandsia
Toluidia
Tomex
Tordylium
Torenia
Tormentilla
Tournefortia
Tozzia
Trachelium
Tradescantia
Tragacantha
Tragia
Tragopogon
Trapa
Tremella
Trevia
Trianthema

144
247
284
226
136
9
210
887
32
270
1028
843
842
1115
1040
271
533
480
925
562
1193
545
361
515
993
782
149
207
645
1002
569
590
405
514
128
285
384
118
239
619
500
140
607
171
288
980
789
120
1157
1193
225

Tribulus
Trichomanes
Trichostemmes
Trichostema
Tridax
Tritentalis
Trifolium
Triglochin
Trigonella
Trillium
Triopteris
Triloiteum
Triticum
Triumfetta
Trollius
Tropaeolum
Tulipa
Turnera
Turritis
Tussilago
Typha

U.

Ulex
Ulmus
Ulva
Umola
Urena
Urtica
Utricularia
Uvaria
Uxularia

V.

Vaccinium
Valantia
Valeriana
Vallinheri
Vateria
Velezia
Velva
Veranum
Verbaicum
Verbena
Verbesina
Veronica
Viburnum
Vicia
Vinca
Viola
Vilcum
Virex

388
1097
1008
528
900
344
764
328
776
339
428
176
85
424
556
345
305
271
666
865
971
741
225
1163
71
692
982
18
536
304
349
1053
51
1015
515
332
641
1046
177
18
901
9
267
724
203
913
1023
638
Vitis

INDEX GENERUM.

Vitis	203	Xeranthemum	857	Zanonia	1028
Volkameria	637	Ximenia	1193	Zanthoxylum	270
		Xyris	42	Zea	971
				Zizania	991
Waltheria	673	Yucca	319	Ziziphora	21
				Zoitera	698
Xanthium	987	Zanichellia	969	Zygophyllum	385



INDEX SYNONYMORUM.

A	A.				
Abayo	1190	Acinos	21, 392	Agnanthus	628
Abies	1001, 1002	Aconitifolia	505	Agrimonia	389, 444
Abrotanoides	93, 848, 928	Aconitum	567, 504, 531	Agrimonia similis	448
Abrotanum	842, 844, 845		550, 557, 906	Agrimonioides	448
	846, 849, 927	Acorus	39	Agul	745
Abrus	784	Acrivola	345	Agutigevo-obi	1193
Abundanthium	844, 845, 846	Acrofticum	1074	Argyrocome	852
	847, 848, 849, 894	Actea	548	Abouaj	208, 209
	900, 988	Aculeosa	170	Aira	1048
Abulito affinis	963	Adaca-Manjen	927	Aizoon	431
Abutilon	675, 685, 686	Adamboc	160	Alaternoides	195, 196
	688	Adhatoda	15, 639		1025, 1042
Acacia	380, 382, 517, 519	Adiantum	1065, 1067	Alaternus	194
	523, 709, 722, 1057		1068, 1072, 1075	Alcea	529, 530, 675, 684
Acacia accedens	517		1078, 1080, 1081		685, 686, 687, 689
affinis	722		1092, 1098, 1099		690, 692, 693, 694
similis	520		1117, 1122		695, 696, 697, 698
Acacia	371	Admirabilis	177		783
Acalypha	580	Aegilops	77, 1045	Alcea affinis	685
Acanthium	827	Aegoceras	675	Alchemilla	123, 207, 398
Acanthoides	828	Aegopodium	256, 263		406
Acaticoba	234	Adhatoda	635	Alectorolophus	602, 608
Acarna	820, 823, 828, 829	Aeschynomene	518		610
	830	Aethiops	27	Alga	968, 1167, 1168
Acetia-valli	35	Afra	382		1164, 1167
Acer	427, 428	Agarico fungus	1176	Algoidea	969
Acer affinis	428	polyporus	1176	Alhenna	345
cognata	998	Agaricum	1157	Alifanus	345
Acetosa	336, 337, 338, 422	Agaricus	1176, 1180, 1182	Alifina	884
Achyrantha	205	Agary	722	Alkekengi	181, 182
Achyrophorus	210	Ageratum	630, 843, 853		183
Acinaria	1160		897, 900	Alliaria	661
Acini species	397	Agerato affinis	939	Allium	252
Actaodendrum	390	Agihali	1194	Alm ehgie	476, 478

INDEX SYNONYMORUM.

1028
 xylum 270
 971
 991
 21
 698
 yllum 385



RUM.

thus 638
 onia 389. 444
 oniz similis 448
 onoides 448
 745
 vepo-obi 1193
 come 852
 208. 209
 1048
 431
 oides 195. 195.
 25. 1042
 us 194
 29. 510. 675. 683.
 5. 684. 687. 689.
 5. 692. 693. 694.
 5. 695. 697. 698.
 3.
 affinis 685
 ulla 123. 207. 398.
 6
 olophus 602. 608.
 o
 68. 1167. 1168.
 64. 1167
 25. 959
 4. 246
 35. 345
 184
 ngi 181. 182.
 3.
 661
 282
 gie 476. 478
 Alni-

Alnifolia 396
 Alni fructu 176
 Alnus 176. 193. 983
 Aloe 282. 319. 323. 325.
 635
 Alopecurus 573
 Alopecurus 167
 Alpina 2
 Alina 993
 Alnailtrum 368
 Alfine 13. 14. 88. 89. 116.
 119. 120. 123. 128.
 142. 169. 172. 207.
 226. 272. 332. 344.
 359. 407. 414. 421.
 422. 423. 424. 435.
 438. 439. 440. 441.
 463. 464. 631. 632
 Alnus affinis 141
 Alnites facie 993
 Alnoides 88. 123
 Alder 673. 674. 675. 684.
 685. 686. 687. 688.
 690. 691. 693. 694.
 695. 696
 Althea similis 673
 Aliv. ali 1060
 Alypin 96
 Alyfoides 651
 Alifon. 582. 642. 651.
 652
 Alyllum 574. 642. 656
 Analago 29
 Amanita 1172
 Amaracus 590
 Amarantho affinis 224
 Amaranthoides 205. 224.
 225
 Amaranthus 122. 204. 205
 206. 225
 Ambap. va 1035
 Ambap. 910
 Ambrosia 648. 846
 Ambrosia 960
 Amelanchier 8
 Amellus 864
 Ameri 751
 Amethystina 21
 Amu 252. 253. 255
 Ammoides 260
 Ampara 1187
 Ampeloprasum 297
 Amygdalus 121
 Amygdalis similis 782
 Anacampseros 430. 431.
 446

Anacardium 110
 Anagallidistrum 116
 Anagallis 12. 116. 147.
 148. 157. 171
 Anagryus 733
 Ananas 285
 Anandria 865
 Ananali-maravara 952
 Ananthocvelus 851. 892
 Anapodophyllum 505
 Anascardi 814
 Anblatum 606
 Anchusa 132. 133. 137
 Anchuse degeneris facie 137
 Andropogon 78
 Andromeda 291
 Androsamum 783. 784.
 786. 787.
 Androlace 141
 Anemone 543
 Anemonospermus 922. 923
 Anetichus 94
 Angelica 248. 256. 259.
 261. 263. 265. 273
 Angeli-maravara 953
 Angiopretis 1062
 Anguina 1008
 Angurek Warna 9. 2
 Anguria 1011
 Anil 781
 Anilum 253. 264
 Anona 192. 512. 537
 Anonis 716. 717. 718. 714.
 767. 773.
 Anonyma 391. 395. 607
 Anonymos 102. 111. 120.
 200. 207. 704
 Anthanophyllum 3
 Antephonium 834
 Anthemis 891
 Anthora 532
 Anthyllus 89. 122. 273.
 331. 332. 563. 764
 Antirrhinum 603
 Aparine 18. 105. 106. 108.
 1052
 Aparines folio 120
 Apate 796
 Apaba 512
 Aphiaci 729
 Aphyllanthos 96. 929
 Aphylla 633
 Aphiatum 592
 Apios 733. 713

Apiofcorodon 444
 Apium 244. 246. 250. 253.
 260. 264. 265.
 Apocynum 209. 210. 211.
 217
 Aquifolium 125
 Aquilegia 557
 Arabis 660
 Araca-puda 232
 Arachnoides 741
 Arachidra 730. 741
 Aracus 730
 Arabistrum 1059
 Arapabaca 149. 150
 Arbor agocerathos 675
 aethiopica 121
 africana 512
 alni fructu 782
 americana 208. 265.
 626. 284. 370.
 390. 533. 1190
 baccifera 371. 426
 brasiliensia 471
 cacavifera 782
 camphorifera 369
 crepitans 1008
 cucurbitifera 626
 exotica 381
 ferens folia argen-
 tea 94
 fraxini folio 384
 Gvajaci 625
 Indica 385. 512.
 513. 10:7
 Jude 374
 ligni sancti 382
 maderaspatana 341
 malabarina 113
 malabarensum
 110
 mexicana 512
 negundo 938
 platani folio 1036
 Poylon-wood-Tree
 266
 racemosa 390. 1193
 Salicifolia 1044
 sebifera 10:4
 S. Thomae 375
 Siliquosa 516. 519.
 625. 1192
 stercoraria 33
 trifolia 266
 trinitis 6
 venenata 1201
 Arbor

INDEX SYNONYMORUM.

Arbor virginiana 370. 371	Astragaloides 754. 759	Bellon-pursha 1108
vita 1003	Astragalus 719. 728. 751.	Bem-curiri 15
zagoe 1188	752. 754. 762.	Bemneh 938
Zeylanica 8	Athanasia 845	Bemfcherri 110
Arbuscula afra 1038	Attractylis 829. 830	Bem-Tamara 511
africana 332	Attraphaxis 359	Bermudiana 36. 957
baccifera 117	Atriplex 4. 5. 219. 220. 352.	Beta 337
iamatensis 190	359. 979.	Betonica 15. 413. 570. 578.
mariana 393	Avellana 999. 1005	620. 673
nerii foliis 860	Avellanae indicæ 3 genes	Betonie folio 573
vifcosa 118	1190.	Beella . 29
Arbutus 395. 397	Avena 94	Bidens 814. 900. 901. 908.
Arcalu 1059	Aurantia 782	219
Archangelica 251	Aureliana 1058	Bifolium 746
Arcrotheca 923	Auricula 143. 144. 145.	Bihai 1043
Arenaria 422. 425. 440	179. 421.	Bilimbi 428
Aretia 141. 142	Azadirachte 385	Bistorra 360
Argemone 506. 508.	Azalea 392	Biti maram-maramara 953
1196	Azedarach 184. 385	Blairia 29
Arguzia 141		Blattaria 178. 179. 446.
Argyreaome 861	B.	621. 698
Argyroedendros 24	Baccharis 864	Blennoclaus 180
Aiza 476	Baccifera 111. 182. 1027	Blimbingam 428
Aiza Bepou 385	Badiaga 1171	Blitum 204. 230. 990
Aiza-vetia 672	Baduca 504	Boabab 1190
Aristarum 566. 967	Balam-pulli 34	Bobattia 907
Armeniacæ 473. 474	Balautila 472	Bolatus 1179
Armeria 410	Balemeanda-schularmendi	Bon 172
Arnerius 409. 412. 421	36	Boma 717
Aroeira 389	Ballel 158	Bonacota 11
Artemisia 844. 845. 928	Ballore 582. 584.	Bonduc 381
Arum 324. 967. 968	Bandura 955	Bontia 933
Aruncus 490	Balamina 937. 938. 959.	Bontus Henricus 218
Arundo 1. 54. 55. 325. 391.	1009	Borago 125. 145
1050	Balsamica 897	Bortys 219. 220. 561
Afarina 612	Balsamum alpinum 392	Bortyris 1186
Afelepias 218	Tolutanum 384	Brassica 159. 665. 670. 671.
Afeyron 785	Bandura 955	965
Afeyrum 784. 786. 788	Brobab 1190	Breytia 928
Alpalathus 708. 709. 722.	Barba Capræ 490	Eriua 86
727.	Caprina 1183	Brunella 570. 600. 601
Asparagus 339	hirci 789	Bryonia 140. 1012. 1028.
Aspergillus 1185. 1186	Bardana 816	1032
Alperuia 103	Batatas 154	Bryonia similis 1033
Alphodelus 310. 321	Batri-Scherigeram 985	Bryonioides 1013
Applenium 1070	Beetla-codi 29	Bryum 1108. 1109. 1110.
Asia fienda 248	Behen album 414. 914.	1111. 1112. 1113. 1114.
Aster 841. 859. 861. 864.	Reid-el-offar 214	Bubonium 882
865. 869. 881. 882. 883.	Belulla 177	Bucanephyllum 510
884. 885. 886. 888. 900.	Belladonna 182	Buccasterrea 128
902. 904. 926.	Bellidiatrum 386	Buchnera 630
Asteri similis 864	Bellis 96. 97. 658. 843. 876.	Buglossum 133. 134. 137.
Asterias 227	886. 888. 889. 890. 892.	138. 159. 792.
Asteriscus 896. 903. 920	942	Bugula 561. 601
Asteroccephalus 100		Bulbine 311
		bul-

INDEX SYNONYMORUM

1108	Bulbocastanum	243	Canna Indica	1193	Cataria	570. 572.
15	Bulbocodium	36	Cannoides	1	Catillevegion	961
938	Bulbus	309	Canschi	1193	Cattu-gasturi	666
110	Bunium	253	Cantabrica	158	Cattu-tirpali	29
511	Bupariti	694	Capnos	701	Caulli-pela	290
36. 957	Buphthalmum	548. 895.	Capo-molago	189	Caucalis 259. 240. 242. 243	
337		896. 902.	Capparis	385	Cavalum	1008
413. 570. 572.	Buphthalmum simile	893	Capraria	90. 116	Cauda muris	284
573	Bupleuroides	233	Caprificus	1052	Cauis	61
39	Bupleurifolia	928	Caprifolium	172	Caula-Rapum	667
900. 901. 908.	Bupleuri similis	928	Caput Gallinaceum	751	Caspeba	1031. 1032
	Burau	1008	Cara	1033	Caunga	1189
	Burfa Pastoris	642. 643.	Caragana	722	Ceanothus	820
		647	Caraguata	286	Cedroneila	594. 596
	Burfe Pastoris similis	665	Carambu	119. 388	Cedrus 1001. 1039. 1040.	
	Rurus	196	Caranoli	934	Celastrus	195. 196. 197
	Byssus	1141. 1157. 1158	Caratchulli	635	Cenchrameda	509. 782
			Caraveela	671	Censturea	819
			Caraveron	224	Centaurium 112. 190. 204.	
	C.		Cardamine	644		208. 230. 232. 272. 818.
	Cacalia	837. 856	Cardaminum	345		826. 839. 910. 915. 918.
	Cacanthemum	834	Cardiaca	584. 586. 587	Centaurii species	912
	Cacao	782. 1192	Cardioperium	921	Cepa	297. 300. 301.
	Candel-avanacu	1005	Carduo-cirium	817	Cepaea	431
	Catalpina	380. 381	Cadius	285. 413. 639.		474. 475
	Cesalpinoides	1056		814. 815. 816. 817. 820.	Cerast. similis	473
	Cenitio	192		826. 827. 828. 829. 830.	Cerast. affinis	474
	Cakile	670		831. 917. 919.	Cerastus 469. 425. 426. 473.	
	Calabura	509	Carduus-acanthus	939		474.
	Calamagrostis	388	Cardunculus	831	Cerata 374. 653. 706. 1192	
	Calamaria	1100	Carexi	381	Ceratocephalus	833. 908.
	Calamintha	567. 577. 592.	Ceris-muri	15	Ceratonix	979
		883	Cerimigola	288	Ceratonix affinis	503
	Calamus	1046	Carlina	826. 829. 1199	Cerfolium	257. 258. 259
	Calappa	1188	Carou-melli	193	Cereus	466. 467. 469
	Calceolus	951	Carpinus	118	Cerinth	236
	Calceitrapa	917	Carpobolus	1184	Cerri glans	996
	Calceitrapoides	916	Carthamoides	831	Cervaria	172. 1194
	Calli non dissimilis	331	Cartmanus	829	Cerviapa	272
	Calla	967. 968	Carua	369	Cervicaria	167
	Caltha 884. 902. 921. 922		Carum	253	Cervilpina	193
	Camambaya	287	Carvi	253. 261.	Ceterach	1080
	Camara	626	Carvifolia	261	Chai	515
	Camelina	641. 661	Carophyllata	500. 501	Charcotiolum	257
	Cametaria	87	Carophyllus 88. 191. 274.		Charophyllo-similis	123
	Campinula 170. 171. 280.			354. 466. 471. 415. 415.	Charophyllum	257
		631. 912.		421. 422. 436. 438. 439.	Chalcopis	815
	Campora	369		472. 827.	Chamabuxus	704
	Camporatae congener 122		Calchion	383	cerastus 173. 174	
	Camporata 35. 222. 629		Calla	1022	clitus 151. 395. 102.	
	Camporeforma	394	Callia	369. 371	525. 527. 528.	
	Candel	441	Callida	598. 599. 600	678.	
	Cannam	183	Calline	125	crifta	379. 380
	Cannabina	832. 901	Callanea	344. 994	daphne 111. 391.	
	Cannabis 580. 1017. 1037.		Calliborea	637	394	
	Canna Acorus	1				

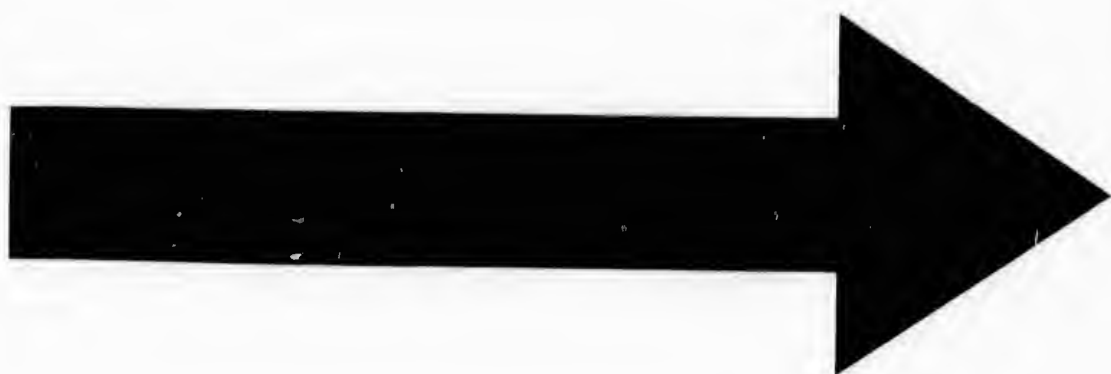
INDEX SYNONYMORUM.

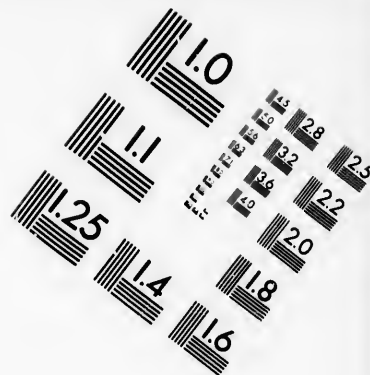
Chamadriifolia	441	869. 886. 892. 895.	Codda - pana	1187	
dryis 11. 13. 502.		896. 901. 902. 903.	Codium	1199	
564. 566. 603.		904. 905. 906. 907.	Codi - avanacu	981	
filix	1081	908. 909. 920. 923.	Coilantha	227	
genista	710	924. 927	Coilophyllum	510	
jaline	559	Chrylis	905	Colchicum	292. 294
iris	38	Chrylocome 841. 853. 858.		Coletta - veetla	636
larix	711	859		Colocasia	965
lea 35. 195. 981.		Chryloplenium	631	Colocynthis	1008. 1011
1042		Cicer 719. 738. 752. 756.		Colubrin liagnigenus	189
leagnus	1024	757		Coluppa	225
lenn 815. 820. 828.		Cicuri affinis	759	Colutea 373. 381. 742. 743	
915. 1199		Cichonium 792. 805. 806.		751	
linum	281	807. 811. 900		Conna 840. 841. 843. 854	
racium 888. 889.		Cicuta	243. 256.	Condonum	513
891. 892. 893.		259		Conna	378
894. 895. 896		Cicutaria 243. 255. 256.		Conocarpodendron 93. 94.	
melo affine	393	258. 259		95	
mespilus	579	Cimicifuga	504	Conserva	1163
moly	302	Cinara	827. 828	Consolida media	561
nerion	348	Cinaroides	25	regalis	531
orchis	948	Cineraria	992	Convolvulus 160. 161. 162.	
pence	819	Cinnamomum	369. 370.	164. 1031	
pitrys 356. 565. 595.		371		Convolvulo - Tithymalus	
rhododendron 150		Cirtium 817. 818. 819.		1054	
rhododendros 150.		820. 821. 822. 823.		Conyza 836. 840. 841. 842.	
151		824. 825. 826		851. 860. 861. 863.	
riphes	1187	Cistoides.	674	864. 865. 870. 881.	
rubus	494	Cistus 150. 151. 198. 271.		882. 925	
svce	455	391. 392. 394		Coyza affinis	882. 883
Chamejasine	105	Citrullus	1011	Coral	706. 707
Chamelæa	357	Clandestina	606	Corallina 1154. 1166. 1167	
Chameleo	829	Clatroides	1179	Corallodendron	706
Champacain	526	Clatroidastrum	1179	Corallifungus	1183
Chanschena-pou	375	Clematis 189. 209. 210.		Corallodes 1141. 1145.	
Charantia	1009	366. 374. 427. 543.		1151. 1154. 1183. 1185.	
Cheiranthus 664. 665.		543. 623. 624. 625.		Corchoro affinis	529
933		955. 956. 957. 958.		Corchorus	803
Chelidonia	550	959. 960. 1031. 1043		Cordis indi folio	366
Chelidonium	505. 550	Clematis	544. 836	Corduba	314
Chenopodium	35. 204	Clinopodium 21. 22. 23.		Cordylone	319
China	1029. 1031	567. 568. 571. 591.		Corindum	367
Chlora	232	601. 602.		Coriotragematodendros	
Chondrilla 790. 792. 793.				1025	
794. 796. 797. 798.		Clitoria	752		
799. 806. 811. 812.		Clorius	753	Coris	787
813. 835. 864. 865.		Clymenum	732	Corispermum	969
909		Cneorum	357	Cori species	1042
Chovanna - mandaru 375		Cnicus	829. 830. 831	Cornus	349. 371
Chritophoriana 273. 274.		Coa	1191	Corona 303. 904. 905. 906	
504. 548		Cocculus	341	Coronaria	436
Chritophorianæ facie 504		Cocconilca	267	Coronilla	752
Chrysantheinoides 923		Coccus	1188	Coronopus	114. 115.
Chrysanthemum 95. 832.		Codagan	234	Cortula 179. 226. 406. 1193	
833. 835. 842. 860.		Codaga - pala	209	Cortula species	630
		Coda - pileva	176	Corymbifera	898
				Coryza	

INDEX SYNONYMORUM.

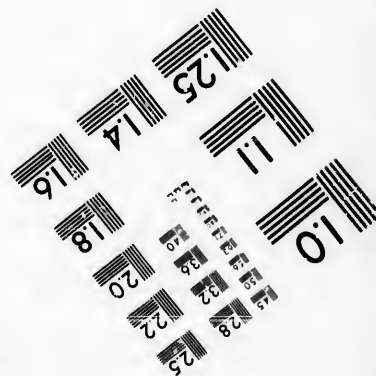
1187	Coryza	831	Cynofurum	71	Draconi affinis	319
1199	Costus	845	Cynoxylon	1058	Dracocephalo affinis	324
981	Cotinus	267	Cyperella	43	Dracontium	264
227	Cotonea	480	Cyperoides	972. 974. 975.	Dracunculus	849. 898.
510	Certain	597		976. 977. 978. 979.	407. 964	965. 968
292. 294	Cotula	892	Cyperus	42. 44. 49. 50. 51.	Drakena	121
636	Cotyledon	234. 282. 283.		52. 121.	Dryopteris	1081. 1089
965		399. 431	Cyporel	1190	Drupis	414
1008. 1011	Covallum	444	Cyripedium	948. 951	Dugglassia	637
gnigenus 189	Cracca	735. 738	Cyrti apnos	701	E.	
225	Crambe	640. 670	Cyrtii facie	641		
381. 742. 743	Crassula	129	Cyrtus	373. 709. 710. 713.		
	Cratogeus	479		720. 764. 778		
141. 843. 854	Crepis	792. 798	D.			
513	Crista Galli	603				
378	Pavonis	380	Dactylis	55. 57.	Ebenus	193
ndron 93. 94.	Crit-anum	239. 883. 884.	Dalea	764	Ebulus	269
	Crocodyloides	829. 830	Damaefonium	343	Ecbolium	15
1163	Crocodylium	815. 914.	Danria	120	Echino-Melocactus	466
dia 561	Coron	980. 1042	Daphnoides	356	Echinophora	241. 242.
alis 531	Crucifera	149. 1051. 1052	Darea	1097. 1098. 1099		
160. 161. 162.	Cucubalus	418. 419. 437	Dalyilephana	228	Echinophora affinis	816
	Cucullaria	699	Dauci tertium genus	1194	Echinus	276
	Cucumis	35. 1009. 1010.	Daucus	243. 244. 245. 252.	Echii facie	133
		1013.		253. 260. 264. 1194.	Echiioides	131. 138
	Cucurbita	1008	Dens Canis	505	Echium	131
40. 841. 842.	Cucurbitifera	444	Leonis	798. 799. 808.	Edera	202
0. 861. 863.	Cuduparici	693		809. 885.	Ela Calli	453
7. 870. 881.	Culitamar	993	Dentaria	606. 607	Elajocarpus	575
	Cuminum	124. 103	Dentarie-facie	146	Elatine	613
882. 883	Canila	574. 575	affinis	633	Elaechnus	121
706. 707	Canonia	37	Dentellaria	104. 151	Elephas	349
+ 1166. 1167	Cupamien	1003	Defeurea	659	Eleteri	603
on 706	Cupi	177	Diapensia	235	Elleborus	1
1183	Cupressopinus	199	Diconangia	179	Elleborus	558
1141. 1145.	Curuni	366	Dictamnium	589	Ellechryso-affinis	558. 1044
1183. 1185.	Cururu ape	366	Dictamnus	584. 589	x61. 989	
is 529	Cururu-pala	211	Diervilla	175	Elichrysum	840. 842.
803	Cuscuta	35. 272	Digitalis	610. 611. 612.	843. 844. 850. 851.	
lio 366	Cyanus	93. 909. 910. 911.		634.	852. 853. 854. 855.	
314		912. 913. 916. 919	Dimorphotheca	922	857. 858. 859.	
319	Cyanooides	918	Diuretica	834	Ellicrylon	844
367	Cyathoides	1180	Dodonaea	118. 125	Eliocarmos	307
odendros	Cyclaminus	145	Doria	871	Eluteria	1042
787	Cydonia	144	Doronici species	885	Elvela	1171. 1180. 1181
969	Cymbalaria	612	Doronici	880. 881. 884.	Elymus	84. 753
1042	Cynanchum	211. 212		906	Embolus	1185
349. 371	Cynocrambe	993. 1035	Dortmanna	929	Endivia	96. 813
04. 905. 906	Cynoglossa	134	Dorycnium	158. 712. 720.	Ephemerum	513
436	Cynoglossoides	137. 138		741. 763. 764. 776.	288. 342	
752	Cynoglossum	131. 136.	Draba	645. 649. 660. 664.	Epidendron	953
114. 115.		118.		931.	Epipactis	945. 949
6. 406. 1193	Cynomorium	382. 383	Draco	849	Epipogium	945
630	Cynoforchis	940. 941			Epithymum	124
898					Equisetum	4. 368. 992.
Coryza						

Eran.





6'



Photographic Sciences Corporation

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



INDEX SYNONYMORUM.

Erangelica	288.	Felfel - Taril	452	Frutex cinereus	978
Erefia	149.	Ferrum equinum	744	coronarius	470
Erica 112. 198. 199. 393.		Ferula 446. 353. 254		foliis oblongis	394
560. 651. 1022.		Ferulago 247		serratis	394
Ericaeformis	199	Festuca 76. 77. 78. 79. 82.		India orientalis	834
Ericailla	229	1046. 1051.		indicus	639. 963.
Ericu	214. 274	Ficoidea	488	pavoninus	380
Erigeron	808. 882	Ficoides 466. 467. 468.		peregrinus	225
Erigerum	867	481 - 488		peruvianus	29
Erinacea	720	Ficus 468. 469. 481. 483.		scandens	203
Erinaceus	1178	488. 1036. 1047		spicatus	489
Erini genus	169	Filago	856	spinosus	110
Erioccephalus	354	Filicifolia	981	viminibus lentis	196
Eriophorum	808	Filicula 1068. 1071. 1081.		virginianus	118
Eriothraea	230	1089. 1091. 1096. 1098		vilcosus	536
Eruea: 657. 658. 659. 660.		Filipendula 490. 608. 610		Fruticulus capularis	981.
665. 667. 668. 670.		Filix 1062. 1063. 1066. --		982.	
Frucago	450. 670	1078. 1082. 1023.		convolvulaceus	
Brva	254	1085. 187. -- 1094.		1029	
Brvilia	727	1096. 1098. 1099		foliis rufci	339
Brvum	373			sinensis	373
Eryngium 252. 244. 850.		Filum	1162	Fructus	1190
831.		Fistularia	607	Fucoides	1161.
Erythimum 364. 657. 658.		Flammula 543. 544. 548		Fucus 128. 1147. 1154.	
659. 661		Flos adonis	547	1163. 1164. 1167.	
Erythimo similis	666	africanus	887	Fumaria	367
Fula 213. 446. 461. 462.		clitoridis	753	Fungi esculenti species	
Eupatoria 818. 821. 837.		cuculi	656	1179	
839. 862.		constantinopolitanus	436	Fungilli	1141
Eupatorio affinis	319	436		Fungoides 1180. 1181. 1183.	
Eupatorioides 831. 852.		moscatus	696	Fungus 970. 1141. 1151.	
853.		pavonis	380	1162. 1171. 1175. 1177.	
Eupatorio-phalacron 902.		passionis 956. 787.		180. 1182. 1184.	
920.		958. 959. 960.		Fungorum perniciosum	
Eupatorium 448. 832. 839.		folis	905. 906	genus 1172. 1174.	
860. 862. 909. 921.		Fluvialis	1015	Fu-Kan	954
Euphorbium 450. 451. 452.		Foeniculum 246. 260. 263.			
Euphrasia 15. 16. 602. 603.		Foenum Burgundicum 779			
606. 607. 630.		Græcum 718. 766.			
Euphrasia affinis	16	777. 778.			
Evonymoides	196	Fontinalis	128		
Evonymo affinis 197. 480.		Fragaria	490. 500	Gaidarothymo	382
515. 1037.		Fragaria affinis	284	Gale	1024. 1025
Evonymo similis	172	Franca	331. 332	Galega	714
Evonymus 195. 196. 392.		Frangula	193. 269	Galega affinis	722
490.		Fraxinella	383	Galeopsis 102. 579. 580.	
Erythalia	231	Fructus	968	526	
		canne	325	Galium	1052
		orbicularis	189	Gallurichum	25. 596
		Frumentum indicum	171	Galium 104. 105. 106.	
		978. 1047.		107	
Faba	378. 737	Frutex æthiopicus 94. 196.		Gealter	1184
Fabago	385. 386	269. 707. 708. 853.		Gelfeminum	623. 625
Fagopyrum 363. 364. 365		1038. 1042.		Genista 373. 707. 712. 715.	
Fagotritica similis	364	africanus 354. 1058		741. 745. 746.	
Fagorincum	364. 365	Bascoar 111. 365.		Genista iparium 708. 711.	
Fagus	533. 1163			720. 745. 763.	

G.

Genista

INDEX SYNONYMORUM.

Geniste affinis 762	Gramen caryophyllatum 975	Gramen panicula pendula aurea 72
Genistella 710. 711.	creticum 84. 1051	paniculatum 55. 61.
Gentiana 190. 226. 272. 409. 613.	cyperoides 43. 44. 45. 46. 47. 50. 51. 52. 58. 972.	62. 64. 66. 68. 69. 74. 75. 1048.
Gentianella 229. 231. 635.	Dactyloides 73	paniculis altissimis 68. 71
Gentianoides 231	Dactylon 57. 58. 72. 73. 972. 1045. 1246. 1947.	parnassii 273. 316
Gerbera 285	echinatum 1050	parvum 66. 71
Gesneria 618	Eranthemum 71	phalaroides 60. 66. 68. 76
Gesneria 622	eriphorum 76	piperitum 1100
Geum 401. 402	festucum 74. 75	pratense 28. 52. 61. 64. 67. 68. 72. 74. 75. 1048.
Ghandiroba 1014	floridum 423	pusillum 50
Gingidium 239. 242	fluviale 44	securum 72
Gladiolo aethiopico simili 37	foliis junceis 85. 74.	secalinum 83. 84
lacustri accedens 113	geniculatum 55	1055
Gladiolus 37. 39. 288. 372. 929	glumis variis 72	segetum 61. 65
Glaucium 5106	hirutium 329. 330	serotinum 62
Glaucoides 332	holostemum 318	sparteum 28. 53. 78. 82. 1163
Glaux 120. 332. 759. 760. 1014	hordeaceum 84. 85.	Spica Brize 78
Globularia 94	indicum 54	echinata 1049
Globularia affinis 87	ischamum 72	triticea 87
Glycyrrhiza 373. 748	junceum 43. 46. 48. 50. 87. 115. 327. 328. 338.	spicatum 42. 71. 73. 81. 82. 84. 81. 339. 1051
Gnaphalium 840. 927	juncoides 328	supinum 62
Gnaphalodes 852	lanatum 1048	tylvaricum 61. 69. 77.
Gossypium 511. 512	legitimum 58	tenue 74
Gramen 63. 422	locustis echinatis 1050	tomentosum 52. 53
Gramen aculeatum 42	loliaceum 53. 69. 80. 83. 86.	tremulum 70
alopecuroides 56. 71. 81	Marie Borussorum 1048	tribuloides 1050
alopecuro simile 60	maritimum 60. 71. 1050	triticum 78
alopecurum 61. 72	miliaceum 59	typhinum 60
alpinum 65. 67. 74. 915	minimum 63. 66. 68. 1050	typhoides 55. 59. 60
americanum 1050	montanum 62. 66. 74. 75. 1050	vernum 70
aquaticum 55. 60. 64. 67. 75	murorum 69. 74	virginianum 59
aromaticum 1046	nyctocophorum 71	xerampelinum 70
arundinaceum 52. 55. 64. 82. 1048	nyctos 54	Graminifolia 642. 1100
arvense 70. 72	reimorolium 65. 328. 329. 974.	Grana paradisi 2
avenaceum 61. 62. 64. 65. 66. 67. 75. 76. 77. 79. 80. 82. 560. 1045	nodosum 79	Granadilla 955. 956. 957. 958. 959.
Bacemontense 73	orientale 54. 64. 84. 1050	Gratiola 634
bermudense 57	palustre 55. 67	Gratiola affinis 628
bromoides 76. 78	panicum 56. 57. 73	Grossularia 200. 201. 390
butionum 328		Guajacana 1058
bulbosum 593		Guajava 470
Caninum 62. 64. 83. 86. 1049.		Guanabanus 537. 1190
capillatum 61		Guazuma 530. 782
		Guidonia 447
		Gislendinoides 382
		H. Ha.

INDEX SYNONYMORUM.

H.

Hacub		Hieracloe	809. 810. 811. 812.	lacao	
Halicacabum	814	Hinapartii	1048	llex	994. 995. 1191
Halimus	183. 367	Hippolaperthum	694	lleccebra	432
Hamdamania	1053	Hippophellum	366	lleccebrum	35
Heistera	266. 340. 578. 612.	Hippoielinum	917	lly	81
1041		Hirculus	262	lmpertoria	548
Med. cr. species	619	Holotichænus	403	Indigophora	373
Hederula	970	Holotico-affinis	49	Indiane	1034
Hediunda	191	Holotico	88. 114. 115.	Intybum	813
Hedypnois	798. 809	328.		Intybus	801. 813
Hedysarum	713. 743	Hordeum	84. 86	Jolichus	1169
Heisteria	704	Horminum	23. 27. 571.	Jon - Draba	652. 653
Helenium	881. 905	Hummaru	179	chilasp	652
Helianthemoides	271	Hyacintho affinis	292. 325	Ina f. Balari	45
Helianthemum	525. 529	Hyacinthus	292. 308. 309.	Irion	658. 659
Helianthus	904	316. 319.		Iripa	668
Helichryfoides	831	Hydroceratophyllum	992	Ifchenium	383
Heliotropii flore	141	Hydropiper	361. 367	Ifophyllum	1047
Heliotropium	140. 578.	Hyoseris	811	Ifora Murri	237
1024		Hypericoides	787	Iticanni	963
Heiix	202	Hypericum	198	Juglandi affinis	1191
Helleboraster	558	Hypocitilis	442	Jujuba	194. 195
Helleborine	949. 950. 951	Hypoglossum	1041	Jujube	195
Helleborus	235. 548. 556.	Hypophyllocarpodendron	93.	Juncago	388. 389
557. 558. 1004.		Hypoxis	306	Juncaria	560
Holminthotheca	793	Hypoxylon	1182	Juncellus	48. 49
Helixine	363. 364. 1052	Hyssopifolia	447	Juncos affinis	43
Helichrysum	842. 851. 853.	Hyssopus	569. 595. 603	Juncoides 326. 327. 329.	
857		Hyssopum	569	Juncoidi adfinis	338
Heimerœallis	291. 303.			Juncus 43. 44. 47. -- 50. 52	
Hemionitis	1075. 1078.			53. 54. 338. 372. 1046.	
1088. 1094				1068	
Hepatica	273. 338. 1132.				
1136-1139					
Hepatorium	832. 909	Jaborandi	29	Jungermannia	1114
Herba britannica	336	Jacea	818. 819. 824. 840.	Justica	1007
crinium	1200	857. 858. 910. -- 918.			
gerardi	265	936			
indica	937	Jacobæa	837. 843. 863. 867.	Kaka-toddali	368
maxima	905	-- 870. 872. 880. 881.		Kaka-pu	619
mimosa	434	884. 892. 924. -- 926		Kali 3. 4. 221. -- 224. 359.	
non nominata	162	Jacobæe affinis	924	480. 488	
S. Jacobi	870	Jacobæastrum	924	Kalou - alou	1060
stella	115	Jacobæoides	924	Kanfirain - mara vara	953
viva	434	Jaborapita	513	Kapa - mava	383
Herminium	947	Jambolones	349	Kappa - Kelengu	154
Hermadactylus	40	Jaliniooides	1032	Karatis	285
Herniaria	35. 123. 206. 207	191. 92		Kari - Kandel	443
Heisperis	660. 678. 662	Jalininum	6. 110. 160. 172	Karil	1008
Hieracioides	806. 807	175. 191. 210. 322.		Karin pola	967
Hieracium	790. 792. 793.	388. 628		Kari-welli-panna	1020
792. 806. 807. 808.		Iberia	645	Karou - conna	517
				Karou - Belouren	697

J.

K

Karon

INDEX SYNONYMORUM.

2.	Ikaco	513
048	Ilex	994. 995. 1191
694	Illecebra	413
366	Illecebrum	35
917	Ily	81
262	Imperatoria	548
403	Impatiophora	373
49	Indiantie	1034
884	Inrybus	813
15	Inrybus	871. 813
86	Jolitus	1169
71.	Jon - Draba	652. 653
	thlasp	653
	Ina f. Balari	45
79	Irio	658. 659
25	Irian	668
9.	Iripa	383
	Ischemum	1047
12	Isophyllum	237
7	Ifora Murri	963
1	Iticanni	175
8	Juglandi affinis	1191
2	Jujuba	194. 195
2	Jujube	195
	Juncago	388. 389
	Juncaria	560
	Juncellus	48. 49
	Juncos affinis	43
	Juncoides 326. 327. 329.	330
	Juncoidi adfinis	338
	Juncos 43. 44. 47. -- 50. 52	53. 54. 338. 372. 1046.
	Jungermannia	1114
	Jutlica	1007

K

	Kaka - toddali	365
	Kaka - pu	619
	Kali 3. 4. 221. -- 224. 359.	480. 488
	Kalou - alou	1060
	Kansjram - mara vara	953
	Kapa - mava	383
	Kappa - Kelengu	154
	Karatas	285
	Kari - Kendel	443
	Karil	1008
	Karin pola	967
	Kari - welli - panna	1020
	Karou - conna	517
	Karou - Belocren	697
	Karon	

	Karou indel	1189
	Karou - Kadali	391
	Karou Tsiobain	991
	Karsil - kelengu	1033
	Karti jiletti - pullu	42
	Katu - kara - valli	1027
	Katu - karsil	1033
	Katu - kurka	573
	Katu - pitsegammulla	6
	Katu - tagera	751
	Katu - tsiaca	95
	Katu - kelengu	155
	Kauki	349
	Kavara	623
	Kempheria	19
	Keratophyton	1170
	Ketmia 673. 674. 695. 696.	697
	Kirganelli	982
	Kleinia	334. 835
	Knavel	406
	Kobbe	267
	Kodda - pail	963
	Kolongging	952
	Kondampallu	937
	Konni	753

L

	Laburnum	739
	Lacryma Jobii	792
	Lactuca	795. 797
	Iadanum	579
	Lagopodium	719
	Lagopogon	769
	Lagopogus	767. 768. 769
	Lagurus	1045. 1046
	Lanium 578. 580. 597. 598	601. 620
	Lampiana	811
	Lantana	268
	Lapathum 218. 333. -- 337.	359. 372. 1027
	Lappa	816. 987
	Lappula	240. 389. 444
	Laplana	803. 810
	Larix	1000. 1001
	Laserpitium	247
	Lathyroides	728
	Lathyrus	457. 728
	Laurentia	931
	Laureola	191. 356. 357
	Laurifolia	444
	Lauro affinis	389
	Lauto - cerasus	473. 474

	Laurus 267. 268. 304. 536.	1025. 1037. 1041
	Lavandula	19
	Lavendula	572
	Ledon 523. 524. 525. 529	392. 523. 524
	Ledum	1699
	Lemna	18. 970
	Lens 738. 970	1099. 1100
	Lentibularia	1099
	Lenticula 281. 963. 969.	970. 971. 1099. 1100
	Lenticulus 388. 389.	1026
	Leontodoides	808
	Leonchodon	806
	Leontopetaloides	313
	Leontopetalum affinis	312
	Leontopetalon	312
	Leontopodium	114. 855
	Leonurus	580. 586. 587
	Lepidium	151. 648. 649
	Lepicarpodendron	91. 92
	Leptostachya	601
	Leucadendros	93. 94
	Leucanthemum 888. 889.	896
	Leucas	571
	Leucojum 288. 642. 643.	648. 651. 652. 661.
		662. 663. 664. 665
	Leucoxyloa	624
	Levisianus	199
	Leviticum	250
	Libanotis 244. 246. 247.	248. 260
	Lichen 1135. -- 1140. 1157	1158
	Lichenastrum 1114. 1131.	-- 1136. 1139
	Lichenoides 1140. 1142. --	1151. 1157. 1158
	Ligno brasiliense simile	381
	Lignum campechianum	384
		moluccence 1004
		peregrinum 381
	Ligustris	637
	Ligustrum 8. 9. 349. 637.	1043
	Lilio - alphonse 292. 324	Narcissus 291. -- 294
	Lilium 292. 294. 303. 305.	324. 339
		Convallium 315.
		316
	Linum	550
	Limnia	204

	Limnorum	944
	Limon	789
	Limonium	274. -- 277.
		510
	Linagrostis	53
	Linaria 18. 207. 221. 278.	559. 613. -- 617. 841
	Lingua Cervina 1067. 1069.	1070. 1073. 1074.
		1079. 1080. 1082. --
		1084
	Linkia	1157. 1158
	Linocarpum	281
	Linofyris	841
	Linum 111. 148. 1162	
	Lichonchlaspi	646
	Lithospermum 131. 134.	279. 559. 972
	Lobus	953
	Locusta	34
	Lolium	435
	Lonchitis 1063. 1064. 1067.	1069. 1071. 1074. 1076.
		1077. 1080. -- 1082.
		1087
	Lonicera 111. 176. 331.	615. 626
	Lori similis	1058
	Lori arboris folio	509
	Lotus 511. 712. 719. 740.	764. 765. 771. 776.
		778. 1043. 1044. 1057
	Loto affinis 719. 754. 778.	376
	Ludvigia	120. 388
	Lunaria 336. 651. 652. 778.	779. 1064. 1065. 1137
	Lupinalter	766
	Lupulinum	772
	Lupulo simile	985
	Lupulus 427. 1028. 1054	448. 449. 1037
	Luteola	448
	Lutum	448
	Lychnidea 152. 153. 630	
	Lychnis 88. 151. 331. 332.	408. 409. 413. -- 421.
		425. 436. 438. 439. 852
	Lychni - scabiosa	101
	Lychnoides	152. 424
	Lycio affinis	1194
	Lycium 197. 331. 626. 636.	1192
	Lycopericon	185
	Lycopodioides 1100. 1102.	-- 1106

INDEX SYNONYMICUM.

Lycopis 139	Melanium 935	Morus Gallinae 579
Lysimachia 119. 151. 189.	Melampyrum cognata 636	Rane 1036
223. 346. 347. 348.	Melampyrum 556. 629	Morungu 381
388. 446. 447. 594.	Melandrium 437	Morus norvegica 494
598. 634	Melanomphale 307	Moscatella 367
Lysimachia affinis 119	Melanthium 584	Moul-elavou 511
628	Meleagris 304	Mouricou 706
	Melilobus 1036	Mucedo 185
	Melilorus 765. 766. 776.	Mu-kelengu 1033
	777.	Muiva 390
Macanilla 1191	Melissa 568 587. 594. 597.	Munda valli 161
Mahaleb 474	601.	Mundubiguacu 1006
Mail-anschi 349	Melo 1011. 1012	Muriguti 102
Majorana 588. 590	cactus 466. 468	Muscari 317
Maja 186. 428. 474. 479	Melochia 673. 675	Musco-fungus 1145. 1144
Malacodendron 698	Melopepo 1010	1146 - 1149. 1152 -
Malacca - schambu 470	Memecylum 395	1154 1156. 1157.
Malago-coili 88	Mendonii 305	Muscoides 1110. 1134
Malus 389. 469. 472. 474.	Mentha 570. 571. 578. 588.	Muscus adiantii aurei facie
479. 480. 782. 785	596. 845.	1112.
1190. 1191	Menthallrum 576	alpinus 415. 1119.
Malva 684. -- 687 690-692	Mercurialis 982 1003	1120.
Malvaviscus 695	Mespilus 268. 426. 476.	amarus 1146
Malvinda 684. 692	477. 509.	apocarpus 1115
Mallam toddali 1044	Messerschmidia 141	aquaticus 1107. 1164
Matunay 512	Methonica 305	165. 1171
Mainmei 513	Meum 245. 255. 259.	arbores 1129 1130.
Mancanilla 1191	Michelia 626	1144. 1154. 1156.
Mandragoras 181	Milium 59. 1017	aureus 1100. 1108
Manhiadi 384	Millefolium adfinis 629	bifolius 1131
Manelli 712	Millefolium 18. 145. 146.	capillaceus 1108 -
Manga 200	556. 854. 897 899	1110. 1112. 1115 -
Manghas 208	900. 992. 998 1070	1119. 1121. 1155.
Mangles 443	Minola 713	capillaris 1116. 1117.
Mangostana 444	Mirella 405. 406	1121. 1122
Mangostans 444	Mitra 150	ceranoides 1154
Manja - kua 2	Mitreola 150	clavatus 1103. 1104
Manja - pumeram 6	Mnium 1138	coralloides 1153
Manihot 1007	Modira-canni 675	corallina 1153
Mao 200	Modira-caniram 189	cornicularis 1153
Maretta - mala - maravara	Moringia 422	coronatus 1108. 1113
1067	Moldavica 595. 596	1116. 1119.
Marquias 956	Molle 389	cristam castrensem
Marrubiatrum 584	Mollugo 90 107	representans 1126
Marrubium 21. 580. 582.	Molucca 187	cupressiformis 1154
584. 586	Moly 295. 296. 298. 300.	dendroides 1128
Marilea 1100. 1135. 1136	301	denticularis 1104 -
Martynia 618	Mombin 571	1106 1114. 1124
Martun 27. 564. 567. 590.	Monilifera 924	denticulato similis
Matricaria 889. 893. 894.	Monorchis 947. 948	1128
897. 899.	Monospermalthæa 673	erectus 1102. 1103.
Maurocennia 269	Montana 392	1109. 1117 1118.
Meadia 144	Morinda 76	filicinus 1104. 1123.
Medica 778. 779. 780. 781	Moringha 381	1125.
Medicago 766. 777. 778.	Moro-ficus 1059	fistulosus 1132
		Muscus

INDEX SYNONYMORUM.

s Gallinae 379
 Ranae 1036
 gu 384
 norvegica 494
 ella 367
 lavou 511
 out 706
 u 185
 lenga 1033
 390
 valli 161
 ubiguacu 1006
 uti 102
 317
 fungus 1143, 1144
 46 - 1149, 1152-
 54 1156, 1157.
 des 1110, 1134
 adiant. aurei facie
 12.
 lpinus 415, 1119.
 1120.
 marus 1146
 pocarpos 1115
 quaticus 1107, 1164
 165, 1171
 rboreus 1129 1130.
 1144, 1154, 1156.
 ureus 1100, 1108
 ifolius 1121
 apillaceus 1108-
 1110, 1112, 1115-
 1119, 1121, 1155.
 apillaris 1116, 1117.
 1121, 1122
 eranoides 1154
 avatus 1105, 1104
 raloides 1153
 rallina 1153
 erniculatis 1153
 oronarus 1108, 1113
 1116, 1119.
 istam caltremsem
 repræsentans 1126
 apressiformis 1154
 endroides 1128
 enticularus 1104-
 1106 1114, 1124
 enticulato similis
 1128
 ectus 1102, 1103.
 1109, 1117 1118.
 icinus 1104, 1123.
 1125.
 tulofus 1132
 Muscus

Muscus foliis scurellatis int
 folio lato 1113
 frutescens 1100
 helveticus 1119
 humilis 1115
 Islandicus 1145
 juniperifolius 1109
 lafluca similis 1163
 richendides 1132
 lycopodioides 1106
 marinus 1161, 1163
 1167
 maximus 1100, 1103
 montanus 1098.
 1127, 1128
 minimus 1116 1122
 1180
 muralis 1111 1134
 myofuroides 1124
 norvegicus 1108
 palustis 1106 1110
 1133, 1120 1134
 parvus 1110
 pendulus 1121
 pennatus 1122 1126
 polytrichoides 1112
 1113 1118 1123
 pulmonarius 1145
 pyxidatus 1151
 pyxoides 1151
 ramosus 1109, 1124
 1155, 1156
 repens 1105, 1127.
 1130
 roseus 1113
 rupestris 1101
 saxatilis 1118 1129
 squamifolius 1105.
 1107, 1115 1121.
 1127 - 1130.
 stellaris 1110, 1113
 1119, 1122.
 taxiformis 1123
 terrestis 1101.
 1103 - 1104 1106.
 1108, 1120 1123-
 1130, 1153.
 trichoides 1107.
 1110, 1111, 1116.
 1118, 1121, 1130
 trichomanoides
 1123
 tridactylites 1167
 vulgaris 1117 1118
 1131

Mutellina 255
 Myagrum 661
 Myofotis 417 - 419
 Myofurus 556
 Myrrhis 245, 252, 256, 257.
 259
 Myrica 1038
 Myrobalanus 513, 982
 Myrobatindum 626, 627
 Myrtifolia 196
 Myrtillus 350
 Myrtoides 474, 1024
 Myrto-Cistus 781
 Myrtus 471
 Myxa 1193
 Myxstax 675

 N.
 Naga-mu-valli 374
 Naghas 515
 Nalagu 441
 Napellus 532
 Napo brassica 667
 Napus 666
 Narcissus 290 - 294
 Nardo celtica adnatis 33
 Nardo celtica similis 32
 Nardus 72, 33, 65, 835
 Narina-m-poulli 695
 Narthesium 311
 Narum-panel 536
 Narukila 288
 Nalturtium 353, 641, 643,
 644 645 654 655, 656,
 657, 659 1059
 Nat-schambu 470
 Nathalam 541
 Natrix 718
 Nedel-ambel 145
 Nelam mari 747
 Nelam-parendo 937
 Nelen-schena 966
 Neli-pouli 428
 Nelipu 18
 Neli-tali 714
 Nella-randale-Cotti 716
 Nelliha 982
 Neotia 945, 948
 Nepeta 169
 Nerio affinis 209, 624
 Nerium 210 211
 Nhandiroba 1013
 Nidus avis 945
 Nigella 425

Nigellastrum 425
 Nirvala 444
 Niota-niodem valli 211
 Nir-pulli 42, 751
 Niruri 982
 Noeltali 1027
 Noli me tangere 938
 Nostoc paracelsi 1157
 Nuciperlica 472
 Nuciprunifera 367
 Nucula 243
 Nummularia 148, 631
 Nuxeni-kelengu 1034
 Nux avellana 1006
 americana 167
 juglans 997
 malabarica 1007
 vesicaria 981
 vomica 189
 zeylanica 1008
 Nyctage 177
 Nymphæa 145 1036
 Nymphææ affinis 511

O.

Obeliscotheca 907
 Ochrus 727
 Ocimum 597
 Ocymastrum 580
 Ocymoides 417, 419
 Ocymophyllum 120
 Orymum 364
 Odollam 208
 Odontites 436
 Oel-ambel 535
 Oenarthe 252 253, 260.
 545
 Oepata 111
 Olea 121, 385, 638.
 Oliganthomum 289
 Olus calappoides 1188
 Omphalodes 135
 Onagra 246, 247 386 516
 Onobrychis 168, 207, 746.
 747 748, 749 750, 751.
 760
 Ononis 754
 Ophioxylon 112
 Ophris 946, 947
 Oplantha 230
 Opulus 208
 Opunria 468, 469
 Orchiastrum 946

Orchis

INDEX SYNONYMORUM.

Orchis 325. 944. 945. 947.	Panover-Thierana 121	Perficaria 360 363
948. 949. 950. 951.	Papaver 414. 506. 508. 509	Perfici officulo fructus 470
953	Papaya 1036	Perfonata 816
Orechidi affinis 910	Papaya-maram 1036	Pes anserinus 219
Orega 589	Papyrus 578	Petalites 866
Oreofelinum 244	Parietaria 121. 605 985	Petilium 303
Origano cognata 588	Parietaria affinis 991	Petræa 533
Origanum 22. 588	Paris 340	Petroelinum 252. 253
Orleana 512	Pariti 694	Phaca 761
Ornithogalo affinis 204	Paronychia 205. 206. 207.	Phagus 997
Ornithogalum 339	404. 1081	Phælypæa 606
Ornithopodium 743. 746	Paronychie facie 105	Phalangium 310-312. 316
Ornithopodii affinis 744.	Parqui 191	324.
759.	Parthenium 899. 989	Phaleoloides 753
Orobanche 387. 388. 606.	Partheniastrum 988	Phaleolo affinis 745
607 945.	Passerina 279. 559	Phaeolus 516. 675. 725 -
Orobis 738. 752	Pastinaca 239. 242. 243.	727. 739- 753. 754.
Oryza 55	Patagonica 149	Philyrea 296
Ositurda 1062	Paulinia 427	Phlomis 178
Ostrya 998	Pavate 110	Phylla 194
Ostryis 221. 616. 841	Pavel 1009	Phyllanthos 469
Oxalidi affinis 432	Pavia 544	Phyllis 1052
Oxalis 337. 338	Pecken 257	Phyllitis 1067. 1069. 1070.
Oxycantha 477. 478	Pedicularis 602. 611. 629	1073. 1077. --- 1080.
Oxycedrus 1038	Pee-inota-modien 184	1082. -- 1084. 1097
Oxyoides 434	Peekandel 443	Phyllochnois 561
Oxys 434-435	Pee-mottenga 52	Phyllon 1035. 1036
	Peetandali-cotti 715	Phyllum 1035
	Peotjanga-pulpani 635	Phyteuoides 116
	Pestunba 16	Picea 1002
	Penæa 703	Picnomon 820
	Penar-valli 1018	Picris 790. 799
	Pentaphylloides 284 495-	Pilofella 574. 642. 665. 800
	497 499.	261. 994
	Pentaphyllum 497. 492.	Pimpinella 116. 117. 252.
	500. 502	612
	Pentstemon 612	Pinanga 1189
	Peplis 455	Pinalter 1000
	Peplon 455	Pinguicula 17
	Peplus 456	Pingvin 285
	Pepo 1009. 1010	Pinus 1004
	Peragu 637	Piper 189
	Peralu 1040	Piperi similis 638
	Peretkia 469	Piltachia 270
	Perfoliata 236. 237. 238	Pistacia 124. 270. 397
	Perfoliatum 238	Pistacio-vitex 638
	Periclymenum 118. 173-	Pistulochia 699. 961. 962
	176. 627. 628.	Pisum 366. 737. 754
	Periclymeri similis 637	Pittonia 140. 141
	Perinkara 515	Pityhufa 457. 458
	Periploca 212	Planta 631
	Persea 370	africana 385
	Persea 472	annua 112
	Persea 200	iactaria 152
	Persea similis	leguminosa 705. 753
		Planta
Pachyphylla 180		
Paco-leroca 2		
Pada-valam 1008		
Padus 193. 473. 474		
Pæderota 11		
Pænoe 515		
Pajaneli 623		
Painafchylli 639		
Paiparoca 964		
Pala 210		
Palega 625		
Paliuro affinis 637. 1026		
Paliurus 194		
Palmra 944. 1043. 1187-		
1189		
Palmata 544		
Palinodecca 156		
Panaces 249. 274		
Panambu-valli 333		
Panax 247. 249. 262.		
Pandipavel 1009		
Panicatrella 1050		
Panicum 71		
Panna-kelengo-marava 1087		

INDEX SYNONYMORUM.

caria 360 363
 ci officulo fructus 470
 onata 816
 nterinus 219
 ites 866
 um 303
 a 533
 elinum 252. 253
 761
 is 997
 pæa 606
 ngium 310-312. 316
 24.
 oides 753
 olo affinis 741
 ulus 516. 675. 725-
 27. 739-753. 754.
 ea 296
 is 178
 a 194
 rthos 469
 1058
 is 1067. 1069. 1070.
 73. 1077. --- 1080.
 82. --- 1084. 1097
 chois 561
 1035. 1036
 n 1035
 oides 116
 1002
 on 820
 790. 799
 574. 642. 665. 800
 lla 116. 117. 252.
 994
 1189
 1000
 17
 285
 1004
 189
 638
 270
 124. 270. 397
 vix 638
 a 699. 961. 962
 366. 737. 754
 140. 141
 457. 458
 631
 385
 112
 452
 708. 753
 Planta

Planta mirabilis 955 muscosa 1107 posterior 364 prior 264 Scandens 1070 Plantaginella 631 Plantagini accedens 288 Plantago 342. 343 Plantula Cardamines æmu- la 654 morilandica 704 Platanaria 971 Platanoccephalus 95 Plumeria 374 Poa 64. 71. 73. 74. 75. 1048 Porinif 367 Polianthes 292 Polifolia 393 Polium 563. 565. 566 Polyacanthus 823 Polygala 206. 742 Polygonatum 304. 305. 315. 316 Polygonoides 530 Polygonum 129. 206. 207 218. 223. 271. 281. 304. 311. 332. 406. 408. 423. 440. 447. 1040 Polypodium 1062. 1068. 1070. 1071. 1197 Polyporon 220 Polytrichum 1080. 1112. 1115 Poma 185. 480 Pomifera 383 Ponja 511 Ponna 514 Ponnam pou - mara vara 952 Ponnam - Tongera 379 Pontalefche 349 Populago 558 Porophyllum 835 Porum 295. 297. - 299. 301 Portulaca 88. 223. 469. 1953 Portulacæ affinis 223 Poramogeton 128. 361. 969. 1015 Poterio affinis 994 Potba 968 Prionitis 636 Protea 91-93	Provenzalia 968 Pruna 475 Prunella 595 Prunifera 370 Pruno affinis 382. 489 Prunum 428 Prunus 365. 371. 513 Pseudo ambrosia 648 apocynum 624 alphodelus 311. 312 capicum 184 Chamæpithys 562. 595 Cyperus 42. 978 Cytisus 641 Dictamnus 583 Dictamnus 583 Gelfeminum 624 Gnaphalium 927 helychrysum 860 Helycrysum 989 Limodorum 943 Lorus 1057 Lythnium 348 Melanthium 436 Narcisus 290. 294 Ruta 384 Santalum 380 Stachys 581 Sycomorus 384 Psyllium 116 Ptarmica 858. 897. 899. 900 988 Pteris 1066. 1067. Pterocephalus 101 Pterispermadendron 698 Ptora 530 Pulcolli 16 Pulegium 102. 567. 577. 578 Pulli-Schovadi 162 Pulmonaria 803. 1145 Pulfarella 538-540. 543 Pyra 479 Pyrethrum 889. 890. 895. 896 Pyrola 118. 273. 344 945 Pyrolæ affinis 395 Pyro similis 310 Pyrrochiton 306	Quauhmeatl. 496 Quercus 1158. 1161 Quinquifolium affinis 497 Quinquifolium 496-499. 502. 671 Quinquina 172 R. Radiola 281 Radix dulcis 396 idæa 742 quedam in malecca &c. 1193 Ranæ morfus 1016 Randalia 87 Ranunculo affinis 234 Ranunculus 234. 343. 367. 541. 542. 545. 548 557 Rapa 667 Raphanus 648. 657. 670 Rapinrum 640. 659. 664. 668. 669. 671. Rapum 632. 667 Rapunculum 164 Rapunculus 164. 165. 169. 171. 358. 929-933. Rapuntio affinis 189 Rapuntium 170. 929-933 Rategal 1192 Rava-pou 6 Regina prati 490 Refeda 1045 Refedæ affinis 450 Rha 916 Rhabarbarum 372 Rhagadioloides 809 Rhagadiolus 812 Rhagrostis 4 Rhamnoides 1024 Rhamni species 1024 Rhamnus 192. 349. 1024. 1026 Rhaponticoides 914 Rhaponticum 372. 915 Rhicophora 1033 Rhizophora 1033 Rhodia 1035 Rhododendrum 209 Rhoi similis 389 Rhois 267 Rhus 197. 1024. 1037. Ribes 372 Ribesium 201 Ricinocarpus 980 1016 Ricci-
--	---	---

INDEX SYNONYMORUM.

Ricinoides 196 1004-1006	Scabiosa 87 95-97. 101.	Selinum 244
1043	103. 815. 902. 913.	Semen sanctum 845
Ricinus 195. 1004-1007	927	Sempervivum 129 401. 432
1042	Scabiosa affinis 159. 583	Sendra-claudi 157
Ricophora 1032	Scammonea 212	Senecio 808. 874. 875 860.
Ritro 815	Scammonea affinis 153	862. 864. 880. 902.
Romphal 965	Scaptrum Carolinum 213	carduus 909
Ros solis 281. 282	Schadidacalli 608	Senecioides 862
Rosa hierocuntea 282	Schageri-Cottam 160	Senna 376. 381. 741
sinensis 674	Scherubela 514	Senna affinis 375
Rosmarinus 391. 563	Scherunam-Cottam 804	Serapias 950. 951
Royena 628	Scherupaiti 1042	Seriana 305. 366
Royoc 176	Schetti 694	Seriphium 659
Rubeola 102. 104. 107. 1051	Schinoides 110	Serpentaria 341. 567.
Rubia 102-105. 107-109.	Schic-elu 389	Serpentina 115.
560.	Schrenanbus 634	Serpyllum 591.
Rudbeckia 176. 177. 908	Schrenopraefum 83	Serpyllifoliz 631
Ruellia 17	Schorigeram 301	Sesamoides 207. 415.
Ruppia 964	Schovanna-adambee 980	Sesamum 449. 459
Rus 675	Schunambu-valli 159	Sesban 972
Ruscum 1041	Schunda-panna 117	Sesban 722
Ruta 444-546. 621. 1087	Schunga-Cuspi 1189	Seseli 238. 239. 240. 244.
Ruyichiana 595	Scirpo-Cyperus 753	246. 248. 250. 259.
	Scirpoides 50. 51	260. 264
	Scirpus 49	Sherardia 19. 359
	Sciarea 43. 54	Sicyoides 1013
	25. 26	Sideritis 574. 578. 579. 581.
	Scolopendria 1079	584. 588. 596
	Scolopendria facie 885	Silaum 246
	Scolymoecephalus 93	Silene 332. 414. 425. 436.
	Scolymus 827. 828	437
	Scoparia 90	Siler 246. 249
	Scordio affinis 603	Siliqua 34. 374. 1026
	Scorditum 565. 567. 587	Silybum 814
	Scorodonia 19. 564	Simaruba 1026
	Scorodopraefum 498	Sinapi 659. 668. 669
	Scorodo-Thlaspi 646	Sinapis 640
	Scorpii spina 232	Sinapistrum 672
	Scorpioides 744-746	Sioanna-pola-tali 391
	Scorpius 711	Sifarum 251
	Scorzonera 813	Sisymbrica 657
	Scutellaria 588	Sisymbrium 576. 655. 660.
	Sebestena 190	667
	Secale 83	Sisyrinchium 36. 40. 306
	Securidaca 743. 752. 758.	Sitz f Sitz-dhu 266
	762	Sio affinis 655
	Sedo-affinis 372	Sium 252. 253. 255. 262
	Sedum 129. 143. 144.	Smilax 155. 304. 723. 994.
	221. 235. 398-400	1032
	402-405. 425. 429.	Soda 243
	464. 465. 642.	Solanifolia 9
	Seguaster 1189	Solano-eonger 340
	Selaginoides 1102	Sojanoides 122
	Selago 122. 1100. 1101.	Solanum 3. 122. 177. 179.
	1102,	181.

S.

Stamouna 344
Sabina 1039
Sagina 422
Sagittae affinis 128
Sagitta 993
Sagittae similis 288
Sagittaria 342
Sajor 1192
Salicaria 447
Salsifore 281. 282
Salsola 35
Salvia 585. 627
Salvinia 1099
Sambucus 268
Samoloides 116
Sampfacus 567
Samitravadi 471
Samamunda 356. 360
Sanicula 17. 142-144. 179.
226. 399. 400. 401. 403
Santolina 240. 843. 927
Sapota 1190
Saponaria 406-408. 417
Sargazo 1160
Saribus 1187
Sassifraga 371
Saryrium 942. 946. 950
Saururus 29. 30
Sevifraga 128 260 398. 421

INDEX SYNONYMORUM.

344
 845
 129 401. 412
 157
 88. 874. 875 860.
 64. 880. 902.
 909
 862
 376. 381. 741
 375
 950. 918
 305. 346
 659
 341. 567.
 115.
 591.
 631
 207. 415.
 973
 723
 239. 240. 244.
 48. 250. 259.
 19. 359
 1013
 578. 579. 581.
 596
 246
 414. 415. 436.
 246. 249
 34. 374. 1036
 814
 1016
 59. 668. 669
 640
 673
 -tali 391
 251
 657
 76. 655. 660.
 36. 40. 306
 266
 655
 33. 255. 262
 4. 723. 994
 243
 9
 340
 123
 177. 179.
 181.

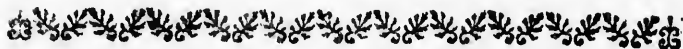
181. 182. - 184. 340.
 367. 441. 625
 Soldanella 159
 Solidago 870. 871. 924. --
 926
 Soncho - adfinis 811
 Sonchus 790. 792. 796.
 797. 798. 808
 Sorbus 476. 478
 Sparteum 707
 Spartium 720. 762
 Spathula 39
 Speculum veneris 168
 169. 635
 Spergula 88. 272. 281. 408.
 424. 623
 Sphaerocephalus 1183
 Sphagnum 1106. -- 1108.
 1115
 Sphondylium 249. 250
 Sphondylococcus 111
 Spongiosus fucus 1170
 Spica celtica 32
 trifolia 771
 Spina 413
 alba 815. 827
 tomentosa 827
 Spiraea 198
 Stachyoides 307
 Stachys 573. - 575. 587
 572. 573
 Stachadi affinis 840
 Stachelina 602
 Staphisagria 531
 Staphylo dendron 270. 397
 Stellaria 969
 Stoebe 813. 818. 819. 912.
 914. 916. 919. 928. 994
 Storchas 853. 854
 Storchadi citrina affinis 853
 Stramonioides 179
 Stratiotes 897. 963
 Seyrax 999
 Suber 995
 Subularia 1100
 Succisa 98
 Suffrutex ericaformis 704
 Snillus 1177
 Sumach 265
 Syalita 535
 Sycomoros 1059
 Symphoricarpos 175
 Symphyrum 135. 177
 Syringa 111. 191. 470.
 623

T.

Tabaxir
 Tagadi 81
 Tagera 1049
 Tagetes 376
 Tagolina 835
 Tala-neli 815
 Taludama 156
 Tamara 3
 Tamariscus 1999. 271. 928
 Tanacetum 887. 890. 899
 Tana-pouel-paathamara-
 vara 101
 Tandali-Corti 715
 Tanghekolli 292
 Taraxaconoides 799
 Taraxaconastrum 808. 839
 Taraxacum 798
 Tarchonanthos 989
 Tarton Raire 356
 Tatula 179
 Telephiastrum 446
 Telephioides 1014
 Telephium 423. 430. 1035
 Tenga 1188
 Terebintus 509. 1025. 1026
 Testiculi species 939
 Testiculus 941. 946
 Teraonocarpus 480
 Teveri facie 125
 Tenerium 561. 598. 600.
 602
 Thalicroides 504
 Thalictrum 542. 557
 Thapfa 242
 Thiee 515
 Thelypteris 1072
 Thevetia 208
 Thlaspi 642. 643. 545. 647.
 653
 Thlaspidium 649. 652
 Thora 550
 Thrafi 45
 Thuris tolium 510
 Thylacitis 228
 Thymbra 567. 704
 Thymelaea 96 107. 356.
 358 559. 560. 679
 Thymelaea facie 284
 affinis 1038
 Thymo simile 591
 Thymum 567. 568
 Thymus 567. 569. 591
 Tiera-kuren-pullu 54
 Tilia 225
 Tilia affinis 426
 Tinda-pana 986
 Tinus 267 268
 Tiri panua 1067
 Tirucalli 452
 Tithymali myrtilinis 111.
 112 1025
 Tithymalus 213. 450. 463.
 1197
 Todda-pana f. monta-pan-
 na 1188
 Todda-vaddi 434
 Tormenilla 121
 Toia-pivi 1008
 Toxicodendron 265. 266
 Trachelium 164. 166. 167.
 168. 171
 Tragacantha 762
 Tragacantha affinis 762
 Tragium 784
 Tragopogon 791. 1198
 Tragorchis 710
 Tragorigonum 591
 Tragolefinum 264
 Tragum 1040
 Tremella 1163. 1164.
 Tretorrhiza 271
 Tribulus 120
 Trichomanes 1074. 1080-
 1082. 1088. 1089. 1094
 1095
 Trifolialtrum 766
 Trifolii spica 225
 Trifolio affinis 692
 Trifolium 145. 386. 433-
 435. 538. 672. 719. 740.
 749. 763. 764. 776-784
 Trilopus. 124
 Trinitatis herba 236
 Trionum 697
 Triopteris 428
 Triorchis 940. 946. 348
 Triottoespermum 176
 Tripolium 151. 873
 Triticum 83. 605
 Triumphetta 389
 Trixago 601
 Trixis 89
 Tierou-katou - navegam
 389
 Tiageri-nuren 1032
 Tiam-pullu 58. 69
 Tiam-pangam 381
 Tfiela 1060
 Tfieli

INDEX SYNONYMORUM.

Theli	47	Urtica	579. 580. 979. 980.	Virga sanguinea	118
Thien-cumulu	632	1003		Vilcago	416. 417. 419. 420
Thierogammulla	6	Urucu	512	Vifcum	110. 386. 389. 953
Thien-Tani	1193	Ufnea	1154-1156	Vifnu-clandi	157
Theria Maga Nari	1200	Utricaria	955	Vitalba	540
Thieria-famitravadi	471	Uva urfi	395. 478	Vitaliana	144
Thierou-mau-maravara	952	Uvifera	365	Vitex	255. 267
Thierou-ponna	514			Vitricella	200
Thieru-kendel	447	V.		Visis	202. 1012. 1028
Thieru-kirganelli	983			idea	175. 196. 349-
Thieru-korijelleti-pullu	87	Vaccaria	409	352. 395. 197. 478	
Thieru-valli-panna	1053	Valdia	637	Volubilis	162. 212. 1033
Theru veela	672	Valeriana	162. 840	Volli-panna	1013
Thieru-urea	675	Valerianella	3. 34. 101.	Vulneraria	719
Thietri-mandan	380	102. 232. 234. 689.		Vulvaria	220
Tfubakki	698	Valerianoides	629. 1058		
Tfufufi	150	Vallia-capo-molago	189	W.	
Tubet	1183	Valli-onapu	937	Waembu	324
Tubera	1183	Vallifcerioides	1015	Wanhom	3
Tuberaria	528	Vanillas	952	Wellia-codiveli	204
Tuberum	1183	Vanille	953	cupamicn	1003
Tulipifera	535	Van Rheedia	1193	tandale-Cotti	716
Tuna	468. 469	Velutra-mandaru	375	Wineranus	371
Tunica	408. 410-412	Veratrum	235		
Turpethum	155	Verbasci tolio	112	X.	
Turrita	666	Verbasculum	143	Xeranthemoides	359
Turris	651. 664. 665	Verbascam	585. 621	Xeranthemum	358
Tufsi	303	Verbena	601. 660	Xiphon	40
Tuffilago	836. 881	Verbena affinis	342	Xylon	511
Tuzpailis	121	Verbefina	901	Xylotteum	174
Typha	324	Vermicularis	432		
Tyfelinum	244	Verniculata	406		
		Veronica	116. 613		
V.		Veronicae familis	19	Z.	
		Veficaria	691		
Ulmaria	489. 490	Viburnum	268. 627	Zapotes	1190
Ulm facie	964	Vicia	729. 734. 738. 759	Zanonia	41
folia	964	Vicie fimilis	730	Zanthoxylum	986
Ulmus	1044	Vidi-maram	190	Zarathendi	589
Umbellifera	255	Vincetoxicum	216	Zea	86
Umbilicus	439	Viola	17. 167. 345. 613	Zedoaria	3
Umbilicus	259	662. 663.		Zecrotrion	85
Umbilicus	70	Virga aurea	140. 863. 871.	Zingiber	1
Upudali	635	878. - 881		Zizyphus	19
Urinaria	981				



NO.

NOMINA TRIVIALIA.

NOMINA TRIVIALIA.

fanguinea 118
o 416. 417. 419. 420
n 110. 286. 289. 953
clendi 157
a 544
na 144
a 265. 267
la 200
la 202. 1012. 1088
dea 179. 196. 349 -
352. 395. 197. 478
dis 162. 212. 1033
anna 1013
aria 719
ia 220

W.

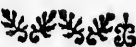
u 324
m 3
codiveli 204
cupanien. 1003
andale-Corti 716
nus 371

X.

emoides 859
emum 358
40
511
174

Z.

1190
41
ylum 986
di 589
86
3
85
1
19



NO.

A.			
Abelmoschus	696	Anthora	532
Abies	1002	Anthriscus	240. 257
Abrotanum	845	Aparine	108. 1051
Abrus	753	Aphaca	729
Abūnthium	848	Apios	457. 753
Abſus	376	Aquifolium	125
Acarna	820	Arbor triſtis	6
Acanthium	827	Archangelica	250
Acerabulum	1181	Artioſtaphylos	351
Acerofa	317	Arcturus	178
Acerolella	338. 433	Arceia	389
Acinodendrum	389	Argemone	506
Acinos	591	Aria	475
Acinella	901	Ariſarum	966
Achatoda	15	Armeria	274. 410. 420
Adiant. nigrum	1081	Armoracia	648
Ægilops	996	Aruncus	490
Æthiopsis	25	Aſclepium	261
Ageratium	897	Aſſa ſœtida	248
Agnus Caſtus	638	Aſcyron	789
Ahouai	208	Aſterifcus	920
Aizoon	430	Auricula	143. 800. 1157
Atainafca	292	Auricularia	101
Alaternus	193	Auriſcalpium	1178
Alcea	689	Auranthium	782
Alhagi	745	Avellana	998
Alkekengi	183	Azarolus	477
Alopecuros	573	Azedarac	384
Alſinaſtrum	368	Azediraſta	335
Alypum	95	B.	
Alyſſon	582	Baducca	504
Amalego	29	Balanghas	1007
Amarella	230	Balfamina	983. 1009
Amelachier	478	Balfamita	846
Amellus	873	Balfanum	384
Ammi	252	Bambos	81
Ammoides	260	Bafilicum	597
Animumum	252	Barba Jovis	720
Ampelopraſum	294	Barbarea	659
Anacamperos	470. 445	Barometz	1092
Anagallis ▽	12	Batatas	154
Ananas	285	Beccabunga	12
Anandria	865	Behen	418. 914. 414
Anblatum	606	Bella donna	181. 293
Androſemum	784	Bellidjaſtrum	886
Anguria	1011	Bénzoin	370
Angvina	1008	Bermudiana	954
Aniſum	264	Betle	28
Anferina	495	Betonica	15
Antheuphorbium	835	Bidens	908
		Bihai	1042
		Bilimbi	438
		Biſſorta	360
		Blattaria	178
		Blitum	990
		Bonarota	11
		Bonduc	381
		Bonus henricus	212
		Bortys	219. 562
		Boviſta	1183
		Brignola	475
		Britannica	334
		Bryopteris	1103
		Bulbocastanum	243
		Bulbocodium	36. 294
		Burſa paſtoris	647
		C.	
		Cacao	782
		Cajan	739
		Calnito	192
		Cakile	670
		Calaba	514
		Calabura	509
		Calamintha	595
		Calamus	324
		Calamagrostis	82
		Calceolus	951
		Calendula	922
		Calitrapa	917
		Calomelanos	1072
		Camara	627
		Campechianum	384
		Camphora	369
		Candel	443
		Candelabrum	211
		Caprifolium	173
		Capillus Veneris	1096
		Caput Galli	751
		Meduſa	84. 452
		Caracalla	725
		Caragana	722
		Carambola	428
		Cardamomum	1
		Cardiaca	484
		Car.	

NOMINA TRIVIALIA

[illegible]

Fago-

NOMINA TRIVIALIA.

Eragopyrum
 Eriofora
 Ferulago
 Ficaria
 Ficoidea
 Ficus indica
 Filipendula
 Filum
 Flammula
 Flos aeris
 aqua
 cuculi
 Jovis
 Foeniculum graecum
 Frangula
 Fumaria

G.

Galanga
Galbanum
Gale
Galeobdolon
Gerbera
Geum
Gingidium
Gichago
Glaucium
Glaux
Gnidium
Grana parad.
Granatum
Grossularia
Guajava
Guazuma
Guidonia

Jabotapita
Jacca
Jacobaea
Jalappa
Jambos
Jberis
Icaco
Ilex
Illecebrum
Inga
Intlia
Intybus
Jolithus
Jonquilla
Jonthlaspi
Ipecacuanha
Iria
io
ora
uba
germannia

49 Laburnum
24 Lacryma Jobi
361. 367 Lactuca
809 Ladanium
442 Lagopus
1041 Lantana
93 Lappa
1041 Lappula
337 Lathianthus
144 Laxx
447. 647 Lathyrus
988 Laureolia
560 Laurencia
1182 Laurocerafus
Lavenia
Lebbeck
Lenrago
Lenticulus
Leonropodium
513 Leonthopetalon
914 Leonurus
870 Lepidocarpos
177 Leprotachya
470 Leucanthemum
645 Leucoxylon
513 Levisifum
995 Levisticum
1129 Libanotis
516 Liljago
522 Liljallrum
813 Liljo Alphonet
1169 Hyacinthu
290 Lima
652 Limon
453 Limonia
45 Limonium
659 Linaria
961 Lingua
194 Linophyllon
1114 Linofyllis
Linum stellatum
Linza
Locusta
Lonchitis
Lophanthus
222 Lorus
285 Lusia
349 Lunaria
834 Lureola
Lycopersicum
Lupinaster
Lupulus

783
203

737.
587
389
352
Fago-

Halimus
 Halicacabum
 Harmala
 Heisteria
 Helenium
 Helleborine
 Helianthemum
 Helix
 Hepatica
 Herba venti
 Hemionitis
 Hirculus

NOMINA TRIVIALIA.

M.

Mangostana	44
Mahaleb	474
Majorana	590
Majacodendron	695
Malauniris	25
Malus	478
Mancinella	1196
Manghao	208
Mangle	443
Manihot	696. 1007
Marmelos	444
Marragon	303
Marrubiastrum	584
Marum	564
Maurocennia	269
Max	725
Meadia	146
Medium	146
Meleagris	504
Melo	1011
Melocactus	466
Melongena	119
Melopepo	1010
Mercurialis	980
Merel	179
Mezum	249
Mezereum	356
Mitreola	150
Mitra	1180
Molle	388
Moly	301
Mombin	371
Monorchis	947
Morofana	385
Moringa	381
Morio	940
Mortus rana	1036
Mofchatellina	367
Mofcheuros	693
Mucedo	1185
Mungos	210
Murucuja	957
Mulcari	5017
Muscipula	420
Mutellina	255
Myrobalanus	475
Myrfinites	461
Myrtillus	349
Myrtax	675
Myxa	190

N.

Napea	10
Napellus	5
Napus	58
Nardus	7
Nasturtium	10
Natrix	6
Negundo	7
Nelumbo	638. 109
Nepera	51
Nidus	55
avis	107
Nigellastrum	94
Ninfi	42
Niruri	25
Nisolia	98
Nissloia	72
Noftoc	115
Nux vomica	18
Nychtelea	16
Nunularia	141

O.

Ochrus	72
Oculus Christi	38
Odontes	604
Oenoplia	299
Oleander	194
Olylatrum	262
Onites	590
Onobrychis	751. 760
Onopteris	1081
Opopanax	262
Opulus	268
Opuntia	468
Orellana	512
Oreofelinum	244
Orranthium	617
Ornus	1057
Ostruthium	259
Ostrya	998
Orites	415. 1089
Oxyacantha	477
Oxycedrus	1038
Oxycoctos	351

P.

Pidus	477
Pilurus	194

0.

Panaceæ	249	Pleu
Papaya	1036	
Papyrus	47	
Paralias	458	
Paronychia	206	
Parreira	1031	
Parthenium	890	
Pasiflora	559	
Patientia	333	Phyl
Pavia	341	Pter
Pedien	256	Pter
Pelecinus	762	Pull
Penza	701	Pule
Pentacarpus	697	Pisto
Pentagonia	169	Pyra
Pentstemon	612	Pyra
Pepius	456	Pyra
Pepo	1010	Pyre
Peragna	268	
Pereskia	468	
Periclymenum	177	
Perisca	472	Quan
Perlicaria	351	
Pes caprae	159. 414	
Trigidis	162	
Perafites	866	Rad
Petroelinum	264	Rapa
Phalyptæ	606	Rapu
Pheopteris	1089	Raph
Pheilos	994	Rhab
Phlegmaria	1101	Rhag
Phu	32	Rhap
Phyllanthus	469	Rhco
Phytume	447. 930	Ribes
Pilosella	800	Ritro
Pimenta	472	Robu
Pinea	1000	Rocce
Pingvin	265	Rofa
Piscipula	707	Roran
Pityufa	458	Royat
Plantago ▽	344	Ruta
Pneumonanthe	228	Ruyf
Pnionitis	626	
Podium	566	
Polygonatum	315	Sabda
Pomponium	302	Sabin
Porophyllum	835	Salica
Porrum	295	Sambu
Portula	312	Santol
Portulaciflrum	223	Santo
Portopola	1036	Sappa
Pruniflri	1147	Sapon
Pseudo-Acacia	722	Suroc
Amelia	901	Saffia
Acorus	38	Saffap

P.

Pseudo-

IA.

Panace	249
Papaya	1036
Papyrus	47
Paralias	458
Paronychia	206
Pareira	1031
Parthenium	890
Passerina	559
Patientia	333
Pavia	844
Pecten	256
Pelecimus	762
Penza	701
Pentacarpus	697
Pentagonea	169
Pentstemon	612
Peplus	456
Pepo	1010
Peragua	268
Pereskia	469
Periclymenum	177
Persea	472
Pertharia	381
Pes caprea	159. 414
Trigidis	163
Petalites	866
Petroelinum	264
Phelypaea	606
Phlegopteris	1089
Phellos	994
Phlegmaria	1101
Phu	32
Phyllanthus	469
Phytolacca	447. 930
Phosella	800
Phosella	472
Phosella	1000
Phosella	285
Phosella	707
Phosella	158
Phosella	343
Phosella	228
Phosella	636
Phosella	566
Phosella	315
Phosella	302
Phosella	835
Phosella	295
Phosella	312
Phosella	223
Phosella	1036
Phosella	1147
Phosella	712
Phosella	501
Phosella	38
Pseudo-	

NOMINA TRIVIALIA

Pseudo-Capsicum	184
chamaepitys	564
china	867. 1031
Cyperus	978
Cyrtisus	641
Dictamnus	583
Narcissus	289
Platanus	1054
Phyllum	115
Pteromica	898
Pterocephalus	100
Pulsatilla	539
Pulegium	577
Pistilochia	962
Pyracantha	478
Pyracanthus	197
Pyrafter	479
Pyrethrum	895

Q.

Quamoclit	159
-----------	-----

R.

Radiola	281
Rapa	666
Rapunculus	164
Raphanistrum	668
Rhabarbarum	372
Rhagadiolus	812
Rhaponticum	371
Rhomas	507
Ribes	372
Ritro	815
Robur	996
Roccella	1154
Rosa sinensis	694
Rotang	325
Royce	176
Rutabulum	1124
Ruta muraria	1081
Ruyfchiana	597
Sabdariffa	695
Sabina	1039
Salicaria	436
Sambac	6
Santolina	896
Santonium	845
Sappan	381
Saponaria	366
Sarcocolla	111
Sassafras	371
Sassaparilla	1029

S.

Saxifraga	263. 421
Scabiola	913
Scamonia	153
Sceptrum Carolin.	608
Sclarea	27
Schcenophrasum	301
Scolymacephalus	92
Scolopendrium	1079
Scolymus	827
Scoparia	221
Scordium	565. 620
Scoropoprasum	297
Scorpius	708
Securidaca	747
Selago	1102
Senega	704
Senegal	521
Senna	377
Seriana	365
Serpyllum	590
Serraria	93
Sesban	714
Siler	249
Siliqua	1026
Siliquastrum	371
Simaruba	1020
Siriboa	29
Sisfarum	251
Silyrinchium	40
Smilax	994
Soda	223
Soja	727
Soldabella	159
Sophera	379
Sophia	659
Sorghum	1047
Speculum	168
Spelta	86
Sphondylium	249
Spica	572
Spicant	1066
Spina Christi	195
Squamaria	606
Stachas	573. 853
Staphisagria	531
Strebe	914
Stramonium	179
Stratiotes	963
Strobilus	1001
Struciopteris	1066
Suber	995
Succisa	98
Syeomorus	1059
Symphoricarpos	175

T.

Tabacum	180
Tada	1000
Tagera	377
Tapia	444
Tarton raira	356
Taraxacum	290
Tazetta	798
Telephium	480
Tendo	1162
Terebinthus	1035
Ternatea	757
Tetralix	353
Tetrahit	579
Tapsus	177
Thelypteris	1071
Thvetia	209
Thora	550
Thymbra	567
Thymelaea	356
Tigilium	1004
Tinus	267
Tirucalli	452
Toxocodendr.	266
Trachelium	166
Tragacantha	762
Trapa	919
Trichomanes	1080
Tripolium	481
Tripteris	32
Trixago	602
Tuber	1183
Tuberaria	526
Turca	468
Turpethum	184
Turrita	666

U.

Ulmaria	490
Unedo	395
Unguis cati	621
Uva-crispa	201
Uva-ursi	395
Uvaria	923
Uvedalia	923
Uvisera	365
Vanilla	952
Vernix	265
Vesicaria	651
Victorialis	195
Vincetoxicum	216
Vinteranus	371
Viorna	543

Vir.

NOMINA TRIVIALIA.

Virgaurea	880		X.	Zapota	1190
Vilnaga	242			Zacintha	814
Vitalba	544	Xiphium	40	Zoeocriton	35
Vitaliana	143	Xylostium	174	Zerumber	1
Viticella	548		T	Zingiber	1
Vitis idæa	351	Yervamora	225	Ziziphus	194
Volema	479		Z.	Zygis	59
Vulneraria	719	Zanonia	41		
Vulværia	220				

ADDENDA.

- P. 17. Gratiola virginiana (adde) Tisleria Manga Nari. *Rheed. mal. 9. p. 165. t. 85.*
25. Salvia pratensis. - *Habitat in Europæ pratis. 2*
353. Erica arborea. - *Habitat in Europa austrah. 5*
494. Rubus Chamæmorus - *Hæc species omnino Dioica est.*
665. Arabis canadensis - *Habitat in America septentrionali.*
696. Hibiscus surattensis - *Herba cinium. Rumpf. amb. 4. p. 40. t. 16.*
721. Lupinus angustifolius - *Habitat in Hispania ☉*
781. Medicago polymorpha - *Habitat in Europa australi. ☉*
825. Carduus tataricus - *Folia radicalia in hac specie pinnatifida sunt, non vero in precedenti.*
479. Pyrus communis (rectius) PYRUS foliis ferratis, floribus corymbosis.
- Pyrus malus - - PYRUS foliis ferratis, umbellulis sessilibus.
858. Xeranthem: speciosissimum. *Habitat in Æthiopia. 5*
348. 6 4. EPILOBIUM: major. *Bauh. pin. 303.*
927. MICROPUS (*supinus*) procumbens, foliis geminis.
- 2 MICROPUS erectus, foliis foliariis. *erectus.*
- Habitat in Hispania. ☉*
1199. 3. Filago (*pyramidata*) conjugatur Gnaphalio germanico p. 857.
4. FILAGO floribus conicis terminalibus axillariibusque, caule subdichotomo erecto. *est Gnaphalium gallicum p. 857. n. 33.*
5. FILAGO floribus conicis lateralibus, caule arvensi paniculato. *est Gnaphalium arvense p. 856. n. 32.*
6. FILAGO floribus subulatis axillaribus, caule dichotomo erecto. *est Gnaphalium gallicum p. 857. n. 34.*



Zapota	1196
Zacintha	814
Zecorion	35
Zerumber	1
Zingiber	1
Ziziphus	194
Zygis	59

A.

Manga Nari. *Rheed.*
l. 9. p. 165. t. 85.
in Europæpratis. 2
in Europa australi. 5
crescens omnino Dioica est.
in America septen-

trinali.
crinium. *Rumpf. amb.*
l. 40. t. 16.

in Hispania ☉
in Europa australi. ☉
dicalia in hac specie
matrifida sunt, non vero
precedenti.

foliis serratis, floribus
umbellatis.

foliis serratis, umbel-
latis.

Æthiopia. 5

in. 303.

, foliis gemi-

.

erectus.

aphalio ger-

bas axillari-

est Gnapha-

bus, caule arvensi

p. 856. n. 32.

us, caule di-

gallicu

Illump. 857.

ERRATA.

6. n. 3. *Virginia lege virginica.*
30. n. 14. *petatum - petatum.*
59. n. 9. *filiforme - filiforme.*
108. n. 19. *aparine - aparine.*
246. n. 2. *raicum - pyrenaicum.*
312. n. 2. *Lamtopetalum Leontopetalum.*
345. n. 1. *maius - minus.*
2. *minus - majus.*
373. n. 1. *alopecdes - alopecuroides.*
408. n. 13. *hybrida - hybrida.*
447. n. 6. *lylirifolia, thymifolia.*
514. n. 1. *aniculata - paniculata.*
2. *ateriflora - lateriflora.*
540. n. * *Anemonoide - Anemonoidea.*
557. n. 1. *umarioides - Fumarioides.*
596. n. 11. *triflora - triflorum.*
608. n. 7. *recutita - recutita.*
708. n. 2. *radiatum - radiatum.*
798. n. 7. *altissima - repens.*
896. n. 16. *triumfetti - triumfetti.*
1006. n. 3. *Curcas - Curcas.*
P. 61. MILIUM 1. foliis dispermis - lege
83. LOLIUM 1. ☉ - floribus dispermis.
2. ☉ - 2.
93. LEUCADENDROS 12. 13. - LEUCADENDRON.
193. RHAMNUS 1. spicis - spinis.
221. CHENOPODIUM 13. ☉. Chenopodium. - Salvia.
268. VIBURNUM 4. ovatis - plicatis.
436. AGROSTEMMA 3 laciniatis - lanceolatis.
LYCHNIS 4. bifidis corymbosis - bifidis, floribus corymbosis,
479. PYRUS 1. foliis basi - pomis basi.
524. CISTUS 5. trinerviis - trinerviis.
527. CISTUS 19. solitariis subfessilibus bracteis tri-
plicis - erectis, pedicellis horizontalibus.
498. SCUTELLARIA 3. floribus levibus - foliis levibus,
777. TRIGONELLA 3. pedunculatis - fessilibus.
824. CARDUUS 18. fessilibus - petiolatis.
843. TANACETUM 1. * Herbacea - * Fruticosa.
916. CFNTAUREA 37. sinuatis - lyratis.
1077. BLECHNUM 2. alreanis - alternis.
859. 5. 7 HERANTHEMUM - XERANTHEMUM
328. 5. 3. CARLINA vulgaris - corymbosa
5. 4. - vulgaris
1199. 5. 3. absque paleis in - absque paleis. In
1135. 5. 19. gulacea - julacea
1011. 5. 5. foliorum angulis - foliis dentatis integris
63. 5. 1. spicatum - indicum
598. 5. 1. America - Armeria
192. Plukenetia fr. serrato - fructu tetragono
420. 5. 21. SILENE portensis excludatur, cultura enim constitit eandem esse cum
SILENE 19 in aperta. qua in hortis corollam non protrudit.
418. 5. 10. SILENE gigantea - CUCUBALUS giganteus ad genus itaque an
tecedens amanderet.

Paginas & Paragraphos allegatas cum libris conferre otia non admi-
sere, quas L. B. emendet, usque dum altera predeat editio.

