

Carl Pleijel

The A. H. Hill Library



North Carolina State College

SPECIAL COLLECTIONS

QK91

S6

v.2

142311

**This book must not be
taken from the Library
building.**

SEP 21 1962

MAY 19 1964

~~AUG 10 1968~~

~~14 Jan 71~~
~~228 71~~

CAROLI LINNÆI

S:Æ R:GIÆ M:ITIS SVETIÆ 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. Mitis Suetiæ & S. R. Mitis Poloniae ac Electoris Saxon.

HOLMIÆ,
IMPENSIS LAURENTII SALVII.

1753.

Classis XIV.

DIDYNAMIA,

GYMNOSPERMIA.

AJUGA.

1. AJUGA floribus resupinatis. *orientalis*
Teucrium staminibus tubo corollæ brevioribus. *Roy. 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. Baub. pin. 260. *non synon.*
Consolida media genevensis. Baub. hist. 3. p. 432.
Bugula foliis angulose dentatis, caule simplici. Hall. helv. 635.
Phyllochois. Reneal. spec. 125. *
Habitat in Suecia, Helvetia, Germania.
3. AJUGA foliis tomentosis, calycibus hirsutis *genevensis.*
Bugula carneo flore. Clas. hist. 2. p. 43.
Habitat in Europa australiori.
4. AJUGA stolonibus reptatricibus. *reptans.*
Ajuga foliis obovatis crenatis, caule simplicissimo, stolonibus reptatricibus. Gort. gelr. 330.
Teucrium foliis obverse ovatis crenatis, caule simplicissimo, stolonibus reptatricibus. Hort. cliff. 301.
Roy. lugdb. 306. *Dalib. parif.* 170.
Consolida media pratensis cærulea. Baub. pin. 260.
Bugula. Dod. pempt. 135.
Habitat in Europa australiori.

N n

TE-

D. H. HILL LIBRARY

North Carolina State College

142311

TEUCRIUM

campanula-
tum.

1. **TEUCRIUM** foliis multifidis, floribus solitariis.
Teucrium foliis cuneiformibus trifidis: lacinis divisis, floribus solitariis. *Roy. lugdb.* 306.
Teucrium, calyce campanulato, laciniatum, flore magno & parvo subcæruleo. *Bærb. lugdb.* 1. p. 131.
Habitat in Oriente.

orientals.

2. **TEUCRIUM** foliis multifidis, floribus racemosis.
Teucrium foliis pinnatifidis, lacinis linearibus, infimis divisis, notibus racemosis. *Hort. cliff.* 301. *Roy. lugdb.* 307.
Teucrium orientale angustifolium laciniatum, flore magno suaverubente. *Tournef. cor.* 14.
Habitat in Oriente.

Egypt.

3. **TEUCRIUM** foliis multifidis, floribus verticillatis utrinque ternis.
Teucrium foliis aliquoties trifidis, floribus verticillatis. *Hort. cliff.* 301. *Roy. lugdb.* 306. *Dalib. paris.* 171. *Sauv. monsp.* 248.
Botrys chamædryoides. *Bauh. pin.* 138.
Chamæpitys altera. *Dod. pempt.* 46.
Habitat in Germaniæ, Galliæ, Helvetiæ, Italiæ aprieit cultis. ☉

Pseudochamæpitys.

4. **TEUCRIUM** foliis trifidis linearibus integerrimis, floribus pedunculatis subracemosis, caule erecto.
Chamæpitys spuria, multifido folio, lamii flore. *Bauh. pin.* 250.
Pseudochamæpitys. *Clus. hist.* 2. p. 185.
Chamæpitys alia. *Cam. epit.* 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. paris.* 173. *Sauv. monsp.* 175.
Chamæpitys lutea vulgaris f. folio trifido. *Bauh. pin.* 249.
Chamæpitys prima. *Dod. pempt.* 46.
Habitat in Italiæ, Galliæ, Angliæ, Hungariæ, Helvetiæ arvis. ☉

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 solis, sessilibus.
Teucrium foliis lanceolatis obtusis dentatis, floribus solitariis sessilibus. Roy. lugdb. 306. Sauv. monsp. 141.
Chamæpitys moschata, foliis serratis. Bauh. pin. 249.
Chamæpitys 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. *mauritanum*.
Teucrium, delphinii folio, non ramosum. Shaw. afric. 575. t. 575.
Habitat in Mauritania.
9. TEUCRIUM foliis integerrimis oblongo-ovatis petiolatis: supra glabris subtus tomentosis. *fruticans*.
Teucrium foliis ovato-oblongis integerrimis petiolatis, floribus solitariis pedunculatis. Hort. cliff. 302. Roy. lugdb. 305.
Teucrium peregrinum, folio sinuoso. Bauh. pin. 247.
Teucrium fruticans bæticum. Clus. hist. 1. p. 348.
Habitat in Bæticæ, Siciliæ maritimis. h
10. TEUCRIUM foliis integerrimis rhombeis acutis villosis: subtus tomentosis. *latifolium*.
*Hort. ups. 159. **
Teucrium fruticans bæticum, ampliore folio. Dill. elth. 397. t. 284. f. 367.
Teucrium bæticum humilius & ramosius, folio subrotundo. Hort. angl. t. 3.
Habitat in regione Bætica. h
11. TEUCRIUM foliis lanceolato-linearibus integerrimis, racemo subspicato. *creticum*.
Teucrium foliis lanceolato-linearibus integerrimis sessilibus, floribus solitariis pedunculatis. Hort. cliff. 303. Hort. ups. 150. Mat. med. 286. Roy. lugdb. 307.
Polium angustifolium creticum. Bauh. pin. 221.
Rosmarinum stoechados facie. Alp. exot. 103. t. 102.
Habitat in Creta. h

- 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 cortusi. *Baub. hist.* 3. p. 242.
Habitat in regno Valentino. 5
- multiflorum* 13. TEUCRIUM foliis ovatis utrinque acutis; superne serrato-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. *Borb. lugdb.* 1. p. 182.
Habitat in Hispania.
- sibiricum.* 14. TEUCRIUM foliis serratis ovatis, pedunculis trifloris, bracteis lineari-lanceolatis.
 Teucrium chamædryos folio, flore parvo purpureo. *Gmel. mss.*
Habitat in Sibiria. 2
- canadense.* 15. TEUCRIUM foliis ovato-lanceolatis serratis, caule erecto, racemo terminali, verticillis hexaphyllis.
 Teucrium foliis lanceolatis serratis 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, aequaliter serratis, subtus tomentosis, planis; Spica ex verticillis aut sparsis floribus bractea minima singulis subjecta; at Hortensis foliis majoribus rugosis, inæqualiter serratis, vix subtus pubescentibus & Floribus in Racemum subspicatum ex verticillis sexfloris, hexaphyllis: bracteis serratis.
- virginicum.* 16. TEUCRIUM foliis ovatis inæqualiter serratis, racemis terminalibus. *Gron. virg.* 64.
Habitat in Virginia.
- Scorodonia.* 17. TEUCRIUM foliis cordatis serratis 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. t.* 12.

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

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. &

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. &

20. TEUCRIUM foliis cordatis undulatis obtuse ferra- *flavum.*
 tis, floralibus integerrimis concavis, caule fruticoso.

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

Teucrium. Bauh. pin. 247.

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

Teucrium vulgare fruticans 1. 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. b

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 ficcis Germaniæ, Monspelii, Genevæ, Hel-
vetiæ, Parisiis. &

- 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. *Vir. cliff.* 55.
Roy. lugdb. 395.
 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 conia. *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.
 β. Polium montanum album. *Bauh. pin.* 221.
 γ. Polium montanum supinum alterum. *Bauh. pin.* 221.
 δ. 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 natali.
- capitatum.* 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 majoranæ, sed tomentosum & angustifolium.
- spinosum.* 26. TEUCRIUM spinosum, calycibus labio superiore ovaris, corollis resupinatis. *Læfl. descr.* VII. 38.
 Chamædrys multifida spinosa odorata. *Grisl. lujt.*
 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-

Scordium spinosum odoratum. Corn. cau. 123. Barr. rar. 319. t. 202.
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. t. 7. f. 8.
Clinopodium foliis lanceolatis acuminatis, capitulis terminalibus. Hort. cliff. 304. Gron. virg. 65. Roy. lugdb. 314.
Clinopodium, pulegii angusto rigidoque folio, virginianum, flosculis in cymis dispositis. Pluk. alm. 110. t. 54. f. 2.
Serpentaria virginiana. Boccon. mus. 2. p. 161. t. 115.
Habitat in Virginia. 2
Stamina in fundo corollæ latent Antheris minimis effatis, ut fere posset genere proprio tradi.
2. SATUREJA verticillis fastigiatis concatenatis, foliis *juliana*.
lineari-lanceolatis.
Satureja floribus verticillatis, foliis lanceolatis glabris. Roy. lugdb. 324.
Satureja spicata. Bauh. pin. 218.
Satureja perennis, verticillis spicatis & densius dispositis. Moris. hist. 3. p. 412. f. 11. t. 17. f. 4.
Habitat in Hetruria, in Tyrrheni maris asperis, Florentiæ. 2
3. SATUREJA floribus verticillatis, foliis ovatis acutis. *Thymbra*.
Roy. lugdb. 224.
Thymus frutescens, verticillis fere nudis globosis, foliis ovato-lanceolatis Hort. cliff. 306.
Thymbra legitima. Clus. hist. 1. p. 358.
Thymum creticum pone verticillatum. Barr. rar. 279. t. 898.
Habitat in Creta.
4. SATUREIA verticillis lanuginosis, dentibus calycinis setaceis pilosis. *mollisctua*.
Hort. cliff. 306. Hort. upf. 160. sub Thymo.
Sampsacus f. Marum mastichen redolens. Bauh. pin. 224.
Marum vulgare f. Clinopodium. Dod. pempt. 471.
Habitat in Hispaniæ petrosis. 2 5. SA-

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. exot.* 265. t. 264.

Habitat ad Archipelagum. ☉

Facie convenit cum S. montana, a qua differt foliis minus mucronatis; sed præcipue corymbis florum, qui utrinque non soli sed bini; accedit quod bractæ s. involucrum 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.

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

Habitat in Hetruria, Narbona. 2

hortensis.

7. SATUREJA pedunculis bifloris. *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. *Claj. hist.* 1. p. 357.

Habitat in Creta, Bætica, Hispania, 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, innecronatis rigidioribus & crenatis foliis, flosculorum calyculis villis argenteis summo margine fimbriatis. *Pluk. mant.* 35. t. 344. f. 2.

Calamintha erecta virginiana, mucronato folio glabro. *Morif. hist.* 3. p. 413. f. 14. t. 19. f. 7.

Habitat in Virginia.

THYM-

THYMBRA.

1. THYMBRA floribus spicatis. spicata.
Thymbra spicata verior hispanica. *Barr. rar.* 281. t. 1230.
Thymum majus longifolium, stoecnadis foliaceo capite purpurascente, pilosum. *Pluk. alm.* 368. t. 116. f. 5.
Hysopum montanum macedonicum valerandi dourez. *Bauh. hist.* 3. p. 276.
Hysopus 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. verticillata.
Hysopus angustifolia montana aspera. *Bauh. pin.* 218.
Hysopus montana. *Dalech. hist.* 934.
Habitat in Europa australi.
Planta 1. 2. similis Caules vix pedales. Folia opposita, lineari-lanceolata, integra, punctata: Floralia paulo latiora, acutiora, sed ciliata. Hæc omnino verticillata, floribus sessilibus; Præcedens obsolete spicata, spica oblonga bracteis s. foliis ciliatis imbricata. Calyx monophyllus, durus, utrinque latere linea hirsuta exaratus, bilabiatus: labio superiore latiore, semitrisido, æquali; L. inferiore angustiore, bipartito. Corolla ringens: labio superiore cuncavo, semibifido, obtuso; l. inferiore trisido, subæquali; Stamina didynama sub labio superiore. Antheræ didymæ. Stylus semibifidus, filiformis. Semina 4

HYSSOPUS.

1. HYSSOPUS spicis secundis. *Hort. cliff.* 304. *Hort. officinalis.* upf. 152. *Mat. med.* 290. *Roy. lugdb.* 323. *Gort. gelr.* 336.
Hysopus officinarum cæreulea s. spicata. *Bauh. pin.* 217.
Hysopus vulgaris. *Dod. pempt.* 287.
β Hysopus rubro flore. *Bauh. pin.* 217.
Habitat in - - - 2
2. HYSSOPUS corollis transversalibus, staminibus inferioribus corolla brevioribus. *Lophanthus.* *Hort. upf.* 162. *
Habitat in Sibiria. 2
3. HYSSOPUS caule acuto quadrangulo. *Hort. upf.* 3. * nepe oides.
Nepeta caule acute quadrangulo glabro. *Vir. cliff.* 58.
Roy. lugdb. 316. *Gron. zing.* 66.

Brunella bracteis lanceolatis Hort. cliff. 316.

Betonica virginiana elatior, foliis scrophulariæ glabris, dore ochroleuco. Pluk. alm. 67. t. 150. f. 3. *Morif. hist.* 3. p. 365. f. 11. t. 4. f. 11.

Habitat in Virginia, Canada. ♂

NEPETA.

entario.

1. *NEPETA* floribus spicatis, verticillis subpedicellatis, foliis petiolatis cordatis dentato-ferratis.

Nepeta floribus interrupte spicatis pedunculatis. Hort. cliff. 310. *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. ♀

pannonica.

2. *NEPETA* floribus paniculatis, foliis cordatis petiolatis obsolete crenatis,

Nepeta caule paniculato, pedunculis partialibus ramosis multifloris. Roy. lugdb. 316.

Nepeta pannonica maior & elatior. Morif. hist. 3. p. 415. f. 11. t. 6. f. 6.

Mentha montana verticillata. Bauh. pin. 227.

Habitat in Pannonia. ♀

violacea

3. *NEPETA* verticillis pedunculatis corymbosis, foliis petiolatis cordato-oblongis dentatis.

Nepeta foliis ovatis petiolatis glabris, verticillis diffite 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 cæruleo. Tournef. inst. 202.

Habitat in Hispania. ♀

ucranica.

4. *NEPETA* floribus paniculatis, foliis lanceolatis serratis sessilibus.

Cataria betonica folio angustiore, flore cærulescente. Gerb. tan 87.

Habitat in Ucraina.

nuda.

5. *NEPETA* foliis cordato-oblongis subsessilibus serratis, racemis verticillatis nudis.

Nepeta foliis sessilibus verticillatis nudis.

Nepeta foliis sessilibus nudis, calycibus fructus ovatis æqualibus. Hort. ups. 164. * *Men-*

Mentha cataria hispanica, olim *Sideritis altissima*, flore albo. *Bauh. hist.* 3. p. 226
Habitat in Hispania. 2

6. *NEPETA* floribus sessilibus verticillato-spicatis, verticillis tomento obvolutis. *Hort. cliff.* 311. *Roy. lugdb.* 316.

Horminum spicatum, lavendulæ flore & odore. *Bocc. succ.* 48. t. 25. f. 2.
Habitat in Sicilia.

7. *NEPETA* floribus sessilibus verticillato-spicatis, bracteis lanceolatis longitudine calycis, foliis petiolatis.
Mentha Cataria minor alpina. *Bauh. pin.* 228. *prodr.* 110.

Habitat in Italia. *D. Rargeb.* 2

Radix perennis. Caulis pedalis. Folia cordata, obtusa, crenata, petiolata. Spicæ terminales, verticillatæ: verticilli remoti, sessiles, obvaliati bracteis lanceolatis, viridibus, lateribus albidioribus, longitudine calycum, acuminatis. Calyces erecti, æquales. Corollæ albæ.

8. *NEPETA* floribus spicatis sessilibus, bracteis ovatis tuberosa, coloratis verticilla excipientibus, foliis sessilibus. *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, staminibus 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. *Morif. hist.* 3. p. 374. f. 11. t. 8. f. ult.

Habitat in Virginia. 2

Labium inferius corollæ serratum, at non concavum.

10. *NEPETA* corollarum labio superiore integerrimo indies brevissimo.

Leucas foliis subrotundis serratis, flore albo. *Burm. zeyl.* 140. t. 63. *en?*

Nepeta indica, rotundiore folio. *Morif. hist.* 3. p. 415. f. 11. t. 6. f. 7.

Katu-kurka. *Rheed. mal.* 10. p. . . t. 90.

Habitat in India.

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

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

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

Habitat in Sibiria. 2

- multifida*, 12. NEPETA floribus spicatis, foliis pinnatifidis integerimis.

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

Betonica sibirientis. *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. ups.* 162. *Mat. med.* 296. *Roy. lugdb.* 322. *Sauv. monsp.* 143.

Lavandula angustifolia. *Bauh. pin.* 216.

Lavendula altera. *Dod. pempt.* 273.

- β. Lavandula latifolia. *Bauh. pin.* 216.

Habitat in Europa australi. 5

- multifida*, 2. LAVANDULA foliis duplicato pinnatifidis. *Vir. cliff.* 56. *Hort. cliff.* 303. *Roy. lugdb.* 322. *Hort. ups.* 162.

Lavandula folio dissecto. *Bauh. pin.* 216.

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

Habitat in regione Bætica. 8

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

Stæchas folio serrato. *Bauh. pin.* 216.

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

Habitat in Hispaniæ Calape. 5

4. *LAVANDULA* foliis lanceolato-linearibus, spica co-*Stachas*.
mosa. *Hort. cliff.* 303. *Hort. upf.* 162. *Mat. med.*
297. *Roy. lugdb.* 323. *Sauv. inonsp.* 143.
Stachas purpurea. *Bauh. pin.* 216.
Stachas brevioribus ligulis. *Clus. hist.* 1. p. 344.
β. *Stachas* cauliculis non foliatis. *Bauh. pin.* 216.
Stachas 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. *Bauh. pin.* 235.
β. *Betonica* alba. *Bauh. 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. *alopecuros*,
Horminum minus album, *betonicæ* facie. *Bauh. pin.*
239. *prodr.* 114. *Burf. XIII:* 119.
Betonica montana lutea. *Barr. icon.* 339? *Bocc. mus.*
2. p. 82. t. 7.?
Betonicæ folio, capitulo *alopecuri.* *Bauh. pin.* 235.
Betonicæ folio *Alopecuros* quorundam. *Bauh. hist.* 3.
p. 303.
Alopecuros alpina, *betonicæ* folio, capitulo *alopecuri.*
Pont. anth. 253. *Segu. ver.* 318.
Horminum alpinum luteum, *betonicæ* spica. *Raj. hist.*
547.
Habitat in montibus Sabaudicis, Austriæ superioris,
Lessanensibus, Italicis, Galloprovinciæ. 2
4. *BETONICA* verticillata, calycibus spinosis. *Hort. upf. annua.*
165.
Stachys foliis lanceolatis sessilibus basi attenuatis. *Hort.*
cliff. 310. *Gron. virg.* 66. β. *Dalib. parif.* 180.
Betonica arvensis annua, flore ex albo flavescente. glabra.
Tournef. inst. 203.

Betonica foliis inter diffitos verticillos longioribus ellipticis serratis. *Hall. helv.* 645.

Sideritis arvensis latifolia glabra. *Bauh. pin.* 233.

Alyssum majus. *Tabern. hist.* 929.

hirsuta.

β. Sideritis vulgaris hirsuta erecta. *Bauh. pin.* 233.

Sideritis vulgaris 1. *Clus. hist.* 2. p. 39.

Betonica foliis inter verticillos diffitos brevibus in aristam terminatis integris. *Hall. helv.* 646.

Habitat ad agrorum margines Helvetiæ, Germaniæ, Galliæ. ☉

De Genere dubium, utrum ad Betonicas vel Stachydes pertineat; prius statuit Tournefort, posterius spinæ calycis suadent.

SIDERITIS.

canariensis.

1. SIDERITIS fruticosa tomentosa, foliis cordatis, pedunculis ante florescentiam nutantibus.

Stachys fruticosa, foliis cordato-oblongis crenatis petiolatis. *Hort. cliff.* 310.

Stachys canariensis frutescens, verbasci folio. *Comm. hort.* 2. p. 197. t. 99.

Stachys amplissimis verbasci foliis, floribus albis parvis non galeatis, spica betonice. *Pluk. alm.* 356. t. 322.

Habitat in Canariis. ☿

cretica.

2. SIDERITIS fruticosa villosa, foliis cordato-oblongis petiolatis, ramis divaricatis

Stachys cretica latifolia. *Tournef. inst.* 186.?

Habitat in Creta. ☿

syriaca.

3. SIDERITIS fruticosa tomentoso-lanata, foliis linearilanceolatis.

Cunila calycibus inermibus lanigeris. *Hort. cliff.* 313.

Sideritis cretica tomentosa candidissima, flore luteo. *Tournef. cor.* 12.

β. Stachys fruticosa, foliis lanceolato-linearibus integerimis sessilibus. *Hort. cliff.* 310.

Stachys minor italica. *Bauh. pin.* 236.

Stachys lychnoides incana angustifolia, flore aureo. *Barr. ic.* 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-*persolioau*.
bus amplexicaulibus.
Sideritis orientalis; phlomidis folio. *Tournef. cor.* 12.?
Stachys foliis oblongis acutis amplexicaulibus ferratis:
floralibus 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. upf.* 169. *Roy.*
lugdb. 329.
Sideritis montana, parvo varioque flore. *Bauh. pin.* 233.
Sideritis montana, parvo flore nigro-purpureo, capite
medio croceo. *Col. ephr.* 1. p. 198. t. 196.
Habitat in Italia ☉
Omnes 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 partim quasi fer-
ruginens.
6. **SIDERITIS** herbacea decumbens, calycibus spinosis: *romana*,
labio superiori indiviso.
Cunila calycum lacinia superiore latiori ovata trinervi.
Hort. cliff. 313. *Roy. lugdb.* 321.
Sicerius genus verticillis spinosis. *Bauh. hist.* 3. p. 428.
Sideritis, verticillis spinosis, minor procumbens *Morif.*
hist. 3. p. 388. f. 11. t. 12. f. 5.
Habitat in agris Europæ australis. ☉
Calycis lobus 5:tus s. superior ovatus, reliquis duplo la-
tior.
7. **SIDERITIS** foliis lanceolatis glabris integerrimis, bra-*hylopiifolio*.
cteis cordatis dentato-spinosis, calycibus æqualibus.
Sideritis foliis lanceolato-linearibus sessilibus glabris.
Hort. cliff. 313. *Roy. lugdb.* 322.
Sideritis alpina hyssopifolia. *Bauh. pin.* 233.
Sideritis VII. *Clus. hist.* 2. p. 41.
Habitat in Hetruria, Pyrenæis, Thuri. &
8. **SIDERITIS** foliis lanceolatis subdentatis, bracteis cor-*hirsuta*.
datis dentato-spinosis, calycibus æqualibus.

Sideritis foliis hirsutis profunde crenatis. *Baub. pin.*
232.
Sideritis montana scordioides 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. *Baub. pin.* 227.
- viridis.* α. Mentha spicis solitariis interruptis, foliis lanceolatis serratis festilibus. *Hort. cliff.* 306. *Roy. lugdb.* 325 *Dalib. parif.* 177.
Mentha angustifolia spicata. *Baub. pin.* 227,
Mentha III. IV. *Dod. pempt.* 95.
Mentha aquatica spicata, foliis oblongis viridibus serratis acuminatis. *Gron. virg.* 167.
- longifolia.* β. Mentha spicis confertis, foliis serratis tomentosis festilibus. *Hort. cliff.* 306. *Roy. lugdb.* 325. *Dalib. parif.* 177. *Mat. med.* 279. *Gort. gelr.* 341.
Mentha sylvestris, folio longiore. *Baub. pin.* 227.
Menthastrum spicatum, folio longiore caudicante. *Baub. hist.* 3. p. 321.
- rotundifolia.* γ. Mentha sylvestris, rotundiore folio. *Baub. 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. suet.* 482. *Roy. lugdb.* 325. *Dalib. parif.* 177.
Mentha rotundifolia palustris f. aquatica major. *Baub. pin.* 227.
Sisymbrium sylvestre. *Dalech. hist.* 677.
Habitat in Europa ad aquas. 2
Planta non hirta. Verticilli terminales in capitulum f. spicam obtusam conferti; Stamina corollâ longiora.
- asperita.* 4. MENTHA floribus capitatis, foliis lanceolatis serratis subpetiolatis.

Men-

Mentha spicis brevioribus & habitioribus, foliis menthæ
 fructæ, sapore fervido piperis. *Raj. angl.* 3. p. 234.
 1. 10. f. 2.

Habitat in Anglia. 2

5. MENTHA floribus verticillatis, foliis ovatis acutis serratis, staminibus corolla brevioribus.

Mentha hortensis verticillata, ocymii odore. *Bauh. pin.*
 227.

Mentha verticillata minor acuta non crispa, odore ocymii. *Bauh. hist.* 3. p. 216.

Mentha quarta. *Fuchs. hist.* 291.

Habitat in Europa australiore. 2.

Similima M. arvensi, at minus hirta, Caulibus rubris;
Stamina Tubo corollæ non longiora, Verticilli laterales.

6. MENTHA floribus verticillatis, foliis ovatis acutis *arvensi*,
 serratis, staminibus corollam æquantibus. *Hort. cliff.*

307. *Fl. succ.* 481. *Roy. lugdb.* 326. *Hall. belu.* 658.
Dalib. parif. 176.

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

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

abitat in Europæ agris frequens post messem. 2.

Caules diffusi; Verticilli laterales; Planta tota hirta; Stamina corollæ limbo longitudine equalia.

7. MENTHA floribus verticillatis, foliis lanceolatis serratis petiolatis.

Habitat in Canada. *Kalm.*

Differt a precedenti Caule altiore, non ramoso, multum
 piloso. Foliis dimidio angustioribus, acutioribus, pro-
 fundius serratis, obscurioribus pilis vagis adpersis,
 uti etiam calyces. Calyces quinqueidentati, subæquales.
 Corolla 4fidu: lobo superiore oblongo, longiore, integro;
 reliquis æqualibus. Stamina 4, intra tubum corollæ.
 Stylus corollæ longior, apice bifidus.

8. MENTHA floribus verticillatis, foliis ovatis obtusis *Pulegium*,
 subcrenatis, caulibus subteretibus repentibus. *Hort.*

cliff. 307. *Roy. lugdb.* 326. *Dalib. parif.* 178. *Mat.*
med. 280. *Gort. gelr.* 344.

Pulegium latifolium. *Bauh. pin.* 222.

Pulegium. *Fuchs. hist.* 199.

Habitat in Angliæ, Galliæ, Helvetiæ inundatis. 2

- Cervina.* 9. MENTHA floribus verticillatis, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 307. *Hort. upf.* 168. *Sauv. monsp.* 143.
Pulegium angustifolium. *Bauh. pin.* 222. *Morif. hist.* 3. p. 371. f. 11. t. 7. f. 7. *Riv. mon.* 22.
Habitat Monspellii & ad Rhodanum. 2
- canariensis.* 10. MENTHA floribus capitatis axillaribus dichotomis, foliis ovatis crenatis, caule arborefsente. *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 arborefcens, scorodonie folio. *Comm. hort.* 2. p. 129. t. 65.
Habitat in Canariis, 5

GLECOMA.

- hederacea.* 1. GLECOMA foliis reniformibus crenatis. *Hort. cliff.* 307. *Fl. succ.* 483. *Roy. lugdb.* 320. *Mat. med.* 303.
Hedera terrestris vulgaris. *Bauh. pin.* 306.
ChamæCistus, *Fisch. 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 altines trixaginis folio. *Bauh. pin.* 233. *prodr.* 111.
Habitat in arvis Europæ. ☉
- belgica.* 3. GLECOMA foliis cordato-oblongis crenatis. *Hort. cliff.* 307. *Roy. lugdb.* 320. *Gort. gelr.* 339.
Lamium paludosum belgicum, *melissæ folio.* *Herm. lugdb.* 351. t. 355.
Habitat in Belgii subcœnidis. ☉

ORVALA.

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

LAMIUM.

1. LAMIUM foliis cordatis acuminatis serratis petiolaribus. *Hort. cliff.* 314. *Fl. suec.* 493. *Mat. med.* 307. *Roy. lugdb.* 319. *Dalib. parisi.* 178.
Lamium album non foetens, folio oblongo. *Bauh. pin.* 231.
Galeopsis. *Cam. epit.* 865.
- β. Lamium maculatum. *Bauh. pin.* 231.
Habitat in Europæ cultis. &
2. LAMIUM foliis cordatis obtusis petiolatis. *Hort. cliff. purpureum,* 314. *Fl. suec.* 494. *Roy. lugdb.* 319. *Dalib. parisi.* 179.
Lamium purpureum foetidum, folio subrotundo. *Bauh. pin.* 230.
Urtica iners altera. *Dod. pempt.* 153.
Habitat in Europæ cultis. ☉
3. LAMIUM foliis floralibus sessilibus amplexicaulibus amplexicaulibus obtusis. *Hort. cliff.* 314. *Fl. suec.* 495. *Roy. lugdb.* 319. *Gron. virg.* 66. *Dalib. parisi.* 179.
Lamium, folio caulem ambiente, minus. *Bauh. pin.* 231.
Mortus gallinæ, folio hederulæ, alterum. *Lob. ic.* 463.
- β. Lamium, folio caulem ambiente, majus. *Bauh. pin.* 231.
Habitat in Europæ cultis. ☉
4. LAMIUM foliis multipartitis. *Hort. cliff.* 315. *multijudum.*
Lamium 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. suec.* 492. *Roy. lugdb.* 319. *Dalib. parisi.* 181.
Sideritis arvensis angustifolia rubra. *Bauh. pin.* 233.
Ladanum segetum folio latiore. *Riv. mon.* 24.
Habitat in Europæ arvis & campis sabulosis. ☉

GALEOPSIS internodiis superne incrassatis, verticillis *Tetralix,* summis subcontiguis.
Galeopsis ramis summis strigosis. *Hort. cliff.* 314. *Fl. suec.* 491. *Roy. lugdb.* 319. *Dalib. parisi.* 181.

Galeopsis corolla rubra aut alba. Fl. lapp. 237.

Urtica aculeata, foliis ferratis. Bauh. pin. 232.

Cannabis spuria. Riv. mon. 44.

3. *Galeopsis corolla flava: labio inferiore maculato. Fl. lapp. 193.*

Lamium cannabinum aculeatum, flore specioso luteo-labiis purpureis. Pluk. alm. 204. t. 41. f. 4.

Cannabis spuria, flore majore. Riv. mon. 45.

Habitat inter Europæ segetes & olera. ☉

hirsuta.

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: involucri tetraphyllo.*

Leonurus foliis ovatis ferratis acutis. Hort. cliff. 313.

Roy. lugdb. 310. Fl. suec. 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. 2

Fruëtificatio parum recedit a congeneribus, vix tamen distincto genere nominari meretur.

STACHYS.

sylvatica. 1. *STACHYS verticillis sexfloris, foliis cordatis petiolatis. Fl. suec. 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 umbrosis. ☉

palustris. 2. *STACHYS verticillis sexfloris, foliis lineari-lanceolatis semi-amplexicaulibus. Fl. suec. 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-

Habitat in Europa ad ripas, inque cultis humidiusculis. 2

3. STACHYS verticillis multifloris, foliorum ferraturis *alpina*.
apice cartilagineis.

Stachys verticillis duodecim-floris, caule villosa. *Hort.*
*ups. 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 obscura, corollarum galea horizontali, foliorum dentibus apice cartilagineo fusco. S. germanica altior, lana alba, corollarum galea erecta. Foliorum ferraturis subimbricatis.

4. STACHYS verticillis multifloris, foliorum ferraturis imbricatis.

Stachys verticillis quadraginta-floris, caule lanato. *Hort.*
*ups. 170. **

Stachys foliis oblongo-cordatis, floribus verticillatis. *Hort. cliff. 309. Roy. lugdb. 317. Dalib. parif. 179.*

Stachys major germanica. *Bauh. pin. 236.*

Stachys. *Fuchf. hist. 766.*

Habitat in Germania, Anglia, Gallia. 2

5. STACHYS verticillis triginta-floris, calycibus pungentibus. *Hort. ups. 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 ramosissimis, 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. 156.*

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.*

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

Habitat in occidentali Cretæ,

- orientalis,* 8. STACHYS foliis tomentosis ovato-lanceolatis: florælibus 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 ferratis, *Fl. suec.* 484.
Ballota. *Hort. cliff.* 311. *Roy, lugdb.* 315.
Ballote. *Fuchs. hist.* 154. *Cam. epit.* 572.
Marrubium nigrum foetidum. *Bauh. pin.* 230.
Habitat in Europæ ruderatis, &
- lanata,* 2. BALLOTA foliis palmatis dentatis, caule lanato.
Ballote foliis geranii batrachioides. *Amm. 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 incis, flore cæruleo. *Morif. hist.* 3. p. 377. f. 11. t. 10. f. 12.
Alysson verticillatum, foliis profunde incis. *Bauh. pin.* 232.
Alysson galeni. *Clus. hist.* 2. p. 35.
Habitat in Hispania. &
- peregrinum,* 2. MARRUBIUM foliis ovato-lanceolatis ferratis, 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 pannonicum. *Clus. hist.* 2. p. 34.
β. Marrubium album angustifolium peregrinum. *Bauh. pin.* 230. MAR-

Marrubium creticum. Dalech. hist. 962.

Habitat in Sicilia, Cretæ, Austria siccis. 2

3. MARRUBIUM foliis subovatis lanatis superne emarginato-crenatis, denticulis calycinis subulatis. *Hort. mun. cliff. 312. n. 4.*

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

Habitat in Creta?

4. MARRUBIUM dentibus calycinis setaceis rectis villosis. *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, vulgare. *Hort. cliff. 342. Fl. suec. 485. Mat. med. 305. Roy. lugdb. 315. Hall. helv. 648. Dalib. paris. 182.*

Marrubium album vulgare. Bauh. pin. 230.

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

Habitat in Europæ borealioris ruderatis. 2

6. MARRUBIUM foliis cordatis subrotundis emarginato-crenatis. *Hort. cliff. 311. Roy. lugdb. 314.*

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

Habitat ad Cap. b. Spei. 2

7. MARRUBIUM calycum limbis patentibus: denticulis 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 pseudo-Dicordatis, caule fruticoso. *Hort. cliff. 312. * Hort. Atamnis. ups. 169. Roy lugdb. 315.*

PseudoDictamnus verticillatus inodorus. Bauh. pin 222.

PseudoDictamnus. Dod. pempt. 281

Habitat in. Creta. 5

- acetabulo-*
sum, 9. MARRUBIUM calycum limbis tubo longioribus membranaceis: angulis majoribus rotundatis. Pseudo Dictamnus acetabulis moluccæ. *Bauh. pin.* 222. Dictamnus falsus verticillatus, pericarpio conoide, basticus. *Barr. ic.* 129. *
- Habitat in Creta. ♀*
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. lugdb.* 312. *Dalib. paris.* 182. Marrubium Cardiaca dictum. *Bauh. pin.* 230. Cardiaca. *Fuchs. hist.* 395.
- β. Cardiaca crispæ. *Raj. hist.* 572. *Habitat in Europæ ruderatis. ♀*
- 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 cardiacæ. *Bocc. mus.* 2. p. 120. t. 98. *Habitat in Bohemia, Ucraina.*
- tataricus.* 3. LEONURUS foliis tripartitis laciniatis, calycibus villosis. *Hort. upf.* 171. * Sideritis foliis tripartito-multifidis. *Hort. cliff.* 313. *Hort. upf.* 169. Cardiaca, foliis tenuius & profundius incisif, glabra f. villosa. *Amm. ruth.* 49. 50. ♂ *Habitat in Tataria. ♂*
- ibericus.* 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. Phlomis involucri tomentosis lanceolatis, foliis cordatis villosis, caule fruticoso. *Hort. upf.* 171.

Phlo-

Phlomis involucri radiis lanceolatis villosis. Hort. cliff.

315.

Verbascum latis salviæ foliis. Bauh. pin. 240.

Verbascum sylvestre alterum. Dod. pempt. 146.

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

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

Habitat in Sicilia, Hispania. 5

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

Verbascum subrotundo salviæ folio. Bauh. pin. 240.

Salvia fruticosa, cisti folio laud incano, floribus purpureis. Pluk. alm. 329. t. 57. f. 6.

Phlomis fruticosa lusitanica, flore purpurascente, foliis acutioribus, Tournef. inst. 178.

Habitat in Lusitania. 5

3. PHLOMIS foliis radicalibus cordatis utrinque tomentosis villosis.

Phlomis orientalis, foliis auriculatis incanis, flore luteo. Nissol.

Habitat in Oriente.

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

4. PHLOMIS foliis lanceolatis tomentosis: floralibus ovalibus, involucri setaceis lanatis.

Phlomis foliis ligulatis utrinque tomentosis, radiis involucri setaceis villosis. Sauv. monsp. 143.

Verbascum angustis salviæ foliis. Bauh. pin. 240.

Verbascum sylvestre, foliis salviæ tenuifoliæ. Løb. ic. 558.

Habitat in Europa australi. D. Sauvages.

Habitus speciei 1, sed Folia angustiora. Corollæ vix calyce majores. Involucra linearia, pilis longis crinita.

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

Phlomis orientalis, foliis laciniatis. Tournef. cor. 10.

Habitat in Oriente.

6. PHLOMIS foliis ovatis subtus tomentosis, involucri
subulatis strictis tripartitis.

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

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. ups.* 171.
Sauv. monsp. 152.

Phlomis involucri radiis setaceis hispidis, *Hort. cliff.* 315.

Marubium nigrum longifolium. *Bauh. pin.* 230.

Habitat in Persia, Tataria, Narbona ad aggeres, &

tuberosa. 8. PHLOMIS involucri hispidis subulatis, foliis cordatis scabris, caule herbaceo. *Hort. ups.* 171.

Phlomis foliis cordiformibus, galea lacera. *Act. gott.* 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. &

Involucria subulata & Calycis dentes patentis, hispidi.
Corollæ galea dentata. Radix tuberosa.

zeylanica. 9. PHLOMIS foliis lanceolatis subserratis, capitulis terminalibus, calycibus octodentatis.

Leonurus foliis lanceolatis subserratis obtusiusculis, calycibus octodentatis. *Fl. zeyl.* 227. *

Cardiaca f. Leonurus, hyssopi hirsutis foliis, maderaspatana, floribus dilute rubris, unico tantum verticillo in ramulorum cymis. *Pluk. alm.* 81. t. 118, f. 4.

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 Cardiaceæ, galea hirsutissima pilis albis, longior, incana. Labium inferius parvum.

repetafolia. 11. PHLOMIS foliis ovatis, calycibus decagonis septendecimatis inæqualibus. *Hort. cliff.* 312. *sub Leunuro*

Car-

Cardiaca americana annua, nepetæ folio, floribus brevibus phœniceis villosis. *Herm. lugdb.* 115. t. 117.
Habitat Surinami? &

12. PHLOMIS foliis lanceolatis serratis, involucris lineari-*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. b

MOLUCCELLA.

1. MOLUCCELLA calycibus quinquedentatis: denti-*lævis.*
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.* b

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 cardiace, galea lanata, Media inter Balloten, Le-
onvrum & Moluccellam.

CLINOPODIUM

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

Climo-

Clinopodium foliis ovatis, capitulis verticillatis. *Hort. cliff.* 305. *Fl. suec.* 479. *Ray. lugdb.* 313.

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

Clinopodium. *Cam. epit.* 563.

Habitat in rupestribus Europæ, Canadæ. &

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. *Ray. 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. 344. f. 7. *Raj. suppl.* 298.

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

Habitat in Europa boreali. &

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 insidentibus. *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. &

ORIGANUM.

- egyptiacum.* 1. **ORIGANUM** foliis carnosis tomentosis.

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

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

Zatar-

Zatarhendi. *Alp. ægypt.* 94. t. 95.

Habitat in Ægypto. 2

2. ORIGANUM foliis inferioribus tomentosis, spicis n- *Dictamnus*,
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- *Sipyleum*,
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 Sipulo.

4. ORIGANUM spicis aggregatis longis prismaticis re- *creticum*,
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.

5. 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- *smyrnæum*,
gestis umbellatim fastigiatis. *Hort. cliff.* 304. *Roy.*
lugdb. 324.

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

Majorana cretica, origani foliis, villosa, saturejæ odo-
re, corymbis majoribus albis. *Tournef. cor.* 13.

Habitat in Creta & Smyrnæ in monte cui arx inædi-
ficata.

6. ORIGANUM spicis longis pedunculatis aggregatis, *heracleoticum*,
bracteis longitudine calycum.

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 bracteæ vix calyci-
bus longiores & demum quod spicæ pedunculatæ.

- vulgare.* 7. **ORIGANUM** spicis subrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ovatis.
Origanum foliis ovatis, spicis laxis erectis confertis paniculatis. Hort. cliff. 305. Fl. succ. 480. Mat. med. 299. Roy. lugdb. 323. Gron. virg. 65.
Origanum sylvestre. Bauh. pin. 223.
Origanum sylvestre f. vulgare. Fusch. hist. 522.
Habitat in Europæ, Canadæ rupestribus.
Americanum bracteis coloratissimis gaudet.
- onites.* 8. **ORIGANUM** spicis oblongis aggregatis hirsutis, foliis cordatis tomentosis.
Origanum lignosum syracusanum perenne, unibella amplissima brevi, lato & nervoso folio. Bocc. mus. 2. p. 45. t. 38.
Origanum onites. Bauh. pin. 222. an?
Habitat Syracusæ. ß
Habitus Majoranæ sed lignosus. Caules pilis longis patulis. Folia parva, cordata, subsessilia, acuta, rarius serrata, utrinque tomentosa, ex alis ramorum radientia. Spicæ congestæ, ut in Majorana, sed oblongæ, in singulo pedunculo ternæ, intermedio sessili, villosæ; Flores albi.
- syriacum.* 9. **ORIGANUM** spicis longis teruatis pedunculatis villosis, foliis ovatis villosis.
Majorana syriaca vel cretica. Bauh. pin. 224.
*Marum syriacum. Lob. ic. 499. **
Habitat - - - - -
Habitus Majoranæ. Folia subrotundo-ovata, acuta, pilis vagis adspersa. 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. ups. 151. Mat. med. 298. Roy. lugdb. 324.*
Majorana vulgaris. Bauh. pin. 224.
Amaracus vulgator. Lob. ic. 498.
 ß. *Majorana tenuifolia. Bauh. 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. *Fl. succ. 477. Mat. med. 282.* Thy-

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. gotl.* 219.

δ. *Serpyllum angustifolium hirsutum*. *Bauh. pin.* 220.

ε. *Serpyllum foliis citri odore*. *Bauh. pin.* 220.

Habitat in Europæ aridis apricis. h

2. THYMUS erectus, foliis revolutis ovatis, floribus vulgaris verticillato-spicatis. *Hort. cliff.* 305. *Hort. upf.* 160.

Mat. med. 281. *Roy. lugdb.* 325. *Sauv. monsp* 143.

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. h

3. THYMUS floribus verticillato-spicatis, caule suffru-Zygis. riceso, foliis linearibus basi ciliatis. *Loefl.*

Thymo vulgatiore rigidiori simile. *Bauh. hist.* 2. p. 271.

Thymum angustio longiorique folio. *Barr. ic.* 777.

Serpyllum sylvestre *Zygis dioseoridis*. *Clus. hist.* 358.

Serpyllum folio thymi. *Bauh. pin.* 220?

Habitat in Hispania.

Facies T. vulgaris, at Folia basi ciliata.

4. THYMUS floribus verticillatis, pedunculis unifloris, *Acinet.* 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.

Clinopodium arvense, ocymi facie. *Bauh. pin.* 225

Clinopodium vulgare. *Lob. ic.* 506.

Habitat in Europæ glareosis, cretaceis, siccis. ☉

5. THYMUS verticillis sexfloris, foliis obtusiusculis alpinis. concavis subserratis.

Clinopodium verticillis paucifloris in spicam congestis.

Hall. herb. 653.

Clinopodium montanum. *Bauh. pin.* 225. *Bocc. mus.*

2. p. 50. t. 45.

Acini pulchra species. *Bauh. hist.* 3. p. 620.

Ha.

Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis, Monspelli.

D. Rathgeb. ☉

Habitus & affinitas cum antecedenti.

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

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

Tragoriganum, dictainni capite, hispanicum. *Barr. 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. h

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

Thymus lusitanicus, folio capillaceo villoso, capite magno purpurascens oblongo. *Tournef. inst.* 196.

β. Thymus lusitanicus, folio capillaceo villoso, capite magno purpurascens rotundo. *Tournef. inst.* 190.

Habitat in Lusitania. h.

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

Acinos thymi folio & facie, floribus inexpandis. *Morif. hist.* 3. 404. f. 11 t. 19. f. 6.

Habitat Monspelli. D. Sauvages. ☉

Habitus *Melissa pulegioides* f. *Mentha pulegi*, at *Caryocylus bilabiat* u. *Satureja*, ore barbati a *Melissa* & *Mentha* eam distinguunt. Caulis spithameus, erectus. Rami pauci, simplices, breves. Folia ovalia, obtusa, glabra, subius striata. Rami & plantæ maxima pars verticillis obvallata.

MELISSA.

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

Melissa floribus ex alis inferioribus subsessilibus. *Hort. cliff.* 307. *Hort. ups.* 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. &

grandiflora. 1. MELISSA pedunculis axillaribus dichotomis longitudine florum. Calg-

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

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

7. f. 1.

Habitat in Hetruriæ montosis. 2

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

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

*Calamintha vulgaris & officinarum germaniæ. Baub.
pin. 228.*

Calamintha montana. Dod. pempt. 98.

Habitat in Italiæ, Hispaniæ, Galliæ clivis saxosis. 2

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. Baub. pin. 228.

- β. *Calamintha montana præalta, pulegii odore. Bocc. mus.
2. p. 45. t. 40. f. 38.*

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

5. MELISSA racemis terminalibus, pedunculis solitariis *cretica*,
brevissimis.

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

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

Calamintha clinopodii austriaci foliis, odore pulegii.

Pluk. alm. 75. t. 163. f. 4

Habitat Montpelii.

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

*Melissa caule fruticoso, racemis verticillatis. Roy. lugdt.
321.*

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

Habitat in Hispania. 3

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

Habitat in Virginia, Canada. ☉

*Planta spithamea, brachiata: Ramis brevioribus, simpli-
sibus,*

cibus. Folia lanceolata, glabra. Verticilli laxi florum a radice ad summities plantæ conferti. Differt a Thymo pulegioidæ, cui simillima, non tantum floribus minime spicatis ut in thymo, verum lateralibus per caulem sparsis, sed præcipue fauce 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 ferratis.

Dracocephalum foliis simplicibus, floribus spicatis. *Hort. cliff.* 308. *Roy. lugdb.* 311.

Dracocephalum. *Breyn. ic.* 33. t. 27. *Hir. æt.* 1712. p. 276. t. 11.

Dracocephalus angustifolius, folio glabro ferrato. *Morif. hist.* 3. p. 407. f. 11. t. 4. f. 1.

Pseudodigitalis persicæ 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.* 303. *Mat. med.* 293.

Dracocephalo affinis americana trifoliata, terebinthinæ odore. *Volk. norib.* 145. t. 145.

Camphorosina. *Morif. hist.* 3. p. 366. f. 11. t. 11. f. ult.

Melissa forte canarina triphyllus, odorem camphoræ 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. ups.* 165. *

Habitat ad Jerkatsch. 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-

4. DRACOCEPHALUM floribus spicatis, foliis bracteisque linearibus partitis spinosis.

Hyssopus spicis interruptis *Hort. cliff.* 364.

Hyssopus austriacus, magno flore, folio chamæpithyos.

Herm. lugdb. 330.

Ruyfchiana hirsuta, foliis laciniatis. *Amm. ruth.* 50.

Chamæpithys cærulea austriaca *Bauh. pin.* 250.

Chamæpithys austriaca. *Clus. hist.* 2. p. 185.

Habitat in Austria. 2

5. DRACOCEPHALUM floribus spicatis, foliis bracteisque lanceolatis indivisis muticis.

Dracocephalum foliis linearibus indivisis integerrimis, floribus spicatis, *Hort. upf.* 165. *

Ruyfchiana glabra, foliis integris. *Amm. ruth.* 50.

Ruyfchiana flore cæruleo magno. *Boerb. lugdb.* 1 p. 172.

PseudoChamæpithys austriaca. *Riv. mon.* 106.

Prunella hyssopi folio viridi, amplo flore cæruleo. *Morif. hist.* 3. p. 364. f. 11. t. 5. f. 9.

Habitat in Sibiria, Suecia. 2

* *Verticillata.*

6. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, foliis ovatis inciso crenatis, bracteis lanceolatis integerrimis.

Dracocephalum floribus verticillatis, foliis oblongis obtusis sinuato-crenatis, bracteis oblongis. *Gmel. mss.*

Habitat in Sibiria. ☉

Folia ovata f. ovalia, profunde & obtuse serrata, nuda: caulina trinervia, floralia integerrima. Bracteæ lanceolatae, integerrimæ, parvæ, pilis adpersæ. Corolla maxima, cærulea.

7. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, bracteis lanceolatis: ferraturis capillaceis. *Hort. upf.* 166. *

Mat. med. 292.

Dracocephalum floribus verticillatis, foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 308. *Roy. lugdb.* 312.

Melissa peregrina, folio oblongo. *Bauh. pin.* 229.

Melissa moldavica. *Cam. epit.* 576.

Habitat in Moldavia. ☉

8. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, bracteis oblongis: ferraturis spinosis, foliis subtomentosis.

Hort. upf. 66. *

Dracocephalum floribus verticillatis, foliis lanceolatis,

* floribus oblongis. *Hort. cliff.* 308. *Roy. lugdb.* 312.

Moldavica orientalis, betonicæ folio, flore magno violaceo *Tournef. cor.* 11. *Comm. rar.* 28. t. 28.

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

peltatum. 9. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, bracteis orbiculatis ferrato-ciliatis. *Hort. ups.* 166. *
Dracocephalum floribus verticillatis, foliis floralibus orbiculatis. *Hort. cliff.* 309. * *Roy lugdb.* 312.
Moldavica orientalis, salicis folio, parvo flore cæruleo.
Tournef. cor. 11.
Habitat in Oriente. ☉

nantans. 10. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, bracteis oblongis ovatis integerrimis, corollis majusculis nantantibus. *Hort. ups.* 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. ups. 167. *
Cedronella tatarica perennis, urticæ 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.
Callitrichum 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 atrombens, pugulæ folio. *Dill. elieb.* 219. t. 175. f. 216.
Sideritis, bugulæ folio, mariana, floribus purpureis longo tubulo donatis. *Pluk. mant.* 171.
Habitat in Virginia, Carolina.

MELITTIS.

1. MELITTIS. *Hort. cliff.* 390. *Roy. lugdb.* 319. *Sauv. melissophyl-
monsp.* 150. *Melissa fuchsii. Cam. hort.* 99. 30.
Lamium montanum, melissæ folio. Bauh. pin. 231.
*Habitat in subalpinis Germaniæ, Helvetiæ, Angliæ,
Monspeli.* 2

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 perenne 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 ciliatis. *Hort. Basilicena.
cliff.* 315. *Hort. upj.* 108. *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.
3. *Ocimum viride, foliis bullatis. Bauh. pin.* 225.
Habitat in India, Persia. ☉
3. OCIMUM foliis ovatis integerrimis. *Hort. upj.* 169. *minimum.*
Ocimum foliis ovatis incanis. Hort. cliff. 315. *Roy.
lugdb.* 322
Ocimum minimum. Bauh. pin. 226. *Morif. 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. ☉-5
*Caulis pedalis f. bipedalis, teretiusculus, purpurascens,
brachiatus, pilis adpersus patulis; Rami breviores. Fo-
lia ovato-oblonga, obtuse serrata, mollia, longe petiola-
ta. Spicæ terminales, ternæ, longæ, angustæ, peduncu-
lata, Bracteis oppositis, glabris, cordatis, concavis, ar-
dæ reflexis. Flores tres ex singula bractea, subsessiles.
Calyces glabri 5fidi: labio superiore plano, majore, re-
niformi, acuto. Corolla parva, purpurascens: Labio*
P p 3 *supe-*

superiore affida; 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.

menthoides. 5. OCIMUM foliis lineari-lanceolatis 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. 317.

Cassida mariana, majoranae folio. Pet. jicc. 243.

Habitat in Virginia, Pennsylvania. ☉

brachiatum 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 incisis subtus tomentosis. *Hort. upf.* 173.

Scutellaria foliis pinnatifidis. Hort. cliff. 316. * *Roy. lugdb.* 310.

Cassida orientalis, folio chamædryos, flore luteo. Tournef. cor. 11 *itin.* 3. *p.* 306 *t.* 306. *Comm. rar.* 30. *t.* 30. *Mart. cent.* 18. *t.* 18.

β. *Scutellaria orientalis incana, foliis laciniatis, flore luteo. Tournef. cor.* 11.

Habitat in America circa Tephlin. 2

alpina. 2. SCUTELLARIA foliis inciso-serratis utrinque glabris, spica rotundato-tetragona. *Hort. upf.* 173. *

Cassida alpina supina, magno flore albido. Tournef. inst. 82.

Habitat in Sibiria, Tataria. 2

lateriflora. 3. SCUTELLARIA floribus lævibus carina scabris, racemis lateralibus foliolis.

Scutellaria foliis cordato-lanceolatis serratis, pedunculis multifloris. Roy. lugdb. 311. *Scu-*

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.

Lythymachia cærulea *galericulata* f. *Gratiola* cærulea. *Baub. pin.* 246.

Lythymachia *galericulata*. *Dalech. hist.* 1060.

Habitat in Europæ littoribus. 2

5. *SCUTELLARIA* foliis integerrimis: inferioribus hastifolia, statis, superioribus sagittatis. *It. gotl.* 212. *Fl. suec.* 500. *

Scutellaria folio non serrato. *Riv. mon.* 77.

Habitat ad littora Sueciæ rarius. 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 huic simillima Calycibus 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.

Teucrium alpinum inodorum, magno flore. *Baub. pin.*
247. *prodr.* 116. *Burf.*
Habitat in Alpibus Helvetiæ. 2

indica. 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 serratis, spicis subnudis.

Scutellaria orientalis altissima, urticæ folio. Tournef. cor. 11.

Habitat in Oriente.

cretica. 12. SCUTELLARIA foliis cordatis obtusis obtuseque serratis, 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. succ.* 498. *Mat. med.* 309. *Roy. lugdb.* 314.

Brunella major, folio non dissecto. Baub. pin. 260.

Brunella. Dod. pempt. 136.

grandiflora. β. *Brunella cærulea, magno flore. Baub. pin.* 261. *It. goti.* 219. 228.

Brunella 1. non vulgaris. *Clus. hist.* 2. p. 42.

laciniata. γ. *Brunella folio laciniato. Baub. pin.* 261.

Brunella 11. non vulgaris. *Clus. hist.* 2. p. 43.

δ. *Brunella minor alba laciniata. Baub. pin.* 261.

ε. *Brunella verbenulæ folio, flore cæruleo. Vaill. paris.* 22. t. 5. f. 1.

Habitat in Europæ pascuis. 2

Planta α in apricis procumbens, pollicaris; in memoribus erecta pedalis. β grandiflora in rupium fissuris plerumque nascitur; γ Laciniata tam multa habet in fructificatione communia, ut vix videatur distincta.

hyssopifolia. 2. PRUNELLA foliis lanceolato-linearibus ciliatis subsessilibus. *Sauv. monsp.* 141.

Bru--

Brunella hyssopifolia. Baub. pin. 261.

Brunella angustifolia integra hirsutior. Moris. hist. 3. p. 364. f. 11. t. 5. f. 7.

Habitat Mouspelii. 2

3. PRUNELLA bracteis pinnato-dentatis ciliatis. *Læff. lusitanica. descr. 31.*

Prumella 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. ups. 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. minas, cliff. 309. **

Lamium fruticans, teucris folio lucido, calyce & flore magno candido: tantilla purpura varie notato. Cup. cathol. 106.

Habitat in Sicilia. 5

An hæc sufficienter specie a priori distincta ulterius indagandum.

PHRYMA.

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

Leptostachya.

Leptostachya. Mitch. gen. 9.

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

Habitat in America septentrionali.

ANGIOSPERMIA.

BARTSIA.

- coccinea.* 1. *BARTSIA* foliis alternis linearibus utrinque bidentatis.
Bartsia foliis alternis. *Hort. cliff.* 235. *Gren. virg.* 68.
Aman. acad. 1. p. 160.
Pedicularis f. cristæ galli affinis virginiana, ajugæ multifido folio: apicibus coccineo, floribus pallidis in spicam congestis. *Pluk. alm.* 283. t. 102. f. 5. *Raj. suppl.* 400.
Horminum, teuui coronopi folio, virginianum, *Morif. hist.* 3. p. 395. f. 11. t. 13. f. 28.
Habitat in Virginia, Noveboraco. 2
- pallida.* 2. *BARTSIA* foliis alternis lanceolatis integerrimis, floralibus ovatis dentatis.
Bartsia foliis alternis bidentatis. *Aman. acad.* 2. p. 356. *
Habitat in Sibiria *D. Gmelin. Demidoff.*
- viscosa.* 3. *BARTSIA* foliis superioribus alternis serratis, 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. 437.
Alectorolophos italica luteo-pallida. *Barr. rar.* 209. t. 665.
Habitat in Angliæ, Galliæ, Italiæ paludibus ad rivulos. ☉
- alpina.* 4. *BARTSIA* foliis oppositis cordatis obtuse serratis. *Hort. cliff.* 325. *Fl. suec.* 515. *Roy. lugdb.* 298.
Euphrasia caule simplici, foliis cordatis sessilibus obtuse serratis. *Fl. lapp.* 246.
Clinopodium alpinum hirsutum. *Bauh. pin.* 225. *Pluk. alm.* 110. t. 163. f. 5.
Clinopodium alpinum. *Poz. bald.* 343.
Teucrium alpinum, coma purpureo-cærulea. *Bauh. pin.* 247.
Stachelina. *Hall. helv.* 624.
Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Allobrogicis, Baldo, Vallicis. 2
- Trixago* 5. *BARTSIA* foliis oppositis lanceolatis obtuse serratis.
Trixago apula unicaulis. *Colum. ecphr.* 1. p. 199. *Morif. hist.* 3. p. 427. f. 11. t. 2. 4. f. 8.

Chamæ-

Chamædrys unicaulis spicata. Baub. pin. 248.

Antirrhinum folio dissecto. Baub. pin. 211.

Habitat in Italiæ maritimus, humentibus. ☉

RHINANTHUS.

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

Elephas orientalis, flore magno proboscide 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*.
Go. Roy. lugdb. 298.

Elephas italica, flore magno proboscide surrecta. *Tournef. cor. 48.*

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

Euphasia lutea, floribus elephantis caput cum proboscide referentibus. *Morif. hist. 3. p. 432. f. 11. t. 24. f. 14.*

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

- β. *Elephas orientalis*, flore parvo, proboscide surrecta.

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

Habitat in umbrosis Italiæ. ☉

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

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

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

- β. *Crista galli angustifolia montana. Baub. pin. 163. prodr. 86.*

- γ. *Crista galli mas. Baub. hist. 3. p. 436.*

Habitat in Europæ pratis. ☉

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

Hypopis zeylanicus tenellus pratensis. Barm. zeyl. 122.

Habitat in Zeylona.

5. RHINANTHUS corollis fauce patente, foliis sinua-*virginica*
to dentatis. *Gron. virg. 168. †*

Habitat in Virginia.

EU.

EUPHRASIA.

- latifolia.* 1. EUPHRASIA foliis dentato-palmatis, floribus subcapitatis.
 Euphrasia foliis ovatis, floribus spicatis. *Sauv. monsp.* 139.
 Euphrasia purpurea minor. *Bauh. pin.* 111. *Magn. monsp.* 95. t. 94.
 Euphrasia pratensis latifolia italica. *Bauh. 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, Monspelii. ☉
- 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. *Bauh. 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 ferratis. *Hort. cliff.* 346. *Fl. succ.* 517. *Roy. lugdb.* 299.
 Euphrasia pratensis rubra. *Bauh. 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 ferratis: superioribus integerrimis.
 Euphrasia pratensis lutea. *Bauh. 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. ☉
- linifolia.* 6. EUPHRASIA foliis linearibus: omnibus integerrimis.
 Euphrasia foliis linearibus. *Sauv. monsp.* 138.

Euphrasia foliis lini angustioribus. Bauh. pin. 234.

Euphrasia linifolia. Col. ecphr. 2. p. 68. t. 69.

Habitat in Italia, Helvetia, Gallia. ☉

MELAMPYRUM.

1. MELAMPYRUM spicis quadrangularibus compa-*cristatum.*

ctis obtusis imbricatis. *Fl. suec. 510.*

Melampyrum luteum angustifolium. Bauh. pin. 234.

Melampyrum luteum, linariæ 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. arvense.*

511.

Melampyrum foliis laciniatis laxè spicatis. Roy. lugdb.

298.

Melampyrum purpurascens coma. Bauh. pin. 234.

Triticum vaccinum. Dod. pempt 541.

Melampyrum lanuginosum bæticum. 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, *pratense.*

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 sparsis sessilibus binatis, foliis o-

mnibus indivitis. Hall. belv. 627.

Melampyrum latifolium, floribus parvis luteis. Cels.

ups. 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-*Clandesti-*

ctis.

La-

Lathræa foliis cordatis, floribus fasciculatis. *Guet. stamp.*
454. *Dalib. parif.* 191.

Clandestina flore subcæruleo. *Tournef. inst.* 652.

Dentaria aphyllis, flore purpureo. *Raj. hist.* 1230.

Orobanche montana. *Rudb. elyf.* 2. p. 233. f. 14.

Orobanche flore majoræ ex cæruleo-purpurascente
Bauh. pin. 87. *prodr.* 31. *Burf. 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, cespite 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 umbrosis Galliæ, Pyrenæorum, Italiæ. &
Caulis infra terram corymbosus, ut fructificationes solæ
supra terram emineant solitariae in singulis ramis.

elypæa. 2. *LATHRÆA* corollis campanulato-patentibus.

Phælypæa lusitanica, flore luteo. *Tournef. cor.* 47.

Orobanche elegantissima verna, flore luteo. *Grist. lusit.*
Morif. hist. 3. p. 502. *

β. *Orobanche orientalis*, flore coccineo. *Tournef. cor.* 47.
Habitat in Lusitanicæ umbrosis. &

Anblatum. 3. *LATHRÆA* corollarum labiis indiviis. †

Anblatum orientale, flore purpurascente. *Tournef. cor.*
48:

Habitat in Oriente. &

Squamaria. 4. *LATHRÆA* caule simplicissimo, corollis pendulis:
labio inferiore trifido. *Fl. suec.* 518. *Dalib. parif.* 191.

Orobanche, radice dentata, major. *Bauh. pin.* 88.

Orobanche radice squamata, foliis rotundis, flore pen-
dente & suave rubente, fundboensis. *Rudb. elyf.* 2. p.
234. f. 17.

Orobanche radice dentata altius radicata, foliis & flori-
bus albo purpureis. *Mentz. pug. r.* 3. f. 3. *Morif. hist.*
3. p. 503. f. 12. t. 16. f. 14.

Habitat in Europæ frigidioris umbrosissimis. &

SCHWALBEA.

americana. 1. *SCHWALBEA*. *Gron. virg.* 71. *

Euphrasia major mariana, floribus spicatis ampliis: tubis
longioribus. summis oris profunde incis. *Pluk. mant.*
73. t. 348. f. 2. ?

Habitat in America septentrionali.

TOZZIA.

1. TOZZIA.

Tozzia alpina lutea, alfines folio, radice squamata. *alpina.*

Mich. gen. 20. t. 16.

Euphrasia lutea alfinifolia, radice squamata. *Baub. pin.* 234. *prodr.* 111.

Dentaria buguloides, radice globosa: squamulis myontoideis, alpina. *Mentz. pug. t. 9. f. 3. 4.*

Orobanche bugiossoides, radice rotunda, squamulis myontoideis, alpina. *Morif. hist. 3. f. 12. t. 16. f. antepennul.*

Anonyma f. gregorii, radice dentariæ. *Col. ecphr. 2. p. 49. t. 50.*

Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis, Italicis, Pyrenæis, locis asperis, humidis. 2

PEDICULARIS.

* *Caulis ramosus.*

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

Pedicularis caule ramoso erecto, calycibus bifidis crenatis. *Hall. helv. 621. Fl. succ. 505.*

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

Pedicularis danica maxima. *Lob. illustr. 147.*

Habitat in Europæ septentrionalis paludibus. ☉

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

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

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

Pedicularis pratensis purpurea. *Baub. pin. 163.*

Fistularia. *Dod. pempt. 556.*

Habitat in Europæ sylvæ paludosis. ☉

3. PEDICULARIS caule subramoso, corollis galea rostrata, strato-acuminatis, calycibus subclutis.

Pedicularis alpina, foliis alternis: pinnulis incisiss, floribus sparsis rostratis purpureis. *Hall. helv. 621. t. 16. f. 1.*

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

Ale-

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

* *Caule simplicissimo.*

Sceptrum Carolin. 4. **PEDICULARIS** caule simplici, floribus terno-verticillatis, corollis clausis, calycibus crenatis, capsulis regularibus. *Fl. suec.* 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, Borussiæ, Rutheni spongiosis, sylvaticis, riguis. 2

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

verticillata. 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. 2

resupinata. 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 floris galea longioribus.

Pedicularis alpina, foliis alternis pinnatis, floribus ex atrorubentibus in spicam densam congestis. *Hall. helv.* 623. t. 16. f. 2.

Habitat in Helvetiæ summis Alpibus.

aristis. 8. **PEDICULARIS** caule simplici, corollarum galeis margine villosis.

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

Habitat in Sibiria.

Cau-

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

9. PEDICULARIS caule simplici, foliis pinnatis retro-*flammati*, imbricatis.

Pedicularis caule simplici, foliis semipinnatis obtusis: laciniiis imbricatis crenatis.. *Fl. lapp.* 244. t. 11. f. 2. *Fl. suec.* 509.

Pedicularis caule erecto non ramoso, pinnis foliorum retroversis imbricatis. *Hall. helv.* 622.

Pedicularis alpina, folio ceterach. *Bauh. pin.* 163.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. 2

10. PEDICULARIS caule simplici, foliis dentato-pinn-*hirsuta*, natis linearibus, calycibus hirsutis.

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

Habitat in Lapponiæ Alpibus.

11. PEDICULARIS caule simplici, foliis pinnatis ser-*incarnata*, ratis, calycibus rotundatis glabris, corollis *galea uncinatis* acutis.

Habitat in Sibiria.

Folia *Radicalia pinnata*, *pedalia*; pinnis *pinnatifidis*, *serratis*. Caulina *pinnatifida* sere *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 *lapponica*, serratis, calycibus bifidis obtusis.

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

Habitat in Alpibus Lapponicis frequens. 2

13. PEDICULARIS caule simplici, spica foliosa, coroll-*congesta*, lis *galea acutis emarginatis*, calycibus *quinquedentatis*.

Pedicularis foliis alternis: pinnis pinnatis, foliis ex spica florifera longe eminentibus. *Hall. helv.* 623. t. 17 f. 5.

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

Habitat in Alpibus Helveticis. 2

Calyx *5dentatus*, *tubulosus*, *integerrimus*, *parum pilosus*.

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

rubro-
sa.

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

Pedicularis alpina, foliis alternis pinnatis: pinnulis pinnatis, floribus ochroleucis rostratis in spicam congestis.

Hall. helv. 620. t. 15. Sauv. monsp. 247.

Filipendula montana, flore pediculariæ. Baub. pin. 163.

Alectorolophus montana, flore luteo. Barr. ic. 469.

Bocc. mus. 315. t. 8.

Habitat in Alpibus Helveticis, Italicis. &

GERARDIA.

rubro-
sa.

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 antiirrhini vulgaris. Pluk. mant. 65. t. 388. f. 1.

Habitat in Virginia, Canada. ☉

Caules pedales, filiformes, simplicissimi aut brachiati, læves. Folia linearia, integerrima, opposita, saepe 65 alterna. Flores oppositi: Pedunculis unifloris, filiformibus, aut sessilibus. Calyces læves, parvi, campanulati, quinque-dentati. Corollæ saturatissime purpureæ aut rotundæ aut campanulatae aut tubulosæ. Sic variat corollæ figura.

lævis.

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

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

Digitalis lævis elatior, jaceæ nigræ foliis. Banist. virg. 1926. Pluk. mant. 64. t. 368.

Habitat in Virginia, Canada.

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

oppositis, magnis, flavis. Antheræ in duas spinas deorsum tenentes. 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, capitularum apicibus longissimis filamentis donata. Pluk. mant. 64.

Digitalis mariana, filipendulæ folio. Raj. suppl. 327.

Habitat in Virginia, Canada.

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

5. GERARDIA foliis ovatis ferratis, bracteis linearibus *glutinosa*, hispidis.

Habitat in China

Caulis teretiusculus, erectus; ramis brevioribus. Folia opposita, petiolata, ovata, acuta, pollicellatiora, profunde ferrata, subvillosa. Racemi terminales, solitarii ex floribus oppositis brevissime pedunculatis. Calyces acuti, 5 partiti, lacinia superiore majore. Bractea filiformis una alterave calyci adjacet ejusdem longitudinis, pilis glutinosis, uti calyx hispida.

CHELONE.

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

Chelone acadientis, flore albo, Tournef. art. 1706.

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

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

Habitat in Virginia, Canada. &

2. CHELONE caule foliisque hirsutis.

hirsuta.

Anonymos flore pallide cæruleo digitalis instar in summis caulibus disposito, foliis villosis acuminatis. Gron. virg. 71.

Digitalis virginiana, panacis colonii foliis, flore amplo pallescente. Pluk. mant. 64.

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

Habitat in Virginia.

Huic stamen quintum longum cum Anthera villosissima D. Fussien.

- Pentstemon.* 3. CHELONE foliis amplexicaulibus, panicula dichotoma.

Pentstemon. Mitch. gen. 14.

Habitat in Virginia.

Caulis herbaceus, brachiatus. Folia ovato-lanceolata, opposita, amplexicaulia, denticulata, acuminata, utrinque 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 tomentoso. Plum. gen. 27.

Digitalis folio oblongo serrato, ad foliorum alas florida.

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

Habitat ad Jamaicæ ripas. b

ANTIRRHINUM.

* *Foliis angulatis.*

- Asarina.* 1. ANTIRRHINUM foliis oppositis cordatis crenatis. *Hort. cliff. 313. Roy. lugdb. 295.*

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

Asarina s. Hederula saxatilis. Lob. ic. 601.

Habitat in rupibus Vegauio conterminis Genevæ.

- Cymbalaria.* 2. ANTIRRHINUM foliis cordatis quinquelobis alternis. *Hort. cliff. 32. Hort. upf. 175. Roy. lugdb. 295. Guett. stamp. 2. p. 210. Gort. gelr. 358.*

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

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

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

Elati-

Elatine folio acuminato in basi auriculato, flore luteo.

Bauh. pin. 253.

Elatine. *Cam. epit.* 754.

β. Elatine folio acuminato, flore cæruleo. *Bauh. pin.* 253.

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

4. ANTIRRHINUM foliis ovatis alternis, caule flacci-*spuriū.*

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-*ægyptis. n. n.*
fissimo.

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.

β. Linaria triphylla cærulea. *Bauh. pin.* 312.

Habitat in umbrosis montibus Valentinis & Hyblæis circa.

Syracusas. ☉

7. ANTIRRHINUM foliis quaternis lanceolatis, caule triornitho-
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: inferioribus *triste.*
oppositis, nectariis subulatis, floribus subsessilibus.

Hort. cliff. 498. *Roy. lugdb.* 296.

Linaria trillis hispanica. *Dill. elth.* 201. t. 164. f. 199.

Habitat in Gibraltariæ.

9. ANTIRRHINUM foliis quaternis lineari-lanceolatis, *purpureum.*

Antirrhinum foliis quaternis lineari-lanceolatis, caule flo-
rifero erecto spicato. *Hort. upf.* 174.

Antirrhinum foliis linearibus sparsis, nectariis subulatis

recurvis, floribus laxo spicatis. *Hort. cliff.* 498. *Roy.*

lugdb. 296.

Li-

Linaria purpurea major odorata. Bauh. pin. 213.

Linaria altera purpurea. Dod. pempt. 183.

Habitat ad radices Vesuvii.

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

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

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

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

Habitat in Hispania. Læssing.

Caulis spithameus, Ramis strictis ad angulum rectum excurrentibus. Folia lanceolata, sessilia, plana, parentia, vix carnosæ, fere lævia: inferiora quaterna. 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. Gvett. stamp. 2. p. 204. Dalib. parif. 186.

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

Habitat in Anglia, Gallia. &

arvensis. 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. Col. ecphr. 1. p. 299. t. 300. f. 1.

Habitat in Angliæ, Galliæ, Italiæ arvis. ☉

Flores spicati sunt.

13. ANTIRRHINUM foliis caulinis lanceolato-linearibus sparsis: radicalibus rotundis ternis. *Guettn. num*
Stamp. 2. p. 204. Dalib. parif. 186.
 Antirrhinum foliis ad caulem linearibus, ad radicem ovatis sæpe ternis. *Sauv. monsp. 166.*
 Linaria annua purpureo-violacea, calcaribus longis, foliis imis rotundioribus. *Vaill. parif. 118. Magn. monsp. 159.*
 Linaria cærulea minor. *Lob. illustr. 103.*
 Linaria cærulea calcaribus longis. *Bauh. hift. 3. p. 461.*
Habitat in Gallia.
14. ANTIRRHINUM foliis oppositis lanceolatis, floribus laxè racemosis. *Roy. lugdb. 297. origanifolium*
 Antirrhinum saxatile, foliis serpilli. *Bauh. pin. 212. prodr. 106. Burf. X: 7.*
 Linaria folio crasso origani minore, floribus variegatis ex pallido & cæruleo rubefcente. *Boerb. lugdb. 1. p. 232.?*
Habitat Massiliæ in muris vetustis, inque Pyrenæis major. ☉
An hoc varietas A. minoris?
15. 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.
16. ANTIRRHINUM foliis subquaternis linearibus, alpinum.
 caule diffuso, floribus racemosis. *Roy. lugdb. 297.*
Sauv. monsp. 165.
 Linaria quadrifolia supina. *Bauh. pin. 213.*
 Linaria 3 stiriaca. *Clus. hift. 1. p. 322.*
 β. Linaria cærulea repens. *Bauh. pin. 213.*
 γ. Linaria foliis carnosiss cinereis. *Bauh. pin. 213. ex Hall.*
Habitat in Helvetia, Austria, Baldo.
- * Foliis alternis.
17. ANTIRRHINUM foliis linearibus acuminatis alpinum.
 ternis, floribus racemosis, caule diffuso. *Roy. lugdb. 296. Dalib. parif. 186. Sauv. monsp. 48.*
 Linaria pumila supina lutea. *Bauh. pin. 213*
 Linaria hispanica 5. *Clus. hift. 1. p. 321.*
Habitat in Gallia, Hispaniæ arenosis.

dalmaticum. 18. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis alternis, caule fruticoso.

Linaria latifolia dalmatica, magno flore. *Bauh. pin.* 212. *prodr.* 106.

Linaria maxima, folio lauri. *Bauh. hist.* 3. p. 458.

Habitat in Creta, 5

hirtum 19. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis hirtis alternis, floribus spicatis, foliolo calycino supremo maximo. *Læff.*

Habitat in Hispania. ☉

Caules aliquot simplices, spithamei, non ramosi. Folia lanceolata (Lavendule), alterna. Flores dense spicati, colore & magnitudine A. Linariæ. Calycis foliolum superius duplo majus quam reliqua. Capsulæ subrotunda.

genistifolium 20. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis acuminatis, panicula virgata.

Linaria genistæ folio glauco, flore luteo. Herm. par. app. 9. Dili. elth. 202.

Habitat in Sibiria. D. Gmelin. 2

Caules subdecumbentes vel erectiusculi. Folia alterna, lanceolata, glabra, acuminata, omnia Genistæ tinctoriæ. Racemi longi, in paniculam dispositi: Floribus alternis, distantibus, pedicellis longitudine calycis. Calyx quinquepartitus, glaber, acutus, longitudine capsulæ. Corollæ luteæ, magnitudine A. Linariæ.

Linaria, 21. ANTIRRHINUM foliis lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, spicis terminalibus sessilibus, floribus imbricatis. *Fl. suec.* 501. *Mat. med.* 313. *Roy. lugdb.* 297.

Antirrhinum foliis linearibus sparsis, Hort. cliff. 325.

Antirrhinum foliis lanceolato-linearibus sparsis, calycis laciniis capsula dimidio brevioribus. Guett. flamp. 2. p. 203.

Linaria vulgaris lutea, flore majore. Bauh. pin. 212.

Osyris. Fuchs. hist. 543. *Cam. epit.* 930.

Habitat in Europæ ruderalis. 2

Palatum villosum fulvum.

nonspiculata 22. ANTIRRHINUM foliis linearibus confertis, caule nitido paniculato, pedunculis spicatis nudis. *Roy. lugdb.* 297. *Sauv. monsp.* 47.

Linaria, capillaceo folio, odora. Bauh. pin. 213. *prodr.* 106. n. 4.

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

23. ANTIRRHINUM foliis linearilanceolatis alternis, *chalcensis* floribus racemosis, calycibus corolla longioribus, caule erecto. *Roy. lugdb. 296. Hort. ups. 174.*

Linaria chalcensis 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 ramulissimo 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. ups. 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 corollae longioribus. *Hort. ups. 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 bellidicium patulis. *Hort. cliff. 498. Roy. lugdb. 295.*

Antirrhinum foliis imis spathulatis, summis digitatis. Sauv. monsp. 67.

Linaria bellidis folio. Bauh. pin. 212. prodr. 106. t. 106.

Linaria odorata. Dod. pempt. 184.

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

- onadenfe. 28. ANTIRRHINUM foliis linearibus alternis, corollis hiantibus: labio inferiore explanato.

Antirrhinum caule simpliciffimo longiffimo, foliis caulinis linearibus; ftolonum procumbentium lanceolatis minimis. *Gron. virg. 67.*

Habitat in Virginia, Canada. ☉

Radix fibrofa. Caulis erectus, filiformis, pedalis, vix ramosus. Folia alterna, remota, linearia, glabra. Racemus terminalis, rarior: floribus alternis, pedicellatis. Calyx quinquupartitus, acutus. Corollæ labium fuperius breve, reflexum. Lab. inferius magnum, patens, dependens.

CYMBARIA.

- fauca. 1. CYMBARIA.

Cymbaria daurica pumila incana, linariæ folio, magno flore luteo guttato. *Amm. ruth. 47. t. 1. f. 2.*

Habitat in Dauriæ montanis, apricis, faxosis.

CRANIOLARIA.

- annua. 1. CRANIOLARIA foliis cordatis angulatis.

Martynia annua villofa & viscofa, aceris folio, flore albo tubo longiffimo. *Ehretb. pict. 1. f. 2.*

Habitat in America. ☉

- ferticola. 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 fimplici, 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 villofa & viscofa, folio subrotundo, flore magno rubro. *Mart. cent. 42. t. 42. Ehret. pict. t. 1. f. 1.*

Habitat in Americæ Vera Cruce. ☉

TORENIA.

1. TORENIA. *Gen. nov.* 1108. *asiatica.*
Hederæ terrestris species. Com. mal. 35.
Kaka-pu. Rheed. mal. 9. p. 103. t. 53.
Habitat in India. Toren.
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. *luteo.*
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- *cristata.*
 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 Martinia aut distincti generis planta.

SCROPHULARIA.

1. SCROPHULARIA foliis cordatis serratis acutis basi *marilandica.*
 rotundatis, caule obtusangulo. *Hort. ups.* 177.
Scrophularia foliis cordatis oppositis, racemo terminali. Gron. virg. 71.
Scrophularia marilandica, longo profunde serrato utricæ folio. Raf. 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. succ.* 520. *Mat. med.* 310. *Roy. lugdb.* 293. *Gron. virg.* 71. *Dalib. parif.* 191.

Scro-

Scrophularia nodosa fætida. Baub. pin. 235.

Scrophularia. Cam. epit. 866.

Habitat in Europæ succulentis. 2

- aquatica.* 3. *SCROPHULARIA* foliis cordatis petiolatis 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. Baub. pin. 235. caule fimbriato. Læf. pruss. 248. t. 73.
Scrophularia femina. Cam. epit. 867.
Habitat in Angliæ, Helvetiæ, Galliæ humidis. 3
- auriculata.* 4. *SCROPHULARIA* foliis cordato-oblongis basi appendiculatis, racemis terminalibus. *Læf.*
Scrophularia betonicæ folio. Tournesf. inst. 166.
Scrophularia aquatica montana mollior. Barr. rar. 189. t. 274.
Betonica aquatica septentrionalium. Leb. ic. 533. fig.
Habitat in Hispania,
Caules vix ramesi, acute tetragani, 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-ferratis, racemo composito. *Roy. lugdb. 296.*
Scrophularia melissæ folio. Tournesf. inst. 166.
Scrophularia scorodonix folio. Pluk. alm. 338. t. 59. f. 5. Raj. hist. 766.
Habitat in Lusitania & Jersea insula Angliæ.
- orientalis.* 6. *SCROPHULARIA* foliis lanceolato-linearibus acutè ferratis: inferne incis, 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 Baub. pin. 236. prodr. 112. t. 112.
Lamium pannonicum exoticum. Clus. hist. 2. p. 38.
Habitat in Italia, Helvetia. 3
- fimbriatifolia* 8. *SCROPHULARIA* foliis difformibus, pedunculis axillaribus aggregatis. *Roy. lugdb. 292.* *Scro-*

- 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.
 8. Scrophularia lusitanica, maximo flore, foliis dissectis. *Raj. suppl.* 396.
Habitat in Hispania, Lusitania. ☉
 9. SCROPHULARIA foliis pinnatis, racemo terminata-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.* 209. *Lob. ic.* 2. *p.* 55.
Habitat in Helvetia, Narbōna, Italia. ☉
 10. SCROPHULARIA foliis cordatis: superioribus al-ternis, pedunculis axillaribus bifloris. *Hort. cliff.* 322. *Roy. lugdb.* 293.
 Scrophularia urticæ folio. *Bauh. pin.* 236.
 Scrophularia peregrina. *Cam. 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.* 396.
Habitat in Lusitania.
 12. SCROPHULARIA foliis quaternis ovatis, floribus verticillatis spicatis. *Roy. lugdb.* 294.
 Scrophularia flore coccineo, foliis urticæ quaternis calicem ambientibus. *Houst. inf.*
Habitat in Vera Cruce.

CELSIA.

1. CELSIA foliis duplicato-pinnatis. *Hort. cliff.* 321 *orientalis.* *Hort. ups.* 179. *t.* 1. *Roy. lugdb.* 301.
 Verbascum orientale, sophiæ folio. *Tournef. cor.* 8. *Buxb. cent.* 5. *p.* 17.
 Blattaria orientalis, agrimonix 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. ups.* 178.

Di-

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

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

Digitalis purpurea. Dcd. pempt. 168.

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

Habitat in Europa australiore. δ

men.

2. *DIGITALIS calycinis foliolis lanceolatis, corollis acutis; labio superiore bifido. Hort. ups. 178.*

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

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

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

Habitat in Gallia, Italiae fabulosis. ζ

leuv. hugenot.

3. *DIGITALIS calycinis foliolis ovalis obtusis, corollae labio inferiore longitudine floris.*

Digitalis foliolis calycinis ovalis obtusis, corollis villosis; labio longissimo. Burt. canon. 226

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

Digitalis angustifolia, flore ferrugineo. Baub. pin. 244. Riv. men. 98.

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

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

Habitat in Italia, Constantinopoli. ζ

canariensis.

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

Gesneria 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. β

BIGNONIA.

Catalpa.

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

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

Bigno-

Bignonia urucu foliis, flore sordide albo intus maculis purpureis & luteis adspersis, siliqua longissima & angustissima. *Catesb. car.* 1. p. 49. t. 49.

Kawara Filagi. *Kempf. jap.* 841. t. 842.

Habitat in Japonia, Carolina. 5

Arbor erecta. Folia terna, Cirrhi nulli. Flores dianthi: staminibus duobus antheriferis; reliquis tribus castratis.

2. *BIGNONIA* foliis simplicibus lanceolatis, caule ro- *semper vi-*
buli. *- vcm.*

Bignonia foliis ovato-lanceolatis conjugatis integerri-
mis. *Roy. lugdb.* 291.

Gelseminum 1. Jasminum luteum odoratum virginia-
num scandens sempervirens. *Catesb. car.* 1. p. 53.
t. 53. *Raj. hist.* 1769.

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

Habitat in Virginia.

Folia opposita. Siliquæ cordatæ, simplices.

3. *BIGNONIA* foliis conjugatis: cirrho brevissimo arcu- *anguis cur-*
ato tripartito.

Bignonia americana, capiteolis aduncis donata, siliqua
longissima. *Tournef. inst.* 164.

Gelseminum indicum hederaceum tetraphyllum, folio
subrotundo acuminato. *Sloan. jam.* 90. *hist.* 1. p. 208

Clematis quadrifolia; flore digitalis luteo, claviculis a-
duncis. *Planz. amer.* 80. t. 94.

Clematis myrsinites, amplioribus foliis, americana te-
traphyllos. *Planz. alm.* 109. t. 163. f. 2.

Habitat in Barbados, Domingo.

4. *BIGNONIA* foliis conjugatis cirrhosis: foliolis ova- *equinoctia-*
to-lanceolatis, pedunculis bifloris, siliquis linearibus. *lis.*

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

Habitat in Cayenna.

5. *BIGNONIA* foliis conjugatis cirrhosis: foliolis cor- *paniculato,*
dato-ovatis, floribus racemoso-paniculatis.

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

- β *Bignonia* bifolia scandens, flore e luteo purpurascente
inodore, fructu ovato duro. *Plum. spec.* 5.

Habitat in America calidiore.

- erncigera*. 6. *BIGNONIA* foliis conjugatis cirrhosis: foliolis cordatis; foliis imis ternatis. *Vir. cliff.* 60. *Hort. cliff.* 517. *Roy. lugdb.* 289.
Bignonia scandens, flore atro flavo minori subtus albidicante. *Gron. virg.* 73.
PseudoApocynum folliculis maximis obtusis, seminibus amplissimis alis membranaceis. *Morif. hist.* 3. p. 672. f. 15. t. 3. f. 16.
Habitat in Virginia & australiori America.
Caulis volabilis, scaber, transversim dissectus crucein representat.
- esprelecta*. 7. *BIGNONIA* foliis conjugatis cirrhosis: foliolis cordato-lanceolatis; foliis imis simplicibus. *Vir. cliff.* 59. *Hort. cliff.* 517. *Roy. lugdb.* 289.
Bignonia americana capreolis donata, siliqua brevior. *T. Breyn. ic.* 33. t. 25.
Clematis americana siliquosa tetraphyllos. *Dod. act.* 71.
Clematis tetraphylla americana. *Becc. sic.* 31. t. 15. f. 31. *Zan. hist.* 74. t. 2. *Raj. hist.* 1329.
Habitat in America.
- Leucoxydon*. 8. *BIGNONIA* foliis digitatis integerrimis. *Hort. cliff.* 497.
Bignonia arbor pentaphylla, flore roseo, major & minor, siliquis planis. *Plum. spec.* 5. *Catesb. car.* 1. p. 37. t. 37.
Leucoxydon arbor siliquosa, quinia foliis, floribus neri, alato semine. *Plum. alm.* 215. t. 200. f. 4.
Nerio atinis arbor siliquosa, folio palmato s. digitato, flore albo. *Stoan. jam.* 154. *hist.* 2. p. 62. *Raj. dendr.* 114.
Habitat in Jamaica. Caribæis, agris humidioribus, & ad ripas. b
- radiata*. 9. *BIGNONIA* foliis digitatis pinnatifidis.
Bignonia flore luteo, foliis radiatis & elegantissime dissectis. *Fewo. peruv.* 1. p. 731. t. 22. *Roy. lugdb.* 289.
Habitat in Peru.
- radicans*. 10. *BIGNONIA* foliis pinnatis, foliolis incis, geniculis radicalis. *Hort. cliff.* 217. *Hort. ups.* 178. *Gron. virg.* 73.
PseudoGelsemium siliquosum. *Riv. mon.* 101.
PseudoApocynum hederaceum americanum, tubuloso flore phoeniceo, fraxini folio. *Morif. hist.* 3. p. 612. f. 15. t. 3. f. 1.
Gelse-

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 incis, ge-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. zeyl.* 236,
Arbor siliquosa malabarica, cordato folio, fructu maximo oblongo plano. *Raj. hist.* 1741.
Palega pajanelli. *Rheed. mal.* 1. p. 177. t. 43.
β. *Arbor siliquosa 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-cærulea, tegris.
Arbor guajaci latiore folio, bignonie 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.* *Amœn. 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. *Lucida.*
Halleria foliis ovatis longitudinaliter serratis. *Roy. lugdb.* 289.
Lonicera foliis lucidis acuminatis dentatis, fructu rotundo. *Barin. afr.* 244. t. 89. f. 2.
Solanum flore periclymeni. *Amm. herb.* 591.
β. *Halleria foliis lanceolato-ovatis superne serratis.* *Roy. lugdb.* 289.

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 globulo 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. h

GMELINA.

asiatica.

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

Michelia spinosa, floribus luteis. 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. h

PETREA.

volabilis.

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

Habitat in America. h

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

LANTANA.

resfolia.

1. LANTANA foliis ternis, spicis oblongis imbricatis.

Camara trifolia, purpurascente flore. Plum. gen. 32.

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

Ha-

Habitat in America calidiore.

An sequentis sola varietas?

2. LANTANA foliis oppositis, caule inermi, spicis ob-
longis. *Hort. ups.* 380.
Periclymenum rectum humiliter, salviæ 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. *Hern. par.* 384.
Habitat in America calidiore. ☉
3. LANTANA foliis oppositis, caule inermi ramoso, flo-
ribus capitato-umbellatis. *Camara.*
Lantana foliis oppositis petiolatis, floribus capitatis. *Hort.*
cliff. 349. *Roy. lugdb.* 290.
Viburnum americanum non spinosum. melissæ foliis, flo-
ribus coccineis. *Pluk. alm.* 385. t. 114. f. 4.
Viburnum americanum, urticæ foliis, lamii odore, flo-
ribus miniatis. *Comm. hort.* 1. p. 151. t. 78.
- β. Periclymenum rectum; urticæ folio hirsuto majore, flo-
re flavo. *Sloan. jam.* 163.
Habitat in America calidiore. ♀
4. LANTANA foliis oppositis, caule aculeato ramoso, *aculeato,*
floribus capitato-umbellatis.
Lantana foliis oppositis petiolatis, caule aculeato. *Hort.*
cliff. 498. *Hort. ups.* 380. *Roy. lugdb.* 290.
Myrobatindum viburnifolium spinosum, floribus coccineis.
Walt. act. 1722. p. 276.
Viburnum americanum odoratum, urticæ foliis latiori-
bus, spinosum, floribus miniatis. *Pluk. alm.* 285. t.
223. f. 5.
Habitat in America calidiore. ♀
5. LANTANA foliis alternis, spicis oblongis. *bullata.*
Salvia barbadensis dicta, spica florum compactiori.
Pluk. alm. 329. t. 221. f. 3.
Periclymenum rectum, salviæ folio rugoso majore ob-
longo bullato, flore albo, fructu longiore. *Sloan. jam.*
163. *hist.* 2. p. 81. *Raj. dendr.* 31.
- β. Periclymenum rectum, salviæ folio rugoso majore sub-
rotundo bullato. *Sloan. jam.* 163. *hist.* 2. p. 81. t.
195. f. 1. *Raj. dendr.* 31.
Habitat in Jamaica. ♀

- corymbosa*. 6. LANTANA foliis alternis, floribus corymbosis †
 Periclymenum rectum, salviæ 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.
 Ulmi angustifoliæ 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. †
Rejertur ex fide Sloanci; De floris structura nul-
la mihi certitudo.
- fricana*. 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 Æthiopia. †

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. †

LOESELIA.

- calinta*. 1. LOESELIA. *Roy. lugdb.* 299.
 Royena foliis acute dentatis & velutispinosis, flore luteo.
Houfl. mss.
Habitat in Vera Cruce.

CAPRARIA.

- biflora*. 1. CAPRARIA.
 Capraria foliis alternis, corollis quinquefidis *Hort. cliff.*
 320. *Roy. lugdb.* 301.
 Capraria 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. †
 Conferatur *Capraria peruviana*, agerati foliis absque pe-
 diculis. *Fewill. per.* 1. p. 764. t. 48. SE-

SELAGO.

1. SELAGO corymbo multiplici.

corymbosa

Selago caule erecto, corymbo terminali. *Hort. cliff.* 321.*Roy. lugdb.* 300.Camphorata africana umbellata frutescens. *Comm. hort.*2. p. 79. t. 40. *Raj. suppl.* 130.Millefolio affinis maderaspatana, camphoratae foliis radiatim nascentibus. *Morif. hist.* 3. p. 39. *Raj. suppl.* 219.*Habitat in Æthiopia.* 2

2. SELAGO spicis imbricatis. †

spuria.

Melampyrum africanum spicatum, foliis angustissimis.

Burm. afric. 115. t. 42. f. 3.*Habitat in Æthiopia.* 5

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

3. SELAGO racemo simplici. †

dubia.

Thymelæa foliis angustissimis linearibus, flosculis spicatis. *Burm. afr.* 130. t. 47. f. 3.Thymelæa æthiopica spicata glabra, foliis longioribus angustis. *Pluk. mant.* 180. t. 445. f. 6Valerianoides 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. *Sauv. monsp.* 116.
 Ageratum serratum alpinum. *Bauh. pin.* 221.
 Ageratum purpureum. *Dalech. hist.* 1184.
 β. Ageratum minus saxatile, flore albo. *Barr. rar.* 23. t. 1192.
Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenæicis, Monspelii. &
- 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 petal-
 lis cordatis. *Barin. afric.* 139. t. 50. f. 1.
 Euphrasia æthiopica, drabæ foliis, summis 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 veronicæ folio, flore coccineo. *Few. peruv.*
 3. p. 25. f. 3.
Habitat in Peru.
- laciniatus.* 4. ERINUS foliis laciniatis.
 Lychnidea verbena tenuifoliæ folio. *Few. peruv.* 3. p.
 35. t. 25.
Habitat in Peru.

BUCHNERA.

- americana.* 1. BUCHNERA foliis dentatis oppositis.
 Cortusæ f. Verbasci 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 Euphrasiæ, 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 includeat; Limbus quinquesidus,
 purpureus; laciniis 2 superioribus brevissimis reflexis;
 tribus reliquis obovatis subæqualibus.

BROWALLIA.

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

LINNÆA.

1. LINNÆA floribus geminatis. *Fl. lapp.* 250. t. 12. f. *localis*, 4. *Hort. cliff.* 320. *Fl. suec.* 522. t. 1. *Mat. med.* 517. *Roy. lugdb.* 236. *Hali. helv.* 608. *Segn. veron.* 183. *Sauv. meth.* 137.
Serpillifolia. *Buxb. act.* 2. p. 346. t. 21.
Campanula serpillifolia. *Bauh. pin.* 93. *prodr.* 35. *Act. upf.* 1720. p. 96. t. 1.
Nummularia norvegica, flore purpureo. *Kyll. act. dan.* 2. p. 346. f. C.
Habitat in Sueciæ, Sibiria, Helvetiæ, Canadæ sylvis antiquis, muscosis, acerosis, sterilibus, umbrosis. b

SIBTHORPIA.

1. SIBTHORPIA foliis reniformi-subpeltatis crenatis. *europæa*, *Gen. nov.* 1099.
Chrysosplenium cornubiense. *Pct. herb.* t. 6. f. 11.
Allini spuria pusilla repens, foliis saxifragiæ aureæ. *Raj. angl.* 3. p. 352. *Pluk. alm.* 23. t. 7. f. 6.
Habitat in Cornubiæ, Devonix, Lusitaniæ udis aggeribus.
 2. SIBTHORPIA foliis orbiculatis integris crenatis, pedunculis solitariis. *Gen. nov.* 1099.
Chrysosplenii foliis planta aquatica, flore flavo pentapetalo. *Shaw. afric.* 149. f. 149.
Habitat in Africa.
 3. SIBTHORPIA foliis reniformibus crenatis, pedunculis geminis. *Gen. nov.* 1099.
Planta. *Pluk. phyt.* 257. f. 5.
Habitat - - - -

LIMOSELLA.

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

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. pug.* 2. t. 7. f. 6.

Habitat in Europæ septentrionalis inundatis. ☉

ÆGINETIA.

indica.

1. ÆGINETIA.

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

Habitat in Malabaria.

Folia nulla. Caules *simplicissimi*, *teretes*, *stricti* *voais* *tribus*, *uniflori*. Flos *examinandus*.

OBOLARIA.

virginica.

1. OBOLARIA. *Hort. cliff.* 323. *Gron. 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. *Raj. suppl.* 595.

Habitat in Virginia.

OROBANCHE.

lævis.

1. OROBANCHE caule simplicissimo lævi, staminibus exsertis.

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

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

Orobanche magna purpurea monspeliutana. *Bauh. hist.* 2. p. 782.

Habitat Monspelii.

major.

2. OROBANCHE caule simplicissimo pubescente, staminibus inclusis.

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

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

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

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

Rapum genistæ. *Lob. ic.* 2. p. 89.

Habitat in Europæ agris, pratis fœcis.

3. OROBANCHE caule ramoso, corollis quinquefidis. *ramosa*.
 Orobanche caule ramoso. *Hort. cliff.* 321. *Roy. lugdb.*
 299. *Hall. belv.* 610. *Dalib. parif.* 191. *Gort. gelr.*
 369.
 Orobanche ramosa. *Bauh. pin.* 88.
 Orobanche. *Cam. epit.* 311.
Habitat in Europæ fœcis.
4. OROBANCHE caule ramoso, corollis quadridentatis. *virginiana*.
 Orobanche caule ramoso, floribus distantibus. *Gron. virg*
 168.
 Orobanche minor virginiana lignosior, per totum cau-
 lem floribus minoribus onusta. *Morif. hist* 3. p. 502.
f. 12. t. 16. f. 9. Raj. suppl. 595.
Habitat in Virginia.
5. OROBANCHE caule unifloro. *uniflora*.
 Orobanche aut Helleborine affinis marilandica, caule
 nudo, unico in summitate flore. *Raj. suppl.* 595.
 Dentariæ s. Anblato cordi affinis, flore pallide cæruleo.
Gron. virg. 70.
 Gentiana minor aurea, flore simplici amplo deflexo pal-
 lide flavescente. *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, Tartaria. &
2. DODARTIA foliis ovatis serratis villosis, *indica*.
Habitat in India,
 Caules teretiusculi, villosi, subramosi. Folia ovata, pe-
 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. *american.*
Habitat in Vera Cruce. &
 Frutex Caulibus teretibus, pallidis, ad genicula com-
 pressis. Folia lanceolato-ovata, extra medium serrata.
 R r 5 petio-

petiolota, scabra, opposita. Pedunculi axillares, oppositi, brevissimi, capitati. Capitula retrorsum imbricata squamis innumeris, tetragona, ovata, magnitudine pili, poscuto 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-eiu. Rhed. mal. 9. p. 105. t. 54.
Habitat in Zeylona, Malabaria. ☉

- 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

- tingens.* 1. *MIMULUS.* *Hort. upf.* 176. t. 2. * *Act. upf.* 1741. p. 82.
Lythimachia galericulata f. *Gratiola elatior* non tamosa. *Gron. virg.* 69.
Gratiola canadensis latifolia, flore magno cæruleo. *Bærh. lugdb.* 2. p. 265.
Digitalis perfoliata glabra, flore violaceo minore. *Morrif. 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, capitulis comosis. *Dill. elth.* 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-

Ruellia capsulis teretibus. *Dill. elth.* 328. t. 248. f. 320.
Habitat in Barbados.

3. *RUELLIA* foliis petiolatis, pedunculis dichotomis pa-paniculatis.
niculatis.

Ruellia pedunculis multifloris dichotomis folio longioribus. *Hort. cliff.* 313. *Roy. lagab.* 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. elth.* 328.

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

Gentianella flore cæruleo, integro vaseculo feminali 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.

bisflora.

Ruellia minore folio, floribus gemellis. *Dill. elth.* 331.

Habitat in Carolina.

6. *RUELLIA* foliis subcrenatis lanceolato-ovatis, capi-*crispa.*
tulis ovatis foliosis hispidis.

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

Habitat in India. *Osbeck.* 2

Radix lignosa, repens. Caules *digitales, simplicissimi, ar-*
ticulati, teretiusculi. Folia *lanceolato-ovata, subpetio-*
lata, pilis adpersa, margine reflexo undulato crispa f.
crenata. Capitula *ad genicula lateralìa, solitaria, ova-*
ta, imbricata Foliis *ovatis, acuminatis, piloso-scabris,*
intra quæ flores Calyce *5-partito hirsuto lineari.* Co-
 rolla *flava.* Stamina. 4.

7. *RUELLIA* foliis oblongis integerrimis, floribus soli-*ringens.*
tariis 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 ternisve. *Fl.*

zeyl. 235. *

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

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

Habitat in Indiis. ☉

BAR.

BARLERIA.

- foliatisolia.* 1. BARLERIA spinis axillaribus, foliis lanceolatis denticulatis.
Barleria aculeata, folani folio angustiore, flore cæruleo.
Plum. gen. 31.
Habitat in America australi.
- Prionitis.* 2. BARLERIA spinis axillaribus quaternis foliis integerrimis.
Barleria foliis integerrimis, spinis lateralibus. *Roy. lugdb.* 231. *Fl. 2cyl.* 231. *
Prionitis. Hort. cliff. 486.
Lycium indicum, spinis quaternis ad foliorum singulorum exortum. *Seb. thes.* 1. p. 21. t. 13. f. 1.
Melampyro cognata maderaspatana, spinis horrida. *Pluk. alm.* 243. t. 119. f. 5.
Coletta-Veetla. *Rheed. mal.* 9. p. 77. t. 41.
Habitat in India. &
- 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.
- erisanta.* 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 carulea, monopetala, erecta, infundibuliformis, patens, quinquefida: lobis ovatis subequalibus: quinto profundius diviso. Stam. filamenta 4, quorum 2 tubo corollæ longiora, filiformia: Antheris oblongis; 2 brevissima in fundo corollæ: 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. *BARLERIA* inermis, foliis ovatis denticulatis petio-
latis. *Barleria* foliavi 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 s. 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. *sculeato.*
Ligustroides. Hort. cliff. 489.
Duglaffia spinosa, liguttri folio. Ann. herb. 576.
Ligustrum aculeatum, fructu testiculato. Plum. spec. 489.
Paliuro 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-
mentosis. *Fl. zeyl.* 232. * *infertanolo*
Peragu. Rheed. mal. 2. p. 41. t. 25. *Raj. hist.* 1571.
- β. *Clerodendrum* folio lato & acuminato. *Burm. zeyl.* 66.
t. 29. .
Habitat in India VI.

VITEX.

- Agnus Castus.* 1. VITEX foliis digitatis, spicis verticillatis.
Vitex. Cam. epit. 105. *Hort. cliff.* 327. *Roy. lugdh.* 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 Siciliæ et Neapolis paludosis. β
- trifolius.* 2. VITEX foliis ternatis quínatisque, paniculis dichotomis.
Vitex trifolia minor indica. *Pluk. alm.* 390. t. 206. f. 5. *Fl. zeyl.* 413.
Piperi similis, fructus striatus, femina. *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 quínatis 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. β
Foliola 3. f. 5, ovato-lanceolata, sinuato-serrata, subtus nuda venosa.
- pinnata.* 4. VITEX foliis pinnatis, paniculis trichotomis.
Pistacio-vitex. *Fl. zeyl.* 415. *
Habitat in Zeylona. β

BONTIA.

- daphnoides.* 1. BONTIA.
Bontia arborescens, thymelææ facie. *Plum. gen.* 32.
Bontia laureolæ facie. *Dill. clib.* 57. t. 49. f. 57.
Olea sylvestris barbadosensis, folio angustio piliigui leviter crenato. *Pluk. alm.* 269. t. 209. f. 3. *Raj. dendr.* 47.
Habitat in Barbados. β

COLUMNEA.

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

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 sativus f. *mollis virgilii.* *Bauh. pin.* 383.

Carduus Acanthus f. *Branca urfi.* *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. *unicfolius.*
Acanthus malabaricus, agrifolii folio. *Pet. ficc.* 10. gaz.
t. 94. f. 15.

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

Carduus aquaticus f. *indorum* *Dilivaria. Camell. luz.*
6. 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 Æthiopie succulentis. &

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

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

Habitat in Æthiopia. &

Classis XV.

TETRADYNAMIA.

SILICULOSA.

MYAGRUM.

- perenne.* 1. MYAGRUM siliculis biarticulatis dispermis, foliis extrorsum sinuatis denticulatis. *Hort. ups.* 182. *
Crambe foliis lanceolatis dentato-sinuatis. *Hort. cliff.* 340. *Roy. lugdb.* 329. *Gort. petr.* 404.
Raphistrum monospermum. *Bauh. pin.* 95. *prodr.* 37. t. 37. *Mapp. asiat.* 266. t. 266.
Habitat in Alsatia. 2
- orientale.* 2. MYAGRUM siliculis fulcatis lævibus, foliis oblongis dentato-sinuatis. *Hort. ups.* 182. *
Raphistrum orientale, folio raphani, capsulis rugosis. *Benth. lugdb.* 2. p. 2.
Habitat in Oriente. ①
- rugosum.* 3. MYAGRUM siliculis fulcatis pilosis rugosis, foliis oblongis obtusis dentatis. *Hort. ups.* 103. *
Habitat in Europa australi. ②
- hispanicum.* 4. MYAGRUM siliculis lævibus subtorosis, foliis lyratis.
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 cylindricæ, læves, nec sulcatæ rugosæ aut striatæ; constantes Corpore oblongo, pedicellato, cylindrico, sterili, cu;
Silicula ovata insidet collo angustiore: articulo inferiore biloculari inani, superiore monospermo. Corollæ luteæ.
- perfoliatum.* 5. MYAGRUM siliculis cordatis subsessilibus foliis, amplexicaulibus. *Hort. ups.* 182. * *Hort. cliff.* 328. *Roy. lugdb.* 330. *Sauv. monsp.* 77.
Myagrurn monospermum latifolium. *Bauh. pin.* 109. *prodr.* 52. t. 51. *Morif. hist.* 2. p. 267. f. 3. t. 21. f. antepenult.
Habitat inter Galliæ segetes. ③

Siliculæ

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

6. MYAGRUM filiculis ovatis pedunculatis polyspermis. *fativum.*
Hort. cliff. 328. Fl. suec. 197. Roy. lugdb. 330.
Dalib. parif. 193.
Myagrurn fylvestre. Bauh. pin. 109.
 β. *Myagrurn fativum. Bauh. pin. 109.*
Camelina f. Myagrion. Dod. pempt. 532.
Habitat in Europa inter linum. ☉
7. MYAGRUM filiculis globosis compressis punctato-paniculatum rugosis. *Hort. cliff. 328. Fl. suec. 542. Roy. lugdb. 330. Hall. helv. 536. Dalib. parif. 193.*
Myagrurn monospermum hirsutum, filiquis rotundis Læf. pruss. 174. t. 56.
Myagro simili filiqua rotunda. Bauh. pin. 109. prodr. 52. t. 52.
Habitat in Europa, juxta agros. ☉
8. MYAGRUM filiculis angulatis, foliis tripartitis. *Hasselq. ægyptium.*
Habitat in Ægypto.
Caulis divaricatus, Racemis virgatis. Folia petiolata, tripartita vel quinquepartita, dentata. Capsulæ duobus articulis tetragonis. Flores lutei. An potius Bunias?

VELLA.

1. VELLA foliis pinnatifidis, filiculis pendulis, *annua.*
Vella. Hort. cliff. 329. Hort. upf. 186. Roy. lugdb. 331.
Nasturtium fylvestre, erucæ facie. Bauh. pin. 105.
Nasturtium fylvestre valentinum. Clus. hist. 2. p. 130.
Habitat in Hispania ☉
2. VELLA foliis integris, filiculis erectis. *PseudoCytisus.*
PseudoCytisus flore leucoji 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. upf. 183. hierocuntica. Roy. lugdb. 331.*

Thlaspi Rosa de Hiericho dictum. *Morif. hist.* 2. p. 228.
f. 5. t. 25. j. 2. 3.
 Rosa hierochuntea vulgo dicta *Bauh. pin.* 484.
 Rosa hierochuntica. *Com. hort.* t. 41.
Habitat in littoribus maris rubri. ☉

SUBULARIA.

- aquatica.* 1. SUBULARIA. *Fl. lapp.* 253. *Fl. succ.* 527.
 Alyssum palustre, folio junci. *Buxb. act.* 2. p. 369. t.
 23. f. 1.
 Graminifolia aquatica, thlaspeos capitulis rotundis: sepi-
 mento siliculam dirimente. *Pluk. alm.* 180. t. 188. f. 5.
Habitat in Europæ borealis inundatis lacustribus flu-
viis. ☉

DRABA.

- alpina.* 1. DRABA scapo nudo simplici, foliis lanceolatis integer-
 rimis. *Fl. lapp.* 255. *Fl. succ.* 524. *Hort. cliff.* 333.
Roy. lugdb. 333. *Dalib. parif.* 197.
 Sedum alpinum hirsutum luteum. *Bauh. pin.* 284.
 Leucojum luteum aizooides montanum. *Col. ecph.* 2.
 p. 62.
 Bursa pastoris alpina rosea lutea. *Morif. hist.* 2. p. 306.
f. 3. t. 20. f. 6.
Habitat in Alpibus Europæ. 2
- verna.* 2. DRABA caulibus nudis, foliis incis. *Hort. cliff.* 333.
Fl. succ. 523. *Roy. lugdb.* 333. *Hall. belv.* 538.
Gron. virg. 76.
 Bursa pastoris minor, loculo oblongo. *Bauh. pin.* 108.
 Alysson vulgare, polygoni folio, caule nudo T. *Segu.*
veron. 1. p. 575. t. 4. f. 3.
 Pilosella minor. *Thal. harc.* 84. t. 7. f. E
Habitat in Europæ aridis. ☉
- pyrenæica.* 3. DRABA caule nudo, foliis pinnatis ternatisque. *Læst.*
 Alysson pyrenæicum perenne minimum, foliis trifidis.
Tournef. inst. 217.
Habitat in Pyrenæis. 2
- muralis.* 4. DRABA caule ramoso, foliis cordatis dentatis amplexi-
 caulibus. *Roy. lugdb.* 33. *It. gotl.* 192 * *Fl. succ.*
 525. *Hall. belv.* 539.
 Bursa pastoris major loculo oblongo. *Bauh. pin.* 108
prodr. 50. t. 50.
Habitat in Europæ nemoribus. ☉

5. DRABA caule ramoso, foliis ovatis sessilibus dehtatis. *nemorosa*, Bursa pastoris alpina hirsuta. *Baub. pin.* 108. *prodr.*

51. t. 51?

Draba minima muralis discoides. *Col. ecphr.* 1. p. 274. t. 272.

Habitat in Sueciæ nemoribus. ☉.

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

6. DRABA foliis caulinis numerosis incanis, siliculis ob-
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. lugdb.* 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.

vesicarium.

Lepidium orientale, nasturtii folio, caule vesicario. *Tour-
nesf. cor.* 15. *Buxb. cent.* 1. p. 17. t. 26.

Habitat in Iberiæ, Mediæ aridis. ☉

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

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

Nasturtium minimum vernal, foliis tantum circa radi-
cem. *Magn. monsp.* 187. t. 186.

Habitat Montpelii. ☉

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

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

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

644 TETRADYNAMIA SILICULOSA.

Nasturtium pumilum vernalium. *Magn. monsp.*
185. t. 184.

Habitat Montpelii. ☉

petraeum.

5. *LEPIDIUM* foliis pinnatis integerrimis, petalis emarginatis calyce minoribus. *It. æl.* 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 vernalium. *Bauh. pin.* 105.

Habitat in *Lapidosis* *Oelandiæ*, *Angliæ*. ☉

fruticum.

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

Lepidium foliis varie divisim 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 ferratis.

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

Lepidium latifolium. *Bauh. pin.* 97.

Lepidium plinii. *Dod. pempt.* 716.

Habitat in *Galliæ*, *Angliæ umbrosis*, *succulentis*. &

subulatum.

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

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

Habitat in *Hispania*. *Læf.* &

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

10. LEPIDIUM floribus diandris apetalis, foliis radicali-*ru-*deralibus dentato-pinnatis; ramiferis linearibus integerrimis.
Fl. succ. 534. *Hort. cliff.* 331. *Roy. lugdb.* 335.
 Nasturtium sylvestre, osyridis folio. *Bauh. pin.* 105.
 Nasturtium angustifolium. *Fuchs. hist.* 307.
Habitat in Europæ ruderatis & ad vias. ☉
11. LEPIDIUM floribus subtriandris tetrapetalis, foliis li-*Virgini-*nearibus pinnatis. *cum.*
 Lepidium foliis lanceolato-linearibus ferratis. *Gren. virg.* 76.
 Lipidium foliis omnibus lineari-lanceolatis ferratis. *Roy. lugdb.* 334.
 Iberis humilior annua virginiana ramosior. *Morif. 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. *Morif. præl.* 277.
Habitat in Virginia, Jamaicae glareosis. ☉
12. LEPIDIUM floribus diandris tetrapetalis, foliis in-*Iberis.*ferioribus lanceolatis ferratis; superioribus linearibus integerrimis. *Roy. lugdb.* 334.
 Lepidium foliis lanceolato-linearibus ferratis. *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-*bonariense.*mnibus pinnato-multifidis.
 Lepidium foliis pinnatifidis incis. *Roy. lugdb.* 335.
 Thlaspi bonariense multiscissum, flore invisibili. *Dill. elth.* 281. t. 286. f. 370.
Habitat in Bonaria. ☉
14. LEPIDIUM foliis lanceolatis amplexicaulibus denta-*Draba.*tis. *Hort. cliff.* 331. *Sauv. monsp.* 78. 120.
 Draba umbellata f. Draba major capitulis donata. *Bauh. pin.* 109. *Morif. hist.* 2. p. 313. t. 21. f. 1.
 Draba 1. vulgaris. *Clus. hist.* 2. p. 123.
 β. Draba chalepensis repens humilior, foliis minus cinereis & quasi viridibus. *Morif. hist.* 2. p. 314.
Habitat in Germania, præsertim Austria, Gallia, Italia. 2

THLASPI.

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

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. ☉
- alliacum.* 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 Siliculæ ovato-ventricosæ, margine minore.
- saxatile.* 4. THLASPI siliculis ellipticis, foliis lanceolato-lineari-bus 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 saxosts.
- perfoliatum.* 5. THLASPI siliculis subrotundis, foliis amplexicaulibus cordatis subserratis.
 Thlaspi foliis radicalibus ovatis, caulinis amplexicaulibus lanceolatis. *Gnett. stamp.* 142. *Dalib. paris.* 196
 Thlaspi arvense perfoliatum majus. *Bauh. pin.* 106.
 Thlaspi oleraceum. *Tabern. ic.* 462.
 β. 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. paris.* 196.

Thla-

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

Thlaspi latifolium. *Fuchs. hist.* 306.

Habitat in Europæ arvis, viis argillofis, apricis. ♂

8. *THLASPI* siliculis obcordatis, foliis radicalibus *cu-montanum*. reniformibus integerrimis.

Thlaspi siliculis obverse cordatis, foliis imis spathulatis; 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, Austriæ, Italiæ, Monspelii petrosis.

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

Bursa pastoris major, folio sinuato. *Bauh. pin.* 108.

Bursa pastoris. *Fuchs. hist.* 611.

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

Habitat in Europæ cultis ruderalis. ☉

COCHLEARIA.

1. *COCHLEARIA* foliis radicalibus subrotundis, cau-*officinalis,* 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 hastatis angulatis. *Fl. succ.* 196. *danica.*

Cochlearia aremorica. *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. grænlandica.* *cliff.* 498. * *Roy. lugdb.* 335.

Cochlearia minima repens insulæ alholmiæ. *Barth. act.*

3. p. 143. t. 144.

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

Habitat in Norvegia, Islandia, Grænlandia. ☉

- saxatilis.* 4. COCHLEARIA foliis radicalibus lanceolatis serratis, caulinis linearibus. *Savv. monsp.* 122.
Cochlearia perennis saxatilis minima. *Magn. hort.* 59.
Thlaspi alpinum minus, capitulo rotundo. *Bauh. pin.* 107. *prodr.* 48. t. 48.
Thlaspi terrium saxatile. *Cam. epit.* 338.
β. Thlaspi alpinum majus, capitulis rotundis. *Bauh. prodr.* 49. t. 49. *pin.* 106. n. 6.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Monspeli. 2
- Coronopus.* 5. COCHLEARIA foliis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 331.
Fl. succ. 539. *Roy. lugdb.* 335. *Dalib. parf.* 195.
Savv. monsp. 254.
Ambrosia campeltris repens. *Bauh. pin.* 138.
PseudoAmbrosia. *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 rusticanus. *Bauh. pin.* 96.
Raphanis magna. *Dod. pempt.* 678.
Habitat in Europæ fossis & ad rivulos. 2
- glastifolia.* 7. COCHLEARIA foliis caulinis cordato-sagittatis amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 332. *Hort. ups.* 184. *Roy. lugdb.* 335.
Lepidium glastifolium. *Bauh. pin.* 97. *Morif. hist.* 2. p. 312. f. 3. t. 21. f. 3.
Lepidium annuum. *Dalech. hist.* 1297.
Habitat - - - - - ♂

IBERIS.

- semperfloreus.* 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, semperflorens. *Seb. 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-

Thlaspi montanum sempervirens. Bauh. pin. 106.

Thlaspi montanum candidum. Dalech. hist. 1180.

*Thlaspi creticum perenne, flore albo. Barr. ic. 214. 87
734.*

Habitat in Cretæ rupestribus. h

3. *IBERIS frutescens foliis apice dentatis.*

gibraltarica

*Thlaspidium hispanicum, ampliore flore, folio crasso
dentato. Dill. elth. 382. z. 287. f. 37.*

Habitat ad Gibraltariam Hispaniæ. h

4. *IBERIS foliis subrotundis crenatis. Roy.*

rotundifolia,

*Thlaspi montanum, serrato cepeæ folio, flore purpura-
scente umbellato. Barr. ic. 848.*

*Thlaspi alpinum, folio rotundiore carnosio, flore pur-
purascens. Tournef. inst. 212. Schenck. alp. 50. 143.*

*Lepidium caule repente, foliis ovatis amplexicaulibus.
Hall. helv. 546.*

Habitat in Helvetia. k

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. Bauh. pin.
106.*

Draba f. Arabis f. Thlaspi candiæ. Dod. pempt. 713.

Habitat in Hetruria, Creta. ☉

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

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

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

Habitat Monspeli. ☉

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

Iberis foliis obverse lanceolatis, floribus umbellatis.

Guet. stamp. 2. p. 146.

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

Thlaspidium folio iberidis. Riv. tetr. 112.

Habitat in Helvetia ☉

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

*Thlaspi umbellatum creticum, flore albo odoro, minus.
Bauh. pin. 106. Thla-*

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

- nudicaulis.* 9. *IBERIS* foliis sinuatis, caule nudo simplici. *Hort. cliff.* 328. *Fl. succ.* 536. *It. æl.* 139. *Roy. lugdb.* 336.
Bursa pastoris minor, foliis incis. *Bauh. 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. paris.* 197.
Thlaspi fruticosum spinosum. *Bauh. pin.* 108.
Leucosum f. *Thlaspi spinosum.* *Bauh. hist.* 2. p. 931
Thlaspi spinosum hispanicum. *Barr. ic.* 808.
Habitat in Hispaniæ, Galliæ caulis. ☿

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

- 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. ☿

- saxatile.* 4. *ALYSSUM* caulibus frutescentibus paniculatis, foliis lanceolatis undulatis integris. *Roy. lugdb.* 331. n. 6.
Alysson folio leucoji incano, flore luteo. *Boerb. lugdb.* 2. p. 3.
Alyssum creticum saxatile, foliis undulatis incanis. *Tournef. cor.* 15.
Habitat in Creta. ☿

* *Herbacea.*

- incanum.* 5. *ALYSSUM* caule erecto, foliis lanceolatis incanis in-

te-

TETRADYNAMIA SILICULOSA. 651

tegerimis, floribus corymbosis. *Hort. cliff.* 332. *Fl. succ.* 528. *Roy. lugdb.* 331.

Thlaspi fruticosum incanum. *Bauh. pin.* 108.

Thlaspi incanum machliniense. *Clus. hist.* 2. p. 132.

Habitat in Europæ septentrionalioris arenosis, apricis. 4 ♂

6. ALYSSUM caulis herbaceis diffusis, foliis lineari-*minimum.*
bus tomentosis, siliculis compressis.

Alyssum procumbens annuum, foliis lineari-lanceolatis
subtomentosis. *Sauv. meth.* 70.

Lunaria annua minima hispanica, folio leucoji maritimi. *Børh. lugdb.* 2. p. 6.

Habitat in Hispania. ☉

7. ALYSSUM caule erecto herbaceo, siliculis sessilibus *clypeatum.*
ovalibus compresso-planis, petalis acuminatis.

Lunaria siliculis sessilibus incanis lateralibus. *Roy.*
lugdb. 333.

Lunaria leucoji folio, siliqua oblonga majori. *Tournef.*
inst. 218.

Leucojum alyssoides clypeatum majus. *Bauh. pin.* 201.

Alysson dioscoridis. *Dod. pempt.* 89.

Habitat in Europa australi. ☉

8. ALYSSUM caule herbaceo, foliis lanceolatis denta-*finnatum.*
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. hist.* 2. p. 134.

Habitat in Hispaniæ incultis, ad vias. ☉ ♂

Petala bifida. Filamenta lateralibus obsolete dentata.

9. ALYSSUM caule herbaceo erecto, foliis incanis lau-*creticum.*
ceolatis integerrimis, siliculis inflatis.

Alyssoides fruticosum creticum, leucoji folio incano.
Tournef. cor. 15.

Leucojum luteum, utriculato semine. *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. 14.

Habitat in Oriente,

11. ALYSSUM foliis incanis dentatis, staminibus quatuor *hyperboreum*
bifurcatis. Lu-

Lunaria foliis ellipticis incondite dentatis. *Kraschen a2.*
petr. 1747. p. 381. t. 15. f. 1.
Habitat in America septentrionali. D. Kraschennikov.
 Stamina 2 breviora ungue acuto notata, reliqua 4 ad
 basin squama emarginata.

CLYPEOLA.

- Jonthlaspi.* 1. CLYPEOLA siliculis unilocularibus monospermis.
Hort. cliff. 329. *Hort. ups.* 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 siliculis 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 Austria, Gallia. ☉
3. CLYPEOLA annua, siliculis bilocularibus dispermis,
 calycibus persistentibus. *Sauv. monsp.* 71. †
 Thlaspi Alysson dictum campestre minus. *Baub. pin.*
 107.
Habitat in Gallia. ☉
- maritima.* 4. CLYPEOLA perennis, siliculis 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. 4

BISCUTELLA.

- auriculata.* 1. BISCUTELLA calycibus nectario utrinque gibbis,
 siliculis in stylum coeuntibus. *Hort. cliff.* 329. *Hort.*
ups. 185. *Roy. lugdb.* 336.
 Thlaspidium biscutatum villosum, flore calcari dona-
 to. *Baub. pin.* 107. *prodr.* 49.
 Leucojum montanum, flore pedato. *Col. ecphr.* 2. p.
 59. t. 61.
 JonDraba alyssoides lutea angustifolia. *Barr. ic.* 230.
Habitat in Italia, Galloprovincia. ☉

2. BISCUTELLA filiculis orbiculato-didymis a stylo *didym.* divergentibus. *Hort. cliff.* 329. *Hort. upf.* 185. *Roy. lugdb.* 337. *Sauv. monsp.* 72. 282.

Thlaspi bifcutatum asperum hieracifolium majus. *Bauh. pin.* 127.

Thlaspi clypeatum. *Clus. hist.* 2. p. 133.

- β. Jon Draba zylfoides apula spicata. *Col. ecphr.* 1. p. 283. t. 285.

Habitat in Germania, Gallia, Italia. ☉

Vulgaris fructu majori: disco glabro; Rarior minori fructu: disco scabro.

LUNARIA.

1. LUNARIA filiculis oblongis. *rediviva.*

Lunaria foliis cordatis. *Hort. cliff.* 333. *Fl. succ.* 529. *Roy. lugdb.* 332.

Viola lunaria major, siliqua oblonga. *Bauh. pin.* 203.

Viola latifolia. Lunaria odorata. *Clus. hist.* 1. p. 297.

Habitat in Europa septentrionaliore. ♀

2. LUNARIA filiculis subrotundis. *anua.*

Lunaria major, siliqua rotundiore. *Bauh. hist.* 2. p. 881.

Viola latifolia. *Dod. pempt.* 161. *Dalech. hist.* 805.

Habitat in Germania.

Ita affinis precedenti, ut etiamnum dubium utrum vere distincta.

SILIQUOSA.

DENTARIA.

1. DENTARIA foliis ternis ternatis. *enneaphyllos*

Dentaria foliis omnibus ternatis. *Roy. lugdb.* 340.

Dentaria triphyllos. *Bauh. pin.* 322. *Clus. hist.* 2. p. 121. n. 5.

Ceratia plinii. *Col. ecphr.* 1. p. 308. t. 307.

Habitat in Austria, Italia. ♀

2. DENTARIA foliis inferioribus pinnatis, summis simplicibus. *balbifera.*

Hort. cliff. 335. *Fl. succ.* 565. *Roy. lugdb.* 340. *Hall. helv.* 557.

Dentaria heptaphyllos baccifera. *Bauh. pin.* 322.

Dentaria heptaphyllos baccifera. *Clus. hist.* 2. p. 121.

- β. Dentaria baccifera, foliis ptarmicæ. *Bauh. pin.* 322.

Habitat in Europa australi ad radices montium umbrarum. ♀

3. DEN-

- pentaphyllos* 3. DENTARIA foliis summis digitatis.
 α. Dentaria foliis septenis, superioribus quinq. *Hall. belv.*
 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. sued.* 564.
Hall. belv. 566.
 Nasturtium alpinum, bellidis folio, minus. *Bauh. pin.*
 105.
 Plantula cardamines æmula. *Clus. hist.* 2. p. 129.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Britannicæ. 2
- asrifolia.* 2. CARDAMINE foliis simplicibus subcordatis.
 Nasturtium montanum, asari folio. *Bocc. sic.* 5. t. 3.
Herm. par. 203. t. 203. *Raj. hist.* 846.
 Nasturtium alpinum palustre 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.*
- petræa.* 4. CARDAMINE foliis simplicibus oblongis dentatis.
 Cardamine petræa cambrica, nasturtii facie. *Dill. elth.*
 70. t. 61. f. 71.
 Nasturtium petræum. *Pluk. alm.* 261. t. 101. f. 3.
Pet. herb. 50. f. 3.
Habitat in Angliæ, Arvoniciæ, Merviniæ, Sueciæ rupi-
 bus excelsis.

* *Foliis ternatis.*

- trifolia.* 5. CARDAMINE foliis ternatis obtusis, caule subnu-
 do.

Car-

Cardamine foliis ternatis. Hall. belv. 559. Fl. suec. 563.

Cardamine foliis ternatis crenatis, caule simpliciter. 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 Alpibus Helveticis, Laponicis.

6. **CARDAMINE** foliis ternatis acuminatis, caule ramosissimo, africana.

Nasturtium africanum, foliis ternis, facie christophorianæ. Herm. par. 202. t. 202.

Nasturtium africanum, floribus albis spicatis, foliis ternis christophorianæ facie. Pluk. alm. 152. t. 101. f. 5. Raj. suppl. 414.

Habitat in Africa.

* *Foliis pinnatis.*

7. **CARDAMINE** foliis pinnatis: foliolis quinque incis. *Chelidonia.*

Cardamine glabra, chelidonii folio. T. Barr. ic. 156.

Nasturtium pyrenæorum aquaticum latifolium, purpurascens flore. Herm. par. 203. t. 204.

Habitat in Sibiria, Italia.

8. **CARDAMINE** foliis pinnatis, floribus apetalis. *It. impatiens.*

Wegh. 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 æqualibus petiolatis. *græca.*

Roy. lugdb. 345. Hort. ups. 188.

Nasturtium montanum nanum, rotundo thalictri folio, cyrenæum. Bocc. mus. 2. p. 171. t. 166.

Sisymbrium prosperi alpini affinis, silioulis latis. Bocc. sic. 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 arcibus, hortis, arvis.

- pratense.* 11. CARDAMINE foliis pinnatis: foliolis radicalibus subrotundis: caulinis lanceolatis.
 Cardamine foliis pinnatis: foliolis subrotundis integris.
Fl. suec. 559. *Dalib. paris.* 198.
 Cardamine foliis pinnatis, caule erecto. *Fl. lapp.* 258.
Hort. cliff. 336. *Roy. lugd.* 345.
 Nasturtium pratense, magno flore. *Bauh. pin.* 104.
 Flos cuculi. *Dod. pempt.* 592.
 β. Nasturtium pratense, folio rotundiore, flore majore.
Bauh. pin. 104.
Habitat in Europæ pascuis aquosis. 2
- amar.* 12. CARDAMINE foliis pinnatis, axillis stoloniferis. *It. W. goth.* 76. *
 Cardamine foliis pinnatis, foliolis subrotundis angulosis
Hall. helv. 558. *Fl. suec.* 560. *Dalib. paris.* 199.
 Nasturtium aquaticum majus & amarum. *Bauh. pin.* 104.
Habitat in Europæ septentrionalioris nemoribus. 2
- resedifolia* 13 CARDAMINE foliis pinnatis: foliolis decurrentibus confluentibus.
 Nasturtium alpinum minus, resedæ folio. *Bauh. pin.* 104. *prodr.* 45. *t.* 45. *Boec. 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 positis; caulinis lanceolatis, filiculis compressis. *Gron. virg.* 170.
 Nasturtium, burfæ pastoris folio, virginianum, flore albo, siliqua compressa. *Pluk. alm.* 251. *t.* 101. *f.* 4.
Habitat in Virginia.
Folia radicalia in orbem digesta, pinnata: foliolis numerosis, fere imbricatis, sub lanceolatis, 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 Ægypto. D. B. Jussiaus.
Folia supradecomposita. Siliquæ latæ, membranaceo-compressæ, fere Lunariæ. Semina orbiculata, emarginata.

SISYMBRIUM.

* *Siliquis declinatis brevibus.*

1. SISYMBRIUM siliquis declinatis, foliis pinnatis: fo- *Nasturtium*
liolis subcordatis. *Hort. cliff.* 336. *Fl. suec.* 552. *It.* ∇ :m.
Scan. 278. * *Mat. med.* 331. *Roy. lugdb.* 340. *Gron.*
virg. 170. *Dalib. paris.* 203.
Sisymbria Cardamine. *Fuchsf. hist.* 723.
Nasturtium aquaticum supinum. *Bauh. pin.* 104.
Habitat in Europa & America septentrionali ad fontes.

2. SISYMBRIUM siliquis declinatis, foliis pinnatis: fo- *sylvestre.*
liolis lanceolatis serratis. *Hort. cliff.* 336. *Roy. lugdb.*
341. *Dalib. paris.* 204. *Sauv. monsp.* 228. *Bæhm.*
lipf. 118. *Gort. gelr.* 399.

Eruca palustris, nasturtii folio, siliqua oblonga. *Bauh.*
pin. 98.

Eruca quibusdam sylvestris repens, flosculo luteo. *Bauh.*
hist. 2. p. 866.

Eruca sylvestris minor, luteo parvoque flore. *Bauh. pin.*
98.

Eruca sylvestris *Fuchsf. hist.* 263.

Habitat in Helvetiæ, Germaniæ, Galliæ ruderatis. 2

3. SISYMBRIUM siliquis, declinatis oblongo ovatis, *amphibium.*
foliis pinnatifidis serratis.

- a. *Sisymbrium* foliis pinnatifidis serratis. *Fl. suec.* 551. palustre.

Sisymbrium foliis infimis capillaceis, summis pinnatifidis.

Hort. cliff. 337. *Roy. lugdb.* 341. *Dalib. paris.* 203.

Raphanus aquaticus, foliis in profundas lacinas divis.

Bauh. pin. 97. *prodr.* 38. t. 38. *Fl. lapp.* 262.

- β. *Sisymbrium* foliis simplicibus dentatis serratis. *Hort. aquaticum.*
cliff. 336. *Fl. suec.* 350. *Roy. lugdb.* 341. *Hall. belv.*
548.

Raphanus aquaticus, rapistri folio. *Bauh. pin.* 97.

Raphanus aquaticus alter. *Bauh. prodr.* 38. t. 38.

- γ. *Sisymbrium* aquaticum, foliis variis. *L'ail. paris.* 185. t. 1. *vestre.*

Sisymbrium foliis imis integris ovatis serratis, superio-
ribus pinnatis. *Hall. belv.* 548.

Habitat in Europæ septentrionalioris aquis.

* *Siliquis sessilibus axillaribus.*

4. SISYMBRIUM siliquis axillaribus sessilibus solita- *supinum.*
riis, foliis dentato-sinuatis. *Hort. upf.* 196.

Erysimum caule decumbente, siliqua laterali sessili.

Roy. lugdb. 343. *Dalib. paris.* 201.

Eruca supina alba, siliqua singulari e foliorum alis erumpente. *Isnard. act.* 1724. p. 295. t. 18.

Habitat Parisiis ad agrorum margines, inque Hispania.

polyceratium 5. **SISYMBRIUM** siliquis axillaribus sessilibus subulatis aggregatis, foliis repando-dentatis. *Hort. ups.* 193. *Sauv. monsp.* 283.

Erysimum siliquis in alis foliorum sessilibus. *Hort. cliff.* 337.

Erysimum polyceratium f. *corniculatum* *Bauh. pin.* 101.

Iris altera. *Dalech. hist.* 653.

Habitat in Helvetiæ, Italiæ *ruderatis*. ☉

maria, 6. **SISYMBRIUM** foliis lyratis denticulatis, siliquis sessilibus.

Sisymbrium foliis sinuato-pinnatis. *Gnett. stamp.* 150. *Dalib. parif.* 205.

Eruca sylvestris minor lutea, burfæ pastoris folio. *Bauh. pin.* 98. *prodr.* 39. *Barr. ic.* 1016.

Eruca sicula, burfæ 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. *Dalib. parif.* 204.

Eruca, minimo flore, monspeliensis. *Bauh. 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 ramoso.

Eruca cærulea in arenosis proveniens. *Bauh. pin.* 99. *prodr.* 40. *fig. mal.*

Eruca sylvestris major minorque, foliis subasperis in orbem sparsis. *Læf. pruss.* 68. t. 13. *bon.*

Habitat in Germania, Helvetia.

monensis, 9. **SISYMBRIUM** foliis pinnatifidis integerrimis, caulibus subnudis simplicibus procumbentibus.

Eruca monensis laciniata, flore luteo majore. *Dill. elth.* 135. t. 111. 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 monspellulanum, siliqua aspera hirsuta. *Bauh. hist.*
2. p. 857.
Habitat Monspeli.
11. **SISYMBRIUM** petalis calyce minoribus, foliis de *Sophia*,
composito-pinnatis. *Fl. succ.* 553. *Dalib. parif.* 204.
Mat. med. 332.
Sisymbrium corolla calyce minore, foliis multifidis line-
aribus. *Fl. lapp.* 261. *Hall. herb.* 337. *Roy. lugdb.* 341.
Descurea. *Gruett. stamp.* 2. p. 164.
Nasturtium sylvestre tenuissime divisum. *Bauh. pin.* 105.
Seriphium Absinthium. *Fuchsf. hist.* 2.
Habitat in Europæ maceris, muris, tectis. ☉
12. **SISYMBRIUM** foliis pinnatis: foliolis lanceolatis *tanacetifo-*
pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 342. *linum.*
Eruca fruticosa, foliis *tanacetii*, indica. *Zan. hist.* 86. t.
33.
Eruca tanacetii foliis. *Morif. hist.* 2. p. 231. f. 2. t.
6. f. 19.
Habitat in Sabaudia?
13. **SISYMBRIUM** foliis pinnato-hastatis flaccidis: foli- *altissimum*,
olis 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.*
ecphr. 1. p. 266. t. 265.
Erysimum monspellulanum, sinapios folio. *Walth. hort.*
55. t. 22.
Habitat in Italia, Gallia, Sibiria. ☉
14. **SISYMBRIUM** foliis pinnato-hastatis dentatis, fili- *Irio*,
quis erectis.
Erysimum foliis *tyrato-pinnatis*: extimo hastato. *Fl. succ.*
558. *Dalib. parif.* 201. *Sauv. monsp.* 284.
Erysimum latifolium majus glabrum. *Bauh. pin.* 101.
Irio lævis apulus, *erucæ* folio. *Col. ecphr.* 1. p. 264. t. 265.
Habi-

Habitat in Europæ cultis

Differt ab S. altissimo Foliis summis non in pinnas lineares longissimas sectis; Foliis omnibus magis dentatis, Caule brevior, minus glabro; Siliquis magis erectis nec laxis suspendulis.

* *Foliis lanceolatis integris.*

- strictissimum* 15. **SISYMBRIUM** foliis lanceolatis dentato-ferratis caulinis. *Hort. cliff.* 337. *Hort. ups.* 192. *Roy. lugdb.* 341.

Draba lutea, siliquis strictissimis. Bauh. pin. 110.

Arabis quibusdam dicta planta. Cam. epit. 342.

Habitat in Helvetiæ montibus. 2

- integrifolium.* 16. **SISYMBRIUM** foliis linearibus integerrimis, pedunculis glutinosis-hispidis.

Hesperis caule ramolissimo, foliis linearibus, pedunculis hispidis. Gmel.

Habitat in Sibiria.

Caulis digiti longitudine. Folia linearia, glabra, obtusiuscula. Racemi terminales, pubescentes, visceri. Flores majusculi, albi. Siliquæ lineares.

ERYSIMUM.

- officinale.* 1. **ERYSIMUM** siliquis spicæ adpressis. *Hort. cliff.* 337. *Fl. suec.* 554. *Mat. med.* 333. *Roy. lugdb.* 342. *Dalib. parif.* 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. lopp. 264. *Hort. cliff.* 338. *Roy. lugdb.* 342.

Dalib. pvrif. 202.

Eruca lutea latifolia f. Barbarea. Bauh. pin. 98.

- β. *Sisymbrium, erucæ folio glabro, minus & procerius. Tournef. inst.* 226.

- γ. *Sisymbrium orientale, barbareæ 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. parif.* 201.

Alliaria.

Alliaria. Bauh. pin. 110. Fuchs. hist. 104. Cam. epit. 589.

Habitat in Europæ sepibus, cultis, umbrosis. ♂

4. *ERYSIMUM* foliis integris lanceolatis. *Fl. lapp. 263. cheiranthoid. Hort. cliff. 337. Fl. jæc. 555. Roy. lugdb. 342. des. Dalib. paris. 202.*

Turritis foliis integris lanceolatis. Guett. stamp. 2. p. 165.

Myagrum siliqua longa. Bauh. pin. 109.

Camelina, Myagrum alterum thlaspi effigie. Lob. ic. 225.

Habitat ubique in Europæ arvis. ☉

Habitus simillimus Cheirantho Erythimoide præter flores minores & siliquis magis patulis. Stigmata in hac parva rix divisa, in sequenti quasi ex nodis duobus divaricatis coarctata

CHEIRANTHUS.

1. *CHEIRANTHUS* foliis lanceolatis dentatis, caule re- *erythimoides.*
cto, siliquis tetragonis.

Erysimum 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. paris. 197. Gorr. gelr. 382.*

Leucojum luteum vulgare. Bauh. pin. 202.

Leucojum luteum. Dod. pempt. 160.

- β. *Leucojum luteum, magno flore. Bauh. pin. 202.*

- γ. *Leucojum luteum, serrato 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. testis. ♂. 4. b.

3. *CHEIRANTHUS* foliis lanceolatis subdentatis retu- *chius.*
lis, siliquis apice subulatis. *Hort. upf. 187.*

Hesperis caule ramosissimo, foliis lanceolatis dentatis

Hort. cliff. 335. n. 3. Roy. lugdb. 337. n. 3.

T t 3

Hesperis

Hesperis siliquis hirsutis, flore parvo rubello. *Dill. elth.* 180. t. 147. f. 178.

Leucojum thlaspeos facie, flore albo. *Herm. par.* 192. t. 193.

Habitat in Chio. ☉

incanus.

4. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis integerrimis obtusis incanis, siliquis apice truncatis compressis, caule suffruticoso. *Hort. ups.* 187. *Hort. cliff.* 334.

Leucojum, incano folio, hortense. *Baub. pin.* 200. n. 1. 2. 4. 5. 6. 7.

Viola alba & purpurea. *Lob. ic.* 329.

Habitat in Hispaniæ maritimis. 4. 5.

minus.

5. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis subdentatis obtusis incanis, siliquis cylindricis apice acutis, caule herbaceo.

Leucojum incanum minus. *Baub. pin.* 200.

Habitat in Europæ australis maritimis. ☉

Forte sola varietas antecedentis?

fruticulosus,

6. CHEIRANTHUS foliis linearibus subsinuatis, floribus sessilibus petalis undatis, caule suffruticoso. *Læf.*

Leucojum maritimum angustifolium. *Baub. pin.* 201.

Leucojum minus, breviori folio, obsoleto flore. *Barr. ic.* 99. n. 2.

Leucojum minus, lavendulæ folio, obsoleto flore. *Bocc. mus.* 148. t. 111.

Habitat in Hispania, Italia, Mœnspeii. 5

trilobus.

7. CHEIRANTHUS foliis dentatis obtusis, calycibus lævibus, siliquis nodosis mucronatis.

Leucojum martinum minimum hispanicum vernum, foliis erucæ. *Tournef. inst.* 221?

Leucojum maritimum minimum. *Baub. pin. Burf.* XI. 28.

Habitat in Hispania & prope insulas Stœchadum. ☉

Caules ramosi, patuli, spithamæi, incani. Folia lanceolata, obtusa, unico vel duobus utrinque dentibus profusioribus. Calyces non pilosi. Corolla purpurea, marginata. Siliquæ lineares, teretiusculæ, futuris carinatae, lateribus torulis nodosæ, apice longo subulata acuminatæ.

lacernus.

8. CHEIRANTHUS foliis lacero-dentatis acuminatis, calycibus pilosis, siliquis nodosis mucronatis.

Leu-

Leucojum lusitanicum purpureum, foliis eleganter dentatis. *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. *Morif. hist.*

2. p. 242. f. 3. t. 8. f. 13.

Habitat in Europæ australis maritimis? ☉

HESPERIS.

1. HESPERIS caule hispido ramoso patente. *Hort. apf.* 187. *trifol.*
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. paris.* 197.

Hesperis hortensis. *Bauh. pin.* 202.

Viola matronalis. *Dod. perapt.* 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 præcaentis emargi-
nate ungue intermedio parvo prominulo. Folia longi-
ora, angustiora, magis serrata. Cæterum Sibiria pro-
ducit varias plantas majores: *Ononidem*, *Polemonium*,
Serratulam.

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
purpurascens. *Niss. act.*

Hesperis sylvestris, parvo flore. *Bauh. pin.* 202. *prodr.*
103. *Burf.*

Habitat in Africa. ☉

- 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, lavendulæ 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. elth.* 179. t. 148. f. 177.
Habitat in Sicilia. ☉
- verna.* 7. HESPERIS caule erecto ramoso, foliis cordatis amplexicaulibus ferratis villosis.
 Turritis annua verna, flore purpurascente. *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 purpuro-violaceum. *Lob. ic.* 333.
 Leucojum maritimum latifolium. *Bauh. pin.* 201.
 Rapistrum floribus leucoji marini. *Bauh. pin.* 95. *prodr.* 37. *Burf. IV:* 47.
Habitat in Galloprovincia 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. lapp.* 257.
 Draba alba siliquosa repens. *Bauh. 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. *Bauh. pin.* 109.
 Draba 2. *Clus. hist.* 2. p. 24.
Habitat in Alpibus Helveticis, Lapponicis.
Mire varians ex loco planta. α. brevis erecta alpina; β altera, inferne procumbens magna; hinc facie diversissima.

2. ARA-

2. ARABIS caule nudo. *Amœn. acad.* 358. t. 4. f. 29. * *grandiflora*.
Habitat in Sibiria 2

3. ARABIS foliis petiolatis lanceolatis integerrimis. *Vir. thaliana*,
cliff. 64. *Fl. suec.* 567. *Roy. lugdb.* 339. *Dalib. parif.*
 200.

Turritis foliis lanceolatis integris petiolatis, ad exor-
 tum ramorum folitariis. *Hort. cliff.* 539.

Bursæ pastoris similis filiquosa major *Baub. pin.*
 108.

Pilosella filiquosa 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 incis. *Gron. virg.* 76.

Habitat in Canada. D. *Kalm.* ☉

*Statura & habitus A. thalianæ, præter quod folia radi-
 calia 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,
 filiquis 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, filiquis ancipitibus li-
 nearibus, calycibus subpilosis. *Hort. upf.* 191. *

Turritis latifolia hirsuta, filiquis pendulis. *Amm. ruth.*
 58.

Habitat in Sibiria ☉

7. ARABIS foliis amplexicaulibus, filiquis decurvis pla-
 nis linearibus, calycibus subrugosis. *Turrita*, *Hort. upf.* 192.

Turritis caule simplici, foliis lanceolatis subdentatis gla-
 bris. *Sauv. monsp.* 73.

Turritis perraro ramifera, foliis lanceolatis obscure den-
 tatis. *Guss. stamp.* 2. p. 162. *Dalib. parif.* 202.

Leucojum hesperidis folio. *Tournesf. inst.* 221.

Brassica sylvestris, albido flore, nutante filiqua. *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. belv.* 500. *Dalib. paris.* 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. paris.* 62.
Erythimo similis hirsuta, non laciniata, alba. Bauh. pin. 101. *prodr.* 42. t. 42.
Habitat in Sueciæ, Germaniæ, Angliæ pascuis sylvaticis.

BRASSICA.

- orientalis* 1. **BRASSICA** foliis cordatis amplexicaulibus glabris: radicalibus scabris integerrimis, siliquis tetragonis. *Hort. upf.* 190.
Brassica orientalis perfoliata, flore albo, siliqua quadrangula. Tournef. 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. praff. 29. *Fl. lupp.* 265.
Habitat in agris non argillofis Europæ. ☉
- Napus,* 3 **BRASSICA** radice caulescente siniformi. *Hort. cliff.* 339. *Fl. succ.* 547. *Mat. med.* 328. *Roy. lugdb.* 344. *Dalib. paris.* 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 depressa carosa. *Hort. cliff.* 339. *Hort. upf.* 190. *Mat. med.* 329. *Roy. lugdb.* 344. Ra-

Rapa sylvestris. *Raj. hist.* 800.

Rapa fativa rotunda. *Bauh. pin.* 84.

Rapum. *Cam. epit.* 218.

β. Rapa fativa oblonga f. femina. *Bauh. pin.* 89.

Habitat in arvis Angliæ, Belgii. ♂

γ. 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. *Bauh. pin.* 111.

viridis.

γ. Brassica capitata rubra. *Bauh. pin.* 111.

rubra.

δ. Brassica capitata alba. *Bauh. pin.* 111.

capitata.

ε. Brassica alba crispa. *Bauh. pin.* 111.

fabauda.

Brassica undulata. *Renealm. spec.* 113.

ζ. Brassica laciniata rubra. *Bauh. hist.* 2. p. 832.

laciniata.

η. Brassica angustio apii folio. *Bauh. pin.* 112.

felenisia.

θ. Brassica fimbriata. *Bauh. pin.* 112.

fabellica.

Brassica fabellica. *Renealm. spec.* 134. t. 133.

ι. Brassica cauliflora. *Bauh. pin.* 111. *Renealm. spec.* 131 t. 133. *Cam. epit.* 253. botrytis.

κ. Brassica radice napiformi. *Tournef. inst.* 219.

Napobrassica.

Napo-Brassica. *Bauh. pin.* 111. *prodr.* 54.

λ. Brassica gongylodes. *Bauh. pin.* 111.

gongylodes

Brassica cauloRapa. *Bauh. hist.* 2. p. 829.

Caulo-Rapum. *Cam. epit.* 251.

Habitat in maritimis Angliæ. ♂

6. BRASSICA foliis lanceolato-ovatis glabris indivisis *violacea, dentatis. Hort. upf.* 191.

Habitat in China. ♂

* *Erucae filiquis stylo ensiformi.*

7. BRASSICA foliis dentato pinnatifidis, caule hispido, *Erucastrum, filiquis lævibus.*

Sisymbrium foliis pinnato-dentatis. Hort. cliff. 337.

Roy. lugdb. 341. *Dalib. parif.* 205. sub *Sisymbrio.*

Eruca sylvestris major lutea, caule aspero. Bauh. pin. 98.

Eruca fativa. Fuchf. hist. 262.

Habitat in Europæ australioris ruderatis. ☉

8. BRASSICA foliis lyratis, caule hirsuto, foliis glabris, *Eruca Hort. upf.* 190. *Mat. med.* 330.

Sisymbrium foliis pinnatifidis; laciniis exterioribus majoribus, caule hirsuto. Hort. cliff. 337.

Eru-

Eruca latifolia alba. Bauh. vin. 98.

Sinapi alterum genus. Fuchf. hist. 539.

Habitat in Helvetia. ☉

vesicaria.

9. BRASSICA foliis dentato-pinnatifidis, filiquis hispidis rectis calyce tumido.

Brassica foliis lyratis, caule hirsuto, filiquis retrorsum hispidis. Hort. upf. 191.

Eruca chalapensis, caulibus & filiquis 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. Calyx floris cylindricus, in fructu vero ventricosus inflatus persistens evadit. Siliquæ venter calyce non longior pistillum 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.

orientis.

1. SINAPIS filiquis multangulis toroso-turgidis rostro longioribus. *Hort. cliff. 338. Fl. jucc. 548. Roy. lugab. 343. Hall. belv. 554. Dalib. paris. 200.*

Rapistrum flore luteo. Bauh. pin. 95.

Irion. Fuchf. hist. 257.

Habitat in agris Europæ. ☉

alba.

2. SINAPIS filiquis hispidis: rostro obliquo longissimo. *Hort. cliff. 338. Hort. upf. 191. Roy. lugab. 343. Dalib. paris. 200.*

Sinapi apii folio. Bauh. pin. 99.

Sinapi sativum alterum. Dod. pempt. 707.

Habitat in agris Belgii, Angliæ, Galliæ. ☉

nigra.

3. SINAPIS filiquis glabris tetragonis. *Hort. cliff. 338. Fl. jucc. 549. Mat. med. 326. Roy. lugab. 343. Dalib. paris. 199.*

Sinapi rapii folio. Bauh. pin. 99.

Habitat in aggeribus ruderalis Europæ septentrionalioris. ☉

juncata

4. SINAPIS ramis fasciculatis, foliis summis lanceolatis integerrimis. *Hort. upf. 191. **

Si-

Sinapi indicum maximum, lactuæ folio. *Herm. par.*
230. t. 230.

Habitat in Asia. ☉

5. SINAPIS foliis duplicato-pinnatis: laciniis linearibus. *hispanicum*
Hort. cliff. 338. *Rov. lugdb.* 343.

Sinapi hispanicum, nasturtii folio. *Tournef. inst.* 227.

Habitat in Hispania.

RAPHANUS.

1. RAPHANUS filiquis teretibus torosis bilocularibus. *salinum*

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 filiquis teretibus articulatis lævibus u- *Raphani-*
nilocularibus *Hort. cliff.* 340. *Fl. suec.* 568. *Roy. lugdb. sicum.*
344. *Hall. belv.* 555. *Dalib. paris.* 198. *Sauv. monsp.*
285.

Rapistrum flore albo, filiqua articulata. *Bauh. pin.* 95.

Rapistrum flore albo striato. *Bauh. hist.* 2. p. 851.

Habitat inter segetes Europæ.

3. RAPHANUS filiquis teretibus torulosis villosis, foliis *sibiricus.*
linearibus pinnatifidis.

Raphanus foliis pinnatis: pinnis confluentibus, filiquis
teretibus articulatis unilocularibus. *Gmel.*

Habitat in Sibiria.

Habitus Erucæ; planta pygmæa. Caules maxima ex parte
nudi. Folia radicalia et caulina pinnatifida, linearia.
Corollæ magnæ, flavæ. Legumina teretia, pedicellata,
moniliformia, æti caulis villosa, rostro oblongo:
Figura *Cardamines alpinæ-insipidæ.* Col. ecphr.
2. p. 69. hanc refert.

BUNIAS.

1. BUNIAS siliculis bicornibus divaricatis basi spinosis. *cornuta.*

Habitat in Sibiria. D. *Gmelin.*

Planta maxime singularis. Silicula transversim ovalis,
utrinque desinens in cornu s. spicem longissimam validi-
ssimam, ut referat silicula duo cornua in medio sili-
culæ spinæ parvæ 4 undique directæ.

1. BU.

- Erucago.* 2. BUNIAS filiculis tetragonis: angulis bicristatis.
 Bunias foliis antrorsum linuatis. *Hort. upf.* 132. *Sauv. monsp.* 285
 Bunias. *Hort. cliff.* 340. *Roy. lugdb.* 344.
 Erucago monspeliaca, siliqua quadriangula echinata.
Baub. pin. 99. prodr. 41. t. 41.
Habitat Monspehi in agris humidiusculis. ☉

- orientalis.* 3. BUNIAS filiculis ovatis gibbis verrucosis.
 Bunias foliis retrorsum sinuatis. *Floræ. upf.* 186.
 Crambe foliis pinnato-hastatis. *Roy. lugdb.* 330.
 Crambe orientalis, dentis leonis folio, crucaginis facie.
Tournef. cor. 14.
Habitat in Russia. ☿

- Cakile.* 4. BUNIAS filiculis ovatis lævibus ancipitibus.
 Crambe foliis succulentis linearibus pinnato-dentatis.
Sauv. monsp. 280.
 Raphanus siliquis ovatis angulatis monospermis. *Hort. cliff.* 340. *Fl. succ.* 569. *Roy. lugdb.* 344. *Gron. virg.* 170. *Sauv. monsp.* 285.
 Eruca maritima italica, siliqua hastæ cuspidi simili. *Baub. pin.* 99.
 Cakile serapionis. *Lob. ic.* 223.
Habitat in Europæ, Africæ, Americæ maritimis. ☉

ISATIS.

- tinctoria.* 1. ISATIS foliis radicalibus crenatis; caulinis sagittatis, filiculis oblongis. *Fl. succ.* 543. *Dalib. paris.* 205.
 Isatis. *Hort. cliff.* 341. *Roy. lugdb.* 330.
 Isatis sylvestris l. angustifolia. *Baub. pin.* 113.
 Isatis sylvestris. *Fuchs. hist.* 330.
 β. Isatis sativa l. latifolia. *Baub. pin.* 113.
Habitat ad littora 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.
Buxb. cent. 1. p. 4. t. 5.
Habitat in Hispania & Oriente. ☉
Vix a præcedente sufficienter distincta, sed annua est minor.
- armena.* 3. ISATIS foliis integerrimis cordatis possicè obtusis, filiculis cordatis.

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. *ægyptica.*
Habitat in Ægypto.

CRAMBE.

1. *CRAMBE* foliis cauleque glabris. *Fl. suec.* 570. *maritima.*
Crambe foliis cordatis crispis carnosiss. *Hort. cliff.* 340.
Roy. lugdb. 329.
Brassicæ maritima monospermos. Bauh. pin. 112.
Brassica marina sylvestris multiflora monospermos.
Lob. ic. 245.
Habitat ad littora Oceani septentrionalis. &
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. ups.* 193. *hispanica.*
Crambe foliis subcordatis crenatis scabris. *Hort. cliff.* 340. *Roy. lugdb.* 329.
Rapistrum maximum rotundifolium monospermum.
Corn. canad. 147. t. 148. *Moriss. hist.* 2. p. 266. f. 3. t. 13. f. 1.
Habitat in Hispania. ☉

CLEOME.

1. *CLEOME* floribus gynandris, foliis simplicibus. *fruticosa.*
Habitat in India. ☿
Caulis frutescens, teres, ramosus. Folia ovali oblonga, integerrima, glabra, petiolata, alterna. Racemi terminales, simplices. Calyces tetraphylli, patentes, ovato-lanceolati. Petala 4, unguibus oblongis, subrotunda, adscendentia. Germen pedicello longissimo, in cujus medio stamina 4, sæpe duo inferiora basi coalita. Antheræ ovales. Siliqua oblonga.
2. *CLEOME* floribus gynandris, foliis digitatis. *Hort. cliff. gynandra.* 341. *Hort. ups.* 193. *Fl. zeyl.* 239 * *Roy. lugdb.* 339.
Quinquefolium lupini folio. Bauh. pin. 326.
Cara-veela. Rheed. mal. 9. p. 43. t. 24.
Habitat in Asiæ, Atricæ, Americæ calidissimis. ☉
3. *CLE-*

- isofandra.* 3. CLEOME floribus icosi-tetrandris, foliis quinatois. *Fl. zeyl.* 240. *
Sinapistrum zeylanicum pentaphyllum viscosum, flore flavo. *Burm. zeyl.* 215. t. 99.
Habitat in Zeylona. ☉
- viscosa.* 4. CLEOME floribus dodecandris, foliis quinatois 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, Malabarica. ☉
- 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.
Tsien-veela. Rheed. mal. 9. p. 63. t. 34.
Habitat in India. ☉

Classis XVI.

MONADELPHIA.

PENTANDRIA.

WALTHERIA.

1. WALTHERIA foliis planis serrato dentatis. americana.
Waltheria foliis cordato-ovatis serratis. Hort. cliff.
 342. *Roy. lugdb.* 348.
Monosperm-Althea arborescens villosa, folio majore.
Usard. act. 1721. p. 362. t. 17.
Althææ 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. b
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. b

HERMANNIA

1. HERMANNIA foliis ovatis plicatis crenatis tomen- *althææfolia.*
tos. Hort. cliff. 343. Roy. lugav. 347.
Hermannia capensis, althææ folio. Pet. gar. 53. t. 34.
f. 2.
Ketmia africana frutescens, foliis mollibus & incanis.
Comm. hort. 2. p. 157. t. 79.
Habitat in Æthiopia. b
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- *grossularifolia.*
culis bifloris. Roy. lugdb. 347.

Ketmia africana vesicaria, uvæ crispæ foliis. *Comm. rar*
7. t. 7.

Habitat in Æthiopia. 5

alnifolia. 3. *HERMANNIA* foliis cuneiformibus plicatis crenato-
emarginatis. *Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 347.

Ketmia africana vesicaria fruticans & erecta, alni foliis
latioribus & majoribus. *Comm. hort.* 2. p. 155. t. 78.

Habitat in Æthiopia. 5

Hypophyllifolia. 4. *HERMANNIA* foliis lanceolatis obtusis ferratis. *Hort.*
cliff. 342. *Hort. ups.* 195. *Roy. lugdb.* 347.

Althæa africana frutescens, floribus aureis cochleatis
pendulis minoribus. *Volk. norib.* 24. t. 24.

Habitat in Æthiopia. 5

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. 5

trifoliata. 6. *HERMANNIA* foliis ternatis sessilibus. *Hort. cliff.*
342. *Roy. lugdb.* 347.

Hermannia frutescens, folio oblongo molli cordato
hirsuto. *Boerb. lugdb.* 1. p. 273.

Habitat in Æthiopia. 5

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. 5

MELOCHIA.

pyramidata. 1. *MELOCHIA* floribus solitariis, capsulis pyramidalis
pentagonis: angulis acutis. *Hort. cliff.* 343. *Fl. zeyl.*
245.

Althæa brasiliiana frutescens, incarnato flore, sagopyri
femine. *Pluk. alm.* 25. t. 131. f. 3.

Habitat in Brasilia. 2

depressa. 2. *MELOCHIA* floribus solitariis, capsulis depressis pen-
tagonis: angulis obtusis. *Roy. lugdb.* 348.

Abu-

Abutilon americanum, ribesii foliis, flore carneo, fructu pentagono aspero. *Houst. mss.*
Habitat in Havana.

3. MELOCHIA racemis confertis terminalibus, capsu-*cconcatenata*,
 lis globosis sessilibus. *Fl. zeyl.* 247. *

Alcea indica, flosculis parvis, fasciculatim ramulis ad-
 fixis. *Pluk. alm.* 26. t. 9. f. 5.

Habitat in India utraque. 2

4. MELOCHIA floribus capitatis sessilibus, capsulis sub-*corchorifolia*,
 rotundis. *Fl. zeyl.* 246.

Melochia corchori folio. *Dill. elth.* 221. t. 176. f. 217.

Althæa peregrina, longiore betonicæ folio, floribus
 albis perexiguis, capitulis arcte conglomeratis. *Pluk.*
alm. 25. t. 44. f. 5.

Tieru-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 & fa-
 cie, maderaspatensis, fructu in summo caule glome-
 raro, pericarpio duro. *Pluk. alm.* 14. t. 132. f. 4.

Habitat in India.

DECANDRIA.

CONNARUS.

1. CONNARUS. *Fl. zeyl.* 248. *

monocarpe.

Rhus zeylonicus trifoliatus, phaseoli facie, floribus co-
 piofis spicatis. *Burm. zeyl.* 199. t. 89.

Phaseolus arborefcens zeylanicus monocarpus. *Raj.*
suppl. 438.

Habitat in India. 5

HUGONIA.

1. HUGONIA spinis oppositis revolutis. *Fl. zeyl.* 249. *Myxstrax.*

Ægoceras arbor zeylanica, lauri fructu, cortice co-
 stum olente. *Raj. dendr.* 45.

Myxstax frutex baccifer malabaricus, fructu caly-
 lato rotundo monopolyreno. *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 subsessilibus, radice subrotunda. *Hort. cliff.* 344. *Hort. upf.* 197.

Geranium calycibus monophyllis: tubis longissimis subsessilibus, 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. pisf.* 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.

*papilionacea-
um.*

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. elth.* 134. *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 papi-^{myrrhifoli-} lionaceis, vexillo dipetalo, foliis bipinnatis. *Hort. um.* *cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 353.

Geranium africanum, coriandri folio, floribus incarnatis, majus. *Herm. lugdb.* 279. *t.* 280.

- β. *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. 4

6. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis pinnatis: ^{pinnatum.} foliolis ovatis.

Geranium africanum, astragali folio. *Comm. pr. el.* 53. *t.* 53.

Habitat in Africa.

7. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis cuculla-^{cucullatum.} tis dentatis. *Hort. cliff.* 345. *Hort. upf.* 196. *Roy. lugdb.* 353.

Geranium africanum arborefcens, foliis cucullatis angulofis. *Dill. elth.* 155. *t.* 129. *f.* 156.

Geranium africanum arborefcens, ibilci folio rotundo, carlinæ odore. *Herm. lugdb.* 274. *t.* 275.

Geranium africanum arborefcens, ibilci folio anguloso, floribus amplis purpureis. *Mart. cent.* 28. *t.* 28.

Habitat in Africa.

8. GERANIUM calycibus monophyllis, caule carnofo ^{gibbofum,} gibbofo, foliis fubpinnatis.

Geranium calycibus monophyllis geniculis nodofo, foliis duplicato pinnatifidis. *Hort. upf.* 345. *Roy. lugdb.* 354.

Geranium africanum carnofum, petalis anguftis albicantibus. *Dill. elth.* 153. *t.* 127. *f.* 154.

Geranium calycibus monophyllis, caule carnofo nodofo: internodiis filiformibus, foliis lobato-pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 354.

Geranium africanum noctu olens tuberosum & nodofo, aquilegiæ foliis. *Herm. lugdb.* 284. *t.* 285. *Stiff. bot.* 111. *t.* 111.

Habitat in Africa.

- peltatum.* 9. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis quinquelobis integerrimis glabris peltatis. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 352.
Geranium africanum, foliis inferioribus asari, superioribus staphidis agriz maculatis splendentibus & acetosæ sapore. *Comm. præl.* 52. t. 2.
Habitat in Africa. 5
- acetosum.* 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. 5
- Zonale.* 11. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis cordato orbiculatis incilis zona notatis. *Hort. ups.* 196.
Geranium africanum arborescens, alchemillæ hirsuto folio, floribus rubicundis. *Comm. præl.* 51. t. 1.
Habitat in Africa. 5
- vitifolium.* 12. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis adscendentibus lobatis pubescentibus. *Hort. ups.* 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. ups.* 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.
- alchimilloides.* 14. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis orbiculatis palmatis incilis pilosis, caule herbaceo. *Vir. cliff.* 345. *Hort. ups.* 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. *Stiff. bot.* 107. t. 107.
Habitat in Africa.

15. GERANIUM calycibus monophyllis, caule carno-^{odoratissi-}
so 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 ^{grossulavidi-}
multifloris, foliis cordatis subrotundis lobatis crenatis. ^{des.}
Geranium pedunculis bifloris, foliis cordatis incis glab-
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, procumbens, Folia cordata, glabra, in-
cisa. Pedunculi biflori cum calycibus monophyllis.
17. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis oblon-^{auritum.}
gis integris tripartitisque, pedunculis radicalibus.
Geranium africanum, foliis plerumque auritis, floribus
ex rubro purpurascens. *Comm. hort.* 2. p. 121.
t. 61.
Habitat in Africa. 2
18. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis corda-^{glaucophyl-}
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 ^{betulinum,}
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

* *Staminibus quinque fertilibus*

- eiccarium*. 21. GERANIUM pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, floribus pentandris, foliis pinnatis incis ob-
tusis. *Hort. cliff.* 334. *Fl. suæc.* 579. *Mat. med.* 337.
Roy. lugdb. 352. *Hall. belv.* 369. *Dalib. parif.* 208.
Geranium, cicuta folio, minus & lupinum. *Bauh. pin.* 319.
Geranium lupinum. *Doa. pempt.* 63.
moschatum. 2. Geranium, cicuta folio, moschatum. *Bauh. pin.* 319.
Habitat in Europæ sterilibus cultis. ☉

- malacoides*. 22. GERANIUM pedunculis multifloris, calycibus pen-
taphyllis, floribus pentandris, foliis cordatis sublobatis.
Hort. cliff. 344. *Roy. lugdb.* 352. *Sauv. monsp.* 154.
Geranium folio althææ. *Bauh. pin.* 318
Geranium malacoides. *Lob. ic.* 662.
Geranium pedunculis bifloris, foliis ovatis hirsutis cre-
nato-incisis obtusis, caulibus procumbentibus. *Roy.*
lugdb. 391.
Habitat in Italiæ G. narbonensis, Angliæ maritimis. ☉

- grinnum*. 23. GERANIUM pedunculis multifloris, calycibus pen-
taphyllis, floribus pentandris, foliis pinnatis acuris si-
nuatis
Geranium pedunculis multifloris pentandris. *Hort. cliff.*
498.
Geranium pedunculis bifloris pentandris, radice annua.
Vir. cliff. 66. *Roy. lugdb.* 352.
Geranium acu longissima. *Bauh. pin.* 319. *prodr.* 138.
Geranium speciosum annuum, longissimis rostris, creti-
cum. *Bauh. hist.* 3. p. 479.
Habitat in Creta. ☉
Docet Fructificatio & habitus tres ultimas plantas ab
initio unam fuisse, ortas procul dubio ex miscela di-
versarum, ut pro eadem haberi possent; at vero posse es-
sam distingvi distinctas arbitrarium videtur.

* *Staminibus decem fertilibus.*

- tuberosum* 24. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis multiparti-
tis: laciniis linearibus subdivilis obtusis. *Hort. cliff.*
343. *Roy. lugdb.* 350.
Geranium tuberosum majus. *Bauh. pin.* 318.
Habitat in Angliâ? ✕
- macrorrhi-* 25. GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus inflatis,
zum. pittillo longissimo. *Hort. cliff.* 343. * *Roy. lugdb.* 350.
Geranium batrachioides odoratum. *Bauh. pin.* 318.
Habitat - - - ✕

26. GERANIUM pedunculis bifloris foliisque alternis, *pbæum*, calycibus subaristatis, caule erecto.
Geranium pedunculis bifloris alternatim cauli integro superne nudiusculo insidentibus. *Hort. cliff.* 343. *
Flort. 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 trinodofum. lobis integris ferratis: summis subsessilibus *Hort. cliff.* 343. *Roy. lugdb.* 350.
Geranium nodosum. *Bauh. pin.* 318.
Habitat in Delphinatu.
28. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis peltatis inciso-ferratis, caule erecto. *Fl. lapp.* 266. *Fl. succ.* 572.
Hort. cliff. 344. *Roy. lugdb.* 351.
Geranium batrachoides, folio aconiti. *Bauh. pin.* 317.
Geranium 2. batrachoides minus. *Clus. hist.* 2. p. 99.
Habitat in Europæ borealis sylvis. 2
29. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis peltatis multipartitis rugosis pinnato-laciniatis acutis. *Hort. cliff.* 344. *Fl. succ.* 573. *Roy. lugdb.* 350. *Hall. helv.* 367.
Geranium batrachoides, Gratiæ dei germanorum. *Bauh. pin.* 318.
Geranium 3 batrachoides majus. *Clus. hist.* 2. p. 100.
Habitat in Europæ borealis pratis. 2
30. GERANIUM pedunculis bifloris, caule dichotomo erecto, foliis quinquepartitis incis: summis sessilibus. *Gron. virg.* 78.
Geranium batrachoides americanum maculatum. floribus obsolete cæruleis. *Dill. elth.* 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-tripartitis, lobis pinnatifidis, calycibus hirsutis. *Hort. cliff.* 344. *Fl. succ.* 578. *Mat. med.* 336. *Dalib paris.* 207. *Roy. lugdb.* 351.
Geranium robertianum primum. *Bauh. pin.* 319.

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.

- lucidum.* 32. *GERANIUM* pedunculis bifloris, calycibus pyramidatis angulatis rugosis, foliis quinquelobis rotundatis. *It. gotl.* 128. * *Fl. suec.* 574. *Dalib. parif.* 208. *Sauv. monsp.* 207.

Geranium lucidum saxatile. Bauh. pin. 318.

Geranium saxatile. Thal. herc. 44. t. 5.

Geranium rotundifolium saxatile montanum. Col. cephr. 1. p. 138. t. 137.

Habitat in Europæ rupibus arborosis. ☉

- molle* 33. *GERANIUM* pedunculis bifloris foliisque rameis alternis, caule ramoso diffusio, calycibus muticis. *Geranium* pedunculis bifloris, foliis quinquepartito-multifidis rotundatis: laciniis obtusiusculis, capsulis hirtis. *Fl. suec.* 577. *Dalib. parif.* 206.

Geranium pedunculis bifloris, foliis sparsis reniformibus semiquinquefidis mollibus & latissimis. *Hall. helv.* 366. * *Sauv. monsp.* 207.

Geranium columbinum minus, majori flore & foliis bifidis. Magn. monsp.

Geranium columbinum villosum, petalis bifidis purpureis. Vaill. parif. 79. t. 15. f. 3.

Habitat in Europa ad plateas. ☉

- carolinianum.* 34. *GERANIUM* pedunculis bifloris, calycibus aristatis, foliis multifidis, pericarpis hirsutis. *Roy. lugdh.* 351. *Gron. virg.* 78.

Geranium columbinum carolinum, capsulis nigris hirsutis. Dill. elth. 162. t. 135. f. 162.

Habitat in Carolina, Virginia. ☉

- columbinum.* 35. *GERANIUM* pedunculis bifloris, foliis quinquepartito-multifidis angularis: laciniis acutis, capsulis glabris, calycibus aristatis. *Fl. suec.* 576. *Dalib. parif.* 207. *Geranium* columbinum, foliis dissectis, pediculis florum longissimis. *Vaill. parif.* 79. t. 15. f. 4. *Geranium* foliis ad nervum quinquefidis, pediculo longissimo, caule prostrato. *Hall. helv.* 367. *Habitat in Gallia, Helvetia, Germania.*

36. GERANIUM pedunculis bifloris, petalis integris longitudine calycis; caule prostrato, foliis reniformibus incisilis. *rotundifolium*

Geranium pedunculis bifloris, foliis subrotundis multifidis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 344. *Fl. suec.* 575. *Roy. lugdb.* 351. *Hall. belv.* 365. *Dalib. parif.* 206.

Geranium folio malvæ roundo. *Bauh. pin.* 318.

Geranium alterum. *Fuchs. hist.* 205.

Geranium columbinum majus, flore minore cæruleo.

Will. parif. 79. t. 15. f. 1.

Habitat in Europæ cultis. ☉

37. GERANIUM pedunculis subunifloris, foliis quinquepartitis acutis: foliolis pinnatifidis. *subrotundum*

Habitat in Sibiria.

Caules pedales diffusi, divaricati. Folia quinquepartita: lobis pinnatifidis. Pedunculus e singula bifurcatura.

Caulis longus, uniflorus, in medio geniculatus bracteis 2. oppositis subulatis. Corolla alba siliis purpureis petalis vix emarginatis. Calyx 5-phyllus, aristatus. Capsula subvillosa.

38. GERANIUM pedunculis unifloris, foliis quinquepartitis trifidis orbicularis. *sanguineum*

Geranium pedunculis simplicibus unifloris. *Hort. cliff.* 343. *Fl. suec.* 571. *Roy. lugdb.* 350. *Hall. belv.* 365. *Dalib. parif.* 206.

Geranium sanguineum, maximo flore. *Bauh. pin.* 318.

Geranium VII hæmatodes. *Clus. hist.* 2. p. 202.

- β. Geranium hæmatodes lancastriensis, flore eleganter striato.

Dill. elth. 163. t. 136. f. 163.

Habitat in Europæ pratis siccis umbrosis. 2

39. GERANIUM pedunculis simplicibus unifloris, foliis tripartito-multifidis linearibus, caule arboreo. *grandiflorum*

Geranium frutescens incanum, flore magno luteo dentato. *Burm. afric.* 88. t. 34. f. 1.

Habitat in Æthiopia. 5

POLYANDRIA.

SIDA.

1. SIDA foliis cordato-ovatis ferratis, stipulis seraceis, 2-spinosa. xillis subspinosis. *Hort. ups.* 199. *Fl. zeyl.* 254. *
Roy. lugdb. 349.

Sida

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. t. 2.

Althæa virginiana bidens, pimpinellæ majoris acutiore folio, flosculis minimis luteis. *Pluk. alm.* 25. t. 9. f. 6.

β. *Malvinda* bicornis, sanguisorbæ folio villosa & glabra. *Dill. elth.* 214. t. 171. f. 210.

Althæa rostrata cornandeliensis, pimpinellæ majoris folio subrotundo, semine bicorni. *Pluk. alm.* 26. t. 9. f. 3.

Habitat in India utraque. ☉

rhombifolia. 2. *SIDA* foliis lanceolato-rhomboidibus ferratis. *Vir. cliff.* 68. *Hort. cliff.* 346. *Hort. upf.* 199. *Fl. zeyl.* 252. * *Gron. virg.* 78. *Roy. lugdb.* 349.

Malvinda 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. *Morss. hist.* 2. p. 528. f. 5. t. 19. f. ult. mal.

Habitat in India utraque. b ☉

alnifolia. 3. *SIDA* foliis orbiculatis plicatis ferratis. *Hort. cliff.* 346. *Hort. upf.* 200. *Fl. zeyl.* 253. *. *Roy. lugdb.* 349.

Malvinda 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, ballotes folio molli. *Dill. elth.* 217. 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 fasciculum longitudine calycis prominens. Calyx pilosus.

peripicea folia 5. *SIDA* foliis cordato-lanceolatis integerrimis. *Fl. zeyl.* 251.

Sida foliis ovato-lanceolatis, caule paniculato. *Roy. lugdb.* 349.

Abu-

Abutilon periplocæ acutioris folio, fructu stellato. Dill. elth. 4. t. 3. f. 3.

Alcea orientalis, scaminoniæ folio, major, floribus albis. Pluk. alm. 17. t. 74. f. 7.

Habitat in Zeylona. 5. ☉

6. SIDA foliis subrotundo-cordatis acuminatis integer-*amplissimo*,
 iunioris. *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, *crispis*,
 pericarpis inflatis multilocularibus crenatis repandis.
Abutilon vesicarium crispum, floribus melinis parvis. Dill. elth. 6 t. 5. f. 5.

Abutilon americanum, fructu subrotundo pendulo e capsulis vesicariis crispis conflato. Mart. cent. 29. t. 29.

Habitat in Carolina, Providentiæ, Bahama.

9. SIDA foliis angulatis: inferioribus cordatis, superiori-*cristata*,
 bus panduriformibus

Sida foliis crenatis: inferioribus dentatis obtusis, superioribus acuminatis. Roy. lugdb. 349.

Sida foliis cordatis obsolete serratis. Hort. cliff. 346.

Abutilon lavateræ flore, fructu cristato. Dill. elth. 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. *capitata.*
Linn. act. upf. 1743. p. 137. t. 2.

Malva caule erecto hispido, foliis erectis crenatis difformibus. Roy. lugdb. 357.

Mal-

Malva aspera major aquatica ex hortensium rosarum genere, flore minore luteo, femine aculeato. *Sloan. jam. 96. hist. 1. p. 217. Raj. suppl. 320.*
Habitat in Caribæis, locis paludosis. &

NAPÆA.

- hermaphro-* 1. NAPÆA pedunculis nudis lævibus, foliis glabris, flo-
ditæ. ribus hermaphroditis. *Gen. nov. 1089. **
Sida foliis palmatis: laciniis lanceolato attenuatis. *Hort. cliff. 346. Hort. upf. 198. Roy. lugdb. 348.*
Malva virginiana, ricini folio. *Herm. lugdb. 22. t. 23.*
Habitat in Virginia. &
- dioica.* 2. NAPÆA pedunculis involucrentis angulatis, foliis sca-
 bris, floribus dioicis. *Gen. nov. 1089. **
Abutilon folio profunde dissecto, pedunculis multiflo-
 ris, mas. *Ehret. pict. 8. f. distincta.*
Abutilon folio profunde dissecto, pedunculis multiflo-
 ris, femina. *Ehret. pict. 7. f. 1.*
Althæa magna aceris folio, cortice cannabino, floribus
 parvis, femina rotatim in summitate caulium, singula
 singulis cuticulis rostratis cooperta ferens. *Banist. 1928.*
Habitat in Virginia. &
Flores femine gaudent etiam staminibus, at antheræ
minimæ, effectæ & steriles sunt.

ALTHÆA.

- officinalis.* 1. ALTHÆA foliis simplicibus tomentosis. *Hort. cliff. 348. Hort. upf. 204. Mat. med. 338. Roy. lugdb. 357.*
Dalib. parif. 210. Gort. geir. 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, Sibiria sub-
humidis. &
- cannabina.* 2. ALTHÆA foliis inferioribus palmatis, superioribus
 digitatis, caule fruticoso. *Hort. upf. 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. b

3. *ALTHÆA* foliis trifidis piloso-hispidis. *Hort. cliff. linnaea*,
349. *Roy. lugdb.* 357. *Dalb. parif.* 210. *Sauv.*
monsp. 200.
Alcea hirsuta. Bauh. pin. 317
Alcea hirsuta minima, flore cælio 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. Bauh. pin. 315.
Malva hortensis. Dod. pempt. 652.
Habitat - - - - ♂
2. *ALCEA* foliis palmatis. *Hort. cliff.* 348. *Hort. upf. scifolia.*
204. *Roy. lugdb.* 357.
Malva rosea, folio ficus. Bauh. pin. 315.
Malva rosea simplex peregrina. Tabern. hist. 315
Habitat - - - - ♂
Vix sufficienter a præcedente distincta.

MALVA.

* *Foliis indivisis.*

1. *MALVA* foliis cordatis crenatis tomentosis, floribus *tomentosa*,
lateralibus congestis, caule fruticoso. *Fl. zeyl.* 255. *
Malva foliis cordatis crenatis villosis. Hort. cliff. 347.
Roy. lugdb. 357.
Althæa orientalis bidens, subrotundis foliis, floribus par-
vis luteis. Pluk. amalib. 11. t. 356. f. 1?
Habitat in India. ♀
Caulis frutescens, tomentosus. Folia sine lobis cordata, to-
mentosa. Calyx inferior triphyllus. Seminum rostra,
deciduo flore, brevissima, angulos fructus retusi consti-
tuentia.
Confer. Althæa indica, abutili subrotundo folio, flore lu-
reo spicato. Pluk. phyt. 74. f. 6.
2. *MALVA* foliis ovato-oblongis acute serratis, capsulis *coromandeli-*
tricuspidatis. Hort. cliff. 346. * *Hort. upf.* 201. *liana.*
Althæa coromandeliana, angustis prælongis foliis, semine
bicorni. Pluk. mant. 10. t. 334. f. 2.
Habitat in America? ☉
3. *MALVA* foliis cordatis crenatis, floribus lateralibus *co-* *americana,*
litaris terminalibus spicatis. Roy. lugdb. 359.

Aithæa americana pumila, flore luteo spicato. *Brcyn. cent.* 124. t. 57.
Habitat in America. ☉

* *foliis 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. Stipulæ ovato-lanceolatæ. Pedunculus axillaris, nudus, longus. spica secunda, sursum versa, recurvata ante florescentiam. Corollæ purpuree. Semina 10, supra exasperata dentibus alternis plurimis.

bryonifolia. 5. *MALVA* foliis palmatis scabris, caule tomentoso fruticoso, pedunculis multifloris. *Roy. lugdb.* 356.

Aithæa frutescens, bryoniæ folio. Rouh. pin. 316. *pr.* 138.

Aithæa profunde serrata l. dentato folio. Bank. hist. 2. p. 955.

Habitat in Hispania. ☿

Planta belle 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. 86.

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. succ.* 580.

Mat.

Mat. med. 339. *Roy. lugdb.* 356. *Hall. belv.* 363. *Gren. virg.* 79. *Dalib. parif.* 209.

Malva sylvestris, folio subrotundo. *Baub. pin.* 314.

Malva sylvestris pumila. Fuchf. 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. suec. 581. *Roy. lugdb.* 356. *Hall. belv.* 362. *Dalib. parif.* 208.

Malva sylvestris, folio sinuato *Baub. pin.* 314.

Malva sylvestris recta. Cord. hist. 114.

Habitat in Europæ campestribus.

10. MALVA caule erecto herbaceo, foliis lobatis obtu- *mauritanica*.
sis, pedunculis petiolisque glabris.

Malva hederaceo folio. Baub. pin. 315. *I rt. upf.* 20

Malva major tertia. Dalech. hist. 586.

- β. *Malva folio ficus altera. Baub. pin.* 315. *prodr.* 37.

Habitat in Italia, Lusitania, Hispania. ☉

11. MALVA caule erecto, foliis semiorbiculatis cr 12- *hispanica*.
tis, calyce exteriori diphylo. *Læf.*

Malva rotundifolia glabra ex hispania, flore amplo rubello. 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 albis 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. *Hort. upf.* 200.

Malva foliis crispis. Baub. 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. suec.* 582. *Roy. lugdb.* 356.

Hall. belv. 353. *Dalib. parif.* 209.

Alcea vulgaris major. Baub. pin. 316.

Alcea vulgaris. Claf. hist. 2. p. 25.

Habitat in Germania, Anglia, Gallia. 2

- moschata.* 14. MALVA foliis radicalibus reniformibus incisfis, caulinis quinquepartitis pinnato-multifidis. *Hort. upf.* 202. Malva montana f. Alcea rotundifolia laciniata. *Col. æphr.* 1. p. 148. t. 147. Alcea folio rotundo laciniato. *Bauh. pin.* 316. *Habitat in Italia, Gallia. &*
- egyptia* 15. MALVA foliis palmatis dentatis, corollis calycemini-
noribus.
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 longitudinis petiolorum. Calyx exterior setis 3; interior latus, semiquinquefidus, acutus, Corollæ cærulescentes.

LAVATERA.

* *Caule fruticoso.*

- arborea.* 1. LAVATERA caule arboreo, foliis septemangula-
ribus tomentosis plicatis, pedunculis confertis unifloris axillaribus. *Hort. upf.* 202.
Lavatera foliis septemangularibus obtusis plicatis villosis, caule fruticoso, floribus ad alas confertis. *Hort. cliff.* 348. *Roy. lugdb.* 355.
Malva arborea veneta dicta, parvo flore. *Bauh. pin.* 315.
Malva arborefcens. *Dod. pempt.* 653.
Habitat inter Pisas & Liburnum. &
- nicaea.* 2. LAVATERA caule arboreo, foliis septemangulari-
bus acutis crenatis plicatis tomentosis, racemis terminalibus. *Roy. lugdb.* 356.
Malva foliis mollibus undulatis: in margine superi-
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. &
- alba.* 3. LAVATERA caule fruticoso, foliis quinquelobo-ha-
statis. *Hort. upf.* 202.
Lavatera foliis quinquangularibus acutis crenatis: laci-
nia media productiore. *Hort. cliff.* 348. *Roy. lugdb.* 355.
Althæa frutescens folio acuto. parvo flore. *Bauh. pin.* 316.

Althæa

Althæa arborea olbia in galloprovincia. *Lob. ic.* 653.

Habitat in Olbia insula Galloprovinciæ. ♀

4. *LAVATERA* caule fruticoso, foliis subcordatis sub-triloba, trilobis rotundatis crenatis, stipulis cordatis, pedunculis unifloris.

Lavatera foliis subcordatis emarginatis obsolete trilobis crenatis petiolo brevioribus, stipulis cordatis. *Roy. lugdb.* 355.

Malva foliis subcordatis trilobis obtusis serratis villosis. *Hort. cliff.* 347.

Althæa frutescens, folio rotundiore incano. *Bauh. pin.* 316.

Althæa fruticans hispanica, aceris inonspeffulani incanis foliis, grandiflora saponem spirans. *Pluk. alm.* 24. 1. 8. f. 3.

Althæa frutex 1. *Clus. hist.* 2. p. 24.

Habitat in Hispania. ♀

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-lusitanica, bus tomentosis plicatis, racemis terminalibus. *Roy. lugdb.* 355.

Althæa frutescens lusitanica, folio ampliore minus incano. *Tournef. inst.* 97.

Habitat in Lusitania. ♀

* *Caule herbaceo.*

6. *LAVATERA* caule herbaceo, fructibus denudatis, calycibus incis. *Hort. upf.* 203.

Lavatera foliis inferioribus cordato-subrotundis, superioribus lobatis crenatis, calycibus utrinque incis, caule herbaceo. *Roy. lugdb.* 355.

Althæa thuringiaca. *Cam. hort.* 12. t. 6.

Althæa thuringiaca grandiflora. *Dill. elth.* 9. t. 8. f. 8.

Althæa flore majore. *Bauh. pin.* 316.

Habitat in Paunnonia, Thuringia, Tataria ad sepes. ♂

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. ♂

trimestris. 8. LAVATERA foliis glabris, caule scabro herbaceo, pedunculis unifloris, fructibus orbiculo tectis. *Hort. ups.* 203.

Lavatera foliis trilobis: lacinia media productiore, caule herbaceo. *Hort. cliff.* 348.

Lavatera foliis ovato-lanceolatis: inferne angulatis, pedunculis unifloris, caule herbaceo. *Roy. lugdb.* 355. *Sauv. monsp.* 101.

Malva folio vario. *Bauh. pin.* 315, *prodr.* 137. t. 137.

9. 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. elth.* 340. t. 319. f. 412.

Trifolio adfinis indiæ orientalis, xanthii facie. *Breyn. cent.* 82. t. 35.

Habitat in China. 5

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 incisis, flore solitario. *Burm. zeyl.* 150. t. 69. f. 2.

Habitat in India. 5

procumbens. 3. URENA foliis hastato-subcordatis indivisis serratis, caule procumbente.

Habitat in Chinæ monticulis. *Osbeck.* 5

Caulis frutescens, procumbens, repens, ramosissimus. Folia magnitudine origani, subcordata, integra nec lobata, lævia, argute ferrata. Flores foliis majores sunt.

GOSSYPIUM.

1. GOSSYPIUM 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. ☉
2. GOSSYPIUM foliis trilobis integerrimis. *Hort. upf. barbades.*
204.
Gossypium frutescens annuum, folio trilobo, barbades-
se. *Pluk. alm.* 172. t. 188. f. 1.
Habitat in Barbados. ♂. ♀
3. GOSSYPIUM foliis palmatis: lobis lanceolatis, cau- *arboresc.*
le fruticoso.
Gossypium caule erecto. *Hort. cliff.* 350. *Roy. lugdb.*
359.
Gossypium arborescens, caule lævi. *Bauh. pin.* 430.
Gossypium herbaceum f. *Xylon maderaspatense*, rubi-
cundo 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 sim- *Moscheutos.*
plicissimo, petiolis floriferis. *Hort upf.* 205.
Hibiscus foliis ovatis crenatis: angulis lateralibus obsole-
tis. *Hort. cliff.* 349. *Gron. virg.* 79. *Roy lugdb.* 358.
Alcea rosea peregrina, forte *Rosa moscheutos* plinii.
Corn. canad. 144. t. 145. *Moris. hist.* 2. p. 532. f. 5.
t. 19. f. 6.
Habitat in Canada, Virginia. 2
2. HIBISCUS caule herbaceo simplicissimo, foliis ova- *palustris.*
tis subtrilobis subtus tomentosis, floribus axillaribus.
Althæa palustris. *Bauh. pin.* 316. (*ex horto C. B. Bur-*
serus).
Althæa hortensis f. *peregrina.* *Dod. pempt.* 655.
Habitat in Virginia. Gronov. Canada Kalm. 2
Habitus H. Moscheutos. Caulis sesquipedales, non ra-
mosi, annui. Folia lato-ovata, obtuse serrata, triner-
via, acuminata, subtus tomentosa. Pedunculi ex axil-
lis

lis foliorum superiorum solitarii, petiolo longiores, unisflori, non e petiolo enati, geniculati. Flos maximus.

populæus.

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, decedentatus.

Conferatur *Ketmia amplissimo tiliæ folia 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 arborecens, 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 & præsertim Pedunculi, nec non
Folia et Calyces subtus pilis rigidiusculis hirti: Folia
lato-lanceolata, argute serrata. Corolla purpurea.

mutabilis.

7. HIBISCUS foliis cordato-quinquangularibus obsolete
ferratis, caule arboreo. *Hort. ups.* 205. *Hort. cliff.*
349. *Roy. lugdb.* 358.

Althæa 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

Malauisens.

8. HIBISCUS foliis cordatis crenatis: angulis lateralibus
extimis parvis, caule arboreo. *Hort. cliff.* 349. *Roy.*
lugdb. 358.

Mal-

Malvaviscus arborefcens, flore miniato claufo. *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: fuperne incifo-fer-*Syriacus*.
ratis, caule arboreo. *Hort. cliff.* 350. *Hort. upf.* 205.

Alcea arborefcens fyriaca. *Baub. pin.* 316.

Alcea arborefcens. *Cam. hort. t.* 3. 4.

Habitat in Syria. h

10. *HIBISCUS* foliis quinquefido-palmatis, caule aculeato. *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; fuperioribus tripartitis, caule aculeato.

Hibifcus inermis, foliis ferratis: inferioribus ovatis integris; fuperioribus trilobis. *Hort. cliff.* 350. *Fl. zeyl.* 262. *Roy. lugdb.* 359.

Althæa indica, goffypii folio, acetofæ fapore. *Raj. hift.* 1900.

Alcea acetofa indica mitis, foliis fuperioribus goffypii in modum tripartito-divifis. *Pluk. alm.* 15. *t.* 6. *f.* 2.

β. *Hibifcus inermis*, foliis ferratis: infimis indivifis; mediis tripartitis; fummis quinquepartitis. *Roy. lugdb.* 359.

Alcea indica, magno flore. *Baub. pin.* 317.

Alcea americana. *Cluf. hift.* 2. *p.* 26.

γ. *Hibifcus* foliis palmato-digitatis quinquepartitis: laciniis lanceolatis, caule aculeato. *Fl. zeyl.* 264.

Alcea spinofa maderas. faporis acidi, foliis profunde laciniatis cannabis in modum pentaphyllea. *Pluk. alm.* 15. *t.* 5. *f.* 4.

Narinam-poulli. *Rheed. mal.* 6. *p.* 75. *t.* 44.

δ. *Alcea benghalenfis* spinofiffima, acetofæ fapore, flore luteo pallido: umbone purpurafcente. *Comm. hort.* 1. *p.* 35. *t.* 18.

Ketmia indica, foliis digitatis, flore magno fulphureo: umbone atro-purpureo, petiolis spinofis. *Ebret. t.* 6. *f.* 1.

Habitat in India, ☉

γ. *Areliquis diverfa foliis magis palmatis; at Color florum,*
X x 4 *Aculei*

Aculei erecti, Locus, Sapor & omnia indicant has vel loco, vel hybrida partu degenerasse.

- farattensis.* 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 singularis, cujus radii in medio extrorsum ancti foliolo parvo ovato.

- Manihot.* 13. **HIBISCUS** foliis palmato-digitatis septempartitis. *Hort. cliff.* 350. *Hort. ups.* 206. *Roy. lugdb.* 358. *Ketmia folio manihot ferrato, flore amplo sulphureo. Dill. elth.* 189. t. 156. f. 189.

Alcea sinica, manihot stellato folio, capsula longa pilosa pyramidata quinquafariam divisa. Pluk. amalib. 7. p. 355. f. 2.

Habitat in Indiis. b

- Abelmoschus* 14. **HIBISCUS** foliis subpeltato-cordatis septemangulatis ferratis hispidis. *Hort. cliff.* 349. *Hort. ups.* 206. *Fl. zeyl.* 261. * *Mat. med.* 342. *Roy. lugdb.* 358. *Alcea hirsuta, flore flavo, semine molchato. Marcgr. bras.* 45. t. 45.

Alcea ægyptiaca villosa. Baub. pin. 317.

Flos molchatus. Mer. surin. 42. t. 42.

Cattu-gasturi. Rheed. mal. 2. p. 71. t. 38.

Habitat in Indiis. b

- esculentus.* 15. **HIBISCUS** foliis quinquepartito-pedatis, calycibus interioribus latere rumpentibus.

Alcea americana annua, flore albo (flavo potius) maximo, fructu pyramidali sulcato. Comm. hort. 1. p. 37. t. 19. *Raj. suppl.* 518.

Alcea maxima, malvæ rosæ folio, fructu decagono recto crassiore brevior esculento, Sloan. jam. 98. *bist.* 1. p. 223. t. 133. f. 3.

Habitat in Indiis.

- vitisfolius.* 16. **HIBISCUS** foliis quinquangularibus acutis ferratis, caule inermi, floribus pendulis. *Fl. zeyl.* 265. * *Althæa indica, vitis folio, flore amplo navo pendente. Herm. lugdb.* 26. t. 28.

Katou-Beloeren. *Rheed. mal.* 6. p. 79. t. 46.

Habitat in India. ☉

17. HIBISCUS foliis cordato-hastatis, pedunculis alter-^{zeylonicus.}
nis unifloris geniculatis. *Fl. zeyl.* 266. *

Habitat in Zeylona. ☉

18. HIBISCUS foliis inferioribus cordatis acuminatis ter-^{virginicus.}
ratis; superioribus hastatis. *Gron. virg.* 171.

Alcea maderaspatana, trilobis f. hastatis foliis glabris, pericarpio tantummodo villosa. *Pluk. alm.* 15. t. 127.
f. 2. forte?

Habitat in Virginiae paludosis salis.

Caulis viridis, erectus, angustior. Folia caulina cordato-oblonga, demum hastata, viridia, subtomentosa, trinervia, tenuissime serrata. Pedunculi uniflori: ex alis solitarii, in summitate subracemosi, nudi.

19. HIBISCUS foliis inferioribus cordatis angulatis, su-^{Pentacarpor.}
perioribus subhastatis, floribus subnutantibus, pitillo cernuo.

Hibiscus foliis cordatis angulatis serratis, stipulis seraceis divaricatis. *Hort. cliff.* 350. *Roy. lugdb.* 359.

Ketmia palustris minor, folio angusto, flore parvo purpurascente, 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 tomentosa, tenuissime serrata. Pedunculi axillares in summitate plantae, solitarii, nudi, petiolo longiores, uniflori. Calyx inferior potens, radiis subulatis, vix longitudine interioris. Corolla patens, dilute rubra, subnutans. Stamina latea tota; lathere saturatius. Stylus cernuus cum staminibus, albus; Stigmata 5, capitata, incarnata.

20. HIBISCUS foliis tripartitis incisilis, calycibus inflatis. *Trionum,*
Hort. ups. 206.

Trionum. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 358.

Alcea vesicaria. *Bauh. pin.* 317.

Alcea peregrina foliosequa. *Lob. ic* 656.

- β. *Ketmia vesicaria africana.* *Tournef. 1297.* 101.

Alcea vesicaria capitis b. *spei. Moris. prael.* 227. *hist.* 2. p. 533.

Habitat in Italia, Africa. ☉

PENTAPETES.

- phænicea*. 1. PENTAPETES foliis hastato-lanceolatis ferratis.
 Blattaria zeylonica, flore amplo coccineo. *Comm-hort.*
1. p. 11. t. 6.
 Alcea indica, lucido hastato folio, flore blattariæ phœ-
 niceo. *Raj. suppl. 523. Pluk. 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 uniflorum 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.*
 Pterospermadendrum suberis folio anguloso subtus inca-
 no, floribus albis, *Amœn. 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. *Amœn. 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 s. sylvestris, flore roseo simplici.
Kämpf. amœn. 850. t. 851.
 Tsubakki hortensis, flore pleno maximo rosæ hortensis.
Kämpf. amœn. 852.
Habitat in Japonia, China. ☿

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. *spectabilis.*
Habitat in Sibiria. *D. Demidoff.*

Planta eximia floribus speciosissimis, maximis. Habitus Fumaria bulbosa, sed majora omnia. Rami ex alis rariore. Caulis erectus. Racemus absque bracteis. Corollae magnitudine extimi articuli pulicis, pone in duos lobos aequales, rotundatos divisa.

** Corollis unicalcaratis.*

3. FUMARIA caule simplici, bracteis longitudine florum. *bulbosa.*

Fumaria caule simplicissimo diphylo, floribus calyce destitutis. *Hort. cliff.* 351. *Vir. cliff.* 70. *Fl. succ.* 585.

Mat. med. 344. *Roy. lugdb.* 394.

- a* *Fumaria bulbosa, radice cava, major. Bauh. pin.* 142. *cava.*
Pistolochia. 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 Europæ nemoribus & umbrosis. 2

Conjungunt has plantas specie: Radix carnosa, simplon,
Gem-

Gemmæ radicales duæ. trivalves, Caulis simplex, subangulatus, unico ramo, Foliorum structura decomposita: Racemus bracteis immixtus, terminalis, solitarius; Corolla, Calyx minimus. Semina, Staminum Siliquæ structura; Tempus vernum. Species reliquæ propriis notis distinctissime.

sempervirens.

4. *FUMARIA* siliquis linearibus paniculatis, caule erecto.
Hort. ups. 207.

Fumaria caule erecto ramoso, siliquis filiformibus corymbosis. *Hort. cliff. 352. Roy. lugdb. 394.*

Fumaria siliquosa sempervirens. *Corn. canad. 57. t. 57. Moris. hist. 2. p. 259. f. 3. t. 12. f. 1.*

Habitat in Canada, Virginia. ☉

capnoides.

5. *FUMARIA* siliquis linearibus tetragonis, caulibus diffusis acutangulis.

Fumaria caule ramoso diffuso, siliquis oblongis, radice perenni. *Hort. cliff. 352. Roy. lugdb. 394.*

Fumaria lutea. *Bauh. pin. 143.*

Fumaria lutea montana. *Dalech. hist. 1294.*

Fumaria tingitana, radice fibrosa, perennis, flore ex albo flavescente, siliquis curtis. *Pluk. alm. 262. t. 90. f. 2.*

Habitat in Gallia, Italia, Mauritania. ☉

enneaphylla.

6. *FUMARIA* foliis tritermatis: foliolis cordatis.

Fumaria hispanica saxatilis, foliis amplioribus cordiformibus, semine compresso. *Tournef. inst. 422.*

Fumaria henneaphyllos hispanica saxatilis. *Bocc. mus. 2. p. 83. t. 73. Raj. suppl. 475. Barr. ic. 42.*

Fumaria radice fibrosa, foliis ad petiolum lineatis crassioribus. *Pluk. alm. 162.*

Habitat in Hispaniæ, Siciliæ *saxosis.*

officinalis.

7. *FUMARIA* pericarpis monospermis racemosis, caule diffuso.

Fumaria pericarpis monospermis. *Hort. cliff. 252. Fl. suec. 584. Mat. med. 343. Roy. lugdb. 394. Hall. herb. 605.*

Fumaria officinarum & diofcoridis. *Bauh. pin. 143.*

Fumaria. *Fuchs. hist. 338. Cam. epit. 890.*

Habitat in Europæ agris, cultis. ☉

spicata.

8. *FUMARIA* pericarpis monospermis spicatis, caule erecto, foliolis filiformibus. *Sauv. monsp. 263.*

Fumaria minor tenuifolia. *Bauh. pin. 143. Segu. ver. 2. p. 111.*

Fuma-

Fumaria tenuifolia erecta hispanica purpurea. Barr. ic. 41.

Fumaria minor tenuifolia præcox, semine lini. Moris.

hist. 2. p. 262. f. 3. t. 12. f. 13.

Carnos 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 hybridæ?

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 parciales recurvati sunt, & Foliola extrema in cirrhus 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. Moris. 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. ups. 257. vesicata*.

Fumaria foliis cirrhiferis, siliquis ovatis inflatis pendu-

lis. Hort. cliff. 351. Roy. lugdb. 394.

Fumaria alba vesicaria, capreolis donata, sub exitum au-

tumni florens, æthiopica. Pluk. alm. 400. t. 353. f. 3.

Cysticapnos 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 marilandica, foliis tenuissimis, spica parva com-

pacta in summo caule flosculis carneis. Raj. suppl. 639.

Habitat in Virginia, Canada. ☉

Caulis pithameus, pedalis, erectus, piliformis, angulatus. Ra-

mi communiter tres, in alis summis, longi, angusti. Folia

subulata, plana, acutissima, remota, sæpius vix in caule

octo. Spicæ terminales, solitariae, oblongæ, vividissime incarnatæ; Corollæ, quam alæ calycine triplo longiores, instructæ Penicillo multifido, dilatato, incarnato, uti corollæ erecto.

- vulgaris.* 2. POLYGALA floribus cristatis racemosis, caulibus herbaceis simplicibus procumbentibus, foliis lineari-lanceolatis. *Amæn. acad.* 2. p. 136.
 Polygala foliis lineari-lanceolatis, caulibus diffusis herbaceis. *Vir. cliff.* 70. *Hort. cliff.* 352. *Fl. suec.* 586. *Roy. lugdb.* 393.
 Polygala major. *Bauh. pin.* 215.
 Polygala vulgaris major. *Clus. hist.* 1. p. 324. *Vaill. parif.* 161. t. 32. f. 1.
 3. Polygala vulgaris. *Bauh. pin.* 215.
 Polygala foliis imis subrotundis, superioribus angustis acutis. *Hall. helv.* 606.
 4. Polygala minor, foliis circa radicem rotundiusculis. *Vaill. parif.* 161. t. 32. f. 2.
Habitat in Europæ pratis, & pascuis siccis. 4
- 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. *Raj. hist.* 1336.
Habitat Monspelil in collibus sterilibus. 5
- 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 partialium.
- 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. *Amæn. acad.* 2. p. 137.
 Polygala africana glabra, florum calca binis cristis simbratis ornata, ex involucrio magno dipetalo erumpente. *Pluk. alm.* 300. t. 53. f. 2.
 Polygala frutescens angustifolia ramosa, floribus in summitate velut umbellatis. *Raj. suppl.* 640.

- β. *Polygala floribus cristatis racemosis: carina cristis brevior, caule suffruticoso, foliis lineari-subulatis. Amæn. acad. 2. p. 137.*
Polygala foliis lineari-subulatis. Hort. cliff. 353.
Polygala trutecens, foliis linearibus, flore majore purpureo. Burm. afric. 202. t. 73. f.
- γ. *Polygala floribus cristatis racemosis, caule erecto suffruticoso simplicissimo, foliis subulatis. Amæn. acad. 2. p. 137.*
Polygala foliis linearibus acutis, flore purpureo minore. Burm. afric. 203. t. 73. f. 3.
Habitat Æthiopia. b
6. **POLYGALA** floribus cristatis alternis, caule erecto *scabra*, suffruticoso ramoso, foliis linearibus obtusis scabris.
Amæn. acad. 2. p. 138.
Polygala æthiopica, angustis hirsutis foliis, flore obsolete purpureo. Pluk. mant. 153. t. 404. f. 6.
Polygala folio lineari-obtuso, flore albente minimo. Burm. afric. 204. t. 73. f. 4.
Habitat in Æthiopia. b
7. **POLYGALA** floribus cristatis carina lunulata, caule *myrtifolia*, fruticoso, foliis lævibus oblongis obtusis. *Amæn. acad. 2. p. 138.*
Polygala foliis lanceolatis obtusis, caule frutescente. Hort. cliff. 353.
Polygala arborea myrtifolia, floribus albis: intus purpureis. Com. hort. 1. p. 87. t. 46. Raj. suppl. 640.
Polygala arborea, myrtilli subrotundis foliis, fructu magno tordylii. Pluk. mant. 153. t. 437. f. 4.
Polygala frutescens, foliis oblongis glabris, flore purpureo. Burm. afric. 200. t. 13. f. 1.
Habitat in Æthiopia. b
- * *Imberbes (flores absque penicillo carinati) frutescentes.*
8. **POLYGALA** floribus imberbibus lateralibus solitariis, *Penæa*, caule arboreo, foliis obtusis petiolatis. *Amæn. acad. 2. p. 140.*
Penæa arborecens, buxi folio aspero. Plum. spec. 22.
Habitat in America meridionali b
9. **POLYGALA** floribus imberbibus racemosis, caule ar- *diversifolia*, boreo, foliis senioribus oblongo-ovatis, recentibus subovatis. *Amæn. acad. 140.*
Polygala foliis ramorum provectorum oblongo-ovatis,

tis, tenefflorum subovatis, caule arboreo. *Hort. cliff.*
353. *

Habitat in America calidiore. †

- ebinenſis.* 10. POLYGALA floribus imberbibus ſpicatis axillaribus, caulibus ſuffruticoſis, foliis ovalibus.

Habitat in India. †

Caules *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 ſparſis: carina apice ſubrotundo, caule fruticoſo, foliis lanceolatis. *Amæn. acad.* 2. p. 140.

Chamæbuxus flore coluteæ. Bauh. pin. 471.

Anonymos flore coluteæ. Cluſ. hiſt. 1. p. 105.

Habitat in Aſtriæ, Helvetiæ, Aſiatæ montanis. †

- ſpiñoſa.* 12. POLYGALA floribus imberbibus lateralibus, caule arboreo ſpiñoſo, foliis ovalibus mucronatis. *Amæn. acad.* 2. p. 141. *

Habitat in Æthiopia. †

- Heiſteria.* 13. POLYGALA floribus imberbibus lateralibus, caule arboreſcente, foliis triquetris mucronatis.

Polygala aſtragaloides fruteſcens. Breyn. prodr. 2. p. 85.

Suffrutex ericæformis, flore rubro elegantiffimo. 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. †

* *Imberbes herbaceæ, caule ſimpliciſſimo.*

- Senega.* 14. POLYGALA floribus imberbibus ſpicatis, caule erecto herbaceo ſimpliciſſimo foliis lato-lanceolatis. *Amæn. 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 ſtigio ſingulari e floſculis albis compoſita. Raj. ſuppl. 640.

Habitat in Virginia, Penſylvania, Marilandia, &

15. **POLYGALA** floribus imberbibus oblongo-capitatis, *lucida*.
 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. ficc. 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*,
lævia, *integerrima*. Capitulum terminale, *subglobosum*,
ex albo viride, *cum obsolete rubri mixtura in alis florum.*
17. **POLYGALA** floribus imberbibus, caule herbaceo *triflora*.
 erecto, foliis linearibus alternis, pedunculis subtrifloris. *Fl. zeyl. 269.*
Habitat in Zeylona. ☉
18. **POLYGALA** floribus imberbibus, pedunculis multi-*glanoides*.
 floris lateralibus, caulibus diffusis herbaceis, foliis acutis. *Fl. zeyl. 270. **
Habitat in Zeylona. ☿
- * *Imberbes herbacæ 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*.
 rosis, caule herbaceo ramoso erecto.
Habitat in Virginia *Kalm.* ☉
Caulis spithameus f. *pedalis*, *firmus*, *angulatus*, *ramosus*,
erectus, ramis caule altioribus. Folia *alterna*, *angustolanceolata*. Spicæ *terminales*, *laxæ*, *sanguineæ*, *ovatae*,
decidunt enim flosculi inferiores maturi, dum novelli accrescunt unde, Pedunculus lacerus f. *squarrosus.*

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. *Amœn. acad.* 2. p. 159.

Polygala mariana quadrifolia minor, spica parva albicante. *Pluk. mant.* 153. t. 438. f. 4.

Polygala quadrifolia minima maritandica, 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. *Amœn. acad.* 2. p. 138.

Polygala foliis quaternis. *Gron. virg.* 80.

Polygala quadrifolia f. cruciata, floribus ex viridi rubentibus in globum compactis. *Pluk. alm.* 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. elib.* 107. t. 90. f. 106.

Coraliodendron humile, spica florum longissima, radice crassissima, *Catesb. car.* 49. t. 49.

Habitat in Carolina, Missipi. &

corallodendron. 2. **ERYTHRINA** foliis ternatis, caule arboreo aculeato. *Hort. cliff.* 354. *Hort. ups.* 207. *Fl. zeyl.* 275. *Roy. lugdb.* 373.

occidentalis *Ceratia* f. *Siliqua* sylvestris spinosa arbomindica. *Bauh. pin.* 402.

orientalis. *Coral arbor americana.* *Comm. hort.* 1. p. 211. t. 108

β. *Mouricou.* *Rheed. mal.* 6. p. 13. t. 7.

Habitat in Indiis. β

Est quædam differentia inter occidentalem & orientalem, sed vix videtur sufficiens pro specie distincta; aculei enim in orientali nigricantes sunt.

3. **ERY-**

3. ERYTHRINA foliis pinnatis, leguminibus membra- *Pisicula*
nacco-tetragonis. †

Coral arbor polyphylla non spinosa, fraxini folio, siliqua
alis foliaceis exstantibus rotæ inolendinaræ fluviati-
lis aucta. *Sloan. jam. 143. bist. 2. p. 39. t. 176. f.*
45. Raj. dendr. 108.

Habitat in America calidiorē. b

SECURIDACA.

1. SECURIDACA.

volutilis.

Sparteum scandens, citri foliis, floribus albis ad nodos
confertim nascentibus. *Plum. spec. 19.*

Habitat in America meridionali. b

BORBONIA.

1. BORBONIA foliis lanceolatis trinerviis integerrimis. *trinervia.*

Borbonia foliis lanceolatis acuminatis trinerviis. *Hort.*
cliff. 494.

Frutex æthiopicus, rusci angusto & minore folio. *Pluk.*
alm. 158. t. 414. f. 1.

Habitat in Æthiopia. b

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. b

3. BORBONIA foliis cordatis multinerviis integerrimis. *cordata.*

Borbonia foliis cordatis acuminatis integerrimis multi-
nerviis. *Hort. cliff. 494. Ray. lugdb. 372.*

Sparteum africanum frutescens, ruscifolio 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 villosis. *Pluk. alm. 159. t. 297. f. 3*

Habitat in Æthiopia. b

4. BORBONIA foliis ovatis tomentosis.

tomentosa.

Genista africana tomentosa, folio cochleariformi, flore
luteo. *Seb. thes. 1. p. 38. t. 24. f. 1.*

β. Genista africana arborecens, folio argentea lanugine ve- stito. *Seb. thes. 1. p. 38. t. 24. f. 2.*

Habitat in Æthiopia. b

708. DIADELPHIA DECANDRIA.

crenatis.

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. cent.*
69. t. 28.
Habitat in Æthiopia. ♀

SPARTIUM.

* *Foliis simplicibus.*

juncinum.

1. SPARTIUM ramis oppositis teretibus apice floriferis,
foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 356. *Hort. ups.* 208.
Roy. lugab. 370. *Sauv. monsp.* 60.
Spartium arboreescens, feminibus lenti similibus. *Bauh.*
pin. 396.
Spartium macrolobium. *Reuealm. spec.* 34. t. 33.
Habitat in G. 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. lugab.* 370.
Sauv. monsp. 60.
Spartium alterum monospermum, semine reni simili.
Bauh. pin. 396.
Spartium hyposphærolobium. *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, G. Narbonensi. ♀

* *Foliis*

* *Foliis alternis.*

5. SPARTIUM foliis foliariis ternatisque, ramis sexan-
gularibus apice floriferis.
Spartium orientale, filiqua compressa glabra & annula-
ta. *Tournef. cor.* 44.
Habitat in Oriente. 5
Anguli tres decurrunt per ramos a singulo folio.
6. SPARTIUM foliis ternatis: foliolis involutis, cauli-
bus inermibus prostratis glabris, leguminibus scabris.
Cytisus ramis humifatis 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. 5
7. SPARTIUM foliis ternatis foliariisque, ramis iner-
scopariis, mibus angulatis. *Hort. cliff.* 356. *Fl. suec.* 589. *Roy.*
lugdb. 370. *Gort. geir.* 415.
Genista angulosa & scoparia. *Bauh. pin.* 395.
Genista. *Dod. pempt.* 761.
Habitat in Europæ australioris arenosis. 5
8. SPARTIUM foliis ternatis, ramis angulatis spinosis. *spinosum.*
Hort. cliff. 356. *Hort. ups.* 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. 5

GENISTA.

* *Inermes.*

1. GENISTA foliis ternatis. *Hort. cliff.* 355. *Mat. med. canariens.*
347. *Roy. lugdb.* 371.
Cytisus minoribus foliis, ramulis tenellis villosis. *Bauh.*
pin. 390.
Cytisus 1. *Clus. hist.* 1. p. 94.
2. Cytisus canariensis sempervirens & incanus. *Comm.*
hort. 2. p. 103. t. 52.
Cytisus canariensis, flore candido & citrino. *Seb. thes.*
2. p. 6. t. 4. f. 6. 7.

Cytisus canariensis microphyllus angustifolius prorsus incanus. *Pluk. alm.* 128. t. 277. f. 6.

Habitat in Hispania, Canariis. b

sagittalis. 2. GENISTA ramis ancipitibus articulatis, foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 355. *Roy. lugdb.* 371.

Genista herbacea f. *Chamæ-spartium*. *Baub. hist.* 1. p. 393.

Chamæ-Genista sagittalis. *Baub. pin.* 395.

Chamæ-Genista sagittalis pannonica. *Cam. hort.* 2. 13.

Habitat in Germania, Gallia. 2

tridentata. 3. GENISTA ramis triquetris subarticulatis, foliis tricuspidatis.

Genistella fruticosa lusitanica latifolia. *Tournef. inst.* 646.

β. *Genista fruticosa lusitanica angustifolia*. *Tournef. inst.* 646.

Habitat in Lusitania. Læf. b

Præcedenti valde affinis, at majora omnia & articuli ramorum in folium laterale terminali, non integrised. tricuspidati.

tinctoria. 4. GENISTA foliis lanceolatis, ramis striatis teretibus erectis. *Hort. cliff.* 355. *Fl. suec.* 587. *Mat. med.* 347. *Roy. lugdb.* 371. *Gert. gelr.* 416.

Genista tinctoria germanica. *Baub. pin.* 395.

Genista tinctoria vulgaris. *Clus. hist.* 1. p. 101.

Habitat in Germania, Anglia. b

pilosa. 5. GENISTA foliis lanceolatis obtusis, caule tuberculato decumbente. *Hort. cliff.* 355. *Fl. suec.* 588. *Roy. lugdb.* 371.

Genista ramosa, foliis hyperici. *Baub. pin.* 395.

Chamægenista prima. *Clus. hist.* 1. p. 103.

Habitat in Pannonia, G. Narbonensi, Germania.

* *Spinæ laterales.*

anglica. 6. GENISTA spinis simplicibus, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 355. *Roy. lugdb.* 371.

Genista minor asphaltoides. *Baub. pin.* 395. *prodr.* 157.

Genistella. *Dod. prompt.* 670.

Habitat in Angliæ ericetis humidiusculis. b.

germanica. 7. GENISTA spinis compositis, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 371. *Gert. gelr.* 417.

Geni-

Genista spinosa minor germanica. *Bauh. pin.* 395.

Genistella spinosa. *Riv. setr.* 67.

Habitat in Germania. ♀

8. GENISTA spinis decompositis, ramis floriferis iner- *hispanica*
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. *lusitana.*

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 sparsis.

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- *chenopoda*
tis hispidis, floribus capitatis,

Genista africana lutea, floribus hirsutis in capitula lanu-
ginosa conglobatis, foliis corruæ aculeatis subhirsu-
tis. *Herm. afr.* 11.

Chamælarix t. *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 *ericifolia*.
hirsutis, floribus alternis, calycibus linearibus.

Genista æthiopica non spinosa, foliis ericæ villosis, fo-
ribus

ribus parvis spicatis luteis: calycibus longioribus im-
mersis. *Pluk. mant.* 88. t. 413. f. 6.

Habitat in Æthiopia. b

- verrucosa.* 5. ASPALATHUS foliis confertis subulatis, gemmis
verruca tomentosa prominentibus nudis.

Habitat in Æthiopia. b

- vaeroflexa.* 6. ASPALATHUS foliis confertis subulatis glabris mi-
nimis, ramis filiformibus reflexis, floribus solitariis
terminalibus.

Habitat in Æthiopia. b

- uniflora.* 7. ASPALATHUS foliis confertis setaceis inermibus
glabris, stipulis acutis persistentibus, floribus solitariis.
calycibus ovatis.

Genista æthiopica glabra, longioribus foliis ex uno pun-
cto plurimis, flore majore luteo. *Pluk. mant.* 88. t.
414. f. 7.

Habitat in Æthiopia. b

- araneosa.* 8. ASPALATHUS foliis confertis setaceis inermibus
hispidis, floribus capitatis.

Genista æthiopica, flore flavo, foliolis inflexis & ara-
neosa lanugine fimbriatis; summo ramulo circa flo-
res glomeratis. *Pluk. mant.* 88. t. 414. f. 4. *Seb;*
thes. 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 gla-
bra. *Pluk. alm.* 125. t. 201. f. 2.

Doryenium indicum, floribus singularibus rubris in pe-
dicellis 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 con-
gestis.

Genista arborea cretica, foliis sempervirentibus. *Zan.*
hist. 99. t. 39.

Habitat in Æthiopia. b

- tridentata.* 11. ASPALATHUS foliis trinis lanceolatis glabris,
stipulis tridentatis mucronatis, floribus capitatis.

Habitat in Æthiopia. b

12. ASPALATHUS foliis trinis linearibus sericeis, *stipargentea*,
pulis simplicibus mucronatis, floribus sparsis tomen-
tosis.

Cytisus africanus angustifolius, sericea lanugine argen-
tatus, spica lagopoide. *Pluk. mant. 63.*

Habitat in Æthiopia. b

13. ASPALATHUS foliis trinis subulatis æqualibus, *stipcallosa*,
pulis subrotundis callosis, floribus spicatis glabris.

Cytisus trifolius, juniperinis foliis, floribus luteis in
spicam densiorem adactis. *Pluk. mant. 63. t. 345. f. 4.*

*Habitat in Æthiopia. b. D. Royenus plurimas has A-
chyronias 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. b

ÆSCHYNOMENE.

1. ÆSCHYNOMENE caule scabro, leguminum arti- *aspera*,
culis 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. 981.*

Habitat in India. c

2. ÆSCHYNOMENE caule hispido foliolis acumina- *americana*,
tis, leguminum articulis suborbiculatis. *Roy. lugdb.
384.*

Hedyсарum caule hirsuto. mimosa foliis alatis: pin-
nulis minime gramineis. *Stoun. yam. 74. hist. 1. p.
186. f. 3.*

Habitat in Jamaica.

3. ÆSCHYNOMENE caule lævi arborea, leguminum *arbores*,
articulis semicordatis glabris. *Roy. lugdb. 384.*

Habitat - - - b

4. ÆSCHYNOMENE caule lævi herbaceo, foliolis ob- *indica*,
tusis, leguminibus lævibus hinc obrutis torosis. *Roy.
lugdb. 385.*

Neli-tali. *Rheed. mal.* 9. p. 31. t. 18.

Habitat in India.

Sesban. 5. *ÆSCHYNOMENE* leguminibus subæqualibus lævibus

Galega ægyptiaca, filiquis articulatis. *Baub. pin.* 352.

Sesban. Alp. ægypt. 81. t. 82.

Habitat in Ægypti sepibus. D. Hasselquist.

Legumina non articulata sed lævia & 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. ☿

CROTALARIA,

* *Foliis simplicibus.*

perfoliata. 1. *CROTALARIA* foliis cordato-ovatis perfoliatis.

Crotalaria perfoliatæ folio. Dill. elieb. 122. t. 102. f. 122.

Habitat in Carolina.

sagittalis. 2. *CROTALARIA* foliis simplicibus lanceolatis, petiolis decurrentibus solitariis. *Hort. cliff.* 357. * *Gron. virg.* 81. *Roy. lugdb.* 374.

Crotalaria americana, caule alato, foliis pinnatis, floribus in thyrsis luteis. *Mart. cent.* 43. t. 43.

Crotalaria hirsuta minor americana herbacea, caule ad summum sagittato. *Herm. lugdb.* 202. t. 203. *Pluk. alm.* 122. t. 269. f. 6.

β. *Crotalaria sagittalis* glabra, longioribus foliis, americana, *Pluk. alm.* 122. t. 277. f. 2.

Habitat in Brasilia, Virginia. ☉

juncæ. 3. *CROTALARIA* foliis simplicibus lanceolatis petiolato-sessilibus, 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. CROTALARIA foliis simplicibus oblongis cuneiformibus retusis. *Fl. zeyl.* 276. *
Crotalaria asiatica, floribus luteis, folio singulari cordiformi. *Herm. lugdb.* 200. t. 201.
Tandale-Cottj. Rheed. mal. 9. p. 45. t. 25.
Habitat in India. ☉
5. CROTALARIA foliis simplicibus ovatis sessilibus glabris, ramis angulatis, pedunculis ternis lateralibus unifloris. *triflora.*
Habitat in Asia. D. Royen.
6. CROTALARIA foliis simplicibus ovatis villosis, petiolis simplicissimis, ramis teretibus. *pe-villosa.*
Roy. lugdb. 374.
Crotalaria arbor africana, styracis folio molli incano. *Pluk. alm.* 122. t. 185. f. 2,
Genista arborefcens africana, styracis folio. *Herm. lugdb.* 170. t. 271.
Habitat in Æthiopia. ☿
7. CROTALARIA foliis simplicibus ovatis, stipulis semicordatis, ramis tetragonis. *se-verrucosa.*
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-cottj. Rheed. mal. 9. p. 53. t. 29.
Habitat in India.
- * *foliis compositis.*
8. CROTALARIA foliis ternatis obovatis, floribus lateralibus sebracemosis. *latifolia.*
Crotalaria loti folio, flore parvo variegato. *Dill. elth.* 121. t. 102. f. 121.
Crotalaria trifolia fruticosa, foliis glabris, flore e luteo viridi minore. *Sloan. jam. itaq. hist.* 2. p. 33. t. 176. f. 1. 2.
Habitat in Jamaica.
9. CROTALARIA foliis ternatis ovatis acutis, stipulis semicordatis lunatis.
Crotalaria foliis ternatis: foliis sessilibus, petiolis stipula duplici auctis. *Hort. cliff.* 357. *
Habitat in Africa.
10. CROTALARIA foliis ternatis ovatis acuminatis, stipulis nullis, leguminibus pedicellatis. *laburnifolia.*
Fl. zeyl. 278. *
Crota

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.

incana.

11. *CROTALARIA* foliis ternatis ovatis acuminatis, stipulis nullis, leguminibus hirsutis.
Crotalaria foliis ternatis, petiollis nudis. Hort. cliff. 358.
** Hort. upf. 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. 466.
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 thyrsis candidis. Mart. cent. 44. t. 44.
Habitat in Carolina. &

quinquefolia

13. *CROTALARIA* foliis quinatis.
Wellia-tandale-cotti. Rheed. mal. 9. p. 51. t. 28.
Habitat in India.
Foliola angusto-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. suec. 623. Mart. med. 357. Roy. lugdb. 375.
Anonis spinosa, flore purpureo. Bauh. pin. 389.
Anonis. Fuchs. hist. 60.
 2. *Ononis floribus subsessilibus solitariis lateralibus, ramis inermibus. Hort. cliff. 359. Fl. suec. 622. Roy. lugdb. 375.*
Anonis spinis carens purpurea. Bauh. pin. 389.
Anonis mitior 1. Clus. hist. 99.
Habitat in aridis Europæ. &
Hæc lævis 2. est prima astate, post aculeos a contrahit.
Læf. pruss. 17.
Folia in caule ternata; Floralia vero simplicia. Flores duo propriis pedunculis exeunt simul ex foliorum ala; Rami inferiores spina terminati.

2. ONONIS caulibus diffusis, ramis erectis, foliis caulinis ternatis.
Anonis maritima procumbens, foliis hirsutis pubescentibus. Pluk. alm. 33. Dill. elth. 29. t. 25. f. 28.
Habitat in Angliæ littoribus maris. &
Affinis admodum præcedenti, differt caulibus-procumbentibus undique diffusis, & quod minor; Flores ex alis solitarii (quorum non memor) speciem determinabunt.
3. ONONIS floribus sessilibus lateralibus, foliis omnibus minutissima ternatis petiolatisque, stipulis setaceis.
Anonis trifolia, calycibus ad axillas sessilibus erectis & stipulis longas setas exerentibus. Sauv. monsp. 190.
Anonis floribus lateralibus sessilibus solitariis, petiolis longissimis. Roy. lugdb. 375.
Anonis lutea sylvestris minima. Col. cephr. 1. p. 304. t. 301
Anonis spinosa lutea minor. Bauh. pin. 389.
Anonis lutea montana non spinosa minima. Barr. ic. 1107.
Habitat in Italia, Montpelii.
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. Moris. hist. 2. p. 169. f. 2. t. 17. f. 4.
Habitat in Barbados, Lusitania. ☉
5. ONONIS spicis foliosis, foliis simplicibus obtusis. *alopectroides*
Anonis floribus spicatis. Hort. cliff. 358. Roy. lugdb. 376.
Anonis sicula alopecuroides. Tournef. 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. Tournef. inst. 409.
Habitat in Europæ australis maritimis.

* Floribus pedunculatis.
7. ONONIS pedunculis unifloris filo terminatis, foliis *Natrix.*

terna-

ternatis. *Hort. cliff.* 358. * *Roy. lugdb.* 375. *Sauv monsp.* 189.

Anonis viscosa spinis carens lutea major. Baub. pin. 389.

Anonis lutea. Cam epit. 445.

Natrix. Riv. tetr. 68.

β. *Anonis viscosa, spinis carens, lutea minor. Baub. pin.* 389.

Anonis viscosa minor, flore pendulo. Baub. prodr. 156.

γ. *Anonis lutea mitis oxitriphylla ad florum petioles capreolata. Pluk. alm.* 33. t. 135. f. 5.

Habitat in G. Narbonenti, Hispania, 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 O. Natrice foliis simplicibus & radice annua.

ornithopodiosides.

9. *ONONIS* pedunculis bifloris filo terminatis. *Roy. lugdb.* 376.

Anonis siliquis ornithopodii. Bærh. lugdb. 2. p. 34.

Fœnum græcum ficulum, siliquis ornithopodii. Tournef. inst. 409.

Habitat in Sicilia ad Capo passaro.

tridentata.

10. *ONONIS* foliis ternatis carnosis sublinearibus tridentatis.

Anonis hispanica frutescens, folio tridentato carnosio.

Tournef. inst. 408. *Magn. monsp.* 17. t. 17. *Raj. suppl.* 466.

Habitat in Hispania. ☿

fruticosa.

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. Moris. hist. 2. p. 170.

Habitat in montibus Delphinatus. ♄

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 quaterno-pinnatis, flo-*tetraphylla.*
 ribus lateralibus. *Hort. apf.* 221. * *Sauv. monsp.* 237.
Anthyllis foliis quinato-pinnatis inæqualibus, floribus
lateralibus. Hort. cliff. 371. *Roy. lugdb.* 389.
Loto pentaphyllos velicaria. Bauh. pin. 332.
Trifolium haliacabum. Cam. hort. 171. t. 47.
Habitat in Italia, Sicilia. ☉
Folium pinnatum tetraphyllum loco pentaphylli, cum
foliolum inferum opposito careat.
2. **ANTHYLLIS** herbacea, foliis pinnatis inæqualibus, *Vulneraria.*
 capitulo duplicato.
Anthyllis foliis pinnatis, foliolis pluribus: terminali ma-
jore. Hort. cliff. 371. *Fl. succ.* 594. *Roy. lugdb.* 389.
Loto affinis Vulneraria pratensis. Bauh. pin. 332.
Lagopodium flore luteo. Tabern. ic. 925.
- β. **Vulneraria** supina, flore coccineo. *Dill. elth.* 431. t.
 320. f. 413.
Habitat in pratis Europæ borealioris. 2
3. **ANTHYLLIS** herbacea, foliis pinnatis æqualibus, ca *monera.*
 pitulo terminali.
Vulneraria foliis pinnatis æqualibus: sub umbella pal-
matis. Hall. helv. 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. Læfl. ☉
Caulis ramosus, spithameus. Folia pinnata: foliolis 5.
f. 7, ovali-lanceolatis, impari paulo majore. Pedun-
culi axillares, pilosi, longitudine foliorum. Capitula
lateralia & terminalia pedunculata ex 10 a 12 flori-
bus, rotunda, pilosa, folio ternato aut pinnato exce-
pta. Calyces subrotundi, inflati.

Cytoides.

5. ANTHYLLIS herbacea, foliis tripartitis, calycibus prismaticis fasciculatis longitudine leguminum.

Habitat in Hispania. Læf. ☉

Planta pilosa, procumbens. Folia caulina ternata, lateralibus basi coadunatis in unum cuneiforme, intermedio subsessili. Stipulæ magnitudine & figura foliorum. Folia floralia ternata, sessilia, absque stipulis. Capitulum ex 5. s. 6. floribus, Calycibus admodum oblongis ratione plantæ, angustis, prismaticis, parallelis, pilosis. Flores lutei. Legumina cylindrica, longitudine calycis, eoque vestita. Stamen decimum distinctum. Habitus ita antecedentium, ut facies velat genere distinguere.

...*...Fruticose.

- Barba jovis.* 6. ANTHYLLIS fruticosa, foliis pinnatis æqualibus, floribus capitatis. *Hort. cliff.* 371. *Hort. ups.* 221. *Roy. lugdb.* 379. *Sæuv. monsp.* 237.

Barba jovis. Bauh. pin. 397.

Barba jovis pulchre lucens. Bauh. hist. i. p. 385.

Habitat in Helvetia. b

Cytoides.

7. ANTHYLLIS fruticosa, foliis ternatis inæqualibus, 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. i. p. 96.

Spartium latifolium, parvo flore. Barr. ic. 1182.

Habitat in Hispania. b

hermannie.

8. ANTHYLLIS fruticosa, foliis ternatis sessilibus, calycibus nudis.

Dorycnium foliis solitariis, floribus ad alas confertis. Hort. cliff. 370. *

Habitat in Græcia. b

Calyces in hac vix ventricosi, at Habitus cum præcedenti idem.

Erinaces.

9. ANTHYLLIS fruticosa spinosa, foliis simplicibus.

Genista-spartium spinosum, foliis lenticulæ, floribus ex cæruleo purpurascens. Bauh. pin. 394.

Erinacea. Clus. hist. i. p. 107.

Habitat in Hispania. b

Tota

*Tota constat spinis; ad ramorum exertum squama ovata,
Folia oblongo-ovata, tomentosa, ad flores posita sepi-
us ternæ.*

LUPINUS.

1. LUPINUS calycibus alternis inappendiculatis: labio perennis.
superiore emarginato, inferiore integro.

Lupinus calycibus alternis, radice perenni repente. *Gron.
virg. 172.*

Lupinus radice reptatrice perenni. *Roy. lugdb. 531.*

Lupinus cæruleus 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.

2. LUPINUS calycibus alternis inappendiculatis: labio su-
periore integro, inferiore tridentato. *Hort. cliff. 499.*

Hort. ups. 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 - - - - - ☉

3. LUPINUS calycibus semiverticillatis appendiculatis: *varius.*
labio superiore bifido, inferiore subtridentato. *Hort.
cliff. 499. Hort. ups. 209. Roy. l. -do. 367.*

Lupinus sylvestris, flore cæruleo. *Bauh. pin. 348.*

Lupinus sylvestris, flore purpureo, semine rotundo va-
rio. *Bauh. hist. 2. p. 291.*

Habitat Messanæ, Mospelli inter segetes. ☉

4. LUPINUS calycibus verticillatis appendiculatis: labio *hirsutus.*
superiore inferioreque integris. *Hort. cliff. 499. Hort.
ups. 209. Roy. lugdb. 367.*

Lupinus peregrinus major s. villosus cæruleus major.

Bauh. pin. 348. prodr. 148.

Lupinus exoticus hirsutissimus. *Bauh. hist. 2. p. 280.*

Habitat - - - - - ☉

5. LUPINUS calycibus alternis appendiculatis: labio su-
periore bipartito, inferiore integro.

Lupinus angustifolius cæruleus elatior. *Raj. hist. 908.*

Lupinus flore cæruleo minore. *Riv. tetr.*

Habitat - - - - - ☉

Lupinus.

6. **LUPINUS** calycibus verticillatis appendiculatis: labio superiore bipartito, inferiore tridentato. *Hort. cliff.* 499. *Hort. ups.* 209. *Roy. lugdb.* 367. *Sauv. monsp.* 215.

Lupinus sylvestris, flore luteo. *Bauh. pin.* 348. *Riv. tetr.*

Lupinus flore luteo, semine compressio vario. *Bauh. hist.* 2. p. 291.

Habitat in Sicilia arenosis. ☉

Hinc flores subseffites, bracteis ovatis.

ROBINIA.

Pseudo-Acacia.

1. **ROBINIA** pedunculis racemosis, foliis impari-pinnatis. *Hort. ups.* 212.

Robinia aculeis geminatis. *Hort. cliff.* 354. *Gron. virg.* 82. *Roy. lugdb.* 372.

Acacia americana, filiquis glabris. *Raj. hist.* 1719.

Acaciae affinis virginiana spinosa, filiqua 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.

Galegae affinis malabarica arborescens, filiquis 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. Alae ovato-oblongae, versus apicem sursum falcatae. Carina alis conformis. Stamina ad basin valde sursum flexa & reflexa. Stamina diadelphica. Stigma obtusum.

Caragana.

3. **ROBINIA** pedunculis simplicissimis, foliis abrupte pinnatis. *Hort. ups.* 212.

Aspalathus arborescens, pinnis foliorum crebrioribus oblongis. *Amm. ruth.* 285.

Caragana sibirica. *Roy. lugdb.* 537.

Habitat in Sibiria. ☿

4. **ROBINIA** peltunculis simplicissimis, foliis quaternatis petiolatis. *Hort. upf.* 212.
Aspalathus frutescens major latifolius, cortice aureo.
Amm. ruth. 283.
Habitat in Sibiria, Tataria. 5
5. **ROBINIA** pedunculis simplicissimis, foliis quaternatis sessilibus. *Hort. upf.* 212.
Aspalathus frutescens minor angustifolius, cortice aureo.
Amm. ruth. 282. t. 35.
Habitat in Sibiria. 5
Vix hæc sufficienter, a priori, distincta.

COLUTEA.

1. **COLUTEA** arborea, foliolis obcordatis. *Hort. cliff.* *arborescens.* 365. *Hort. upf.* 228. *Roy. lugdb.* 374. *Sauv. monsp.* 238.
Colutea vesicaria. Bauh. pin. 396.
Colutea. Dod. pempt. 784.
 2. **COLUTEA** africana, tenuæ foliis, flore sanguineo. *Comm. rar.* II. t. 11.
Habitat in Austria, G. Narbonensi, Italia præcipue ad Vesuvium. 5
2. **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. 2. 5
3. **COLUTEA** herbacea, foliis linearibus. *Hort. upf.* 266. *herbacea.* *Roy. lugdb.* 374.
Colutea africana annua, foliolis parvis mucronatis, vesiculis compressis. Comm. hort. 2. p. 87. t. 44.
Habitat in africa. 5

PHASEOLUS.

* Scandentes.

1. **PHASEOLUS** caule volubili, floribus racemosis geminis, bracteis calyce majoribus, leguminibus pendulis.
Phaseolus radice annua, caule volubili, leguminibus pendulis compressis torosis. Roy. lugdb. 367. *Hort. upf.* 213. *Mat. med.* 351.
Phaseolus vulgaris. Lob. ic. 59. *Hort. cliff.* 359.
Smilax hortensis f. *Phaseolus major. Bauh. pin.* 339.
Habitat in india. 5

- coccineus.* 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 - - - - ☉
- acutatus.* 3. PHASEOLUS caule volubili, leguminibus acinaciformibus sublunatis lævibus.
Phaseolus benghalensis scandens, siliqua acinaciformi, semine ovato compresso striato. *Berg. viadr.* 99.
Habitat in Benghala. ☉
Foliola lateralibus exterioribus latere duplo latiora. Flores minimi, virides; alis albis concavis, dein flavescentibus; carina spirali.
- triamæus.* 4. PHASEOLUS caule volubili, florum vexillo revolututo, calycibus concolore. *Hort. cliff.* 359. *
Habitat in Africa. ☉
- farinosus.* 5. PHASEOLUS caule volubili, pedunculis subcapitatis, seminibus tetragono-cylindricis pulverulentis. *Hort. ups.* 214.
Phaseolus peregrinus, flore roseo, semine tomentoso. *Niff. act.* 1730. p. 577. t. 42.
Phaseolus indicus, hederæ folio anguloso, semine oblongo lanuginoso. *Raj. suppl.* 348.
Habitat in India.
- vexillatus.* 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. elth.* 313. t. 234. f. 302.
Habitat in Havana. ☉
- helveticus.* 7. PHASEOLUS caule volubili, floribus capitatis, calycibus bracteatis, vexillis brevibus, alis expansis maximis.
Phaseolus radice annua, leguminibus erectis linearibus teretibus glabris. *Roy. lugdb.* 368.
Phaseolus flore helvulo, alis amplis patulis. *Dill. elth.* 312. t. 233. f. 300.
Habitat in Carolina. ☉

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- *Caracalla*.
 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. ups.* 213. *Fl. zeyl.* 281.
 Phaseolus zeylanicus, siliquis radiatim digestis. *Dill. elth.*
 315. t. 235. f. 304.
Habitat in China, Zeylona. ☉
11. PHASEOLUS caule erecto anguloso hispido, legu- *Mez.*
 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. ups.* 214.
 Phaseolus ægyptius, nigro semine, *Bakh. pin.* 341.
 Phaseolus niger *Lablab. Alp. agypt.* 74. t. 75. *Vest.*
ægypt. 27.
Habitat in Ægypto. ☉
 Legumina dorso scabra. Caules ramique teretes, retror-
 sum scabri. Pedunculi semiverticillati.
2. DOLICHOS leguminibus capitatis subcylindraccis: unguiculatus
 apice recurvo concavo. *Hort. ups.* 214.
Habitat in Barbados.
3. DOLICHOS leguminibus gladiatis dorso sulcatis, se- *ensiformis*.
 minibus arillatis. *Hort. ups.* 360. *Sauv. meth.* 192.
 Phaseo-

Phaseolus maximus, filiqua ensiformi nervis insignita & semine albo membranula incluso. *Sloan. hist.* 1. p. 177. t. 114. f. 1. 2. 4.

Habitat in Jamaica.

minimus. 4. *DOLICHOS* leguminibus racemosis compressis tetraspermis, foliis rhombæis.

Dolichos minimus, floribus luteis. *Hort. cliff.* 360. t. 21. * *Hort. ups.* 214.

Phaseolus 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. *Fl. zeyl.* 282. *

Phaseolus minimus bisnagaricus, foliis argenteo-villosis, filiquis torosis brevibus spadicea hirsutie pubescentibus, fructu parvo scarabæoide nigro. *Pluk. alm.* 290. t. 52. f. 3.

Habitat in India.

erosus. 6. *DOLICHOS* caule volubili, foliis glabris multangulis dentatis.

Phaseolus nervicensis, 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. *

Phaseolus maderaspatanus, foliis glabris trilobis, floribus exiguis, longis petiolis ex eodem puncto geminis. *Pluk. alm.* 292. t. 214. f. 3.

Habitat in India.

regularis. 8. *DOLICHOS* foliis ovatis obtusis, pedunculis multifloris, petalis æqualis magnitudinis figuræque. *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.

Phaseolus indicus perennis, floribus purpurascens.

Eichr. carol. 36.

Habitat - - - - - 5

polystachias. 10. *DOLICHOS* caule perenni, spicis longissimis, pedicellis geminis, leguminibus acuminatis compressis.

Dolichos caule lignoso, pedunculis ex ala plurimis, floribus

ribus spicatis, legumine longo apice sursum acuminato. *Gron. virg.* 172.

Habitas 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 bisflo-*biflorus.* ris, leguminibus erectis. *Roy. lugab.* 368.

Habitat in India.

PISUM.

1. PISUM stipulis inferne rotundatis erenatis, petiolis ter-*retibus,* pedunculis multifloris. *Hort. upf.* 215.

Pisum stipulis erenatis. *Horz. 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.

ε. Pisum majus quadratum. *Bauh. pin.* 342.

umbellatum
quadratum,

Habitat in Europæ agris. ☉

2. PISUM petiolis tetraphyllis, stipulis erenatis, pedun-*culis unifloris.* *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 marinum. *Raj, hist.* 892. *Fl. lapp.* 272.

Pisum spontaneum pereune repens humile. *Morif. hist.*

2. p. 47. f. 2. t. 1. f. 5.

Habitat in Europæ borealis littoribus maris arenosis. 2

4. PISUM petiolis decurrentibus membranaceis diphyll-*lis,* pedunculis unifloris. *Hort. cliff.* 370. *Hort. upf.* 215.

Ochrus folio integro capreolos emittente. *Bauh. pin.* 343.

Ervilia sylvestris. *Dod. pempt.* 522.

Habitat inter segetes Cretæ, Italiz. ☉

OROBUS.

- Lathyroides*. 1. OROBUS foliis conjugatis subsessilibus, stipulis dentatis. *Hort. ups.* 226.
Lathyroides erecta, folio ovato acuminato, cæruleis vicinæ floribus & siliquis, sibirica. *Ann. rath.* 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
- toment.* 3. OROBUS foliis pinnatis ovato-oblongis, stipulis rotundato-lunatis dentatis, caule simplici.
Habitat in Sibiria. 2
Habitus Orobi verni, sed altior, crassior, major. Folia pinnata 4. f. 5. paribus, ovato-oblonga. Stipulæ latæ, subrotundo-lunares, dentatæ. 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. helv.* 602.
 Orob. sylvaticus purpureus vernus. *Bauh. 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. *Bauh. pin.* 351.
 Astragalus sylvaticus. *Thal. herc.* 7. t. 1.
 Lathyrus angustifolius, radice tuberosa. *Loef. pruss.* 138. t. 37.
Habitat in Europæ borealis pratis & sylvis. 2

6. OROBUS foliis quaterno-pinnatis linearibus, stipulis angustifoliis subulatis, caule simplici.

Habitat in Sibiria. 2

Habitus 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. suec.* 597. *Roy. lugdb.* 366.

Hall. helv. 603.

Orob. sylvaticus, vicæ foliis. Bauh. pin. 352.

Orob. pannonicus 2. *Clas. hist.* 2. p. 230.

Habitat in Europæ borealis montosis. 2

8. OROBUS caule ramoso, foliis trijugis lanceolatis, pyrenaicus, nervosis. *Sauv. monsp.* 235. †

Orob. pyrenaicus, foliis nervosis. Tournesf. inst. 235.

Orob. pyrenaicus 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. Bauh. pin. 345.

Aphaca. Lob. ic. 2. p. 70.

Habitat in Italia, Gallia, Anglia inter segetes. ☉

Cirrhus interdum aliquis gerit Foliola conjugata, 2, lanceolata, reliquis Lathyris similima, at hoc rarissime.

2. LATHYRUS pedunculis unifloris, foliis simplicibus, *Nissolia*, stipulis subulatis.

Lathyrus foliis solitariis lentiformibus. Vir. cliff. 74.

Hort. cliff. 366. *Roy. lugdb.* 263. *Dalib. parif.* 218.

Lathyrus sylvestris minor. Bauh. pin. 344.

Lathyrus angustifolius erectus, folio singulari, sine capreolis, nissoli. Magn. hort. 112. t. 112.

Habitat in Gallia. ☉

Cirrhii nulli. Caulis erectus. Stipulæ minimæ, subulæ.

3. LATHYRUS pedunculis unifloris calyce longioribus, cirrhis diphyllis simplicissimis.

Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, radicibus

Z 75

etiam

etiam sub terra fructificantibus. *Hort. cliff.* 367. *
Hort. upf. 216. *Roy. lugdb.* 262. *Sauv. monsp.* 192.
 Viciæ similis supra & infra terram siliquas gerens. *Bauh. pin.* 345.
Arachidna f. *Arachoides honorii belli*. *Bauh. hist.* 2. p. 323.
Habitat in Syria. ☉

Gucca.

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 rubræ. Legumina dorso canaliculata, at non marginibus acutis, uti antecedens & insequens. Legumen latum, ovali-oblongum.

sativus.

5. **LATHYRUS** pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, leguminibus ovatis compressis dorso bimarginatis.
Hort. cliff. 367. *Hort. upf.* 216. *Roy. lugdb.* 363.
Dalib. parisi. 216. *Sauv. meth.* 193. *
Lathyrus annuus, flore cæruleo, ochri siliqua. *Herm. lugdb.* 357.
 6. *Lathyrus sativus*, flore fructuque albo. *Bauh. pin.* 343.
Lathyrus f. *Cicercula*. *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: dente 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. 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 s. capillaceo folio. *Bauh. prodr.* 148.
Habitat Monspelii.
8. LATHYRUS pedunculis unifloris cirrho terminatis, *angulatus*, cirrhis diphyllis, foliolis linearibus.
 Lathyrus pedunculis unifloris cirrhosis, foliolis linearibus, 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. cens.* 3. p. 23. t. 42. f. 2.
 Lathyrus angustifolius leptolobus, semine hexaëdro, flore cœruleo. *Morif. blæs.* 279
Habitat in Gallia, Hispania, Oriente. ☉
9. LATHYRUS pedunculis unifloris, cirrhis tetraphyllis, *bithynicus*, stipulis dentatis. *Roy. lugdb.* 363.
 Lathyrus pedunculis unifloris, petiolis tetraphyllis, stipulis setaceis, caule ancipiti. *Amœn. acad.* 1. p. 166.
 Chymenum bithynicum, siliqua singulari, flore minore, *Boerb. lugdb.* 2. p. 43.
Habitat in Italiæ, Baviaræ arvis. 2
 Caules *angulati*. Cirrhi foliolis 2 parium, lato-lanceolatis. Stipulæ valde dentatæ. Flores axillares, solitarii: calyce longitudine pedunculi, vexillo violaceo, alis albidis. Legumen erectum, compressum, ovato-oblongum villosum. Semina fenu circiter. Media inter Lathyros & vicias.
10. LATHYRUS pedunculis subunifloris, cirrhis poly-*articulatus*, phyllis: foliolis alternis. *Hort. cliff.* 368. *Hort. upf.* 217. * *Roy. lugdb.* 363.
 Lathyrus, angustissimo folio, americanus variegatus. *Bauh. pin.* 344.

Clymenum hispanicum, flore vario, siliqua articulata.
Tournef. inst. 396.

β. *Lathyrus angustifolius* humilior. *Bauh. pin.* 344.

Habitat in Bætica. ☉

Folia sepius tetraphylla; inferiores petioli lanceolati aphylli. Stipulae utrinque macronatae.

* *Pedunculis bifloris.*

ovatus. 11. *LATHYRUS* pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis, foliis ovato-oblongis, leguminibus hirsutis. *Hort. cliff.* 368. *Hort. ups.* 216. *Roy. lugdb.* 363.

ficulus. α. *Lathyrus ficulus.* *Rupp. jen.* 210.

Lathyrus distoplatyphyllos hirsutus mollis, magno & peramœno flore odore. *Comm. hort.* 2. p. 219. t. 80.

zeylanicus. β. *Lathyrus zeylanicus*, odorato flore amœno 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. paris.* 216. *Sauv. monsp.* 113.

Lathyrus angustifolius, siliqua hirsuta. *Bauh. pin.* 344.

Lathyrus siliqua hirsuta. *Bauh. 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. ups.* 217. *Roy. lugdb.* 364.

Lathyrus vicioides, 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. ups.* 216. *Roy. lugdb.* 364. *Dalib. paris.* 217. *Sauv. monsp.* 194. *Gort. gelr.* 421.

Lathyrus arvensis repens tuberosus. *Bauh. pin.* 344.

Apios. Fuchf. hist. 131.

Habitat inter Belgii, Geneva, Tatariae segetes. &

16. *LATHYRUS* pedunculis multifloris, cirrhis diphyll-*pratensis*
lis: foliolis lanceolatis: cirrhis simplicissimis. *Hort.*
cliff. 367. *Fl. suec.* 599. *Roy. lugdb.* 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 pratis. &

Cirrho quidem interdum trifidi sunt, at sæpius simpli-
cissimis.

17. *LATHYRUS* pedunculis multifloris, cirrhis di-*sylvestris*
phyllis: foliolis ensiformibus. *Hort. cliff.* 367. *Fl.*
suec. 598. *Dalib. paris.* 216.

Lathyrus sylvestris major. *Bauh. pin.* 433.

Lathyrus sylvestris. *Clus. hist.* 2. *p.* 129. *Dod. pempt.*
523.

Habitat in Europæ pratis montosis. &

18. *LATHYRUS* pedunculis multifloris, cirrhis di-*latifolius*
phyllis: foliolis lanceolatis, internodiis membranaceis.
Hort. cliff. 367. *Hort. ups.* 217. *Fl. suec.* 1139. *It.*
scan. 251. *

Lathyrus latifolius. *Bauh. pin.* 344. *Garid. prov.*
271. *t.* 271.

Lathyrus major latifolius, flore purpureo, speciosior.
Bauh. hist. 2. *p.* 303.

Habitat in Europæ sepibus. &

19. *LATHYRUS* pedunculis multifloris, cirrhis diphyll-*heterophyl-*
lis tetraphyllisque: foliolis lanceolatis. *It. w-goth* 75. *lus.*

Lathyrus pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: folio-
lis gramineis trinerviis, internodiis membranaceis.
Sauv. monsp. 193.

Lathyrus major narbonensis angustifolius. *Bauh. hist.*
2. *p.* 304.

Habitat ad radices montium Europæ. &

20. *LATHYRUS* pedunculis multifloris, cirrhis poly-*palustris*
phyllis stipulis lanceolatis. *Hort. cliff.* 368. *Fl. suec.* 600.
Roy. lugab. 364. *Dalib. paris.* 217.

Lathyrus foliis pinnatis, pedunculis multifloris. *Fl. lapp.* 221.

Lathyrus palustris, flore orohi nemorensis verni. *Rupp. jen.* 210. t. 1.

Vicia lathyroides f. *Lathyrus viciæformis*. *Pluk. alm.* 387. t. 71. f. 2.

Habitat in Europæ borealis pascuis paludosis. 2

pisiformis. 21. **LATHYRUS** pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, stipulis ovatis: basiacutis. *Hort. upj.* 217.

Habitat in Sibiria. 2

Planta ut Pisum crescens. Caules acute angulati. Petioli cirrhosi, saepe hexaphyllis foliolis ovato-oblongis, acutis. Stipulæ foliis latiores, ovatae, basi acuminatae, vix angulatae. Pedunculi longitudine foliorum, multiflori. Flores violacei.

VICIA.

* *Pedunculis elongatis.*

pisiformis. 1. **VICIA** pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis: foliolis ovatis.

Vicia pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis cirrhosis, foliolis ovalis: infirmis sessilibus. *Hort. cliff.* 369.*
Roy. lugdb. 365.

Pisum sylvestre perenne. *Baub. pin.* 343.

Pisum sylvestre. *Clus. hist.* 2 p. 129.

Habitat in Pannoniæ sylvis. 2

dumetorum. 2. **VICIA** pedunculis multifloris, foliolis reflexis ovatis mucronatis, stipulis subdentatis.

Vicia pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis cirrhosis: foliolis alternis ovatis, stipulis dentatis. *Fl. succ.* 604. *Dalib. parif.* 219. *Sauv. monsp.* 234.

Vicia maxima dumetorum. *Baub. pin.* 355.

Vicia sylvatica maxima piso similis. *Baub. hist.* 2. p. 315.

Vicia sylvatica. *Riv. tetr.* 50.

Habitat in Thuringia, Gallia. 2

sylvatica. 2 **VICIA** pedunculis multifloris, foliolis ovalibus, stipulis denticulatis.

Vicia pedunculis multifloris, stipulis crenatis. *Fl. lapp.* 270. *Fl. succ.* 603. *Roy. lugdb.* 365. *Sauv. monsp.* 234.

Vicia multiflora maxima perennis, tetto odore, flori-

bus albertibus: lineis cæruleis notatis *Pluk. alm.*
387. t. 71. f. 1.

Habitat in Sueciæ, Germaniæ, Galliæ *silvis. &*

4. VICIA pedunculis subsexfloris, foliolis denis ovatis *castabica.*
acutis, stipulis integris.

Vicia pedunculis multifloris, caule fruticoso. *Hort. cliff.*
369. *Roy. lugdb.* 364.

Vicia multiflora castabica frutescens, siliqua lentis.
Pluk. alm. 387. t. 72. f. 2.

Habitat in Germania.

5. VICIA pedunculis multifloris, floribus imbricatis, fo- *Cracca.*
liolis lanceolatis pubescentibus, stipulis integris.

Vicia pedunculis multifloris, stipulis utrinque acutis in-
tegris. *Hort. cliff.* 368. *Fl. suec.* 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- *onobrychid-*
liolis linearibus, stipulis inferne denticulatis. *des.*

Vicia pedunculis multifloris, stipulis crenatis, foliolis
linearibus. *Sauv. monsp.* 235.

Vicia onobrychidis flore. *Bauh. pin.* 345. *prodr.* 149.

Habitat in Gallia. D. *Sauvages.*

Statura Vitæ Cracæ. Folia pinnata, cirrhosa: foliolis
sæpius 14, linearibus, angustissimis: oppositionibus di-
stantibus. Pedunculi axillares, foliis triplo longiores,
friati. Floribus 10. f. 12, subsessilibus, remotissimis,
Cracca triplo majoribus, purpureis.

7. VICIA pedunculis multifloris, foliolis oblongis, stipu- *nissoliana*
lis integris, leguminibus villosis ovato-oblongis.

Vicia leguminibus sessilibus binis ternisve subovatis nu-
tantibus, stipulis nullis. *Roy. lugdb.* 14?

Vicia orientalis, flore suave rubente, siliquis brevissimis.
Bærb. lugdb. 2. p. 44?

Habitat in Oriente.

Caulis sulcatus. Cirrhi foliolis 6 paribus, oblongis, vix
retusis, acumine terminatis, subvillosis. Stipulæ lanceo-
latæ, angustissimæ. Pedunculi floribus 5. f. 6, mini-
mis, atropurpureis. Legumina nutantia, compressa,
ovato-oblonga, villosa, pentasperma.

Hemis.

8. VICIA pedunculis multifloris, petiolis sulcatis subde-
decaphyllis: foliolis lanceolatis glabris.
Vicia pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis: foliolis
lanceolatis glabris. *Hort. upf.* 219. *
Habitat in Sibiria. ☿

- benghalensis.* 9. VICIA pedunculis subquinquefloris, foliolis integerri-
mis, stipulis integris, leguminibus erectiusculis.
Vicia pedunculis subquinquefloris longitudine foliorum.
Hort. cliff. 368. *Hort. upf.* 219. *Roy. lugdb.* 365.
Vicia benghalensis hirsuta & incana, siliquis pili. *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 a-
cumine emarginatis, stipulis denticulatis. *Hort. cliff.*
368. *Hort. upf.* 218. *Fl. succ.* 601. *Roy. lugdb.* 365.
Dalib. parif. 218.
Vicia sativa vulgaris, semine nigro. *Baub. pin.* 344.
Vicia sativa alba. *Baub. pin.* 344.
Habitat inter Europæ segetes hodie. ☉
Stipulae subtus macula quasi innesta notata.

Lathyroides.

11. VICIA leguminibus sessilibus solitariis erectis glabris,
foliolis semis: inferioribus obcordatis,
Vicia lathyroides, purpureo-cæruleis floribus. *Herm. par.*
242. t. 242.
Vicia montana minima, flosculo purpureo. *Amœn. acad.*
1. p. 167.
Habitat in Scotia, Lusatia. ☉

lutea

12. VICIA leguminibus sessilibus reflexis pilosis solita-
riis pentaspermis, corollæ vexillis glabris.
Vicia foliis subsessilibus obverse ovatis apice emargina-
tis, leguminibus solitariis villosis. *Dalib. pa. is.* 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. *Morif. hist.* 2. p. 62. f. 2. t. 21. f. 5
Habitat in Gallia.
Variat foliis lanceolatis & retusis, Leguminibus hirsu-
tis & subglabris. Stipulae alternatim integerrimæ &
tridentatæ.

13. VICIA leguminibus sessilibus reflexis pilosis penta-*hybrida*.
 spermis, corollæ vexillis villosis.
Habitat Monspeii, Massiliæ. ☉
Affinis *V. luteæ*. Foliola *obverse ovata, retusa, parva,*
pilis adpersa. Stipulæ *non ad caulem fusca, sed totæ*
virides. Flores *flavi, supra subgrisei, pilosi.* Cætera
V. luteæ.
14. VICIA leguminibus subsessilibus pendulis glabris te-*peregrina*.
 traspermis, foliolis 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*.
 foliolis ovatis integerrimis: exterioribus decrescen-
 tibus.
Vicia leguminibus adscendentibus, petiolis polyphyllis,
foliolis ovatis acutis integerrimis. Hort. cliff. 362.
Fl. suec. 602. Roy. lugdb. 365. Dalib. parisi. 219.
Sauv. monsp. 234.
Vicia sepium folio rotundiore acuto. Bauh. pin. 345.
Vicia sepium. Riv. tetr. 56.
Habitat in Europæ *sepibus.* 2
16. VICIA leguminibus subsessilibus solitariis erectis, fo-*narbonensis*.
 liolis senis subovatis, stipulis denticulatis. *Hort. upsi.*
218. Sauv. monsp. 234
Vicia petiolis inferioribus tetraphyllis: superioribus po-
lyphyllis, foliolis ovatis cirrhiferis. Roy. lugdb. 365.
Vicia petiolis tetraphyllis cirrhosis. 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 cirrhis. *Herz. Faba.*
cliff. 369. Hort. upsi. 218. Mat. med. 353. Roy. lugab.
366. Dalib. parisi. 210.
Faba. Bauh. pin. 338.
Bona s. Phaseolus. Dod. pempt. 513.
 18. Faba minor s. equina. *Bauh. pin. 338.*
Habitat in - - - ☉

CICER.

- arietinum.* 1. CICER foliolis serratis. *Hort. cliff.* 370. *Hort. upf.* 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. ☉
- tetrasper-
mum* 2. ERVUM pedunculis subbifloris, seminibus globosis quaternis. *Fl. succ.* 606. *Dalib. parif.* 227.
 Vicia segetum, singularibus filiquis glabris. *Bauh. pin.* 345.
Habitat inter Europæ segetes. ☉
- hirsutum.* 3. ERVUM pedunculis multifloris, seminibus globosis binis.
 Cicer pedunculis multifloris, seminibus globosis. *Hort. cliff.* 370. *Fl. succ.* 607. *Roy. lugdb.* 389. *Dalib. parif.* 228. *Sauv. monsp.* 233.
 Vicia segetum cum filiquis 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. upf.* 219. *
 Lens monanthos. *Herm. lugdb.* 360.
Habitat in Asia ruthenica. ☉
- Eroliia.* 5. ERVUM germinibus undato-plicatis. *Hort. upf.* 224. *Mat. med.* 361. *Sauv. monsp.* 237.
 Ervum leguminibus pendulis. *Hort. cliff.* 370.
 Orobus filiquis articulatis, flore majore. *Bauh. pin.* 346
Habitat in Gallia, Italia. ☉

CYTISUS.

1. CYTISUS racemis simplicibus pendulis, foliolis obovato-oblongis. *Hort. cliff.* 354. *Hort. upf.* 210. *Roy. lugdb.* 369. *Hall. helv.* 591.
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 IV. Clus. hist. 1. *p.* 98.
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.* 273.
Habitat in Italia, Galloprovincia. b
4. CYTISUS racemis axillaribus erectis, foliolis sub-Cajan. lanceolatis tomentosis: intermedio longius petiolato. *Fl. 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. Barm. zeyl. 86. *t.* 37.
Phaeocolus erectus incanus, siliquis torosis. Pluk. alm. 293. *t.* 213. *f.* 3.
Habitat in India.
5. CYTISUS pedunculis simplicibus lateralibus, 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. 24.

Habitat in Hispania, Sibiria, Austria, Italia. h

supinus.

6. CYTISUS floribus capitatis, ramis decumbentibus.

Roy. lugdb. 376. Hort. wps. 211.

Cytisus supinus, foliis infra & siliquis molli lanugine pubescentibus. Bauh. pin. 350.

Cytisus VII. species altera. Clus. hist. 1. p. 96.

- β. *Cytisus supinus, foliis incana lanugine inferne pubescentibus. 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. h

Structura floris indicat summam cum C. hirsuto affinitatem.

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. h

græcus.

8. CYTISUS foliis simplicibus lanceolato-linearibus, ramis angulatis.

Barba jovis, linariæ folio, flore luteo parvo. Tournef. cor. 44?

Habitat in Archipelagi insulis. h

monspessulanus.

9. CYTISUS floribus lateralibus, foliis hirsutis, caule erecto striato. *Sauv. monsp. 191. †*

Cytisus monspessulanus, medicæ folio, siliquis dense congestis & villosis. Tournef. inst. 648.

Habitat Monspeli.

Folia subsessilia. Foliola ovalia, tomentosa, incana. Legumina conferta, recta, villosa. Sauv.

argenteus.

10. CYTISUS floribus subsessilibus, foliis tomentosis, caulibus herbaceis.

Cytisus acaulis, floribus solitariis: foliolis sericeis lanceolatis. Sauv. monsp. 191.

Lotus fruticosus incanus siliquosus. Bauh. pin. 332.

Lotus asperior fruticosa narbonensis incana. Lob. ic. 2. p. 41.

Trifolium argenteum, floribus luteis. Bauh. hist. 2. p. 359.

Habitat in G. Narbonensi. h

Rami

Rami *versus radicem fruticantes, superne herbacei. Flores subsessiles, solitarii, duo vel tres, ex alis & apicibus ramorum. Legumina hirsuta.*

II. CYTISUS foliis pinnatis.

pinnatus.

Phascolo affinis arbor indica Coral dicta polyphyllus non spinosa, foliis mollibus. *Pluk. phyt. 104. f. 3.*

Habitat in India. b

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.

europaeus.

Ulex folio sub singulis spinis subulato plano acuto.

Hort. cliff. 356. Hort. nps. 212. Roy. lugdb. 372.

Genista spinosa major, longioribus aculeis. *Bauh. pin. 394.*

Genista spinosa. *Dod. pempt. 659.*

β. Genista spinosa major, brevioribus aculeis. *Bauh. pin.*

394.

Habitat in Anglia, Gallia, Brabantia. b

2. ULEX foliis solitariis obtusis, spinis simplicibus ter-
minalibus. *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. b

ARACHIS.

1. ARACHIS. *Hort. cliff. 353. Hort. nps. 228. Roy. hypogæa. lugdb. 390.*

Arachidna quadrifolia villosa, flore luteo. *Plum. gen.*

49. Ebrei. pict. t. 5. f. 3.

Senna tetraphylla f. Abbi congener hirsuta maderalpa-
tensis, folliculos sub terra condens. *Pluk. alm. 341.*

t. 60. f. 2.

β. Arachidnoides americana. *Niss. act. 1723. p. 387. t. 19.*

Habitat in Brasilia, Peru. ☉

GLYCYRRHIZA.

1. GLYCYRRHIZA leguminibus echinatis. *Roy. lugdb. echinata. 386.*

Glycyrrhiza capite echinato. Bauh. pin. 352.

Dulcis radix. Cam. epit. 423.

Habitat in Gargano Apuliæ, in deserto Naxico Tataricæ. &

glabris.

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. &

hirsuta.

3. GLYCYRRHIZA leguminibus hirsutis *Roy. lugdb. 386.*
Glycyrrhiza orientalis, siliquis hirsutissimis. Tournesf. cor. 26.

Habitat in Oriente.

CORONILLA.

Amerus.

1. CORONILLA fruticosa, corollarum unguibus calyce duplo longioribus. *Roy. lugdb. 387. Hort. cliff. 363. Fl. suec. 590. It. goth. 229.*

Colutea siliquosa f. scorpioides major. Bauh. pin. 397.

Colutea scorpioides. Cam. epit. 541.

- β. *Colutea siliquosa minor. Bauh. pin. 397.*

Habitat Geneva, Montpelii, Salerni, Viennæ. &

inneo.

2. CORONILLA fruticosa, foliolis quinis sublanceolatis, stipulis lanceolatis.

Dorychnium luteum hispanicum carnosius. Barr. ic. 153.

Colutea caule genistæ fungoso. Bauh. hist. 1. p. 383.

Polygala major massiliotica. Bauh. pin. 349.

Habitat Massiliæ, Montpelii. &

valentina.

3. CORONILLA fruticosa, stipulis subrotandis.

Coronilla fruticosa, leguminibus teretibus, pedunculis multifloris, caule fruticoso. Hort. ups. 234. Roy. lugdb. 386. Sauv. monsp. 235.

Coronilla leguminibus teretibus, unguibus corollæ brevibus, caule fruticoso. Hort. cliff. 363.

Coronilla leguminibus teretibus, unguibus corollæ brevibus, cinnis ad summum euncaphyllis, foliolis ovatis. Guss. stamp. 1. p. 231.

Polygala altera. Bauh. pin. 349.

Polygala valentina. Clus. hist. 1. p. 98.

Habitat in Hispania, Italia. &

4. CORONILLA fruticosa, foliolis undenis: extimo marginata.
jore.
Colutea scorpioides odorata. *Alp. exot.* 17.
Habitat in Creta. ☉
5. CORONILLA herbacea, leguminibus falcato-gladi-*Securidaca*
atis. *Hort. cliff.* 363. *Hort. ups.* 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-*varia*,
bus torosis numerosis, foliis glabris. *Hort. cliff.* 363.
Hort. ups. 235. *Roy. lugdb.* 386. *Dalib. paris.* 232.
Sauv. monsp. 235.
Securidaca dumetorum major, flore vario, filiquis ar-
ticulatis. *Bauh. pin.* 349.
Securidaca 2, altera species. *Clas. hist.* 2. p. 237.
Habitat in Lusacia, Bohemia, Dania, Gallia. ☉
7. CORONILLA herbacea, leguminibus quinis erectis *cretica*,
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 calidiora.

ORNITHOPUS.

1. ORNITHOPUS foliis pinnatis, leguminibus subar-*perpusillum*
cuatis. *Hort. ups.* 234. *Sauv. monsp.* 236.
Ornithopus foliis pinnatis, articulis leguminum subro-
tundis lævibus. *Hort. cliff.* 364. *Roy. lugdb.* 383.
Dalib. paris. 232. *Gort. gelr.* 438.
Ornithopodium minus. *Bauh. pin.* 350.
Ornithopodium perpusillum. *Dalech. hist.* 487.
β. *Ornithopodium majus.* *Bauh. pin.* 350.
γ. *Ornithopodium radice tuberculis nodosa.* *Bauh. pin.* 250.
Habitat in Angliæ, Belgii, Galliæ, Hispaniæ arenosis ☉

- compressus.* 2. ORNITHOPUS foliis pinnatis, leguminibus compressis rugosis. *Hort. cliff.* 364. *Roy. lugdb.* 383. *Sauv. monsp.* 236.
 Ornithopodio 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 matthioli. *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 filiqua 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 filiqua multiplici. *Bauh. pin.* 346.
 Ferrum equinum alterum polyceraton. *Col. ecphr.* 1. t. 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, filiquis 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 obtutis.

Scor-

Scorpioides siliqua crassa boelii. *Tournef. inst.* 402.

Scorpioides bupleuri folio, corniculis crassioribus & magis spongiosis instar litui contortis & in se convolutis. *Morif. hist.* 2. p. 127. f. 2. t. 11. f. III.

Habitat in Europa australi. ☉

2. SCORPIURUS pedunculis bifloris, leguminibus extrorsum obruse aculeatis.

Scorpioides bupleuri folio, corniculis asperis & rugosis f. rigidis, striatis f. fulcatis litui instar contortis & in se convolutis. *Morif. hist.* 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. upj.* 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. hist.* 2. p. 127. f. 2. t. 11. f. II.

Habitat in Europa australi. ☉

Species hujusce omnes olim ex una specie ortas esse dubium non est, nec sufficit locus harum generationi, qui tum mutatus easdem redderet; quæ itaque mixtura harum produxerit constantes plantas? Qui has omnes aut conjungat aut distingvat 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. *Wheel. itin.*

Agul. Ravv. itin. 74. t. 74.

Habitat in Tataria, Persia, Syria, Mesopotamia. ☿

2. HEDYSARUM foliis simplicibus linearibus acutis, caule inermiti

A a a 5

Or-
limum.

Ornithopodium maderaspatanum, *bupleuri folio*. *Pet. gaz.* 18. t. 11. f. 12.

Scorpioides maderaspat. graminis leucanthemi folii, *siliquis nodosis*. *Pluk. amalib.* 189. t. 443. f. 4.

Habitat in India.

nummulari-folium. 3. *HEDYSARUM* foliis simplicibus cuneiformibus. *Fl. zeyl.* 288. *

Onobrychis maderaspat. nummulariæ folio, *ornithopodii siliquis*. *Pet. gaz.* 41. t. 26. f. 4.

Habitat in India.

maculatum. 4. *HEDYSARUM* foliis simplicibus ovatis obtusis. *Hort. cliff.* 449. *Hort. ups.* 233. *Fl. zeyl.* 290. *Roy. lugdb.* 385.

Hedysarum humile, *capparidis folio maculato*. *Dill. elib.* 170. t. 141. f. 161.

Habitat in India.

gangeticum. 5. *HEDYSARUM* foliis simplicibus ovatis acutis. *Hedysarum monophyllum latifolium*, *filiculis plurimis spica longa digestis*. *Burm. zeyl.* 113. t. 49. f. 2.

Onobrychis gangetica monophyllos, *filiculis singularibus lævibus: foliatim per internodia discriminatis*.

Pluk. alm. 270. t. 50. f. 3.

Onobrychis zeylanica, *folio singulari oblongo rotundo*.

Raj. suppl. 453.

Habitat in India.

virginale. 6. *HEDYSARUM* foliis simplicibus cordato-oblongis, *petiolis simplicibus*, *stipulis vaginatis*. *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.

strobiliferum 8. *HEDYSARUM* foliis simplicibus, *bracteis strobilorum cordatis obtusis*. *Fl. zeyl.* 287. t. 3. *

Onobrychis indiæ orientalis, *fagi foliis alternis*, *filiculis spica longa dispositis*. *Raj. suppl.* 234.

Habitat in India.

* *Fo-*

* *Foliis 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*, siliculis 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 ovaris, siliculis asperis ge-
 minis inarticulatis. *Burm. zeyl.* 114. *t.* 50. *f.* 1.
Habitat in Indiis, ☉

* *foliis ternatis.*

10. HEDYSARUM foliis ternatis: bracteis strobilorum *pulchellum*,
 orbiculatis conjugatis *Fl. zeyl.* 292. *
 Hedysarum trifoliatum frutescens, flore & fructu inter
 duo foliola absconditis. *Burm. zeyl.* 116. *f.* 52.
 Onobrychis maderas. triphylla, siliculis eleganter foli-
 aceis. *Raj. suppl.* 234.
 Onobrychis indica triphyllus, foliis amplis mucronatis,
 filiquis parvis in spicam longam ex alis inter bina fo-
 liola circinnata arcte conniventia reconditis. *Pluk.*
amalt. 161. *t.* 433. *f.* 7.
Habitat in India. ☿
11. HEDYSARUM foliis ternatis, pedunculis umbellatis *umbellatum*,
 teris, caule fruticoso. *Fl. zeyl.* 293. *
 Hedysarum trifoliatum arboreicens, floribus ex alis fo-
 liorum, filiquis copiosis glabris. *Burm. zeyl.* 115. *t.* 51.
Habitat in India. ☿
12. HEDYSARUM foliis ternatis, caule suffruticoso, *biarticu-*
 leguminibus *articulatis*. *Fl. zeyl.* 296. * *tum*
 Hedysarum triphyllum, siliculis glabris peltatis gemi-
 nis inarticulatis. *Burm. zeyl.* 114. *t.* 50. *f.* 2.
 Onobrychis zeylanica trifolia minor perennis. *Raj. sup-*
pl. 457.
Habitat in India. ☿
13. HEDYSARUM foliis ternatis, floribus spicatis, le- *heterocarpon*
 guminibus articulatis: infuso monospermio, stipulis
 setaceis. *Fl. zeyl.* 298. *
 Hedysarum trifoliatum, siliculis inferioribus solitariis:
 superioribus articulatis. *Burm. zeyl.* 117. *t.* 53. *f.* 1.
Habitat in India.
14. HEDYSARUM foliis ternatis; leguminibus *mem-* *viscidum*
 bra-

bracteis lævibus integris, caule 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. *Corn. canad.* 44. t. 45.
Onobrychis major perennis canadensis triphylla, filiculis articulatis asperis triangularibus. *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 lævibus. *Gron. virg.* 174.
Hedysarum, trifoliatum, filiqua brevior. *Dill. elth.* 174. t. 144. f. 171.
Hedysarum triphyllum marilandicum minus, filiquis 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
- viridiflorum.* 19. HEDYSARUM foliis ternatis acutiusculis, caule erecto, racemis longissimis erectis. *Gron. virg.* 87.
Habitat in Virginia.
- hirtum.* 20. HEDYSARUM foliis ternatis ovalibus, caule fruticoso,

cofo, racemis ovatis, calycibus fructibusque hirtulis monospermis.

Trifolium fruticosum hirsutum, spicis oblongis pedunculatis. *Gron. virg.* 173. *

Habitat in Virginia. b

21. HEDYSARUM foliis ternatis ovatis, floribus gemi- *violaceum.*
natis, leguminibus nudis venosis monospermis.

Hedysarum foliis ternatis lanceolatis, leguminibus monospermis. *Gron. virg.* 87.

Habitat in Virginia.

Flores *violaceæ*, *geminæ*, propriis pedicellis plerumque *annexi*; in alius 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 linearilanceolatis, *paniculatum*
floribus paniculatis.

Hedysarum panicula ramosa, foliolis linearilanceolatis. *Gron. virg.* 86.

Onobrychis mariana triphylla, passifloræ pentaphyllæ angustiori folio & facie, siliquis dentatis asperis. *Plant. mant.* 140. t. 432. f. 6.

Habitat in Virginia.

23. HEDYSARUM foliis ternatis, scapo florifero nu- *nudiflorum.*
do, caule folioso angulato.

Hedysarum caule nudo longissimo folioso, florifero angulato. *Gron. virg.* 86.

Habitat in Virginia.

24. HEDYSARUM foliis ternatis obcordatis, caulibus *repens.*
procumbentibus, racemis lateralibus.

Hedysarum caulibus procumbentibus, racemis lateralibus solitariis, petiolis pedunculo longioribus. *Gron. virg.* 86.

Habitat in Virginia.

25. HEDYSARUM foliis ternatis obcordatis, caulibus *triflorum.*
procumbentibus, pedunculis unifloris ternis. *Fl. zeyl.* 297. *

Hedysarum trifoliatum repens, acetosellæ folio glabro, caule hirsuto. *Burm. zeyl.* 119. t. 54. f. 2.

26. Hedysarum trifoliatum repens, folio ovali glabro, caule hirsuto, siliqua plana articulata. *Burm. zeyl.* 118. t. 54. f. 1.

27. He-

2. *Hedysarum procumbens*, trifolii fragiferi folio. *Dill. elib.* 172. t. 142. f. 169.
Habitat in India. ☉

- obtusile.* 26. *HEDYSARUM* foliis ternatis ovato-oblongis, caule volubili. *Hort. cliff.* 499. *Roy. lugdb.* 385.
Hedysarum trifolium scandens, folio longiore splendente. *Dill. elib.* 173. t. 143. f. 170.
Habitat in America septentrionali.

* *Foliis pinnatis.*

- alpinum.* 27. *HEDYSARUM* foliis pinnatis, leguminibus articulatis glabris pendulis, caule erecto. *Hort. upf.* 232.
Hedysarum saxatile, siliqua lævi, floribus purpureis, in-
 odorum. *Amm. ruth.* 116. n. 152. 153.
 28. *Onobrychis* semine clypeato lævi. *Baub. pin.* 350.
prodr. 149.

Habitat a in Sibiria, 2. in Helvetia. 2

Planta 2 differt caule humiliore, floribus majoribus paucioribus, calyce pubescente, at attributa specifica tot communia, ut vix sufficienter distingvatur.

- coronarium.* 28. *HEDYSARUM* foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis nudis rectis, caule diffuso. *Hort. cliff.* 365. *Hort. upf.* 231. *Roy. lugdb.* 385.
Onobrychis, semine clypeato aspero, major. *Baub. pin.* 350.
Onobrychis altera. *Dod. pempt.* 547.
Habitat in Italix pratis. 2

- spinosissimum.* 29. *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 undulatum junctis, flore purpureo-rubente.
Morif. hist. 2. p. 130. *Raj. hist.* 929.
Habitat in Asia. ☉

- virginicum.* 31. *HEDYSARUM* foliis pinnatis, caule fruticoso, leguminibus articulatis glabris pedunculatis erectis.
Gron. virg. 174.
Habitat in Virginia.

32. HE-

32. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus mono- *Onobrychis*.
 spermis aculeatis, corollarum alis calyce brevioribus.
 Hedyarum foliis pinnatis, leguminibus subrotundis aculeatis. *Hort. cliff.* 365. *Hort. upf.* 251. *Roy. Lugdb.* 385. *Sauv. missp.* 232.
Onobrychis folio vicæ, fructu echinato, major. Bauh pin. 350.
 Caput gallinaceum belgarum. *Lob. ic.* 2. p. 51.
 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.
prodr. 149. *Burf.* XIX. 135.
Onobrychis f. Caput Galli minus, fructu maximo insigniter echinato. Triumf. obs. 65.
Habitat in Galloprovinciæ litoribus maris. ☉
Corolla petala longitudine æqualia, calyx vix longiora.

INDIGOFERA.

1. INDIGOFERA leguminibus arcuatis incanis, race- *indica*.
 nis folio brevioribus. *Fl. zeyl.* 273. *Amoen. acad.*
 1. p. 408. *Hort. upf.* 208. *Mat. med.* 348.
Indigofera foliis nudis. Hort. cliff. 487.
Anil f. Nil inodorum color. Bauh. hist. 2. p. 945.
Ameri. Rheed. mal. 1. p. 101. t. 54.
Habitat in India. 5
2. INDIGOFERA leguminibus pendulis lanatis tetrago- *hirsuta*.
 nis. *Fl. zeyl.* 272. * *Amoen. acad.* 1. p. 408.
Astragalus spicatus, siliquis pendulis hirsutis, foliis sericeis. Burm. zeyl. 37. t. 14.
Kattu-tagera. Rheed. mal. 1. p. 55. t. 30.
Habitat in India.
3. INDIGOFERA leguminibus horizontalibus teretibus, *glabra*.
 foliis pinnatis ternatisque. *Fl. zeyl.* 274. *Amoen. acad.*
 1. p. 408.
Colutea siliquosa glabra, ternis quinisque foliis, maderaspata, semine rubello. Pluk. alm. 113. t. 166. f. 1
Nir-pulli. Rheed. incl. 9. t. 67 *Raj. suppl.* 470.
Habitat in India. ☉

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.
 Elymus *Mich. gen.* 210.
 Orobus virginianus, foliis fulva lanugine incanis, foliorum nervo in spicam abeunte. *Pluk. mant.* 142.
 Cicer altragaloides virginianus hirsutis 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.
- tinctoria.* 5. CRACCA spicis lateralibus pedunculatis, leguminibus strictis pendulis, foliolis emarginatis subtus villosis. *Fl. zeyl.* 302. * *Gen. nov.* 1090.
Habitat in Zeylona.
- sericeosa.* 6. CRACCA leguminibus binis lateralibus glabris, foliolis emarginatis subtus sericeis, caule fruticoso. *Fl. zeyl.* 303. *Gen. nov.* 1090.
Habitat in Zeylona. h

CLITORIA.

1. CLITORIA foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 360. *Hort. Ternateæ*,
upf. 214. *Fl. zeyl.* 283. *. *Roy. lugdb.* 369.
 Flos clitoridis ternatensium. *Breyn. cent.* 76. t. 31.
 Phaseolus indicus, glycyrrhizæ foliis, flore amplo cæru-
 leo. *Comm. hort.* 1 p. 47. t. 24.
 Schonga Cuspi. *Rheed. mal.* 8. p. 69. t. 38.
Habitat in India.
2. CLITORIA foliis ternatis, calycibus campanulatis *brasiliæ*,
 solitariis. *Hort. upf.* 215.
 Clitoria foliis ternatis. *Hort. cliff.* 361. *Roy. lugdb.* 369.
 Planta leguminosa brasiliæ, phaseoli flore, flore pur-
 pureo maximo. *Breyn. cent.* 78. t. 32.
Habitat in Brasiliæ.
3. CLITORIA foliis ternatis, calycibus campanulatis *virginiæ*,
 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. *marianæ*,
 Clitorius marianus trifolius subrus glaucus. *Pet. sicc.* 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 cau-
 libus, radice tuberosa. *Morif. hist.* 2. p. 102. f. 2.
 t. 9. f. 1.
Habitat in Virginia. &
2. GLYCINE foliis pinnatis, caule perenni. *Hort. cliff.* *frutescens*
 361. *Roy. lugdb.* 391.
 Phaseoloides frutescens caroliniana, foliis pinnatis, flori-
 bus cæruleis conglomeratis. *Hort. angl.* 55. t. 15.
Habitat in Carolina.
3. GLYCINE foliis pinnatis conjugatis: pinnis ovatis *Abrus*
 oblongis obtusis. *Fl. zeyl.* 284. * *Hort. upf.* 228.
 Phaseolus arborescens alatus & volubilis major orienta-
 lis

lis, fructu coccineo: hilo nigro notato. *Pluk. alm.*

294. t. 214. f. 5.

Pisum Indicum minus coccineum. Bauh. pin. 213.

Abrus. Vess. aegypt. 25. Hort. cliff. 488.

Konni. Rheed. mal. 8. p. 71. t. 39.

Habitat in Indiis, Ægypto. 2, b.

tomentosa.

4. GLYCINE foliis ternatis tomentosis, racemis axillaribus brevissimis, leguminibus dispermis.

Ononis caule volubili. Gron. virg. 81.

Anonis phaeoloides scandens, floribus flavis sessilibus.

Dill. elth. 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.

javanica.

6. GLYCINE foliis ternatis, caule villoso, petiolis hirsutis, bracteis lanceolatis minimis.

Habitat in India.

Caulis volubilis, magnitudine Phaseoli vulgaris, adspersus 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 solitarii, 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 dillae; Alae & Carina albae, vexillo pallide violaceo. Legumina compressa, semiorbiculata, Pedunculis elongatis dependentia.

bituminosa.

8. GLYCINE foliis ternatis, floribus racemosis, leguminibus tumidis villolis.

Phaseolus africanus hirsutus bituminosus, siliquis bullatis, flore flavo. Herm. lugdb. 492. t. 493.

Habitat ad Cap. b. Spei

PHA-

PHACA.

1. PHACA caulescens erecta pilosa, leguminibus tereti-*berica*,
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, Lusitania.

2. PHACA caulescens erecta glabra, leguminibus semi-*alpina*,
ovatis.

Astragaloides elatior erecta, vicie foliis, floribus luteis,
siliquis pendulis. *Amm. ruth.* 148.

Habitat in Lapponia, Sibiria.

3. PHACA acaulis, foliis pinnatis: pinnis digitatis. *Sibirica.*

Astragaloides incana non ramosa, floribus carneis.

Amm. ruth. 150. t. 19. f. 2.

Astragaloides hirsuta minor, non ramosa, floribus pur-
pureascentibus. *Amm. ruth.* 249. t. 19. f. 1.

Habitat in Alpibus Sibiricis.

ASTRAGALUS.

* *Caulibus foliosis erectis, nec prostratis.*

1. ASTRAGALUS caulescens, spicis cylindricis sub-*alopecuroides*
sessilibus, calycibus leguminibusque lanatis.

Astragalus capitulis oblongis sessilibus, calycibus & le-
guminibus lanatis. *Hort. cliff.* 361. * *Amman. acad.*

2. p. 359. * *Roy. lugdb.* 391.

Astragalus alpinus procerior alopecuroides. *Tournef.*
inst. 416.

Habitat in Sibiria, Hispania.

2. ASTRAGALUS caulescens erectus, floribus glo-*christianus*,
meratis subsessilibus ex omnibus axillis foliaceis.

Astragalus orientalis maximus incanus erectus, caule ab
imo ad summum florido. *Tournef. cor.* 29. *itit.* 2.

p. 254. t. 254.

Astragalus dioec. vulgo Christiana radix. *Dalech. app.*
26.

Habitat in Oriente.

Flores fere totum caulem cooperiunt.

3. ASTRAGALUS caulescens, capitulis globosis: pe-*areolatus*,
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 subulatis: acumine erecto: *Hort. ups.* 226.

Astragalus villosus erectus spicatus, floribus flavescentibus. *Amm. ruth.* 166.

Cicer montanum lanuginosum erectum. *Bauh. pin.* 347. *prodr.* 148.

Habitat in Sibiria, Thuringia.

Hedysaroides 5. **ASTRAGALUS** caulescens erectus, stipulis vaginalibus.

Astragalus caule erecto ramoso, spica purpurea nitente terminato. *Hall. helv.* 567. t. 14.

Habitat in Sibiria, Helvetia. 2

Facies distincta ab Astragalis. Flores *Hedysari*. Racemus ex singulis alis laxis. Stipulae vaginae instar caulem involvunt supra folium. Fructum neque ego vidi.

fulcatus.

6. **ASTRAGALUS** caulescens erectus, caule glabro sulcato.

Habitat in Sibiria. 2

Planta alta, stricta, glaberrima, Caule sulcato. Folia ex oppositionibus 8. 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.

golegiscamis.

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. Legumina glabra, breviter, triquetra, acuta, intra calycem pedicellata. Semina utrinque 2.

8. A-

8. ASTRAGALUS caulescens erectiusculus, floribus *idiginosis* spicatis, leguminibus erectiusculis nudis tumidis terti-depressis: mucrone reflexo. *Hort. ups. 226. **
Habitat in Sibiria pratis subhumidis. D. Gmelin. &
Carinae floris apex violaceus.
9. ASTRAGALUS caulescens erectus laevis, pedunculis *carolinianus.* spicatis, leguminibus ovato-cylindricis stylo acuminatis.
 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, foliolis subtus subvillosis.
 Astragalus canadensis, flore viridi flavescente. *Tournef. inst. 416. conf. Dill. elth. 46.*
Habitat in Virginia, Canada. &
Foliola subtus tenuissime tomentosa sunt.
11. ASTRAGALUS caulescens prostratus, leguminibus *Cicer.* subglobosis inflatis mucronatis pilosis. *Hort. ups. 226.*
 Astragalus leguminibus subglobosis, floribus spicatis, caule erecto. *Hort. cliff. 362. Roy. lugdb. 392.*
 Cicer sylvestre, foliis oblongis hispidis, majus. *Bauh. pin. 347.*
 Cicer sylvestre. *Cam. epit. 205*
Habitat in Austria, Helvetia, Italia. &
Foliola oblonga, sublanceolata 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 patentes, breviores. Folia pinnata: foliolis 13 f. 15, ovalibus, obtusis, interdum emarginatis. Stipulae subulatae, minimae. Pedunculi solitarii, foliis longiores, superne floribus horizontalibus instructi. Calyces glabri, subrotundi, parum ventricosi, pilis raris vix conspicuis adpersi. Corollae flavae, calyce duplo longiores. Legumina subrotunda, inflata, villosa.

glycyphylles. 13. **ASTRAGALUS** caulescens prostratus, leguminibus lubriquetris 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 remotioribus. 2.

nanosus. 14. **ASTRAGALUS** caulescens procumbens, leguminibus subulatis recurvatis glabris. *Hort. upf.* 226. *Sauv. morisp.* 237.

Astragalus leguminibus pendulis recurvis falcatis. *Hort. cliff.* 362. *Roy. lugdb.* 392.

Astragalus montipelianus. *Clus. hist.* 2. p. 234.

Securidaca lutea minor, corniculis recurvis. *Bauh. pin.* 349.

Habitat Messanæ, Monspelii. ☉

contortuplicatus. 15. **ASTRAGALUS** caulescens procumbens, leguminibus contortuplicatis canaliculatis villosis.

Astragalus acaulis, 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, viciæ foliis cordatis, siliquis incurvis. *Amm. rusb.* 164.

Habitat in Sibiria. ☉

Mire 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, floribus foliaceis. *Bocc. sic.* . . .

Raj. hist. 935.

Habitat in Sicilia, Lusitania, Hispania. ☉

17. ASTRAGALUS caulescens diffusus, capitulis subsessilis.
 filibus lateralibus, leguminibus erectis subulatis acuminatis reflexis. *Hort. cliff.* 361.
 Astragalus annuus, foliis & siliquis hirsutis plurimis in foliorum alis sessilibus. *Pluk. alm.* 60. t. 79. f. 3.
 Ornithopodio affinis hirsuta fructu stellato. *Bauh. pin.* 350.
 Vicia sesamea apula. *Col. cephr.* 1 p. 303. t. 301.
Habitat in G. Narbonensi, Italia. ☉
18. ASTRAGALUS caulescens procumbens, leguminibus capitatis cordatis acutis reflexis complicatis.
 Astragalus siliquis cordatis acutis pendulis: lateribus conniventibus. *Hort. cliff.* 362. *Roy. lugdb.* 392.
 Astragalus hispanicus, siliqua epiglottidi similis, flore purpureo, major, *Herm. lugdb.* 74. t. 75.
 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. *Lab. ic.* 79?
 Astragalus syriacus hirsutus, magno flore. *Morif. hist.* 2. p. 96. t. 8. f. 2?
Habitat in Sibiria. 2
 Planta refert figuram anthorum, sed altior est; facie proprie accedit ad *A. arenarium*, a quo differt Planta triplo majore, minus incana; Floribus numerosis capitato spicatis, nec racemosis; Floribus triplo majoribus magis reflexis. Sunt etiam Folia lineari-lanceolata. Legumina oblonga, pilosa, cretula.
20. ASTRAGALUS subcaulescens procumbens, flori-*arenarius*bus subracemosis erectis. foliis villosis æquantibus, floribus erectis, caulibus procumbentibus. *It. scan.* 108. *
 Astragalus incanus parvus nostras. *Pluk. alm.* 59. *Raj. angl.* 3. p. 326. t. 12. f. 3. mala.
 Glaux montana purpurea nostras. *Raj. hist.* 939.
Habitat in Angliæ, Scanix arena mobili. 2
21. ASTRAGALUS caulescens diffusus, capitulis pedunculatis imbricatis ovatis, floribus erectis.
 Ciceri sylvestri minori affinis. *Bauh. pin.* 347.

Glaux dioecoridis, Clus. hist. 2. p. 240. 2. 241.

Habitat in Hispania.

Radix lignosa. Caules spithamei, plurimi, superne magis subvillosi. Folia pinnata; foliolis 21. f. 23, minimis, ovali-oblongis, subtus pilis albis adspersis. Pedunculi ex summis foliorum alii, foliis sæpius breviores, pilosi. Capitulum trifolii facie, ovatum, calycibus ante & post florescentiam apicibus nigris. Corollæ erectæ, acuminatæ, vexillo sæpe duplo longiores.

Onobrychis. 22. **ASTRAGALUS** caulescens diffusus, pedunculis spicatis, vexillis flore duplo longioribus.

Onobrychis spicata, flore purpureo. Baub. 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 laxè spicatis pendulis. Hort. cliff. 362. Fl. suec. 592. Roy. lugdb. 392.

Astragalus alpinus minimus. Fl. lapp. 267. t. 9. f. 1.

Astragalus alpinus, folio vicæ. Schench. alp. 509. f. 7.

Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis. 2

** Scapo nudo, absque caule folioso.*

montanus. 24. **ASTRAGALUS** subacaulos, scapis folio longioribus, floribus laxè spicatis erectis. *Roy. lugdb. 392.*

Astragalus quidam montanus vel Quobrychis aliis. Baub. hist. 2. p. 240

Onobrychis floribus vicæ majoribus cæruleo-purpureiscentibus s. foliis tragacanthæ. Baub. pin. 351.

Onobrychis IV. Clus. hist. 2. p. 240.

Habitat in Helvetia, Vallesia. 2

Differt ab A. alpino, quod caulis vix ac ne vix basi ramosus: quæque flores rubicundi, erecti; nec penduli.

vestitus. 25. **ASTRAGALUS** acaulos, scapis folio longioribus laxè spicatis, calycibus leguminibusque inflatis hirsutis.

Astragalus alpinus, tragacanthæ folio, velicarius. Tournef. inst. 417. Magn. hort. 27. t. 27. Raj. hist. 454.

Habitat in Delphinatu. 2

phylodes. 26. **ASTRAGALUS** acaulos, scapis folia æquantibus, leguminibus inflatis subglobosis nudis.

Astra-

Astragalus acaulos, leguminibus inflatis subglobosis.

Amoen. acad. 2. p. 359. *

Habitat in Sibiria.

Bractæ villosæ; Fructus Globosæ, 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 purpuro-violaceis. Amm. ruth. 167.

Habitat in Sibiria. 2

28. **ASTRAGALUS** acaulis, scapis declinatis longitudine foliorum, leguminibus subulatis teretibus subarcuatis glabris. *Hort. ups.* 227. *Sauv. monsp.* 238.

Astragalus monspeliensis. Baub. hist. 3. p. 338.

Astragalus purpureus perennis monspeliensis. Meris. hist. 2. p. 106.

Habitat Monspeli. 2

29. **ASTRAGALUS** acaulos hirsutus, scapis erectis spicatis, foliolis ovatis obtusis. *grandiflorus.*

Astragalus, tragacanthæ folio, non ramosus, floribus luteis. Amm. ruth. 168?

Habitat in Sibiria D. Gmelin. 2

Folia spithamea: foliolis 17, ovalibus, obtusis, hirsutis præsertim subtus. Scapi crassi, pilosi, terminati Spica crassiuscula. Calyces hirsuti. Corollæ magnæ, flavæ.

30. **ASTRAGALUS** acaulos, calycibus leguminibusque villosis, foliolis acutis. *It. æl.* 50. *Fl. succ.* 593. *

Astragalus acaulos, foliis peracutis, calyce & fructu villosis. Hall. helv. 567. t. 13.

Astragalus perennis supinus, foliis & siliquis hispidis, flore luteo. Buxb. Hall. 32.

Habitat in Oelandia, Germania, Helvetia. 2

31. **ASTRAGALUS** subacaulos, scapis subbifloris, leguminibus hamatis subulatis bicarinatis. *trimestris.*

Phaca leguminibus arcuatis. Roy. lugdb. 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.

* *Caule lignoso.*

Tragacanthoides.

52. ASTRAGALUS subacaulos, 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 ramisupraterram diffusi, & depressi, vestiti Foliis pinnatis, parvis, villosis. Flores aggregati ad radicem, sessiles. Calyces hirsuti dentibus nigricantibus. Corollæ flavæ. Legumina subrotunda, lævia.*

Tragacantha

53. ASTRAGALUS caudice arborescente, petiolis spinulentibus.

Astragalus aculeatus fruticosus massiliensis. Pluk. alm. 60.*Tragacantha. Baub. pin.* 388. *Cam. epit.* 446. *Hort. cliff.* 361. *Mat. med.* 348.

- ♂. Tragacanthæ affinis lanuginosa, f. Poterium.
- Baub. pin.*
- 388.

Tragacantha altera, Poterium forte. Clus. hist. 108.*Habitat in littore Massiliensi, Æthna, Olympo. b*

BISERRULA.

Pelecinaut.

1. BISERRULA.
- Hort. cliff.*
- 361.

Astragalus purpureus annuus peregrinus, siliquis utrinque serræ similibus. Moris. hist. 2. p. 107. f. 2. t. 9. f. 6.*Securidaca siliquis planis utrinque dentatis. Baub. 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 cæruleo, foliis pinnatis. Herm. lugdb.* 272. t. 273.

Ha-

Habitat in Æthiopia. b

Pedunculi axillares, solitarii, eglesmes, hirsuti.

2. PSORALEA foliis ternatis, foliolis cuneiformibus re-
curvo-mucronatis.

Psoralea foliis ternis: foliolis cuneiformibus triquetris aculeatis. Roy. lugd. 373.

Genista Spartium africanum trifolium. floribus cæruleis, foliis minimis in spinulam desinentibus. Raj. dendr. 104.

Habitat in Æthiopia. b

Pedunculi axillares, plures, glumosi.

3. PSORALEA foliis inferioribus ternatis; superioribus tenuifolia,
simplicibus lanceolato-subulatis.

Habitat in Æthiopia. b

Pedunculi axillares, solitarii, glumosi.

4. PSORALEA foliis omnibus ternatis: pedunculis spi-
catis folio longioribus. *Hort. ups. 225.*

Psoralea trifolia. B. Juss. act. 1744. p. 381.

Trifolium capitulis subrotundis, calycibus ventricolis, caule arborecente. Hort. cliff. 373.

Trifolium bitumen redolens. Bauh. pin. 327.

Trifolium bituminosum. Dod. pempt. 566.

- β. *Trifolium bitumen redolens angustifolium. Boerh. lugdb. 2. p. 32.*

Trifolium bituminosum inodorum. Bess. exst. est. t. 11. f. 2.

Habitat in Sicilia, Italia, Narbonæ collibus maritimis. b

Varietas β. differt foliis radicalibus numerosis; Radice bienni; Caule minore, angustiore, magis herbaceo.

5. PSORALEA foliis ternatis: foliolis subrotundis au-
gulatis, spicis axillaribus pedunculatis.

Trifolium americanum. Lob. ic. 2. p. 31. Dod. pempt. 567. Bauh. pin. 327.

Habitat in America?

Caules diffusi, herbacei, punctis glandulosis adpersi.

Folia ternata: intermedio majore, petiolato, subrotunda, obtusissima, obsolete dentata aut angulata, adpersa punctis glandulosis, ut in congeneribus. Spicæ axillares, oblongæ, pedunculis longitudine foliorum. Lob. & Dod. figuræ bene sunt. Hoc ævo mihi non visum Hortis Europæis.

- Corylifolia.* 6. PSORALEA foliis simplicibus ovatis. *Hort. ups.* 225.
 Psoralea folio integro subrotundo. *Juss. act.* 1744. p. 381.
 Dorycnium foliis simplicibus ovatis. *Roy. lugdb.* 389.
 Loto affinis coryli folio. *Dodart. act.* 4. p. 289. t. 289.
Pluk. alm. 227. t. 96. f. 5.
Habitat in India. ☉
- pentaphylla.* 7. PSORALEA foliis digitato-quinatis: foliolis inæqualibus. *Hort. ups.* 225.
 Psoralea pentaphylla, radice crassa. *B. Juss. act.* 1744. p. 381. t. 17.
Habitat in Mexico vel Malabarica. ☿
- Dalea.* 8. PSORALEA foliis pinnatis, spicis terminalibus.
 Dalea. *Hort. cliff.* 363. t. 22. *
Habitat in America. ☉
 Foliola subtus punctis glandulosis adpersa. Spica densa ut in Plantagine, alba aut cerulea.

EBENUS.

- cretica.* 1. EBENUS.
 Ebenus cretica. *Alp. exot.* 279. t. 278. *Pon. ital.* 128.
 Trifolium spicis ovatis villosis, caule fruticoso. *Roy. lugdb.* 380.
 Anthyllis fruticosa, foliolis ternatis ac quinatis lanceolatis tomentosis. *Sauv. meth.* 237.
 Cytisus incanus creticus. *Bauh. pin.* 390.
 Barba jovis cytisi folio, flore rubello. *Barr. var.* 1389. t. 377. & 913.
 Loto affinis alata, folio & facie pentaphylloides fruticosi, floribus in spicam longiorem positis. *Pluk. alm.* 227. t. 67. f. 5.
Habitat in Creta.
 Bractee inter flores in spica distinguunt genus abunde a Trifoliis.

TRIFOLIUM.

- * Meliloti leguminibus nudis polyspermis.
- M. caerulea.* 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. TRIFOLIUM leguminibus racemosis nudis mono-*Fl. indica*
spermis, caule erecto. *Hort. upf.* 223.
Trifolium erectum, caule teretiusculo, pedunculis com-
presso angulatis, pericarpis racemosis rotundis rugo-
sis nudiusculis monospermis. *Fl. zeyl.* 552. *
Melilotus futea indiæ orientalis erecta, folliculis rotun-
dis parvis. *Pluk. alm.* 246. t. 45. f. 4.
β. Melilotus humilis erecta, floribus exiguis odoratis al-
bis. *Pluk. alm.* 247. t. 45. f. 5.
Habitat in India, Africa. ☉
3. TRIFOLIUM leguminibus racemosis nudis disper-*M. polonica*
mis lanceolatis, caule erecto.
Habitat in Polonia. ☉
Differt a T. Meliloti officinali Caule omnino tereti; Fo-
liis minoribus, acuminatis, superne acute serratis.
Racemo floribus rarissimis longiusque pedicellatis.
Pedunculis teretibus nec sulcatis. Florum vexillis re-
plicatis, nec alis extrorsum marginibus longitudina-
liter conniventibus. Leguminibus dispermis, parum
rugosis, lanceolato-acuminatis, longioribus. Statura &
odor conveniunt.
4. TRIFOLIUM leguminibus racemosis nudis disper-*M. officinalis*
mis, caule erecto. *Hort. cliff.* 376. *Hort. upf.* 223.
Fl. suec. 619. *Mat. med.* 355. *Ray. lugdb.* 223.
Dalib. parif. 225.
Trifolium odoratum s. Melilotus. *Dod. pempt.* 567.
Melilotus officinarum germaniæ. *Bauh. pin.* 331.
γ. Melilotus officinarum germaniæ, flore albo. *Tournef.*
inst. 407.
Lotus sylvestris, flore albo. *Tabern. hist.* 893.
Habitat in Europæ campestribus. ☉. δ
5. TRIFOLIUM leguminibus racemosis nudis disper-*M. italica*
mis 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 disper-*M. cretica*
mis membranaceis, caule erectiusculo.
Trifolium peltatum creticum. *Bauh. pin.* 359. *prodr.*
142. t. 142.
Habitat in Creta. ☉
Habitus Meliloti italici, foliis crassis, vix serratis car-
neosis, inodoris, obtusis.

- M. corniculatus*
lutea. 7. TRIFOLIUM floribus spicatis, leguminibus nudis mucronatis falcatis declinatis. *Hort. cliff.* 376. * *Ray. lagdb.* 381. *Gert. gelr.* 435.
Melilotus, corniculis reflexis, major. *Bauh. 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.* 573.
Habitat in Gargano, Apulie.
- M. ornithopodioides.* 8. TRIFOLIUM leguminibus nudis octospermis subternis calyce duplo longioribus, caulibus declinatis. Medicago leguminibus ternatis erectis recurvis descendentibus, pedunculo communi. *Hort. cliff.* 376.
Trifolium filiquosum, loto affine, filiquis ornithopodii. *Pluk. alm.* 375. t. 68. f. 1.
Lœnu græcum humile repens, ornithopodii filiquis brevibus erectis. *Raf. angl.* 3. p. 331. t. 14. f. 1.
Habitat in Anglia, Gallia. ☉
- * Lotoidea leguminibus teëlis polyspermis.
- Lupinaster.* 9. TRIFOLIUM capitulis dimidiatis, foliis quinatis sessilibus, leguminibus polyspermis. *Hort. ups.* 225.
Lupinaster. *Buxb. act.* 2. p. 345. t. 20.
Lupinaster floribus purpureis & albis, filiquis minoribus. *Amm. 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 umbellaribus, leguminibus tetraspermis, caule adscendente.
Trifolium pratense corymbiferum. *Nich. 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, flore albo. *Vaill. parif.* 195. t. 22. f. 5.

Trifolium flore albo. Riv. tetr.

Habitat in Europæ Cultis.

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. paris.* 224.

Trifolium pratense album. Bauh. 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 te-
traspermis. *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-lan-
ceolatis. *Hort. cliff.* 499. *Sauv. monsp.* 185.

Trifolium alpinum, flore magno, radice dulci. Bauh.
pin. 328. *prodr.* 143.

Trifolium angustifolium alpinum. Pon. bald. 340. *r.*
340.

Arenis acaulis, floribus longissimis, foliis non serratis.
Hall. helv. 588.

Habitat in Alpibus Italicis, Helveticis, Pyrenæis, Bal-
do. 2

* *Lagopoda calycibus villosis.*

15. TRIFOLIUM capitulis villosis quinquefloris, in-
volucro centrali reflexo rigido fructum involvente. *in-
subterraneum.*

Hort. cliff. 374. * *Hort. ups.* 222. *Roy. lugdb.* 379.

Dalib. paris. 224.

Trifolium blesensè. Dodart. mem. 4. p. 313.

Trifolium album tricoccum subterraneum gastonium
reticulatum. *Morif. hist.* 2. p. 132. f. 2. t. 14. f. 5.

Trifolium pratense supinum cathobiceps. Barr. ic. 881.

Habitat in Gallia, Italia. ☉

16. TRIFOLIUM capitulis villosis globosis, calycibus *globosum*.
superioribus flosculo destitutis. *Hort. cliff.* 374. *

Roy. lugdb. 379.

Tri-

Trifolium globosum repens. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 143.

Trifolium glomerulus personatæ cherleri. *Bauh. hist.* 2. p. 277.

Lagopus minor supinus, molli & compresso capite. *Barr.* 16. 859.

β. Trifolium capitulis villosis globosis, calycibus omnibus fertilibus tomento connexis. *Roy. lugdb.* 379.

Habitat Monspelii.

rubens. 17. TRIFOLIUM spicis villosis longis, corollis monopetalis, caule erecto, foliis ferrulatis. *Hort. cliff.* 375. *Roy. lugdb.* 380. *Savv. 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 oppositis membranaceis, corollis monopetalis.

Trifolium spicis villosis, caule diffuso, foliolis integerrimis. *Hort. cliff.* 375. *Fl. succ.* 612. *Roy. lugdb.* 580. *Dalib. parif.* 222.

Trifolium pratense, flore monopetalo. *T. Fl. lapp.* 273.

Trifolium pratense purpureum. *Bauh. pin.* 327.

Trifolium pratense. *Cam. epit.* 582.

Habitat in Europæ graminosis. 2.

Spicæ sessilis inter Folia duo, opposita, sessilia, quorum Stipulæ membranaceæ, dilatatae, calycem quasi communem constituunt.

squarrosius. 19. TRIFOLIUM spicis subpilosis, calycem infimo dente longissimo reflexo, caule herbaceo.

Trifolium purpureum lagopoides hirsutum annuum rotundifolium, spica dilute rubente. *Morif. hist.* 2. p. 140. f. 2. t. 13. f. 1.

Trifolium angustifolium hispanicum, spica dilute rubente. *Bauh. pin.* 329.

Habitat in Hispania. ☉

Habitus Trifolii pratensis. Folia subpilosa, lanceolata aut ovalia, emarginata. Spicæ terminales, ovatae; calyces parum villosi, 5-dentati: dentibus nudis, setaceis: 4 erectis; 5:0 seu infimo reliquis triplo majore, reflexo, unde Spica squarrosa & uncinata valde existit.

lappaceum. 20. TRIFOLIUM spicis globosis, calycibus fetis rigidis obvallatis, caule erecto.

Trifolium globosum f. capitulo lagopi rotundior. *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. *incarnatum.*

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, dentibus calycinis setaceis subæqualibus, foliolis linearibus. *Hort. cliff.* 375. *Hort. upf.* 222. *Roy. lugdb.* 379. *angustifolium.*

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 setaceis æqualibus. *Hort. cliff.* 375. *Fl. suec.* 616. *Roy. lugdb.* 379. *Dalib. parif.* 225. *arsense.*

Trifolium arvense humile spicatum f. *Lagopus*. *Bauh. pin.* 328.

Lagopus. *Fuchs. hist.* 404. *Cam. epit.* 724.

Habitat in Europa, America septentrionali. ☉

24. TRIFOLIUM spicis pilosis, calycibus patentibus, caule diffuso, foliolis cuneiformibus. *stellatum.*

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: *la-clypeatum.*
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. ☉

scaberrim. 26. TRIFOLIUM capitulis sessilibus ovatis, calycibus villosis inaequalibus.

Trifolium spicis sessilibus lateralibus ovatis scabris. Hort. cliff. 373. * *Roy. lugdb.* 377. *Hall. helv.* 583. *Dalib. parisi.* 225. *Sauv. monsp.* 183.

Trifolium capitulo oblongo aspero. Bauh. pin. 329. *prodr.* 140.

Trifolium cujus caules ex geniculis glomerulos oblongos proferunt. *Bauh. hist.* 2. p. 378.

Trifolium flosculis albis in glomerulis asperis cauliculis adnatis. *Vaill. parisi.* 196. t. 33. f. 1.

Habitat in Anglia, Gallia, Italia. ☉

glomeratum. 27. TRIFOLIUM capitulis sessilibus globosis, calycibus striatis patulis aequalibus.

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 Anglia.

striatum. 28. TRIFOLIUM capitulis sessilibus sublateralibus ovatis, calycibus striatis rotundatis.

Trifolium capitulis sessilibus lateralibus ovatis, calycibus subrotundis villosis striatis. Fl. suec. 614. *Dalib. parisi.* 225.

Trifolium parvum hirsutum, flore parvo dilute purpureo in glomerulis mollioribus oblongis, semine magno. *Vaill. parisi.* 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. parisi.* 223.

Trifolium montanum album. Bauh. pin. 328.

Trifolium pratense album. Fuchf. 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-

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. 5

31. *TRIFOLIUM* acaule, pedunculis unifloris, floribus *uniflorum*, folisque commixtis.

Spica trifolia. *Alp. exot.* 169. t. 168.

Melilotus cretica humillima humifusa, flore albo magno. *Tournef. cor.* 28.

Habitat in Creta.

* *Vesicaria calycibus inflatis ventricosis.*

32. *TRIFOLIUM* spicis ovatis, calycibus inflatis gla-*spumofum*, bris quinqueidentatis, involucris universalibus pentaphyllis. *Hort cliff.* 373. * *Roy. lugdb.* 378.

Trifolium capitulo spumoso lævi. *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 *resupinatum* dorso gibbis, caulibus prostratis. *Hort. cliff.* 373. * *Roy. lugdb.* 378. *Gort. zelt.* 429.

Trifolium pratense folliculatum. *Bauh. pin.* 329.

Trifolium pratense folliculatum, flore inverso *Barr. rar.* 824. t. 872.

Trifolium folliculatum s. *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 reflexis. *Sauv. monsp.* 175. *

Trifolium fragiferum tomentosum. *Magn. monf.* 265. t. 264.

Trifolium glomerulis tomentosis per caulium longitudinem. *Bauh. hist.* 2. p. 379.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Lusitania, D. Sauvages. Læssing. 2

Caulis *undique decumbentes, non repentes. Folia obovata denticulata, obtusa, glabra, stipulis acuminatis; Pedunculi axillares, foliis non longiores. Capitula parva. Caly-*

cis dentes 3 superiores elongati, inferiores 2 parvi. Calyx crassissimo tomento involutus, ut vasa minime conspiciantur. Accedit propius T. folliculato, quam fragifero. Involucrum universale dodecaphyllum. Corollæ fere resupinatae.

fragiferum. 35. TRIFOLIUM capitulis subrotundis, calycibus inflatis bidentatis reflexis, caulibus repentibus. Hort. cliff. 373. * Fl. succ. 613. Roy. lugdb. 378. Dalib. parif. 224. Gort. gelr. 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. p. 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 f. agrarium. Bauh. pin. 328. Vaill. parif. 196. t. 22. f. 3.

Trifolium agrarium. Dod. pempt. 576.

Habitat in Europæ pratis. ☉

Calyx ante florescentiam vix manifeste villosus s. anno alterove pilo ad apices instructus. Corollæ flavæ nec spadiceæ.

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 spadiceis. Rupp. jen. 207.

Lotus montanus aureus, amplo lupuli capitulo, annuus. Barr. ic. 1024.

Habitat in Europæ pratis ficcis. ☉

Differt a precedenti vexillis ferrugineis, calycibus præcipue ante florescentiam manifeste pilosissimis.

procumbens. 38. TRIFOLIUM spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, caulibus procumbentibus. Fl. succ. 618. It. goul. 257.

Tri-

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*.
persistentibus, calycibus pedicellatis, caulibus procum-
beatibus.

Trifolium lupulinum minimum. *Morif. hist.* 2. p. 142.

Raj. angl. 3. p. 331. t. 14. f. 4.

Habitat in Anglia. ☉

Caulis *filiformes*, *procumbentes*. Pedunculi *filiformes*, *foliis* longiores, *sustinentes* Flores 3 ad 5, in satis saepe 12. ad 15, *deflexos*, Calycibus *fructum* ferentibus *insidentibus* manifestis & *distinctis* pedicellis.

40. TRIFOLIUM spicis bifloris sessilibus, involucris *hi-bisforum*.
spidis infundibuliformibus, foliis lanceolatis.

Trifolium caule piloso, foliolis subserratis, floribus lateralibus subfoliariis, leguminibus ovatis. *Gron. virg.* 84.

Anonis mariana lutea, foliis angustioribus. *Per. succ.* 84.

Habitat in Virginia, Canada.

Caulis *erectiusculus*. Folia *ternata*, *lanceolata*: Petioli *breves*: *Stipulis* *vaginalibus*, *dentibus* *duobus* *acuminatis* *longitudine* *vaginae*. Capicula *axillaria*, *infundibuliformis*, *sessilis*, *foliolis* *pluribus* *obovata* *leviter* *trifidis*: *lacinia* *media* *longiore*. Flores *duo*, *alternatim* *prodeuntes*.

LOTUS.

* *Leguminibus* *rerioribus* *nec capitulum* *constituentibus*.

1. LOTUS leguminibus solitariis membranaceo-quadrangulatis, bracteis lanceolatis. *It. æl.* 143. * *Fl. suev.* 610.

Sauv. monsp. 188.

Lotus *tetragonolobus* *maritimus*, flore luteo. *Bart. alt.* 2. p. 346.

Lotus *siliquosa* *lutea*, *siliquis* *pinnatis* *strictioribus* & *longioribus*. *Raj. hist.* 967.

Habitat in Europæ maritimis. 2

2. LOTUS leguminibus solitariis membranaceo-quadrangulatis, bracteis ovatis. *Hort. upf.* 220. *tetragonolobus*.

Lotus *leguminibus* *subsolitariis*: *angulis* *quatuor* *membranaceis*. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugab.* 388.

Lotus *ruber*, *siliqua* *angulosa*. *Baub. pin.* 332.

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. *Boërb. lugdb.* 2. p. 37.
Habitat Monspelli. ☉
Convenit cum 2 habitu, etate, foliis, hirsutiae, 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*
& mollior, Tournes. inst. 403.
 Lotus trifolia pratensis siliquosa monospelienfium. *Lob. ic.* 2. p. 42.
Habitat Monspelli.
- edulis.* 5. LOTUS leguminibus subsolitariis gibbis incurvis. *Hort. cliff.* 370. *Roy. lugdb.* 388.
 Lotus pentaphyllos, siliqua cornuta. *Bauh. pin.* 332
 Lotus edulis cretica. *Rej. hist.* 967.
 Lotus oligoceras cretica lutea, siliquis binis curvis pro-pendentibus. *Morsf. hist.* 2. p. 176. f. 2 t. 18 f. 5.
Habitat in Italia, Sicilia, Creta.
- peregrinus.* 6. LOTUS leguminibus subbinatis linearibus compres-sis nutantibus, *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 388. *Sauv. monsp.* 188.
 Lotus, siliquis geminis, peregrina *Boërb. lugdb.* 2. p. 38
Habitat in Europa australi.
- angustissimus* 7. LOTUS leguminibus subbinatis linearibus strictis ere-ctis, caule erecto, pedunculis alternis,
 Lotus leguminibus saepius ternatis linearibus strictis ere-ctis. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 388. *Sauv. monsp.* 188.
 Lotus pentaphyllos minor hirsutus, siliqua angustissima. *Bauh. pin.* 332.
 Lotus corniculata, siliquis singularibus s. binis, tenuis. *Bauh. hist.* 2. p. 356.
Habitat in G. Narbonensi.

8. LOTUS leguminibus subquinatis arcuatis compressis, *ornithopodi-*
caulibus diffusis. *Hort. cliff.* 372. *Hort. upf.* 220. *oides.*
Roy. lugdb. 388. *Sauv. monsp.* 188.
Lotus filiquis ornithopodii. *Bauh. pin.* 332.
Lotus peculiaris filiquosa. *Cam. hort.* 91. t. 25.
Habitat in Sicilia. ☉
9. LOTUS leguminibus subternatis, caule herbaceo ere- *jacobaeae.*
cto, foliolis linearibus. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.*
388.
Lotus angustifolia, flore luteo purpurasciente, insulae s.
jacobae. *Comm. hort.* 2. p. 165. t. 83.
Habitat in Insula S. Jacobi. ☉
- * *Pedunculis multifloris in capitulum.*
10. LOTUS capitulis dimidiatis, caule fruticoso, foliis *cretica.*
nitidis. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 387.
Lotus argentea cretica. *Pluk. alm.* 226. t. 43. f. 1.
Lotus polyceratos fruticosa cretica argentea, filiquis lon-
gissimis propendentibus rectis. *Morif. hist.* 2. p. 177.
Habitat in Syria, Creta.
11. LOTUS capitulis hirsutis, caule erecto hirsuto, legu- *hirsuta.*
minibus ovatis. *Hort. upf.* 220. *Sauv. monsp.* 188.
Lotus caule fruticoso, florum capitulis depressis, caly-
cibus lanigeris. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 387.
Lotus pentaphyllos filiquosus villosus. *Bauh. pin.* 372.
Lotus polyceratos frutescens incana alba, filiquis 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, legumi- *recta.*
nibus rectis glabris. *Hort. upf.* 221.
Lotus caule fruticoso, florum capitulis globosis. *Hort.*
cliff. 372. *Roy. lugdb.* 387. *Sauv. monsp.* 188.
Lotus filiquosus glaber, flore rotundo. *Bauh. pin.* 332.
Lotus polyceratos frutescens hirsuta alba major latifolia,
filiquis 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, legu-
minibus decumbentibus teretibus. *Hort. cliff.* 372.
Fl. succ. 609. *Roy. lugdb.* 388. *Dalib. parif.* 221.
C c c 4 Lotus

Lotus f. Melilotus pentaphyllos minor glabra. *Bauh. pin.* 332.

Trifolium corniculatum. *Dod. pempt.* 573.

β. Lotus pentaphyllos, flore majore luteo splendente. *Bauh. pin.* 222.

renuifolia. γ. Lotus pentaphyllos frutescens, tenuissimis glabris foliis. *Bauh. pin.* 332.

Trifolium corniculatum frutescens, tenuissimis foliis. *Bauh. prodr.* 144. *Burf. XVIII.* 73.

Habitat in Europa. 2

Hujus forte varietas etiam γ. est, cujus Caules duplo longiores & angustiores, Folia linearia, & Legumina angustiora. Videtur in umbra nata; Burserus C. Bauhino hanc attulit.

cynsoides. 14. LOTUS capitulis dimidiatis, caule diffuso ramosissimo, foliis tomentosis. *Roy. lugdb.* 387.

Lotus siliquosa maritima lutea, cytisi facie. *Barr. rar.* 71. t. 1031.

Habitat in maritimis Europæ australis.

Dorycnium. 15. LOTUS capitulis aphyllis, foliis sessilibus quinatis. Dorycnium foliis digitatis sessilibus. *Hort. cliff.* 371.*

Roy. lugdb. 389. *Sauv. monsp.* 214.

Dorycnium montepelienium. *Lob. ic.* 51.

Trifolium album angustifolium, floribus veluti in capitulum congestis. *Bauh. pin.* 329.

Habitat in Hispania, G. Narbonensi, Austria. 2

TRIGONELLA.

ruthenica. 1. TRIGONELLA leguminibus pedunculatis congestis pendulis linearibus rectis, foliolis sub lanceolatis.

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. Stipulæ integerrimæ. Legumina linearia.

placynthos. 2. TRIGONELLA leguminibus pedunculatis congestis pendulis ovalibus compressis, caule diffuso, foliolis subrotundis. *Hort. cliff.* 229.

Meli-

Melilotus supina latifolia, filiqua lata membranacea compressa. *Ann. rarb.* 158. *N. 7. 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, Stipulæ sæpius dentatæ. Legumina ovalia.

3. TRIGONELLA leguminibus pedunculatis congestis polyceratis erectis rectis parallelis linearibus.

Medicago leguminibus confertis sessilibus erectis. *Roy. lugdb.* 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 sæpius 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. ☉

Stipulæ dentatæ; Pedunculus fit spina rigida ad cuius basin sæpe Legumina 5, venosa, glabra.

5. TRIGONELLA leguminibus pedunculatis congestis declinatis subfalcatis, pedunculo communi inermi foliis longiore.

Medicago leguminibus confertis sessilibus arcuatis inclinatis. *Hort. cliff.* 377. *Roy. lugdb.* 382. *Dalib. parif.* 231. *Sauv. monsp.* 187.

Fœnum græcum sylvestre polyceratum minus monspeliacum. *Breyn. cent.* 80. t. 33. f. 2.

Habitat Montpelii. ☉

Stipulæ simplices. Pedunculus apice desinit in acumen molle, sub quo Legumina 10 ad 12.

6. TRIGONELLA leguminibus sessilibus strictis erectis subfalcatis acuminatis. *Hort. ups.* 229. *Mat. med.* 356. Fœnum græcum.

Trigonella leguminibus sessilibus. *Vir. cliff.* 76. *Roy. lugdb.* 383. *Dalib. parif.* 228. *Sauv. monsp.* 187.

Medicago leguminibus subfolitariis sessilibus erectis reflexo-falcatis acuminatis. *Hort. cliff.* 376.

Fœnum græcum sativum. *Bauh. pin.* 348.

Fœnum græcum. *Fuchf. hist.* 798. *Cam. epit.* 199.

β. *Fœnum græcum sylvestre.* *Bauh. pin.* 348.

Habitat Monspelii. ☉

indica.

7. *TRIGONELLA* leguminibus sessilibus subfolitariis subfalcatis, foliis integerrimis, caule diffuso. *Fl. zeyl.* 285.*

Lotus maderaspatanus villosus, ornithopodii siliqua singulari. *Pluk. alm.* 226: t. 200. f. 7.

Habitat in India.

MEDICAGO.

arbores.

1. *MEDICAGO* leguminibus lunatis margine integerrimis, caule arboreo. *Hort. cliff.* 376. *Hort. ups.* 230, *Roy. lugdb.* 382.

Cytisus incanus, siliquis falcatis. *Bauh. pin.* 389.

Cytisus marantæ. *Lob. ic.* 2. p. 46.

Habitat in Rhodo, Neapoli. b

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. ups.* 230. *Roy. lugdb.* 381. *Berg. viadr.* 95.

Medicago annua, siliqua falcata striata. *Morif. hist.* 2. p. 158. f. 2. t. 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. ups.* 230. *Roy. lugdb.* 382.

Loto affinis siliquis hirsutis circinnatis. *Bauh. pin.* 333.

Habitat in Hispania, Italia. ☉

sativa.

5. *MEDICAGO* pedunculis racemosis, leguminibus contortis, 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. t. 16. f. 2.

Fœ-

Fœnum burgundicum. *Lab. ic. 2. p. 36.*

Habitat in Hispaniâ, Galliâ apricis. &

6. MEDICAGO pedunculis racemosis, leguminibus lufalcato.
natis, caule prostrato. *Fl. suec. 620. Dalib. parif. 229.*

Trifolium sylvestre luteum, filiqua cornuta. *Bauh. pin. 330.*

Medica flavo flore. *Clus. hist. 2. p. 243.*

Habitat in Europæ pratis apricis, siccis. &

7. MEDICAGO spicis ovalibus, leguminibus reniformi lupulina.
bus monospermis, caule procumbente *Fl. suec. 621. Dalib. parif. 281.*

Trifolium leguminibus spicatis reniformibus nudis monospermis, 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. &

8. MEDICAGO pedunculis racemosis, leguminibus marina.
cochleatis spinosis, caule procumbente tomentoso. *Hort. cliff. 378. * Roy. lugdb. 381. Sauv. monjp. 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 dentatis, caule diffusio. *Hort. cliff. 378. Hort. ups. 230. polymorpha. Roy. lugdb. 381. Dalib. parif. 230.*

Trifolium cochleatum, fructu nigro hispido. *Bauh. pin. 329.*

- α. Medicago leguminibus solitariis cochleatis compressis orbicularis,
planis, stipulis ciliatis, caule diffusio. *Sauv. monjp. 186.*

Medica major dicarpos capsula compressa orbiculata nigra plana oris crispis. *Morif. hist. 2. p. 152. f. 2. t. 15. f. 1.*

Medica orbiculata. *Bauh. hist. 2. p. 384.*

Trifolium cochleatum s. scutellatum, folio latiore, fructu minuto obuso. *Bauh. pin. 329. prodr. 140.*

- β. Medica cochleata major dicarpos, capsula rotunda scutellata, globo-

globosa scutellata. *Morif. hist. 2. p. 152. f. 2. t. 15. f. 4.*

Medica scutellata. Bauh. hist. 3. p. 384.

Trifolium cochleatum, fructu latiore. Bauh. pin. 329.

cornata. *γ. Medica tornata major & minor lenis. Park. theatr. 1116.*

turbinata. *δ. Medicago fructu turbinato. Sauv. monsp. 187.*

Medica dicarpos, 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. *ε. Medica cochleata spinosa major dicarpos, capsula f. spinis longioribus sursum & deorsum tendentibus. Morif. hist. 1. p. 153. f. 2. t. 15. f. 8. 9. 7.*

arabica. *ε. Medica cochleata minor polycarpos 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. *η. Medicago fructu minimo, coronulam utrinque dentatam referente. Sauv. monsp. 187.*

Medicago cochleata polycarpos annua, capsula minima coronata. Morif. hist. 2. p. 155. f. 25. t. 15. f. 21.

Medica coronata cherleri parva. Bauh. hist. 2. p. 386.

Trifolium folio obtuso, folliculis coronatis. Bauh. pin. 329. pradr. 141. n. 13.

ciliaris. *θ. Medicago leguminibus congestis globosis hispidis, stipulis ciliatis. Sauv. monsp. 186.*

Medica annua, fructu ciliari. Tournef. inst. 410.

Trifolium fructu cochleato ciliari. Magn. monsp. 269.

hirsuta. *ι. 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. *κ. Medicago triphylla, leguminibus cochleatis spinosis, foliolis inferioribus cuneiformibus retusis, superioribus subrotundis. Dalib. parif. 231.*

Medica hirsuta, echinatis rigidioribus. Bauh. hist. 2. p. 385.

Trifolium fructu compresso spinis horrido. Bauh. pin. 329.

minima. *λ. Medicago leguminibus cochleatis aculeis uncinatis alternis externe donatis, stipulis integris. Guett. stamp. 249. Dalib. parif. 230.*

Medi-

Medica echinata minima. Bauh. hist. 2. p. 386.

Trifolium echinatum, fructu minore. Boub. pin. 330.

μ. *Medica cochleata dicarpus capsula spinosa rotunda muricata, minore. Meris. hist. 2. p. 153. f. 2. t. 15. f. 11.*

γ. *Medicago fructu echinato, foliis linearibus dentatis, laciniata. Sauv. monsp. 187.*

Trifolium fructu echinato, foliis eleganter dissectis.

Magn. monsp. 271. t. 270.

Trifolium cochleatum spinosum syriacum, foliis laciniatis. 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. 160. *Mer. surin.* 26. t. 26. *Geoffr. mat.* 409.
Catesb. car. 3. p. 6. t. 6.
 Arbor cacavilera americana. *Pluk. alm.* 40. t. 268. f. 3.
 Amygdalis similis guatimalensis. *Bauh. pin.* 442.
Habitat in America meridionali, Antillis. b
- Guazuma.* 2. THEOBROMA foliis ferratis. *Hort. cliff.* 379. *Roy. lugdb.* 47.
 Guazuma arbor ulmifolia, fructu ex purpura nigro. *Plum. gen.* 36.
 Cenchramidea jamaicensis ulmifolia, fructu ovali integro verrucoso. *Pluk. alm.* 92. t. 77. f. 2.
 Alni fructu morifolia arbor, flore pentapetalò flavo. *Sloan. jam.* 135. *hist.* 2. p. 18 *Raj. dendr.* 11.
Habitat in Jamaica campesribus. b

ICOSANDRIA.

CITRUS.

- Medica.* 1. CITRUS petiolis linearibus. *Hort. cliff.* 379. *Hort. xps.* 236. *Mat. med.* 366. *Roy. lugdb.* 266.
 Malus Medica. *Bauh. pin.* 435.
- Limon.* 2. Limon vulgaris. *Ferr. hesp.* 193
 Malus Limonia acida. *Bauh. pin.* 436.
Habitat in Asia: Media, Assyria, Persia. b
Varietates hujus hodie numerosissima una cum sequenti mixtae, de quibus Hesperides consulende.
- Aurantium.* 2. CITRUS petiolis alatis. *Hort. cliff.* 379. *Hort. xps.* 236. *Fl. zeyl.* 304. *Mat. med.* 367. *Roy. lugdb.* 266.
 Malus Aurantia major. *Bauh. pin.* 346.
 Aurantia mala. *Cam. epit.* 150.

- β. *Malus Aurantia*, cortice eduli. *Bauh. pin.* 346. sinensis.
 γ. *Malus aurantia* fructu rotundo maximo pallescente ca-
 put humanum excedente. *Sloan. jam.* 212. *hist.* 1.
p. 41. *t.* 12. *f.* 2. 3.
Pumpelmus. *Meist. itin.* 84.
Habitat in India. β

POLYANDRIA.

HYPERICUM.

* *Pentagyna.*

1. *HYPERICUM* floribus pentagynis, caule fruticoso, *balearicum*,
 foliis ramisque cicatrisatis.
Hypericum floribus pentagynis, folio & ramis verrucos-
 tis. *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. β
2. *HYPERICUM* floribus pentagynis, caule fruticoso, *kahnianum*,
 foliis lineari-lanceolatis.
Habitat in Virginia. *Kalm.* β
Frutex. Rami tetragoni. Folia *Rosmarini* aut *Laven-*
dule, glabra. Flores in *Corymbo dichotomo, termina-*
li, ex tribus aut septem floribus. Capsula ovata, lon-
gitudine calycis. Calyx lanceolatus, obtusiusculus. Stry-
li 5, tenuissimi.
3. *HYPERICUM* floribus pentagynis, foliis lanceolatis *Lasantium*,
 serratis. *Hort. cliff.* 380.
Alcea floridana quinquicapularis, laurinis foliis leviter
 crenatis, seminibus coniterarum instar alatis. *Pluk.*
amaltb. 7. *t.* 352. *f.* 3. *Catesb. car.* 1. *p.* 44. *t.* 44.
Amm. atl. 7. *t.* 352. *f.* 3.
Habitat in Carolina, Surinamo. γ *Bartsch.*
4. *HYPERICUM* floribus pentagynis, caule tetragono *Afcyron*,
 herbaceo simplici, foliis lævibus integerrimis. *Hort.*
ups. 236.
Hypericum floribus pentagynis, foliis ovato-oblongis
 glabris integerrimis. *Hort. cliff.* 380. *Roy. lugdb.* 473.
Androsæmum flore & theca quinquicapulari omnium
 maximis. *Morif. hist.* 2. *p.* 472.

Andro-

Androsæmum constantinopolitanum, flore maximo.
Wheel. itin. 172. *Roj. hist.* 1017.
Habitat in Oriente, Sibiria, Canada. 2

* *Trigyna*

- Androsæmum.* 5. *HYPERICUM* floribus trigynis, fructu baccato, caule fruticoso ancipiti. *Hort. ups.* 237.
Hypericum floribus trigynis, fructu baccato, foliis ovalis pedunculo longioribus. *Hort. cliff.* 380. *Roy. lugdb.* 374. *Dalib. paris.* 235.
Androsæmum maximum frutescens. Bauh. pin. 280.
Androsæmum. Dod. pempt. 78.
Habitat in Angliæ, llyæ sepibus. 5
- Olympicum.* 6. *HYPERICUM* floribus trigynis, calycibus acutis, staminibus 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 obtulis, staminibus corolla brevioribus, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 381. *Roy. lugdb.* 374.
Hypericum frutescens canariense multiflorum. Comm. hort. 2. p. 135. t. 68.
Hypericum s. Androsæmum magnum canariense ramosum, 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, capitulis longissimis filamentis donatis. Bauh. pin. 280.
Tragium. Gluf. hist. 2. p. 205.
Habitat in Sicilia, Calabria, Creta. 5
- egypticum.* 9. *HYPERICUM* floribus trigynis, nectariis petalorum lanceolatis, caulibus suffruticosis compressis.
Habitat in Ægypto. D. B. Fussæus. 5
Frutex spitamæus, ramosissimus, brachiatus: ramulis compressis. Folia (Polygoni) ovata, minima, acuminata, avenia,

*avenia, sessilia, articulis ramorum longiora. Flores
sæpius bini in ramulis. Squamula nectarifera ob-
longa, intra ungues cujusvis petali. Facies plantæ
Arenariæ.*

10. HYPERICUM floribus trigynis, stipulis reflexis *o- orientale.*
vatis crenatis.

Hypericum orientale, pratmicæ 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. 5.

Hypericum tomentosum lusitanicum minimum. Tournef.

inst. 256.

Habitat in Lusitania, Hispania.

12. HYPERICUM floribus trigynis, foliis lineari-lan- *canadense*
ceolatis, caule quadrangulo, pericarpis coloratis.

Habitat in Canada. Kalin.

*Caules herbacei, teretes, ramosi, glabri. Folia linearia
f. sublanceolata, 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. lagdb. lun.*

473. Dalib. parif. 234

Hypericum Ascyron dictum, caule quadrangulo. Baux.

hist. 3. p. 382.

Ascyron. Dod. pempt. 78.

Habitat in Europæ pratis. 2

14. HYPERICUM floribus trigynis, caule ancipiti, fo- *perforatum.*
liis obtusis pellucido-punctatis. *Hort. cliff. 380. Fl.*

succ. 625. Mat. med. 368. Roy. lagdb. 474. Hall.

helv. 630. Dalib. parif. 233.

Hypericum vulgare Baux. pin. 279.

Hypericon. Dod. pempt. 76.

Habitat in Europæ pratis. 2

15. HYPERICUM floribus trigynis, caulibus ancipiti- *humifusum.*
bus prostratis. †

Hypericum foliis ovatis, caulibus supinis. Guett stamp.

2. p. 174. Dalib. parif. 234.

D d d

Hyper-

Hypericum humifusum foliis perforatis punctis in margine nigris. *Ital. belv.* 360.

Hypericum minus supinum f. *supinum glabrum.* *Bauh. pin.* 279.

Hypericum supinum III. *minimum.* *Clus. hist.* 2. p. 181.

Habitat in Europa australiore. &

Affinis nimum 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. suec.* 626. *Roy. lugdb.* 474. *Dalib. paris.* 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 brevipediculo donatis, calycinis laciniis oblongo-acutis. *Guett. stamp.* 178.

Androsæmum Ascyron dictum, caule rotundo hirsuto. *Morif. hist.* 2. p. 271. f. 5. t. 6. f. 11.

Androsæmum hirsutum. *Bauh. pin.* 280. *cante,*

Habitat in Europæ collibus & montibus. &

tomentosum. 17. *HYPERICUM* floribus trigynis: calycibus ferrato-glandulosis, foliis subovatis hirsutis.

Hypericum supinum tomentosum minus & monspeliacum. *Bauh. pin.* 279. *Sauv. 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. &

pulchrum. 18. *HYPERICUM* floribus trigynis: calycibus ferrato-glandulosis, foliis cordatis glabris. †

Hypericum foliorum basi latissima, foliis calycis brevioribus obtusis. *Hall. belv.* 361

Hypericum foliis cordatis connatis, laciniis calycinis ovatis obtusis. *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. &

19. **HYPERICUM** floribus trigynis: calycibus serrato-^{nummulari-}
glandulosis, foliis cordato-orbiculatis glabris. ^{tinis,}

Hypericum nummulariæ folio. Bauh. pin. 279. prodr. 130.

Hypericum fere orbiculato folio, floribus amplis pallide luteis, petalis in ambitu crenatis. Pluk. alm. 188. t. 93. f. 4.

Androsæmum supinum saxatile, nummulariæ folio aversa parte rubente. Bocc. mus. 2. p. 134. t. 91.

Habitat in Pyrenæis. &

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.

Stipulæ utrinque solitariae f. ad singulum folium duæ, magnitudine & figura foliorum, hinc, quum folia sint opposita, quasi sena articulos cingunt, quorum quatuor sunt stipulæ.

** Digyna.*

21. **HYPERICUM** floribus digynis, foliis ovatis sessili-^{mutidum.}
bus. *Gron. virg. 88.*

Habitat in Virginia, Canada.

22. **HYPERICUM** floribus digynis, foliis linearibus. ^{setosum.}
Gron. virg. 88.

Hypericum virginianum parvum fruticosum, ramulis equiseti. Pluk. alm. 189.

Habitat in Virginia.

ASCYRUM.

1. **ASCYRUM** foliis ovatis, caule tereti, panicula dichotoma. *Cruz andreae*

Hypericoides ex terra mariana, floribus exiguis luteis.

Pluk. mant. 104. Raj. suppl. 496.

Habitat in Virginia.

- Hypericoides* 2. ASCYRUM foliis ovatis, caule compresso.
 Ascyrum foliis ovatis. *Hort. cliff.* 494. *Gron. virg.* 88.
Hypericoides frutescens erecta, flore luteo. *Plum. gen.*
 51.
Hypericum pumilum sempervirens, caule compresso
 ligneo ad bina latera alato, flore luteo tetrapetalq.
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. †

Classis XIX.

SYNGENESIA.

POLYGAMIA ÆQUALIS.

TRAGOPOGON.

1. TRAGOPOGON calycibus corollæ radium æquantibus, foliis integris strictis. *pratense*.
 Tragopogon calycibus florem superantibus. *Hort. cliff.* 382. *Fl. suec.* 648. *Mat. med.* 372. *Roy. lugdb.* 119. *Dalib. parisi.* 242.
 Tragopogon pratense luteum majus. *Bauh. pin.* 274.
 Tragopogon. *Fuchs hist.* 827.
Habitat in Europæ pratis apricis. ♂
2. TRAGOPOGON calycibus corollæ radio brevioribus, foliis integris subundulatis. *orientale*.
 Tragopogon orientale angustifolium, flore maximo luteo. *Fournes. cor.* 36.
 Barba hirci. *Cam. epit.* 312. *figura*.
Habitat in Oriente. ♂
3. TRAGOPOGON calycibus corollæ radiis longioribus, foliis integris strictis, pedunculis superne incrassatis. *porrifolium*.
Hort. upf. 243.
 Tragopogon purpureo-cæruleum, porri folio, quod Arteni vulgo. *Bauh. pin.* 274. *Moris. hist.* 3. p. 8. f. 1. 9. 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. *hybridum*.
Hort. upf. 243. *
 Tragopogon gramineis foliis hirsutis. *Bauh. pin.* 275.
 Tragopogon alterum, gramineo folio, flore suave rubente. *Col. esphr.* 1. p. 232. 1. 231.
Habitat in Italia. ☉
5. TRAGOPOGON foliis radicalibus lyratis rotundatis, caulinis indivisis.
 Tragopogon foliis lanceolatis sessilibus amplexicaulibus dentatis, caule ramoso. *Geon. virg.* 91?

D d d 3.
Habitat

Habitat in Virginia, Canada. Kalm.

Folia radicalia plurima, lyrata: lobis rotundatis, glabris. Caules subnudi, erecti, stricti. Folia uno alterove lanceolata, integro amplexicauli, Ramis paucis. Rami terminantur Pedunculis tribus, ad quorum exitum folia 2, lanceolata, opposita: altero minore. Calyx in 12 folia ad basin divisus, æqualia. corolla breviora. Flores saturate latei. Habitus Arnice gerbericæ. Pappus plumosus non est, nec stipitatus, sed simplex. Statura Hysseridis; Calyx Tragopogonis. Semina Hieracii.

Antecampii. 6. TRAGOPOGON calycibus corolla brevioribus inermibus, foliis lyrato-sinuatis. *Hort. ups.* 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

picroides. 7. TRAGOPOGON calycibus corolla brevioribus aculeatis, foliis pinnato-hastatis. *Hort. cliff.* 382.

Picris calycibus simplicibus aculeatis, foliis inermibus hastato-sinuatis. *Hort. ups.* 241. *Sauv. monsp.* 295.

Sonchus asper laciniatus creticus. *Bauh. pin.* 124. *prodr.* 60.

Hieracium majus, folio sonchi, semine incurvo. *Bauh. pin.* 127.

Chondrillæ creticæ nomine missa semine crispo. *Bauh. hist.* 2. p. 1022.

Habitat in Creta, Monspeli. ☉

asperum. 8. TRAGOPOGON calycibus corolla brevioribus hispidis, foliis integris: caulinis oblongis. *Sauv. monsp.* 82.

Sonchus asper, subrotundo folio, major & minor. *Bauh. pin.* 124. *prodr.* 60.

Habitat Monspeli.

SCORZONERA.

humilis. 1. SCORZONERA caule subnudo unifloro, foliis nervosis planis. *Hort. cliff.* 382. *Fl. suæc.* 647, *Mat. med.* 371.

Scorzoneræ humilis latifolia nervosa. *Bauh. pin.* 275.

Scorzonera humilis latifolia pannonica. *Clus. hist.* 2. p. 138.

Habitat in Europæ septentrionalioris pratis apricis. 2

2. SCOR-

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 791

2. SCORZONERA caule ramoso, foliis amplexicauli-*hispanica*,
bus integris ferrulatis. *Hort. cliff.* 383. *Hort. upf.*
242. *Gmel. fib.* 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 lineariformibus integris *gramineis* &
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. fib.* 2. p. 4.
Habitat in Lusitania, Sibiria.
4. SCORZONERA foliis lineariformibus integris pla-*purpurea*.
nis, pedunculis cylindricis.
Scorzonera caule ramoso tereti, foliis linearibus acumi-
natis, calycibus obtusiusculis. *Gmel. fib.* 2. p. 7. t. 2.
Scorzonera angustifolia subcærulea. *Bauh. pin.* 275.
Scorzonera sylvestris, foliis angustis, flore cæruleo.
Mentz. pug. 2. 1. f. 1.
Habitat in Marchia Brandeburgica, Sibiria.
Folia alterna, plana, remota. Pedunculi filiformes.
5. SCORZONERA foliis subulatis integris, pedunculo *angustifolia*.
incrassato, caule basi villosò.
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. Læsing.
Caulis vix spithamæus, basi ramosus, villosus. Folia con-
ferta, linearia, subulata, longitudine fere caulis. Pe-
dunculi terminales, versus florem crassiores ipsi caule.
Flos magnus. Corolla lutea, subinde purpurascens.
6. SCORZONERA foliis linearibus dentatis. *Roy. lugd.* laciniata.
120. *Hort. upf.* 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.

Scorzonera foliis omnibus extrorsum dentatis amplexicaulibus, squamis calycinis margine membranaceis.
Hort. ups. 242.

Sonchus floribus solitariis, foliorum laciniis extrorsum flexis. *Hort. cliff.* 385.

Sonchus tingitanus papaveris folio. *T. Raj. suppl.* 137.

Chondrilla tingitana, floribus luteis papaveris hortensis folio. *Herm. lugdb.* 657. t. 659.

Habitat in Tingide. ☉

Picroides. 8. *SCORZONERA* foliis superioribus amplexicaulibus integerrimis, inferioribus lyratis.

Crepis foliis radicalibus ovato-oblongis denticulatis, caulinis lanceolatis amplexicaulibus, pedunculis unilobis squamosis. *Roy. lugdb.* 127.

Sonchus lævis angustifolius. *Bauh. pin.* 124?

Crepis dalechampia. *Daleb. hist.* 562. *

Habitat - - - ☉

Semina incurva & crenulata sunt.

PICRIS.

Echioides. 1. *PICRIS* perianthiis involuero maximo cinctis. *Hort. ups.* 241.

Picris calycibus simplicibus perianthio maximo obvallatis. *Hort. cliff.* 387. *Roy. lugdb.* 128. *Dalib. paris.* 240.

Hieracium echioides, capitulis cardui benedicti. *Bauh. pin.* 128.

Buglossum echioides luteum hieracio cognatum. *Lob. ic.* 577.

β. *Hieracium* capitulis cardui benedicti. *Herm. par.* 185. t. 185.

Habitat in Angliæ, Galliæ sylvis caduis, aggeribus. ☉

Hieracioides 2. *PICRIS* perianthiis imbricatis. *Hort. cliff.* 387 *Fl. suec.* 641. *Roy. lugdb.* 128. *Dalib. paris.* 240. *Gmel. sibir.* 2. p. 39.

Cichorium pratense luteum hirsutiae asperum. *Bauh. pin.* 126.

Hieracium asperum, majore flore, in agrorum limitibus. *Bauh. hist.* 2 p. 1029.

Habitat in Germaniæ, Angliæ, Belgii, Galliæ versuris agrorum. 2

pyrenaica. 3. *PICRIS* perianthiis laxis, caule piloso, foliis dentato-sinuatis.

Hie-

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 793

Hieracium pyrenaicum, blattariæ folio, minus pilosum.

Herm. parad. 184. t. 184.

Habitat in Pyrenæis. 2

4. PICRIS foliis pinnatifidis: lobis alternis rotundatis. † *asplenioides*.

Helm in theca hispida asplenioides, succo sulphureo *Willd. act.* 1721. p. 206.

Habitat in Ægypto.

SONCHUS.

1. SONCHUS pedunculis hispidis, floribus racemosis, *canadensis*, foliis lyrato-hastatis.

Chondrilla foliis pinnato hastatis denticulatis. *Gron. virg.* 89.?

Habitat in Canada. *Kalm.*

Folia S. floridani, *dentata*, *subtus glauca*. Pedunculi *longi, terminates, adpersi pilis glutiniferis*. Racemi *breves*. Flores *magnitudine sequentis, cærulei*.

2. SONCHUS pedunculis calycibusque hispidis subum-*palustris*, bellatis, foliis basi sagittatis.

Sonchus pedunculis calycibusque hispidis, floribus distanti-corymbosis. *Hort. ups.* 244.

Sonchus caule erecto, foliis pinnato-hastatis apiceque hastatis, floribus congestis villosis. *Hort. cliff.* 385. *Roy. lugdb.* 129. *Dalib. paris.* 244.

Sonchus asper arborescens. *Bauh. pin.* 124.

Sonchus lævior austriacus 5 altissimus. *Clas. hist.* 2. p. 147.

Habitat in Belgii, Angliæ, Galliæ, Hungariæ pratis paludosis. 2

Facies a S. *arvensi diversissima*; Structura tamen ita eadem, ac si S. *palustris* ex S. *arvensi* olim ortus fuisset.

3. SONCHUS pedunculis calycibusque hispidis subum-*arvensis*, bellatis, foliis basi cordatis.

Sonchus pedunculis calycibusque hispidis, floribus congestis. *Fl. suec.* 642. *Dalib. paris.* 243.

Sonchus foliis lanceolato-oblongis dentatis, floribus congestis hispidis. *Hort. cliff.* 384.

Hieracium majus, folio sonchi, f. Hieracium sonchites. *Bauh. pin.* 126.

Hieracium majus. *Fuchf. hist.* 319.

Habitat in Europæ agris argillofis. 2

- oleraceus.* 4. **SONCHUS** pedunculis tomentosis, calycibus glabris.
Fl. succ. 643. *Dalib. parif.* 243.
 Sonchus annuus ramosus diffusus, foliis laciniatis. *Fl. lapp.* 289. *Hort. cliff.* 384.
 Sonchus caule ramosissimo diffuso, foliis summis amplexicaulibus, pedunculis inæqualibus. *Roy. lugab.* 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. *Tournef. inst.* 474.
 Sonchus aspera. *Fuchf. hist.* 674.
Habitat in Europæ cultis. ☉
- tenerimus.* 5. **SONCHUS** pedunculis tomentosis, calycibus pilosis
 Sonchus lævis in plurimas & tenuissimas lacinias diffusus. *Bauh. pin.* 124. *prodr.* 61.
Chondrilla lutea. *Bauh. hist.* 2. p. 120.
Habitat Montpelii, 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. succ. 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. ☉
- floviduus.* 7. **SONCHUS** pedunculis subsquamosis, foliis lyrato-hastatis.
 Sonchus caule erecto, foliis pinnato-dentatis: radicalibus

bus latissimis obtusis, floribus racemosis. *Roy. lugdb.*
129.

Sonchus annuus canadensis altissimus laciniatus, flore
cæruleo. Vail. act. 1721. p. 198.

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 sessilibus. Hort. ups. 244.

Sonchus foliis lanceolatis sessilibus plerumque denticu-
latis, floribus corymbosis, caulibus glabris Gmel. si-
bir. 2. p. 11. t. 3.

Lactuca falicis folio, flore cæruleo. Amm. ruth. 211.
212.

Habitat in Sibiria, Suecia septentrionali, Finlandia. &

LACTUCA.

1. *LACTUCA foliis pinnato-sinuatis denticulatis acutis: quercina.*
*subtus lævibus, caule glabro. It. gotl. 289. * Fl. suec.*
646. *

Lactuca foliis quernis. Raj. hist. 221.

Habitat in Insula Carolina Balthici. 2

2. *LACTUCA foliis rotundatis, caule corymboso. sativa.*
Lactuca sativa. Bauh pin. 122. Hort. cliff. 384. Hort.
ups. 242. Mat. med. 370.

β. *Lactuca capitata. Bauh pin. 123. Moris. hist. 3. p. 57. capitata.*
f. 7. t. 2. f. 2.

γ. *Lactuca crispa. Bauh. pin. 123. Dod. penapt. 644. crispa.*
Habitat - - - - - ☉

Cultura mangorico forte producta ex proximis.

3. *LACTUCA foliis carina aculeatis dentatis. virosa.*
*Lactuca caule foliisque aculeatis. Hort. cliff. 384. * Roy.*
lugdb. 121. Dalib. parif. 236. Sauv. monsp. 295.

Lactuca sylvestris, odore viroso. Bauh. pin. 123. Mo-
ris. hist. 3. p. 58. f. 7. t. 2. f. 16.

β. *Lactuca sylvestris annua, costa spinosa, folio integro,*
colore cæso. Moris. hist. 3. p. 58.

γ. *Lactuca sylvestris italica, costa spinosa, sanguineis ma-*
culis adspersa. Herm. parad. 191. t. 194.

δ. *Lactuca sylvestris, costa spinosa. Bauh. pin. 123.*

Lactuca sylvestris laciniata. Moris. hist. 3. p. 58. f. 7.
t. 2. f. 17.

Habitat in Europæ australioris aggeribus, sepibus.

Folia.

Folia prima f. radicalia in α . integra, in β . sinuata.
Raj. angl. 3. p. 161.

canadensis. 4. LACTUCA foliis lanceolato-ensiformibus dentatis
 inermibus.

Lactuca canadensis altissima angustifolia, flore pallide
 luteo. *Tournef. inst.* 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 corymboso.*

saligna 5. LACTUCA foliis hastato-linearibus sessilibus carina
 aculeatis *Amœn. acad.* 1. p. 150.

Lactuca foliis linearibus hastatis: inferioribus dentatis.
Roy. lugd. 121.

Lactuca foliis imis pinnatifidis, cæteris ensiformibus ba-
 si hastatis, dorso ferratis. *Sauv. monsp.* 692.

Lactuca foliis radicalibus linearibus dentato pinnatis: la-
 ciniis sursum dentatis: caulinis alato-lanceolatis, flo-
 ralibus linearibus sessilibus. *Gœtt. stamp.* 374. *Dalib.*
paris. 236.

Lactuca sylvestris altissima, foliis inferioribus dentatis,
 superioribus acuminatis integris. *Raj. suppl.* 135.

Lactuca sylvestris altera, angusto saligno folio: costa
 albicante. *Rupp. jen.* 167. *Hall. jen.* 207. t. 4. *optim.*

Lactuca sylvestris, angusto-laciniato folio. *Magn. monsp.*
 298. *

Endivia minor lactucina spinosa. *Barr. ic.* 136.

Habitat in Gallia, Lipsiæ.

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.*
pîn. 130.

Chondrilla. *Dod. pempt.* 637.

Apate. Dalech. hist. 561.

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia. &

CHONDRILLA.

juncæa. 1. CHONDRILLA. † *Hort. cliff.* 383. *Roy. lugdb.*
 120. *Hall. helv.* 755. *Gmel. sibir.* 2. p. 8.

Chon-

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 797

Chondrilla foliis radicalibus pinnatifidis, caulinis lanceolato linearibus. *Wach. ult. 223. Bohm. lipf. 89.*

Chondrilla juncea viscosa arvensis. *Bauh. pin. 30.*

Chondrilla juncea. *Tabern. hist. 487.*

Chondrilla viminea. *Bauh. hist. 2. p. 1021. **

Habitat in Germannia, Helvetia, Gallia ad agrorum margines.

PRENANTHES.

1. PRENANTHES foliis linearibus integerrimis. *tenuifolia.*

Prenanthes angustifolius, 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. *viminea.*

Prenanthes foliorum laciniis extrorsum dentatis, ramentis foliaceis cauli ramisque adnatis. *Vir. cliff. 78. Roy. lugdb. 120 Sauv. monsp. 692.*

Chondrilla viscosa, caule foliis obducto. *Bauh. pin. 130.*

Habitat in Gallia, Lusitania.

3. PRENANTHES flosculis quinis, foliis lanceolatis purpureo-denticularis. *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 nemoribus montanis.

4. PRENANTHES flosculis quinis, foliis lyrato-hastato-muralis.

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 nemoribus umbrosis.

5. PRENANTHES erecta; flosculis quinis, foliis trilobis. *altissima.*

Prenanthes canadensis altissima, foliis variis, flore luteo. *Vaill. act. 1721. p. 194.*

Son-

Sonchus clatus f. *dendroides virginianus*, ari in modum articulatis foliis, ramosissimus, floribus luteis parvis pentapetalis. *Pluk. alm.* 355. r. 317. f. 2.

Habitat in Virginia, Canada.

6. *PRENANTHES* flosculis plurimis, floribus nutantibus subumbellatis, foliis hastato-angulatis. *Hort. cliff.* 383. *Gron. virg.* 89.

Prenanthes nov' *anglicanus*, *chenopodii* foliis, radice bulbosa, sanguineo caule, floribus racemosis candidissimis. *Pluk. amalth.* 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. *Amœn. 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. parisi.* 240. *Gmel. fibr.* 2. p. 14.

Dens leonis. latiore folio. *Bauh. pin.* 126.

Hedypnois. *Fuchs. hist.* 680.

- β. *Dens leonis* angustiore folio. *Bauh. pin.* 126.

Habitat in Europæ pascuis. 4

- bulbosum. 2. *LEONTODON* foliis oblongo-ovatis subdentatis glabris, calycibus lævibus, pedunculis hirtis.

Taraxacum calyce toto erecto subhirtuto, radice bulbosa. *Sauv. monsp.* 297.

Chondrilla bulbosa. *Bauh. pin.* 130.

Chondrilla pusilla marina lutea bulbosa. *Lob. ic.* 230.

Habitat Monspelii, inque 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 squamosis, foliis glabris dentatis integerrimis. *Fl. suec.* 629.

Crepis foliis longis dentatis linearibus, caule declinato nudo. *Hort. cliff.* 386.

Hiera-

Hieracium, chondrillæ folio glabro, radice succisa, majus & minus. *Bauh. pin.* 127.

Hieracium minus. *Fuchf. hist.* 320.

Habitat in Europæ pratis, pascuis, autumn. 2

5. LEONTODON foliis dentatis hirsutis, calyce erecto *tuberosum*. acuto.

Taraxaconoides chondrillæ folio hirsuto, asphodeli radice. *Vaill. act.* 1721. p. 170.

Dens Leonis asphodeli bulbulis. *Bauh. pin.* 126.

Chondrilla altera dioscoridis montpelientium. *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. suec.* 628. *Roy. lugab.* 122. *Dalib. parif.* 241.

Picris 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.

- β. Hieracium, dentis leonis folio, hirsutie asperum minus laciniatum. *Bauh. pin.* 127. *prodr.* 63.

- γ. Hieracium, dentis leonis folio, hirsutie asperum magis laciniatum. *Bauh. pin.* 127.

Hieracium parvum hirtum, caule aphylo, crispum ubi siccatum. *Bauh. hist.* 1038.

Habitat in Europæ pratis.

Varietates, quamvis habitu diversas ejusdem esse speciei ex pilis apice stellatis judicavi.

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, Tauro.

Stolones nulli. Folia vix manifeste denticulata.

Hedypnoides 2. **HIERACIUM** foliis dentatis viscidis hirtutis subaspe-
ris, scapo nudo unifloro, calyce hirt. *Sauv. monsp.*
298. †

Hieracium montanum, dentis leonis folio, f. lacinia-
tum, lanuginoso folio. *Baub. 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 villoso. *Fl. lapp.* 283.

Fl. succ. 632.

Hieracium alpinum humilum, folio lanuginoso. *Baub.*
pin. 129.

Hieracium villosum alpinum, flore magno singulari.

Raj. angl. 3. p. 169. t. 6. f. 2. *

*Pilosella monoclonos non repens alpina minor lanugi-
nosa, amplo flore.* *Morif. hist.* 3. p. 78. f. 7. t. 7. f. 5.

Habitat in Alpibus Lapponicis, Britannicis.

venosum. 4. **HIERACIUM** foliis cuneiformibus hirtis, scapo nu-
do crassissimo erecto. *Gron. virg.* 89.

Hieracium species 2. *Cold. noveb.* 175.

*Hieracium marianum perelegans, lapathi venis sangvi-
neis inscriptis foliis, flore parvo flavescente.* *Pluk.*
mant. 102.

*Hieracium fruticosum latifolium, foliis punctis & venis
sangvineis notatis.* *Banist. virg.*

Habitat in Virginia.

Pilosella. 5. **HIERACIUM** foliis integerrimis ovatis, caule repen-
te, scapo unifloro. *Hort. cliff.* 388. *Fl. succ.* 633.

Mat. med. 369. *Roy. lngdb.* 122. *Hall. helv.* 742.

Dalib. parif. 238.

Pilosella major repens hirsuta. *Baub. pin.* 262.

Pilosella major. *Cam. epit.* 709. *Fuchf. hist.* 605.

Habitat in Europæ pascuis aridis. 2

* *Scapo nudo multifloro.*

rubrum. 6. **HIERACIUM** foliis integris ovato-oblongis, stolo-
nibus repentibus, scapo nudo multifloro. *Fl. succ.*

634. *Dalib. parif.* 237. *Sauv. monsp.* 14.

Pilosella major repens minus hirsuta. *Baub. pin.* 262.

Habitat in Suecia. 2

Anricula. 7. **HIERACIUM** foliis integerrimis lanceolatis, scapo
nudo multifloro. *Fl. lapp.* 282. *Fl. succ.* 635. *

Hiera-

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 ovaus subdentatis, scapo nudo ^{præmorsum.} 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, præmorsa 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, Harcynia, Upiandia. 2

9. HIERACIUM foliis integris, caule subnudo simpli- ^{aurantiacum} cissimo piloso corymbifero. *Hort. cliff.* 388. *Hort. ups.* 238.

Hieracium hortenfe, 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 gla- ^{chondrilloi-} bris; radicalibus lanceolatis integris, caule ramofo. ^{des.}

Hieracium alpinum pumilum, chondrillæ folio. *Bauh. pin.* 129. *prodr.* 64. *Burf. VI.* 87.

Habitat in Sueberg Austræ inferioris.

Caulis spithameus, lævis. Folia radicalia lanceolata, petiolata, integra, glabra. Caulina 5 ad 6, alterna, glabra, longa: dentibus longis, recurvatis, facie Leon- ted. autumnalis. Pedunculi ex alis superioribus foliorum, altitudine caulis, solitarii, nudi, uniflori: Bractea una aut altera setacea, apice subvillosa. Calyces erecti, imbricati foliolis linearibus. Corolla pallide flava.

Gronovii. 11. **HIERACIUM** caule paniculato subnudo, foliis radicalibus obovatis integerrimis pilosis.

Hieracium foliis radicalibus obverse 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, subtus subviolacea. Caulis pedalis, filiformis, uno alterove folio lanceolato, paniculatus, panicula inæquali.

Gmelini. 12. **HIERACIUM** caule paniculato nudo, foliis radicalibus ovatis ferratis 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 capillari.

Habitat in Canada. Kalm.

Caulis pedalis, erectus, teres, inferne albo-lanatus, superne glaber. Folia lanceolata, latiuscula, basi attenuata, acuminata, remote dentata, tenera, glabra; inferiora subtus, præsertim ad carinam pilosa. Panicula terminalis varie ramosa. Pedunculis tenuissimis, fere capillaribus, divaricatis. Bracteæ ad ramificationes brevissimæ, setaceæ. Flores parvi.

porrifolium. 14. **HIERACIUM** caule composito ramosissimo, foliis lanceolato-linearibus integerrimis. *Roy. lugdb.* 125.*

Hieracium phalangii foliis. *Vaill. scd.* 1721. p. 184

Hieracium montanum, asphodeli foliis acuminatis. *Bocc. mus.* 147. t. 106. *Raj. suppl.* 142.

Habitat in Alpibus Austriæ, italiæ.

Folia radicalia subulata, fere Statice. Caulis pedalis, Ramis longis, raris, parum subdivisis. Folia in caule minora & tantum ad exortum ramorum.

мелкотли. 15. **HIERACIUM** caule ramoso, foliis radicalibus ovatis dentatis, caulino minori. *Hort. cliff.* 388. *Fl. succ.* 637. *Roy. lugdb.* 123. *Dalib. paris.* 237. *Gmel. sibir.* 2. p. 25.

Hieracium caule ramoso, foliis ovatis dentatis. *Fl. lapp.* 284.

Hiera-

- Hieracium murorum, folio pilosissimo. *Bauh. pin.* 129. pilosissimum,
Corchorus. Dalech. hist. 565.
- 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 daris.
16. HIERACIUM caule paniculato, foliis amplexicaulibus dentatis glabris, calycibus hispidis. *Fl. lapp.* 285. *paludosum.*
Fl. succ. 638.
 Hieracium cichorci 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 forte sola antecedentis, quamvis ex loco evasit facie diversissima.
17. HIERACIUM caule multifloro, foliis lyratis glabris, calycibus pedunculisque hispidis. *lyratis.*
 Hieracium caule ramoso, foliis semiamplexicaulibus teneris oblongis plerumque petiolatis: petiolis inferiorum dentatis. *Gmel. sib.* 2. p. 24. t. 9.
Habitat in Sibiria. D. Gmelin.
Affinis maxime H. paludoso. Caulis levis. Calyces pubescentes, &c. quod in precedenti non obtinet, Pedunculi etiam pubescentes. Folia magis lyrata, petiolata, angulis obtusioribus.
18. HIERACIUM foliis radicalibus obovatis denticulatis, caulinis oblongis semiamplexicaulibus. *cerinthoides.*
124. Hort. ups. 238.
 Hieracium pyrenaicum, foliis cerinthes, latifolium. *Tournef. inst.* 472.
Habitat in Pyrenæis. 2
19. HIERACIUM foliis amplexicaulibus cordatis subdentatis, pedunculis unifloris hirsutis, caule ramoso. *amplexicaule.*
Hort. cliff. 387. * *Roy. lugdh.* 123.
 Hieracium pyrenaicum longifolium amplexicaule. *Tournef. inst.* 472.
- β. Hieracium pyrenaicum rotundifolium amplexicaule. *Tournef. inst.* 472.
Habitat in Pyrenæis.

- pyrenaicum.* 20. *HIERACIUM* foliis obovato-lanceolatis retrorsum
dentatis, caule simplici, floribus terminalibus con-
fertis. *Amœn. 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. *Amœn. acad.* 1. p. 151.
Hieracium pyrenaicum, blattariæ folio, minus hirsutum.
Tournef. inst. 472.
Habitat in Pyrenæis.
- glutinofum.* 22. *HIERACIUM* foliis lanceolatis lyrato-dentatis sca-
briusculis, floribus umbellatis.
Hieracium dentis leonis folio, floribus parvis. Baub.
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 Pensylvania. Kalm.
Caulis erectus, H. fabaudo angustior, lavis. Folia lan-
ceolata, alterna, subsessilia, acuminata, parva, nu-
da, argutius extrorsum dentata, quam ulla alia hu-
jus generis. Pedunculi ad apicem caulis alterni, sæ-
pius simplices & uniflori, tomentoso-albidi, Bracteis
rarioribus, linearibus. Flores parvi, terminales, erecti.
- sprengeria-* 24. *HIERACIUM* caule ramoso folioso, foliis semiam-
nura, plexicaulibus oblongis repandis hispidis. *Roy. lugdb.*
123.
Hieracium pulchrum ramosum sprengerianum. Baub.
hist. 2. p. 1026. *Morif hist.* 3. p. 65. f. 7. t. 5. f. 17.
Habitat in Lusitania.
- fabaudum.* 25. *HIERACIUM* caule erecto multifloro, foliis ovato-
lanceolatis dentatis semiamplexicaulibus. *Roy. lugdb.*
124. *Hort. upf.* 238.
Hieracium fruticosum latifolium hirsutum. Baub. pin.
129.
Hieracii fabaudi varietas. 1. Baub. hist. 2. p. 1030.
Habitat in Germania. 2.
- umbellatum.* 26. *HIERACIUM* foliis linearibus subdentatis sparsis,
floribus subumbellatis. *Fl. lapp.* 287. *Fl. succ.* 639.
Hort.

Hort. cliff 387. *Roy. lugdb.* 123. *Dalib. parif.* 237.

Gmel. fib. 2. p. 25.

Hieracium fruticosum angustifolium majus. Bauh. pin.
129.

Hieracium fabaudum. Dalech. hist. 570.

Habitat in Europæ pascuis siccis. &

CREPIS.

1. CREPIS foliis ovatis integris villosis petiolatis, caule *pygmaeo*, procumbente. †

Hieracium alpinum incanum saxatile, brunellæ foliis integris. Bocc. mus. 2. p. 33. t. 24. *Raj. suppl.* 142.

Habitat in Alpibus Italiæ ad Nursiam prope lacum pilati.

2. CREPIS foliis lanceolatis dentato-sinuatis hispidis: *se-nudicantis*, tis subulatis, scapo unifloro.

Hieracium, dentis leonis folio, hirsutie asperum magis & minus laciniatum. Bauh. pin. 127. *prodr.* 63. 1. 633. n. I.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania.

3. CREPIS foliis pinnatifidis crenatis, scapo nudo pau-*burisifolia*, cifloro.

Hieracium siculum, bursæ pastoris folio. Bocc. mus. 2. p. 147. t. 106. & 112. *Raj. suppl.* 142.

Hieracium minus panormitanum, cichorei folio. Cusp. carb. 95. *suppl.* 3.

Habitat in Sicilia. &

4. CREPIS involucris calyce longioribus: squamis *se-barbata*, taceis sparsis. *Hort. ups.* 239.

Hieracium calycibus setis longissimis distantibus paten-tibus obvallatis. Hort. cliff. 387. *Sauv. monsp.* 83.

Hieracium proliferum falcatum. Bauh. pin. 128.

Hieracium calyce barbato. Cal. cephr. 2. p. 28. t. 27. f. 1.

Habitat in Monspelii, Vesuvii, Siciliæ, Messanæ are-nosis maritimis. ☉

5. CREPIS involucris ovatis concavis obtusis patienti-*vescariæ* bus.

Hieracium montanum rapisfolium. Bauh. pin. 129. *prodr.*

749. *Raj. hist.* 237. *Morif. hist.* 3. p. 65. *secundum.*

Burf. VI: 70.

- β. *Cichorium pratense hirsutum vescarium. Bauh. pin.* 126.

Cichorium sylvestre vesicarium pratense. Col. ecphr. 1. p. 238. t. 237.

Habitat a in Helvetia, B in Apulia.

Plantæ & Radix crassa. Folia lyrata, angulata, dentata, scabra. Caulis brevis. Rami longi, nudi, bifidi s. trifidi, uniflori, pedunculorum Bractææ ovate, solitaria, concave, integræ, pallide. Flores lutei. Calyces singuli cincti Involucro longitudine calycis, ex foliolis 5. s. 6, patentibus. ovatis, obtusis, concavis, membranaceis, pallidis. Planta B foliis a priori manifeste differt, flores vero conjungunt utramque.

cubra,

6 CREPIS foliis amplexicaulibus lanceolatis, omnibus dentatis; radicalibus sinuatis. *Vir. cliff. 79. Hort. ups. 239. Sauv. monsp. 295.*

Hieracium foliis caulinis sinuatis, calycibus ante florescentiam nutantibus. Hort. cliff. 385.

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. ups. 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 Italiæ. ☉

pulchra,

8. CREPIS foliis sagittatis dentatis, pedunculis superne turbinato-inflatis. *Gvett. stamp. 378. Dalib. 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. act. 1721.

Habitat in Gallia. ☉

9. CRE-

9. CREPIS foliis ovatis denticulatis, petiolis alatis *an librica*,
plexicaulibus dentatis. *Hort. ups.* 239. *
Hieracium caule ramoso, foliis infirmis: infimis petio-
laris, reliquis ex ovato lanceolatis omnibus sinuosis, pe-
tiolorum instar dentatis. *Gmel. sib.* 2. p. 26. t. 24.
Habitat in Sibiria. &
Pappus sessilis ut in *C. bienni* & *C. tectorum*.
10. CREPIS foliis lanceolatis sagittatis sessilibus lævibus: *testorum*
inferioribus dentatis. *Fl. succ.* 640. *Dalib. parif.* 238.
Gmel. sib. 2. p. 28.
Hieracium foliis radicalibus pinnato-dentatis, caulinis
lanceolatis subdenticulatis. *Fl. lapp.* 286. *Hort. cliff.*
387
Hieracium majus erectum angustifolium, caule lævi.
Bauh. pin. 127.
Hieracium majus dioscoridis. *Tabern. ic.* 180.
Habitat in Europæ aridis, tectis. ☉
Calyx calyculatus, sulcatus, adpersus longitudinaliter
pilis glutiniferis.
11. CREPIS foliis pinnato-hastatis scabris: basi superne *biennis*,
dentatis, calycibus muricatis.
Crepis scanensis. *It. scan.* 171. *
Hieracium, chondrillæ folio, glabrum. *Bauh. pin.* 127.
Hieracium foliis & facie chondrillæ. *Lob. ic.* 239.
Hieracium, chondrillæ folio, hirsutum. *Bauh. pin.* 127.
Hieracium V. *Tabern. hist.* 492.
Hieracioides foliis variis glabris, caule ramosisimo. *Hall.*
helv. 751.
Cichorium pratense luteum lævius. *Bauh. pin.* 126.
Habitat in Scaniæ & 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. *Bauh. pin.* 127.
Hieracium crucærolium hirsutum. *Bauh. 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. *fatida*.
Roy. lugdb. 126. *Dalib. parif.* 239.
Hieracium luteum, cichorei sylvestris folio, amygdalas
amarus oleus. *Morif. hist.* 3. p. 63. f. 7. t. 4. f. 4.
E c c 4 Sene

Senecio hirsutus. Bauh. pin. 131.

Erigeron tertium. Dod. pempt. 641.

Habitat in Gallia.

ANDRYALA.

integrifolia. 1. *ANDRYALA* foliis integris. *Guett. stamp. 2. p. 384.*

Hort. ups. 240. Sauv. monsp. 83.

Senecus villosus luteus major. Bauh. pin. 124.

Senecus lanatus. Dalech. hist. 1116.

Hieracium villosum. Ray. 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. act. 1721. p. 212.

Senecus villosus luteus minor. Bauh. pin. 124. prodr. 61.

Habitat Monspelli, inque Sicilia.

HYOSERIS.

** Caule nudo.*

fœtida.

1. *HYOSERIS* scapis simplicissimis unifloris, foliis pinnatifidis, feminibus nudis.

Taraxaconastrum, dentis leonis folio, radice fœtida.

Vaill. act. 1721. p. 180.

Leontodontoides alpinus glaber, erysimi folio, radice crassa fœtida. Mich. gen. 31. t. 28.

Dens Leonis tenuissimo folio. Bauh. pin. 126 prodr. 62.

Hieracium fœtidum. 111. Col. ecphr. 2. p. 29. t. 31.

Habitat in Alpibus Italiæ, Austriæ superioris.

Folia pinnatifida, glabra lobis latere postico subdentatis. Scapi simplices, nudi. Calyx simplex, basi auctus.

Semina nuda.

radiata.

2. *HYOSERIS* scapis unifloris nudis, foliis glabris lyrate-hastatis angulatis.

Hyoseris foliis glabris hastato-pinnatis. Ray. lugdb. 127.

Sauv. monsp. 300.

Taraxaconastrum 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. &

Pedunculus & rachis foliorum farinacea. Lobi foliorum imbricatim reflexi utrinque dentati, leves. Semina membranacea: Pappo simplici, sessili.

3. HYOSERIS scapo simplicissimo unifloro: foliis sca-
bris, seminibus papposis. *Hort. cliff.* 386 *Roy. lugdb.*
127.

Taraxaconastrum, erysimi folio, flore minimo. *Vaill. act.* 1721. p. 235.

Dens leonis minimus, foliis hirsutis, calycis segmentis a flore delapso erectis & semina complexis. *Raj. suppl.* 147.

Habitat in Sicilia.

4. HYOSERIS scapis unifloris, foliis lanceolatis lyratis virginica, glabris. *Gron. virg.* 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. f. 4. longis.

5. HYOSERIS caule diviso nudo. *Hort. cliff.* 386. *Fl. minima.* succ. 630. *Roy. lugdb.* 127. *Sauv. monsp.* 14.

Hyoseris angustifolia. *Tabern. ic.* 180.

Hieracium minimum. *Clus. hist.* 2. p. 142.

Habitat in Europæ artis apricis.

* *Caule folioso.*

6. HYOSERIS fructibus subglobosis glabris, caule ramoso. *Hedypnois.*

Lapsana fructibus subglobosis glabris, seminibus disci calyculato-papposis. *Hort. ups.* 246. * *Sauv. monsp.* 83.

Lapsana calycibus fructus capitatis dehiscentibus, pedunculis incrassatis, floribus nutantibus. *Hort. cliff.* 387. *Roy. lugdb.* 131.

Rhagadioloides calthæ folio, calyce glabra. *Vaill. act.* 1721. p. 202.

Hedypnois annua. *Tournef. inst.* 478.

Habitat in Europa australi. ☉

7. HYOSERIS fructibus globosis pilosis, caule ramoso. *Rhagadioloides.*
Lapsana fructibus globosis pilosis, seminibus disci calyculato-papposis. *Hort. ups.* 246. *

Habitat in Europa australi. ☉

- rectica.* 8. HYOSERIS fructibus ovaris scabris, caule ramoso.
Lappana fructibus ovatis scabris, seminibus disci calycu-
lato-papposis. *Hort. ups.* 246. *
Habitat in Creta.

HYPOCHÆRIS.

- urens.* 1. HYPOCHÆRIS foliis dentatis, caule ramoso folio-
so, calycibus hispida. †
Hypochæris hieracii barbati folio, calyce hispido. *Vaill.*
act. 1721. p. 215.
Hieracium alpinum, dentis leonis folio acuto piloso pro-
scisso, capitulis pungenti lanugine obsitis *Cup. cath.*
95. *Raj. suppl.* 146.
Habitat in Sicilia.
Calycis squamæ asperæ spinulis pungentibus.
- Achyrophor.* 2. HYPOCHÆRIS calycibus æqualibus hispida. *Hort.*
cliff. 385. * *Hort. ups.* 240. *
Achyrophorus fere glaber, beilidis glauco dentatoque
folio. *Vaill. act.* 1721. p. 278.
Hieracium ramosum, floribus amplis, calycibus valde
hirsutis, foliis oblongis obtusis: dentibus majoribus
inæqualibus incisis. *Raj. suppl.* 144.
Habitat in Creta. ☉
- pontana.* 3. HYPOCHÆRIS foliis lanceolatis dentatis, caule
simplici folioso unifloro.
Hypochæris non ramosa, endiviæ folio prælongo, mo-
nanthos. *Vaill. act.* 1721. p. 215.
Hieracium latifolium pontanum præaltum glabrum, en-
diviæ folio. *Bocc. mus.* 2. p. 148. t. 113. *Raj. suppl.*
142.
Habitat in Sabaudia montibus.
- maculata.* 4. HYPOCHÆRIS caule subnudo: ramo solitario, fo-
liis ovato-oblongis integris dentatis. *Hort. cliff.* 385.
Fl. suæc. 631. *Roy. lugdb.* 125. *Dalib. parif.* 239.
Hypochæris hirsuta, endiviæ folio, magno flore. *Vaill.*
act. 1721. p. 385. *Fl. lapp.* 288.
Hieracium alpinum latifolium hirsutic incanum, flore
magno. *Bauh. pin.* 128.
Hieracium latifolium 1. *Clus. hist.* 2. p. 139.
Hieracium alpinum, foliis dentatis, flore magno. *Bauh.*
pin. 128. *prodr.* 65. *Hall. helv.* 760. t. 24.
Habitat in Europæ frigidioris pratis asperis. 2

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 811

5. HYPOCHÆRIS glabra, calycibus oblongis imbricatis, caulo nudo, foliis dentato sinuatis. *Hort. cliff.* 386. n. 4. *Hort. nps.* 242. * *Roy. lugdb.* 126. *Dalib. parif.* 239. *Sauv. monsp.* 300.

Hypochæris chondrillæ folio, parvo flore. *Vaill. acf.* 1721. p. 214.

Hieracium minus, dentis leonis folio oblongo glabro. *Bauh. pin.* 127.

Hyoferis altera. *Tabern. hist.* 490.

Habitat in Dania, Germania, Belgio. ☉

6. HYPOCHÆRIS foliis dentato-sinuatis scabris, caule radicato, ramoso nudo, pedunculis squamosis. *Hort. cliff.* 386. *Roy. lugdb.* 125. *Dalib. parif.* 239. *It. scan.* 225. * *Sauv. monsp.* 299.

Hieracium, dentis leonis folio obtuso, majus. *Bauh. pin.* 127. *Morif. bist.* 3. p. 66. f. 7. t. 4. f. 27.

Hieracium longius radiculatum. *Lob. hist.* 120. *Raj. bist.* 230.

Hieracium tertium. *Dod. pempt.* 639.

Habitat in Europæ cultioris pascuis.

LAPSANA.

1. LAPSANA calycibus fructus angulatis, pedunculis tenuibus ramosissimis. *Hort. cliff.* 384. *Fl. succ.* 649. *Roy. lugdb.* 130. *Hort. nps.* 246. *Dalib. parif.* 244. *Gmel. sib.* 2. p. 40.

Lampfana. *Dod. pempt.* 675.

Soncho affinis Lapsana domestica. *Bauh. pin.* 124.

Habitat in Europæ cultis.

2. LAPSANA calycibus fructus torulosis depressis obtusis sessilibus. *Zacintha.*

Lapsana calycibus fructus subrotundis angulatis, pedunculis incrassatis, floribus erectis. *Roy. lugdb.* 131. *Hort. cliff.* 390.

Chondrilla verrucaria, foliis cichorei viridibus. *Bauh. pin.* 130.

Cichorium verrucatum, zacintha. *Clus. bist.* 2. p. 144. *Habitat in* Italia. ☉

Toruli calycis fructiferi octo, gibbi, profunde distincti nodis rufescentibus, exteriora ære calycis foliola tenera & mollia persistant.

3. LAPSANA calycibus fructus undique patentibus radiatis subulatis, foliis lanceolatis indivisis. *Hort. nps.* 245. * *Sauv. monsp.* 8. *Hic-*

Hieracium filiqua falcata. Bauh. pin. 128.
Hieracium stellatum. Bauh. hist. 2. p. 1014.
Habitat Mouspelii, Bononiæ. ☉

Rhagadiolus 4. LAPSANA calycibus fructus undique patentibus: radiis subulatis, foliis lyratis. *Hort. upf. 245. **
Hieracium falcatum alterum. Raj. hist. 256.
Rhagadiolus lapsanæ foliis. Tournef. cor. 36.
Rhagadiolus edulis hieraciis affinis. Bauh. hist. 2. p. 1014.
Habitat in Oriente.

Chondrilloides. 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. Moris. 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, semiflosculorum ordine simplici. Vaill. act. 1721. p. 215.
Chondrilla cærulea, cyani capitulo. Bauh. pin. 130.
Chondrillæ species tertia. Dod. pempt. 638.
Habitat in G. Narbonensi. ☉

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. act. 1721. p. 216.
Chon-

Chondrilla cyanoides lutea, coronopi folio non diviso.

Bocc. mus. 2. p. 21. t. 7. Barr. ic. 1135.

Stoebe plantaginis folio. Alp. exot. 287. t. 286.

Habitat in Creta. ☉

5. CATANANCHE foliis incis. græca.

Catananche lutea, foliis varie incis. Vaill. act. 1721.

p. 216.

Scorzonera græca saxatilis & maritima, foliis varie lacinatis. Tournesf. cor. 36. itin. 1. p. 223. t. 223.

Habitat in Græciæ maritimis

CICHORIUM.

1. CICHORIUM caule simplici, foliis dentato-sinuatis. *Intybus.*

Fl. suec. 650. Dalib. parif. 244. Mat. med. 373.

Cichorium caule simplici. Hort. cliff. 389.

Cichorium sylvestre f. officinarum. Baub. pin. 126.

Intybus sylvestris. Cam. epit. 285. Fuchs. hist. 979.

Habitat in Europa ad margines agrorum viarumque. &

2. CICHORIUM caule simplici, foliis integris c. latis. *Endivia.*

Hort. cliff. 389. Hort. ups. 247. Mat. med. 374.

Cichorium latifolium f. Endivia vulgaris. Baub. pin.

125.

Intybum fativum. Dod. pempt. 634.

β. Endivia crispa. *Baub. pin. 125.*

Habitat - - - ☉

3. CICHORIUM caule dichotomo spinoso. *Hort. cliff. spinosum.*

388.

Cichorium spinosum. Baub. pin. 126. prodr. 62. t. 62.

Chondrilla genus elegans, cæruleo flore. Clus. hist. 2.

p. 145.

Habitat in Cretæ, Siciliæ collibus arenosis maritimis. ♂

SCOLYMUS.

1. SCOLYMUS foliis margine attenuatis.

maculatus.

Scolymus annuus. Hort. ups. 241.

Scolymus. Hort. cliff. 388.

Scolymus Chrysanthemus annuus. Dodart. mem. 4. p.

303,

Scolymus theophrasti narbonensis. Clus. hist. 2. p. 153.

Habitat in G. Narbonensi, Italia. ☉

2. SCOLYMUS foliis margine incrassatis.

hispanica.

Scolymus vivax. Sauv. monsp. 294.

Scolymus Chrysanthemos. Baub. pin. 384.

Sco-

Scolymus theophrasti hispanicus. Clus. hist. 2. p. 153.
Caruus Chrysanthemus. Dod. pempt. 725.
Habitat in Italia, Sicilia, G. Narbonensi. &

ELEPHANTOPUS.

- scaber.* 1. ELEPHANTOPUS foliis oblongis scabris. *Hort. cliff.*
 390. *Hort. upf.* 147. *Gron. virg.* 176. *Key. lugdb.* 131.
Elephantopus conyzæ folio. Dill. elib. 126. t. 106. f.
 126.
Bidens frutescens, foliis oblongis utrinque acuminatis
venosis & lanuginosis. Brevn. ic. 32. t. 32.
Echinophoræ indicæ affinis, semine & floribus in capi-
tulis lævibus in caulium cymis. Pluk. alm. 132. t.
388. f. 6.
Anathovadi. Rheed. mal. 10. p. 13. t. 7.
Habitat in Indiis. &
- tomentosus.* 2. ELEPHANTOPUS foliis ovatis tomentosis. *Gron.*
*virg. 90. **
Habitat in Virginia.
Affinis forte nimis præcedenti.

* *

* *

* *

GUNDELIA.

- Tournefortii* 1. GUNDELIA.
Gundelia orientalis, acanthi aculeati folio, capite glabro.
Tournef. cor. 51. Itin.
Eryngium syriacum, foliis chamæleontis longis & spi-
nosus. Moris. hist. 3. p. 167.
Silybum dioseoridis f. Hacub alcardeg serapionis. Rauv.
itin. 74. t. 74.
Hacub f. Silybum quibusdam. Bauh. hist. 3. p. 84.
 2. Gundelia orientalis, acanthi aculeati folio, floribus in-
 tense purpureis, capite araneosa lanugine obfito. *Tour-*
nef. cor. 51.
Habitat in Armenia, Syria. &

ECHINOPS.

- sphaerocephala* 1. ECHINOPS calyculis unifloris, caule multifloro, fo-
lis. liis spinosis supra nudis.
Echinops floribus capitatis, calycibus unifloris. Hort.
cliff. 390. Hort. upf. 248. Key. lugdb. 144. Dabib.
parif. 245.

Echi-

Echinopus 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. *Ruro.*

Echinops caule subunifloro. *Hort. uff.* 248. *

Echinops caule subunifloro, foliis duplicato-pinnatifidis: foliolis latiusculis vicinis. *Gmel. fib.* 2. p. 100.

Carduus sphærocephalus cæruleus minor. *Bauh. pin.* 381.

Ruro 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. *Læst.* ☉

Folia pinnatifida: lanceola laciniis lanceolatis, spinamina terminatis, lateralibus inermibus, supra pilis rigidis strigosa, subtus tomentosa. Calyce non in capitulum globosum digesti, sed fasciculati, lateralibus. f. inferioribus minoribus sterilibus.

4. ECHINOPS floribus fasciculatis, calycibus multiflo-corymbosus.

ris. *Hort. cliff.* 391. *Roy. lugd.* 144.

Carduus Chamæleon dictus, capitulis pluribus minoribus cæruleis corymbatiim 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. *fruticosus.*

Echinops frutescens, ad nodos floridus, foliolicis subtus argenteo. *Plum. spec.* 10.

Habitat in America meridionali. 3

ARCTIUM.

- Lappa.* 1. ARCTIUM foliis cordatis inermibus petiolatis.
Arctium. *Hort. cliff.* 391. *Fl. suec.* 651. *Mat. med.* 375.
Roy. lugdb. 144. *Dalib. paris.* 245.
Lappa major f. *Arctium dioscoridis.* *Bauh. pin.* 198.
Bardana f. *Lappa major.* *Dod. pempt.* 58.
Personata. *Cam. epit.* 887.
- β. *Lappa major montana*, capitulis tomentosis. *B. pin.* 198.
Habitat in Europæ cultis ruderatis. δ
- Personata.* 2. ARCTIUM foliis decurrentibus ciliato-spinosis: radicalibus pinnatis: caulinis oblongo-ovatis.
Carduus mollis, foliis imis laciniatis, superioribus integris, squamis calycinis reflexis. *Hall. helv.* 678. t. 19.
Carduus mollis latifolius, *lappæ capitulis.* *Bauh. pin.* 377. *prodr.* 155. *Burf. XXI.* 13.
Carduus capitulis in vertice congestis lanigeris: squamis reflexis. *Gmel. sib. 2. p. 62. t. 24.*
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Genève, Taurero Austriæ.
Folia caulina ovato-oblonga, subius 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.

- arctoria.* 1. SERRATULA foliis pinnatifidis: pinna terminali maxima. *Hort. cliff.* 391. *Hort. ups.* 249. *Fl. suec.* 660. *Roy. lugdb.* 143. *Dalib. paris.* 246.
Serratula. *Bauh. pin.* 235. *Dod. pempt.* 24.
- præalta.* β. *Serratula præalta centauroides montana italica.* *Bocc. mus. 2. p. 45. t. 37.*
Carduus inermis, foliis glabris pinnatis: lacinia externa maxima, capitulis squalidis. *Gmel. sib. 2. p. 49. t. 20.*
Habitat in Europæ borealioris pratis β. in Italia, Sibiria. &
Planta β. quadruplo omnibus partibus major, at structura omnibus partibus cum communi eadem.
- alpina.* 2. SERRATULA calycibus 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-

- Cirsium inerme, foliis ex ovato-lanceolatis denticulatis infra lanugine candidis. *Gmel. fib. 2. p. 67 t. 26.*
 Carduo-Cirsium minus britannicum, floribus congestis. *Pluk. alm. 83. t. 134. f. 3.*
- β. Cirsium humile montanum, cynoglossi folio, polyanthemum. *Morif. hist. 3. p. 148. Dill. elth. 82. t. folia. 70. f. 81. vide. Gmel. fib. 2. p. 76. t. 32.*
- γ. Cirsium polyanthemum, molli hastato folio. *Morif. hist. 3. p. 148. f. 7. t. 29. f. 1. t. 22.* *lapatifo- lia.*
 Cirsium foliis triangularibus lunate dentatis. *Hall. helv. 683.*
 Carduus mollis, lapathi foliis. *Bauh. pin. 377.*
 Carduus mollior 2. *Clus. hist. 2. p. 151.*
- δ. Cirsium inerme, foliis linearibus utrinque viridibus, calycibus hirsutis. *Gmel. fib. 2. p. 78. t. 33.* *angustifo- lia.*
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Austriæ, Helvetiæ, Ar- voniæ, Sibiræ. &
Planta floribus distinctissima, foliorum figura diversissi- ma; sed quæ causa produxerit has constantes varietates? certe locus non suffecerit.
3. SERRATULA foliis lineari-lanceolatis alternis subsessilibus integerrimis. *salicifolia.*
 Cirsium inerme erectum, foliis ex lineari-lanceolatis infra candidis. *Gmel. fib. 2. p. 69. t. 27.*
Habitat in Sibiræ 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 subdecurrentibus integerrimis, caule corymbose, calycibus cylindricis. *multiflora.*
 Serratula elatior, floribus umbellatis parvis. *Gerb. tan. 294.*
 Cirsium inerme, caulibus adscendentibus, foliis linearibus infra cinereis. *Gmel. fib. 2. p. 71. t. 28? sed flores majores.*
Habitat in Sibiria. D. Gmelin.
 Caulis angulatus, corymbosus, ramis itidem corymbosis, ut terminetur densissima sylva florum, fere infinito- rum. Folia saligna, subtus albo villosa vestita. Calyces cylindrici Squamis glabris, acutis, purpurascensibus; similis precedenti, sed folia basi parum decurrentia, subtus villosa, & Calyces copiosiores, argutiores, glabri magis & latius colorati.

noveboracensis.

5. SERRATULA foliis lanceolato-oblongis serratis pendulis. *Hort. cliff.* 392. *Roy. lugdb.* 143.

Serratula noveboracensis maxima, foliis longis serratis. *Dill. elt.* 255. t. 263. f. 342.

Serratula noveboracensis altissima, foliis doriæ mollibus subincanis. *Morif. hist.* 3. p. 133. *Raj. suppl.* 208.

Centaurium medium noveboracense luteum, solidaginis folio integro tenuiter crenato. *Pluk. alm.* 93. t. 109. f. 3.

Habitat in Noveboraco, Virginia, Carolina, Canada. Kamtschatca. 2

præalta.

6. SERRATULA foliis lanceolato-oblongis serratis patentibus subtus hirsutis.

Serratula virginiana, persicæ folio subtus incano. *Dill. elth.* 356. t. 264. f. 343.

Serratula præalta, angusto plantaginis aut persicæ 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 serratis, 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. lugdb.* 143.

Cirsium tuberosum, capitulis squarrosis. *Dill. elth.* 83. t. 71. f. 82.

Stœbe 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

steriosa.

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 latioribus, flores ferens pauciores majores. *Basist. virg.* 1929. *Pluk. mant.* 105. *Eupa-*

Eupatorio affinis americana bulbosa, floribus scariosis, capitulis contextis. *Pluk. alm.* 142. t. 177. f. 4.

Habitat in Virginia.

Diversissima a præcedente. Calycibus squarrosis, obtusis. Pedunculis lateralibus, elongatis, unifloris, foliolis 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, lactuæ capitulis spicatis. *Dill. elzb.* 85. t. 72. f. 83.

Jacea non ramosa, tuberosa radice, floribus plurimum rigidis perangustis. *Banist. virg.* 1927.

Jacea angustifolia, tuberosa radice, virginiana. *Pluk. alm.* 190. t. 424. f. 6.

Stœbe virginiana tuberosa angustifolia, capitulis sessilibus. *Morif. hist.* 3. p. 137. f. 7. t. 27. f. 10.

habitat in America septentrionali. 2

11. SERRATULA foliis linearibus sparsis revolutis, *Chamaepeuce* caule fruticoso.

Centaurea calycibus inermibus: squamis lanceolatis, foliis linearibus confertis integerrimis. *Hort. cliff.* 421.

Roy. lugdb. 138.

Jacea fruticans, pini folio. *Bauh. pin.* 271. *Pluk. alm.* 190. t. 94. f. 3.

Chamaepeuce. *Alp. exot.* 77. t. 76.

Stœbe capitata, chamaepinus fruticosa cretica. *Pon. ital.* 75.

Stœbe cretica fruticans, pinæ angustis foliis. *Morif. hist.* 3. p. 133. f. 7. t. 26. f. 8.

Habitat in Creta. 5

12. SERRATULA foliis lanceolatis, squamis calycinis *anava* apice membranaceis obtusis patulis coloratis, floribus terminalibus.

Cirsium inerme, foliis scabris: inferioribus ex sinuato dentatis, squamis calycum subrotundis membranaceis.

Gmel. sib. 2. p. 72. t. 29.

Habitat in Sibiria.

Habitus *S. alpinæ*. Folia lanceolata, nonnihil decurrentia, superiora integerrima, margine præsertim scabra.

Caules angulati, Ramis erecti, singuli terminati pedun-

culis floribusque sæpius tribus. Flores magnitudine Cyani rubri, Pappus albus; Calyces squarrosi squamis membranaceis, mollibus ut Centauræ nonnullæ, coloratis; pedunculi duo s. tres ramos terminant.

centauroides 13. SERRATULA foliis pinnatifidis acutis glabris inermibus, squamis calycinis mucronatis: interioribus membranaceis.

Cirsium inerme, foliis scabris: inferioribus pinnatifidis
Gmel. fib. 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 exarida. Corolla purpurea absque flosculis marginalibus. Habitus Centauræ moschatae, sed caret flosculis neutris.

arvensis. 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. cephr. 1. p. 45. t. 45.*

Habitat in Europæ cultis agris. 2

CARDUUS.

* *Folius decurrentibus.*

Acarna. 1. CARDUUS foliis lanceolatis dentatis ciliatis decurrentibus: spinis marginalibus duplicibus.

Carduus caule alato spinoso, foliis spinosis: spinis duplicibus. *Roy. lugdb. 133.*

Acarna major, caule folioso. *Bauh. pin. 379.*

Chamæleon salmaticensis. *Clus. hist. 2. p. 155.*

β. Acarna humilis, caule folioso. *Bauh. pin. 379.*

Picaomon cretæ salonenfis. *Dalech. hist. 1456.*

Habitat in Hispania.

leucographe. 2. CARDUUS foliis dentatis spinosis decurrentibus, pedunculis nudis longissimis unifloris, calycibus spinosis inclinatis.

Carduus foliis sinuatis aculeatis, caule crispo, pedunculis unifloris. *Roy, lugdb. 134.*

Cirsii-

Cirsium maculis argenteis notatum. *Tournef. inst.* 448.

Carduus leucographus f. *mariae* hirsutus, capitulo minore. *Morif. bief.* 244.

Habitat in Campania.

3. **CARDUUS** foliis decurrentibus hastato-pinnatis spinosis: laciniis divaricatis, calycibus ovatis spinosis villosis, caule piloso. *lanceolatus.*

Carduus foliis lanceolatis decurrentibus: denticulis superficieque 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 ruderalis.

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. *It. goll.* 293. *

Carduus spinosissimus latifolius *sphærocephalus* vulgaris. *Baub. pin.* 385.

Habitat in Europa ad pagos. - 3

5. **CARDUUS** foliis sinuatis decurrentibus margine spinosis, calycibus pedunculatis solitariis erectis villosis. *acanthoides*
Carduus foliis laciniatis: subtus tomentosis ex margine spinosis, capitulis sessilibus congestis aculeatis. *Hall belv.* 677. *Dalib. parif.* 248.

Carduus acanthoides. *Baub. hist.* 3. p. 59. *It. scan.* 297. *

Carduus spinosissimus, capitulis minoribus. *Raj. angl.* 3. p. 194.

Carduus polyacanthos, capitulis longioribus & tenuioribus, foliis albicantibus. *Morif. hist.* 3. p. 153.

Habitat in Europæ ruderalis. ☉

Differt a Carduo nutante calycibus erectis, a C. crispus calycibus solitariis villosis.

6. **CARDUUS** foliis sinuatis decurrentibus: margine crispus spinosis, flosculis aggregatis terminalibus nudis. *Hort. cliff.* 393. *Fl. suec.* 658. *Roy. lugdb.* 133. *Dalib. parif.* 248.

Carduus spinosissimus angustifolius vulgaris. Loef. pruff
43. t. 5.

Carduus caule crispo. Baub. hist. 3. p. 9.

Habitat in Europæ septentrionalioris agris, cultis. ☉

- palustris.* 7. **CARDUUS** foliis dentatis decurrentibus: margine spinosis, floribus racemosis erectis, pedunculis inerimibus. *Carduus foliis linearibus dentatis spinosissimis, caule crispo spinoso, floribus erectis. Roy. lugdb. 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 inerimibus, calyce spinoso. *Hort. cliff. 392.* Dalib. parif. 249.*
Cirsium anglicum. Lob. ic. 583. Dalech. hist. 584. figura tenus.
Cirsium majus, singulari capitulo magno, f. incanum varie dissectum. Baub. pin. 377.
Habitat in Anglia, Gallia. ☿

- cyanoides.* 9. **CARDUUS** foliis pinnatifidis linearibus integerrimis inerimibus petiolatis decurrentibus: subtus tomentosis.
monoclonos. *Carduus caule simplici, foliis pinnatifidis rarius denticulatis: infra candidis, squamis calycum lanceolatis adscendentibus. Gmel. fib. 2. p. 42. t. 15.*
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 Tataria.

Folia subtus albo tomento, absque serraturis aut setis, a fere Sorbi; β angustissima & linearia. Calycum squamæ lineares, acuminatæ, subvillosæ: in α magnitudine Scabiosæ, in β. Cyani. Habitus α. Jacœ moschatæ J. B. 3. p. 34.

- monspessulanus.* 10. **CARDUUS** foliis lanceolatis subrepandis glabris decurrentibus inæqualiter ciliatis, pedunculis alternis, calycibus inerimibus.
Carduus foliis lanceolatis glabris integris ciliatis decurrentibus, calycibus inerimibus. Sauv. monsp. 79.

Car.

Carduus Cirsium monspelianum, folio longo glabro.

Bauh. hist. 3. p. 44.

Cirsium foliis non hirsutis, floribus compactis. *Bauh. pin.* 377.

Cirsion. *Dod. pempt.* 377.

Habitat Monspeli.

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.

Acarna major, caule non folioso. *Bauh. pin.* 379.

Acarna theophrasti angvillaræ. *Lob.* 486. f. 1. *Dalech. hist.* 1484.

Polyacanthus casabonæ, *Acarnæ* 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. *Triumph. obs.* 96. t. 96.

Carduus stellatus leucoji lutei foliis. *Dodard. mem.* 4. p. 261.

Habitat - - - - - ☉

13. **CARDUUS** foliis amplexicaulibus hastato-pinnatifidis *marianus*, spinosis, calycibus aphyllis: spinis canaliculatis duplicato-spinosis.

Carduus squamis calycinis margine apiceque spinosis.

Hort. cliff. 393. * *Hort. upf.* 250. *Roy. lugdb.* 133.

Dalib. paris. 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 *syriacus*, 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 bisariam pinnatifidis, *la-criophorus* ciniis 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.
Dalib. parif. 247.*

Carduus capite rotundo tomentoso. Bauh. pin. 382.

*Carduus tomentosus corona fratrum herbariorum. Lob.
ic. 2. p. 9.*

spurius. β. *Carduus foliis semidecurrentibus duplicato pinnatifidis:
laciniis alternis erectis, calycibus ovariis. Hort. ups.
249. not.*

*Carduus tomentosus pyrenaicus, floribus purpureis glo-
meratis. Tournesf. inst. 441?*

Habitat in Anglia, Gallia, Hispania, Lusitania. ♂

altissimus. 16. **CARDUUS** foliis pinnatifidis sinuatis serratis sessi-
libus inermibus, caule ramosissimo, calycibus villosis
subferratis.

*Cirsium altissimum, laciniato folio subtus tomentoso.
Dill. elth. 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. Morisf. 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 semibilobis, capitu-
lis inermibus singularibus. Sauv. monsp. 292.*

*Carduus pratensis, asphodeli radice, latifolius. Bauh.
pin. 377. Morisf. hist. 3. p. 7. t. 29. f. 27. 28.*

Carduus bulbosus monspeliensis. Lob. ic. 10.

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.*

*heterophyl-
lus.* 19. **CARDUUS** caule subunifloro, calyce inermi acuto,
foliis amplexicaulibus lanceolatis ciliatis integris laci-
niatisque. *Hort. cliff. 392. * Fl. succ. 657. * Roy.
lugdb. 134. Gmel. sib. 2. p. 51.*

*Carduus calyce inermi, foliis lanceolatis margine cilia-
tis. Fl. lupp. 192.*

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, nondenta-
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 ferratis: subtus tomen-
tosus. *Hall. herb.* 683. t. 21.

Cirsium singulari capitulo squamato, vel incanum alte-
rum. *Bauh. pin.* 377.

Cirsium anglicum, radice hellebori 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 subamplexicaul- *serratuloides*
libus: ferraturis spinoso-setaceis, pedunculis uniflo-
ris. *Hort. upf.* 248. (sub *Serratula*) * *Sauv. monsp.*
79.

Carduus calycibus inermibus acutis, foliis utrinque vi-
ridibus firmis integerrimis inæqualiter ciliatis. *Gmel.*
fib. 2. p. 52. t. 22. & 23. f. 1.

Cirsium singularibus capitulis parvis. *Bauh. pin.* 377?

Cirsium 3 montanum 1. *Clus. hist.* 2. p. 149.

Habitat in Sibiria, Helvetia, Monspelii. 2.

12. CARDUUS foliis lanceolatis amplexicaulibus, ser- *tataricus.*
raturis spinoso-setaceis, capitulis triphyllis.

Habitat in Sibiria. 2.

Habitus & 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 foliolis 3, rarius duobus obvallatis, nec
unico, ut ille. Foliis basi pungentibus. Floribus caly-
ce cylindrico, nec globoso. Colore florum albo nec
purpureo, at Pappoplumoso convenit.

23. CARDUUS foliis lanceolatis integris inermibus den- *flavescens.*
tatis glabris, capitulis aphyllis inermi spinosis.

Habitat in Hispania. Löfing.

Caulis *lævis*. Folia *lanceolata*, *basi attenuata*, *argute dentata*, *inermia*. Calyces *cylindrico-ovati*, *terminati squamis aciformibus*, *mitibus*, *patulis*. Corolla *albo-flavescentis*.

CNICUS.

benedictus. 1. CNICUS caule diffuso, foliis dentato-sinuatis. *Hort. cliff.* 395. *Hort. ups.* 250. *Mat. med.* 379.

Carduus sylvestris hirsutus s. Carduus benedictus. *Baub. pin.* 378.

Carduus benedictus. *Cain. epit.* 562.

Habitat in Chio, Lemno, Hispania ad versuras agrorum. ☉

oleraceus. 2. CNICUS caule erecto, foliis inferioribus laciniatis; superioribus integris concavis. *Hort. cliff.* 394. *Fl. suec.* 711.

Carduus pratensis latifolius. *Baub. pin.* 376.

Carduus pratensis. *Lob. ic.* 2. p. 11.

Habitat in Europæ septentrionalioris pratis subnemorosis. ♀

Calyces *laterales sessiles*, *sepius bini*, *intermedio subpedunculato*.

spinosissimus. 3. CNICUS foliis amplexicaulibus sinuato-pinnatis spinosis, caule simplici, floribus sessilibus.

Carlina polycephalos alba. *Baub. pin.* 380

Cirsium alpinum spinosissimum, floribus ochroleucis inter flavescencia folia congestis. *Hall. helv.* 679. t. 20.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austriæ.

Centauroides 4. CNICUS foliis pinnatifidis, squamis calycinis membranaceis.

Carduus inermis, foliis pinnatifidis ferratis inermibus, squamis calycinis membranaceis acuminato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 392.

Centaureum majus, foliis cinaræ cornuti. *Morif. hist.* 3. p. 131. f. 7. t. 25. f. 2.

Habitat in Pyrenæis. ♀

vermus. 5. CNICUS foliis cordatis, petiolis crispis spinosis amplexicaulibus, floribus cernuis. *Hort. ups.* 251. *

Carduus foliis ex cordato-lanceolatis margine ferratis & spinosis, squamis calycum membranaceis laceris spinosis, capitulis nutantibus. *Gmel. sib.* 2. p. 47. t. 19.

Habitat in Sibiria. ♀

ONO-

ONOPORDUM.

1. ONOPORDUM calycibus squarrosis, foliis ovato-*acanthium*.
oblongis sinuatis.

Onopordum foliis decurrentibus margine spinosis. *Hort. cliff.* 393. *Fl. suec.* 653. *Roy. lugdb.* 134. *Dalib. parif.* 246.

Spina alba tomentosa latifolia sylvestris. *Bauh. pin.* 382.
Loef. pruss. 261 t. 82.

Acanthium. *Dod. pempt.* 721.

Habitat in Europæ ruderatis, cultis. ♂

2. ONOPORDUM calycibus squarrosis, foliis lineari-*illyricum*.
bus pinnatifidis.

Onopordum foliis decurrentibus ligulatis pinnatifidis.
Sauv. monsp. 290.

Spina tomentosa altera spinosior. *Bauh. pin.* 382.

Carduus, quibusdam dictus Acanthium illyricum. *Bauh. hist.* 3. p. 55.

Acanthium illyricum. *Lob. ic.* 1.

Habitat in Europa australi.

Folia *vix* caule latiora. *Sauv.*

3. ONOPORDUM calycibus imbricatis *Hort. ups.* 249. *arabicum*.

Carduus tomentosus, acanthi folio, altissimus lusitanicus.

Tournef. infl. 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 ovatis.

Cynara foliis pinnatis: laciniiis ferratis. *Hort. cliff.* 394.

Hort. ups. 251. *Roy. lugdb.* 135.

Cinara sylvestris latifolia. *Bauh. pin.* 384.

β Cinara hortensis aculeata. *Bauh. pin.* 383.

Scolymus dioecoridis. Clus. hist. 2. p. 153.

γ Cynara hortensis, foliis non aculeatis. *Bauh. pin.* 383.

Habitat in G. Narbonensi, Italiæ, Siciliæ agris. ♀

2. CYNARA foliis spinosis: omnibus pinnatifidis, caly-*Cardunculus*.
ciis squamis ovatis.

Cina-

528 SYNGENESIA. POLYGAMIA ÆQUALIS.

Cinara foliis pinnatis: foliolis, oblongis indivisis, caule spinoso. *Sauv. meth.* 239.

Cinara spinosa, cujus pediculi estantur. *Bauh. pin.* 383.

Scolymus 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. *Clus. cur.* 35.

Carduus tingitanus, flore magno cæruleo, folio atrætylidis, divisura subtus incano, spinis durioribus horrido. *Pluk. alm.* 85. t. 81. f. 2.

Carduus humilis tingitanus cæruleus magno strobilo tenuis lacinjatus. *Morif. hist.* 3. 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. upf.* 252. *Mat. med.* 378. *Roy. lugdb.* 135. *Sauv. monsp.* 293.

Carlina acaulos, magno flore albo. *Bauh. pin.* 380.

Chamæleon albus. *Clus. hist.* 2. p. 155. *Cam. epit.* 428.

Habitat in Italiæ, Germaniæ montibus. 2

lanata. 2. **CARLINA** caule trifloro dichotomo: intermedio sessili. *Sauv. monsp.* 293. †

Acarina flore purpureo rubente patulo. *Bauh. pin.* 379.

Acanthoides parva apula. *Col. ecphr.* 1. p. 29. t. 27. f. 2.

Habitat in Italia, G. Narbonensi. ☉

Calyx squamis lateribus inermibus constat.

vulgaris. 3. **CARLINA** caule multifloro subdiviso, floribus sessilibus. *Roy. lugdb.* 135.

Acarina capitulis parvis luteis in umbella. *Bauh. pin.* 379.

Acarina apula umbellata. *Colum. ecphr.* 27.

Habitat in Italia. ☉

corymbosa. 4. **CARLINA** caule multifloro corymboso, floribus terminali-

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 829

minatilibus. *Hort. cliff.* 395. *Fl. suec.* 652. *Roy. lugdb.* 135. *Gmel. fib.* 2. p. 82.

Carlina sylvestris vulgaris *Clus. hist.* 2. p. 155.

Cnicus sylvestris spinosior. *Bauh. pin.* 378.

Attractylis mitior. *Fuchsi. hist.* 121.

Habitat in Europæ montosis, aridis, sabulosis.

5. CARLINA floribus sessilibus lateralibus paucissimis. *racemosa.*
Sauv. meth. 293.

Carlina sylvestris minor hispanica. *Clus. hist.* 2. p. 157

Acarua 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 copiose.

Habitus Onopordi, magnitudo antecedentis. Totā planta villis lanata. Folia pinnata, lobis rotundatis, spinisque validis armatis, decurrentia per caulem totaliter spinis aequè validis. Calyces copiosi in summo caule: squamis lanceolatis, longitudine floris, mucronatis: interioribus longioribus, membranaceis, lanceolatis, albis.

ATRACTYLIS.

1. ATRACTYLIS foliis oblongo-ovatis denticularis spi- *fruticosa.*
nolis, calycibus patentibus, caule fruticoto. *Hort. cliff.* 295. *Roy. lugdb.* 137.

Carthamus africanus frutescens, folio ilicis, flore aureo.
B. Walt. hort. 13. t. 7.

Crocodiloides atractylidis folio, flore sulphureo coronato. *Vaill. act.* 1718. p. 207.

Habitat in Æthiopia. ☿

2. ATRACTYLIS flore acaule. *gummifera*
Cnicus, carlinæ folio, acaulos gummifer aculeatus.
Tournef. cor. 33.

Carlina acaulos gummifera. *Bauh. pin.* 380.

Carduus pinca theophrasti. *Alp. exot.* 126. t. 124. 125.

Chameleo albus dioscoridis. *Colum. cephr.* 1. p. 1. t. 12.

Habitat in Creta, Italia.

3. ATRACTYLIS foliis dentato-sinuatis flore radia- *humilis.*
to: obvallato involucri patente, caule herbaceo.
Cnicus aculeatus purpureus humilior. *Tournef. inst.* 451.

Cro-

830 SYNGNESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

Crocodiloides atractylidis folio, flore purpureo coronato. *Vaill. act. 1718. p. 172.*

Habitat Madridi in collibus. *Læst. VII: 35.*

Habitus *A. cancellatae*, sed folia sinuata. Flos radiatus. Calycis squaræ mucronatæ. Involucrum ex foliis veris patentibus.

- cancellata.* 4. **ATRACTYLIS** involacris cancellatis ventricosis linearibus dentatis, calycibus ovatis, floribus flosculosis.
Atractylis foliis linearibus dentatis, calycibus conniventibus. *Hort. cliff. 395. Roy. lugdb. 137.*
Acarna capitulis globosis. *Baub. pin. 379.*
Eryngium parvum palmare, foliis serratis. *Morif. hist. 3. p. 166. f. 7. t. 36. f. 16.*
Carduus parvus. *Baub. hist. 3. f. 93. Raj. hist. 316.*
Carduus minimus. *Alp. exot. 254.*
Habitat in Hispaniæ, Sicilia, Græcæ agris. ☉
Receptaculum rectum paleis coalitis. Pappus plumosus, basi quasi monophyllos sub florescentia, corollulis longior. *Læsteng.*

CARTHAMUS.

- thulostoms.* 1. **CARTHAMUS** foliis ovatis integris ferrato-aculeatis. *Hort. cliff. 394. Hort. ups. 251. Mat. med. 377.*
Cnicus sativus f. *Carthamus officinarum.* *Baub. pin. 378.*
Cnicus vulgaris. *Clus. hist. 2. p. 152.*
Habitat in Ægypto. ☉
- lanatus.* 2. **CARTHAMUS** caule piloso; superne lanato, foliis inferioribus pinnatifidis, summis amplexicaulibus dentatis. *Hort. ups. 251. Sauv. monsp. 292.*
Carthamus foliis amplexicaulibus acuminato-dentatis. *Hort. cliff. 394. Dalib. parif. 250.*
Atractylis lutea. *Baub. pin. 379.*
Atractylis theophrasti & *dioscoridis* succo sanguineo. *Col. eeph. 1. p. 19. t. 23.*
Atractylis. *Dod. pempt. 736.*
Habitat in Gallia, Italia. Creta. ☉
- cæruleus.* 3. **CARTHAMUS** foliis lanceolatis acuminato-ferratis. *Hort. cliff. 135. Roy. lugdb. 136.*
Cnicus pereunis cæruleus tingitanus. *Herm. lugdb. 162. t. 163.*
Carduus cæruleus erectus tingitanus, cnicus facie, foliis magis integris. *Morif. hist. 3. p. 159. f. Cni-*

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 831

β. Cnicus cæruleus asperior. *Baub. pin.* 378.

Cnicus alter clusii, cæruleo flore. *Clus. hist.* 2. p. 152.

Carduus cæruleus erectus, cnici foliis dissectioribus. *Morif. hist.* 3. p. 159. f. 7. t. 34. f. 19.

Habitat in agro Tingitano & Hispalensi inter segetes. &

4. CARTHAMUS foliis incrinibus: radicalibus dentatis, caulinis pinnatis. *Guett. stamp.* 2. p. 330. *Dalib. parif.* 250.

Carthamoides cærulea humilis & mitior. *Vaill. act.* 1718.

Carduncellus montis lupi minor species. *Morif. hist.* 3. p. 159.

Habitat circa Parisios.

5. CARTHAMUS foliis caulinis linearibus pinnatis longitudine plantæ. *Carduncellus.*

Carthamus foliis caule longioribus ligulatis pinnatifidis.

Sauv. 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 Monspelii.

6. CARTHAMUS foliis ensiformibus sinuato-dentatis. *arborescens.*

Roy. lugdb. 136.

Carthamoides lutea altissima & foetidissima. *Vaill. act.* 1718. p. 772.

Cnicus hispanicus arborescens foetidissimus. *Tournesf. inst.* 451.

Habitat in Hispania. b

STOEBE.

1. STOEBE. *Hort. cliff.* 390. *

Coryza africana fiurefcens, foliis ericæ hamatis & incanis. *Tournesf. inst.* 455.

Eupatorioides capentis capitatus. *Pet. gaz.* 13. t. 8. f. 1?

Helichrysoïdes juniperi creberrimis adancis foliis, floribus in ramulorum cymis. *Vaill. act.* 1719. p. 393.

Habitat in Æthiopia. b

BIDENS.

1. BIDENS corollis flosculosis, calycibus subfoliosis, seminibus erectis, foliis trifidis.

Bi-

Bidens corona feminum retrorsum 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 tripartitim diviso. *Bauh. pin.* 321.

Hepatorium aquatile. *Dod. pempt.* 595.

Habitat in Europæ inundatis. ☉

cernua.

2. *BIDENS* feminibus erectis: foliis lanceolatis amplexicaulibus, floribus cernuis. *Fl. suec.* 664.

Cannabina aquatica, folio non diviso. *Bauh. pin.* 321.

Euphorbium cannabinum chrysanthemum. *Tabern. ic.* 117.

Habitat in Europa ad fontes & fossas ☉

Conferatur *Coreopsis bidentis* ejusque affinitas.

nodiflora.

3. *BIDENS* foliis oblongis integerrimis, caule dichotomo, floribus solitariis sessilibus.

Bidens nodiflora, brunellæ 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. 21.

Habitat in America septentrionali. ☉

Folia ternata aut ex 5 pinnata, supra glabra, striata, serrata. Calyces frondosi; radius in corolla brevissimus, saepe mutilatus.

pilosa.

5. *BIDENS* foliis pinnatis subpilosis, corollis flosculosis, calycibus simplicibus, feminibus divergentibus.

Bidens corona feminum retrorsum 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 incis, calyce involucrato, corollis semiradiatis, feminibus divergentibus.

Chrysanthemum aquaticum; foliis multifidis cicutæ nonnihil similibus, virginianum. *Herm. lugdb.* 416.

Chrysanthemum americanum, coridis indi folio. *Herm. par.* 123. t. 123.

Chry-

Chrysanthemum cannabinum bidens virginianum, cicutarie foliis, flosculis conniventibus. *Morif. hist.* 3.

p. 17.

Habitat in Virginia. ☉

Confer Chrysanthemum chinense, foliis plurifariam divisis halicacabi peregrini æmulis. *Pluk. phyt.*

22. f. 4.

Chrysanthemum curassavicum, foliis multifidis latioribus, seminibus longissimis. *Morif. hist.* 3. p. 17.

Hybridas 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 *niveo*, globosis, pedunculis elongatis, seminibus lævibus.

Bidens foliis cordatis serratis petiolatis, floribus globosis, pedunculis filiformibus. *Roy. lugdb.* 158.

Ceratocephalus foliis cordatis s. triangularibus, flore albo. *Vaill. alt.* 1720. p. 327. *vide. Dill. elth.* t. 47. f. 55. n. 3.

8. *Bidens* scabra, flore niveo, folio trilobato. *Dill. elth.* 55. t. 47. f. 55.

9. *Bidens* scabra, flore niveo, folio panduræformi. *Dill. elth.* 54. t. 46. f. 54.

Habitat in Carolina. ☿

8. *BIDENS* foliis oblongis integris: inferne alternis, superne oppositis, floribus verticillatis. *Hort. cliff.* 399.* *verticillata.*

Bidens americana procumbens, polygoni folio subtus incano. *Houst. mss.*

Habitat in Vera Cruce

9. *BIDENS* foliis ovatis serratis petiolatis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 399.* *fruticoso.*

Habitat in America ☿

10. *BIDENS* foliis oppositis ovatis acuminatis integerri-*scandens,* mis, caule scandente fruticoso, floribus oppositis paniculatis. *Hort. cliff.* 399.*

Habitat in Vera Cruce.

11. *BIDENS* foliis ovatis serratis: inferioribus oppositis, *bullata,* superioribus ternatis: intermedio majore.

Habitat in America. ☉

Caulis *erectus.* Folia *subovata, serrata, crassa, villosa,*
G g g *sere*

sere bullata: inferiora simplicia, superiora ternata, subsessilia: foliolis lateralibus minimis. Flores axillares, solitarii, subsessiles, latei; 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 lineæ triplici deductis.
Kleinia foliis carnosis planis ovato-oblongis. *Hort. cliff.* 395.
Anteuphorbium. *Bauh. pin.* 387. *Dod. 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 obsoletis.
Kleinia foliis lanceolatis planis, caule lævi ventricoso. *Hort. cliff.* 395.
Cacalianthemum folio nerii glauco. *Dill. elth.* 61. t. 54. f. 2.
Frutex indixæ orientalis, lavendulæ folio. *Bauh. pin.* 401.
Nec Cacalia, nec Cacaliastrum, an Tithymaloides frutescens nerii folio. *Klein. monogr.*
Habitat in Canariis, forte etiam in India. h

- Frutes.* 4 CACALIA caule fruticoso, foliis compressis carnosiss.
Kleinia foliis carnosiss lanceolatis compressis, caule tereti. *Hort. cliff.* 395.
Senecio africanus arborefcens, ficoidis folio & facie. *Comm. rar.* 40. t. 40.
Habitat in Æthiopia. h

* *Herbaceæ.*

- Porophyllum* 5. CACALIA caule herbaceo indiviso, foliis ellipticis subcrenatis,
Po-

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 foliis nigris maculis punctatis. *Pluk. alm.* 100. t. 16: f. 1.

Habitat in America. ☉

6. CACALIA caule herbaceo, foliis lyratis dentatis. *Southfolia*.

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. luz.* 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, triloba, lobis acuminatis: intermedio duplo majore, serrata inter lobos, basi rotundata, subtus parum villosa.* Flores *in panicula parva, pedunculis incanis subtomentosis, absque bracteis setaceis præterquam ad subdivisiones.* Facies *accedit ad suaveolentem.*

8. CACALIA caule herbaceo, foliis hastato-sagittatis *suaveolens.* denticulatis, petiolis superne dilatatis. *Hort. upf.* 254 *

Habitat in Virginia, Canada. 2

Planta *humanae altitudinis.* Folia *sagittato-triangulari, delto-hastata, margine serrata; pedunculi etiam supra ramificationes bracteis setaceis adpersi, glabri nec incani.*

9. CACALIA caule herbaceo, foliis subcordatis *dentato-sinuatis, calycibus quinquefloris.* *atriplicifolia*

Cacalia virginiana glabra, foliis deltoideis sinuatis subrotundis glaucis. *Morif. hist.* 3. p. 94. f. 7. t. 15. f. 7

Porophyllum foliis deltoideis angulatis. *Gron. virg.* 94
Nardus americana procerior, foliis cæsis. *Pluk. alm.* 251. t. 101. f. 2

Habitat in Virginia, Canada. 2

Magnitudo et statura antecedentis. Folia *inferiora cordata, superiora latiora quam longa, sinuata, subtus*

glauca, leuia. Differt a precedente non modo figura foliorum & glauco colore, sed & floribus quintuplo minoribus, tantum ex quinqueflosculis compositis, cum antecedentes gaudeant pluribus.

alpina.

10. CACALIA foliis reniformibus acutis denticulatis.

Cacalia. Hall. herb. 705.

Tussilago caule ramoso. Roy. lugdb. 159. Sauv. monsp. 113.

2. *Cacalia foliis crassis hirsutis. Baub. pin. 197. Moris. hist. 3. p. 94. f. 7. t. 12. f. 1.*

Cacalia incano folio. Clus. hist. 2. p. 115.

- β. *Cacalia foliis cutaneis acutioribus & glabris. Baub. pin. 198. Moris. 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. &

Hanc speciem genere cum antecedentibus convenire docuit antipia, hinc genere conjungenda; Cacalia cum Kleinii.

EUPATORIUM.

* *Calycibus quadrifloris.*

- hyssopifolia.* 1. EUPATORIUM foliis lanceolato-linearibus trineruiis integerrimis.

Eupatorium virginianum, folio angusto, floribus albis. Dill. elt. 141. t. 115. f. 140.

Eupatorium virginianum, flore albo, hyssopi foliorum æmulum. Moris. hist. 3. p. 98.

Eupatoria hirsuta, hyssopi foliorum æmula, virginiana. Pluk. alm. 141. t. 88. f. 2. Raj. suppl. 189.

Habitat in Virginia. &

scandens.

2. EUPATORIUM caule volubili, foliis cordatis dentatis acutis. *Hort. cliff. 396. Hort. ups. 253. Roy. lugdb. 156. Gron. virg. 93. Cold. noveb. 182.*

Clematidis novam genus, cucumeris folio, virginianum. Pluk. alm. 109. t. 163. f. 3.

Habitat in aquosis virginiæ. &

houstonianum.

3. EUPATORIUM caule volubili, foliis ovatis integerrimis. *Hort. cliff. 396. **

Conyza americana scandens, foliis subrotundis mucronatis, floribus spicatis singulis quatuor flosculis constantibus. Amm. herb. 451.

Habitat in Vera Cruce.

* *Calyc-*

* *Calycibus quinquefloris.*

4. EUPATORIUM foliis ovato-hastatis petiolatis den- *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.
Jacoebea, 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. &
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 subrotun- *rotundifo-*
do-cordatis. *lium.*
Eupatoria valerianoides virginicensis, triflaginis folio abs-
que pediculis. *Pluk. aim.* 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- *altissimum.*
ribus extimo subserratis, caule suffruticoso. *Hort. ups.*
253.
Eupatorium virginianum, longissimis & angustissimis
foliis. *Moris. hist.* 3. p. 97. *Raj. suppl.* 187.
Habitat in Pennsylvania. &
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.

- 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.
 12. *Eupatorium foliis lanceolato-ovatis serratis petiolatis, caule erecto.* *Hort. cliff.* 396. *Roy. lugdb.* 155.
Eupatorium novæ angliae, 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 terna, quaterna, f. sena, lato-lanceolata f. lanceolato-ovata, serrata, rugosa, scabriuscula, petiolata, utrinque viridia. Corymbus terminalis. Calyces florum incarnati. Flosculi octo, Corollis albidis, Antheris purpureis, stylis longissimis.

* *Calycibus multifloris.*

- testinum.* 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.

Eupatorium virginianum, salviæ foliis longissimis acum-
 inatis, perfoliatum. *Pluk. alm.* 140. t. 87. f. 6.
bon. Raj. suppl. 189.

Eupatorium virginianum, mucronatis rugosis & lon-
 gissimis foliis, perfoliatum. *Morif. hist.* 3. p. 97.
Habitat in Virginia aquosis. &

* *Calycibus multifloris: viginti circiter flosculis:*

14. EUPATORIUM foliis ovatis obtusè ferratis petio- aromaticum,
 latis trinerviis, calycibus simplicibus.

Eupatorium caule erecto ramoso, foliis ovatis obtuse
 ferratis petiolatis. *Gron. virg.* 177.

Eupatoria valerianoides, flore niveo, teucris foliis cum
 pediculis, virginiana. *Pluk. alm.* 141. t. 88. f. 3. *Me-
 risf. hist.* 3. p. 98.

Habitat in Virginia. &

Caulis teres, quadripedalis, strictus, ramis brachia-
 tus, facie *Schuellariae*. Folia ovato-oblonga, obtusefer-
 rata, trinervia, subrugosa, petiolata. Racemi termi-
 nales. Flores calyce duplo longiores, toti nivei floscu-
 lis 18 ad 28, stylis vix flosculi longioribus. Differt a
 reliquis imprimis calycibus non imbricatis sed ferme
 æqualibus & stylis non flore longioribus, uti *Agera-
 tum*; sed huic pappus seminum vernus:

AGERATUM.

1. AGERATUM foliis ovatis, caule piloso.

Conycoide

Ageratum. *Hort. cliff.* 396. *Hort. ups.* 253.

Eupatorium humile africanum, senecionis facie, folio
 lamii. *Herm. par.* 161, t. 161.

Habitat in America. ☉

2. AGERATUM foliis ovatis crenatis obtusis, caule ciliare,
 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, florali-altissimum
 bus alternis, caule glabro.

Eupatorium foliis ovatis ferratis petiolatis, caule glabro.
Hort. ups. 254.

Eupatorium caule erecto, foliis cordatis ferratis *Hort.*
cliff. 396. *Gron. virg.* 93.

Eupatorium scrophulariæ foliis glabris, flore albo *Mo-
 risf. hist.* 3. p. 98 f. 7. 2. 18. f. 11. Va.

Valeriana urticæ folio, flore albo. Corn. canad. 20. t. 21.
Habitat in Canada, Virginia. 4

STÆHELINA.

gnaphaloides 1. STÆHELINA foliis tomentosis, squamis calycinis lanceolatis.

Gnaphalium foliis linearibus, floribus terminalibus, calycibus cylindraceis: squamis reflexis. Roy. lugdb. 151.
Jacea æthiopica, stæchados citrinæ 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 citrinæ affinis, capitulis longioribus. Baub. hist. 3. p. 156.

Elichrylum sylvestre, flore oblongo. Baub. pin. 265.

Jacea capitata, rosmarini folio. Tournef. inst. 444.

Habitat in Hispania, G. Narbonensi. 5

Singularis planta quasi media inter Serratulas, Gnaphalia & Stæhelinas. 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. ups. 252. Roy. lugdb. 146.*

Coma aurea africana fruticans, foliis linearibus angustis, major. Com. hort. 2. p. 89. t. 45.

Conyza æthiopica, flore bullato aureo, pinastri brevioribus foliis late viridibus. Pluk. alm. 400. t. 327. f. 2.

Habitat in Æthiopia. 5

crux. 2. CHRYSOCOMA subfruticosa, foliis linearibus subtus pilosis, floribus ante florescentiam cernuis. *Hort. cliff. 397. * Roy. lugdb. 146.*

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- *ciliat.*
 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 temperatiore. v

5. CHRYSOCOMA herbacea paniculata, foliis lanceo- *biflora.*
 latis trinerviis punctatis nudis.
 After 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.

5. CHRYSOCOMA herbacea, foliis linearibus lanceo- *graminifolia*
 latis glabris, floribus corymbosis.
Habitat in Canada. *Kalm.*
Habitus Achilleæ Ptarmicæ dictæ. Caulis lævis, 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 arctis.

G g g 5

Aste:

842 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

Aster incanus, calycibus laxis oblongis, foliolis ex lineari-lanceolatis, floribus nudis umbellatis. *Gmel. fib.* 2. p. 192. t. 82. f. 2.

Conyza tomentosa & *incana*, floribus luteis umbellatis, echii scorpioidis folio. *Amm. ruth.* 190.

Habitat in Sibiria, Tataria.

TARCHONANTHUS.

corymbosus 1. **TARCHONANTHUS.** *Hort. cliff.* 398. *Roy. lugdb.* 152.

Elichryso affinis arbor africana, flore purpureo-violaceo, folio salviae, odore rosmarini. *Herm. lugdb.* 228. t. 229.

Pluk. alm. 134. t. 174. f. 1. *Morif. hist.* 3. p. 90

Habitat in Aethiopia. b

SANTOLINA.

chamaecyparissus. 1. **SANTOLINA** pedunculis unifloris, foliis quadrifariam dentatis. *Hort. cliff.* 397. *Hort. ups.* 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. b

resinunifolia. 2. **SANTOLINA** pedunculis unifloris, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 397. *Roy. lugdb.* 145.

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 Aethiopia.

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. *Megus monsp.* 307. *

Chrysanthemum corymbiferum. *Triumph. obs.* 85. t. 86.

Bel-

SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS. 843

Bellis polyclonos annua africana, coronopi folio. flori-
bus nudis compactis. *Morif hist.* 3. p. 30.

Habitat in Africa ☉

5. SANTOLINA corymbis compositis fastigiatis, foliis *dentato*,
inferioribus linearibus dentatis, superioribus ovatis ser-
ratis. *Hort. cliff.* 398. *Roy. lugdb.* 147.

Coma aurea africana frutescens, foliis inferioribus inci-
sis, superioribus dentatis. *Comm. rar.* 41. t. 41.

Habitat in Æthiopia.

6. SANTOLINA corymbis simplicibus fastigiatis, foli- *trifurcata*.
is trilobis cuneiformibus.

Santolina corymbo simplici terminali, foliis trifidis.

Hort. cliff. 397. *Roy. lugdb.* 146

Coma aurea africana fruticans, foliis glaucis & in ex-
tremirate trifidis. *Comm. hort.* 2. p. 97. t. 49.

Habitat in Æthiopia.

7. SANTOLINA corymbis simplicibus fastigiatis, foliis *crithmifolia*.
femitrifidis linearibus.

Santolina corymbo simplici, foliis trifidis. *Hort. upf.*
252.

Coma aurea africana fruticans, foliis crithmi marini.
Comm. hort. 2. p. 99. t. 50.

Jacobæa æthiopica, foliis abrotani trifidis, summo caule ca-
pitulis 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- *crithmifoli-*
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: laciniis li- *suffimica-*
nearibus subdivisis acutis. *Hort. cliff.* 398. *Roy. lugdb.* *Sum.*

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 arborefcens, foliis lavendulae multifido folio. *Comm. hort.* 2. p. 201. t. 101.

Habitat in Æthiopia. 5

Abrotanum. 4. TANACETUM foliis pinnatis: laciniis lineari-filiformibus, corymbis glabris, caule herbaceo.

Tanacetum foliis pinnatis multifidis: laciniis linearibus trifidis. *Gmel. fib.* 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 & sursum spectantibus.

Tournef. cor. 34.

Habitat in Oriente. 2

anuum. 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. *Bauh. pin.* 264.

Elichryson. *Clas. hist.* 1. p. 325. t. 326.

Habitat in Hispania, Hetruria. ①

Rami longiores quam umbella primaria.

vulgare. 7. TANACETUM foliis bipinnatis incisisserratis. *Hort. cliff.* 398. *Fl. succ.* 666. *Mat. med.* 381. *Roy. lugdb.* 155. *Gmel. fib.* 2. p. 133. t. 65. f. 1.

Tanacetum foliis pinnatis planis: pinnis serratis. *Fl. lapp.* 295.

Tanacetum vulgare luteum. *Baub. pin.* 132.

Athanasia f. Tanacetum. *Dalech. hist.* 955.

Artemisia inoneclonos. *Fuchf. hist.* 46.

β. Tanacetum foliis crispis. *Baub. pin.* 132.

crispum.

Tanacetum crispum. *Dod. pempt.* 36.

Habitat in Europæ aggeribus. &

8. TANACETUM foliis ovatis integris serratis. *Hort. Balsamit. cliff.* 398. *Hort. upf.* 255. *Mat. med.* 382. *Roy. lugdb.* 154.

Mentha hortensis corymbifera. *Baub. pin.* 226.

Costus hortensis. *Dalech. hist.* 678.

Habitat in Hetruria, Narbona. &

POLYGAMIA SUPERFLUA.

ARTEMISIA.

* *Fruticosæ erectæ.*

1. ARTEMISIA foliis linearibus confertis minimis di-*æthiopica,*
visis, caule fruticoso tomentoso.

Abrotanoides africanum, foliis cinereis muscosis, ca-
pitulis florum globosis magnis. *Raj. suppl.* 232.

Absinthium africanum arborefcens, folio vermicula-
tæ incauo. *Tournef. inst.* 358.

Habitat in Æthiopia. b

Caulis fruticosus, paniculatus, albus. Folia *Ericæ* ma-
gnitudine, minima, coacervata. Flores in racemis
subrotundis, magnitudine *A. Absinthii*.

2. ARTEMISIA foliis ramosissimis setaceis, caule ere-*Abrotanum.*
cto suffruticoso. *Hort. cliff.* 403. *Hort. upf.* 257.
Mat. med. 385.

Abrotanum mas angustifolium majus. *Baub. pin.* 136.

Abrotanum mas. *Dod. pempt.* 21.

*Habitat in Syriæ, Galatiæ, Cappadociæ montibus a-
pricis. b*

* *Procumbentes ante florentiam.*

3. ARTEMISIA foliis caulinis linearibus pinnato-mul-*Santonium.*
tistidis, ramis indivisis, spicis secundis reflexis.

Artemisia fruticosa incana ramosissima, corymbis sessi-
libus spicatis subrotundis, foliis superioribus lineari-
bus brevissimis obtusiusculis. *Gmel. sib.* 2. p. 115. t.
51.

Semen sanctum. *Lob. ic.* 756.

Habi-

Habitat in Tataria, Persia. &c.

Habitus A. campestris, sed erectus. Caulis paniculatus, subscanus. Folia inferiora pinnato-multifida, linearia, canescentia. Rami virgati, Racemis s. Spicis alternis, secundis, recurvatis, Pedicellis adspersis foliis linearibus, obtusiusculis, recurvis. Flores solitarii, cylindrici, in Planta fructificante omnes Caules erecti, tam 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. fib.* 2. p. 117.

Abrotanum campestre. Bauh. pin. 136.

Ambrosia altera. Cam. epit. 597.

Habitat in Europæ campis apricis, aridis. &

- palustris.* 5. ARTEMISIA foliis linearibus pinnatis integerrimis, floribus glomeratis subsessilibus.
Artemisia herbacea, foliis multifidis linearibus, corymbis in spica interrupta glomeratis sessilibus. Gmel. fib. 2. p. 119. t. 55.

Absinthium capillaceis foliis, flosculis aureis densissime congestis. Ann. ruth. 197.

Habitat in Sibiria.

Caules procumbentes, adscendentes. Folia Coronopi, linearia, pinnatifida: segmentis 5. s. 7. Flores glomerati, subsessiles, flavi.

- crithmifolia.* 6. ARTEMISIA foliis compositis divaricatis linearibus carnosis glabris, caule adscendente paniculato.
Abrotanum hispanicum maritimum, folio crasso splendente & rigido. Tournef. inst. 459.

Absinthium inodorum, foliis crithmi lucidis obscure videntibus. Moris. hist. 3. p. 11. *Raj. suppl.* 232.

Habitat in Lusitaniæ littoribus arenosis. Læfing.

Habitus A. campestris, glaber. Caules semipedales, s. pedales, adscendentes, Panicula 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. It. æl. 112. * *Fl. suec.* 671.

Artemisia foliis compoſitis multifidis, racemis ſimplicibus alternis, floribus erectis ſeſſilibus. Roy lugdb. 113. Sauv. monſp. 264.

Abſinthium ſeriphium belgicum. Bauh. pin. 139. Bauh. hiſt. 3. p. 178.

β. *Abſinthium ſeriphium germanicum. Bauh. pin. 139. Habitat in Europæ ſeptentrionalioris littoribus maris &*

*ARTEMISIA foliis pinnatis, caulibus adſcendentibus rupeſtris, hirtiſtis, floribus globosis cernuiſ: receptaculo pappoſo it. goth. 285. t. 285. * Fl. ſuec. 609. **

Artemiſia foliis pinnatis piloſis, ramis adſcendentibus, floribus oblongis ſubrectis. Gmel. ſib. 2. p. 111. t. 49. t. 1.

Abſinthium pumilum repens & ſupinum. C. B. Pinck. alm. 3. t. 37. f. 1.

Abſinthium pumilum palmeum minus, argenteo ſericeoque folio Bocca. muſ. 2. p. 81. t. 71

Abſinthium alpinum incanum. Bauh. pin. 139. prodr. 71^p

β. *Abſinthium viride, foliis multifidis linearibus. Gmel. ſib. 2. p. 131. t. 64. f. 2.*

Habitat in Sibiria, Oelandiæ rupibus calcareis.

Diſſert C. B. (ex Burſero) planta ramis longioribus, aliisque ſorte ex loco notis; Sibirica magis fruti-coſa eſt. Planta in rupibus alba ſericea. In horto major, atro-viridis, nuda.

** Erecta herbaceæ, foliis compoſitis.*

γ. *ARTEMISIA foliis multipartitis ſubtus tomentofiſ, pontica, floribus ſubrotundis nutantibus: receptaculo nudo. Hort. upſ. 257. Hort. cliff. 404. Mat. med. 387.*

Abſinthium ponticum tenuifolium incanum. Bauh. pin. 138.

Abſinthium tenuifolium. Dod. pempt. 24.

Habitat in Hungaria interiore, Pannonia, Thracia, Myſia. &

10. *ARTEMISIA foliis triplicato-pinnatis utrinque glabris, floribus ſubglobosis nutantibus: receptaculo glabro conico Hort. upſ. 257.*

Artemiſia, radice annua, viridis foliis pinnatis: pinnis pinnatiſidis, calycibus ſubrotundis fere erectis ex aliſ copioſiſſimis. Gmel. ſib. 2. p. 125.

Abſinthium, tanacetii folio, odoratiſſimum. Amra. rath. 142. t. 193. f. 23. imperfekte.

β Ab-

848 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 incisiss ferratis, calycibus subrotundis viridibus nutantibus. *Gmel. sib. 2. p. 123. t. 58.*
Habitat in Sibiria. &

Absinthium. 12. ARTEMISIA foliis compositis multifidis, floribus subglobosis pendulis: receptaculo villosa. *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 s. romanum, officinarum s. dioscoridis. *Bauh. pin. 138.*
 Absinthium. *Cam. epit. 452.*
Habitat in Europæ ruderatis aridis. &

vulgaris; 13 ARTEMISIA foliis pinnatifidis planis incisiss: subtus tomentosis, racemis simplicibus, floribus ovatis: radio quinquefloro.
 Artemisia foliis pinnatifidis planis laciniatis, floribus erectis. *Hort. cliff. 404. Fl. suec. 667. Mat. med. 384. Roy. lugdb. 153. Gmel. sib. 2. p. 108.*
 Artemisia vulgaris major. *Bauh. pin. 137. Fl. lapp. 379.*
 Artemisia vulgaris. *Bauh. 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.

canulescens. 15. ARTEMISIA foliis lanceolatis integris: lateralibus sæpe palmatis. *Hort. cliff. 403.*

Ab-

Abinthium maritimum, lavendulæ folio. *Bauh. pin.* 139.

Morif. hist. 3. p. 7. f. 6. & 1. f. 5.

Abinthium angustifolium. *Dod. pempt.* 26.

β. *Abinthium maritimum*, foliis superioribus in aliquot laciniis divisis. *Bauh. pin.* 139.

Abrotanum latifolium rarius, artemisiæ folio. *Col. cephr.*

2. p. 75. & 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.

1. 59. & 60. f. 1.

Abrotanum liui folio acriori & odorato. *Tournef. inst.*

459.

Dracunculus hortensis. *Bauh pin.* 98.

Draco herba. *Dod. pempt.* 709.

Habitat in Sibiria, Tataria. &

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 transversum longa: inferiora cuneiformia, triloba; superiora lanceolata, obtusa. Flores in summitate conferti, in Racemum sæpius ovatum, simplicem, subrotundi, Calyce laxo, tomentoso

18. ARTEMISIA foliis simplicibus lyrato-sinuatis. caule maderasp-
libus procumbentibus, floribus pedunculatis solitariis tan-
globosis oppositifoliis.

Abinthium maderaspatanum. *Pluk. phyt.* 357. f. 3.

Abinthium minus odoratum gangeticum, floribus chamæmeli solitariis e foliorum alis. *Pluk. alm.* 2. t. 1. f. 2. mal.

Habitat in India. &

Herba procurbens, terræ adpressa, Ramis alternis, teretibus, flexuosis, striatis, pubescentibus. Folia pinnato f. dentato-sinuata, lyrata, extrorsum latiora, mollia. Pedunculi solitarii, folio oppositi, uniflori, nudi, striati, villosi. Flores subglobosi disco convexo, magni, lutei: Flosculi marginales feminei trifidi, stylo bifido tenuiore; discoides hermaphroditi: stylo simplici.

19. ARTEMISIA foliis cuneiformibus repandis, caule minima.
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.*

- disicum.* 1. **GNAPHALIUM** caule simplicissimo, corymbo simplici terminali, sarmentis procumbentibus. *Hort. cliff. 400. Fl. suec. 672. Mat. med. 388. Roy. lugdb. 147. Gmel. fib. 2. p. 105.*

Gnaphalium caule simplicissimo, floribus coloratis terminalato. Fl. lapp. 672.

Gnaphalium montanum, flore rotundiore. Bauh. pin. 263.

Pilosella minor. Dod. pempt. 68. f. exterior.

- temina.* 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 inaximis, sarmentis procumbentibus. *Gnaphalium stolonibus reptatricibus longissimis, foliis ovatis, caule capitato. Gron. virg. 95.*

Gnaphalium, plantaginis folio, virginianum. Pluk. alm. 171. t. 348. f. 9.

Habitat in Virginia. 2

Habitus omnino precedentis; sed Folia radicalia pollice majora, ovalia. Vix solum feminam; an precedentis sola varietas?

- margaritaceum.* **GNAPHALIUM** foliis lineari-lanceolatis acuminatis alternis, caule superne ramoso, corymbis fastigiatis. *Hort. cliff. 401. Hort. ups. 255. Gmel. fib. 2. p. 107.*

Gnaphalium latifolium americanum. Bauh. pin. 263.

Gnaphalium americanum. Clus. hist. 1. p. 327.

Habitat in America septentrionali, kamtschatca. 2

- grandiflorum.* 4. **GNAPHALIUM** foliis amplexicaulibus ovatis nervosis utrinque lanuginosis.

Gnaphalium tomentosum, foliis inferioribus subrotundis; superioribus acuminatis. Burm. afr. 213. t. 76. f. 1.

Elchrysium africanum lanuginosum latifolium, calyce floris argenteo & amplissimo. Old. afr. 27.

Habitat in Æthiopia.

5. 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 gravecolens, capitulis argenteis. *Pluk. alm.* 117. t. 243. f. 1. *Morif. hist.* 3. p. 115 f. 7. t. 20. f. 32.
Habitat in Æthiopia. ☉
6. GNAPHALIUM foliis amplexicaulibus lanceolatis, *heliantemi-* corymbis compositis, caule ramosissimo. *folium.*
Gnaphalium africanum, floribus minimis albicantibus. *Volk. norib.* 194. t. 94.
Habitat Æthiopia. ☿
7. GNAPHALIUM foliis semiamplexicaulibus ensiformibus repandis obtusis utrinque pubescentibus, floribus conglomeratis. *Roy. 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 stœchadem citrinam accedens. *Bauh. hist.* 3. p. 160.
Habitat in Helvetia, G. Narbonensi, Hispania, Lusitania. ☉
Planta valde lanata. Calyces flavo-albicantes, moles, squamis ovato-lanceolatis.
8. GNAPHALIUM foliis lanceolatis, caule tomento-*obtusifolium.* so ramoso, floribus terminalibus glomeratis conicis.
Gnaphalium foliis lanceolatis, caule tomentoso, corymbis supradecompositis, floribus sessilibus confertis. *Gron. virg.* 95.
Elichrysum obtusifolium, capitulis argenteis conglobatis. *Dill. el.* 130. t. 108 f. 131.
Helichrysum Chrysocoma Gnaphaloides virginiana annua, foliis obtusioribus, capitulis argenteis conglobatis. *Morif. hist.* 3. p. 88. f. 7. t. 10. f. 19.
Habitat in Virginia, Pennsylvania. ☉
Caulis tomentosus, pilosus, ramosus, erectus. Folia lanceolata, recurvata, nudiuscula. Flores terminales, conglobati, inaequales, subsessiles. Calyces conici, alii acuti. Corollæ flavae.

indulatum. 9. GNAPHALIUM foliis decurrentibus acutis undatis
subtus tomentosis, caule ramoso. *Hort. cliff.* 402.
Elichrysum graveolens acutifolium, caule alato. *Dill.*
clib. 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.

Elichrysum æthiopicum, tenuissimis stœchadis 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 stœchadis citrinæ foliis rigidis pungen-
tibus, flore albo duriusculo. *Pluk. mant.* 190.

Gnaphaloides æthiopicum frutescens, stœchadis citrinæ
foliis spinosis. *Pluk. alm.* 92. *Raj. suppl.* 193.

Eupatorioides capitis b. spei, saturejæ foliis rigidis.
Pet. cent. 208. *Raj. suppl.* 239.

Lychnis coronaria monemotapensis 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-

tibus, floribus minimis conglobatis albis. *Raj. suppl.*
182.

Eupatorioides capensis capitatus. *Pet. gaz. t. 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. 5

* *Chrysocomæ calycibus luteis.*

13. *GNAPHALIUM* foliis confertis angusto-lanceola *orientale.*
tis, caule fruticoso; corymbo composito. *Hort. cliff.*
402. *Hort. ups.* 256.

Elichrysum orientale. *Baub. pin.* 264. *prodr.* 123.

Elichrysum africanum frutescens, angustis & longiori-
bus foliis incanis. *Comm. hort.* 2. p. 109. t. 55.

Helichrysum frutescens latifolium, flore corymbifero to-
to aureo. *Morif. hist.* 3. p. 86. f. 7. t. 10. f. ult.

Habitat in Africa. 2-5.

14. *GNAPHALIUM* foliis linearibus, caule fruticoso *Stæchas.*
ramoso, corymbo composito. *Hort. cliff.* 401. *Hort.*
ups. 256

Elichrysum f. *Stæchas citrina angustifolia.* *Baub. pin.*
264.

Helichrysum f. *Chrysocome angustifolia vulgaris.* *Mo-*
rif. hist. 3. p. 401. f. 7. t. 11. f. 7.

Chrysocome f. *Stæchas citrina minor.* *Barr. ic.* 410.
409. 278.

Stæchas citrina. *Dod. pempt.* 268.

Habitat in Germania, Gallia, Hispania 5

15. *GNAPHALIUM* foliis linearibus alternis, caule fru- *fordidum.*
tescente, floribus paniculatis subternis terminalibus ses-
silibus. *Hort. cliff.* 401. *

Elichrysum sylvestre angustifolium, capitulis congloba-
tis. *Baub. pin.* 264.

Stæchadi citrinæ affinis, capitulis parvis raris. *Baub.*
hist. 3. p. 156. *Raj. hist.* 283.

Stæchas citrina spuria, longioribus foliis. *Barr. ic.* 368.
277.

Ageratum aliud quorundam. *Dalech. hist.* 778.

Habitat in G. Narbonensi. 5

- teretifolium.* 16. GNAPHALIUM caule ramoso fruticoso, corymbis ramosis, foliis confertis teretiusculis. *Hort. cliff.* 401. *
- Gnaphalium 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.* 5
- petiolatum.* 17. GNAPHALIUM caule fruticoso, foliis ovatis integerrimis petiolatis, floribus confertis terminalibus. *Hort. cliff.* 402. *
- Gnaphalium sericeum tomentosum, foliis orbiculatis subtus incanis. *Burm. afr.* 214. t. 76. f. 2.
- Habitat in Æthiopia.* 5
- dentatum.* 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.* 5
- arenarium.* 19. GNAPHALIUM foliis lanceolatis, inferioribus obtusis, caule herbaceo simplicissimo, corymbo composito. *Fl. snez.* 674. *Mat. wcd.* 389. *Gmel. fib.* 2 p. 107.
- Elichrysum s. Stœchas citrina latifolia. *Bauh. pin.* 264. *It. æl.* 160.
- Stœchas citrina germanica, latiore folio. *Bauh. hist.* 3 p. 153. *Raj. 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. elth.* 127. t. 107. f. 127.
- Habitat in Africa.* 2
- ignescens.* 21. GNAPHALIUM foliis linearibus tomentosis integerrimis sessilibus, corymbis alternis conglobatis, floribus globosis. *Roy. lugdb.* 149.
- Elichrysum flore suaverubente. *Boerb. lugdb.* 1. p. 120.
- Habitat - - -*
- purpureum.* 22. GNAPHALIUM foliis lanceolatis nudis, caule erecto simplicissimo, floribus spicatis lateralibusque sessilibus. *Roy. lugdb.* 148. *Gron. virg.* 178.

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 853

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 semiamplexicaulis, caulibus, 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 imbricatulo ramoso, squamis calycinis reflexis.

Gnaphalium incanum angustifolium, calycis, squamis ferrugineis reflexis. *Burm. afr.* 226. t. 80. f. 2.

Habitat in Æthiopia.

25. *GNAPHALIUM* foliis oblongis tomentosis sessilibus, capitulis foliosis villosissimis. *Roy. lugdb.* 150.

Gnaphalium, latiore 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. *Bauh. pin.* 264.

Gnaphalium alpinum pulchrum. *Bauh. hist.* 3. p. 161.

Gnaphalium alpinum. *Clus. hist.* 1. p. 328.

Leontopodium. *Dod. pempt.* 68.

- β. *Gnaphalium* magno flore, folio brevi. *Bauh. pin.* 264.

H h h 4

Habi-

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Vallefiæ, Corinthi, Austriæ, Sibiræ. &

- alpinum.* 29. GNAPHALIUM caule simplicissimo, capitulo terminali aphylo, floribus oblongis. *Fl. lapp.* 301. *Fl. suec.* 673.

Gnaphalium latiori folio, caule non ramoso, spica nuda fusca terminato. *Hall. helv.* 701.

Gnaphalium alpinum minus. *Bauh. pin.* 264.

Filago alpina minor erecta. *Scheuch. alp.* 133.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. &

Caulis simplicissimus, digito brevior, foliis 3 s. 4 lanceolatis. Folia radicalia lanceolato-cuneiformia, supra viridia lævia, subtus tomento striato albida, ut margo etiam a latere superiore albus conspiciatur. Ad radicem sarmenta ut *G. dioico*. Flores terminales, pauci, conferti, absque foliis. Calyx cylindricus, basi ventricosus, squamis apice membranaceis, lanceolatis, acutis, erectis. Flosculi feminei, in planta a me culta, absque staminibus. an *G. dioici* varietas ob sexum, sarmenta, caulem nudum.

- religiosum.* 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. 18.

Gnaphalium annuum serotinum, capitulis nigricantibus, in humidis gaudens. *Morif. hist.* 3. p. 92.

Habitat in Europæ paludibus, ubi aquæ stagnant. ☉

- sylvaticum.* 31. GNAPHALIUM caule simplicissimo, floribus sparsis. *Fl. lapp.* 298. *Fl. suec.* 675. *Hort. cliff.* 402. *Roy. lugdb.* 148. *Gmel. sib.* 2. p. 106.

Gnaphalium mapus, 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 florum ad alas longe testilibus. *Hall. helv.* 702.

Filago incana tomentosa erecta. *Vaill. acz.* 1719 p. 391.

Habitat in Europæ campis aridis, arvisque sabulosis. ☉

33. GNAPHALIUM caule erecto diviso, floribus py-*nuntanum.*
ramidatis lateralibus axillaribusque *Fl. succ.* 678.
Gnaphalium minus repens. *Bauh. pin.* 262.
Gnaphalium minimum. *Lob. ic.* 481. *Bauh. hist.* 3. p.
159. *Raj. hist.* 296.
Habitat in Europæ collibus sabuleosis. ☉
34. GNAPHALIUM caule erecto dichotomo, flori-*gallicum.*
bus pyramidatis axillaribus.
Gnaphalium vulgare medium. *Morif. hist.* 3. f. 7. t.
11. f. 14. *Pet. herb.* 1. 18. f. 12.
Gnaphalium minimum alterum nostras, stœchadis citri-
næ foliis tenuissimis. *Pluk. alm.* 172. t. 298 f. 2.
Habitat in Anglia, Galia.
Differt a G. germanico Floribus in capitalis paucis; a G.
montano, Foliis subtomentosis, tamen glabris nec bir-
futis.
35. GNAPHALIUM caule erecto dichotomo, capitu-*germanicum*
lis globosis axillaribus terminalibusque.
Gnaphalium caule erecto dichotomo, floribus in alis
sessilibus. *Fl. lapp.* 299. *Fl. succ.* 677. *Roy. lugdb.* 148.
Gnaphalium vulgare majus. *Bauh. pin.* 262.
Gnaphalium declinum *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
stœchadis folio. *Becc. mus.* 142. t. 104.
Elichryso sylvestri, flore oblongo, similis. *Bauh. pin.*
265. *prodr.* 123. t. 123.
Habitat in Italia. Sicilia.

XERANTHEMUM.

- * *Receptaculo paleaceo, semm. corona quinqueseta.*
1. XERANTHEMUM foliis lanceolatis patentibus. *аннунт.*
Xeranthemum receptaculis paleaceis, seminum pappo
quinqueseto. *Hort. cliff.* 400.
Xeranthemum, oleæ folio, capitulis simplicibus incanis,
non fœtens, 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.

853 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

- Ptarimica austriaca. Clus. hist. 2. p. 11.*
- inapertum.* 3. *Xeranthemum*, oleæ folio, capitulis simplicibus, incanum foetens, flore purpurascente minore. *Meris. hist. 3. p. 43. f. 6. t. 12. f. 1.*
Xeranthemum capitulis inapertis. Hall. herb. 709. t. 23.
Jaceæ oleæ folio, minore flore. Bauh. pin. 272.
- orientale.* 4. *Xeranthemum orientale*, fructu maximo. *Tournef. cor. 38.*
Jaceæ oleæ folio, capitulis compactis. Bauh. pin. 272.
Habitat a. in Aullria, β. in Italia, Helvetia G. Narbonensi. ☉
- crucifolium.* 2. *XERANTHEMUM* foliis pinnatifidis. *Gmel. sib. 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. 56. f. 1.
Xeranthemum speciosum capense, flore albo maximo. Pet. gaz. 1. t. 1. f. 9.
Chrysocome f. Argyrocome africana ericoides, flore albo. Seb. thes. 2. p. 45. t. 43. f. 5.
Habitat in Æthiopia. ☿
- 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 obsoletis.
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.

Xeranthemum receptaculis nudis, seminum pappo plumoso. *Hort. cliff.* 400. *

Xeranthemoides procumbens, polii folio. *Dill. elch.* 423. t. 322. f. 415.

Habitat in Æthiopia. 5

7. **HERANTHEMUM** caulibus frutescentibus provociliatum, lulis, foliis ciliatis hirsutis.

Aster africanus frutescens, splendentibus parvis & reflexis foliis. *Comm. hort.* 2. p. 55. t. 28.

Habitat in Æthiopia 6

8. **XERANTHEMUM** squamis calycinis mucronato-spinosum, spinosis.

Xeranthemum spinosum æthiopicum, foliolis simplicibus, capite spinoso. *Burm. afr.* 182. t. 73. f. 3.

Xeranthemum spinosum æthiopicum capitulis compatis purpurascens. *Breyn. prodr.* 2. p. 105.

Habitat in Æthiopia.

9. **XERANTHEMUM** ramis unifloris imbricatis, foliis sesamoides, obsoletis.

Xeranthemum ramosum, foliis squamosis linearibus, floribus argenteis. *Burm. afr.* 181. t. 76. f. 2.

- β. Xeranthemum sesamoides, flore albo, ericæ foliis canaliculatis tomentoso adstrictis; ad radicem vero stœchadis citrinæ longioribus & solutis. *Pluk. amalth.* 213. t. 449. f. 5.

Chrysocome s. Argyrocome africana ericoides, capitulis b. spei. *Seb. thes.* 2. t. 43. f. 5.

Elichrysium africanum lanuginosum, angustissimo folio, calyce floris argenteo & amplissimo. *Breyn. ic.* 27. t. 16. f. 2.

Habitat in Æthiopia.

10. **XERANTHEMUM** floribus paniculatis, foliis li-paniculatum neari-lanceolatis.

Xeranthemum incanum, foliis oblongo-acutis, capitulis plurimis argenteis. *Burm. afr.* 180. t. 77. f. 1.

Habitat in Æthiopia

CARPESIIUM.

1. **CARPESIIUM** floribus terminalibus.

Carpesium. *Act. upf.* 1741. p. 81. *Hort. upf.* 257.

Aster atticus, foliis circa florem mollibus. *Bauh. pin.* 266.

Carpesium.

Aster

Alter cernuus. Col. ceph. 1. p. 251. t. 252.

Chrysanthemum conyzoides cernuum, foliis circa florem mollioribus. Moris. hist. 3. p. 18. f. 6. t. f. 27.

Habitat in Italia. &

abrotanoides 2. CARPESIMUM 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, longitudinaliter, secundum ramos, sessiles aut brevissimis pedunculis unifloris insidentes, magnitudine unius corryli, nutantes. Calyces umbilicati, cincti foliolis patulis. Flosculi numerosi. Semina oblonga, nuda, glabra, balsamo quasi illita.

BACCHARIS.

10aefolia. 1. BACCHARIS foliis lanceolatis longitudinaliter dentato-serratis. Hort. cliff. 404. Roy. lugdb. 152.

Conyza frutescens, foliis angustioribus nervosis. Few. peruv. 750. t. 37.

Eupatorium africanum, agerato affinis peruvianæ, floribus albis. Pluk. alm. 400. t. 328. f. 2.

Pseudo-Helichrysum frutescens peruvianum, foliis longis serratis. Moris. hist. 3. p. 90.

Habitat in Virginia, Peru. h

*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. h

*nerisifolia. 3. BACCHARIS foliis lanceolatis superne uno alterove denticulo serratis. Hort. cliff. 404. * Roy. lugdb. 152.*

Arbusecula foliis nerii. Boerb. lugdb. 2. p. 263.

Habitat in Æthiopia. h

halimifolia. 4. BACCHARIS foliis obovatis superne emarginato crenatis. Hort. cliff. 405. Gron. virg. 96. Roy. lugdb. 153.

Senecio virginianus arborescens, triplicis folio. Raj. hist. 1799. Herm. parad. 225.

Pseudo-Helichrysum virginianum frutescens, halimi latioris foliis glaucis. Moris. hist. 3. p. 90. f. 7. t. 10. f. 4.

Elichryso affinis virginiana frutescens, foliis chenopodii 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 stiliis elevatis. Folia obovata, glabra, medio subserrato-dentata, magnitudine extirai pollicis. Corymbus magnus, terminalis: pedunculis angulatis bracteis aliquot subulatis. Calyces cylindrici, laeves. Rami ex alis foliorum superiorum, corymbo longiores.

6. BACCHARIS foliis lanceolatis serrato dentatis, co-farida, rymbis foliolis. *Gron. virg.* 96.

Conyza americana frutescens foetidissima. *Dill. elsh.* 106. t. 89. f. 105?

Habitat in Virginia. 2

CONYZA.

1. CONYZA foliis lanceolatis acutis, caule annuo corym-*squarrosa*, boso. *Hort. cliff.* 405. *Hort. upj.* 257.* *Roy. lugdb* 157.

Conyza inajor vulgaris. *Bauh. pin.* 265.

Conyza. *Cam. epit.* 612.

Habitat in Germaniæ, Belgii, Angliæ, Galliæ, siccis. 3

2. CONYZA foliis lineari-lanceolatis integerrimis, co-*linifolia*, rollis radiatis.

Aster americanus albus, merzei 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, baccharidis monspeliensium folio & effigie. *Pluk. mant.* 29.

Habitat in America septentrionali. 2

Habitus *Asteris*; Corymbus subfastigiatus. Flores *præcedentis radiati*.

4. CONYZA foliis ovato-oblongis amplexicaulibus. *Litron.* *Hort. cliff.* 405.

α. Conyza pyrenaica, foliis primulæ veris. *Herm. parad.* radiera. 127. t. 127.

β. Eu-

862 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

- stolulosa.* 3. *Eupatoria coryzoides maxima canadensis*, foliis caulem amplexantibus. *Pluk. alm.* 141. t. 87. f. 4.
Habitat in Pyrenæis, Canada
- lobata.* 5. *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. h
- bifoliata.* 6. *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* 7. *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. h
- candida.* 8. *CONYZA* foliis ovatis tomentosis, floribus confertis, pedunculis lateralibus terminalibusque. *Hort. cliff.* 405. *Ray. Ingb.* 157.
Conyza erectica fruticosa, folio molli candidissimo tomentoso. *Tournef. cor.* 33.
Jacobæa erectica incana, integro limonii folio. *Barr. rar.* t. 217.
Habitat in Creta.
- cineæa.* 9. *CONYZA* foliis oblongis, floribus paniculatis.
Senecioides. *Fl. zeyl.* 419.
Senecio indica foliis ternis crenatis. *Burm. zeyl.* 211. t. 96. f. 1.
Senecio indicus, triplicis folio. *Morif. hist.* 3. p. 106. f. 7, t. 17. f. 7.
Eupatorium, angustiore folio, bermudense, floribus lavescentibus. *Plum. alm.* 141. t. 243. f. 3.
Habitat in India. ☉
Variant folia figura lanceolata, s. ovata, crenata s. serrata.
- chinensis.* 10. *CONYZA* foliis lanceolato-ovatis serratis subtus tomentosis, floribus terminalibus congestis.
Habitat in China. *Toren.*
Raro plures quam tres flores simul congesti.

11. CONYZA foliis ovalibus integerrimis scabris subtus *hirsuta*, hirsutis.

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, calycibus squarrosis. *Hort. ups. 253. **
Aster foliis serratis, pedunculis simplicibus lateralibus unifloris longitudine folii, foliosis. *Hort. cliff. 409.*
Conyza mas theophrasti, major dioscoridis. *Bauh pin. 265.*
Conyza major. *Dod. pempt. 51.*
Habitat in Narbonensi, Hispania, Italia.
Folia adpersa pilis, interjectis glandulis viscidis.
2. ERIGERON caule paniculato, floribus subsolitariis *carolinianum.*
terminalibus, foliis linearibus integerrimis.
Virga aurea carolinensis, linariae montepessulanæ foliis.
Dill. elth. 412. t. 306. f. 393.
Habitat in Carolina.
3. ERIGERON caule floribusque paniculatis. *Hort. cliff. canadense.*
407. *Hort. ups. 258. Gron. virg. 96. Gort. gelr. 475.*
Conyza annua acris alba elatior, linariae foliis. *Morif. 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. *canariense*
Erigeron foliis inferioribus dentato-lacinatis: superioribus integris. *Hort. cliff. 407. Hort. ups. 258.*
Senecio bonariensis purpurascens, foliis imis coronopii. *Dill. elth. 314. t. 287. f. 334.*
Habitat in America australi. ☉
5. ERIGERON caule multifloro, foliis lanceolatis sub-ferratis; caulinis semiamplexicaulibus. *philadelphicum.*
Habitat in Canada. Kalm. 2.
Caulis pedalis, parum ramosus. Folia lanceolata, scabra, una alterave acuta serratura; Caulibus semiamplexicaulis, breviora. Flores saepe 7 a 8, radio albo aut purpurascente; pappo albo.
6. ERIGERON pedunculis alternis unifloris. *Hort. cliff. acre.*
407. *Fl. suec. 691. Roy. lugdb. 165.* *Eri-*

Erigeron vulgare. Fl. lapp. 308.

Conyza cærulea acris. Bauh. pin. 265.

*Amellus montanus æquicolorum. Col. eschr. 2. p. 25.
t. 26.*

Habitat in Europæ apricis, siccis. &

- alpinum.* 7. **ERIGERON** caule subbifloro, calyce subhirsuto.
*Conyza cærulea alpina major. Bauh. pin. 265. prodr.
124.*
*Asteri montano purpureo similis f. globulariæ. Bauh.
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 villoso
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. rarib. 215.
Habitat in Sibiria. D. Gmelin. &
Minima planta, obvallata Foliis emarceidis, aridis.
- ficulum.* 10. **ERIGERON** squamis calycinis inferioribus laxis flo-
rem superantibus. *Hort. cliff. 407.*
*Conyza ficula annua lutea, foliis atro-virentibus, cau-
le rubente. Bocc. sic. 62. t. 31. f. 4. Moris. hist.
3. p. 115. f. 7. t. 20. f. 28.*
Habitat in Siciliæ paludosis. ☉
- camphora-
num.* 11. **ERIGERON** foliis lanceolato-ovatis villosis: ferra-
turis apice cartilagineis. *Hort. upf. 259*
*Baccharis foliis ovato-lanceolatis serratis, caule herba-
ceo. Gron. virg. 97.*
Habitat in Virginia. ☉
- tuberosum.* 12. **ERIGERON** foliis lanceolatis, ramis unifloris, cau-
le suffruticoso.
*Erigeron caule subunifloro, foliis lanceolato-linearibus
rigidis, radice tuberosa. Sauv. monsp. 55.*
*α. Chondrilla bulbosa syriaca, foliis angustioribus. Bauh.
pin. 130.*

*Conyza marina. Moris. hist. 3. p. 114. f. 7. t. 19. f. 20.
bona.*

β. *Chondrilla bulbosa syriaca, 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; Rami simplices, uniflori. Fo-
lia sparsa, lanceolata, subpetiolata, integerrima. Flores
lutei, Asteris facie, terminales, sessiles. Pappus gri-
seus. 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. 2

*Una eademque planta, quæ in solo libero calycem clausum
flore occultato gerit, in eodem loco calidiori florem præcoxi-
orem radiatum expandit, ut variis annis observavimus.*

2. 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, Austriæ, Bohemiæ. 2

3. TUSSILAGO scapo imbricato unifloro, foliis subcor- Farsa,

dati angulatis denticulatis. Hort. cliff. 411. Fl. succ.

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 argillofis subtus humidis. 2

4. TUSSILAGO thyrso fastigiato, floribus radiatis. *Fl. frigida.*

lapp. 303. Fl. succ. 682.

Tussilago scapo imbricato, floribus spicatis radiatis, foliis infra incanis acutis. *Gmel. fib. 2. p. 150. t. 70.*

Petasites scapo paucifloro, foliis subtus tomentosis albis. *Hall. herb. 707.*

Cacalia tomentosa. *Bauh. pin. 198. prodr. 102. Schench. alp. 130. t. 18. f. 1.*

Habitat in Alpium Lapponia, Helvetia, Sibiria convallibus. &

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. &

hybrida.

6. *TUSSILAGO* thyrsis oblongo, flosculis femineis nudis plurimis. *Hort. cliff. 411. Roy. lugdb. 159. Gort. gelr. 478.*

Petasites major, floribus pedunculis longis insidentibus. *Dill. elth. 309. t. 230. f. 297.*

Petasites in medio majoribus flosculis, reliquis minoribus. *Buxb. hal. 258.*

Habitat in Germania, Hollandia. &

Petasites.

7. *TUSSILAGO* thyrsis ovato, flosculis omnibus hermaphroditis. *Hort. cliff. 411. Fl. suec. 687. Mat. med. 390. Roy. lugdb. 159. Dalib. parif. 256.*

Tussilago major. *Cam. epit. 592.*

Petasites major & vulgaris. *Bauh. pin. 197.*

Habitat in Europa temperata. &

SENECIO.

* *Floribus flosculosis.*

interstifolius 1. *SENECIO* corollis nudis, foliis amplexicaulibus lacinis, caule herbaceo erecto. *Hort. ups. 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. per. 226. t. 226.*

Habitat in America septentrionali. ☉

divaricatus 2. *SENECIO* corollis nudis, foliis lanceolatis dentatis scabris ramulis floriferis divaricatis.

Habitat in China. Osbeck.

Caulis erectus, angulatus, angustus, sesquipedem altus, Folia alterna, remota, lanceolata, petiolata, serratodentata, tomentoso-scapra. Ramorum tantum rudimenta ex alis foliorum. Ex supremis alis foliorum aliquot ramuli cum floribus, basi admodum divaricati. Flores terminales, aliquot, pedunculati, magnitudine præcedentis, Calycibus basi squamis aliquot laxis subulatis adspersis.

3. *SENECIO* corollis nudis, scapo subnudo longisimo. *PseudoChina* Roy. lugdb. 164.

Senecio maderaspatanus, rapi folio, floribus maximis, cujus radix a nonnullis China dicitur. Dill. etc. 345. t. 258. f. 335.

Habitat in India. &

4. *SENECIO* corollis nudis, foliis pinnato-sinuatis am-*vulgaris*. plexicaulibus, floribus sparsis. Roy. lugdb. 165. *Hall. belv.* 733. *Fl. suec* 690. *Dalib. paris.* 257.

Senecio foliis pinnatifidis denticulatis: laciniis æqualibus patentissimis: rachi lineari. Hort. cliff. 406.

Senecio minor vulgaris. Baub. pin. 131. *F. supp.* 296.

Erigeron minus. Dod. pempt. 641.

Habitat in Europæ cultis, ruderatis, 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, semihisculis vix conspicuis. Vaill. act. 1720. p. 298.

Habitat in Ægypto. ☉

6. *SENECIO* corollis revolutis, foliis amplexicaulibus ægyptius. sinuatis, squamis calycinis brevioribus integris spha-celatis. *Hort. upf.* 261. *

Jacobæa ægyptica, senecionis folio, flore minore. Vaill. act. 1720. p. 298.

Habitat in Ægypto. ☉

7. *SENECIO* corollis revolutis, foliis amplexicaulibus *lividus*. lanceolatis dentatis, squamis calycinis brevissimis intactis. *Hort. upf.* 261. *

868 SYNGENESIA: POLYGAM SUPERFLUA.

Senecio foliis sinuatis: basi latioribus amplexicaulibus, floribus corymbosis, radiis disco brevioribus. Roy. lugdb. 165?

Habitat in Hispania. ☉

- trilobus.* 8. *SENECIO* corollis revolutis, foliis amplexicaulibus, squamis calycinis sphacelatis laceris. *Hort. ups. 261. **
Habitat in Hispania. ☉

- viscosus.* 9. *SENECIO* 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. ii. Wgoth. 142. Dalib. parif. 258.
Senecio hirsutus viscidus graveolens. Dill. elth. 347. t. 258. f. 336.

Senecio incanus pingvis. Barb. pin. 131.

Habitat in Europæ pagis, urbibus. ☉

- sylvaticus.* 10. *SENECIO* corollis revolutis, foliis pinnatifidis denticulatis, caule corymboso erecto.
Senecio foliis pinnatifidis denticulatis, florum radiis revolutis linearibus. It. Wgtb. 326. Fl. succ. 689. Dalib. parif. 258.

Senecio minor, latiore folio, f. montanus. Barb. pin. 131. Dill. elth. 258. t. 258. f. 337.

Jacobæa, senecionis folio incano, perennis. Raj. hist. 285. Hall. jen. 177. l. 4.

Habitat in Europæ borealis sylvis ceduis. ☉

- glaucus.* 11. *SENECIO* 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. Boerb. lugdb. 1. p. 99.

Habitat in Ægypto. ☉

* *Floribus radiatis: radio patente, foliis pinnatifidis.*

- hirsutus.* 12. *SENECIO* corollis radiantibus, petiolis amplexicaulibus, pedunculis folio triplo longioribus, foliis pinnato-sinuatis. *Roy. lugdb. 164.*

Jacobæa afra perennis viscosa lutea, asplenii foliis. Vaill. act. 1720. p. 298.

Habitat in Africa.

13. *SENECIO* corollis radiantibus, foliis pinnatifidis æ-*elegans*.
qualibus patentissimis: rachi inferne angustata. *Hort.*
cliff. 406. *Hort. upf.* 260.
Jacobæa africana frutescens, flore amplo purpureo ele-
gantissimo, senecionis folio. *Volck. norib.* 225. t.
225.
Aster 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 subhirtis, caule erecto.
Senecio scanorensis. *it. scan.* 225.
Jacobæa altissima, foliis crucæ artemisiæve similibus &
æmulis. *Rupp. jen.* 164.
Jacobæa incana repens. *Barr. rar.* 1075. t. 153.
Habitat in aggeribus Europæ temperatæ.
16. *SENECIO* corollis radiantibus, foliis utrinque to-*incanus*.
mentolis semipinnatis: laciniis subdentatis, corymbo
subrotundo. *Hall. helv.* 731.
Chrysanthemum alpinum incanum, foliis laciniatis.
Bauh. pin. 133.
Chrysanthemum alpinum 1. *Clus. hist.* 1. p. 333.
Jacobæa alpina incana minor. *Barr. ic.* 262.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austriæ, Pyrenæo-
rum.
17. *SENECIO* corollis radiantibus, foliis pinnato-multifi-*abrotanifoli-*
dis linearibus. †*ms.*
Senecio foliis decompositis. *Gvert. stamp.* 360.
Chrysanthemum alpinum. foliis abrotani multifidis.
Bauh. 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, lævis. Folia bipinnata, linearia, glabra:
summa simpliciter pinnata. Corymbus terminalis,
1113 com-

compositus, fastigiatus, flavus. Calyces rufescentes.

- Jacobæa.* 19. **SENECIO** corollis radiantibus, foliis pinnato-lyratis: laciniis lacinulatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 406. *Fl. suec.* 688. *Roy. lagdb.* 174. *Dalib. parif.* 257. *Jacobæa vulgaris laciniata. Bauh. pin.* 131. *Herba f. Jacobi. Fuchf. hist.* 742. *Habitat in Europæ pascuis. &*
- amur.* 20. **SENECIO** corollis radiantibus, foliis crenatis: infimis cordatis petiolatis; superioribus pinnatifidis lyratis. *Gron. virg.* 98. *Jacobæa virginiana, foliis imis alliaræ glabris; caulescentibus barbaræ. Morif. hist.* 3. p. 110. *Raj. suppl.* 180. *Habitat in Virginia, Canada. &* *Antecedenti nimis affinis.*
- * *Floribus radiatis: radio patente, foliis indivisis.*
- paludosus.* 21. **SENECIO** corollis radiantibus, foliis ensiformibus acute serratis subtus subvillosis, caule stricto. *Senecio foliis integris serratis. Gvett. 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. &* *Variat foliis utrinque tomentosis.*
- nemorensis.* 22. **SENECIO** corollis radiantibus octonis, foliis lanceolatis biserratis subtus villosis, caule ramoso. *Senecio foliis ovato-lanceolatis subtus hirsutis, floribus umbellatis. Hall. herb.* 734. *Itin.* 23. *Jacobæa nemorensis, latiore rigidioris & hirsuto folio. Rupp. jen.* 142. *Solidago foliis lanceolatis serratis, floralibus ad pedunculum minimis. Gmel. sib.* 2. p. 165. *Habitat in Germaniæ, Sibiria nemoribus. &*

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 871

23. *SENECIO* corollis radiantibus, floribus corymbosis, *sarracenicus*, foliis lanceolatis ferratis glabriusculis. *Hort. ups.* 166.

Senecio foliis lanceolatis ferratis, floralibus pedunculos æquantibus. *Vir. cliff.* 84. *Roy. lugdb.* 163. *Gort. gelr.* 481.

Solidago caule simplici, corymbo terminali: pedunculis partialibus alterius nudis longitudine folii. *Hort. cliff.* 410.

Solidago sarracenicæ. *Fuchf. hist.* 728.

Virga aurea angustifolia ferrata. *Bauh. pin.* 268.

Habitat in Helvetiæ montanis, nemorosis. &

Dignoscitur facie, latis foliis, magnitudine, radice maxime reptatrice.

24. *SENECIO* corollis radiantibus, foliis obovatis car-balinifolius, nosis subdentatis, caule fruticoso.

Solidago foliis obverse ovatis carnosis crenatis, caule fruticoso, corymbo ramoso. *Hort. cliff.* 411.

Doria africana arborescens, foliis crassis & succulentis atriplicem referentibus. *B. Dill. elcb.* 124. t. 104. f. 124.

Habitat in Æthiopia. 5

25. *SENECIO* corollis radiantibus, foliis ferrato-subspizantius, nosis.

Senecio foliis crenato-dentatis: inferioribus pinnato-lyratis: superioribus pinnatifidis. *Ray. lugdb.* 530.

Habitat Byzantii. 3

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, scabriuscula; 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 ferrato-spinosis; subnudi. Corymbi terminales, alterni, subdivisi. Calyces apice sphacelati. Corollæ luteæ: Radio obtusato, ovato, vix tridentato. Facies Serratulæ arvensis.

26. *SENECIO* corollis radiantibus, foliis sagittatis amplexicaulibus dentatis, caule fruticoso. *Vir. cliff.* 84. *Hort. cliff.* 406. *Roy. lugdb.* 164.

Jacobæa africana frutescens, foliis incisfis & 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. Ray. lugdb. 164.*
Jacobæa africana frutescens, foliis rigidis & hirsutis. Comm. hort. 2. p. 149. t. 75.
Jacobæa 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. Ray. lugdb. 163.*
Aster africanus frutescens, foliis angustis & plerumque conjunctis. Comm. hort. 2. p. 53. t. 27
 β. *Aster maritimus fruticosus, hyslopi foliis confertis, flore albo. Pluk. mant. 29. t. 340. f.*
Habitat ad Cap. b. Spei in saxosis. 5
- alpinus.* 2. **ASTER** foliis lanceolatis hirtis: radicalibus obtusis, caule simplicissimo unifloro.
Aster montanus cæruleus, magno flore, foliis oblongis. Bauh. pin. 267?
Aster VII austriacus V. Clus. hist. 2. p. 15?
 β. *Aster atticus alpinus alter. Bauh. pin. 267.*
*Aster atticus cæruleus alpinus. Bauh. pin. 905.**
 γ. *Aster hirsutus austriacus cæruleus, magno flore, foliis subrotundis. Bauh. pin. 267. prodr. 124.*
Habitat in Austria, Valtellia, Helvetia, Pyrenæis. 2
- sibiricus.* 3. **ASTER** foliis lanceolatis venosis scabris extimoferratis, 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 inæquatis, floribus corymbosis. *Ray. lugdb. 162. Fl. succ. 697. Gmel. sib. 2. p. 187. t. 80. f. 2.*
Aster maritimus Tripolium dictus. Raj. hist. 270. Hort. cliff. 408. Tri-

Tripolium majus cæruleum. Baub. pin. 267.

Tripolium. Dod. pempt. 379.

Habitat in Europæ littoribus maritimis & ad Sibirix lacus salcos. &

5. ASTER foliis lanceolatis obtusis scabris trinervis integris, pedunculis nudiusculis corymbosis, squamis calycinis obtusis. *Amellus.*

Aster foliis lanceolatis scabris semiamplexicaulibus subterratis, calycibus laxis: squamis lanceolatis. Hort. cliff. 407. Roy. lugdb. 168. Gmel. fib. 2. p. 185.

Aster atticus cæruleus vulgaris. Baub. pin. 267.

Aster atticus. Dod. pempt. 266.

Aster VIII. italorum fuchii. Clas. hist. 2. p. 16.

Habitat in Europæ austratis asperis collibus. &

6. ASTER ramis divaricatis, foliis ovatis serratis, flora-
libus integerrimis. *divaricatus.*

Aster caule infirmo, 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. &

* *Integrifolii, pedunculis squamosis.*

7. ASTER foliis linearibus integerrimis, caule panicula-
to. *dumosus.* *Hort. cliff. 408. Roy. lugdb. 167. Gron. virg. 99.*

Aster novæ angliz, linariæ foliis, chamæmeli floribus. Herm. par. 95. t. 95.

Aster americanus multiflorus, flore albo bellidis: disco luteo. Pluk. alm. 56. t. 78. f. 6.

Habitat in America septentrionali. &

Caulis paniculato-ramosissimus, ramis filiformibus. Folia caulina angustolanceolata. Ramorum linearia. Pedunculi filiformes, striati, uniflori, adpersi foliolis angustissimis. Flores parvi Calyce erecto, imbricato, laxo; Radius copiosus albus; Discus flavus, radio parrior.

8. ASTER foliis sublinearibus integerrimis, pedunculis tenuifolius,
foliolosis.

Aster americanus, helvedere foliis, floribus ex cæruleo albicantibus, spicis longis. Pluk. alm. 56. t. 78. f. 5.

Habitat in America septentrionali. &

Caules tenuis, angulati, heres. Folia alterna, linearisub-

sublanceolata, integerrima, minus scabra. Caulis parum ramosus. Flores terminales, solitarii, Pedunculis foliolis subulatis, minimis adspersis.

linariifoli. 9. ASTER foliis linearibus integerrimis mucronatis scabris carinatis, pedunculis foliolosis.

Aster americanus frutescens, satorejæ 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

Caules purpurascens. Folia linearia, viridia, valde scabra, acuta, sparsa. Pedunculi alteri, foliolis minimis adspersi. 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. bist. 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 narbonensium, tripolii flore, linariæ folio.

Lob. ic 349. bene. Pluk. alm. 56. t. 271. f. 3?

Habitat in Hungariâ interamni, Hispaniâ, Mouspelii.

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, flosculis in disco ferrugineis, calyce squamoso tumido rotundo. *Clayt. ibid.*

Habitat in Virginia. 2

14. A-

14. ASTER foliis cordato-lanceolatis undulatis, flori-^{undulatus.}bus racemosis adscendentibus. *Hort. cliff.* 408. *Roy. lugdb.* 167.
 Aster novæ anglæ purpureus, virgæ aureæ facie & foliis undulatis. *Herm. par.* 96. t. 96.
 Aster virginianus comosus, foliis latioribus & flosculis minimis cæruleis. *Morif. hist.* 3. p. 120.
Habitat in America septentrionali. 2
15. ASTER foliis lanceolatis alternis integerrimis semi-^{nova anglia}amplexicaulibus, floribus terminalibus. *Hort. cliff.* 408. *Gron. virg.* 100. *Roy. lugdb.* 168.
 Aster novæ anglæ altissimus hirsutus, floribus amplis purpuro-violaceis. *Herm. par.* 98. t. 98.
 Aster novæ anglæ altissimus hirsutus, floribus omnium maximis purpuro-violaceis. *Tournef. inst.* 481.
Habitat in Nova Anglia. 2
 Caulis fuscus. Pedunculi imbricati foliis. Corollæ radix cæruleus.
16. ASTER caule paniculato, pedunculis racemosis: pe-^{ericoides.}dicellis foliosis: foliolis linearibus integerrimis. *Gron. virg.* 100.
 Aster caule paniculato, floribus racemosis, calycibus patulis oblongis, foliis subulato-linearibus. *Roy. lugdb.* 168.
 Aster ericoides dumosus. *Dill. elt.* 40. t. 36. f. 40.
Habitat in America septentrionali. 2
- * *Serratifolii, pedunculis levibus.*
17. ASTER foliis cordatis serratis petiolatis, caule pa-^{cordifolius.}niculato. *Hort. cliff.* 408. *Roy. lugdb.* 167.
 Aster latifolius glaber humilis ramosissimus, flore parvo cæruleo, 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 semiamplexicaulibus lanceolatis ser-^{punicea.}ratiss scabris, pedunculis alternis subumbellatis, calycibus 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-^{arvensis.}natis, radice annua, caule corymbofo, pedunculis nud

nudis. *Hort. cliff.* 409. *Hort. ups.* 262.* *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, foliolis 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 squamosis.*

indicus.

21. ASTER foliis ovato-oblongis serratis. floribus ovali-lanceolatis integerrimis, ramulis unifloris.

Aster conyzoides ind. orient. ramosior, caulibus sparsis. *Pluk. alm.* 57. t. 149. f. 4.

Habitat in China.

levis.

22. ASTER foliis lanceolatis sessilibus lævibus subserratis, pedunculis foliolosis subdivisis.

Habitat in America septentrionali. Kalm. 2

Caulis erectus, levis, angulatus, angustus. Folia alterna, remota, media parum serrata, sessilia, lato-lanceolata, utrinque glaberrima. Panicula minus ramosa: Pedunculis foliolis subulatis, minimis adspersis. Radius corollarum caruleus.

mirabilis.

23. ASTER foliis lanceolatis, calycibus imbricatis basi squarrosis.

Aster cæruleus 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 & Corollæ 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. ups.* 262.* *Roy. lugdb.* 167.

Aster virginianus ramosissimus serotinus, parvis floribus albis tradescenti. *Morif. hist.* 3. p. 121.

Habitat in Virginia. 2

25. A-

25. ASTER foliis lanceolatis subferratis sessilibus, cau- ^{novi belgii.}
le paniculato, ramulis unifloris solitariis, calycibus
squarrosis. *Hort. cliff.* 408. *Hort. upf.* 262. *

Aster novæ belgiæ latifolius umbellatus, floribus difute
violaceis. *Herm. lugdb.* 66. t. 67.

Habitat in Virginia, Pennsylvania. 5

26. ASTER caule corymboso, foliis lanceolatis reflexis, ^{grandiflorus}
floribus solitariis, calycibus patulis. *Roy. lugdb.* 168.

Aster foliis lanceolatis semiamplexicaulibus crenatis sca-
bris, ramis unifloris foliolis. *Grøn. virg.* 99.

Aster grandiflorus asper: squamis reflexis. *Dill. elcb.*
41. t. 36. f. 41.

Aster virginianus pyramidatus, buglossi foliis asperis, ca-
lycis squamulis foliaceis. *Mart. cent.* 19. t. 19.

Habitat in America septentrionali. 4

27. ASTER floribus ovatis, disco radiis longiore. ^{miser.}

Aster ericoides, meliloti agriæ umbone. *Dill. elcb.* 40.
t. 35. f. 39.

Habitat in America septentrionali. 2

Habitus proximorum. Caulis sesquipedalis, crassus,
viridis, minus paniculatus, quam in reliquis. Folia
caulis parum ferrata, nutantia. Ramorum lanceolata,
integerrima. Calyces cum disco corollæ ovati, imbrici-
cati foliolis erectiusculis, longitudine radii. Radius
albus, brevissimus & miser. Discus parvus, valde
convexus, pallidus, stylis fluis.

28. ASTER caule fruticoso, ramis unifloris, foliis ovato- ^{reflexis.}
lanceolatis recurvis ferrato-ciliatis.

Aster africanus frutescens, splendentibus parvis reflexis
foliis. *Comm. hort.* 2. p. 55. t. 28.

Habitat in Æthiopia. 5

29. ASTER foliis ovatis angulatis dentatis petiolatis, ca- ^{chinesis.}
lycibus terminalibus patentibus foliosis. *Hort. cliff.*
407. *Hort. upf.* 262. *Roy. lugdb.* 169.

Aster, chenopodii folio, annuus, flore ingenti specioso.
Dill. elcb. 38. t. 34. f. 38.

Habitat in China? ☉

* *Pinnatifolii.*

30. ASTER foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 407. *

Aster americanus, foliis pinnatis & ferratis, floribus au-
rantiis. *Houst. mss.* c. fig. *Ann. herb.* 466.

Habitat in Vera Cruce.

aurantiac

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. *Corz. canad.* 168.
Virga aurea noveboracensis glabra, caulibus rubentibus, foliis angustis glabris. *Herm. flor.* 26.
Virga aurea canadensis, foliis carnosius non serratis: latioribus s. angustioribus. *Morif. hist.* 3. p. 124. f. 7. t. 23. f. 15.
Virga aurea s. Solidago procerior americana, caule multiplici. *Pluk. alm.* 389. t. 235. f. 5.
Habitat in Noveboraco, Canada. 2
Notabilis Caulis rubro, homine altiore, foliis glaberrimis, subcarnosis, margine parum scabris, tota hyeme persistentibus; tempore florendi nimis fero, ut apud nos hyems sapissime flores suffocet.
- canadensis.* 2. **SOLIDAGO** paniculato-corymbosa, racemis recurvatis, floribus adscendentibus, foliis trinerviis subserratis scabris, *Hort. ups.* 259. *Hort. cliff.* 409. *Gron. virg.* 97. *Roy. 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. bles.* 322.
Habitat in Virginia, Canada. 2
- altissima.* 3. **SOLIDAGO** paniculato-corymbosa, racemis recurvis, floribus adscendentibus, foliis enerviis subintegerrimis. *Hort. ups.* 259.
Virga aurea altissima serotina, panicula speciosa patula. *Mart. cent.* 14. t. 14.
Habitat in America septentrionali. 2
Habitus precedentis simillimus, diversus magnitudine, tempore florendi, serraturis nervisque foliorum; ceterum eadem commiscet plantas vix genuinas, forte hybridas, ut vix limites reperias. Itaque conferantur.
Virga aurea novæ angliz altissima, paniculis nonnunquam reflexis. *Boerb. lugdb.* 1. p. 97.
Virga aurea americana hirsuta, radice odorata. *Dill. elsb.* 410. t. 304. f. 391.
Virga aurea novæ angliz, rugosis foliis crenatis. *Dill. elsb.* 406. t. 308. f. 396. *Vir-*

Virga aurea americana aspera, foliis brevioribus serratis. *Dill. elth.* 411. t. 305. f. 392.

Virga aurea marilandica spicis florum racemosis, foliis integris scabris: *Mart. sent.* 13. t. 13.

4. SOLIDAGO panicula corymbosa: racemis recurvis laterisferis adscendentibus, caule inferne ramoso floriferoque.

Habiter 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 inframedium Ramos emittit simplices, caule paulo breviores, apice corymbosus; nullus vero ramos inter corymbum terminalem caulis & medium seu ramos, quod in hac singulare.

5. SOLIDAGO panicula corymbosa, racemis supra caesia densioribus, caule glabro laevi.

Virga aurea marilandica caesia glabra. *Dill. elth.* 414. t. 307. f. 395.

Virga aurea marilandica, foliis longis angustis acutis, ramis s. virgulis floriferis e foliorum alis excurrentibus longa serie. *Raj. supp.* 168.

Habitat in America septentrionali. &

6. SOLIDAGO caule obliquo, pedunculis erectis folio-mexicana, latis ramosis, foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 409. *Roy. lugdb.* 161.

Virga aurea mexicana. *Bauh. pin.* 517.

Virga aurea, limonii folio, panicula uno versu disposita. *Tournesf. inst.* 404.

Habitat in Mexico? &

7. SOLIDAGO caule flexuoso, foliis ovatis acuminatis flexicanlis, serratis, racemis lateralibus simplicibus. *Roy. lugdb.* 161.

Virga aurea montana, scrophulariae folio. *Pluk. alms.* 390. t. 235. f. 3.

Virga aurea canadensis, asteris folio. *Herm. par.* 244. t. 244.

Habitat in Canada.

8. SOLIDAGO caule erecto, foliis ovatis acuminatis latifolia, serratis, racemis lateralibus simplicibus.

Virga aurea, latissimo folio, canadensis glabra. *Pluk. alm.* 389. t. 235. f. 4.

Habitat in Canada. &

Nimis affinis S. flexicaulis. Caulis rectus, acute angulatus. Folia ovata, utrinque mucronata, serrata, supra lævia, subtus scabra. Racemi ex alis, foliopleurumque breviores.

Virgaurea. 9. **SOLIDAGO** caule subflexuoso angulato, racemis paniculatis erectis confertis.

Solidago caule erecto, racemis alternis erectis. Hort. cliff. 409. Fl. suec. 685. Mat. med. 393. Roy. lugdb. 161. Hall. helv. 729. Dalib. parif. 256. Gmel. fib. 2. p. 154.

Solidago floribus per caulem simplicem undique sparsis. Fl. lapp. 306.

Virga aurea vulgaris latifolia. Bauh. hist. 2. p. 162.

Virga aurea latifolia serrata. Bauh. pin. 268.

Habitat in Europæ pascuis siccis. &

rigida. 10. **SOLIDAGO** foliis caulinis ovatis scabris, ramis alternis fastigiatis, corymbis terminalibus. *Hort. cliff. 410. Roy. lugdb. 162.*

Virga aurea novæ angliæ, lato rigidoque folio. Herm. par. 243. t. 243.

Habitat in Pensylvania. &

novæboracensis. 11. **SOLIDAGO** foliis radicalibus ovato-oblongis petiolatis, caule nudiusculo ramoso fastigiato. *Habitat in America septentrionali. &*

Folia radicalia S. virgaureæ, maxime scabra. Caulis pedalis, tribus quatuorve foliis minoribus, superne ramosus, fastigiatus. Flores solitarii ramos terminant, magni, lutei.

alpina. 12. **SOLIDAGO** foliis cordatis petiolatis dentatis. *Roy. lugdb. 162.*

Jacobæa alpina, foliis subrotundis serratis. Bauh. pin. 131. prodr. 70. t. 71.

Jacobæa alpina laciniata, flore, bunththalmi. Bauh. 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.

Habunt in Alpibus Helvetiæ, Austriæ, Tyroli. &

Doronicum. 13. **SOLIDAGO** foliis lanceolatis subdentatis: caulinis amplexicaulibus, caule subunifloro.

Doronicum foliis lanceolatis alternis dentatis: caulinis am-

- amplexicaulibus, caule ramoso. *Roy. lugdb.* 160.
Sauv. monsp. 84.
 Doronion longifolium hirsutiae asperum. *Bauh. pin.* 185.
 Doronicum II, Austriacum I. *Clus. hist.* 2. p. 17.
 13. Tussilago alpina, folio oblongo. *Bauh. pin.* 197. *prodr.* 101.
 14. Virga aurea montana serrata, magno flore. *Bauh. pin.* 268.
*Habitat in Alpibus Helvetiae, Austriae, Italiae, Monspe-
 lli.*
 14. SOLIDAGO foliis linearibus integerrimis, corym-
 bo simplici. *Hort. cliff.* 410.
 Linariae aureae affinis. *Bauh. pin.* 213. *prodr.* 107.
 Jacobaea, 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 sul-
 phureo albicante. *Vaill. parisi.* 1725.
Habitat Montspelli.

INULA.

1. INULA foliis ovatis rugosis: subtus tomentosis ca-*Helenium*,
 lycum squamis ovatis. *Amæn. acad.* 1. p. 410. *Mat.
 med.* 392.
 Aster foliis ovatis rugosis amplexicaulibus: subtus to-
 mentosis, calycum squamis ovatis patulis. *Hort. cliff.*
 407. *Fl. suec.* 695. *Roy. lugdb.* 266. *Dalib. parisi.*
 260. *Gmel. fib.* 2. p. 175.
 Helenium vulgare. *Bauh. pin.* 266.
 Helenium. *Cam. epit.* 35. *Fuchs. hist.* 242.
Habitat in Anglia, Belgio. &
 2. INULA foliis dentatis hirsutis: radicalibus ovatis, cau-*odora*,
 linis lanceolatis amplexicaulibus, caule paucifloro.
 Aster luteus, radice odora. *Bauh. pin.* 266.
 Asteris altera species apula. *Col. cephr.* 1. p. 251. t.
 253.
 Conyza altera apula. *Moris. hist.* 3. p. 113. f. 7. t. 21.
 f. 6.
Habitat in Italia, Galloprovincia, Narbona. &
 3. INULA foliis oblongis integris hirsutis, caule piloso *Oculus Christi*,
 corymbose, floribus confertis *sti.*
 K k k Aster

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. 2. 19. f. 1.

Conyza austriaca. Clus. hist. 2. p. 20.

Habitat in austria. 2

Britannica. 4. *INULA* foliis lanceolatis serratis subamplexicaulibus: subtus viliosis, 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 Eufatia, Bavaria, Scania.

Habitus J. dysenterica, seu Caulis altior, erectior. Folia angustiora argutius serrata, β. differt Foliis angustioribus & subtus magis viliosis; ceterum radii petala angustissima & subfiliformia.

dysenterica. 5. *INULA* foliis oblongis, caule hirsuto paniculato, squamis calycinis setaceis. *Amæn. acad.* 1. p. 410. *Sauv. monsp.* 85.

Aster foliis semiamplexicaulibus oblongis, caule paniculato hirsuto, floribus latis, squamis calycinis setaceis. *Fl. suec.* 694. *Gvete. stamp.* 2. p. 355. *Dalib. parif.* 260. *Gmel. fib.* 2 p. 180.

Aster pratensis autumnalis, conyzæ folio. *it. gozl.* 273. *Conyza media, asteris flore luteo, f. tertia Dioscoridis. Baub. pin.* 265.

Conyza 1. Tabern. hist. 1243.

Calaminthæ tertium genus. Fuchs. hist. 426.

Habitat in Europæ fossis subhumidis. 2

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. ☉

Calicina. 7. *INULA* foliis lanceolatis recurvis serrato-ciliatis, floribus solitariis, ramis angulatis. *Amæn. acad.* 1. p. 410. *Sauv. monsp.* 80. Aster

Aster foliis lanceolatis amplexicaulibus ferrato-ciliatis glabris acuminatis recurvis, floribus solitariis, caule strato. *Fl. succ.* 696. *Dalb. parif.* 259 *Gmel. fib.* 2. p. 177. t. 67.

Aster montanus luteus, salicis glabro folio. *Bauh. pin.* 266

Bubonium luteum 1. *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.

8. INULA foliis lanceolatis semiamplexicaulibus hispida hirta. dis, caulibus subunifloris teretibus.

Aster foliis lanceolatis sessilibus integerrimis, caulibus simplicibus unifloris, squamis calycinis subulatis. *Dalb. parif.* 259.

Aster luteus, hirsuto salicis folio. *Bauh. pin.* 266.

Aster tertius pannonicus clusii luteus, folio hirsuto salicis. *Bauh. hist.* 2. p. 1049.

Habitat in Bavaria, Gallia, Geneva. &

Habitus Inulæ salicinæ, sed folia latiora, obtusiora, vix manifesto 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 subs fasciculatis.

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. sparsis, caule subunifloro.

Aster luteus, linariæ 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. *Gust. stamp.* 2. p. 464.

Crithmum maritimum, colore asteris artici. Bauh. pin. 283

K k k 2

Crith-

Crithmum chrysanthemum. Dod. pempt. 706.

Habitat in Angliæ, Galliæ, Lusitanæ, Hispaniæ maritimis. &

provincialis. 12. *INULA* foliis subserratis 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 villosa, obtusiuscula; Caulina paucæ, lanceolata, sessilia, minus serrata, subtus villosa: summa linearia. Flos sat magnus, flavus.

montana. 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, Valesiæ. &

ARNICA.

montana. 1. *ARNICA* foliis ovatis integris: caulinis geminis oppositis.

Doronicum foliis caulinis oppositis. Fl. suec. 684. Mat. med. 395. Gmel. sib. 2. p. 153.

Doronicum foliis oblongo-ovalibus Fl. lapp. 304. Roy. lugdb. 160.

Doronicum, plantaginis folio, alterum. Baub. pin. 185.

Alifina. Matth. dissc. 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 serratis. *Hall. helv. 737. †*

Doronicum radice scorpii brachiata. Baub. pin. 184.

Doronicum brachiata radice. Dalech. hist. 1203. Lob. ic. 649.

β. *Doronicum* radice dulci. *Baub. pin. 184.*

Habitat in Helvetia. &

maxima. 3. *ARNICA* foliis lanceolatis: inferioribus serratis, caule folioso multifloro. †

Aster

Aster f. potius Helenium maritimum fruticosum, caule crasso, foliis fere helenii officinalis. *Gmel. fib. 2. p. 175.*

Habitat in Kamtschatca & America septentrionali.

4. ARNICA foliis ovatis denticulatis. crocea.

Gerbera foliis planis dentatis, flore purpureo. *Burm. afr. 157. t. 56. f. 2.*

Dens leonis, enulæ folio. *Pet. mus. 393. Raj. suppl. 238.*

Doronici forte species pumila, auriculæ urfi folio glabro, flore saturate croceo. *Pluk. mant. 65.*

Habitat in Æthiopia. 2

5. ARNICA foliis pinnatifidis; lobis rotundatis. Gerbera.

Gerbera foliis ex radice oblongis excavatis sinuosis subtus lanugine ruffa villosis. *Burm. afr. 155. t. 56. f. 1.*

Aster 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 folliis pinnatis: laciniis linearibus. coronopifolia.

Habitat in Æthiopia.

Præcedenti minis affinis.

DORONICUM.

1. DORONICUM foliis cordatis obtusis: radicalibus petiolatis; caulinis amplexicaulis. pardalianches.

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, ramis alternis. plumagineis.

Hort. cliff. 411. Roy. lugdb. 160. Da-

lib. paris. 256.

Doronicum plantaginis folio *Bauh. pin.* 184.

Doronicum minus officinarum *Dalech. hist.* 1202.

- β. *Doronicum*, plantaginis folio. lusitanicum. *Tournef. inst.* 488.

Habitat in Lusitania, Hispania, Gallia. &

- 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. & 333.

Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenæis. &

An etjam semina radii in hoc & sequente papposa?

- Bellidiastrum.* 4. *DORONICUM* caule nudo simplicissimo unifloro. *Hort. cliff.* 500. *Roy. lugdb.* 160. †

Bellidiastrum alpinum, foliis brevioribus hirsutis, caule palmari, flore albo. *Mich. gen.* 32. t. 29.

Bellis sylvestris media, caule carens. *Bauh. pin.* 261.

- β. *Bellis* caule pedali s. olpedali nudo, foliis magnis latis, floribus rubris & albis. *Menz. pug.* 1. 8.

Habitat in Alpibus Helveticis, Italicis, Tyrolensibus. &

HELENIUM.

- autumnale.* 1. *HELENIUM.*

Helenium foliis decurrentibus. *Hort. cliff.* 418. *Hort. upf.* 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. &

BELLIS.

- perennis.* 1. *BELLIS* scapo nudo.

Bellis scapo nudo unifloro. *Hort. cliff.* 418. *Hort. upf.* 265. *Fl. suec.* 707. *Mat. med.* 405. *Roy. lugdb.* 177. *Dalib. parif.* 264.

Bellis sylvestris minor. *Eaub. pin.* 267.

Bellis sylvestris. *Dod. pempt.* 265.

- hortensis.* β. *Bellis hortensis*, flore pleno. *Bauh. pin.* 261.

γ. *Bellis hortensis*, flore albo bullato *Tournef. inst.* 491.

δ. *Bellis hortensis rubra*, flore multiplici fistuloso. *Tournef. inst.* 491. ε. *Bel-*

- ε. *Bellis hartenensis* prolifera.
Habitat in Europæ apricis pascuis. 2
2. **BELLIS** caule subfoliofo. annua.
Bellis minima pratensis, caule foliofo. Bocc. mus. 2. p.
96. t. 35.
Bellis minima annua. Triumph. obs. 80. t. 80.
Bellis minima, caule foliofo pubescens. Cup. cath.
Bellis-Leucanthemum annuum italicum. Mich.gen. 34.
Habitat in Sicilia, Hispania, Monspelii. ☉

TAGETES.

1. **TAGETES** caule subdiviso diffuso. *Hort. cliff. 418. patula.*
Hort. ups. 267. Roy. lugdb. 180.
Tanacetum africanum f Flos africanus minor. Bauh.
pin. 132.
Flos africanus. Dod. pempt. 255.
- β. *Tagetes indicus minor, multiplicato flore. Tournes. 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. ups. 267. Roy. lugdb. 180.
Tanacetum africanum majus, simplici flore. Bauh.
pin. 133.
Cariophyllus indicus. Cam. epit. 406.
- β. *Tagetes maximus rectus, flore maximo multiplicato.*
Bauh. hist. 3 p. 100.
- γ. *Tagetes mexicanus, flore fistuloso, simplex. Col. ecphr.*
2. p. 47. t. 46. f. 1.
- δ. *Tagetes mexicanus alter polyanthos, fistuloso flore.*
Col. ecphr. 2 p. 48. t. 46.
Habitat in Mexico. ☉
3. **TAGETES** caule simplici recto, pedunculis squamo-*minuta.*
lis 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-

Leucanthemum canariense, sapore pyrethri. *Walzb. hort.* 31. t. 24.

Chamæmelum canariense ceratophyllum fruticosius. *Morif. hist.* 3. p. 35.

Bellis canariensis frutescens, foliis crassis pyrethri sapore. *Raj. suppl.* 221.

Buphthalmum canariense leucanthemum, cotulæ foetidæ crassioribus foliis. *Pluk. alm.* 73. t. 272. f. 6.

Habitat in Canariis insulis. 5

serotinum. 2. **CHRYSANTHEMUM** foliis lanceolatis superne serratis utrinque acuminatis. *Hort. cliff.* 416. *Roy. lugdb.* 174. *ist. scan. append.*

Aster, foliis profunde dentatis & quasi laciniatis, ramosis. *Raj. suppl.* 162.

Bellis major, radice repente, foliis latoribus serratis. *Morif. hist.* 3. p. 29. f. 6. t. 9. f. 11. *bles.* 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 floreat. 2

Leucanthemum. 3. **CHRYSANTHEMUM** foliis amplexicaulibus oblongis: superne serratis, inferne dentatis. *Hort. cliff.* 416. *Fl. succ.* 700. *Mat. med.* 404. *Roy. lugdb.* 174. *Dalib. parif.* 261.

Chrysanthemum foliis oblongis serratis. *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 spatulato-lanceolatis serratis, 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. *Magn. monsp.* 291. *

Hort. 31. t. 31.

Habitat Monspeli. 2

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 Monspeli. 2
7. CHRYSANTHEMUM foliis pinnatifidis: laciniis *alpinum*,
parallelis integris, caulibus unifloris.
Chrysanthemum foliis linearibus pinnatifidis. *Sauv.
monsp.* 304?
Chamæmelum alpinum. *Baub. 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
cæsis ad marginem spinosis, calyce argenteo. *Pluk.
alm.* 101. t. 160. f. 6.
Matricaria indica, latiore folio, flore pleno. *Marif. 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- *arcticum*,
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 subtrillo-
so.
10. CHRYSANTHEMUM foliis amplexicaulibus: su- *segetum*,
perne laciniatis; inferne dentato-serratis. *Hort. cliff.*
416. *Fl. succ.* 699. *Roy. lugdb.* 174. *Dalib. paris.* 261.
K k k 5 Chry-

Chrysanthemum segetum. *Clus. hist.* 1. p. 334.

Chrysanthemum segetum vulgare glaucum. *Morif. hist.* 3. p. 15. f. 6. t. 4. f. 1.

Bellis lutea, foliis profunde incisfis, major. *Bauh. pin.* 262.

Habitat in Scaniz, Germaniz, Belgii, Angliz, Galliz agris. ☉

corosarium. 11. **CHRYSANTHEMUM** foliis pinnatifidis incisfis extorsum latioribus. *Hort. cliff.* 416. *Hort. upf.* 263. *Roy. lugdb.* 174.

Chrysanthemum foliis matricariæ. *Bauh. pin.* 134.

Chrysanthemum creticum. *Clus. hist.* 1. p. 334. *Morif. hist.* 3. p. 16. f. 6. t. 4. f. 2. 3.

Habitat in Creta, Sicilia. ☉

corymbajum. 12. **CHRYSANTHEMUM** foliis pinnatis inciso-ferratis, 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 villosis.

Pyrethrum foliis duplicato-pinnatis: pinnulis incisfis, pedunculis unifloris. *Gmel. sib.* 2. p. 205. t. 85. f. 1.

Habitat in Sibiria. &

Habitus Anthemidis apriæ. Folia bipinnata, pinnulis sublarceolatis, hirsutis, fere Tanacetii. Pedunculi axillares, nudi, uniflori, pubescentes, longitudine foliorum. Flores lutei: radio disco longe brevior.

flostenosum. 14. **CHRYSANTHEMUM** flosculis omnibus uniformibus hermaphroditis. *Hort. cliff.* 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 ovatis incisfis, pedunculis ramosis. *Hort. cliff.* 416. *Hort. upf.* 263. *Mat. med.* 400. *Roy. lugdb.* 173.

Matri-

Matricaria vulgaris f. *fativa*. *Bauh. pin.* 133.

Matricaria. *Dod. pempt.* 35.

Habitat in Europæ cultis, ruderatis. 2. 8.

2. **MATRICARIA** receptaculis hemisphæricis, foliis bi-^{maritima.} pinnatis subcarnosis: supra convexis, subtus carinatis.

Chamæmelum maritimum perenne humilius, foliis brevioribus crassis obscure virentibus. *Raj. angl.* 3. p. 186.

t. 7. f. 1. It. wgoth. 148. *

Habitat in Europæ septentrionalis littoribus maris.

3. **MATRICARIA** receptaculis hemisphæricis, radiis *Chamomilla.*

patentibus, seminibus coronato marginatis, squamis calycinis margine obsoletis. *Fl. suec.* 702. *Mat. med.*

402. *Dalib. parif.* 262. *Gmel. fib.* 2. p. 200.

Matricaria foliis supradecompositis setaceis, pedunculis solitariis. *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. 3.

4. **MATRICARIA** foliis bipinnatis, pedunculis follicariis, *argentea.*

Hort. cliff. 415. * *Roy. lugdb.* 173.

Matricaria monoleucanthemos, foliis argenteis plerumque conjugatis. *Vaill. act.* 1720. p. 369.

Chamæmelum orientale incanum, millefolii folio. *Tournef. cor.* 37.

Habitat in Oriente.

5. **MATRICARIA** receptaculis conicis, radiis deflexis, *rescutita.*

seminibus nudis, squamis calycinis margine æqualibus. *Fl. suec.* 701. (non synonyma) *Gmel. fib.* 2.

p. 200.

Matricaria leucanthemos annua suaveolens, chamæmeli folio, ovariis albicantibus. *Vaill. parif.* 1720.

Chamæmelum tenue incisum, foliis floris deorsum pro-

teulis: umbone extuberante, suavius olens. *Cup. cathol. suppl.* 17.

Habitat in Europa. 3.

COTULA.

1. **COTULA** foliis pinnato-multifidis, corollis radio *anthemoidis*

destitutis. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 173.

Ananthocyclus chamæmeli folio V. *Dill. eltb.* 26. t.

23. f. 25

Chry-

Chrysanthemum exoticum perpassillum nudum, foliis coronopi. Pluk. alm. 101. t. 274. f. ult.

Habitat in Insula Helenæ, Hispania.

Conf. Chamæmelum luteum, capite aphylo. Baud. 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. Moehr. E. N. C. 1742. vol. 6. p. 298.*
Ananthocyclus coronopi folio V. Dill. elth. 27. t. 23. f. 26.
Chrysanthemum exoticum minus, capite aphylo, chamæmeli nudi facie. Breyn. cent. 156. t. 76.
Bellis annua, capite aphylo luteo, coronopi folio, caulibus procumbentibus. Herm. lugdb. 86. Morif. hist. 3. p. 30. f. 6. t. 6. f. ult.
Habitat in Æthiopia, nunc in Frisæ inundatis prope Emdon. Mœhringio teste. ☉

- viscosa.* 3. *COTULA* foliis lyrato-pinnatis, corollis radiatis. *Hort. cliff. 417. **
Jacobæa americana odorata viscosa, florum radiis brevissimis albis. Honst. mss.
Habitat in Vera Cruse.

- 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. hist. 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. Tournesf. cor. 37.
Habitat in Creta.

- orientalis.* 2. *ANACYCLUS* foliis compositis setaceis acutis rectis. *Hort. cliff. 417. Roy. lugdb. 171.*
Chamæmelum orientale, foliis pinnatis. Tournesf. 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. hist. 1. p. 332.

Buph-

Bupthalamo tenuifolio 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. Cors. lugdb.* 172.
 Anthemis italica arvensis annua major vulgarissima, flore maximo disco pungente. *Mich. gen.* 32.
 Chamæmelum annuum ramosum, cotulæ fœtidæ floribus amplioribus, capitulis spinosis. *Morif. hist.* 3. p. 36. f. 6. t. 8. f. 11. pro. 12.
Habitat in Italiæ arvis.
2. ANTHEMIS erecta, foliorum apicibus subspinosis. *altissima,*
 Anthemis foliorum serraturis setaceis, radiis florum albis. *Sauv. monsp.* 265.
 Chamæmelo affine Bupthalamum italicum segetum altissimum. *Bauh. hist.* 3. p. 120.
 Chamæmelum Leucanthemum hispanicum, magno flore. *Bauh. pin.* 135. prodr. 70.
Habitat in Italiæ, Hispaniæ, G. Narbonensis agris.
D. Sauvages. ☉
 Caulis multiflorus, segete fere altior, striatus, erectus. Peduncululi superne parum incrassati. Calyces glabri. Paleæ latæ, subtruncatæ, terminatæ seta radiiscula longitudine calycis. Folia multifido-composita denticulis acuminatis: acuminibus pallidis, quasi spinosis.
3. ANTHEMIS foliis pinnatis denticulatis carnosis, caulibus ramoso. *maritima,*
 Anthemis maritima perennis, foliis crassis & punctatis. *Mich. gen.* 33.
 Maticaria maritima. *Bauh. pin.* 134.
 Chamæmelum maritimum. *Bauh. hist.* 3. p. 122.
Habitat Monspelli, inque Italia.
4. ANTHEMIS foliis pinnatifidis obtusis planis, pedunculis hirsutis foliosis, calycibus tomentosis. *Hort. cliff.* 415. * *Roy. lugdb.* 172.
 Chamæmelum, coronopi folio, tomentosum. *Vaill. act.* 1720. p. 412.
 Chamæmelum maritimum incanum, folio absinthii crasso. *Boerk. lugdb.* 1. p. 110.
Habitat in Græciæ maritimis.

mixta.

J. ANTHEMIS foliis simplicibus dentato-laciniatis.

Anthemis foliis singularibus pinnato-dentatis. *Guett. stamp.* 246.

Anthemis maritima lanuginosa annua, foliis crassis pyrethri sapore, semistofculis albis juxta discum luteis.

Mich. gen. 32. t. 30. f. 1.

Chamæmelum annuum ramosum, coronopi folio, flore mixto. *Morif. hist.* 3. p. 36. f. 6. t. 18. f. 15.

Chamæmelum lusitanicum lasifolium, f. coronopi folio. *Breyn. cent.* 149. t. 74.

Habitat in Italia, Gallia. ☉

Folia non composita, sed laciniata, Radius florum albus, basi luteus.

chis.

6. ANTHEMIS foliis pinnatifidis laciniatis, pedunculis nudis subvillosis. *Hort. cliff.* 415. * *Roy. lugdb.* 172.

Habitat in Chio.

negilis.

7. ANTHEMIS foliis pinnato-compositis linearibus acutis subvillosis.

Anthemis foliis pinnato-decompositis: laciniis fetaceis.

Hort. cliff. 415. *Roy. lugdb.* 172.

Matricaria receptaculis conicis, radiis deflexis, seminibus nudis, squamis calycinis margine æqualibus. *Fl. suec.* 701. *Mat. med.* 401. *Dalib. paris.* 262.

Chamæmelum nobile f. *Leucanthemum odoratus.* *Bauh. pin.* 135.

Chamæmelum odoratum. *Dod. pempt.* 270.

8. Chamæmelum nobile, flore multiplici. *Bauh. pin.* 135.

Chamæmelum romanum, flore multiplici. *Cam. epit.* 646.

Chamæmelum chium vernum. folio crassiore, flore magno. *Tournef. cor.* 37. *Roy. lugdb.* 172.

Habitat in Europæ pascuis apricis. 2

arvensis.

8. ANTHEMIS receptaculis conicis, paleis fetaceis, seminibus coronato-marginatis *Fl. suec.* 704. * *Dalib. paris.* 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 lanceolatae.

Cotula.

9. ANTHEMIS receptaculis conicis: paleis fetaceis, seminibus nudis. *Fl. suec.* 703. *Mat. med.* 403 *Dalib. paris.* 263.

Anthemis foliis pinnato-decompositis: laciniis linearibus, caulibus diffusis, radice annua. *Roy. lugdb.* 172.

Cha-

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. ☉
Palea in hac minutissima 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 lusitanicum, agerati folio. *Tournef.*
infl. 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
duæ in fetas desinunt.

12. ANTHEMIS caulibus simplicibus unifloris decum-
bentibus, foliis pinnato-multifidis. *Pyrethrum.*

Hort. cliff. 414.

Hort. ups. 263. *Mat. med.* 396. *Roy. lugdb.* 170.

Sauv. monsp. 265.

Buphthalmum creucum, cotulæ facie, flore luteo & al-
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. &

* *Radio concolore f. luteo.*

13. Anthemis caule ramoso, foliis pinnato-multifidis seta
ceis, calycibus villosis pedunculatis. *valentina.*

Hort. cliff. 414.

Buphthalmum cotulæ folio. *Baub. pin.* 134.

Buphthalmum tenuifolium, folio fere millefolii. *Baub.*

hist. 3. p. 124.

Buphthalmum alterum penæ. *Daléch. hist.* 863.

Habitat in G. Narbonensi

Affinis admodum Anacyclo valentino.

14. ANTHEMIS foliis triternatis. pedunculis terminali-
bus ramo longioribus. *americana*

Hort. cliff. 414.

Chry-

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, absinthii folio, parthenii odore. *Vaill. act.* 1720. p. 319.

Leucanthemum, folio absinthii, alpinum ciassii. *Boerb. lugdb.* 1. p. 107.

Pyrethrum foliis duplicato-pinnatis: pinnulis incis, pedunculis unifloris, caule procumbente. *Gmel. sib.* 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 lutei.

tinctoria. 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 tanacet*i minoris foliis. *Bauh. pin.* 134.

Chrysanthemum foliis tanacet*i.* *Loef. press.* 47. t. 9.

triumfeli. β. *Bupthalmum* alpinum, flore candido. *Triumph. obs.* 79. l. 80.

Habitat in Sueciæ, Germaniæ apricis pratis siccis. &

Planta β. differt radio perfecte explicato albo, basi tamen inteo; reliqua conveniunt ut vix species diversa eruatur. Calycis squamæ 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 Crassas arabibus dictus. *Shav. afr.* 58. t. 36. f. 58.

Habitat in Arabia. ☉

ACHILLEA.

* *Corollis flavis.*

santolina. 1. *ACHILLEA* foliis setaceis dentatis: denticulis subintegrè tubulatis reflexis. *Hort. cliff.* 412.

Achil-

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 897

Achillea lutea tomentosa, *santolinæ folio*. *Vaill. act.*
1720. p. 417.

Parmica orientalis, *santolinæ folio*, flore majore. *Tour-
nesf. cor.* 37.

Habitat in Oriente. 2

2. *ACHILLEA* foliis lanceolatis obtusis acute serratis. *Ageratum*.
Hort. cliff. 413. *Hort. upf.* 265. *Mat. med.* 399.
Roy. lugdb. 176. *Sauv. monsp.* 88.
Ageratum foliis serratis. *Bauh. pin.* 221.
Balsamita minor. *Dod. pempt.* 295. *Morif. hist.* 3. p.
38. f. 6. t. 1. f. 2.

Habitat in G. Narbonensi, Hetruria. 2

3. *ACHILLEA* foliis linearibus dentatis obtusis *plafalcatis*,
nis: denticulis crenatis. *Hort. cliff.* 412. *Roy. lugdb.*
176.

Achillea incana, *santolinæ 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. upf.* 265. *Roy. lugdb.*
175.

Millefolium tomentosum luteum. *Bauh. pin.* 140.

Stratiotes millefolia, flavo flore. *Clus. hist.* 1. p. 330.

Habitat in G. Narbonensi, Vallesia, Tararia. 2

5. *ACHILLEA* foliis pinnatis: foliolis lanceolatis incisus *pubescens*.
serratis subtus lanigeris. *Hort. cliff.* 413. *Roy. lugdb.*
175.

Millefolium orientale, foliis *tanaceti incanis*, radiis palli-
de luteis. *Boerb. lugdb.* 1. p. 112.

Parmica orientalis, foliis *tanaceti incanis*, semisfoscu-
lis florum pallide luteis. *Tournesf. 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.* *Tournesf. cor.* 37.

Habitat in Oriente.

* *Ctrollis radio albis.*

macrophylla. 7. ACHILLEA foliis pinnatis planis inciso-ferratis: extremis majoribus.

Achillea foliis bipinnatis: pinnaulis linearibus indivisis. *Sauv. meth.* 267.

Achillea foliis pinnatis, pinnis serratis maximis: extremis confluentibus. *Hall. helv.* 713.

Dracunculus alpinus, totius scabiosæ. *Bauh. pin.* 98. *prodr.* 39.

Ptarmica alpina, matricariæ foliis. *Triumf. obs.* 83. *t.* 23. *Bocc. caus.* 2. p. 150. *t.* 110. *Barr. rar.* 1119. *t.* 991.

Corymbifera millefolii umbella, folio alato & laciniato. *Roj. hist.* 345.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Italiæ.

Folia magnitudine Tanacetii.

impatiens. 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 pinnae remotæ et admodum distantes, distinguunt plantam a reliquis.

Clavennæ. 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. *Bauh. 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 Austriæ, Pannoniæ, Corinthiæ. &

Ptarmica. 10. ACHILLEA foliis lanceolatis acuminatis argute serratis.

Achillea foliis integris minutissime serratis. *V. Hort. cliff.* 412. *Hort. ups.* 265. *Fl. suec.* 706 *Mat. med.* 398. *Roy. lugdb.* 176. *Hall. helv.* 713. *Dalib. parif.* 264. *Gmel. sib.* 2. p. 196.

Dracunculus pratensis, serrato folio. *Bauh. pin.* 98.

Ptarmica vulgaris. *Clus. hist.* 2. p. 12.

β. Ptarmica vulgaris, flore pleno. *Clus. hist.* 2. p. 12.

Habitat in Europa temperata. &

11. A-

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. &
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. helv.* 714.
Matricaria alpina, chamæmeli foliis. *Bauh. pin.* 134.
Partherium alpinum. *Clus. hist.* 1. p. 336.
Habitat in Alpibus Helvetiae, Vallesiae, Austriae. &
Marginæ calycis atræ & sphaelatae sunt.
13. *ACHILLEA* foliis pinnatis dentatis hirsutis, floribus *nana.*
glomeratis.
Achillea foliis pinnatis lanugine obductis, floribus albis
umbellatis. *Hall. helv.* 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.
Bocc. mus. p. 166. t. 120.
Habitat in Alpibus Helvetiae, Vallesiae.
Planta parva. Calyces spadicei.
14. *ACHILLEA* foliis bipinnatis nudis: laciniis linearibus *Millefolium.*
dentatis. *Hort. cliff.* 413. *Fl. succ.* 705. *Mar. med.*
397. *Roy. lugdb.* 175. *Gron. virg.* 101. *Dalib. paris.* 263.
Achillea foliis pinnato-pinnatis. *Fl. lapp.* 311.
Millefolium vulgare album. *Bauh. pin.* 140.
ß. *Millefolium purpureum.* *Tabern. hist.* 130.
Habitat in Europæ pascuis pratisque. &
15. *ACHILLEA* foliis bipinnatis: pinnis distantibus u- *nobilis.*
trinque subseptenis obtusiusculis.
Millefolium nobile. *Trag. hist.* 476.
Tanacetum minus album, odore camphoræ. *Bauh. pin.*
132.
Habitat in Helvetia, Misnia, Bohemia, C. Narbo-
nenfi, Tataria. &
Folia ferme Anthemidis tinctoria.
16. *ACHILLEA* foliis linearibus: pinnis subrotundis te- *cretica.*
troribus imbricatis, caule tomentoso.

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.

* *

- ægyptiaca.* 17. *ACHILLEA* foliis pinnatis: foliolis obtuse lanceolatis serrato-dentatis. *Hort. cliff. 413. Roy. lugdb. 175.*
Parmica incana, pinnulis cristatis. Tournef. cor. 37. itin. 1. p. 228. t. 87.

Abinthium fantonicum ægyptiacum. Bauh. pin. 139.

Abinthium 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, fantolinæ folio, flore minore. Tournef. cor. 37?

Habitat in Oriente. 2.

- inodora.* 19. *ACHILLEA* foliis dentato-laciniatis integerrimis: apice trifidis. *Roy. lugdb. 176.*
Ageratum, laciniatis 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 laciniatis & hirsutis. Hook. mss.
Habitat in Vera Cruce.

SIGESBECKIA.

- orientalis.* 1. *SIGESBECKIA* petiolis sessilibus, calycibus involu-
 cratis.
*Sigesbeckia. Hort. cliff. 412. t. 23. * Hort. ups. 267. **
Bidenti similis foliis latissimis serratis. Buxb. cent. 3. p. 29. t. 52.
Cichorio affinis Lapsana sinica, menthastri foliis, calyce fimbriato hispido. Pluk. amalth. 58. t. 380. f. 2.
Habitat in China, Media ad pagos. ☉

- occidentalis.* 2. *SIGESBECKIA* petiolis decurrentibus, calycibus nudis.

Ver-

- Verbesina foliis ovatis petiolatis decurrentibus oppositis, flosculis radiorum solitariis. *Gron. virg.* 179. *
Habitat in Virginia.

VERBESINA.

1. VERBESINA foliis alternis decurrentibus undulatis *alata*. obtusis. *Hort. cliff.* 411. *Hort. upf.* 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 aphylo globofo 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 fœminæ flore aurantio. *Volk. norib.* 106. t. 106.
Habitat in Curassao, Surinamo. &
A reliquis maxime differt habitu & structura.
2. VERBESINA foliis alternis petiolatis ovato-lanceola- *chinensis*. tis serratis.
Habitat in China. Osbeck.
 Caulis simplex, teres, subtomentosus. Rami simplices, ex alis superioribus foliorum. Folia ovato-lanceolata, subtomentosa, obtusiuscula, petiolata, serrato denticata, alterna. Flores terminales, solitarii, pedunculati. Calyx hemisphæricus, 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, *Pfend. Ac. nulla*, pedunculis flore longioribus. *Fl. zeyl.* 308. *
 Bidens zeylanica, flore luteo, melissæ folio, Acinella dicta. *Seb. thes.* 1. p. 19. t. 10. 11.
 Chrysanthemum maderaspatanum latifollum, scabiosæ capitulis parvis. *Pluk. alm.* 99. t. 154. f. 4.
Habitat in Zeylona,
5. VERBESINA foliis oppositis lanceolato-ovatis petio- *Acinella* latis

latis ferratis, pedunculis unifloris dichotomiæ caulis.
Fl. zeyl. 309. * *Mat. med.* 406.

Chrysanthemum bidens L. Bidens zeylanica, flore luteo,
lamii folio, Acmella dicta. *Raj. suppl.* 128. *Breyn.*
alm. 48. t. 48.

Senecio ind. orient. oeymi majoris folio profunde cre-
nato. *Pluk. alm.* 343. t. 315. f. 2.

Habitat in Zeylona.

- Lavenia.* 6. VERBESINA foliis oppositis ovatis trinerviis glabris
petiolatis, seminibus tricornibus. *Fl. zeyl.* 310. *
Eupatorio-phalacron scrophulariæ aquaticæ foliis oppo-
sititis. *Burm. zeyl.* 94. t. 42.
Chrysanthemum aquaticum, scrophulariæ folio, Lavenia
dictum. *Raj. suppl.* 217.
Habitat in Zeylona.

- alba.* 7. VERBESINA foliis oppositis lanceolatis ferratis. *Hort.*
cliff. 500. *Gron. virg.* 103.
Eupatorio-phalacron balsaminæ feminæ folio, flore al-
bo discioides. V. *Dill. elth.* 138. t. 113. f. 137.
Scabiosa conyzoides americana latifolia, capitulis & flo-
ribus albis parvis. *Pluk. alm.* 335. t. 109. f. 1. *Morif.*
hist. 3. p. 47. f. 6. t. 13. f. 16.
Habitat in Virginia, Surinamo. ♂

- prostrata.* 8. VERBESINA foliis oppositis lanceolatis ferratis, flo-
ribus alternis geminis subsessilibus.
Eupatorio-phalacron menthæ arvensis folio. V. *Dill.*
elth. 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. *
Caltha flore solitario ex alis foliorum longissimo pedun-
culo prodeunte. *Burm. zeyl.* 52. t. 22. f. 1.
Habitat in Zeylona.

- asteroides.* 10. VERBESINA foliis oppositis lineari-lanceolatis ob-
tusis integerrimis tomentosis, pedunculo unifloro.
Baphthalmum foliis oppositis lanceolato-linearibus obtu-
sis integerrimis, calycibus subrotundis. *Hort. cliff.*
415. *
Habitat - - - -

Flos *Asteris facie*, *luteus*: radio *violaceo*, *corona seminum ex 5 dentibus hispidis setaceis*. Folia *lychnidis*.

TETRAGONOTHECA.

1. TETRAGONOTHECA

belianthei-
des.

Tetragonotheca daronici maximi folio. *Dill. elth.* 378.

t. 283. *f.* 365. *Gron. virg.* 103.

Habitas in Virginia.

BUPHTHALMUM.

* *Asterisci T.*

1. BUPHTHALMUM foliis oppositis lanceolatis, *perfrutescens*,
riolatis bidentatis. *Hort. cliff.* 415. *Gron. virg.* 101.

Roy. lugdb. 170.

Asteriscus frutescens, leucodi foliis sericeis & incanis.

Dill. elth. 44. *t.* 38. *f.* 44.

Chrysanthemum fruticosum maritimum, foliis glaucis oblongis, flore luteo. *Sloan. jam.* 125. *hist.* 1. p. 260.

Catesb. car. 1. p. 93. *t.* 93.

Habitat in Jamaica, Virginia. 2

2. BUPHTHALMUM calycibus acute foliosis, ramis *spinosis*
alternis, foliis lanceolatis amplexicaulibus integerri-
mis. *Hort. cliff.* 414. *Roy. lugdb.* 170. *Sauv. monsp.* 87.

Aster luteus, foliis ad florem rigidis. *Bauh. pin.* 266.

Aster legitimus clusii alter l. spinosus luteus. *Barr ic.*

351.

Habitat in G. Narbonensi, Hispanias Italia, ad margines 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. thes.* 1.

p. 47. *t.* 29. *f.* 7.

Chrysanthemum conyzoides lusitanicum. *Breyn. cent.*

157. *t.* 77.

Habitat in Creta, Lusitania, Massiliæ. ☉

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. *t.* 129.

Aster supinus luteus massilioticus. Barr. ic. 1151.

Aster 2 supinus. Clus. hist. 2. p. 13.

Aster luteus supinus. 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 succisæ. Bauh. pin. 266.

Aster 3, austriacus 1. Clus. hist. 2. p. 13.

Habitat ad radices Alpium Austriæ, Stiria, Lusatiæ,
Monspellii. 2

grandiflo-
rum. 6. BUPHTHALMUM foliis lanceolatis subdenticulatis
*glabris, calycibus nudis. Hort. cliff. 415. * Hort.*
ups. 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, Monspellii. 2

Helianthoi-
des 7. BUPHTHALMUM calycibus foliosis, foliis cor-
dati ferratis trinerviis basi hinc brevioribus. Hort. ups.
264.

Helianthus foliis ovatis acuminatis ferratis, 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. suapl. 211.

Habitat in America septentrionali. 2

Folia summa altero latere haseos longe breviora sunt.
Radius pistillis instructus & calycis folia obtusiora red-
dunt plantam distinctam ab Helianthemis, quibus si-
millima.

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

HELIANTHUS.

amulus.

1. HELIANTHUS foliis omnibus cordatis; nervis po-
nè basin unitis; extrorsum denudatis,

Heli

SYNGENESIA: POLYGAM. FRUSTRAN. 907

Helianthus radice annua. Vir. cliff. 88. Hort. cliff. 419.

Hort. ups. 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. ups. 268. Roy. lugdb. 180.

Helenium indicum ramosum. Baub. pin. 277.

Corona Solis minor femina. Tabern. ic. 764.

Habitat in Virginia. &

Calyx constat squamis 40 a 50.

3. **HELIANTHUS** foliis, ovato cordatis: nervis *intuberosus*,
tra folium unitis.

Helianthus radice tuberosa. Hort. cliff. 419. Hort. ups.
268. Roy. lugdb. 180.

Helenium indicum tuberosum. Baub. pin. 277.

Chrysanthemum latifolium brasilianum. Baub. prodr. 70.

Flos Solis farnesianus. Col. cephr. 2. p. 11. t. 13.

Habitat in Brasilia. &

4. **HELIANTHUS** caule inferne lævi, foliis lanceola-
to-cordatis, radlis decapetalis.

Habitat in Canada ex semine. D. Kalm.

Simillima H. multifloro, sed differt quoa caulis, vix hu-
mane altitudinis, inferne glaber. Folia magis lan-
ceolato-ovata (nec cordata) nervis longius intra basin
coëuntibus. Corolla radius 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-
rif. 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-
gato: inferne glabro.

Helianthus foliis lanceolatis sessilibus. Grau. virg. 104.

Chrysanthemum virginianum altissimum angustifolium, puniceis caulibus Moris. 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. &

Radius flosculis 16. f. 18, apice bifidis sterilibus. Caulis decem pedum.

lævis. 7. **HELIANTHUS** foliis lanceolatis serratis 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.

virgatus. 9. **HELIANTHUS** foliis oppositis sessilibus ovato-oblongis trinerviis, panicula dichotoma.

Chrysanthemum virginianum repens, foliis asperis binatis sessilibus acuminatis. Moris. hist. 3. p. 22. f. 6. t. 7. f. 66 mala.

Habitat in America septentrionali. &

Caulis vix humane altitudinis, superne lævissimus pilis sparsis asperis, purpureus rore glauco. Flores in panicula ramis trichotomis, flavi, parvi, pedunculati: intermedio pedunculo simplici.

atrorubens. 10. **HELIANTHUS** foliis ovatis crenatis trinerviis scabris, squamis calycinis erectis longitudine disci. *Gron. virg. 103.*

Corona Solis minor, disco atrorubente. Dill. elth. 111. t. 94. f. 110.

Habitat in Virginia. &

RUDBECKIA.

laciniata. 1. **RUDBECKIA** foliis compositis laciniatis. *Vir. cliff. 88. Hort. cliff. 420. Hort. upf. 269. Roy. lugdb. 181. Gron. virg. 180.*

Chrysanthemum americanum perenne, foliis divisis dilatius virentibus, majus. Moris. hist. 3. p. 22. f. 6. t. 6. f. 53. & 54.

Doronicum americanum, laciniato folio. Baerb. pin. 516.

Aconitum helianthemum canadense Gron. canad. 178. t. 179.

Habitat in Virginia, Canada. &

2. **RUD-**

2. RUDBECKIA foliis inferioribus trilobis. superioribus *seiloba*. indivisis. *Hort. xps.* 269.
 Rudbeckia foliis trilobis. *Gron. virg.* 180
 Chrysanthemum cannabinum virginianum hirsutum, disco magno, petalis aureis radiato. *Pluk. alm.* 100. t. 22. f. 2.
 Chrysanthemum annuum majus virginianum, foliis lacinatis & 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-lanceolatis, hirta. *Bätn. canon.* 227. *
 Rudbeckia foliis lanceolato-ovatis alternis indivisis, petalis radii integris. *Gron. virg.* 181.
 Obeliscothea integrifolia, radio aureo, umbone atrobubente. *Dill. elth* 295. t. 218. f. 285.
 Chrysanthemum helenii folio, umbone floris gradiusculo 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 *indipurpurea*. indivisis, petalis radii bifidis. *Gron. virg.* 104. 181. *
 Chrysanthemum americanum, doronici folio, flore perfici coloris: umbone magno prominente ex atro purpureo viridi & aureo fulgente. *Pluk. alm.* 99. t. 21. f. 1. *Catesb. car.* 2. p. 59 t. 59.
 Dracunculus virginianus latifolius, petalis florum longissimis 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 foliolis ovatis. Radius flavus, longissimus. 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. act.* 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. anagrydis folio. *Morif. hist.* 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 dul-
camaræ folio, octopetalon. *Pluk. alm.* 101. t. 83.
f. 5. ♂ t. 242. f. 4. *Raj. suppl.* 212.

Chrysanthemum virginianum trifoliatum humilius, ob-
tusioribus foliis hirsutis. *Morif. hist.* 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 succisæ folio, radio amplo laciniato. *Dill. elsh.*
55. t. 48. f. 56.

Bidens caroliniana, florum radiis latissimis insigniter den-
tatis, semine alato per maturitatem convoluto. *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-

*Coreopsis bidentis. It. wgoth. 272. **

Hepatorium aquatile, folio non diviso, flore aureis petalis undique radiato. Triumf. obs. 65.

Chrysanthemum aquaticum bidens, folio non diviso, flore aureis petalis undique radiato. Moris. hist. 3. p. 17. f. 6. t. 5. f. 25.

Eupatorium cannabinum chrysanthemum. Barr. ic. 1209.

Habitat ad fossas Europæ. ☉

Si observationibus evincatur hanc BIDENTIS cernuæ solam esse varietatem, ad Bidentes reducatur, sin constans sit, permaneat.

8. *COREOPSIS* foliis lanceolatis serratis alternis petiolarum alternis, decurrentibus. *Hort. upf. 270.*

Coreopsis foliis serratis. Roy. lugdb. 131.

Chrysanthemum canadense bidens, alato caule. Moris. hist. 253. Raj. hist. 337.

Chrysanthemum virginianum, alato caule, bidens altissimum, folio aspero, flore minore serotino. Moris. hist. 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. 2

CENTAUREA.

* *Jaceæ calycibus lævibus incrimibus.*

1. *CENTAUREA* calycibus incrimibus: squamis lineari-subulatis, foliis pinnatis serratis. *Hort. cliff. 420. Hort. upf. 271. Roy. lugdb. 137. Sauv. monsp. 264.*

Chondrilla foliis laciniatis serratis, purpurascente flore. Bauh. pin. 130.

Senecio-Carduus apulus. Col. ecphr. 1. p. 32. t. 34.

Habitat in Hetruria, G. Narbonensi. ☉

2. *CENTAUREA* calycibus incrimibus subrotundis glabris: squamis ovatis, foliis sinuatis. *Hort. cliff. 421. Hort. upf. 271. Roy. lugdb. 138.*

Cyanus orientalis major moschatus, flore purpureo & albo. Moris. hist. 3. p. 135. f. 7. t. 25. f. 5.

β. *Cyanus orientalis major, foliis magis dissectis, flore luteo. Moris. hist. 3. p. 135. f. 7. t. 25. f. 9.*

Habitat in Tataria. ☉

3. *CENTAUREA* calycibus incrimibus: squamis lanceolatis, foliis lanceolatis subdentatis. *Hort. cliff. 421. Roy. lugdb. 138.*

Jacea foliis erucæ lanuginosis. *Tournef. inst.* 444.
 Amberboi, erucæ folio, majus. *Vaill. act.* 1718. p. 181.
 Stœbe major foliis erucæ mollibus lanuginosis. *Bauh.*
pin. 273.
Habitat - - - 2

Lippii. 4. CENTAUREA calycibus inermibus: squamis mucronatis, foliis pinnatifidis obtusis decurrentibus.
 Amberboi, erucæ folio, minus. *Isn. act.* 1719. p. 169.
t. 10.

Habitat in Ægypto 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 1 vulgare. *Clus. hist.* 2. p. 10.

Habitat in Alpibus Gargano, Baldo, Tataria. 2

* *Cyani calycinis squamis serrato-ciliatis.*

phrygia. 7. CENTAUREA calycibus recurvato-plumosis, foliis indivisis.

Centauria calycibus ciliatis: ciliis setaceis recurvatis.
Hort. cliff. 422. *Hort. upf.* 270. *Roy. lugdb.* 139.
Dalib. parif. 266.

Jacea latifolia & angustifolia, capite hirsuto. *Bauh. pin.*
 271.

Jacea 4 austriaca, capite villoso. *Clus. hist.* 2. p. 7.

β. Jacea alba. hirsuto capite. *Bauh. pin.* 271.

Habitat in Helvetia, Austria, Finlandia. 2

capillata. 8. CENTAUREA calycibus seta recurvato-plumosis, foliis imis pinnatis dentatis; summis lanceolatis.

Centauria calycibus ciliatis oblongis, foliis scabris, caulium pinnatis: ramorum simplicissimis linearibus.
Gmel. sib. 2. p. 98. t. 43.

Cyanus foliis calycinis plumosis reflexis, foliolis pinnatis.
Act. gætt. 1. p. 202. t. 6.

Habitat in Sibiria. Gmelinus.

9. CEN-

SYNGENESIA POLYGAM. FRUSTRAN. 90

9. CENTAUREA calycibus pinnatis: squamula ovata: *nigra*.
ciliis capillaribus erectis.

Cyanus foliis imis ad basin pinnatis: superioribus integris
ovato-lanceolatis. *Hall. herb. 691. t. 23. f. 1.*

Jacea nigra laciniata. *Bauh. pin. 271.*

Jacea austriaca V. *Clus. hist. 2. p. 7.*

Habitat in Anglia, Helvetia, Austria.

Differt a *C. phrygia*, quod *synan. da ciliaris sit ovatae-*
recto patens, nec recurva & jubulata.

10. CENTAUREA calycibus ciliatis verticillato-folio-*pullata*.
fis, foliis lyrato dentatis, caule foliis brevior.

Centaurea inermis, calycum ciliis pinnatis, foliis oblon-
gis villosis humifusis, floralibus verticillatis ligulatis.
Sauv. monsp. 288.

Jacea humilis alba, hieracii folio. *Bauh. pin. 271. Me-*
rif. hist. 3. p. 140 f. 6. t. 28. f. 18.

Jacea monspiculana, cui in squamis fibræ nigræ, inter-
dum acaulis. *Bauh. hist. 3. p. 29.*

Jacea pumila serpens acaulis ferine, flore albo. *Lob. ic.*
542.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania. ☉

Calyx foliis cingitur sessilibus, intra haec folia Squamæ
calycine lineari-lanceolata margine atro, apice setis
pallidis ciliatæ. Folia in caule sæpe lyrata sunt.

11. CENTAUREA calycibus ferratis, foliis lanceolatis *montana*.
decurrentibus, caule simplicissimo. *Hort. cliff. 422.*

Hort. ups. 270. Roy. lugdb. 138.

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. XV. 29.

Habitat in Alpibus Helveticis. ♀

Planta β. foliis minoribus, parum basi decurrentibus, nec
ad proximum folium, a vulgari differt.

12. CENTAUREA calycibus ferratis: foliis linearibus *Cyanus*,
integerrimis: infimis dentatis. *Hort. cliff. 422. Fl.*
succ. 710. Mat. med. 408. Roy. lugdb. 130. Dalib.
parif. 265.

Cyanus segetum. *Bauh. pin. 273.*

Cyanus vulgaris. *Lob. ic. 546.*

Habitat inter Europæ segetes biennes. ☉

- paniculata.* 13. *CENTAUREA* calycibus ciliatis, foliis pinnatifidis linearibus, caule paniculato.
Centaurea 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. 28. f. 15.
Stœbe major, cauliculis non splendentibus. *Bauh. pin.* 273.
Centaurei majoris species tenuifolia. *Bauh. hist.* 3. p. 31.
Habitat in G. Narbonensi, Austria, Hispania, Verona, Sibiria. ☉
- fessiliiflora.* 14. *CENTAUREA* calycibus ferratis ciliatisque, foliis lanceolatis dentatis, floribus fessilibus. *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 maioribus. *Hort. cliff.* 422. *Roy. lugdb.* 139.
Jacea cretica lutea, foliis cinaræ. *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, Epidaurō. &
- cineraria.* 17. *CENTAUREA* calycibus ciliatis terminali fessilibus, 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.
J. Jacea cineraria laciniata, flore purpureo. *Triumph. obs.* 72. *Morif. hist.* 3. p. 141. *Barr. ic.* 348. 347.
Habitat in Italia. &
- cyanea.* 18. *CENTAUREA* calycibus ciliatis villosis, foliis cuneiformibus superne ferratis inferne dentatis. *Hort. cliff.* 422. Ja-

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. sib. 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 saepius 6 f. 7, superioribus indivisis. Caulis simplicissimus, raro unico ramulo, pubescens, subsulcatus. Flos saepius unicus. Calyce ventricosō: foliolis auctis Squamula ovata, magnitudine folioli calycini, argute ciliatis, pallidis. Corolla purpurea; radio sterili magno.*

20. CENTAUREA calycibus ciliatis, foliis lanceolatis: *sempervirens.*
superne ferratis. *Hort. cliff.* 422. * *Roy. lugdb.* 139.

Jacea lusitanica sempervirens. *Morif. hist.* 3. t. 139. f.

7. t. 28. f. 9.

Habitat in Lusitania. 2

21. CENTAUREA calycibus margine ciliatis, foliis pin- *Scabiosa.*
natifidis: pinnis lanceolatis. *Hort. cliff.* 422. *Fl.*

succ. 708. *Roy. lugdb.* 139. *Dalib. paris.* 266. *Gmel.*

sib. 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 pin- *orientalis.*
natifidis: pinnis lanceolatis.

Centaurea calycibus ciliatis, foliis pinnatis glabris: foliolis lanceolatis integerrimis. *Hort. ups.* 271.

Cyanus foliis radicalibus: partim integris, partim pinnatis, bractea calycis ovali, flore sulphureo. *Holl. act. angl.* 1745. vol. 43. n. 472. p. 94.

Habitat in Sibiria. 2

Differt a C. Scabiosa, cui simillima. non tantum Corollâ sulphurea, sed præcipue Calyce, cujus foliola terminata squama ovata, ferruginea, ciliata. ciliis longitudine ipsius squamæ, pectinatis, cum in C. Scabiosa foliorum calycis margo niger ciliato-lacerus sit, nec in squamam eductus.

- Stœbe.* 23. **CENTAUREA** calycibus ciliatis oblongis, foliis pinnatifidis linearibus integerrimis. *Roy. lugdb.* 140.
Stœbe incana, cyano similis, tenuifolia. *Bauh. pin.* 273.
Stœbe austriaca humilis. *Clus. hist.* 2. p. 10.
Habitat in Austria.
- acaules* 24. **CENTAUREA** calycibus ciliatis, foliis lyratis, caulibus subnullo.
Crocodillium acaulon ferme, calcitrans 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, interstremis, muticis.*
- Behen,* 25. **CENTAUREA** calycibus squamosis, foliis radicalibus lyratis: lobis oppositis, caulinis amplexicaulibus.
Mat. med. 409.
Rhaponticoides lutea, foliis inferioribus dissectis, cæteris connatis. *Vaill. act.* 1718. p. 229.
Behen album *Rauw. itin.* 288. t. 288. *Bauh. hist.* 3. p. 36. t. 37. *Bauh. 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. *Dalib. parif.* 265.
Jacea uigra pratenfis latifolia. *Bauh. 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. *Tournef. inst.* 444.
Jacea alba. *Tabern. ic.* 153.
Stœbe, calyculis argenteis, minor. *Bauh. pin.* 272.
Habitat in Hispania.
Caulis paniculatus, angulatus. 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.

Jacea, calyculis argenteis, maior. *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 deuticulatis integris petiolatis: subtus tomen-
tosis. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 142.

Rhaponticum folio helenii incano. *Bauh. pin.* 117.

Rha f. 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. lib.* 2. p. 83

Centaureum majus orientale erectum, glasti folio, flore
luteo. *Comm. rar.* 29 t. 39.

Habitat in Oriente, Sibiria. &

31. CENTAUREA calycibus squamosis, foliis tomen-conifera.
tosis: radicalibus lanceolatis, caulinis pinnatifidis, cau-
le simplici. *Roy. lugdb.* 142. *Hort. ups.* 271. *Sauv.*
monsp. 239.

Jacea montana incana, capite pini. *Bauh. pin.* 272.

Chamaeleon non aculeatus. *Lob. ic.* 7.

Habitat Monspeli in saxosis glareosis. &

* Stœbæ calycinis spinis palmatis.

32. CENTAUREA calycibus palmato-spinosis, foliis de-*fonthifolia*,
currentibus spinulosis repaudo-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, fionchi folio, f. Jacea latifolia purpurea,
capite spinoso. *Bauh. pin.* 272. *prodr.* 128. *Herm.*
lugdb. 331. t. 675.

Habitat in maritimis maris Mediterranei. ☉

33. CENTAUREA calycibus palmato spinosis, foliis *eridis*.
decurrentibus tomentosis oblongis: intimis sinuato-
dentatis. *Sauv. meth.* 288.

Jacea, foliis feridis candicantibus, purpurea. *Bauh. pin.*
272.

Jacea purpurea hispanica muricata. *Bauh. hist.* 3. p. 33.
descr.

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. ☉

sphærocephala.

35. *CENTAUREA* calycibus palmato-spinosis, foliis ovato-lanceolatis petiolatis dentatis. *Hort. cliff.* 423. *Roy. lugdb.* 140.

Jacea sphærocephala spinosa tingitana. *Herm. lugdb.* 332. t. 333. *Morif. hist.* 3. p. 143. f. 7. t. 27. f. 9.

Habitat in Mauritania.

isnardi.

36. *CENTAUREA* calycibus palmato-spinosis, foliis lyrato-dentatis hispidis subamplexicaulibus, floribus sessilibus terminalibus.

Calcitrapoides procumbens, cichorii folio, flore purpureascente. *Isn. parif.* 1719. p. 164. t. 9.

Habitat in Europa australi? &

napifolia.

37. *CENTAUREA* calycibus palmato-spinosis: setis æqualibus, foliis decurrentibus sinuatis spinulosis. *Roy. lugdb.* 141. *Hort. ups.* 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. *Morif. hist.* 3. p. 154. f. 7. t. 26. f. 20.

Habitat in Creta.

aspera.

38. *CENTAUREA* calycibus squamis palmato-quinquespinosis, 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.*

eriphora.

39. *CENTAUREA* calycibus duplicato-spinosis lanatis.

tis, foliis semidecurrentibus integris sinuatisque. *Hort. ups.* 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. fo- *Calcitrapa.*
liis sessilibus lateralibus pinnatifidis linearibus denta-
tis. *Hort. ups.* 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. Baub. hist.* 3. p. 89.

Carduus stellatus, foliis papaveris erratici. Baub. pin. 387. *Raj. hist.* 317.

Carduus muricatus vulgo *Calcitrapa dictus. Clus. hist.* 2. p. 7.

Hippophæstum. Col. phytob. 85. t. 24.

Habitat in Helveria, Anglia & Europa australiori secus vias. ☉

Flos huic purpureus, nec ut in Solstitiali, Melitenensi aut Siculo luteus.

41. *CENTAUREA* calycibus duplicato-spinosis, foliis *solstitialis.*
rameis decurrentibus inermibus lanceolatis; caulinis
lyrato-pinnatifidis. *Hort. cliff.* 423. n. 21. *Hort. ups.* 272. * *Roy. lugdb.* 140. *Dalib. paris.* 267. *Sauv. monsp.* 288.

Carduus stellatus luteus, foliis cyani. Baub. pin. 387. *Raj. hist.* 317.

Carduus stellatus mitior apulus. Col. ecphr. 1. p. 30. & 31.

Habitat in Gallia, Anglia, Italia. ☉

Flores terminales, sæpius conferti, foliis lanceolato-linearibus obvallati.

42. *CENTAUREA* calycibus duplicato-spinosis subro- *melitenfis,*
tundis lateralibus, foliis decurrentibus lanceolatis si-
nuosis inermibus. *Roy. lugdb.* 140. *Sauv. monsp.* 288.

Jacea melitenfis, capitulis conglobatis. Boec. sic. 65. 1. 35. *Morif. hist.* 3. p. 145. *Raj. hist.* 323.

Habitat in Melita. ☉

Folia viscida, mollia: ima sinuata, spatbulata. Sauv.

- ficula.* 43. **CENTAUREA** calycibus ciliato-spinosis, foliis lyratis inermibus incanis, capitulis terminalibus. *Sauv. monsp.* 290.
Jacea ficula, cichorii 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 pinnatifidis: 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 bipinnatifidis.
Jacea lutea, capite spinoso. *Bauh. pin.* 272.
Jacea lutea VI. *Tabern. hist.* 436.
Habitat in Italia, Hispania.
- * *Crocodiloidea spinis simplicibus.*
- salmantica.* 46. **CENTAUREA** calycibus setula reflexa spinosis glabris, foliis dentato-pinnatifidis serratis. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 138. *Sauv. monsp.* 287.
Jacea major, foliis cichoraceis mollibus, flore stamineo. *Morif. hist.* 3. p. 140. f. 7. t. 26. f. 14.
Jacea major, foliis cichoraceis mollibus lanuginosis. *Bauh. pin.* 273.
Stene salmantica 1. *Clus. hist.* 2. p. 9. *Raj. hist.* 324.
Habitat in Europa australi. 2
Squamæ calycine ita parvæ sunt, ut vix manifestæ.
- univicata.* 47. **CENTAUREA** calycibus simplicissime spinosis, foliis inferioribus pinnatifidis, superioribus lanceolatis, pedunculis longissimis. *Roy. lugdb.* 141.
Jacea cyanoides, echinato capite. *Bauh. pin.* 272. *Morif. hist.* 3. p. 145.
Cyanoides flos. *Dod. pempt.* 251.
Habitat in Hispania. ☉
- peregrina.* 48. **CENTAUREA** calycibus setaceo-spinosis, foliis lanceolatis petiolatis; inferne dentatis. *Hort. cliff.* 423. *Roy. lugdb.* 141.
Centaureum majus, folio molli acuto laciniato, flore aureo magno, calyce spinoso. *Boerh. lugdb.* 1. p. 144.
Habitat in Europa australi. 3

SYNGENESIA: POLYGAM. NECESSARIA 919

49. CENTAUREA calycibus simplicissime spinosis, fo- *Crocodylium*
liis 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 de- *galactites.*
currentibus lineatis spinosis. *Hort. cliff.* 424. *Roy.*

lugdb. 141. *Sauv. monsp.* 289.

Carduus tomentosus, capitulo minore. *Bauh. pin.* 382.

Carduus galactites. *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 foliis cordatis, pedunculis dichotomis. *quingueslaria*
Hort. cliff. 425. * *Roy. lugdb.* 182.

Milleria annua erecta, floribus spicatis luteis. *Mart. cent.*

41. t. 41.

- β. *Milleria annua* ramosior, foliis maculatis profundius ser-
ratis. *Mart. cent.* 47. t. 47. f. 2.

Habitat in Panama, Vera Crucc.

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.

Bideus americana frutescens, sphondylii folio & facie.

Plum. spec. 10.

Habitat in America septentrionali, Mississipi. *Collinson.* 2

Radix perennis. Caulis bis humane altitudinis, cassio
pollicis, simplicissimi: sinus, inferne laevis, superne ruber-
culus fuscis pilisque parulis albis scaber, teres. Folia
alterna, petiolata, bipedalia longitudine, pedalia lati-
tudine, basi amplexicaulia, pinnatifida: Lacinie
utrinque 4 f. 5, distantibus, angustis, dentato-sinuatis

M m m 4

scu

scabra, costis utrinque elevatis solidissimis; margo foliorum superiorum purpurascens. Cal. ex squamis 10, in magnas subulatas spiras 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.

- Asteriscus.* 2. **SILPHIUM** foliis indivisis sessilibus oppositis; inferioribus alternis.
Silphium foliis oppositis. Roy. lugdb. 181.
Silphium. Hort. cliff. 494. Gron. virg. 106.
Asteriscus coronæ iolis 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 acutis 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 s. quaternis ad genicula sitis. 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. 242. f. 3. Raj. suppl. 213.
Habitat in Virginia
- peruvianum.* 2. **CHRYSOGONUM** foliis sessilibus amplexicaulibus, calycibus sessilibus squamosis.
Eupatoriophalacron folio trinervi subrotundo, flore minore luteo radiato. Few. peruv. 2. p. 266. t. 50.

Ha-

Habitat in Peru. D. Jussieu. ☉

Caulis teres, erectus, compasitus. Folia opposita, sessilia, 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 flosculus 5 paleis distinctus. Rami ex alis (non flori proximis) cauli similes.

MELAMPODIUM.

1. MELAMPODIUM. *Hort. cliff. 425.**

americanum

Habitat in Vera Cruce.

CALENDULA.

1. CALENDULA seminibus radii cymbiformibus echi-officinalis. 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.

β. *Caltha arvensis. Bauh. pin. 275.*

γ. *Caltha polyanthos major. Bauh. pin. 275.*

δ. *Caltha floribus reflexis. Bauh. pin. 275.*

ε. *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. lugdb. 104. t. 105. Breyn. ic. 26. t. 14. Stief. 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. act. parif. 1724. p. 39. t. 2.

Habitat in Æthiopia. ☉

922 SYNGENESIA: POLYGAM. NECESSARIA.

rudiculis

CALENDULA foliis lanceolatis sinuato-dentatis, caule nudo.

Calendula africana, foliis scabiosæ argenteæ viridibus. *Herm. afr. 5.*

Bellis florum pediculis pene aphyllis, foliis incis. *Comm. hort. 2. p. 66. t. 33.*

Caltha africana, flore intus albo extus leviter violaceo, semine plano cordato. *Boerb. lugdb. 1. p. 113.*

Habitat in Æthiopia.

graminifolia f. 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. *Boerb. lugdb. 1. p. 113.*

Dimorphotheca statice folio. *Vaill. afr. 1720. p. 280.*

Bellis africana, florum pediculis foliosis foliis angustis & integris. *Comm. hort. 2. p. 67. t. 34.*

Habitat in Æthiopia.

Anne he passeriarum 2. 4. 5. e C. pluvioli olim ortu sint? Sic suadet locus, semina, color corollæ, habitus.

ARCTOTIS.

trifida.

1. ARCTOTIS flosculis radiantibus vicenis tripartitis.

Arctotis foliis pinnatifidis, caule herbaceo, petalis radii profunde trifidis. *Roy. lugdb. 179.*

Anemonospermum arca, foliis & racie taraxaci incanis. *Boyn. 10. 27. t. 15.*

Habitat in Æthiopia. ☉

Calendula.

2. ARCTOTIS flosculis radiantibus duodenis subintegris.

Arctotis foliis ovatis dentatis: petiolis longissimis superne dentatis, caule ramoso. *Hort. cliff. 412. Roy. lugdb. 178.*

Anemonospermum africana, jacobææ maritimæ foliis, flore sulphureo. *Comm. rar. 36. t. 36.*

Habitat in Æthiopia. ☉

aspera.

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 porpureis. *Paill. alt.* 1720 p. 428.

Anemonosperinus africana, foliis cardui benedicti, florum radiis intus sulphureis. *Comm. hort.* 2. p. 43. t. 22.

β. *Anemonosperinus 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.

Anemonosperinus 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. *Grænvig.* 106.

Chrysanthemum, angulosis platani foliis, virginianum
Pluk. alm. 99. t. 83 f. 3.

Chrysanthemum pereunne virginianum majus, platani orientalis folio. *Morif. hist.* 3. p. 22. f. 6. t. 7. f. 55.

Habitat in Virginia. 2. b

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. b

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, telephii fere foliis crassis, osteocarpon. *Pluk. anatib.* 55. t. 382. f. 4.

Chrysanthemum arborescens æthiopicum, foliis populi albæ *Breyer. cent.* 155. t. 76.

Habitat in Æthiopia. b

- polygaloides.* 4. *OSTEOSPERMUM* foliis lanceolatis imbricatis sessilibus. *Roy. lugdb.* 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. b

OTHONNA.

* *Herbaceæ.*

- geofolia.* 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.
Jacobææ affinis planta tuberosa capitis b. *spei. Breyn. cent.* t. 66. *Morif. hist.* 3. p. 111. f. 7. t. 18. f. 33.
Habitat in Æthiopia. 2
- sonchifolia.* 3. *OTHONNA* foliis amplexicaulibus sinuatis difformibus.
Jacobæa, *sonchi* folio, flore purpureo amplo, africana. *Breyn. ic.* 31. t. 21. f. 1.
Habitat in Æthiopia.
- sibirica.* 4. *OTHONNA* foliis subcordatis, caule subnudo simplicissimo. *Hort. ups.* 273.
Jacobeastrum 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. lugdb.* 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.

Cony.

SYNGENESIA: POLYGAM. NECESSARIA. 925

Conyza aquatica laciniata. Bauh. 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. fib. 2.
p. 154. 2. 71.

Jacobæa montana lanuginosa angustifolia non lacini-
ata. Bauh. pin. 131. Meris. hist. 3. p. 111. f. 7. t. 12.
f. 28.

Jacobæa pannonica 2. Clas. hist. 2. p. 22.

Habitat in Alpibus Pyrenaicis, Helveticis, Austriacis,
Sibiricis. 2

7. OTHONNA foliis lanceolatis integris subdentatis vil- *helenitis*
lois, floribus umbellatis.

Conyza incana. Bauh. pin. 265.

Conyza helenitis mellita incana. Lob. ic. 347. sec. figu-
ram.

Habitat in Sibiria. D. Gmelin. Gallia. 2

Caulis sesquipedalis, simplicissimus. Folia lanceolata,
sarsum sensim minora, albis villis utrinque subhirsuta,
marginè minimis dentibus notata. Umbella termina-
lis: pedunculis simplicissimis, unifloris, intermedio
brevisimo. Corolla lutea. Ex Sibiria.

8. OTHONNA foliis pinnatifidis subvillosis: laciniis si- *Cineraria,*
nuatis, caule herbaceo.

Jacobæa maritima f. Cineraria latifolia. Bauh. pin. 131.
prodr. 69.

Habitat in Canada.

Simillima O. maritimæ, at Folia non tomentosa, seu
parum villosa præsertim subtus; Corollæ radius non
recurvatus, sed patens. Caulis non fruticans. Calyx
simillimus maritimæ, sed apice parum sphærolatus,
quod illa non habet.

* *Fruticosa.*

9. OTHONNA foliis pinnatifidis tomentosis, laci- *maritima,*
niis sinuatis, caule fruticoso. *Hort. upf. 273.*

Solidago foliis pinnatifidis: laciniis sinuatis, corymbis
racemosis. Hort. cliff. 410.

Jacobæa maritima. Bauh. pin. 131.

Cineraria. Dod. pempt. 642.

Habitat ad Maris inferi littora. 5

- pestinata.* 10. OTHONNA foliis pinnatifidis, laciniis linearibus parallelis. *Hort. cliff.* 419. *Roy. lugdb.* 179.
Jacobaea africana frutescens, foliis absinthii umbelliferi incanis. *Comm. hort.* 2. p. 137. t. 69. *Raj. suppl.*
 β. *Jacobaea 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.
Jacobaea africana fruticans, foliis abrotani s. crithmi, 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.
Jacobaea 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.
Jacobaea 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.
Jacobaea 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.
Eriocephalus foliis integris divisisque *Hort. cliff.* 424. *Roy. lugdb.* 178.
Eriocephalus sempervirens, foliis fasciculatis & digitatis. *Dill. elib.* 132. t. 110. f. 134.

Abrotannus africanum, folio tereti tridentato. *Walsh.*
hort. 1. t. 1.

Habitat in Æthiopia. b

FILAGO.

1. FILAGO floribus sessilibus terminalibus, foliis flora-pygmæ, libus majoribus.

Gnaphalium caule simplicissimo, foliis superioribus majoribus. *Roy. lugdb. 147.*

Gnaphalium (species omnes). *Vaill. del. 1710. p. 314.*

Gnaphalium roseum hortense. *Bauh. pin. 263. prodr. 122. Barr. ic. 127.*

Habitat in Europæ australi. c

2. FILAGO tomentosa, corymbo subramoso, foliis ob-maritima, 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. supinus.*

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 Lusitanicæ maritimis. c

SPHÆRANTHUS.

1. SPHÆRANTHUS. *Roy. lugdb. 145. Fl. zeyl. 312. indicus*

Sphæranthus purpurea alata ferrata. *Burm. zeyl. 220. t.*

94. f. 3.

Seaiola indica major, caule & pediculis foliolis. *Pluk. phyt. 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

MONOGAMIA.

SERIPHIMUM.

- cinereum* 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. b
- plumosum.* 2. SERIPHIMUM floribus spicatis, foliis linearibus.
 Stœbe floribus spicatis, calycibus unifloris. *Roy. lugdb.* 145.
 Breynia capensis, capitulis albis plumosis. *Pet. gaz.* 9. t. 5. f. 4.
Habitat in Æthiopia. b.
- fuscum.* 3. SERIPHIMUM floribus capitatis, foliis imbricatis.
 Eupatorium ericoides capitis bonæ spei. *Breyn. cent.* t. 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. b
Habitus Erica 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 foliis linearilanceolatis obsolete ferratis. *Hort. cliff.* 426. *Fl. suec.* 713. *Roy. lugdb.* 191. *Hall. helv.* 496. *Dalib. parif.* 268.

Rapunculus scabiosæ capitulo cæruleo. *Bauh. pin.* 92.

Rapuntium montanum capitatum leptophyllum. *Cal. ephr.* 1. p. 226. t. 227.

Aphyllanthes. *Dalech. hist.* 804.

Habitat in Europæ collibus siccissimis. ☉

LOBELIA.

* *Foliis integerrimis.*

1. LOBELIA frutescens, foliis ovali-oblongis integerrimis. *plumierii*. *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. *pinifolia*. *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 subnudo. *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. elyf.* 2. p. 202. f. 15.

Gladiolus stagnalis dortmanni. *Clus. cur.* 40. *Raj. hist.* 1911. *

Habitat in Europæ frigidissimæ lacubus & ripis. ♀

4. LOBELIA foliis lanceolatis integerrimis, racemo spicato. *Tropa.*

Rapuntium spicatum, foliis auritis, vulgo Trapa. *Tew. peruv.* 2. p. 739. t. 29.
Habitat in Peru.

kalmii.

5. *LOBELIA* caule erecto, foliis lanceolato-linearibus obtusiusculis alternis integerrimis, racemo terminali. *Rapuntium canadense pumilum*, linearis folio. *Tournef. inst.* 164.

Habitat in Canada. Kalm. ☉

Planta pedalis, Caule tereti, vix ramoso. Folia lineari-lanceolata inferne, superne linearia, integerrima, obtusiuscula, nuda, sessilia. Racemus terminalis, laxus, 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. Royerum vidi, utrum Folia integerrima e memoria excidit.

* *Caule erecto, foliis incisis.*

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 ferratis, spica terminali. *Hort. cliff.* 426. *Hort. upf.* 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. *Herm. mex.* 879. t. 880.

Habitat in Virginia. &

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 cæruleo, *Lob. ic.*
Habitat in Virginia
12. LOBELIA caule erecto, foliis ovatis subserratis pedunculo longioribus, capsulis inflatis. *Hort. ups.* 276.
Aët. ups. 1741. p. 23. t. 1.
 Lobelia caule erecto brachiato, foliis ovato-lanceolatis obsolete incis, capsulis inflatis. *Hort. cliff.* 500. *Roy. lugdb.* 528.
Habitat in Virginia, Canada. ☉
13. LOBELIA caule erecto, foliis cordatis obsolete dentatis petiolatis, 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 incis.*
14. LOBELIA caule erecto, foliis inferioribus subrotundis crenatis, superioribus lanceolatis serratis, floribus racemosis.
 Lobelia foliis oblongo-ovatis, floribus laxè spicatis.
Guet. stamp. 1. p. 35. *Dalib. paris.* 268.
 Rapunculus galeatus blesensis f. soloniensis, flore violaceo minore. *Morif. hist.* 2. p. 407. f. 5. t. 5. f. 56.
 Rapuntium urens soloniense. *Morif. bles.* 300. *Bocc. sic.* 20. t. 11. *Raj. hist.* 746.
 Draba flore cæruleo galeato. *Bauh. prodr.* 53. *pin.* 110.
Habitat in Gallia. ☉
15. LOBELIA caule prostrato, foliis lanceolatis ovalibus crenatis, caule ramoso, pedunculis solitariis unifloris longissimis. *Laurentia.*
 Laurentia annua minima, flore cæruleo. *Mich. gen.* 18. t. 14.
 Rapunculus aquaticus repens, flore cæruleo inaperto.
Raj. suppl. 383. *Bocc. mus.* 35. t. 27.
Habitat in Italia. ☉

- Erinn.* 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 *ceruleæ.*
- erinoides.* 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 laeustris. *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

Rapuntium africanum galeatum, foliis oblongo-rotundis dentatis villosis. *Raj. suppl.* 385.

Rapunculus galeatus æthiopicus cæruleus, hirsutis & subrotundis crenatis foliis. *Pluk. alm.* 316.

Habitat in Æthiopia.

22. LOBELIA foliis lanceolatis dentatis, pedunculis *coronopifoliis* longissimis.

Rapuntium folio longo profunde dentato, florum petalis longissimis. *Burm. afr.* 98. *t.* 38. *f.* 1.

Rapuntium æthiopicum, flore cæruleo galeato, foliis coronopi. *Herm. afr.* 18. *Breyn. cent.* *t.* 88.

Habitat in Æthiopia. &

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 spicatis. *Burm. afr.* 99. *t.* 38. *f.* 2.

Habitat in Æthiopia.

VIOLA.

* *Acaules.*

1. VIOLA acaulis, foliis palmatis quinquelobis dentatis *palmatis* 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. VIOLA acaulis, foliis pedatis septempartitis. *pedatis*

Viola foliis palmatis. *Gron. virg.* 107.

Viola virginiana tricolor, foliis multifidis, cauliculo aphylo. *Pluk. alm.* 388. *t.* 114. *f.* 7.

Viola mariana, folio digitato. *Pet. ficc.* 20.

Habitat in Virginia. &

- pinnata.* 3. VIOLA acaulis, foliis pinnatifidis.
Viola alpina, folio in plures partes dissecto. *Bauh. pin.* 199.
Viola montana, folio multifido. *Bauh. hist.* 3. p. 544.
Habitat in Sibiria & Alpibus Europæ.
- lanceolata.* 4. VIOLA acaulis, foliis lanceolatis crenatis.
Viola acadienfis, folio longo sinuata. *Dierv.*
Habitat in Canada, Sibiria.
Planta Canadensis a D. Kalm. allata. Folia habuit angusta, longe petiolata, nervis alternis, parallelis, obsolete 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.
- hirta.* 6. VIOLA acaulis, foliis cordatis piloso-hispidis. *Fl. suec.* 718. *Dalib. paris.* 269.
Viola martia 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. &
- palustris.* 7. VIOLA acaulis, foliis reniformibus. *Hall. helv.* 501.
Fl. suec. 717. *Dalib. paris.* 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. &
- odorata.* 8 VIOLA acaulis, foliis cordatis, stolonibus reptantibus.
Viola acaulis, stolonibus teretibus repantibus, pedunculis radicalibus. *Hort. cliff.* 427. *Fl. suec.* 715. *Mat. med.* 410. *Dalib. paris.* 268.
Viola martia purpurea, flore simplici odoro. *Bauh. pin.* 119.
Viola odorata. *Reuealm. spec.* 141. t. 140.
Viola nigra f. purpurea. *Dod. pempt.* 156. t. 1. 2.
9. *Viola martia* alba. *Bauh. pin.* 199.
 7. *Viola martia*, multiplici flore. *Bauh. pin.* 199.
Habitat in Europæ nemoribus. &

* *Caulescentes.*

9. VIOLA caule demum adscendente, foliis oblongo-*canina*.
cordatis.

Viola caulibus adscendentibus floriferis, foliis cordatis.

Hort. cliff. 427. *Fl. succ.* 716. *Roy. lugdb.* 430. *Gron.*

virg. 182. *Hall. helv.* 501. *Dalib. parif.* 269.

Viola foliis cordatis oblongis, pedunculis subradicatis.

Fl. lapp. 277.

Viola martia inodora sylvestris. *Bauh. pin.* 199.

Viola cærulea martia inodora sylvatica, in cacumine

semen ferens. *Bauh. hist.* 3. p. 543.

Habitat in Europæ apricis. 2

10. VIOLA caulibus erectis, foliis cordatis oblongis. *montana.*

Viola foliis ovato-lanceolatis, caule erecto, stipulis dentatis. *Roy. lugdb.* 430. *Dalib. parif.* 269.

Viola martia arborescens purpurea. *Bauh. pin.* 199.

Viola erecta, flore cæruleo & albo. *Morif. hist.* 2. p.

475. f. 5. t. 7. f. 7.

Viola arborescens. *Cann. epit.* 911.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Austriæ, Baldo. 2

11. VIOLA caule fruticoso foliis lanceolatis integerrimis. *arborestant.*

Viola hispanica fruticosa longifolia. *Tournef. inst.* 421.

Viola hispanica fruticans. *Barr. ic.* 568.

Habitat in Hispania. 5

12. VIOLA caule abbreviato, florum nectario subulato *calentata.*
petalis longiore, foliis subovatis.

Viola alpina purpurea, exiguis foliis. *Bauh. pin.* 199.

Viola montana cærulea grandiflora. *Tournef. inst.* 420

Melanium montanum. *Dalech. hist.* 1204.

13. VIOLA pyrenaica longius candata, teucris folio. *Tournef.*
inst. 421.

Viola pyrenaica, folio teucris, ferotina. *Tournef. schol.*

131. *Raj. suppl.* 510.

Habitat in Pyrenæis.

Quæ demit natura ex herba V. tricolore, adjecit floribus in hac planta.

13. VIOLA caule triquetro diffuso, foliis oblongis inci-*tricolores*
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. Baub. pin. 200.

Trinitatis herba. Fuchsf. hist. 803.

Jacea altera. Cam epit. 913.

β. *Viola tricolor hortensis repens. Baub. pin. 199.*

Viola tricolor. Renealm. spec. 144. t. 140.

Jacea f. Flos trinitatis. Cam. epit. 912.

Habitat in Europæ cultis. ☉

densa. 14. *VIOLA* caule erecto, foliis cordatis acuminatis.

*Viola caulescens, foliis cordatis oblongis acuminatis. Amœn. acad. 1. p. 157. **

Habitat in Canada. Kalm.

Caulis erectus, spithameus, teretiusculus. Folia alterna, reniformi-cordata, acuminata, serrata, lævia, subtus pallida, petiolis folio dimidio brevioribus, in summis adhuc minoribus. Stipulæ binæ, erectæ, lanceolatae, marcescentes. Pedunculi ex singulis alis solitarii, audi, longitudine foliorum. Flores corollati. Differt a sequenti Foliis magis mucronatis & Floribus caulinis corollatis, Caulibus firmioribus majoribus.

mirabilis. 15. *VIOLA* caule triquetro, foliis reniformi-cordatis, floribus caulinis apetalis.

*Viola floribus radicalibus corollatis abortientibus, caulinis apetalis seminiferis. Hort. cliff. 427. It. xl. 81. * Fl. suec. 719.*

Viola montana latifolia, flores e radice, semina in cacumine ferens. Dill. elth. 408. t. 303. f. 390.

Habitat in Germaniæ, Sueciæ nemoribus. &

biflora. 16. *VIOLA* caule bifloro, foliis reniformibus serratis.

Viola foliis reniformibus, pedunculis caulinis. Fl. lapp. 276. Fl. suec. 720. Hort. cliff. 427. Roy. lugdb. 431.

Viola alpina rotundifolia lutea. Baub. pin. 199.

Viola rotundifolia montana major. Pluk. alm. 388. r. 234. f. 1.

Viola alpina rotundifolia minor lutea. Pluk. alm. 388. t. 233. f. 7.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Austriæ, Helvetiæ, Angliæ. &

uniflora. 17. *VIOLA* caule unifloro, foliis cordatis dentatis.

Habitat in Sibiria. &

Caulis vix spithameus, nudus, firmus, apice ferens Folia tria, subalterna, cordata, dentata, subvillosa, petiolis

violis brevissimis insidentia. Flos unicus, pedunculo brevissimo, luteus, foliis major.

18. VIOLA caule basi ramosissimo, foliis lanceolato-li-*enneasperma* nearibus integerrimis distantibus, calycibus pone æqualibus. *Fl. zeyl.* 317. *

Herba indica, flore monopetalo labiato, capsula *erotundo* trilaterali octosperma. *Raj. suppl.* 402.

Nelam-parenda *Rheed. mal.* 9. p. 117. t. 60.

Habitat in India. ✕

19. VIOLA caule procumbente, foliis lanceolatis *sub-suffruticosa*. ferratis confertis, calycibus pone æqualibus. *Fl. zeyl.* 318. *

Habitat in India. ♀

IMPATIENS.

* *Pedunculis unifloris.*

1. IMPATIENS pedunculis unifloris solitariis, foliis *chinesis*. 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 *o-latifolia*. vatis: ferraturis 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. Balsamina, ac Calcar subulatum, longitudine fere pedunculi.*

3. IMPATIENS pedunculis unifloris aggregatis, foliis *oppositisefolia*. 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.* 316. *

Balsamina latifolia, floris calcar longissimo. *Burm.* zeyl. 41. t. 16. f. 1.

Habitat in Zeylona. ☉

- Balsamina.* 5. *IMPATIENS* pedunculis unifloris aggregatis, foliis lanceolatis, necariis flore brevioribus. *Hort. ups.* 276.
Impatiens pedunculis confertis unifloris. *Hort. cliff.* 428.
Balsamina femina. *Bark. 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. t. 16. f. 2.
Balsamina erecta s. femina, persicæ angusto folio, zeylanica. *Herm. par.* 105. t. 105.
Habitat in Zeylonæ paludosis.
- noli tangere.* 7. *IMPATIENS* pedunculis multifloris solitariis, foliis ovatis, geniculis caulinis tumentibus. *Fl. sæc.* 722.
Dalib. paris. 270.
Impatiens pedunculis solitariis multifloris. *Hort. cliff.* 428. *Roy. ingdb.* 431. *Hall. herb.* 405. caule angulato. *Gort. geir.* 502.
Balsamina lutea s. Noli me tangere. *Bark. pin.* 306.
Noli me tangere. *Col. ecphr.* 1. p. 149. t. 150.
Habitat in Europæ, Canadæ nemoribus. ☉

Classis XX.

GYNANDRIA.

DIANDRIA.

ORCHIS.

Bulbis indivisis.

1. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii alis amplioribus ciliatis. *Susanna.*
Orchis amboinensis, floribus albis fimbriatis. Herm. parad. 209. t. 209.
Habitat in Amboina.
2. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio lanceolato ciliato: cornu longissimo. *Aët. upf. 1741. p. 6.*
Orchis nectarii labio lanceolato ciliato, seta germine intorto longiore. Ray. lugdh. 15. Gron. virg. 183.
Orchis palmata elegans lutea americana, cum longis calcaribus luteis. Moris. hist. 3. p. 499.
Orchis marilandica grandis & procera, floribus luteis, calcaribus longissimo: lobulo fimbriato. Ray. suppl. 588.
Habitat in Virginia, Canada. &
3. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio lanceolato bifolio, integerrimo: cornu longissimo petalis patentibus. *Aët. upf. 1740. p. 5. Fl. suec. 723. Dalib. paris. 273. Mat. med. 411.*
Orchis alba bifolia minor, calcaribus oblongo. Bauh. pin. 83. Paill. paris. 151. t. 30. f. 7. Segu. ver. 1. 15. f. 10.
Testiculi species V. Cam. epit. 615.
4. ORCHIS trifolia minor. *Bauh. pin. 83.*
5. ORCHIS bifolia altera. *Bauh. pin. 82.*
6. ORCHIS bifolia latissima. *Bauh. pin. 82.*
Habitat in Europæ pascuis asperis. &
7. 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. &
Folia radicalia ovata, lina.

- pyramidalis*. 5. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio trifido antice bidentato: cornu longo, petalis acuminatis. *Aët. upf* 1740. p. 7. *Dalib. parif.* 273.
 Orchis radicibus subrotundis, bracteis flore brevioribus, nectarii labio trifido, seta longissima. *Hort. cliff.* 429.
 Orchis spica densa brevi; petalis caudatis. *Hall. it. belv.* 46.
 Orchis purpurea, spica congesta pyramidali. *Raj. angl.* 3. p. 377. t. 48. *Segu. ver. t.* 15. f. 11.
 Cynosorchis militaris montana, spica rubente conglomerata. *Bauh. pin.* 81. *prodr.* 28.
 β. Orchis globoso flore. *Bauh. pin.* 81.
 γ. Orchis latifolia, hiantе cucullo, altera. *Bauh. pin.* 81.
 δ. Cynosorchis latifolia, spica compacta. *Bauh. pin.* 81.
Habitat in Helvetiæ, Belgii, Angliæ, Galliæ *arenosis, cretaceis.* 4
- coriophora*. 6. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio trifido reflexo crenato: cornu brevi, petalis conniventibus. *Aët. upf.* 1740. p. 8. *Dalib. parif.* 272.
 Orchis bulbis indivisis, labello trifido punctato: lacinula media longiore, cornu germinibus breviorе. *Sauv. monsp.* 23.
 Orchis odore hirci minor *Bauh. pin.* 82. *Vaill. parif.* 149. t. 31. f. 30. 31. 32. *Hall. it. herc.* 7.
 Tragorchis minor, flore fuliginoso. *Raj. hist.* 1213.
 Tragorchis minor & verior geminæ. *Lob. ic.* 177.
 β. Orchis odore hirci minor, spica purpurascente. *Bauh. pin.* 82.
Habitat in Europæ *australioris pascuis.* 4
- subtilis*. 7. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio trifido filiformi: intermedia ovata: cornu germinibus breviorе. *Fl. zéyl.* 320. *
Habitat in Zeylona. 4
- morio*. 8. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido crenulato: cornu obtuso. *Aët. upf.* 1740. p. 8. *Mat. med.* 412. *Fl. succ.* 724. *Dalib. parif.* 273.
 Orchis radicibus subrotundis, nectarii labio quadrifido æquali crenulato: cornu obtuso. *Roy. lugdb.* 15.
 Orchis morio femina. *Bauh. pin.* 82. *Vaill. parif. t.* 31. f. 13. 14. *Segu. ver. t.* 15. f. 7.
 Triorchis serapias mas. *Fuchf. hist.* 559.
 β. Orchis angustifolia. *Bauh. pin.* 83. *Vaill. parif. t.* 31. f. 33. 34.
 γ. Or

γ. Orchis papilionem referens angustifolia alba. *Bauh. pin.* 84.

δ. Orchis morio mas, foliis maculatis. *Bauh. pin.* 81. masculus, Testiculis IV. *Cam. epit.* 624.

ε. Orchis foliis sessilibus non maculatis. *Bauh. pin.* 82.

Habitat in Europæ nemoribus. 2

α. Labium æquale, calcar emarginatum, galea connivens 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 quadri-fido punctulata. Etis scabro: cornu obtuso, petalis distinctis. *Aët. upf.* 1741. p. 11. *Fl. succ.* 726. *It. æl.* 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.

Cynosorchis militaris pratensis humilior. *Bauh. pin.* 81.

Habitat in Europæ temperatæ pratis. 2

10. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quinquefido *militaris*. punctis scabro: cornu obtuso, petalis confluentibus. *Aët. upf.* 1740. p. 11. *Fl. succ.* 725. *It. æl.* 45. * *Dalib. parif.* 271.

Orchis galea & alis cinereis. *Bauh. hist.* 2. p. 755.

Orchis mas latifolia. *Fuchs. hist.* 554.

Cynosorchis latifolia, hiantе cucullo, major. *Bauh. pin.* 80.

β. Orchis magna, latis foliis, galea fusca vel nigricante. *I. B. Raj. angl.* 3. p. 378. t. 19. f. 2.

γ. Orchis latifolia, hiantе cucullo, minor. *T. Vaill. parif.* t. 31. f. 22. 23. 24.

Cynosorchis 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.

Cynosorchis militaris major. *Bauh. pin.* 81.

Habitat in Europæ temperatæ pratis. 2

* *Bulbis palmatis.*

11. ORCHIS bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu con-latifolia. nico: labio trilobo lateribus reflexo, bracteis flore longioribus. *Aët. upf.* 1740. p. 15. *Fl. succ.* 728. *It. æl.* 48. * *Dalib. parif.* 274. Or-

Orchis radicibus palmatis, bracteis flore longioribus. nectarii labio trifido, cornu geminibus brevioribus. Hort. cliff. 429.

Orchis palmata pratensis latifolia, longis calcaribus. Bauh. pin. 85. Vaill. parif. t. 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. 2

Petala 2 lateralia sursum flexa; tria vero conniventia. Nectarii labium lateribus reflexum.

maculata 12. ORCHIS bulbis palmatis patentibus, nectarii cornu germinibus brevioribus: labio plano, petalis dorsalibus erectis. *Act. upf. 1740. p. 14. Fl. succ. 729. It. æl. 48. * Dalib. parif. 274.*

Orchis palmata pratensis maculata. Bauh. pin. 85.

Orchis palmata montana maculata. Bauh. pin. 86. Vaill. parif. t. 31. f. 9. 10.

Satyrium basilicum femina. Dod. pempt. 240.

Habitat in Europæ pratis succulentis. 2

Petala 3 exteriora erecta; 2 interiora conniventia. Nectarii labium trifidum, planum: lobis lateralibus majoribus crenatis: intermedio angustissimo, integerrimo.

conspicua 13. ORCHIS bulbis palmatis, nectarii cornu setaceo germinibus longioribus: labio crenato. *Act. upf. 1740. p. 13. Fl. succ. 727. * Dalib. parif. 275.*

Orchis radicibus palmatis, bracteis longitudine floris, nectarii labio trifido, seta germinibus longioribus. Hort. cliff. 429.

Orchis palmata minor, calcaribus oblongis. Bauh. pin. 85. Vaill. parif. t. 30. f. 8. 8.

Satyrium basilicum mas. Fuchs. hist. 712.

β. *Orchis palmata angustifolia minor. Bauh. pin. 85.*

γ. *Orchis palmata pratensis maxima. Bauh. pin. 85.*

Habitat in Europæ pratis montosis. 2

pauca 14. ORCHIS bulbis palmatis, nectarii cornu filiformi longitudine germinis; labio trifido integerrimo. *Gron. virg. 183.*

Habitat in Virginia 2

Folia inferiora palmaria, lanceolata, magna. Spica angusta; Flores obsolete lutei.

* *Bulbis fasciculatis.*

15. ORCHIS bulbis fasciculatis, nectarii cornu longitu- *fuscescens.*
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- *stratumnatis.*
gerrimo, cornu longitudine germinis. *Fl. zeyl. 319. * va.*
Habitat in Zeylona. 2.
17. ORCHIS bulbis fasciculatis filiformibus, nectarii labio *abortiva.*
ovato integerrimo. *Aët. upf. 1740. p. 17. Dalb.*
parif. 275.
Orchis radicibus cylindricis, bracteis flore brevioribus,
labello trifido obtuso, seta germinibus brevior. *Savon.*
monsp. 23.
Orchis abortiva violacea. *Bauh. pin. 86.*
PseudoLimodorum. *Clus. hist. 1. p. 270.*
Habitat in Gallia, Helvetia, Anglia, Italia. 2.
18. ORCHIS nectarii cornu setaceo longitudine germinis: *psycoder.*
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 sinubriato ca-
pillaceo. *Gron. virg. 184.*
Habitat in Canada. Kalm.
Habitat *Orchidis maculatæ.* Caulis foliis linearibus, a-
cuminatis, sparsis. Spica longa, densa. Corollæ petala
5, conniventia: quorum tria exteriora ovata: duo
interiora oblonga, subciliata. Labium reflexum, tripar-
titum: laciniis basi angustissimis, cuneiformibus, a-
pice ciliatis.
19. ORCHIS nectarii cornu longitudine germinis, labio *spectabilis.*
ovali emarginato, caule aphylo, foliis ovalibus.
Orchis flore pulcherrimo magno specioso, nectarii ga-
lea saturate cærulea, calcari niveo, foliis amplis ob-
longo-ovatis saturate viridibus. *Clayt.*
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. Bractæ 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 præmorfa. *Act. ups. 1740. t. 18. Dalib. paris. 275.*
Orchis barbata foetida. Bauh. hist. 2. p. 756. Vaill. paris. t. 30. f. 6. Segu. ver. t. 15. f. 1.
Orchis barbata, odore hirci, brevior latioreque folio. Bauh. pin. 20. Meris. hist. 3. p. 491. f. 12. t. 12. f. 9
Habitat in Gallia, Cantii campestribus. 2
- viride.* 2. SATYRIUM bulbis palmatis, foliis oblongis obtusis. nectarii labio lineari trifido: intermedia obsoleta. *Act. ups. 1740. p. 18. Fl. suec. 730. Dalib. paris. 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. paris 153. t. 31. f. 6. 7. 8.*
Habitat in Europæ frigidioris asperis. 2
- nigrum.* 3. SATYRIUM bulbis palmatis, foliis linearibus, nectarii labio resupinato trilobo: intermedia majore. *Act. ups. 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. epit. 627.
Palmata angustifolia, flore supinato, calcare brevissimo. Hall it. helv. 47.
Habitat in Alpibus Helveticis, Lapponicis. 2
- albidum.* 4. SATYRIUM bulbis fasciculatis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido acuto: intermedia majore. *Act. ups. 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 virescente. Chom. act. paris. 1705. p. 517.

Habi-

Habitat in Scania, Germaniæ, Helvetiæ, Avernæ pratis sylvaticis. &

5. SATYRIUM bulbo ramoso, caule vaginato, corollis *Epipogon.* resupinatis: nectarii labio indiviso

Epipogium. Gmel. fib. 1. p. 12. t. 2. f. 2.

Habitat in Sibiria montibus arenosis. &

6. SATYRIUM bulbis fibrosis, foliis ovatis radicalibus, *repens.*

floribus secundis. *Act. upf. 1740. p. 20. Fl. succ.*

732. *Dalib. parif. 278.*

Satyrion foliis ovatis radicalibus. Fl. lapp. 314.

Orchis minor, floribus albis, f. radice repente. Cam. hort.

211. t. 35.

PseudoOrchis. Bauh. pin. 84.

Pyrola angustifolia polyanthos, radice geniculata. Læf.

præf. 210. t. 68.

Epipactis foliis ovatis radicalibus. Gmel. fib. 1. p. 13.

- β. *Orchis radice repente, foliis maculis nigris & albis adspersis. Mentz. pug. t. 3. f. 4. 5.*

Habitat in Sueciæ, Angliæ, Sibiria, Helvetiæ 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. Bauh. pin. 86.

Nidus avis. Lob. ic. 195.

Habitat in Sueciæ, Germaniæ, Galliæ 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. Bauh. pin. 88.

Orobanche sueconum radice coralloide, flore albo. Rudb.

chf. 2. p. 234. f. 16.

Orobanche spuria f. Corallorhiza Rupp. jen. 284. t. 2.

Habitat in Europæ borealis desertis. &

3. OPHRYS bulbis aggregatis oblongis, caule subfolio-*spiralis.* so, floribus secundis, nectarii labio indiviso. *Act. upf.*

1740. p. 32. *Dalib. parif. 277.*

Triorchis alba odorata minor. Baub. pin. 84.

Satyrium odoriferum. Brunsf. herb. 1. p. 105.

Testiculus odoratus. Lob. ic. 186.

β. *Triorchis* f. *Terrorchis alba odorata major. Baub. pin. 84.*

γ. *Orchiastrum æstivum palustre album odoratum. Mich. gen. 30. t. 26.*

Habitat in Italiæ, Galliæ, Angliæ graminosis.

cernua.

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 vaginantia, brevissima. Spica densa, oblonga. Flores arcte recurvati, cernui. Corollæ parvæ petalis superioribus confluentibus; labio inferiore oblongo, acuto, integro.

ovata.

5. *OPHRYS* bulbo fibroso, caule bifolio, foliis ovatis, nectarii labio bifido.

Ophrys foliis ovatis. Hort. cliff. 429. Aët. upf. 1740. p. 28. Fl. suec. 738. Roy. lugdb. 15. Hall. helv. 277. Gmel. fib. 1. p. 25. Dalib. parif. 278.

Ophris bifolia. Baub. pin. 87.

Ophris. Fuchf. hist. 565.

β. *Ophris trifolia. Baub. pin. 87.*

Habitat in Europæ subhumidis pratis. &

cordata.

6. *OPHRYS* bulbo fibroso, caule bifolio, foliis cordatis.

Ophrys foliis cordatis. Fl. lapp. 247. Fl. suec. 739. Aët. upf. 1740. p. 29. Gmel. fib. 1. p. 25.

Ophrys minima. Baub. pin. 87. prodr. 31.

Bifolium minimum. Baub. hist. 3. p. 534.

β. *Ophris minima, floribus purpureo-croceis. Mentz. pug. 1. 9. f. 2.*

Habitat in Europæ frigida sylvis humentibus.

* *Bulbis rotundis.*

lilifolia.

7. *OPHRYS* bulbo subrotundo, caule nudo, foliis lanceolatis, nectarii labio integro, petalis dorsalibus linearibus.

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. &

Pala

Planta virginica sexies major nostrate, at structura eadem, notabilis flore: petalis exterioribus linearibus.

8. OPHRYS bulbo subrotundo, scapo nudo trigono, ne-*Lælii.*
ctarii labello ovato.

Ophris diphyllus bulbosa. Læf. pruss. 180. t. 58.

Habitat in Sueciæ, Borussiæ paludibus.

Radix bulbus adscendens ramo. Folia lanceolata, bina, longitudine fere scapi. Scapus nudus, superne triquet. Petala angusta reflexa. Nectarii labium ovatum magnum respectu reliquorum. Flores in scapo 5 ad 8, nec ultra.

9. OPHRYS bulbo subrotundo, scapo subnudo pentago-*paludosa.*
no, foliorum apicibus scabris, nectarii labio integro.

Habitat in Sueciæ paludibus turfosis. Bergius.

Bulbus ovatus, incurvus, infra radicans. Scapus pentagonus, maxima parte nudus. Folia radicalia 3. f. 4, spatulata, alterna, apice præsertim in pagina interiore scabra, exteriora breviora. Flores in racemo plurimi, virides, flavescentes. Petala 2 lateralia ovato-oblonga, reflexo-erecta, 2 interiora lateralia linearia, recurva; 1 supremum rectum, fornicem staminum formans. Labium nectarii lanceolato-ovatum, reflexum, integrum. Bulbi coherent deorsum quasi catenatim ramulo interstincti. Differt ab O. Lælii floribus pluribus, labio florit angusto; ab O. monophyllo foliis non ovatis apice scabris, pedicellis non capilacis.

10. OPHRYS bulbo rotundo, caule nudo, folio ovato, *monophyllo;*
nectarii labio integro.

Ophris monophyllos bulbosa. Læf. pruss. 180. t. 57.

Monochris ophioglossoides. Mentz. pag. t. 5. f. 1. 2.

PseudoOchris monophyllos. Clus. hist. 1. p. 269.

Habitat in Borussiæ, Medelpadiæ paludibus sylvaticis. 2

11. OPHRYS bulbo globoso, caule nudo, nectarii labio *Monochris.*
trifido. *Act. ups. 1740. p. 29. Fl. suec. 740.*

Herminium bulbo supra radicato, nectarii labio trifido.

Fl. suec. 740. Act. ups. 1740. p. 29.

Herminium radice globosa. Fl. lapp. 317.

Orchis radice subrotunda, labello hastato. Gmel. sib. 1. p. 18. t. 4. f. 1.

Orchis odorata moschata f. Monorchis. Bauh. pin. 84.

Orchis coleo unico f. *Monorchis flosculis pallide viridibus. Læf. pruss. 184. t. 61.*

Monorchis. Mich. gen 30. t. 26. Rupp. jen. 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.*

ChamæOrchis alpina, folio gramineo. Bauh. pin. 81. prodr. 29.

Orchis radicibus subrotundis, calcare nullo, foliis longis & peranguttis. Hall. helv. 269.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. 2

Radix Bulbis duobus, subrotundis (nec uno infra radicato, ut præcedentes tres), supra radicatis. Foliaria densa 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 obvertunt basin plantæ & includunt folia cum scapo inferne.

camtschatea. 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.

Atl. nps. 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 oreades. Col. ecphr. 1. p. 320.

Habitat in Italia, Lusitania, Gallia.

insectifera.

15. *OPHRYS bulbis subrotundis, caule folioso, nectarii labio subquinelobo.*

Cypripedium bulbis subrotundis, foliis oblongis caulinis. Atl. nps. 1740. p. 26. Pl. succ. 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-

Orchis myodes prima, floribus muscam exprimens.

Lob. ic. 181.

β. *Orchis muscam referens major*. *Bauh. pin.* 83.

γ. *Orchis muscam referens lutea*. *Bauh. pin.* 83.

δ. *Orchis muscam cæruleam majorem repræsentans.*

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*. *Bauh. pin.* 94. *Tournef. inst. adrachnites*

434. t. 247 f. C. *Vaill. parif. t.* 30. f. 10. 11. 12. 13.

Orchis adrachnitis. *Lob. ic.* 135.

θ. *Orchis fucum referens*: colore rubiginoso. *Bauh. pin.*

83. *Vaill. parif.* 146. t. 31. f. 15. 16.

ι. *Orchis fucum referens major*, foliolis superioribus

candidis & purpurascens. *Bauh. pin.* 83. *Vaill.*

parif. 146. t. 30. f. 9.

Orchis fucum referens, flore subvirente. *Bauh. pin.* 83.

κ. *Orchis scapabæum 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.

Habitat in Europa temperiori. 2

Varietates Myodes α. & Arachnites γ fugitivis oculis insipienti diversissimæ adparent, qui vero has confert cum congeneribus, omnesque varietates simul inspicit, primam originem ex una facile perspicit, nec limites distinguendas obtinebit, quamvis constantes persistant.

SERAPIAS.

1. *SERAPIAS* bulbis fibrosis, nectarii labio obtuso crenato. *Helleborine.*

to petalis brevior. *Adf. upf.* 1740. p. 21. *Fl. succ.* 734.

It. al. 144. *It. gotl.* 225. 197. 230. *Dalib. parif.* 276.

α. *Serapias* caule multifolio multifloro. *Hort. cliff.* 429. *latifolia.*

Gmel. lib. 1. p. 8.

Helleborine latifolia montana. *Bauh. pin.* 186.

Epipactis f. *Helleborine*. *Cam. epit.* 889.

β. *Helleborine* flore carnæo. *Bauh. pin.* 187.

γ. *Helleborine montana angustifolia spicata*. *Bauh. pin.*

187.

δ. *Helleborine montana angustifolia purpurascens*. *Bauh.*

pin. 187.

ε. *Helleborine altera*, atrorubente flore. *Bauh. pin.* 186.

- longifolia.* 7. *Serapias radicebus fibrosis, nectarii labio obtuso petalis brevioribus, foliis ensiformibus.* *It. cel.* 144.
Helleborine foliis prælongis angustis, floribus candidis.
Vaill. parif. 97.
- palustris.* 7. *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. *Bauh. 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. *Act. upf.* 1740. p. 23.
Satyrium radicebus subrotundis, cucullo clauso monopetalo: labello ovato-lanceolato. *Sauv. monsp.* 24.*
Orchis montana italica, flore ferrugineo, lingua oblonga. *Bauh. pin.* 84. *prodr.* 29.
 3. *Orchis montana italica, lingua oblonga altera.* *Bauh. pin.* 84.
Orchis macrophylla. *Cal. ecphr.* 2. p. 321. t. 322.
Habitat in Italia, Lusitania. 2.

LIMODORUM.

- tuberosum.* 1. **LIMODORUM.** *Ray. lugd.* 16. *Gron. virg.* 110.
Act. upf. 1740. p. 21.
Helleborine americana, radice tuberosa, foliis longis angustis, caule nudo, floribus ex rubro pallide purpurascens. *Mart. cent.* 50. 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. *Act. upf.* 1740. p. 24.
Orchidi affinis aquatica verna exigua. *Gron. virg.* 110.
Helleborine mariana monanthos, flore longo purpurascens lilaceo. *Pluk. mant.* 100. t. 348. f. 7.
Habitat in Virginia, Canada. 2.

2. ARETHUSA radice fibrosa, scapi folio ovali, foliolis *ophioglossoides*,
 spathaceo lanceolato. *Gen. nov.* 1083.
 Cypripedium folio caulino ovato-oblongo terminali lan-
 ceolato 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. &
3. ARETHUSA radice subpalmata, scapi folio foliolis *divaricata*.
 que spathaceo lanceolatis petalis, exterioribus adscen-
 dentibus.
 Serapias radicibus palmato-fibrosis, caule unifloro.
Gron. virg. 184.
 Helleborine lillii folio caulem ambiente, flore unico he-
 xapetalo: tribus petalis longis angustis obscure purpu-
 reis, cæteris brevioribus rosaceis. *Catesb. car.* 1. p.
 58. t. 58.
Habitat in America borealis paludosis. &

CYPRIPEDIUM.

1. CYPRIPEDIUM radicibus fibrosis, foliis ovato-lan- *Calceolus*.
 ceolatis caulinis. *Aët. 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, flo-
 re 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 subrotun- *bulbosum*.
 do radicali. *Aët. 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. elys.* 2. p. 209. f. 10.
Habitat in Lapponia, Russia, Sibiria. &

EPIDENDRUM.

* *Scandentes.*

- Vanilla.* 1. EPIDENDRUM foliis ovato-oblongis nervosis sessilibus caulinis, cirrhis spiralibus. *Roy. lugdb.* 13. *Act. ups.* 1740. p. 13. *Mat. med.* 418.
Vanillas piperis arbori jamaicensis innascens. Pluk. alm. 381. t. 320. f. 4.
Vanille. Merian. surin. 25. t. 25.
 Volubilis filiquosa, plantaginis folio. *Gatesb. car.* 3. p. 7. t. 7.
 Lobus aromaticus subfuscus terebinthi corniculis simili. *Bank. pin.* 404.
Habitat in America australi ♀

- domesticum.* 2. EPIDENDRUM caule scandente tereti subramoso, foliis lanceolatis, petalis lanceolatis. *Act. ups.* 1740. p. 37.
Angurèk warna. Kämpf. amœn. 867. t. 867.
Habitat in Indiæ orientalis Bataviæ arboribus, parasitica.

- Flos aëris.* 3. EPIDENDRUM caule scandente tereti subramoso, foliis lanceolatis, petalis linearibus obtusis. *Act. ups.* 1740. p. 37.
Kolong ging. Kämpf. amœn. 868. t. 868.
Habitat in Java, parasitica.

* *Caule erecto folioso.*

- tenuifolium.* 4. EPIDENDRUM foliis caulinis subulatis canaliculatis. *Tsierou-mau-maravara. Rheed. mal.* 12. p. 11. t. 5.
Habitat in India.

- spethulatum.* 5. EPIDENDRUM foliis caulinis oblongis alternis obtusis.
Ponnampou-maravara. Rheed. mal. 12. p. 7. t. 3. *fibrosa.*
Habitat in India.
Confer Viscum caryophylloides, foliis longis in apice incisis, floris labelle albo trifido, petalis luteis longis angustissimis. Gatesb. car. 2. p. 68. t. 68. *bulbosum.*

- cuneatus.* 6. EPIDENDRUM foliis caulinis ovatis acutis amplexicaulibus.
Anantali-maravara. Rheed. mal. 12. p. 15. t. 7.
Habitat in India.

* *Sea-*

* *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 arboreum f. Epidendron, flore albo specioso, a-
 mericanum, folio forma liliquarum nerii. *Pluk. alm.*
 390. t. 117. f. 6.
 Viscum 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- *carinatum*.
 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- *aloifolium*.
 perne latoribus. *Act. upf.* 1740. p. 36.
 Orchis abortiva, flore majore rubro, folio aloes. *Rudb.*
cliff. 2. p. 224,
 Kansijram-maravara. *Rheed. mal.* 12. p. 17. t. 8. *Raj.*
suppl. 572.
Habitat in Malabarix arboribus, parasitica.
10. EPIDENDRUM foliis radicalibus lanceolatis cana- *guttatum*.
 licularis, petalis cuneiformibus retutis.
 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 *retusum*.
 bifariam retutis.
 Angeli-maravara. *Rheed. mal.* 12. p. 1. t. 1.
 β. Biri-maram-maravara. *Rheed. mal.* 12. p. 5. t. 2.
Habitat in India.
12. EPIDENDRUM foliis radicalibus lato-lanceolatis, *amabile*.
 petalis lateralibus orbicularis.
Habitat in India. Osbeck.
 Radices crassæ, juniformes, supra arborea scandentes. Fo-

lia Crini f. *Scille officinalis*, lata, lanceolata, carnosae, semipedalia. Culmus bipedalis, nudus, cinctus aliquot squamis acutis brevissimis. Flores nivei Orchidis *Susannæ emuli*, f. magnitudine narcissi: constantes petalis 5, quorum 2 lateralibus orbiculata, reliqua ovata. Cucullus alter triphyllus: lateralibus oblongis, intermedio bastato, bifido setis duabus subulatis.

crassifolium. 13. EPIDENDRUM caule tereti lævi, foliis ensiformibus petalis lanceolatis glabris.

Habitat in China. Osbeck.

Planta terrestris nec parasitica. Folia augusta, striata, acuta, numerosa, non carnosae. Scapus anceps, bipedalis, teres, nudus, Bracteis aliquot, alternis, membranaceis, amplexicaulibus, acuminatis. Flores alterni, ex alis bractearum solitarii, pedunculati, Pedunculis longitudine floris. Corolla ex petalis 5, lanceolatis, patentibus, lævibus; sexto latiore recurvato. Flos fragrantissimus.

moniliforme 14. EPIDENDRUM caule tereti articulato striato moniliformi nudo simplicissimo. *Act. upf.* 1740. p. 37.

Fu-Ran. Kæmpf. amæn. 864. t. 864.

Habitat in japoniæ rupibus & arboribus parasitica.

TRIANDRIA

SISYRINCHIUM.

Bermudiana 1. SISYRINCHIUM caule foliisque ancipitibus. *Hort. cliff.* 431. *Hort. upf.* 278. *Gron. virg.* III. *Roy. legdb.* 19.

Sisyrrinchium cæruleum parvum, gladiato caule, virginianum. *Pluk. alm.* 348. t. 61. f. 1

Bermudiana graminea, flore minore cæruleo. *Dill. elth.* 49. t. 41. f. 49.

β. *Sisyrrinchium bermudienfe*, floribus parvis ex cæruleo & aureo mixtis. *Pluk. alm.* 348. t. 61. f. 2.

Bermudiana iridis folio, radice fibrosa. *T. Dill. elth.* 48. t. 41. f. 48.

Habitat α in Virginia, β in Bermudis. 2

Planta α, in loco natali, Folia sæpe & scapum filiformia gerit, at si probe examinetur, tamen ancipitia; hæc per gradus ad culmæ staturam adscendere observatur.

TETRANDRIA.

NEPENTHES.

1. NEPENTHES. *Hort. cliff.* 431. * *Fl. zeyl.* 321. *distillatoria*.
Utricularia vegetabilis zeylanensium. Pluk. alm. 394. t. 237. f. 3.
Bandura zeylanica, in extremo foliorum folliculum peniformem expansum habens. *Burm. zeyl.* 42. t. 17.
Planta mirabilis destillatoria. Griseb. E. N. C. an. 1. Dec. 2. p. 363. f. 363.
Habitat in Zeylona.

PENTANDRIA.

PASSIFLORA

* *Foliis indivisis.*

1. PASSIFLORA foliis indivisis serratis. *Amœn. acad. serratifolia*.
1. p. 217. f. 1. *
Passiflora foliis ovato-lanceolatis integris serratis. Hort. cliff. 431. *Roy. lugdb.* 260.
Granadilla americana, folio oblongo leviter serrato, petalis ex viridi rubescentibus. *Mart. cont.* 36. t. 36.
Habitat Surinami.
2. PASSIFLORA foliis indivisis ovatis integerrimis: *pe-pallida*.
tiolis biglandulosis. Amœn. acad. 1. p. 218. f. 2. *
Clematis indica alia, flore minore pallido. *Plum. amer.* 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-cuprea*.
tiolis æqualibus. Amœn. acad. 1. p. 219. f. 3. *
Granadilla flore cupreo, flore oliviformi. *Dill. elth.* 165. t. 138. f. 165.
Granadilla americana, fructu subrotundo, corolla floris erecta, petalis amœne fulvis, foliis integris. *Mart. cont.* 37. t. 37.
Granadilla foliis sarsaparillæ trinerviis, flore purpureo, fructu olivæformi cæruleo. *Catesb. car.* 2. p. 93. t. 93.
Habitat in Providentia, Bahama.

citrifolia. 4. PASSIFLORA foliis indivisis cordatis integerrimis: petiolis æqualibus. *Amœn. acad.* 1. p. 219. f. 4.
Granadilla pomifera, tilix folio. *Few. peruv.* 1. p. 720.
t. 12.

Habitat in Peru, Lima.

maliformis. 5. PASSIFLORA foliis indivisis cordato-oblongis integerrimis: petiolis biglanduolosis, involucris integerrimis. *Amœn. acad.* 1. p. 220. f. 5. *

Passiflora foliis cordato-oblongis integerrimis, floribus solitariis, involucre tripartito integerrimo. *Roy. lugdb.* 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, involucris dentatis. *Amœn. acad.* 1. p. 220. f. 6. *

Passiflora foliis solitariis oblongis integerrimis, floribus solitariis, involucre tripartito dentato. *Roy. lugdb.* 532.

Passiflora arborea, laurinis foliis, americana. *Pluk. alm.* 282. t. 211. f. 3.

Clematis indica, fructu cirriformi, 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. *Amœn. 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. *Amœn. acad.* 1. p. 222. f. 8. *

Flos passionis perfoliatus s. periclymeni perfoliati folio. *Sloan. jam.* 104. *hist.* 1. p. 230. t. 142. f. 3. 4. *Raj. suppl.* 342.

Habitat in Jamaica sylvis saxosis.

nubra. 9. PASSIFLORA foliis bilobis basi emarginatis petiolatis. *Amœn. acad.* 1. p. 222. f. 9. *

Cle-

Clematis indica, flore clavato suaverubente, fructu hexagono coccineo, folio bicorni. *Plum. amer.* 68. t. 83. *Raj. suppl.* 341.

Flos passionis folli media lacinia quasi abscissa, flore minore carneo. *Sloan jam.* 104. *hist.* 1. p. 229.

Habitat in Jamaica, Dominica, Martinica. Cayenna.

10. PASSIFLORA foliis bilobis obtusis basi indivisis, ne- *Murruja.*

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 bi- *vespertilio.*

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. elth. 164. t. 137. f. 164.

Habitat in America.

12. PASSIFLORA foliis bilobis cordatis oblongis pe- *capsularis.*

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- *rotundifolia.*

dis.

Granadilla folio hederaceo, flore albo, fructu globoso
villoto. *Plum. spec.* 6. *Barr. obs. pref.* 1. titul. f. 2.

Habitat in America australi.

14. PASSIFLORA foliis trilobis oblongis subtus pun- *punctata.*

ctatis: intermedio minoræ. *Amæn. acad.* 1. p. 224. f.

12. *

Passiflora foliis bilobis obtusis, nectario multifido. *Roy.*
lugdb. 260.

Granadilla folio tricuspidi obtuso & oculato. *Few. per-*

uv. 1. p. 718. t. 11. *Hort. angl.* 25.

Habitat in Peru. &

lusca.

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: laciniiis semiovatis acutis integerrimis glaucis. *Gron. virg.* 112.

Clematis passionalis 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, Jamaicæ glaucosis, 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, fisso, albo. Flores axillares, gemini, albi, apetalæ. 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. *Mart. cent.* 51. t. 51.

Habitat in Vera Cruce.

bursata.

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.* 73. t. 88.

Flos

Flos passionis albus, folio ibisci sericeo trilobato. *Herm.*
par. 176. t. 176.

Habitat in Dominica, Curassao.

19. PASSIFLORA foliis trilobis cordatis pilosis, involucri-
 lucris multifido-capillaribus. *Amœn. acad.* 1. p. 228.
f. 17. * *Phil. bot.* 260. *

Passiflora florum involucri tripbyllis 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
 retro, 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-
 lanceolatis: intermedio productiore. *Amœn. acad.* 1.
p. 229. f. 18.

Passiflora f. Flos passionis curassavicus, folio glabro tri-
 lobato & angusto, flore flavelcente omnium minimo.

Pluk. alm. 282. t. 210. f. 3.

Habitat in Curassao.

21. PASSIFLORA foliis trilobis serratis. *Amœn. acad. incarnata.*
t. p. 230. * *Hort. upf.* 278.

Passiflora foliis semitrifidis serratis: basi duabus glandu-
 lis convexis: lobis ovatis. *Hort. cliff.* 432. *Gren. virg.*
 112. *Roy. lugdb.* 260.

Granadilla hispanis, Flos passionis italis. *Herm. mex.*
 888. t. 888. *Raj. hist.* 649.

Clematis trifolia, flore roseo clavato. *Bauh. pin.* 301.

Clematis trifolia, f. Flos Passionalis, flore viridi. *Morif.*
hist. 2. p. 6. f. 1. t. 1. f. 9.

Balsamina indica repens tripbylla. f. folio hastato. *Ambr.*
phyt. 89. t. 90.

Habitat in Virginia, Brasilia, Peru. &

* *Foliis multifidis.*

22. PASSIFLORA foliis palmatis integerrimis. *Amœn. carulea.*
acad. 1. p. 231. f. 20. *Hort. upf.* 278.

Passiflora foliis palmatis quinquepartitis integerrimis, in-
 volucri cordatis tripbyllis. *Hort. cliff.* 432. *Roy.*
lugdb. 260.

Clematis quinquefolia americana f. Flos passionis.
Rob. ic.

Flos

Flos passionis major pentaphyllus. *Sloan. jam.* 104.
hist. 1. p. 229. *Raj. suppl.* 339.
Habitat in Brasilia. 5

- ferratadigitata.* 23. PASSIFLORA foliis palmatis ferratis. *Amœn. acad.*
 1. p. 232. f. 21.
Clematis indica polyphylla major, flore clavato, fructu colocynthis. *Plum. amer.* 62. t. 79. *Raj. suppl.* 340.
Habitat in Martinica.
- pedata.* 24. PASSIFLORA foliis pedatis ferratis. *Amœn. acad.*
 1. p. 233. f. 22. *
Clematis indica polyphylla, flore crispato. *Plum. amer.* 66. 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, radice repente. *Plum. spec. 5.*
Ambuyaembo. Martegr. bras. 15.
Habitat in America meridionali.
- peltata.* 3. ARISTOLOCHIA foliis reniformibus peltatis.
Aristolochia asari folio umbilicato, flore longissimo, radice repente. *Plum. spec. 5.*
Habitat in America meridionali.
- arborescens.* 4. ARISTOLOCHIA foliis cordato-lanceolatis, caule erecto fruticoso.
Aristolochia caule erecto fruticoso, foliis cordato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 433.
Aristolochia polyrhizos, auriculatis foliis, virginiana.
Pluk. alm. 50. t. 78. f. 1.?
Habitat in America. 5
- indica.* 5. ARISTOLOCHIA foliis cordato-oblongis, caule volubili, pedunculis multifloris. *Fl. zeyl.* 323. *

Catela-vegon. *Rheed. mal.* 8. p. 48. t. 25. *Raj. suppl.* 394.

- β. 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 acuiore. *Morif. hist.* 3. p. 508. f. 12. t. 17. f. 7.

Habitat in India. 4

6. ARISTOLOCHIA foliis cordatis acutiusculis, caule *batica* volubili, pedunculis solitariis 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 (iniuncto 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.

Pistolochia cretica. *Baub. pin.* 307. *Morif. hist.* 3. p. 510. f. 12. t. 17. f. 16.

Pistolochia 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.* 410.

Aristolochia Pistolochia f. *Serpentaria virginiana*, caule nodoso. *Pluk. alm.* 50. t. 148. f. 5. *Catesb. car.* 1. p. 29. t. 29.

Aristolochia Pistolochia caule nodoso; f. *Serpentaria virginiana*. *Raj. suppl.* 394.

Aristolochia polyrrhizos virginiana, fructu parvo pentangulari. *Morif. hist.* 3. p. 510. f. 12. t. 17. f. 14.
Habitat in Virginia &

Pistolochin. 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. epit.* 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. ups.* 279. *Mat. med.* 415. *Dalib. paris.* 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, Tararia. &

PISTIA.

1. PISTIA foliis obcordatis. *Fl. zeyl.* 322. Stratiotes.
 Koddapail palustris, folio oblongo specioso. *Plum. gen.*
 30.
 Koda-pail. *Rheed. mal.* 11. p. 63. t. 32.
 β. Stratiotes ægyptia. *Bauh. hist.* 3. p. 787. *Morif. hist.* 3.
 p. 619. f. 15. t. 4. f. infer. *Vest. ægypt.* 44. t. 45.
Raj. hist. 1324.
 Stratiotes Hal-alem maovi. *Alp. ægypt.* 106. t. 108.
 Lenticula palustris VI, f. ægyptia, l. Stratiotes aquatica,
 foliis sedo majore laticribus. *Bauh. pin.* 362. *Sloan.*
jam. 11. *hist.* 1. p. 15. t. 2. f. 2.
Habitat in Asiæ, Africa, Americæ meridionalibus;
natans.
 Flores sicci mihi satis non fecere, examinent autoptæ
 accuratius.

DECANDRIA.

HELICTERES.

1. HELICTERES foliis cordatis serratis, fructu com- *Isora.*
 posito contorto.
 Helicteres. *Hort. cliff.* 433.
 Helicteres arbor indiæ orientalis, siliqua varicosa & sin-
 niculi in modum contortuplicata. *Pluk. alm.* 181.
 t. 245. f. 2.
 Frutex indicus, fructu e styli apice egresso sextuplici sin-
 niculo in spiram convoluto constante. *Raj. hist.* 1765.
 Isora 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 s. quinque siliquis hirsutis,
 funis ad instar in spiram convolutis. *Sloan. jam.* 97.
hist. 1. p. 32.
Habitat in Malabarâ, Jamaica. h
 2. HELICTERES foliis lanceolatis integerrimis, fructu angustifolia
 ovato recto.
Habitat in China. Osbeck. h
 Arbor. Folia lanceolata, supra nuda, subtus tomentosa,
 petiolata, integerrima, acuminata. Flores petiolati,
 sparsi. Calyx tomentosus. Petala quatuor, ad basin la-
 minatum utrinque dente aucta. Receptaculum longi-
 tudini-

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.
Ulm facie 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. *h*
- orientalis.* 2. GREWIA foliis sublanceolatis. *Fl. zeyl.* 324. *
Grewia corollis obtusis. *Roy. lugdb.* 476. *Hort. cliff.* 433.
Pai-parœa f. *Couradi.* *Rheed, mal.* 5. *p.* 91. *t.* 46. *Raj. hist.* 1624.
Habitat in India. *h*

ARUM.

* *Acaulia: foliis compositis.*

- Dracontium* 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.
Dracontium polyphyllum. *Bauh. pin.* 195. *Morif. 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.
3. *Arum* f. *Arisarum virginianum*, *dracontii* folio, pene viridi longo acuminato. *Pluk. alm.* 52. *t.* 271. *f.* 1.
Habitat in America.
- pentaphyllum.* 3. ARUM acaule, foliis quinatis.

Arum pentaphyllum indicum. Moris. hist. 3. p. 540.
f. 13. t. 5. f. 27. mal.

Romphal planta indiæ orientalis. Zan. hist. 105. fig.
mal.

Habitat in India.

4. ARUM acaule, foliis ternatis. *Gron. virg. 113.* *triphyllum.*
Dracunculus f. Serpentaria triphylla brasiliæ. Bauh.
pin. 195. prodr. 101. Dod. mem 81.

β. *Arum minus triphyllum f. Arisarum, pene viridi, vir-*
ginianum. Moris. hist. 3. p. 547. f. 13. t. 5. f. 43.

γ. *Arum f. Arisarum triphyllum minus, pene atrorubente,*
virginianum. Pluk. alm. 52. t. 77. f. 5.

Habitat in Virginia, Brasilia. 2

Plantæ brasiliæ foliola lateralia extrorsum lobata, vir-
giniæ autem tantum gibba, eandem tamen suadet
Floris 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. n. 4. Hort. upf 280. Roy.
lugdb. 7.

Arum maximum ægyptium quod vulgo Colocasia.

Bauh. pin. 195.

Arum ægypticum. Col. ecphr. 2 p. 1. t. 1.

Colocasia. Clus. hist. 2. p. 75.

Habitat in Cretæ, Cypri, Syriæ, Ægypti aquis. 2

7. ARUM acaule, foliis peltatis ovatis integerrimis: basi *esculentum.*
femibifidis. Hort. cliff. 435. Hort. upf. 880. Roy.
lugdb. 7.

Arum minus, nymphææ folio, esculentum. Sloan. jam.

62. hist. 1. p. 167. t. 106. f. 1.

Brassica brasiliæ, foliis nymphææ. Bauh. pin. 111.

Habitat in America. 2

8. ARUM acaule, foliis peltatis cordatis repandis: basi *macrorrhi-*
bipartitis. Fl. zeyl. 327. Roy. lugdb. 7. *zon.*

Arum maximum macrorrhizon zeylanicum. *Herm. par.*
73. t. 73. *Raj. suppl.* 574.
Habitat in Zeylona. 2

peregrinum 9. *ARUM* acaule, foliis cordatis obtusis mucronatis, angulis rotundatis. *Hort. cliff.* 435. *
Habitat in America. 2

divaricatum 10. *ARUM* acaule, foliis cordatis angulatis 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 triangulis: 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. paris.* 279.
Arum vulgare non maculatum. *Bauh. pin.* 195.
Arum. *Fuchs. hist.* 69. *Lob. ic.* 597.
Arum venis albis. *Bauh. pin.* 195.
β. *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. 2

proboscideum. 14. *ARUM* acaule, foliis hastatis, spatha declinata filiformi-tubulata. †
Arisarum flore in tenuem caudam abeunte. *Tournef. inst.* 161.
Arisarum minus proboscideum. *Bocc. mus.* 2. p. 61. t. 50.
Arisarum latifolium minus repens cespitosum. *Barr. 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.

Arisarum latifolium. *Clus. hist.* 2. p. 73. *Lob. ic.* 598.
Habitat in Mauritanix, Italiæ, Lusitaniæ, Hispaniæ, Gal-
 loprovinciæ *nemoribus.*

16. ARUM acaule, foliis ovato-oblongis. ovatum.
Karimpola. Rheed. mal. 11. p. 45. t. 23.
Habitat in India.

17. ARUM acaule, foliis lanceolatis, spadice setaceo de- tenuifolium.
 clinato. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 8. *Sauv. monsp.*
 16.

Arum angustifolium. *Bauh. pin.* 196. *Clus. hist.* 2. p.
 74. *Morif. 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, nundum sufficienter genere distincta est.

DRACONTIUM.

1. DRACONTIUM scapo brevissimo, petiolo radicato *polyphyllum*
 lacero, foliolis tripartitis: laciniis pinnatifidis. *Hort.*
cliff. 434. * *Roy. lugdb.* 6

Arum polyphyllum, caule scabro punicante. *Herm.*
par. 93. t. 93.

Arum polyphyllum sirinamenfe, caule atrorubente gla-
bro & eleganter variegato. *Pluk. alm.* 52. t. 149.
 f. 1.

Habitat Surinami. &

2. DRACONTIUM foliis sagittatis, pedunculis petio- *(spinofum).*
 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.

*camtschat-
cense.*

4. *DRACONTIUM* foliis lanceolatis. *Aman. acad.* 2.
p. 360. *
Habitat in Sibiria.

pertusum.

5. *DRACONTIUM* foliis pertusis, caule scandente.
Arum hederaceum, amplis foliis perforatis. *Plum, amer.*
40. t. 56. 57.
Habitat in America meridionali. 5

CALLA.

æthiopica.

1. *CALLA* foliis sagittato-cordatis, spathe cucullata, spadice superne masculo. *Hort. cliff.* 435.
Arum æthiopicum, flore albo odorato moschum olente,
Comm. hort. 1. p. 95. t. 50.
Habitat in Æthiopia.

palustris.

2. *CALLA* foliis cordatis, spathe plana, spadice undique hermaphrodito. *Hort. cliff.* 436. *Fl. succ.* 744.
Calla foliis cordatis. *Fl. lapp.* 320.
Dracunculus palustris s. radice arundinacea. *Bauh. pin.* 195.
Dracunculus aquatilis. *Dod. pempt.* 330.
Provenzalina palustris. *Petit. gen.* 45.
Habitat in Europæ 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 obtusis. *Mæhr. act. angl.* 1741.
p. 217.
Alga angustifolia vitriariorum. *Bauh. pin.* 464? *Fl. succ.* 1137.
Fucus s. *Alga marina graminea angustifolia feminifera ramosior.* *Raj. angl.* 3. p. 52.
Habitat in mari Balthico, Oceano.

Classis XXI.

MONOECIA.

MONANDRIA.

ZANNICHELLIA.

1. ZANNICHELLIA. *Fl. lapp.* 321. *Fl. suec.* 745. *palustris.*
Hort. cliff. 437. *Roy. lugdb.* 9.
Zannichellia palustris major, foliis gramineis. *Misch.*
gen. 71. t. 34. f. 1. 2.
Algoides vulgaris. *Vaill. act.* 1719. p. 15. t. 1. f. 1.
Potamogeton capillaceum, capitulis ad alas trifidis.
Bauh. pin. 193. *praer.* 101.
Potamogetoni similis graminifolia ramosa & ad genicu-
la polyceratos. *Pluk. alm.* 305. t. 102. f. 7.
Habitat in Europæ, Virginiae fossis, fluvius. ☉

CALLITRICHE.

1. CALLITRICHE. *Gen. nov.* 1104. *palustris.*
Callitriche plinii *Col. ecphr.* 315. t. 316.
Corispermum foliis oppositis. *Fl. lapp.* 2. *Fl. suec.* 3.
Hort. cliff. 3. *Græn. virg.* 3. *Roy. lugdb.* 205.
Stellaria foliis omnibus subrotundis. *Hall. helv.* 199. minima.
Lenticula palustris bifolia, fructu tetragono. *Bauh. pin.*
 362.
 β. *Stellaria foliis omnibus angustis: apice resecto.* *Hall. bifide*
helv. 198.
Lenticula palustris angustifolia, folio in apice dissecto.
Laf. pruss. 140. t. 38.
 γ. *Stellaria foliis ad caulem angustis; in summitate subro-*
tundis. *Hall. helv.* 108.
Stellaria aquatica. *Bauh. pin.* 141.
Habitat in Europæ fossis paludibus. ☉

CERATOCARPUS.

1. CERATOCARPUS. *Annon. acad.* 1. p. 412. *Hort. arenarum*
ups. 281. * *Buxb. act.* 1. p. 241.
Habitat in Tatariae arenosis. ☉

CYNOMORIUM.

enecineum. 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 melitenis. *Bocc. mus.* 2. p. 69. fig. 80. t. 81.

Fungus typhoides liburnensis. *Till. pis.* 64. t. 25.

Habitat in Sicilia, Melita, Mauritania parasiticum terrestre.

DIANDRIA.

LEMNA

trifurca.

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 trifurca. *Bauh. pin.* 362.

Hederula 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 stagnantibus.

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-

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. sear. 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 mascula feminea- *angustifolia.*
que remotis. It. sear. 198.
Typha. Hort. cliff. 439. Fl. suec. 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. suec. 770. Hort. cliff. 439. Roy. lugdb. 73.
Gron. virg. 114. Gmel. sib. 1. p. 133.
Sparganium ramosum. Bauh. pin. 15. theatr. 228.
Platanaria f. Butomon. Dod. pempt. 601.
- β. Sparganium non ramosum. *Bauh. pin. 15. theatr. 231.*
Habitat in Zonæ frigidæ septentrionalis aquosis. &
2. SPARGANIUM foliis decumbentibus planis. *natans.*
Sparganium foliis natantibus plano-convexis. Fl. lapp.
345. Fl. suec. 771.
Sparganium non ramosum minus. Dill. giss. 130.
spec. 58.
Sparganium minimum. Raj. hist. 1910. angl. 3. p. 437.
Habitat in Europæ borealis lacibus, paludibus. &

ZEA.

1. ZEA. *Hort. cliff. 437. Hort. mps. 281. Roy. lugdb. 73. Mays*
Frumentum indicum Mays dictum. Bauh. pin. 25.
theatr. 490.

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. ups.* 281. *Fl. zeyl.* 330. *Gron. virg.* 114. *Roy. lugdb.* 72.
 Lithospermum arundinaceum. *Bauh pin.* 258.
Lacryma Jobi. Claf. 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. 190. 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 simpliciter.*

- dioica.* 1. CAREX spica simplici dioica. *Hort. cliff.* 438. *Fl. succ.* 746.
 Cyperoides parvum, caulibus & foliis tenuissimis triangularibus, spica longiore (& subrotunda), capsulis oblongis. *Mick. gen.* 56. t. 32. f. 1. 2.
 Gramen cyperoides minimum, spica simplici cassa. *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 Europæ pratis humidis. 2
- vulgaris.* 2. CAREX spica simplici androgyna: superne mascula, capsulis divaricatis retroflexis.
 Carex spica simplici androgyna. *Hort. cliff.* 438. *Fl. succ.* 747. *It. gotl.* 240. *Dalib. paris.* 257. *Gmel. f.b.* 1. p. 144.
 Carex spica unica. *Fl. lapp.* 747.
 Carex minima, caulibus & foliis capillaceis, capitulo singulari

singulari tenuiori, capsulis oblongis utrinque acumina-
tis & 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, *separata*,
capsulis imbricatis horizontalibus.

Habitat in Canada. Kalm.

Spica *oblonga, cylindrica, crassa, constans* Capsulis ho-
rizontalibus, imbricatis, apice lineari longitudine
ipsius capsula prominentibus; inferne Spica paleis
exaridis masculis tegitur. Inter Carices majores
numeranda.

* *Spicis androgynis.*

4. CAREX spica composita, spiculis androgynis: infe- *arenaria*,
rioribus remotioribus, foliolo longiori instructis, cul-
mo triquetro. *It. æl.* 139. *Fl. suec.* 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- *uliginosa*,
rioribus remotioribus foliolo longiori instructis, cul-
mo tereti. *Fl. suec.* 748.

Habitat in Sueciæ paludibus sylvaticis.

6. CAREX spica composita, spiculis ovatis sessilibus *leporina*,
approximatis alternis androgynis nudis. *Fl. suec.* 751.

Gmel. sib. 1. p. 147.

Carex spicis ternis sessilibus confertis androgynis. *Fl.*
lapp. 322.

Gramen Cyperoides, spica e pluribus spicis mollibus
composita. *Scheuch. gram.* 456.

Gramen Cyperoides palustre majus, spica divisa. *Bauh.*
pin. 6. *Morif. hist.* 3. p. 244. f. 8. t. 12. f. 29.

Habitat in Europæ pratis udis. 2

7. CAREX spica supradecomposita inferne laxiore: spi- *vulpina*,
culis androgynis ovatis sessilibus glomeratis: superne
maicu-

mafculis. *Hort. cliff.* 438. *Fl. suec.* 750. *Dalib. parif.* 286. *Roy. lugdb.* 74. *Gmel. fib.* 1. p. 146. t. 32.

Carex paluftris major, radice fibrofa, caule exquifite triangulari, fpica brevi habitiore compaéta. *Mich. gen.* 69. t. 33. f. 13. 14.

Gramen Cyperoides palufre majus, fpica compaéta. *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, capsulis acutis divergentibus spinolis. *Fl. suec.* 752. *Gmel. fib.* 1. p. 148.

Carex fpica androgyna, fpiculis compaëtis obfcure alternis, culmo nudo compreffo. *Gvett. ftamp.* 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.* 485.

Gramen nemorofum, fpicis parvis afperis. *Bauh. pin.* 7. *Morif. hift.* 3. p. 244. f. 8. t. 12. f. 27.

Habitat in Europæ nemoribus humentibus. &

foliacea. 9. *CAREX* fpiculis fubovatis feffilibus remotis androgynis: capsulis ovatis teretiusculis muticis divaricatis.

Habitat in Svecia

Radix repens. Folia graminea, tenera, levia. Culmus levis, fupernè nudus. Spiculæ 4 f. 8, ovatae, parvae, ad apicem culmi fparfae, albidae. Semina ovata, obtufa, mutica demto piftillo, fubtus rotundata. Differt a *C. muricata*, cui fimillima, quod dimidio minor, quod capsula minus divaricata, obtufa, nec margine acuta; ad hanc noftram propius accedunt figurae. *Morif. hift.* f. 8. t. 12. f. 26. *Pluk. phyt.* 34. t. 4. quam ad alias.

elongata. 10. *CAREX* fpiculis oblongis feffilibus remotis androgynis, capsulis ovatis acutis. *Fl. suec.* 753.

Cyperoides polyftachyon, fpicis laxis paniculam vultu componentibus. *Scheuch. gram.* 487. t. 11. f. 4.

Habitat in Europa. &

canefcens. 11. *CAREX* fpiculis fubrotundis remotis feffilibus obtulis androgynis, capsulis ovatis obtufiusculis. *Fl. suec.* 745. *Dalib. parif.* 287.

Carex fpica androgyna, fpiculis compaëtis obfcure alternis, culmo nudo compreffo. *Gvett. ftamp.* 149.

Ca.

Carex spicis plurimis remotis sessilibus subrotundis tur-
gidis. Fl. lapp. 332.

Gramen Cyperoides spicis curtis divulsis. Læf. pruss.
117. t. 32.

Habitat in Europæ septentrionali. 2

* *Spicis sexu distinctis: femineis sessilibus.*

12. CAREX spicis confertis subsessilibus subrotundis: *flava.*
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 s. 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- *hirta.*
psulis hirtis. Fl. lapp. 335. Fl. suec. 757. Dalib. parif.
282. Roy. lugab. 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. suec. 758. Hort. cliff. 438. Dalib. parif. 285.
Roy. lugab. 75.

Carex spica mascula terminali, quam feminea suprema
brevior, capsulis distantibus. Fl. lapp. 338.

Cyperoides montanum nemorosum, caule triquetro
compresso, spicis ferrugineis tenuioribus inter se di-
stantibus. Mich. gen. 65. t. 32. f. 9.

Gramen caryophyllum montanum, spica varia. Bauh.
pin. 4. prodr. 9. Scheuch. gram. 448.

Gramen caryophyllum polycarpon, fructu triangulari.
Læf. pruss. 112. t. 27.

Habitat in Europæ nemoribus. 2

15. CAREX spicis femineis sessilibus subsolitariis ova- *montana.*
tis masculæ approximatis, culmo nudo, seminibus
glabris.

Cype-

Cyperoides montanum, foliis angustis parvis, spica spadicea divisa. *Scheuch. 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. &

Folia mollia, congenerum magis flavescentia.

- globularis.* 16. CAREX spica mascula oblonga, feminea sessili ovata, foliolo floralis breviori approximata. *Fl. succ.* 759.
Carex spica mascula a feminea in ala folioli remota.
Fl. lapp. 336.
Habitat in Europa frigidiore.

- filiformis.* 17. CAREX spica mascula oblonga, femineis sessilibus oblongis, inferiore foliolo proprio brevior. *Fl. succ.* 760.
Cyperoides sylvaticum tenuifolium, spicis parvis tenuibus spadiceo-viridibus. *Scheuch. gram.* 425. t. 10. f. 11.
Habitat in Europæ nemoribus.

- pitulifera.* 18. CAREX spicis terminalibus confertis subrotundis: masculina oblonga. *Roy. lugdb.* 75.
Gramen cyperoides tenuifolium, spicis ad summmitatem caulis sessilibus globulorum æmutis. *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 alpinis.

* *Spicis sexu distinctis: femineis pedunculatis.*

- ovata.* 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. lugdb.* 74.
Gramen alpinum pulchrum, foliis caryophyllæis, spicis atris & tumentibus. *Scheuch. gram.* 481.

Gramen Cyperoides alpinum majus, spicis atris plurimis simul junctis. *Rudb. clyf. 1 p. 55. t. 23.*

Habitat in Alpibus Europæ.

21. CAREX spicis ovatis pendulis: mascula longiore erectiore, radice repente. *Hort. cliff. 439. n. 8. Fl. suec. 762. Gmel. fib. 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 oblongis 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. clyf. 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. fib. 1. p. 139.*

Carex spicis tribus pedunculatis erectis remotis: mascula & feminis. *Fl. lapp. 327. Roy. lugdb. 75.*

Cyperoides polystachion flavicans, spicis brevibus prope summitatem 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 linearibus, capsulis obtusiusculis inflatis. *Fl. suec. 765. Dalib. parif. 283. Gmel. fib. 1. p. 136.*

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 femineaque, capsulis subulatis longitudine spicæ.

Habitat in Canada. Kalm.

Culmus triqueter, bipedalis, vestitus Foliis angustioribus. Spica terminalis mascula, oblonga, pedunculata. In eadem ala Spica feminea ex Capsulis 7-8, conico-subulatis, longitudine ipsius spicæ, in fundo semine fœtis, patulis.

PseudoCyperus. 26. CAREX spicis pendulis, pedunculis geminatis.

Carex spicis pendulis: omnibus femineis: unica androgyna inferne mascula. *Hort. cliff.* 439. *Fl. suec.* 766. *Roy. lugdb.* 75. *Gron. virg.* 114. *Dalib. paris.* 281.

Cyperoides spica pendula brevior. *Scheuch. gram.* 440.

Gramen Cyperoides spica pendula brevior. *Bauh. pin.* 6. *Moris. hist.* 3. p. 242. f. 8. t. 12. f. 5.

PseudoCyperus. Dod. pempt. 339.

Habitat in Europæ fossis.

caespitosa. 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. *Moris. hist.* 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. 4

* *Spicis sexu distinctis: masculis pluribus.*

acuta. 28. CAREX spicis masculis pluribus, femineis subsessilibus, capsulis obtusiusculis. *Fl. suec.* 769. *Dalib. paris.* 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, vulgatissimum. *Raj. hist.* 1292.

rufa. 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 caryophyllæis, spicis habitioribus: squamis curtis. *Mich. gen.* 62. t. 32. f. 12.

Cype-

Cyperoides latifolium, spica ruffa f. caule triangulo.
Scheuch. gram. 458.

Gramen Cyperoides spica ruffa, f. caule triangulo. *Bauh. pin. 6.*

Habitat in Europa ubique: α. in siccioribus, β. in aquosis. 2

29. CAREX spicis masculis pluribus, feminis pedunculis, capsulis inflatis acuminatis. *Fl. Suec. 768. Dalib. parif. 282. Gmel. fib. 1. p. 143.*

Carex spicis plurimis: florentibus tenuibus, fructiferis crassis. *Fl. Lapp. 330.*

Cyperoides vesicarium, spicis viridantibus & subsuscis.
Scheuch. gram. 470.

Gramen Cyperoides angustifolium, spicis longis erectis. *Bauh. pin. 6.*

β. 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. Scheuch. gram. 418.*

γ. Carex spicis femininis oblongis pedunculatis brevioribus: masculis sessilibus, ultima longissima, capsulis inflatis acuminatis. *Roy. Lugdb. 76.*

Gramen Cyperoides majus præcox, spicis rurgidis terebintibus flavescentibus. *Morif. hist. 3. p. 242.*

Habitat in Europæ ndis sylvaticis.

AXYRIS.

1. AXYRIS foliis lanceolatis tomentosis, floribus femineis lanatis. *Gen. nov. 1105. Ceratoides.*

Urtica foliis lanceolatis, femininis hirsutis. *Roy. Lugdb. 210.*

Ceratoides orientalis fruticosa, elæagni folio. *Tournef. cor. 52.*

Habitat in Tataria, Moravia. 5

2. AXYRIS foliis ovatis, caule erecto, spicis simplicibus. *Gen. nov. 1105. Amaranthoides.*

Atriplex montana incanescens, latiusculo folio non sinuato, fructu in thyrsulis squarrosis nigricante patulo. *Amm. ruth. 230?*

Habitat in Dauria. 6

Folia scabra pilis stellatis. Rami fructiferi ad basin longe nudi. Spica minima, subsessilis, simplicissima, ramos 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 obver-
se ovata, petiolata. Flores ad apices ramorum con-
glomerati, immixtis foliolis numerosis.

TRAGIA.

- volubilis.* 1. *TRAGIA* foliis cordato-oblongis, caule volubili.
Tragia scandens, longo betonicæ 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 ri-
gidis adpersa. Racemi axillares, solitarii, masculi.
Flosculis viridibus, trifidis. Antheris 3, luteis. Fe-
mineus flos axillaris, solitarius, insidens Pedunculo
longo, articulato, incurvo. Capsula tricocca, setis ri-
gidis urentibus tecta, singulo loculo extus ad basin
notato punctis duobus prominentibus.
- involuta* 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 serra-
tis. Burm. zeyl. 202. t. 92.
Schorigeram. Reed. mal. 2. p. 73. t. 39. *Raj. hist.*
 160.
Habitat in India. ♀
- Mercurialis.* 3. *TRAGIA* foliis ovatis. *Fl. zeyl.* 334.
Mercurialis maderaspatensis tricocco acetabulis desti-
tuta. Pluk. alm. 248. t. 205. f. 4.

Pee-cupameni. *Rheed. mal.* 10. t. 82. *Raj. suppl.* 205.
Habitat in India.

4. TRAGIA foliis lanceolatis obtusis integerrimis. *Fl. Chamælez.*
zeyl. 335. *
Chamælea 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. 5

PHYLLANTHUS.

1. PHYLLANTHUS caule arboreo, foliis ovatis ob-grandifolia-
tus integerrimis. *Hort. cliff.* 440.
Habitat in America. 5
2. PHYLLANTHUS foliis lanceolatis ferratis: crenis *Epiphyllan-*
floriferis. *Hort. cliff.* 439. *Roy. lugdb.* 200. *thus.*
Phyllanthus americana planta, flores e singulis folio-
rum crenis proferens. *Comm. hort.* 1. p. 199. t. 102.
Seb. thes. 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. 5
3. PHYLLANTHUS foliis pinnatis floriferis, floribus *Niruri.*
pedunculatis, caule herbaceo erecto. *Fl. zeyl.* 331.
Hort. upf. 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.
Fruticulus capsularis hexapetalos, casia poetarum foliis
brevioribus. *Pluk. alm.* 159. t. 183. f. 5.

Niruri barbadense, folio ovali subtus glauco, petiolis
florum brevissimis. *Mart. cent.* 9. t. 9.

Kirganeli. *Rheed. mal.* 10. p. 29. t. 15. *Raj. dendr.* 29.
Habitat in Indiis. ☉

- Myrtaria.* 4. **PHYLLANTHUS** foliis pinnatis floriferis, floribus
sessilibus, caule herbaceo procumbente. *Fl. zeyl.* 332.
Fruticulus capitularis hexapetalos, brevioribus foliis &
angustis. *Pluk. alm.* 159. t. 183. f. 6.
Tſieru-kirganeli. *Rheed. mal.* 10. p. 8. t. 16. *Raj.*
dendr. 29.

Habitat in India. ☉

Folia in hac erecta, nec ut in antecedenti horizontalia

- maderaspatensis.* 5. **PHYLLANTHUS** foliolis alternis cuneiformibus
inacronatis. *Roy. lugdb.* 200.

Nirouri maderaspat. sennæ 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-camarum. *Rheed. mal.* 1. p. 69. t. 38. *Raj. hist.*
1556.

Habitat in India. ☿

TETRANDRIA.

BETULA.

- alba.* 1. **BETULA** foliis ovatis acuminatis ferratis. *Hort. cliff.*
442. *Fl. suec.* 776. *Amoen. acad.* 1. p. 2. *Roy. lugdb.*
85. *Hall. betu.* 158. *Gmel. fib.* 1. p. 166.

Betula foliis cordatis ferratis. *Fl. lapp.* 341.

Betula. *Bauh. pin.* 427. *Cam. epit.* 69.

Habitat in Europa frigidior. ☿

- nigra.* 2. **BETULA** foliis rhombeo-ovatis acuminatis duplica-
to-ferratis.

Betula foliis ovatis oblongis acuminatis ferratis. *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. Petioli villosi.

3. BE-

3. BETULA foliis cordatis oblongis acuminatis ferratis. *lenta*.
Betula julifera, fructu conoide, viminibus lentis. *Gron.*
virg. 115.

Habitat in Virginia, Canada. b

Folia cordato-ovata, acuminata, tenuissime & argute
ferrata, 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. æt.* 9. p. 314.
t. 14. ruth. 209.

Habitat in Alpibus Lapponicis, paludibus Succix, Rus-
six. 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. ups.* 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.

* *Oppositifoliae.*

1. URTICA foliis oppositis, amentis fructiferis globosis. *pilulifera.*
Hort. cliff. 440. *Hort. ups.* 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, parietariæ foliis. Dod. mem.* 4. p.
323.

Q q q 4

Urtica

Urtica pilulifera, parietariæ facie, semine lini. *Morif hist.* 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 fer-
re longitudine digiti. Racemi axillares, bipartiti vel
etiam dichotomi, longitudine petiolorum.

urens.

3. *URTICA* foliis oppositis ovalibus.
Urtica androgyna, foliis ovalibus. *Hort. cliff.* 440. *Fl.*
suec. 773. *Roy. lugdb.* 210. *Dalib. paris.* 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. suec. 774. *Mat. med.* 419. *Roy. lugdb.* 210. *Hall.*
helv. 177. *Dalib. paris.* 289.
Urtica foliis cordatis, amentis cylindraceis, sexu distin-
cta. *Fl. lapp.* 374.
Urtica urens maxima. *Bauh. pin.* 232.
Urtica urens altera. *Dod. pempt.* 151.
Habitat in Europæ ruderatis. ☿

cannabina.

5. *URTICA* foliis oppositis tripartitis incisis. *Hort. ups.*
282.
Urtica foliis profunde laciniatis, semine lini. *Amm.*
meth. 249. t. 25.
Habitat in Sibiria. ☿

cylindrica.

6. *URTICA* foliis oppositis oblongis, amentis cylindri-
cis solitariis indivisis.
Urtica foliis oblongis serratis nervosis petiolatis. *Gron.*
virg. 187. *
Urtica racemosa humilior iners. *Sloan. jam.* 38. *hist.* 1.
p. 124. t. 82. f. 2.
Habitat in Jamaica, Virginia, Canada. ☿

7. *UR.*

7. URTICA foliis oppositis lanceolatis integerrimis: hinc *parietaria*, angustioribus. *Roy. lugdb.* 210.
Parietaria foliis ex adverso nascentibus, urticæ racemiferæ 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, angulatus, nudus. Folia alterna, cordata, acuminata, æqualiter serrata, nuda, petiolis duplo longiora, subtrinervia. Racemi glomerati plures in spicam simplicem dispositi, sessilem, solitariam. Differt a sexta Foliis latioribus alternis.
9. URTICA foliis alternis ovatis, racemis compositis *divaricata*, divaricatis.
Urtica racemosa major virginiana mitior s. minus urens. Pluk. alm. 393. t. 237. f. 2.
Habitat in Virginia Canada. &
10. URTICA foliis alternis cordato-ovatis, amentis *ra-canadensis*, molis distichis erectis. *Hort. cliff.* 441. *Roy. lugdb.* 210.
Urtica canadensis racemosa mitior s. minus urens. Moris. hist. 3. p. 434. f. 11. t. 25. f. 2.
Habitat in Canada, Sibiria. &
11. URTICA foliis alternis ovato-cordatis serratis *pe-interrupta*, tiolo subbrevioribus, spicis solitariis interruptis. *Fl. zeyl.* 336.
Urtica sativa spicata, foliis floribusque petiolis longissimis 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.
Batti-Schorigeram. Rheed. mal. 1. p. 75. t. 40.
Habitat in India.
12. URTICA foliis alternis orbiculato utrinque acutis *nives*, subtus tomentosis. *Hort. cliff.* 441. *Roy. lugdb.* 210.
Urtica racemifera maxima sinarum, foliis subtus argentea lanugine villosis. Pluk. amalib. 212.
Habitat in Chinæ muris. &

MORUS.

- alba.* 1. MORUS foliis oblique cordatis lævibus. *Hort. cliff.* 441. *Hort. upf.* 283. *Roy. lugdb.* 211. *Dalib. parif.* 290.
Morus fructu albo. *Bauh. pin.* 459.
Morus candida. *Dod. pempt.* 810.
Habitat in China. ♀
- nigra.* 2. MORUS foliis cordatis scabris. *Hort. cliff.* 441. *Hort.*
upf. 283. *Mat. med.* 422. *Roy. lugdb.* 211. *Dalib.*
parif. 290.
Morus fructu nigro. *Bauh. pin.* 459.
Morus. *Dod. pempt.* 810.
Habitat in Italiæ maritimis. ♀
- papyrifera* 3. MORUS foliis palmatis, fructibus hispidis.
Morus sativa, foliis urticæ mortuæ, cortice papyrifera.
Kæmpf. amoen. 471. t. 472.
Morus papyrifera sativa japonica. *Seb. thes.* 1. p. 44. t.
28. f. 3.
Habitat in Japonia. ♀
- rubra.* 4. MORUS foliis cordatis subtus villosis, amentis cy-
lindricis.
Morus virginienfis arbor, loti arboris instar ramosa, fo-
liis amplissimis. *Pluk. alm.* 253. t. 246. f. 4.
Habitat in Virginia. ♀
Amenta longitudine Betule albæ. Folia recentia subtus
maxime tomentosa; sæpe etjam palmata sunt folia.
- indica.* 5. MORUS foliis ovato-oblongis utrinque æqualibus in-
æqualiter serratis. *Fl. zeyl.* 337. *
Tinda-parua. *Rheed. mal.* 1. p. 87. t. 49.
Habitat in India. ♀
- tatarica.* 6. MORUS foliis ovato-oblongis utrinque æqualibus æ-
qualiter serratis.
Habitat ad Alfoff. ♀
Præcedenti maxime affinis, sed. pedunculis petiolisque
longioribus, serraturis foliorum magis distinctis; fru-
ctus M. nigrae.
- tinctoria.* 7. MORUS foliis ovatis hirsutis.
Morus fructu viridi, ligno sulphureo tinctorio. *Sloan.*
jarn. hist. 2. p. 3. t. 158. f. 1. *Raj. dendr.* 14.
Zanthoxylum aculeatum, carpini foliis, americanum,
cortice cinereo. *Pluk. alm.* 596. t. 239. f. 3.
Habitat in Brasilia, Jamaica. ♀

PENTANDRIA.

XANTHIUM.

1. XANTHIUM caule inermi. *Hort. cliff.* 443. *Hort. strumarium.*
ups. 284. *Fl. suec.* 778. *Fl. zeyl.* 569. *Mat. med.* 424.
Roy. lugdb. 85. *Gron. virg.* 188. *Hall. belv.* 161.
Dalib. parif. 290.
Xanthium. Fuchs. hist. 579.
Lappa minor f. *Xanthium dioscoridis. Bauh. pin.* 198.
 β. *Xanthium elatius & majus americanum, fructu spinu-*
lis 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, Zey-
 lona, Japonia. ☉
2. XANTHIUM spinis ternatis. *Hort. ups.* 283. *spinosum.*
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 lusitanicum spinosum. Pluk. alm. 206. t. 239.
 f. 1. *Herm. parad.* 246. t. 246. *Magn. hort.* 208. t. 208.
Habitat in Lusitania. ☉
Spinæ trifurcatae sunt stipulae, quarum altera fit fructus.

AMBROSIA.

1. AMBROSIA foliis trilobis serratis. *Hort. ups.* 284. *trifida.*
Ambrosia foliis palmatis: laciniis lanceolatis serratis.
Hort. cliff. 443. *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.*
Suppl. 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. ups. 284.
Ambrosia foliis composito-multifidis: internodiis re-
motissimis. Gron. virg. 188. *Cold. noveb.* 225.
Ambrosia maritima, foliis artemisiæ inodoris, elatior.
Herm. lugdb. 32. *Raj. Suppl.* 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 tenitur lacinialis, virginiana. *Pluk. alm.* 27. t. 10. f. 5. mala. *Morif. hist.* 3. p. 4. *Raj. suppl.* 108.

Habitat in Virginia, Pennsylvania. ☉

Diversa a precedenti: 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 precedente.

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.

Hystero-phorum. 1. *PARTHENIUM* foliis composito-multifidis. *Hort. cliff.* 442. *Hort. upf.* 285. *Roy. lugdb.* 86.

Partheniastrum americanum, ambrosiæ folio. *Niff. æst.* 1711. p. 423. t. 13. f. 2.

Abinthium crysimi folio, achoaryi alpini quoddammodo accedens. *Pluk. alm.* 8. t. 45. f. 3. mal.

Habitat in Jamaica glareosis ☉

integrifolium. 2. *PARTHENIUM* foliis ovatis crenatis. *Hort. cliff.* 442. *Gron. virg.* 115.

Partheniastrum helenii folio. *Dill. clth.* 302. t. 225. f. 292.

Parmica 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.

Tarchonanthos foliis cordatis serratis trinerviis, *Roy. lugdb.* 538.

Habitat in America meridionali. D. B. Jussieu. ☉

2. *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. 1. 27 f. 1.

Elichryso affinis peruviana frutescens. *Herm. lugdb.* 666.

Pseudo-Helichrysum frutescens peruvianum, foliis longis serratis. *Morif. 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 lanceolatis acuminatis. *Hort. cliff.* 444. *Hort. nps.* 286.

Roy. lugdb. 419.

Amaranthus folio variegato. *Bauh. pin.* 121.

Amaranthus tricolor. *Lob. ic.* 252.

Habitat in India. ☉

2. *AMARANTHUS* capitellis triandris subrotundis sessilibus, foliis lanceolatis spatis. *melancholicus.*

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 precedente: Foliis supremis minime in rosam confertim explicatis. Foliis purpurascentibus basisan-guineis absque luteo colore. Caule altiore, duriore, frigoris magis patiente. Florum capitellis neque amplexicaulibus, neque confluentibus.

3. *AMARANTHUS* capitellis triandris subrotundis axillaribus, spicaque glomerata terminali, foliis ovato-cordatis petiolo brevioribus.

Amaranthus inermis, floribus lateralibus sessilibus confertis, foliis ovatis. *Roy. lugdb.* 419?

Habitat in China. ☉

Caulis inferne ramosus. Florum capitula sessilia, ad axillas glomerata, nec non plurima glomerata in spi-

cam terminalem laxam. Flosculi aristati. Folia parva, viridia, ovato-cordata, obtusa, longis petiolis infidentia.

- lividus.* 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. an?
Habitat in Virginia. ☉
Planta alta colore hepatico-ruffo. Spicæ axillares nallæ. Folia ovata: inferiora retusa s. emarginata; floralia acuta. Flores pallidi, nec rubri. Fructus major, compressus, obtusus.
- gracilis.* 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 diffuso.
Amaranthus foliis ovatis emarginatis. Hort. cliff. 444. Fl. succ. 779. Roy. lugdb. 420. Hall. belv. 176. Dailib. paris. 290.
Blitum album minus. Bauh. pin. 118. Cam. epit. 236.
Habitat in Europa temperatiore. ☉
- * *Pentandri.*
- caudatus.* 7. **AMARANTHUS** racemis pentandris cylindricis pendulis longissimis. *Flort. cliff. 443. Hort. upf. 285. Fl. zeyl. 563. Roy. lugdb. 419.*
Amaranthus maximus. Bauh. pin. 120.
Blitura 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 anglia, spicis viridibus. Raj. hist. 201.
Amaranthus major, virentibus spicarum paniculis, semine nigro. Barr. ic. 645.
Habitat in Virginia. ☉
9. A-

MONOECIA HEXANDRIA & HEPTAND. 991

9. **AMARANTHUS** racemis pentandris cylindricis e *hypotondri-*
 rectis, caule inermi. *Hort. cliff.* 444 *Hort. upf.* 286. *acens.*
Amaranthus sylvestris maximus novæ anglæ, spicis
purpureis. Tournef. inst. 235.
Habitat in Virginia. ☉
Caulis viridis. Folia valde acuta, ruffo-lurida, præfer-
tim subtus. Spicæ erectæ flosculis purpuratissimis, Sta-
mina 5, flava. Spicæ etjam ex alis longæ.
10. **AMARANTHUS** racemis pentandris lateralibus *retroflexus.*
 terminalibusque, caule flexuoso: ramis retrocurvatis.
Habitat in Pennsylvania. Kalm. ☉
Planta pedalis Caule firmo, subvillosa, flexuoso 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 ollis Hortulanorum.
11. **AMARANTHUS** racemis pentandris cylindricis e *spinosus.*
 rectis, axillis spinosis. *Hort. cliff.* 444. *Fl. zeyl.* 338.
Gron. virg. 188. *Roy. lugdb.* 419.
Amaranthus indicus spinosus, spica herbacea. Herm.
lugdb. 31. t. 33.
Habitat in Indiis. ☉

HEXANDRIA.

ZIZANIA.

1. **ZIZANIA** panicula effusa. *aquatica.*
Zizania. Gron. virg. 189.
Arundo alta gracilis, foliis e viridi cæruleis, locustis mi-
noribus. Sloan. jam. 33. hist. 1. p. 110. t. 67.
Habitat in Jamaica, Virginia inundatis.
2. **ZIZANIA** panicula subracemosa. † *terrestris.*
Katou-Tsjolam. Rheed. mal. 12. p. 113. t. 60.
Habitat in Malabaræ siccis.

HEPTANDRIA.

GUETTARDA.

1. **GUETTARDA.** *speciosa.*
Habitat in Java. ☿

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 etjam Pedunculi (in summis ramis oppositi), terminatus Cyma brevissima, dichotoma. Flores mascululi sessiles, alterni, a latere tantum superiore cymæ. 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 corollæ. 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.

- æmersum.* 1. CERATOPHYLLUM. *Hort. cliff.* 446. *Fl. suec.* 783. *Roy. lugdb.* 214. *Dalib. paris.* 292.
Hydroceratophyllum folio aspero quatuor cornibus armato. *Vaill. act.* 1719, p. 21. t. 2. f. 2.
Equisetum sub aqua repens, foliis bifurcis. *Læs. 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. paris.* 292. *Sauv. monsp.* 160.
Myriophyllum. *Fl. lapp.* 343.
Millefolium aquaticum pennatum spicatum. *Baub. 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. paris.* 292. *Sauv. monsp.* 160.
Myriophyllum aquaticum minus. *Clas. hist.* 2. p. 252.
Mil-

Millefolium aquaticum, flosculis ad foliorum nodos.

Baub. pin. 141.

Habitat in Europæ inundatis. &

Vidi plantas floribus masculis & semineis distinctas, vidi & rarius floribus hermaphroditis.

SAGITTARIA.

1. *SAGITTARIA* foliis sagittatis acutis. *Fl. lapp.* 344. *sagittifolia.*

Fl. succ. 780. *Roy. lugdb.* 493. *Gron. virg.* 116.

Hall. herb. 300. *Dalib. parif.* 297.

Sagitta minor. Dcd. pempt. 588.

Sagitta aquatica minor latifolia. Bauh. pin. 194.

2. *Sagitta aquatica minor angustifolia. Bauh. pin.* 194.

3. *Sagitta aquatica major. Bauh. pin.* 194.

4. *Sagitta aquatica foliis variis. Læf. pruss.* 234. t. 74.

Gramen bulbosum aquaticum. Bauh. 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.

Culitamaræ. Rheed. mal. 11. p. 93. t. 45.

Habitat in Asia.

Differt a præcedente, Foliorum antica parte duplo latiore.

3. *SAGITTARIA* foliis ternatis.

trifolia.

Sagittaria chinensis, foliis ternis longissimis. Pet. gaz.

29. t. 19. f. 3.

Habitat in China.

THELIGONUM.

1. *THELIGONUM. Sauv. monsp.* 129.

Cynocrambe.

Parietariæ affinis Cynocrambe dicta, floribus muscosis.

Pluk. alm. 280.

Cynocrambe diofcoridis. Bauh. pin. 122. *prodr.* 59. t.

59. *Magn. char.* 150.

Cynocrambe alfinæ foliis. Barr. ic. 335.

Alfinæ facie planta nova. Col. phys. 2. p. 28.

Alfina fœtida fabio columnæ diofcoridea. Bauh. hist.

3. p. 365. *Raj. hist.* 206.

Habitat in Italia, Monspeli. &

POTERIUM.

- Sanguisorba*. 1. POTERIUM inerme, caulibus subangulosis. *Hort. cliff.* 446. *Hort. upf.* 285.
 Poterium inerme, filamentis longissimis. *Roy. lugdb.* 129.
Daliv. 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. upf.* 288.
 Pimpinella agrimonoides. *Morif. bles.* 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 Monspelli. 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.
 Stœbe legitima dioscoridis. *Clus. hist.* 2. p. 303.
Habitat in Creta, Libano. 5

QUERCUS.

- Phellos*. 1. QUERCUS foliis lanceolaris integerrimis glabris.
Gron. virg. 117.
 Quercus f. flex marilandica, folio longo angusto salicis. *Raj. dendr.* 8. *Catesb. car.* 1. p. 16. t. 16.
 β. 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 ferraro. *Bauh. pin.* 424.
 Smilax dalech. *Bauh. hist.* 2. p. 101. fig.

Habitat in Hispania & adjacentibus.

Amodum affinis sequenti.

3. QUERCUS foliis ovato-oblongis indivisis serratisque, *Ilex*.
cortice integro. *Hort. cliff.* 448. *Roy. lugdb.* 81.
Ilex oblongo serrato folio. *Baub. pin.* 424:
Ilex arborea. *Baub. hist.* 1. p. 95. *
Habitat in Europa australi. †
Variat foliis integerrimis & serratis, sepius etjam in
eadem arbore; difficile sine cortice distinguitur a Sa-
lere.
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. Baub. pin. 424.
Habitat in Europa australi. †
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 Montpelii. †
6. QUERCUS foliis ovatis indivisis spinoso-dentatis gla- *Coccifera*
bris. *Roy. lugdb.* 8.
Quercus foliis ovatis dentato-spinosis, glandibus sessili-
bus. *Sauv. monsp.* 96.
Ilex aculeata cocciglandifera. Baub. pin. 425.
Ilex coccifera. Cam. epit. 774.
Habitat in G. Narbonensi, Hispania. †
7. QUERCUS foliis obovatis utrinque acuminatis sinu- *Prinos*.
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. †
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 fassafas accedente. *Raj. Catesb. car.* 19. t. 19.

Habitat in America septentrionali. h

rubra.

9. **QUERCUS** foliis obtuse-sinuatis setaceo-mucronatis.

Quercus foliorum sinubus obtusis; angulis lanceolatis seta terminatis integerrimis vix divis. *Gron. virg.* 117.

Quercus esculi divisura, 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 latioribus 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 s. *Fagus* græcorum & *Esculus*. *Bauh. pin.* 420.

Habitat in Europa australi. h

Robur.

12. **QUERCUS** foliis deciduis oblongis superne latioribus: sinubus acutioribus; angulis obtusis. *Hort. cliff.* 448. *Fl. suec.* 784. *Mat. med.* 426. *Hall. belv.* 152. *Roy. lugdb.* 80. *Dalib. parif.* 293. *Gmel. sib.* 150.

Quercus cum longo pediculo. *Bauh. pin.* 420.

Quercus. *Fuchs. hist.* 229. *Læs. pruss.* 211. t. 69.

Habitat in Europa. h

Ægilops.

13. **QUERCUS** foliis ovato-oblongis glabris ferrato-repandis.

Quercus calyce echinato, glande majore. *Bauh. pin.* 420.

Cetri glans *Ægilops aspris*. *Bauh. hist.* 1. p. 77. *fructus.*

Ha-

Habitat in Hispania. b
Nascitur calyce maximo.

14. QUERCUS foliis oblongis lyrato-pinnatifidis: laci-^{Cerris.}
 nis transversis acutis; subtus subtomentosis.
 Quercus calice hispido, glande minore. *Bauh. pin.* 420.
 Phagus s. Esculus. *Bauh. hist.* 1. p. 74. fig.
Habitat in Hispania. b

JUGLANS.

1. JUGLANS foliolis ovalibus glabris subserratis sub-^{regia.}
 æqualibus. *Hort. cliff.* 449. *Hort. upf.* 286. *Mat. med.*
 430. *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 - - - b

2. JUGLANS foliolis lanceolatis serratis: exterioribus ^{alba.}
 latioribus.

Juglans alba, fructu ovato compresso profunde inscul-
 pto durissimo: cavitate intus minima. *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-
 schatæ simili: cortice glabro summo fastigio velut
 in aculeum producto. *Pluk. alm.* 254. t. 309. f. 2.

Habitat in Virginia. b

Folia ex foliolis sæpius 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, Matilandia. b

Folia ex foliolis sæpius tredecim.

FAGUS.

1. FAGUS foliis lanceolatis acuminato-serratis subtus ^{Castanen.}
 pudis. *Hort. cliff.* 447. * *Hort. upf.* 287. *Roy. lugdb.*
 79. *Mat. med.* 429. *Dalib. parif.* 294.

R r r 3

Cast-

Castanea sylvestris. Baub. pin. 419.

Castanea. Cam. epit. 118.

β. *Castanea sativa Baub. pin. 418.*

Habitat in Italiæ & 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 averfa parte argentea lanugine-villosis. Pluk. alm. 90. t. 156. f. 2.

Habitat in America septentrionali. h

Sylvatica.

3. *FAGUS* foliis ovatis obsolete serratis. *Hort. cliff. 447. Fl. succ. 785. Roy. lugdb. 79. Mat. med. 428. Dalib. paris. 294.*

Fagus. Baub. 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. paris. 294.*

Carpinus. Dod. pempt. 841. Cam. epit. 71.

Ostrya ulmo similis, fructu in umbilicis foliaceis. Baub. pin. 427.

Habitat in Europa, Canada. h

Ostrya.

2. *CARPINUS* squamis strobilorum inflatis. *Hort. cliff. 447. Roy. lugdb. 80. Gron. virg. 118. Gold. noveb. 227.*

Ostrya ulmo similis, fructu racemoso lupulo simili. Baub. pin. 427.

Ostrya italica, carpini folio, fructu longiore s. breviorre habitiore. Mich. gen. 223. t. 104. f. 1. 2.

β. *Aceris cognata Ostrya dicta flavesceus. Pluk. alm. 7. t. 156. f. 1.*

Habitat in Italia, Virginia. h

CORYLUS.

Avellana.

. *CORYLUS* stipulis ovatis obtusis. *Hort. cliff. 448. Fl. succ. 787. Mat. med. 431. Hort. ups. 286. Roy. lugdb.*

lugdb. 81. *Hell. belv.* 159. *Dalib. paris.* 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. 5

2. *CORYLUS* stipulis linearibus acutis. *Hort. cliff.* 448. *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. 5

PLATANUS,

1. *PLATANUS* foliis palmatis. *Hort. cliff.* 447. *Roy. orientalis.*
lugdb. 78.

Platanus. *Bauh. pin.* 431 *Clus. hist.* 1. p. 9. *Dalech.*
hist. 92. *Bell. itin.* 9.

Platanus orientalis verus. *Park. theatr.* 1427.

Habitat in Asia, Tauro, Macedonia, Atho, Lemno,
Creta, locis rignis. 5

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. 5

Confer. *Platanus orientalis.* *Pock. itin.* 2. t. 89.

LIQUIDAMBAR.

1. *LIQUIDAMBAR* foliis palmato-angulatis. *styraciflua.*

Liquidambar. *Bauh. pin.* 502. *Gron. virg.* 190. *Hort.*

hps. 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. 5

2. *LIQUIDAMBAR* foliis oblongis sinuatis.

peregrina.

Habitat in Canada.

MONADELPHIA.

PINUS.

* *Foliis pluribus ex eadem basi vaginali.*

Sylvestris.

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.

6. *Pinus maritima altera. Bauh. pin.* 492.

7. *Pinaster latifolius, julis virefcentibus f. pallescentibus. Bauh. pin.* 492.

8. *Pinaster tenuifolius, julio purpurascente. Bauh. pin.* 492.

Habitat in Europæ borealis sylvis glareosis. h

Pinea.

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. h

Teda.

3. PINUS foliis ternis. *Gron. virg.* 190. *

Pinus foliis longissimis ex una theca ternis. Cold. noveb. 230.

Pinus virginiana tenuifolia tripilis, f. ternis plerumque ex uno folliculo fetis, strobilis majoribus. Pluk. alm. 297. *Raj. dendr.* 8.

Habitat in Virginix, Canadæ paludosis. h

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 fetosis subrigidis ab una vagina quinis. Amm. ruth. 178.

Pinus sylvestris montana tertia. Bauh. pin. 491.

Pinus sylvestris Cembra. Cam. epit. 42.

Pinaster. Bell. conif. 19. *Mich. gen.* 223.

Larix sempervirens, foliis quinis, nucleis edulibus. Breyn. E. N. C. cent. 7. *obs.* 2.

Habitat in Alpibus Sibirix, Tatarix, Helvetix, Valle-
lix

fiæ, Baldi, Allobrogum, Tirolensium, Tridenti-
norum. 5

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. 5

Cotyledones 6 a 10. *Folia quina, molliora, triquetra,*
scabra, angulis inconspicue serratis. Strobili spitha-
mai: apice squamarum crassiore; hæc conjungit Pi-
num & Abietem Authorum.

6. PINUS foliis fasciculatis acutis.

Cedrus.

Abies foliis fasciculatis acuminatis. *Hort. cliff.* 449.
Roy. lugdb. 89.

Cedrus conifera, foliis laricis. *Bauh. pin.* 490. *Raj.*
hist. 1404.

Cedrus libani. *Barr. is.* 499. *Edward. ornith. t.* 188.

Cedrus phœnicea. *Reneal. spec.* 27.

Cedrus. *Bell. itin.* 163. *Cam. epit.* 57.

Habitat in Syriæ, Libani, Amani, Tauri montibus. 5

7. PINUS foliis fasciculatis obtusis.

Larix.

Abies foliis fasciculatis obtulis. *Hort. cliff.* 450. *Mat.*
med. 437. *Roy. lugdb.* 89. *Gmel. fib.* 1. p. 176.

Larix, folio deciduo, conifera. *Bauh. hist.* 1. p. 265.
Hort. anglic. 43. f. 11.

Larix. *Bauh. pin.* 493. *Dod. pempt.* 668. *Cam. epit.*
45. 46.

Habitat in Alpibus Helveticis, Valesiacis, Stiriacis,
Corinthiacis, Tridentinis, Sibiricæ. 5

* *Foliis solitariis & basi distinctis.*

8. PINUS foliis solitariis emarginatis.

Picea.

Abies foliis solitariis apice emarginatis. *Hort. cliff.* 449.
Roy. lugdb. 89. *Gmel. fib.* 1. p. 176.

Abies laxi folio, fructu sursum spectante. *Tournef. inst.*
585.

Abies conis sursum spectantibus s. mas. *Bauh. pin.*
505.

Abies femina s. Elate teleja. *Bauh. hist.* 1. p. 231.

Habitat in Alpibus Helveticæ, Sueviæ, Bavaricæ, Sco-
thiæ. 5

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. 1. 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 pan-
torum aliorum. Apex foliorum saepe bident.*

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. *Hall. belv.* 147. *Dalib. parif.* 295. *Gmel.*

fib. 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. 5

THUJA.

occidentalis. 1. THUJA strobilis laevibus: squamis obtusis. *Hort. cliff.* 449. *Hort. upf.* 289. *Roy. lugdb.* 87. *Gmel. fib.* 1. p. 182.

Thuja theophrasti. *Bauh. pin.* 488.

Arbor vitæ. Clus. hist. 1. p. 36. *Dod. pempt.* 630.

Habitat in Canada, Sibiria. 5

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. 5

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.

Cupressus meta in fastigium convoluta f. *Femina*. *Tournef. inst.* 587.

Cupressus. *Bauh. pin.* 488. *Cam. epit.* 52.

β. Cupressus ramos extra se spargens f. *Mas.* *Tournef. inst.* 587.

Habitat in Creta. ☿

2. CUPRESSUS foliis distichis patentibus. *Hort. cliff. disticha.*

499. *Hort. upf.* 289. *Gron. virg.* 119. *Ray. 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. ☿

3. CUPRESSUS foliis imbricatis, frondibus ancipitibus, *Thyoides.*

Cupressus nana marjana, fructu cæruleo parvo. *Pluk. mant.* 61. t. 345. f. 1.

Habitat in Canada. *Kalm.* ☿

Frons f. Rami cum foliis imbricatis & compressi exacte eodem modo, quo Thuja, at fructus, magnitudine baccarum juniperi, finditur ut in Cupresso.

ACALYPHA.

1. ACALYPHA involucris femineis cordatis incisfis, fo- *virginica.*

liis ovato-lanceolatis petiolo longioribus. *Hort. upf.* 290. *Fl. zeyl.* 342. *

Acalypha foliis ovato-lanceolatis, involucris femineis obtusis. *Hort. cliff.* 495. *Gron. virg.* 116.

Mercurialis tricoccus 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 subcrenatis, foliis ovatis petiolo brevioribus. *Fl. zeyl.* 341. *

Mercurialis zeylanica tricoccus cum acetabulis. *Herm. lugdb.* 686. t. 687. *Raj. hist.* 1854. *suppl.* 108.

Cupameni. *Rheed. mal.* 10. p. 161. t. 81. *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 simeta. ☉

- australis.* 3. ACALYPHA involucris femineis integerrimis, foliis lanceolatis obtusis.
 Ricinoides castaneæ folio. *Plum. spec.* 20?
Habitat in America meridionali.

CROTON.

- offinensis-
brum.* 1. CROTON foliis lanceolatis obtusis ferratis petiolatis glabris. *Roy. lugdb.* 201.
Habitat in America meridionali.
- palustre.* 2. CROTON foliis ovato-lanceolatis plicatis ferratis scabris. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 201.
 Ricinoides palustre, foliis oblongis ferratis, fructu hispidio. *Mart. cent.* 38. t. 38.
Habitat in Vera Cruce, locis paludosis. ☉
- cinereum.* 3. CROTON foliis rhombeis repandis, capsulis pendulis, caule herbaceo. *Hort. upf.* 290. * *Mat. med.* 441.
 Croton foliis ovatis plicatis scabris, capsulis e pedunculo ramoso pendulis. *Roy. lugdb.* 532. *Sauv. monsp.* 395.
 Ricinoides ex qua paratur Tournesol gallorum. T. *Nissol. act.* 2712. p. 337. t. 17.
 Heliotropium tricoecum. *Bauh. pin.* 253. *Raj. hist.* 165.
Habitat Monspelii. ☉
- argenteum.* 4. CROTON foliis ovatis tomentosis integris ferratis. *Hort. cliff.* 444. * *Roy. lugdb.* 201.
Habitat in America. ☉
- sebiferum.* 5. CROTON foliis rhombeo-rotundatis utrinque mucronatis integerrimis glabris.
 Ricinus chinensis sebifera, populi nigrae folio. *Pet. gaz.* 53. t. 34. f. 3.
 Arbor sebifera chinensis kiu yeu. *Martin le Compte. Ann. herb.* 375.
Habitat in Chinæ humidis. Osbeck.
 Glandulæ duæ supra basin foliorum. Folia figura Populi nigrae, sed minora, teneriora.
- Tiglium.* 6. CROTON foliis ovatis glabris acuminatis ferratis, caule arboreo *Fl. zeyl.* 333. * *Mat. med.* 440.
 Ricinoides indica, folio lucido, fructu glabro Grana Tiglia officinis dicto. *Burm. zeyl.* 200. t. 90.
 Pinus indica, nucleo purgante. *Bauh. pin.* 492.
 Lignum moluccense, foliis malvæ, fructu avellanæ mino-

minore cortice molliore & nigricante, Pavana incolis. *Bauh. pin.* 393.

Cadel-avanacu. *Rheed. mal.* 2. p. 61. t. 75. *Raj. hist.* 167. 1855. *Suppl.* 112. 666.

Habitat in India. 5

7. CROTON foliis ovatis tomentosis ferruatis petiolar- *Lacciferum.*
tis, calycibus tomentosis. *Fl. zeyl.* 344. *

Ricinoides aromatica arbor, circææ foliis hirsutis, floribus spicatis, major. *Burm. zeyl.* 201. t. 91.

Ricinus aromaticus spicatus, folio circææ, spinis ad imum duplicatis armato, laccam in granis fundens.

Pluk. alm. 320. *Raj. suppl.* 113.

Habitat in India. 5

8. CROTON foliis cordatis scabris subferratis petiolatis, *aromaticum.*
caule arboreo. *Fl. zeyl.* 347. *

Ricinoides arbor aromatica, circææ 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, *hastatum.*

Ricinus asperior, alceæ venetæ foliis aliquatenus accedens.

Pluk. alm. 320. t. 220. f. 2.

Habitat in India.

11. CROTON foliis inermi-ferratis: inferioribus quin- *lobatum,*
quelobis, superioribus trilobis. *Hort. cliff.* 445. *Roy. Indb.* 201.

Ricinoides herbaceum, foliis trifidis s. quinquefidis & ferratis. *Mart. cent.* 46. t. 46.

Habitat in Vera Cruce. ☉

12. CROTON foliis palmatis quinquelobis trilobisque *spinosum.*
spinoso-ferratis, floribus cauli adspersis subfessilibus. *Fl. zeyl.* p. 238.

Ricinus maderaspatanus, quinquefidis durioribus foliis margine spinosis. *Pluk. alm.* 320. t. 108. f. 3.

Habitat in India.

13. CROTON foliis ternatis ferratis lanceolatis. *urens.*

Ricinus urens, cannabinis foliis, triphyllis. *Pluk. alm.* 320. t. 120. f. 6.

Habitat in India.

JATRO-

JATROPHA.

- glossyifolia.* 1. **JATROPHA** foliis quinquepartitis: lobis ovatis integris: setis glandulosis ramosis. *Roy. lugdb.* 202.
Ricinus minor, staphisagriae folio, flore pentapetalo purpureo. *Sloan jam.* 41. *hist.* 1. p. 129. t. 84.
Ricinus americanus perennis, floribus purpureis, staphisagriae foliis. *Comm. hort.* 1. p. 17. t. 9.
Ricinus americanus, folio staphisagriae. *Baub. pin.* 432. 513.

Habitat in America meridionali. 5

Fructificatio Masculi floris: Perianthium semiquinquefidum: laciniis laxceclatis, 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, corollae brevioribus, erectis; Antherae subrotundae, 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, trilocca, trilocularis. Semina solitaria, subrotunda. *D. Roysen.*

- 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

- javica.* 3. **JATROPHA** foliis cordatis angulatis. *Hort. cliff.* 445. *Mat. med.* 439. *Roy. lugdb.* 102.

Ricinus americanus major, semine nigro. *Baub. pin.* 432.

Ricinus ficus folio, flore pentapetalo viridi, fructu laxi pendulo. *Sloan. jam.* 40.

Mundubignacu. *Marcgr. bras.* 97.

Habitat in America calidior. 5

- multifida.* 4. **JATROPHA** foliis multipartitis laxibus, stipulis setaceis multifidis. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 202.

Ricinoides americanus, tenuiter diviso folio. *Breyn. cent.* 116. t. 53. *Sloan. jam.* 40. *Raj. hist.* 167. *Morif. hist.* 3. p. 348 f. 10. t. 38 f. ult.

Avelana purgatrix. *Bauh. pin.* 418.

Manihot folio tenuitur diviso. *Dill. elis* 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
Sloan. jam. 41. *hist.* 1. p. 130. t. 85.

Manihot inodorum C. *Yucca* foliis canuabiniis. *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. upf.* 290. *Roy. lugdb.* 202.

Ricinus thymaloides americanus lactescens & *urens*,
floribus albis *Comm. hort.* 1. p. 19. t. 10.

Ricinus lactescens, fici foliis: spinulis mordaceis arma-
tis. *Pluk. alm.* 320. t. 220. f. 5.

Habitat in Brasilia. b

7. *JATROPHA* aculeata, foliis trilobis, caule herbaceo. *herbacea*,
Roy. lugdb. 202.

Jussieia herbacea spinosissima urens, foliis digitatis &
lacinatis. *Hausf. Amm. herb.* 256.

Habitat in Vera Cruce. 2

RICINUS.

1. RICINUS.

communis.

Ricinus foliis peltatis serratis: petiolis glanduliferis. Hort.
cliff. 450. *Hort. upf.* 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
Tournef. inst. 542.

Habitat in India-utraque, Africa, Europa australi. 3

STERCULIA.

1. *STERCULIA* foliis ovatis integerrimis alternis petio- *Balanghaz.*
laris, floribus paniculatis. *Fl. zeyl.* 350.

Nox malabarica sulcata mucilaginea fabacea. Pluk.
alm. 266.

Cavalain. *Rheed. mal.* 1. p. 89. t. 49. *Raj. hist.* 1754.
Habitat in India. ☿
 Fructus nutans, quinquelobus: lobis reflexis, more *Pæoniae* dehiscentibus.

serotina.

2. *STERCULIA* foliis digitatis. *Fl. zeyl.* 349.
Nux zeylanica, folio multifido digitato. *Pluk. alm.* 266.
 t. 208. f. 3.
Kaül. Rheed. mal. 4. p. 75. t. 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.
Burau ex pluribus nucibus arboris *Huræ*. *Bank. hist.* 1.
 p. 333. *Stoan. 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. *Till. pis.* 49.
 t. 22.
Habitat in China. ☉

peruviana.

2. *TRICHOSANTHES* pomis ovatis acutis, foliis cordatis oblongis trinerviis dentatis.
Tota-pivi. *Rheed. mal.* 8. 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.

amara.

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.* *Baub. 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 flavescente.
Comm. hort. 1. p. 103. t. 54.
Pandipavel. *Rheed. mal.* 8. p. 17. t. 9.
3. *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.* *Vest. æ-*
gypt. 199. t. 58. 59 *Morisi. hist.* 1. p. 35. f. 7. t. 7.
f. 1. 2.
Habitat in Zeylona. ☉
Semina albida. Cirrhi apice quasi umbellati ex plurimis
minoribus cirrhis.
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 ferratis. *pedato.*
Momordica fructu striato lævi. *Few. peruv.* 1. p. 754.
t. 41.
Habitat in Peru.

- Elaterium*. 6. MOMORDICA pomis hispidis, cirrhis nullis.
 Momordica absque cirrhis. *Hort. upf.* 294. *Mat. med.* 447.
 Momordica pomis ovalibus hispidis, foliis cordatis integris plicato-dentatis. *Hort. cliff.* 451. *Roy. lugdb.* 262.
 Cucumis sylvestris asininus 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. 2. 5. f. 3.
Habitat in America riguis. ☉
- Pepo*. 2. CUCURBITA foliis lobatis, pomis lævibus.
 Cucurbita seminum 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 depresso-nodosis.
 Melopepo clypeiformis. *Bauh. pin.* 312.
 Cucurbita clypeiformis f. Siciliana. *Bauh. hist.* 2. p. 224.
Habitat - - - - ☉
 Cirrhi sunt in caule, quamvis non scandat, nec procumbat.
- Citrullus*. 5. CUCURBITA foliis multipartitis. *Hort. upf.* 3. *Mat. med.* 443.

Cucurbita seminum margine basi dilatato. *Hort. cliff.*

452. *Roy. lugdb.* 264.

Anguria *Citrullus* dicta. *Bauh. pin.* 312.

Citrullus folio colocynthis secto, semine nigro. *Bauh. hist.* 2. p. 235.

Habitat in Apulia, Calabria, Sicilia. ☉

CUCUMIS.

1. CUCUMIS foliis multifidis, pomis globosis glabris. *Colocynthis.*

Hort. upf. 293. *Mat. med.* 446. *Roy. lugdb.* 263.

Cucumis foliis multifidis. *Roy. lugdb.* 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. lugdb.* 263.

Cucumis sylvestris americanus, angurix folio, fructu
ovi figura: spinosis tuberculis momordicæ instar mur-
ricato. *Pluk. phyt.* 170. f. 3.

Cucumis angurix folio latiore aspero, fructu minere
candido, spinulis obtusis muricato. *Sloan. jama.* 103.

Habitat in Jamaica. ☉

3. CUCUMIS foliis rotundato-angulatis, pomis acu-*acutangulis.*
tangulis.

Cucumis longus indicus. *Grew. mus.* 229. t. 17. f. 2.

Cucumis indicus striatus operculo donatus: corticoso
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. lugdb.* 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, aurantii figura, odoratissimus. *Dill.*
elib. 223. t. 177. f. 218.

Melo ægyptius minor. *Tournef. inst.* 105.

Melo persicus minimus odoratissimus. *Raj. suppl.* 333.

Cucumis orientalis, fructu citriformi. *Walt. hort.* 133.
t. 21?

Habitat in Ægypto, Arabia. *Hasselquist.* ☉

Sola pilositate differt (an sufficienter) a Melone. Caulis decumbentes, cirrhosi. obsolete pentagoni: Pili albis, pellucidis, erectis adpersi sunt. Caules, Folia, Calyces & omnia externa, qui pili valde molles & conferti; itaque tota planta ejusmodi mollibus pilis vestita omnino est, ac germen in Melone vulgari, qui reliquis partibus hispidus & scaber pilis concis, rigidiusculis, distantibus, ab hac differt.

fativus.

6. CUCUMIS foliorum angulis rectis, pomis oblongis scabris. *Hort. cliff.* 451. *Hort. ups.* 292. *Mat. med.* 445. *Roy. lugdb.* 263.

Cucumis sativus vulgaris. *Bauh. pin.* 310.

Cucumis vulgaris. *Dod. pempt.* 66.

Habitat - - - ☉

*maderaspata-
tinnar.*

7. CUCUMIS foliis cordatis integris denticulatis, pomis globosis glabris. *Hort. ups.* 293.
Bryonia foliis cordatis oblongis angulatis dentatis glabris. *Fl. zeyl.* 356. *
Cucumis maderaspataensis, 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. epit.* 987.

Habitat in Europa ad pagos & sepes. &

palmata.

2. BRYONIA foliis palmatis lævibus quinquepartitis: laciniis lanceolatis repando-ferratis. *Fl. zeyl.* 353. *
Bryonia zeylanica, folio quinquepartito. *Burm. zeyl.* 353.

Habitat in Zeylona. &

cordifolia.

3. BRYONIA foliis cordatis oblongis quinquangulatis dentatis scabris. *Fl. zeyl.* 354. *
Habitat in Zeylona.

4. BRYO-

4. BRYONIA foliis palmatis scabris: lacinii 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. 2
5. BRYONIA foliis palmatis quinquepartitis utrinque læ-^{africana,}
vibus: laciniiis pinnatifidis.
Bryonia foliis palmatis quinquepartitis: subtus punctato-
callosis; supra lævibus, lobis laciniatis. *Hort. cliff.*
453. * *Roy. lugdb.* 264.
Bryonia africana lacinata, tuberosa radice, floribus her-
baceis. *Herm. parad.* 107. t. 108.
Habitat in Æthiopia. 2
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. *Hort. ups.* ^{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.
Sicioides fructu echinato, foliis lacinatis. *Plum. spec.* 3. ^{lacinata.}
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. 2

FEVILLEA.

1. FEVILLEA foliis cordatis angulatis. ^{cordifolia}
Nhandiroba scandens, foliis hederaceis angulosis. *Plum.*
gen. 20.
Habitat in America calidior.

trilobata.

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. upf.* 285.

Telephioides græcum humifusum, flore albo. Tournef. car. 50. *Dill. elth.* 377. t. 282. f. 364. *Buxb. cent.*

2. p. 20. t. 12. f. 2.

Glaux procumbens, myrti tarentini folio. Bocc. mus. 2. p. 168. t. 119.

Habitat in Italia, Græcia, Media. ☉

fruticosa.

2. ANDRACHNE erecta arborca.

Habitat in China. *Osbeck.*

Caules fruticosi Ramis alternis, ad ramulos compressis. Folia ovata, integerrima, petiolata, glabra. Flores axillares, conferti.

Classis XXII.

DIOECIA.

MONANDRIA.

NAJAS.

1. NAJAS. *Hort. cliff.* 437. *Fl. succ.* 791. *Roy. lugdb. marina.* 10.

Fluvialis vulgaris latifolia. *Vaill. art.* 1719. p. 17. t. 12. f. 2.

Fluvialis latifolia (& angustifolia), fructu monospermo.

Mich. gen. 11. t. 8. f. 1. 2.

Potamogeton fluviale sargazo simile lucens, foliis margine dentatis. *Pluk. alm.* 304. t. 216. f. 4. *Raj. suppl.* 121.

- β. Fluvialis species, angusto brevique folio, unde quaque spinis instructa. *Raj. suppl.* 132.

- γ. Fluvialis species, folio angusto ad margines denticulis spinosis inciso, Flagellum Christi dicta. *Raj. suppl.* 121.

Habitat in Europæ maribus.

DIANDRIA.

VALLISNERIA.

1. VALLISNERIA. *Fl. lapp.* 371. *Hort. cliff.* 454. *Roy. spiralis.* *lugdb.* 9. *Dalib. parif.* 296.

- 2 Vallisneria palustris, algæ folio, italica, foliis in summitate denticulatis, flore purpurascente. *Mich. gen.* 12. t. 10. f. 1.

Potamogeton, algæ folio, pisanum. *Bocc. 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 Pisæ & 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 *hermaphroditica.*
diandris. *Habi-*

Habitat Upsaliæ. $\S$

Convenit cum *S. pentandra* Foliis glabris, obtuse glandulis ferratis, convolutis, sexis sæpius ex singula gemma, flavescentibus. Amentis villosis, magnitudine & habitu iisdem. Differt vero ab eadem Ramis pallide rufescentibus; nec purpurascentibus. Foliorum pagina superiore venis exaratis, nec venis elevatis. Glandulis ad basin petiolorum extuberantibus. Tempore prius florendi & gallis copiosioribus, quam sequentis.

triandra.

2. *SALIX* foliis ferratis glabris, floribus triandris.

Salix foliis elliptico-lanceolatis utrinque glabris ferratis appendiculatis. *Hall. helv.* 152. *Gmel. sib.* 1. p. 155.

$\tau.$ 34. f. 3.

Salix folio auriculato splendente flexilis. *Raj. hist.* 1420.

Habitat in Helvetia, Sibiria. $\S$

Perquam affinis antecedenti & sequenti.

pentandra

3. *SALIX* foliis ferratis glabris, flosculis pentandris. *Hort. cliff.* 454. *Fl. suec.* 792. *Gmel. sib.* 1. p. 153. $\tau.$ 34. f. 1.

Salix pentandra. *Fl. lapp.* 370. $\tau.$ 8. f. 3.

Salix folio laureo f. lato glabro odorato. *Raj. hist.* 1420. *alix* spontanea, folio amygdalino, fragilis non auriculata. *Bauh. hist.* 1. p. 214.

Habitat in Europæ paludibus montosis duris. $\S$

phylicifolia.

4. *SALIX* foliis ferratis glabris lanceolatis: crenis undatis. *Fl. lapp.* 358. $\tau.$ 8. f. D: *Fl. suec.* 793.

$\beta.$ *Salix* foliis ferratis glabris oblongo-ovatis. *Fl. lapp.* 350. $\tau.$ 8 f. C.

Habitat in Sueciæ borealibus.

vitellina.

5. *SALIX* foliis ferratis ovatis acutis glabris: serraturis cartilagineis, petiolis calloso-punctatis. *Hort. ups.* 295.

Salix foliis lineari-lanceolatis acuminatis. *Guez. stamp.* 1. p. 206.

Salix sativa lutea, folio crenato. *Bauh. pin.* 473.

Habitat in Europa temperatiore.

amygdalina.

6. *SALIX* foliis ferratis glabris lanceolatis petiolatis, stipulis trapeziformibus. *Roy. lugdb.* 83. *Fl. suec.* 794. *Dalib. paris.* 297.

Salix foliis ferratis glabris acuminatis appendiculatis. *Fl. lapp.* 349. $\gamma.$

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 serratis glabris subovatis acutis sessilibus, *hastata*. stipulis subcordatis.

Salix foliis serratis glabris subovatis sessilibus appendiculatis. Fl. lapp. 354. t. 8. f. G. Fl. suec. 797.

Salix foliis glabris ovatis serratis, appendicibus latissimis. Hall. helv. 151.

Habitat in Lapponia, Helvetia. h

8. SALIX foliis serratis glabris ovato-lanceolatis, petio-fragillulis dentato-glandulosis. *Fl. lapp. 349. t. 8. f. B. Fl. suec. 795.*

Salix foliis serratis 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. h

Arbor procera Amenta ad basin pedunculi gerunt foliola 2. f. 3, sæpius caduca. Rami digito concussi ad genicula annotina diffiliunt.

9. SALIX foliis serratis glabris lineari-lanceolatis, ramis *babylonica*. pendulis. *Hort. cliff. 454. Roy. lugdb. 84.*

Salix orientalis, flagellis deorsum pulchre pendentibus. Tournef. cor. 41.

Habitat in Oriente. h

10. SALIX foliis serratis glabris lanceolatis: inferioribus *purpurea*. oppositis. *It. scan. 252. **

Salix folio longo subluteo non auriculata, viminibus rubris. Raj. angl. 3. p. 450.

Habitat in Europæ australioribus. h

Rami sæpe sanguineo-corallini. Gemmæ univalves prominent Folia 3, transversim cauli applicata (contrain plerisque) ex 2 exterioribus transversim positis.

11. SALIX foliis serratis glabris lanceolato-linearibus: superioribus oppositis obliquis. *Roy. lugdb. 83. n. 4. Daub. parif. 299.*

Salix foliis utrinque levibus: inferne glaucis, squamis & capsulis tomentosis. Hall. helv. 153.

Salix humilior, foliis angustis subcæruleis 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 aquosis. & Rami angulosi. Folia adulta subtus glauca, superiora opposita.

myrsinites 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. belv. 153.

Salix alpina pumila myrsinites. Pont. comp. 149.

Salix alpina, foliis angustioribus splendentibus ferratis. Scheuch. alp. 340.

Salix alpina pumila repens, foliis oblongis exiguis: superne splendentibus, inferne cinereis creberrimis & tenuissimis crenis. Till. pif. 151.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Italiæ. &

arbuscula. 13. *SALIX* foliis subferratis glabris subdiaphanis subtus glaucis, caule suffruticoso. *Fl. succ.* 798. *Gmel. sib. 1. p. 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 lanceolatis utrinque acutis. *Fl. lapp. 360. t. 8. f. M.*

Habitat in Lapponiæ 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. lugdb. 82. Hall. belv. 155.*

Salix saxatilis minima. Bauh. 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. spitsb. 47. t. G. f. B.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, 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. Bauh. hist. 1. p. 12. Scheuch. alp. 43 340. Raj. hist. 1423.

Salix pumila, folio rotundo integerrimo, julo gracili. Hall. belv. 154.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. &

Gemmæ promunt Folia 3, ovata, obtusa, petiolata, integerrima, obsolete pilosa: supra viridia rugosa; subius glauca reticulata: venis primum 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. *Fl. suec.* 804.

Habitat in Suecia septentrionali. b

17. SALIX foliis integerrimis, subtus tenuissime villosis, ^{glauca.} ovato-oblongis. *Fl. lapp.* 363. t. 7. f. 5. & t. 8. f. P. *Fl. suec.* 802.

Salix alpina pyrenaica. *Bauh. pin.* 474. *prodr.* 159. *Burf. XXIV:* 120.

Habitat in Alpibus Lapponicis & Pyrenæicis. Saev. b

* *Foliis integerrimis, villosis.*

18. SALIX foliis integerrimis utrinque villosis obovatis ^{arrita,} appendiculatis. *Fl. lapp.* 369. t. 8. f. Y. *Fl. suec.* 810. *Roy. ingdb.* 84.

Salix folio. rotundo minore. *Dill. app.* 37. *Raj. angl.* 3. p. 450.

Habitat in Europæ borealis sylvis. b

19. SALIX foliis utrinque lanatis subrotundis acutis. *Fl. lanca,* *lapp.* 368. t. 8. f. X. & t. 7. f. 7. *Fl. suec.* 809.

Salix humilis latifolia erecta. *Bauh. pin.* 474. *prodr.* 159. *Raj. bist.* 1426. *Hall. helv.* 154.

Habitat in Alpibus Lapponicis. b

Folia conferta, ovata, utrinque lanata, integerrima, subsessilia.

20. SALIX foliis integerrimis hirsutis lanceolatis. *Fl. lapp. Lapponum,* 366. t. 8. f. T. *Fl. suec.* 808. *Hall. helv.* 155. t. 5.

Habitat in Alpibus Lapponiæ ubique, Helvetiæ. b

21. SALIX foliis integris ovatis acutis supra: subvillosis, ^{arenaria,} subtus tomentosis. *Fl. suec.* 806. *It. goth.* 206.

Salix foliis integris subtus villosis ovatis acutis *Fl. lapp.* 362. t. 8. f. O. Q.

Salix foliis integris utrinque hirsutis lanceolatis. *Hall. helv.* 155. t. 5. f. 2.

Salix pumila, foliis utrinque candicantibus & lanuginosis. *Bauh. pin.* 474. *Raj. angl.* 3. p. 447. *Gmel. sib.* 1. p. 164. t. 36. f. 1.

Habitat in Europæ paludibus. & - b.

- incubacea.* 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. paris.* 299.
Salix pumila, foliis ellipticis integerrimis: subtus glaucis, spica rotundiore. *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 adspersi villis albis. Folia ovata s. ovato-oblonga, integerrima, utrinque glabra, subius glauca, petiolata, stipulis nullis: infima opposita transversim & parum pilosa. Amenta lateralia Feminis capsula rufescentes.
- fusca.* 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
Gemma univalvis, bipartita: Amentum absque foliis.
- rosmarinifolia.* 25. *SALIX* foliis integerrimis lanceolato-linearibus striatis sessilibus subtus tomentosis. *Roy. lugdb.* 84. n. 13.
Salix humilis angustifolia. *Bauh. pin.* 474.
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 subserratis, villosis.*
- Coprea,* 26. *SALIX* foliis ovatis rugosis: subtus tomentosis, undatis superne denticulatis. *Roy. lugdb.* 83. *Fl. suec.* 811. *Gencl. fib.* 1. p. 811. *Dalib. paris.* 298.
Salix foliis subcrenatis utrinque villosis ovato-oblongis. *Fl. lapp.* 365. t. 8. f. S. *Roy. lugdb.* 83. *Dalib. paris.* 298.
Salix folio rugoso obiter serrato subtus lanuginoso, julo crassissimo. *Hall. belv.* 155.
Salix latifolia rotunda. *Bauh. pin.* 474. *Raj. angl.* 3. p. 449.
 27. *Salix* foliis integris, subtus villosis, ovato-lanceolatis utrinque acutis. *Fl. lapp.* 365. t. 8. f. N.

Salix folio rotundo acuminato integerrimo subtus sericeo. Hall. belv. 154.

γ. *Salix foliis oblongis subtus villosis: inferioribus crenatis, superioribus integris. Fl. lapp. 367. t. 8. f. U.*

δ. *Salix foliis elliptico-lanceolatis subtus sericeis appendiculatis. Gmel. fib. 1. p. 169.*

Habitat in Europæ siccis. b

Gemmæ inferiores Folia, superiores Amenta non foliacea producent. b

27. *SALIX foliis subintegerrimis lanceolato-linearibus viminalis, longissimis acutis subtus sericeis, ramis virgatis. Fl. suec. 813. Dalib. parisi. 297.*

Salix foliis undulatis lineari-lanceolatis subtus tomentosis. Roy. lugdb. 84.

Salix folio longissimo angustissimo utrinque albido. Baub. pin. 474.

Salix folio longissimo. Raj angl. 3. p. 450.

Salix foliis angustis & longissimis, foliis crispis: subtus albicantibus. Baub. hist. 1. p. 212.

β. *Salix foliis ex lineari-lanceolatis integris subtus incanis. Gmel. fib. 1. p. 163.*

Habitat in Europa ad pagos. b

Frutex junceus, altissimus. Gemmæ foliaceæ & floriferae distinctæ ut in Caprea. Folia ante explicationem in hac revoluta.

28. *SALIX foliis subferratis oblongo-ovatis: subtus sub-cinereis, villosis, stipulis dimidiato-cordatis. Fl. suec. 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. Stipulae dimidiato-cordate, utrinque serrate glandulis tribus.

29. *SALIX foliis lanceolatis acuminatis ferratis utrinque alba, pubescentibus: ferraturis infimis glandulosis. Hort. cliff. 473. Fl. suec. 812. Mat. med. 449. Dalib. parisi. 297. Roy. lugdb. 83.*

Salix foliis elliptico-lanceolatis ferratis subtus sericeis, vimine fragili. Hall. belv. 152.

Salix vulgaris alba arborescens. Baub. pin. 473.

Salix alba. It. scan. 200.

Habitat ad pagos & urbes Europæ. b

Est arbor maxima cum Salice fragili.

Species hujus generis difficillime extricantur. Solum palustre, arenosum, alpestre, calidum mutavit miramorphos species, ut de iisdem hæsitarint sæpius Botanici; accessit Descriptio ubique imperfecta & barbarâ. Incipienda itaque harum historia e novo; quod fit, si rejiciantur veterum nomina, ne confundant synonyma dubia certas plantas, & in floris & Hædeporicis describantur 1. Gemmæ univalves s. multivalves. 2. Foliatio intra gemmas situ & plicatione. 3. Amenta ex eadem vel distincta gemma, supra aut infra folia. 4. Folia serrata aut integerrima: paginis nudis aut villosis; 5. Staminum 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. 436.

Erica coris folio X. Clus. hist. 1. p. 45.

Habitat in Lusitania. ♀

Sequenti nimis affinis.

nigrum.

2. EMPETRUM procumbens. Hort. cliff. 470. Fl. succ. 832. Roy. lugdb. 206. Hall. belv. 162.

Empetrum. Fl. lapp. 379.

Erica baccifera procumbens nigra. Bauh. pin. 436.

Erica baccifera. Clus. pan. 29.

Habitat in Europæ frigidissimæ montosis paludosis. ♀

OSYRIS.

alba.

1. OSYRIS. Roy. lugdb. 202. Sauv. monsp. 56.

Osyris frutescens baccifera. Bauh. pin. 212.

Casia poetica monspeliensium. Cam. epit. 26. Lob. ic. 432.

Casia latinorum. Alp. exor. 41.

Habitat in Italia, Hispania, Monspeli. ♀

Femina potius hermaphrodita, cum staminibus gaudeat, tamen sine mare sterilis.

Obs. Osyris foliis obtusis. Hort. ups. 295. est similis s. Nitraria, cujus flores nondum vidi, Frutex Lycio similis, sed foliis conjugatis sessilibus.

TETRANDRIA.

VISCUM.

1. VISCUM foliis lanceolatis obtusis, caule dichotomo, *album*.
 spicis axillaribus.
Viscum. Hort. cliff. 441. Fl. succ. 816. Mat. med. 450.
Roy. lugéb. 400. Hall. helv. 162. Dalib. parif. 303.
Viscum baccis albis. Bauh. pin. 425.
Viscum. Cam. epin. 555.
Habitat in Europæ 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 ramosissimo aphylo com-*opuntiioides*,
 presso.
Viscum opuntiioides 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. *verticilla-*
tum.
Viscum ramulis & foliis longis densissimis striatis & 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 *terrestre*.
 lanceolatis.
Habitat in Philadelphie pratis subhumidis. Kalm. IX.
 32.
Caulis herbaceus, pedalis, leviss, brachiatus, tetragonus.
Folia lanceolata, petiolata, levia, integerrima, ave-
nia: inferiora minora. Spicæ axillares, sessiles, car-
nosæ, oblongæ. 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 flavescente.
Bauh. pin. 755.

Rhamni species. *Cam. epit.* 81.

Rhamnoides florifera, salicis folio. *Tournef. cor.* 53.

Habitat in Europæ maritimis arenosis. ♀

canadensis. 2. HIPPOPHAE foliis ovatis.

Habitat in Canada. Kalm. ♀

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 sicco. *Fl. lapp.* 373.
Mat. med. 451. *Fl. suec.* 817. *Hort. cliff.* 455. *Roy. lugdb.* 527. *Dalib. parif.* 300.

Rhus myrtifolia belgica. Bauh. pin. 414.

Chamæleagnus. Dod. pempt. 780. *app.*

Habitat in Europæ septentrionalis uliginosis. ♀

cerifera. 2. MYRICA foliis lanceolatis subserratis, caule arbore-scente.

Myrica foliis lanceolatis subserratis, fructu baccato. *Hort. cliff.* 455. *Hort. ups.* 295. *Gron. virg.* 120. *Roy lugdb.* 527.

Myrtus brabanticae similis carolinien-sis baccifera, fructu racemoso sessili monopyreno. *Pluk. alm.* 250. t. 48. f. 9. *Catesb. car.* 1. p. 69. t. 69.

β. *Myrtus brabanticae* similis carolinien-sis humilior, foliis latioribus & magis serratis. *Catesb. car.* 1. p. 13. t. 13.
Habitat in Carolina, Virginia, Pennsylvania. ♀

asplenifolia. 3. MYRICA foliis oblongis alternatim sinuatis. *Hort. cliff.* 456. *Gron. virg.* 102. *Cold. noveb.* 224.

Gale mariana, asplenii folio. Pet. mus. 773.

Myrti brabanticae affinis americana, foliorum laciniis asplenii modo divis. *Pluk. alm.* 250. t. 100. f. 6. 7.

Habitat in America septentrionali. ♀

4. MY-

4. MYRICA foliis oblongis opposite sinuatis. *Hort. cliff. quercifolia.*
 456. *Roy. lugdb.* 527.
 Cœriotragematodendros africana, botryos amplioribus
 foliis densis. *Pluk. amalb.* 65.
 Laurus africana minor, folio quercus. *Comm. hort.* 2. p.
 161. t. 81, *Raj. dendr.* 85.
Habitat in Æthiopia. 5
5. MYRICA foliis subcordatis serratis sessilibus. *Hort. cordifolia.*
cliff. 456. *Roy. lugdb.* 527.
 Alaternoides ilicis folio crasso hirsuto. *Waltb. 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. mus.* 774.
Habitat in Æthiopia. 5

PISTACIA.

1. PISTACIA foliis subternatis. *Hort. cliff.* 456. *Roy. trifolia.*
lugdb. 78. *Sauv. meth.* 219.
 Pistacium mas siculum, folio nigricante. *Bocc. mus.* 2.
 p. 139. t. 93.
 Terebinthus f. Pistacia trifolia. *Tournef. inst.* 580.
Habitat in Sicilia. 5
2. PISTACIA foliis pinnatis ternatisque suborbiculatis. *narbonensis.*
 Pistacia foliis sæpius quinatis orbiculatis. *Sauv. monsp.* 219.
 Terebinthus peregrina, fructu majore pistaciis simili e-
 duli. *Baub. pin.* 400. *Tournef. inst.* 579.
 Terebinthus indica major, fructu rotundo. *Baub. hist.*
 1. p. 277.
3. Terebinthus major, pistaciæ folio. *Lob. adv.* 412.
Habitat Monspeli. 5
3. PISTACIA foliis impari pinnatis: foliolis subovatis vena
 recurvis. *Mat. med.* 454.
 Pistacia peregrina, fructu racemoso f. Terebinthina indi-
 ca. *Baub. pin.* 401.
 Pistacia. *Baub. hist.* 1. p. 275.
 Terebinthus indica theophrasti, Pistacia dioscoridis. *Lob.*
adv. 413. *Tournef. inst.* 380.
Habitat in Persia, Arabia, Syria, India. 5
4. PISTACIA foliis impari-pinnatis: foliolis ovato-lan- *Terebinthus*
 ceolatis. *Hort. cliff.* 456. *Mat. med.* 452. *Hort. upf.*
 296. *Roy. lugdb.* 78. *Sauv. monsp.* 219.

Terebinthus vulgaris. *Bauh. pin.* 400. *Tournef. inst.* 579.
Terebinthus. *Clus. hist.* 1. p. 15. *Dod. pempt.* 871.
Habitat in Europa australi, Africa boreali, India. &
Confer Terebinthus peregrina, fructu minore cæruleo
eduli. C. B. 296.

- Lentiscus.* 5. *PISTACIA* foliis abrupte pinnatis : foliolis lanceolatis. *Hort. cliff.* 456. *Hort. ups.* 996. *Mat. med.* 453.
Roy. lugdb. 79. *Sauv. monsp.* 219.
Lentiscus vulgaris. *Bauh. pin.* 399. *Tournef. inst.* 580.
Lentiscus. *Clus. hist.* 1. p. 14. *Dod. pempt.* 871.
Habitat in Hispania, Lusitania, Italia. &
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. &

CERATONIA.

- Siliqua.* 1. *CERATONIA.* *Hort. ups.* 296. *Mat. med.* 455. *Roy. lugdb.* 225.
Siliqua edulis. *Bauh. pin.* 400.
 2. *Siliqua.* *Cam. epit.* 139.
Habitat in Apulia, Sicilia, Creta, Cipro, Syria, Palestina. &

PISONIA.

- aculeata.* 1. *PISONIA* aculeata.
Pisonia. *Hort. cliff.* 457.
Pisonia aculeis rigidissimis hamatis, floribus racemosis.
Amm. herb. 581.
Pisonia aculeata, fructu glutinoso & racemoso. Plum. gen. 7.
Rhamnus f. Lycium Fringego jamaicensibus dictum.
Fluk. atm. 318. t. 108. f. 2.
Paliuro affinis arbor spinosa, flore herbaceo pentapetaloides, fructu siccis nudo cannulato lappaceo. Sloan. jam. 137. *hist.* 2. p. 25. t. 167. *Raj. dendr.* 95.
Habitat in America meridionali. &
witts. 2. *PISONIA* inermis.
Pisonia malabarica non spinosa. Amm. herb. 581.
 Katur

Karu-kara-walli. *Rheed. mal.* 7. p. 33. t. 17.

Habitat in India. ☿

ANTIDESMA.

1. ANTIDESMA. *Fl. zeyl.* 357. * *alexiteria.*

Arbor indica, ovali folio, flosculis plurimis in spicis summo ramulo dispositis, acinifera. *Pluk. mant.* 22. t.

329. f. 1.

Noelietali. *Rheed mal.* 4. p. 19. t. 56. *Raj. hist.* 1616.

- ♂ Baccifera maderaspatana, ribis more floribus muscolis juli instar. *Pet. musf.* 621. *Raj. dendr.* 27.

Habitat in India. ☿

SPINACIA.

1. SPINACIA. *Hort. cliff.* 457. *Hort. upf.* 296. *Mat. steracea.*

med. 556. *Roy. lugdb.* 220.

Spinacia mas. Dalech. hist. 543. ♀

Spinacia femine spinoso. Morisf. hist. 2. p. 598.

Lapathum hortense f. spinacia femine spinoso. Bauh.

pin. 114.

Spinachia femina. Dalech. hist. 543. ♂

- β. *Lapathum hortense f. Spinacia femine non spinoso.*

Bauh. pin. 115.

Habitat - - - ☉

ACNIDA.

1. ACNIDA. *Mitch. gen.* 28. *Gen. nov.* 1091.

cannabina.

Cannabis foliis simplicibus. Gron. virg. 192. *

Cannabis virginiana. Bauh. pin. 320.

Habitat in Virginiae paludibus salis.

CANNABIS.

1. CANNABIS.

fativa.

Cannabis foliis digitatis. Hort. cliff. 457. *Hort. upf.*

297. *Mat. med.* 457. *Dalib. parif.* 300. *Roy. lugdb.*

221.

Cannabis fativa. Bauh. pin. 320. ♀

Cannabis mas. Dalech. hist. 497. ♀

Cannabis erratica. Bauh. pin. 320. ♂

Cannabis femina. Dalech. hist. 497. ♂

Habitat in India. ☉

HUMULUS.

- Lupulus.* 1. HUMULUS. *Hort. cliff.* 458. *Fl. suec.* 818. *Mat. med.* 458. *Dalib. parif.* 301. *Roy. lugdb.* 222.
 ♀ *Lupulus mas.* *Bauh. pin.* 298.
Lupulus salictarius Fuchs. hist. 124.
 ♂ *Lupulus fernina.* *Bauh. pin.* 298. *Cam. epit.* 954.
Habitat in Europæ sepibus & ad raices montium. &

ZANONIA.

1. ZANONIA.
Penar-valli mascula. Rheed. mal. 8. p. 39. t. 49.
Penar-valli femina. Rheed. mal. 8. p. 31. t. 47. 48.
Habitat in Malabarica.

HEXANDRIA.

TAMUS.

- communis.* 1. TAMUS foliis cordatis indivisis. *Hort. cliff.* 458.
Roy. lugdb. 228. *Hall. belv.* 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.
Tamnus 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, rutilo fructu. Clus. hist. 1. p. 112.
 ♂ *Smilax aspera minus spinosa, fructu nigro. Bauh. pin.* 236.
Smilax aspera, nigro fructu. Clus. hist. 1. p. 113.
 ♀ *Smilax viticulis aspera, foliis longis angustis mucronatis*

lævibus: auriculis ad basin rotundioribus. *Pluk. alm.* 348. t. 110. f. 3.

Habitat in Hispaniæ, Italiæ, Siciliæ sepibus &c.

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 arborescens, foliis non spinosis. *Tournef. cor.* 45. *Buxb. cent.* 1. p. 18. t. 27. *mal.*

Smilax aspera. *Alp. ægypt.* 140. t. 141?

Habitat in Oriente, Syria. &c.

3. **SMILAX** caule aculeato angulato: foliis inermibus: *zeylanica*, caulinis cordatis: ramis ovato-oblongis. *Fl. Zeyl.* 364.*

Smilax indica spinosa, folio cinnamomi, Pseudo China quibusdam. *Burm. zeyl.* 22.

Habitat in Zeylona. &c.

4. **SMILAX** caule aculeato angulato, foliis inermibus *Sarsaparilla*, ovatis retuso-mucronatis.

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 hederaceo leni *Zarea nobilissima.* *Pluk. alm.* 348. t. 111. f. 2. *Raj. suppl.* 345.

Smilax aspera peruviana, f. *Sarsaparilla.* *Bauh. pin.* 296.

Habitat in Peru, Brasilia, Mexico, Virginia. &c.

* *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.* *Kampf. amœn.* 781. t. 782.

China radix. *Bauh. pin.* 896.

Fraticulus convolvulaceus spinosus sinicus, floribus parvis umbellatis. *Pluk. amalb.* 101. t. 408. f. 1.

Habitat in China, Japonia. &c.

Petiolibidentati. Folia ovato-cordata, obtusa cum acumine.

randifolia. 6. *SMILAX* caule aculeato tereti, foliis inermibus reniformi-cordatis acutis.

Habitat in Canada. Kalm. 3

Caulis teres, nudus, flexuosus, aculeis rectis rarioribus. Folia cordata, inermia, nuda, quinquenervia, latiora quam longa, acuta petiolis brevibus innixa, e petiolo Cirrhi duo, filiformes.

surifolia. 7. *SMILAX* caule aculeato tereti, foliis inermibus ovato-lanceolatis trinerviis. *Gron. virg. 193.*

Smilax lævis, lauri folio, baccis nigris. Catesb. car. 1. p. 15. t. 15.

Habitat in Virginia, Carolina. 3

Folia, quoad consistentiam, crassissima in suo genere.

rennoides. 8. *SMILAX* caule aculeato tereti, foliis inermibus cordatis oblongis multinerviis.

Smilax bryoniæ nigrae foliis, caule spinoso, baccis nigris. Catesb. car. 1. p. 52. t. 52.

Habitat in Carolina, Virginia, Pennsylvania.

raduea. 9. *SMILAX* caule aculeato tereti, foliis inermibus ovatis.

Habitat in Canada. Kalm. 3

Caulis teres, nudus, flexuosus, aculeis rectis rarioribus apice nigris. Folia ovata, trinervia, annua, acuta: Petiolis brevibus e quibus Cirrhi duo, capillares. Umbellæ infra folia pedunculis vix petiolo longioribus insidentes.

* *Caulis inermis, angulato.*

bona nox. 10. *SMILAX* caule inermi angulato, foliis ciliato-aculeatis.

Smilax aspera indiæ occidentalis. Bauh. pin. 296.

Smilax, foliis latis in margine spinosis, caroliniana, stipite quadrato. Pluk. alm. 348. t. III. f. 1.

β. *Smilax caroliniana, stipite quadrato leni, foliis angustis asperis auriculatis ad basin angulosis. Pluk. alm. 348. t. III. f. 3.*

Habitat in Carolina.

herbacea. 11. *SMILAX* caule inermi angulato, foliis inermibus ovatis. *Gron. virg. 193.*

Smilax lævis marilandica, foliis hederæ nervosis prælongis pediculis insidentibus, flosculis minimis in umbellam parvam congestis. Raj. suppl. 345.

Smi-

Smilax claviculata, hederæ folio, tota lævis, e terra mariana. *Pluk. alm.* 348. t. 110. f. 4?

Habitat in Virginia, Marilandia. &

* *Caule inermi, tereti.*

12. **SMILAX** caule inermi tereti, foliis inermibus lam-^{lanceolata.} ceolatis. *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 a Plukenetiana aculeorum absentia.

13. **SMILAX** caule inermi tereti, foliis inermibus: cau-^{Pseudo Chi-} linis cordatis, racemis ovato-oblongis. ^{na.}

Smilax caule tereti inermi, foliis inermibus: caulinis cordatis, racemorum 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 cancellæ foliis, radice arundinacea crassa nodosa & carnosa. *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. *Forster.* *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 brasiliensibus. Marcgr. bras. 24. *Pij. bras.* 94.

3. *Caapeba folio orbiculari umbilicato & tomentoso.*
Plum. gen. 33.
Habitat in America meridionali.

- terpeba.* 2. *CISSAMPELOS* foliis margine petiolatis integris.
Caapeba folio orbiculari non umbilicato. Plum. gen. 33.
Habitat in America meridionali.

- Smilacina.* 3. *CISSAMPELOS* foliis cordatis acutis angulatis.
Smilax? lenis folio anguloso hederaceo. Gatesb. car. 1.
p. 51. t. 51.
Habitat in Carolina.
Fructificationem perfectam non vidi.

RAJANIA.

- hastata.* 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. fil. 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-
sifuscula, petiolata. Racemi ex medio internodiorum,
non autem ex axillis.

DIOSCOREA.

- pentaphylla.* 1. *DIOSCOREA* foliis digitatis. *Hort. cliff. 459. Fl.*
zeyl. 363.
Ricophora pentaphyllos, caule spinoso, fructu oblongo
triquetro, malabaræa. Pluk. alm. 321.
Nureni-kelengu. Rheed. mal. 7. p. 67. t. 35.
Habitat in India.

- triphylla.* 2. *DIOSCOREA* foliis ternatis. *Hort. cliff. 459.*
Tsiageri-nuren. Rheed. mal. 7. p. 63. t. 33.
Habitat in Malabaræa.
Præcedenti maxime affinis, an satis distincta?

3. DIO-

3. *DIOSCOREA* foliis cordatis, caule aculeato *Bulbife-aculeata*.
10 Hort. cliff. 459.
Dioscorea ind. orient. folio tamni longiore, floribus spicatis, spicis plurimis ex uno pedunculo exeantibus, scapo eorum medio geniculato. *Amm. herb. 257.*
Kattu-kalengu. Rheed. mal. 7. p. 71. t. 37.
Cara. Francisc. gart. t. 25. f. 8. 8
Habitat in Malabaria.
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.
Katsil-kelengu. Rheed. mal. 7. p. 71. t. 38. Rafsuppl. 134.
Habitat in Indiis.
5. *DIOSCOREA* foliis cordatis, caule lævi bulbifero. *bulbifera*.
*Hort. cliff. 459. Fl. zeyl. 359. **
Rhizophora zeylanica, scammonii folio singulari, radice rotunda. Herm. par. 217. t. 217.
Rhizophora indica, bryoniæ nigræ similis, ad foliorum ortum verrucosa. Pluk. alm. 321. t. 220. f. 6.
Katu-katsil. Rheed. mal. 7. p. 69. t. 36.
Habitat in Indiis.
6. *DIOSCOREA* foliis cordatis alternis, caule lævi. *sativa*.
Hort. cliff. 459. t. 28. Fl. zeyl. 358. Roy. 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 lævi.
Dioscorea foliis cordatis acuminatis: nervis lateralibus ad medium folii terminatis. Gron. virg. 121.
Bryonia 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. **

Inharne maderasæ foliis binis pulchre venosis. *Pet. gaz.*
 50. t. 31. f. 6.
Habitus in India. 2.

OCTANDRIA.

POPULUS.

- alba.* 1. **POPULUS** foliis subrotundis dentato-angulatis subtus tomentosis. *Hort. cliff.* 460. *Fl. succ.* 820. *Roy. lugdb.* 82. *Hall. helv.* 156. *Gmel. fib.* 1. p. 151. *Dalib. parif.* 302.
Populus alba, majoribus foliis. *Bauh. pin.* 429.
Populus alba. *Dod. pempt.* 835.
Habitat in Europa temperatiori. 5
- tremula.* 2. **POPULUS** foliis subrotundis dentato-angulatis utriusque glabris. *Hort. cliff.* 460. *Fl. succ.* 819. *Roy. lugdb.* 82. *Hall. helv.* 156. *Gmel. fib.* 1. p. 151. *Dalib. parif.* 301.
Populus tremula. *Bauh. pin.* 429.
Populus lybica. *Dod. pempt.* 836.
Habitat in Europæ frigidioribus. 5
Folia involuta basi interne glandula duplici. 5
- nigra.* 3. **POPULUS** foliis deltoidibus acuminatis ferratis. *Hort. cliff.* 460. *Fl. succ.* 821. *Mat. med.* 462. *Roy. lugdb.* 82. *Gron. virg.* 194. *Hall. helv.* 156. *Gmel. fib.* 1. p. 151. *Dalib. parif.* 301.
Populus nigra. *Bauh. pin.* 429. *Dod. pempt.* 836.
Habitat in Europa temperatiore. 5
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 teretibus. *Wach. altr.* 294.
Populus nigra, folio maximo, gemmis balsamum odoratissimum fundentibus. *Catesb. car.* 1. p. 34. t. 34.
Populus foliis ovatis acutis ferratis. *Gmel. fib.* 1. p. 152. t. 33.
Habitat in America septentrionali. 5
- bartramphylla.* 5. **POPULUS** foliis cordatis subrotundisque: primoribus villosis.

Populus foliis cordatis obsolete serratis: infimis serraturis glandulosis, petiolis lateraliter utrinque planis. Wacch. utr. 294?

Populus magna, foliis amplis: aliis cordiformibus; aliis subrotundis: primoribus tomentosis. Gron. virg. 194.

Habitat in Virginia. b

RHODIOLA.

1. RHODIOLA. *Fl. lapp. 378. Fl. jucc. 831. Mat. med. Reser. 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. 1. 10. f. 8.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Austriæ, Helvetiæ, Britanniciæ. 2

ENNEANDRIA.

MERCURIALIS.

1. MERCURIALIS caule simplicissimo, foliis scabris. *perennis. Hort. cliff. 461. Fl. jucc. 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. annua. 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 temperatæ umbrasis. ☉

3. MERCURIALIS caule subfruticoso, foliis tomentosis. *Hort. upf. 461. Roy. lugdb. 203. Sauv. monsp. 128.*

Phyllon testiculatum. Bauh. pin. 122. ♀

Phyllum mariticum. Clus. hist. 2. p. 48. ♀

♂ *Phyllon spicatum Bauh. pin. 122.*

Phyl-

Phyllon feminificum. *Clus. hist.* 2. p. 48.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania. h

procumbens. 4. MERCURIALIS androgyna. *Virid. clif.* 98. *Ray. lugdb.* 203.

Mercurialis procumbens dicoctos africana, foliis violæ tricoloris. *Herm. app.* 10.

Ricinocarpos afra. *Boerb. lugdb.* 1. p. 254.

Habitat in Africa.

HYDROCHARIS.

Morsus ranæ. 1. HYDROCHARIS. *Hort. clif.* 460. *Fl. succ.* 822. *Roy. lugdb.* 10. *Hall. belv.* 301. *Dalib. parif.* 303.

Nymphæa alba minima. *Bauh. pin.* 193.

Ranæ morsus. *Dod. pempt.* 583. f. 2. ♂; 1. ♀

β. Morsus ranæ flore pleno odoratissimo. *Raj. cent.* 101. 3

γ. Nymphæa alba minor. *Bauh. pin.* 193.

Habitat in Europæ fassis limosis. ☉ 4

Gemmifera s. bulbifera est.

DECANDRIA.

CARICA.

Papaya. 1. CARICA foliorum lobis sinuatis. *Hort. clif.* 461. *Fl. zeyl.* 365. *Roy. lugdb.* 225.

Arbor platani folio, fructu peponis magnitudine eduli. *Bauh. pin.* 131.

Ficus arbor utriusque indiæ, platani foliis, monopeteches. *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. 27. t. 15. f. 2.

Papaya. *Ehret. t.* 3. f. 1.

Habitat in Indiis. h

Posoposa. 2. CARICA foliorum lobis integris. *Hort. clif.* 462. 9 *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. 2^p

Platani folio arbor Posoposo philippensis. *Pet. gaz.* 68. t. 43. f. 2^p

Habitat Surinami. h

KIGGELARIA.

1. KIGGELARIA. *Hort. cliff.* 462. *t.* 29. * *Roy. lugdb. africana.* 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. ups.* 299. *myrtifolia.* *Sauv. monsp.* 151.

Coriaria. *Hort. cliff.* 462. *Roy. lugdb.* 222.

Rhus myrtifolia monspeliaca. *Bauh. pin.* 414. *Angl. hortul.* 64. *t.* 20. *f.* 1.

Rhus plinii myrtifolia monspeliensium. *Lob. ic.* 2. *p.* 98.

Habitat Monspelli b

2. CORIARIA foliis cordato-ovatis sessilibus. *ruscifolia.*

Coriaria ruscifolia, vulgo *Deu.* *Few. peruv.* 3. *p.* 17.

t. 12.

Habitat in Peru. b

DATISCA.

1. DATISCA caule lævi. *Cannabina.*

Cannabis foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 457. *Roy. lugdb.* 221.

Cannabis lutea fertilis. *Alp. exot.* 300. *t.* 298. *Moriss. hist.* 3. *p.* 432. *f.* 8. *t.* 25. *f.* 4.

Luteola herba sterilis. *Bauh. pin.* 100.

Cannabis lutea cretica. *Alp. exot.* 296. *t.* 295.

Cannabis lutea sterilis. *Alp. exot.* 301. *t.* 300.

Luteola herba foliis cannabinis. *Bauh. pin.* 100.

Habitat in Creta. z

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 decurrentis ac confluentia.

POLYANDRIA.

CLIFFORTIA.

- ilicifolia.* 1. **CLIFFORTIA** foliis subcordatis dentatis.
Cliffortia foliis dentatis. *Hort. cliff.* 463. *t.* 30. *Roy. lugdb.* 252.
 Arbuscula afra, folio acuto ilicis caulem amplexo rigido. *Dill. elib.* 36. *t.* 31. *f.* 35.
Habitat in Æthiopia. h
- ruficifolia.* 2. **CLIFFORTIA** foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 463. *t.* 31. *Roy. lugdb.* 252.
 Frutex æthiopicus conifer, fructu parvo sparsim intra folia rufci, seminibus cylindraceis. *Pluk. alm.* 159. *t.* 297. *f.* 2.
Habitat in Æthiopia. h
- polygonifolia.* 3. **CLIFFORTIA** foliis linearibus pilosis. *Hort. cliff.* 501. *t.* 32.
Habitat in Æthiopia. h
- 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 hirsutæ pubescentibus. *Pluk. alm.* 367. *t.* 317. *f.* 4.
 Arbuscula afra, foliolis trifoliatis sine pedunculo ad caulem natis, semine papposo. *Boerb. lugdb.* 2. *p.* 262.
Habitat in Æthiopia. h

MONADELPHIA.

JUNIPERUS.

- Oxycedrus.* 1. **JUNIPERUS** foliis quaternis patentibus subulatis mucronatis. *Sauv. act. monsp.* 1743. *p.* 52.
Juniperus foliis quaternis patentibus subulatis pungentibus. *Roy. lugdb.* 90.
Juniperus foliis ternis patentibus subulatis pungentibus trinerviis. *Sauv. monsp.* 169.
Juniperus major, bacca rufescente. *Baub. pin.* 489.
Oxycedrus. *Clas. hist.* 1. *p.* 39.
Habitat in Hispania, G. Narbonensi. h

2. JUNIPERUS foliis quadrifariam imbricatis acutis *charifera*.
Roy. lugdb. 90.
Cedrus hispanica procerior, fructu maximo nigro
Tournef. inst. 588.
Habitat in Hispania. 5
3. JUNIPERUS foliis undique imbricatis ovatis obtusis.
sis. Roy. lugdb. 90. *Mat. med.* 466. *Saxu. monsp.*
169. Gmel. fib. 1. p. 182.
Cedrus, folio cupressi, media, majoribus baccis. *Bauh.*
pin. 488.
Cedrus phoenicea altera plinii & theophrasti. Lcb. ic. 221.
Habitat in Gallia, Sibiria, 5
4. JUNIPERUS foliis omnibus quadrifariam imbricatis: junioribus ovatis, senioribus acutis. *Roy. lugdb.* 90.
Juniperus barbadensis, cupressi foliis, ramulis quadratis.
Pluk. aler. 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*,
 oppositionibus pyxidatis.
Juniperus foliis interne adnatis: oppositionibus conca-
tenatis. Hort. cliff. 464. *Hort. upf.* 299. *Mat. med.*
 467. *Roy. lugdb.* 90. *Gmel. fib.* 1. p. 183.
Sabina folio cupressi. Bauh. pin. 487.
Sabina. Dod. pempt. 854.
7. *Sabina folio tamarisci diofcoridis. Bauh. pin.* 487.
Habitat in Italia, Sibiria, Olympo, Ararat, Lusitania. 5
7. JUNIPERUS foliis ternis basi adnatis: junioribus *virginiana*,
 imbricatis, senioribus patulis. *Hort. cliff.* 464.* *Roy.*
lugdb. 90. *Gron. virg.* 194.
Juniperus major americana. Raj. hist. 1413. 1414.
Juniperus maxima, cupressi folio minimo, cortice ex-
 teriore in tenues phylaras spirales ductili. *Sloan. jam.*
 128. *hist.* 2. p. 2. t. 157. f. 3. *Raj. dendr.* 12.
Habitat in Virginia, Carolina. 5

- communis.* 8. JUNIPERUS foliis ternis patentibus mucronatis.
 Juniperus foliis patentibus. *Hort. cliff.* 465. *Fl. suec.* 824.
Mat. med. 465. *Roy. lugdb.* 89. *Hall. belv.* 146.
Gmel. sib. 1. p. 182. *Dalib. parif.* 303. binerviis. *Sauv.*
monsp. 169.
 Juniperus vulgaris fruticosa. *Bauh. pin.* 488.
 B. Juniperus vulgaris arbor, *Bauh. pin.* 488.
 Y. Juniperus minor montana, folio latiore, fructu longiore. *Bauh. pin.* 489.
Habitat in Europæ septentrionalis sylvis. b
- phœnicea.* 9. JUNIPERUS foliis ternis oblitteratis imbricatis obtusis.
 Cedrus, foliis cupressi, major, fructu flavescente *Bauh.*
pin. 487.
 Juniperus inajor. *Clus. hist.* 1. f. 38.
Habitat in Europa australi, Monspelii. ‡

TAXUS.

- teccata.* 1. TAXUS foliis appressatis,
 Taxus *Hort. cliff.* 464. *Fl. suec.* 825. *Roy. lugdb.* 87.
Hall. belv. 146. *Dalib. parif.* 303.
 Taxus. *Bauh. pin.* 505. *Cam. epit.* 840. *Dod pempt.*
 859.
Habitat in Europa, Canada. b
- nucifera.* 2. TAXUS foliis distantibus. †
 Taxus nucifera. *Kämpf. amœn.* 814. t. 315.
Habitat in Japonia. b

EPHEDRA.

- distachya.* 1. EPHEDRA pedunculis oppositis: amentis geminis.
Hort. cliff. 465.
 Polygonum bacciferum maritimum minus. *Bauh. pin.*
 15.
 Triagum. *Cam. hort.* 171. t. 46.
Habitat in G. Narbonensis, Hispaniæ saxosis collibus
marinis. b
- 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.
 Ephedera monospermos. *Amm. ruth.* 255.
Habitat in Sibiriae montibus apricis, sterilissimis. b

SYNGENESIA.

RUSCUS.

1. RUSCUS foliis supra floriferis nudis. *Hort. cliff. aculeatus.*
463. Hort. upf. 300. Mat. med. 768. Dalib. parisi.
304. Roy. lugdb. 227.
Ruscus myrtifolius aculeatus. Tournesf. inst. 79.
Ruscus. Baub. pin. 470.
Ruscum. Dod. pempt. 474.
Habitat in Galliæ, Italiæ nemorosis asperis. 5
2. RUSCUS foliis subtus floriferis nudis. *Hort. cliff. Hypophyll-*
465. Hort. upf. 300. Roy. lugdb. 227. lucæ.
Laurus alexandrina, fructu folio insidente. Baub. pin.
305.
Laurus alexandrina, Chamædaphne. Col. ecphr. 1. p.
164. t. 165. f. 1.
- β. *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 Hungariæ, Liguriæ, Italiæ montibus um-
bratis. 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 hermaphrodítico. *Hort. racemosus.*
cliff. 496. Roy. lugdb. 227.
Laurus alexandrina ramosa, fructu e summitate cauli-
um prodeunte. 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.

GYNANDRIA.

CLUTIA.

- alaternoides* 1. CLUTIA foliis sessilibus lanceolatis. *Hort. cliff.* 500.
Roy. lugdb. 203.
 Croton foliis lineari-lanceolatis. *Hort. cliff.* 444. 8
 Chamælea foliis oblongis. *Burm. afr.* 116. t. 43. f. 1.
 Chamælea foliis latis oblongis, floribus ex alis in spi-
 cam erectis. *Burm. afric.* 118. t. 43. f. 3. 3.
 Alaternoides africana, telephii legitimi imperati folio.
Comm. hort. 2. p. 3. t. 9.
Habitat in Æthiopia. 5
- palekella.* 2. CLUTIA foliis ovatis integerrimis, floribus laterali-
 bus.
 Clutia foliis petiolatis. *Hort. cliff.* 500. 431. *Roy. lugdb.*
 202.
 Frutex æthiopicus, portulacæ folio, flore ex albo vire-
 scente. *Comm. hort.* 1. p. 177. t. 91.
Habitat in Æthiopia. 5
- retusa.* 3. CLUTIA foliis ovalibus retusis, floribus racemosis
 axillaribus. *Fl. zeyl.* 967.
 Corni f. Sorbi species. *Bont. jav.* 103.
 Scherunam-cottam. *Rheed. mal.* 2. p. 23. t. 18. male.
Raj. hist. 1623.
Habitat in India. 5
- Eluteria.* 4. CLUTIA foliis cordato-lanceolatis. *Fl. zeyl.* 366.
Mat. med. 470.
 Eluteria. *Hort. cliff.* 486
 Ricinus dulcis arborefcens americanæ, populneæ fron-
 de argentea. *Pluk. alm.* 321. t. 220. f. 5. *Seb. thes.*
 1. p. 56. t. 35. f. 3.
Habitat in Indiis. 5
- Cascarilla.* 5. CLUTIA foliis lanceolatis acutis integerrimis petio-
 latis. †
 Ricinoides æleagni folio. *Catesb. car.* 2. p. 46. t. 46.
Habitat in Carolina. 5

Classis XXIII.

POLYGAMIA.

MONOECIA.

MUSA.

1. MUSA spadice nutante.
Musa racemo simplicissimo. Hort. cliff. 467. Hort. ups. paradisiaca.
 301. *Fl. zeyl. 368. Roy. lugdb. 10.*
Musa cliffortiana. Linn. mus. 1 t. 1.
Musa. Clus. exot. 229. Sterb. citr. t. 4.
Ficus indica, fructu racemoso, folio oblongo. Bauh.
pin. 508.
Palma humilis, longis latisque foliis. Bauh. pin. 107.
Habitat in India. 2
2. MUSA spadice erecto.
Bihai amplissimis foliis, florum vasculis variegatis. Bibai.
Plum. gen. 50.
Bihai. Ovid. l. 8. t. 9.
 3. Bihai amplissimis foliis, florum vasculis coccineis.
Plum. gen. 50
 4. Bihai amplissimis foliis, florum vasculis subnigris. *Plum.*
gen. 50.
Habitat in America calidiore.

OPHIOXYLON.

1. OPHIOXYLON. *Fl. zeyl. p. 239, serpentinum*
*Ophioxylon foliis quaternis. Fl. zeyl. 398. * Mat. med.*
 474.
Ligustrum foliis ad singula genicula ternis. Burm. zeyl.
 141. t. 64.
Clematis indica, persicæ foliis, fructu periclymeni. Bauh.
pin. 304.
Habitat in Zeylona. 3

CELTIS.

1. CELTIS foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff. 39. Roy. australis.*
lugdb. 207. Dalib. parif. 304.
Lotus fructu cerasi. Bauh. pin. 447.
Lotus f. Celtis. Cam. epis. 155.

U u u 2

Lotus

Lotus arbor. Lob. ic. 186.

Habitat in Europa australi & Africa citeriore. 5

- 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. 5

- 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. 5

Folia tenera, ovato-lanceolata, parum pubescentia; adulta lato-ovata, acuminata, acumine & basi integerrima, ceterum serrata, nuda, nervoso-venosa, latere postico duplo minore. Maxime affinis primæ.

VERATRUM.

- album.* 1. *VERATRUM* racemo supradecomposito, corollis erectis.

Veratrum caule ramoso. Mac. 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 Russiæ, Sibiria, Austria, Helvetiæ, Italia,

Græciæ 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 Hungariæ, 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.*

Refeda

Refeda 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, inaequaliter posita, angusta, lanceolata, sessilia, nec ut in reliquis vaginantia, parva. Racemus terminalis, simplicissimus, primum ovatus, demum longitudine caulis, densus, flosculis parvis, flavis.

ANDROPOGON.

1. ANDROPOGON spica solitaria, floribus inferiori-*contortum*, bus muticis.

Ægilops maderaspatana, glumis pilosis aristatis. *P. Scheuch. gram.* 92.

Gramen fecalinum indicum, spica gracili tomentosa: longioribus aristis ad se invicem intortis. *Pluk. aim.* 173. t. 191. f. 5. *Morif. hist.* 3. p. 180. f. 8. t. 4. f. ult.

Habitat in India.

2. ANDROPOGON spica oblonga, floribus lanatis re-*divaricatum* motis divaricatis: arista flexuosa nuda.

Lagurus humilior, panicula conica laxa nutante cul-
mum terminante. *Gron. virg.* 135.

Habitat in Virginia.

3. ANDROPOGON panicula nutante, aristis tortuosis *nutans*, lævibus, glumis calycinis hirsutis.

Andropogon folio superiore spathaceo, pedunculis later-
alibus 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 *Dactylon 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 binis terminalibus, culmo indiviso.

Habitat in Helvetia. Bæfser.

Culmi plus quam pedales. Folia plana. Rami nulli.

Spicæ duæ, æquales, oblongæ, erectiusculæ, culmum terminantes: singulæ ex flosculis viginti pluribus. Pedicelli arcti, brevissimi, planiusculi, basi pilosi, superne latiores. Flores solitarii. Calyces uniflori: gluma exterior flore fere longior latiorque apice bifida: aristula longa, articulata, patente. Gluma calycina interior minima.

*Schœnan-
thus:*

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 laeva brevioribus.

*Roy. lugd. 53 * Gron. virg. 132.*

Habitat in America.

bicorne.

8. ANDROPOGON paniculæ spicis conjugatis, flosculis basi lanatis folio spataneo obvolutis.

Lagurus spicis oblongis pedunculatis e singula ala pluribus. Hort. cliff. 25. Gron. virg. 135.

Gramen Dactylon bicornis tomentosum maximum, spicis numerosis. *Sicou. hist. 2. p. 42.*

Habitat in Brasilia, Jamaica.

hirsutum.

9. ANDROPOGON paniculæ spicis conjugatis, calycibus hirsutis. *Roy. lugd. 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, Smyrna.

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.

11. ANDROPOGON spicis digitatis plurimis, flosculis *Ischemum*,
 sessilibus: aristato mucicoque, pedicellis lanatis.
Ischemum panicula digitata, spiculis oppositis disjunctis-
 ve, florum serie duplici, culmo tereti. *Guett. stamp.*
 187. *Dalib. parif.* 288.
 Gramen dactylon spicis villosis. *Bauh. pin.* 8. *theatr.*
 116. *Scheuch. gram.* 94.
 Gramen Dactylon spicis aristatis geniculatis. *Barr. ic.*
 753 f.
Habitat in Europa: australioris aridis.
 Flosculi in singula spica dente gemini: altera aristata,
 altero mucico masculo.
12. ANDROPOGON spicis digitatis plurimis erectiu- *fascicularum*,
 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.
Sloan. jarn. 33. *hist.* 1. p. 111. t. 65. f. 2?
Habitat in Indiis
 Spicae in meis specimenibus glabrae sunt.

HOLCUS.

1. HOLCUS glumis villosis, feminibus aristatis. *Hors. Sorghum*,
ups. 301.
 Holcus glumis glabris. *Hors. cliff.* 468.
 Milium arundinaceum, subrotundo semine, Sorgho no-
 minatum. *Bauh. pin.* 26. *Morif. hist.* 3. p. 196. f.
 8. t. 3. f. 7.
 Sorghi. *Bauh. hist.* 2. p. 447.
Habitat in India. ☉
 Arista inferne fusca, superne laevis albida.
2. HOLCUS glumis glabris, feminibus mucicis. *saccharatus.*
 Milium indicum, arundinaceo caule, granis flavescen-
 tibus. *Herm. lugd.* 425. *
 Milium indicum sacchariferum atrissimum, semine fer-
 rugineo. *Breyn. prodr.* 2.
 Frumentum indicum quod Milium indicum vocant.
Bauh. theatr. 488.
Habitat in India. ☿
 Altitudo humana. Folia facie Sacchari linea longitudi-
 nali alba. Radices ex infimis caulis geniculis descen-
 dunt in terram. Flores masculi vix se aperiant.
3. HOLCUS glumis glabris, floribus hermaphroditis mu- *halaprosa.*
 ticis, semineo aristato.

Gramen arundinaceum halepense, tragopoginis folio, panicula miliacea. *Pluk. alm.* 176. t. 32. f. 1.

Gramen paniculatum arundinaceum syriacum Hulliaun dictum. *Morif. hist.* 3. p. 201.

Habitat in Syria, Mauritania. &

Singulo flori femineo adstant flores duo masculi pedicellati.

lanatus.

4. HOLCUS glumis bifloris villosis: hermaphrodito mutico, masculo arista recurva.

Aira foliis pubescentibus, panicula contracta: flosculo hermaphrodito mutico, masculo arista uncinata, calyce brevior. *Fl. suec.* 67. *It. æl.* 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. suec.* 70.

Poa spiculis bifloris cordatis. *Fl. lapp.* 53.

Gramen paniculatum odoratum. *Bauh. pin.* 7. *prodr.* 7. *Scheuch. gram.* 236.

Gramen mariæ borussorum. *Læs. pruss.* 111. t. 26.

Habitat in Europæ frigidioris pascuis humentibus. &

Flosculi duo laterales masculi triandri: intermedius J. tertius hermaphroditus diandrus.

lucens.

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, angustissimi, subnutantes. Folia plura, levia, margine scabra, ore piloso. Panicula filiformis, parum admodum ramosa, subnutans, debilis; pedunculi sæpius 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-

Habitat in Virginicæ paludibus.

Folia plana, longa, vaginis crassiusculis striatis. Panicula attenuata: Pedunculis brevissimis, confertis, ramosis. Glumæ oblongæ, striatæ, acuminatæ. Calyx monophyllus, minimus.

ISCHÆMUM.

1. ISCHÆMUM seminibus muticis.

muticum.

Tagadi. *Rheed. mal.* 12. p. 91. s. 49.

Habitat in India. &

Spica bipartita, imbricata: peduncalis alternis, simplicibus, bifloris, angulatis, culmo adpressis. Flos alter singulum pedunculum terminat Hermaproditus ex Calyce biglami anifloro; alter vero s. inferior Flos androgynus, basi exteriori unicuique pedunculo sessilis insertus, ex Calyce bivalvi, duriusculo, longitudine flosculorum, continens flosculos duos: alterum Masculinum, alterum Femininum. Pistillorum stigmata crassa, barbata. Semina mutica. Pedunculus spicæ foliis vestitus.

2. ISCHÆMUM seminibus aristatis.

aristatum.

Habitat in China. Osbeck.

Structura spicæ & florum omnino eadem cum precedente, at Culmus altior, Spica longior & Pedunculus spicæ nudus. Semina arista interiori flosculis longiore armata.

CENCHRUS.

1. CENCHRUS panicula spicata, glumis muricatis feracemosis, ciliaribus. Gaett. stamp. 2. p. 188. Dalib. paris. 305. Sauv. monsp. 40.

Gramen caninum maritimum, spica echinata. *Bauh. pin.* 2. *Scheuch. gram.* 76.

Gramen caninum maritimum asperum. *Bauh. prodr.* 2. 2.

Gramen caninum maritimum spicatum, echinatis glumis. *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. *Scheuch. gram.* 74.

Gramen montanum echinatum tribuloides capitatum.

Col. ephr. 1. p. 340. t. 338. f. 1.

Gramen minimum, spica globosa echinata. Barr. rar.

1176. t. 28. f. 1. & t. 562. f. 2.

Habitat in G. Narbonensi, Italia

echinatus. 3. **CENCHRUS** spica oblonga conglomerata. *Roy. Lugab. 72.*

Panicastrella americana major annua, spica laxa purpurascens. Mich. gen. 36.

Gramen locustis humidioribus echinatis. Scheuch. gram. 77.

Gramen americanum, spica echinata, majoribus locustis. Pluk. alm. 177. t. 92. f. 3.

Gramen echinatum maximum, spica rubra s. alba. Sloan. jam. 30. hist. 1. p. 108. Raj. suppl. 602.

Gramen americanum, spica echinata, majoribus glumis. T. Moris. hist. 3. p. 195.

Habitat in Jamaica, Curassao. ☉

tribuloides 4. **CENCHRUS** glumis femineis globosis muricato-spinosis hirsutis.

Cenchrus capitulis spinosis tomentosis. Gron. virg. 122.

Panicastrella americana minor annua, spica angusta densa albicante. Mich. gen. 37.

Gramen maritimum echinatum procumbens, culmo longiori, spicis strigosioribus. 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. Moris. hist. 3. p. 195. f. 8. t. 3. f. 4.

Habitat in Virginia maritimis. ☉

frutescens. 5. **CENCHRUS** capitulis lateralibus sessilibus, foliis mucronatis, caule fruticoso.

Arundo graminea aculeata. Alp. exot. 105. t. 104.

Gramen orientale spicatum fruticosum spinosum, spicis echinatis in capitulum congestis. Tournef. cor. 39.

Habitat in America. b

ÆGILOPS.

ovata. 1. **ÆGILOPS** spica ovata aristis brevioribus. *Hort. upf. 301. Daliö. parif. 304. Saxo. monsp. 40.*

Ægi-

Ægilops. Roy. lugdb. 72. Dod. pempt. 73. Cam. epist. 928. f. 2.

Festuca altera, capitulis duris. Bauh. pin. 10. theatr. 151.

Gramen spicatum, durioribus & crassioribus locustis, spica brevi. Schench. 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 absente. Tournef. cor. 29.

Habitat in Cræta.

Gluma omnes, excepta ultima, bidentate sunt.

3. *ÆGILOPS* spica subulata aristas longiore. *sqvarrosa.*

Habitat in Oriente. Tournefort.

4. *ÆGILOPS* spica subulata scabra, aristas longitudine triuncialis, spicæ.

Festuca altera, capitulis duris, spica triunciali. Bauh. pin. 10.

Gramen spicatum, durioribus & crassioribus locustis, spica longissima. T. Scheuch. gram. 12.

Habitat in Monspelii, Massilia, Smyrnæ aridis.

5. *ÆGILOPS* spica subulata mutica incurva. *incurva.*

Habitat in Oriente. Tournefort.

VALANTIA.

1. *VALANTIA* floribus masculis trifidis hermaphroditi-*muralis,* tici germiui insidentibus. *Hort. ups. 302. Sauv. monsp. 162.*

- a *Valantia* procumbens glabra. *Hort. cliff 458. Roy. lugdb. 258.*

Valantia annua quadrifolia verticillata, floribus ex viridi-pallescentibus, fructu echinato. Mich. gen. 13. t. 7.

Rubeola echinata saxatilis. Bauh. pin. 334.

Cruciata muralis minima romana. Col. exher. 1. p. 298. t. 297. Meris. bist. 3. p. 328. f. 9. t. 21. f. 2.

- b. *Valantia* erecta hispida. *Hort. cliff. 460. * Roy. lugdb. 258.*

Habitat in G. Narbonensis, Italiæ muris. ☉

2. *VALANTIA* floribus masculis trifidis hermaphroditici pedunculo insidentibus. *Hort. ups. 302. * Delib. parisi. 305. Sauv. monsp. 162. Ape-*

Aparine semine lævi. *Vaill. parif.* 18. t. 4. f. 3.
Habitat inter Germaniæ, Galliæ, Siciliæ segetes. ☉

- 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.
 Galium foliis quaternis, flosculis in alis confertis. *Hort. cliff.* 34. *Hall. helv.* 462.
 Cruciata hirsuta. *Bauh. pin.* 335.
 Cruciata. *Dod. pempt.* 257.
Habitat in Germania, Helvetia, Gallia. 2

PARIETARIA.

- officinalis.* 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 & dioscoridis. *Bauh. pin.* 121.
 Helxine. *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.
Raj. suppl. 129.
 Parietaria ficula, alfine folio. *Bocc. sic.* 47. t. 24.
Habitat in Lusitania, Hispania. ☉
- cretica.* 3. PARIETARIA foliis subovatis, involucribus fructiferis quinquefidis 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. *Gren. virg.* 195. *Roy. lugdb.* 218.
 Hali-

Halimus latifolius f. fruticosus, *Bauh. pin.* 120.

Halimus. Clus. hist. 1. p. 53.

Habitat in Hispaniæ, Lusitaniæ, Virginæ sepibus maritimis. ☿

2. **ATRIPLEX** caule fruticoso, foliis obovatis. *Fl. succ.* *Portulacoides.* 829.

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. ☿

3. **ATRIPLEX** caule herbaceo, foliis deltoidibus sinuatis undulatis alternis. *Hort. ups.* 303. * *tatarica.*

Habitat in Tataria. ☉

4. **ATRIPLEX** caule erecto herbaceo, foliis triangularibus. *Hort. cliff.* 469. *Hort. ups.* 303. *Mat. med.* 473. *hortensis.*
Roy. lugdb. 217.

Atriplex hortensis alba f. pallide virens. *Bauh. pin.* 119.

Atriplex hortensis. *Dod. pempt.* 615.

- ☿. *Atriplex hortensis rubra.* *Bauh. pin.* 119.

Habitat in Tataria. ☉

5. **ATRIPLEX** caule herbaceo, foliis deltoideo-lanceolatis obtuse-dentatis subtus farinaceis. *Hort. cliff.* 469. *Fl. succ.* 826. *Gron. virg.* 120. *Roy. lugdb.* 218. *laciniata.*

Atriplex maritima laciniata. *Bauh. pin.* 120.

Atriplex marina. *Dod. pempt.* 615.

Habitat ad Europæ & Virginæ septentrionalis littora marina. ☉

6. **ATRIPLEX** caule herbaceo: valvulis femineis magnis deltoidibus sinuatis. *Fl. succ.* 361. *It. æl.* 88. *hastata.*
Dalib. parif. 305.

Atriplex sylvestris, folio hastato f. deltoide. *Morif. blef.* 237. *Raj. hist.* 192.

Atriplex sylvestris annua, folio deltoide triangulari sinuato & mucronato hastæ cuspidis simili. *Morif. hist.* 2. p. 607. f. 5. t. 32. f. 14.

Habitat in Europa frigidiori. ☉

7. **ATRIPLEX** caule herbaceo patulo, foliis subdeltoideo-lanceolatis, calycibus feminum disco dentatis. *patnia.*

Atriplex caule herbaceo, valvulis femineis feminum disco dentatis. *Fl. succ.* 828. *Dalib. parif.* 306.

Attri-

Atriplex caule herbaceo, foliis superioribus lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 469. *Roy. lugdb.* 218.

Atriplex angustulo oblongo folio. *Baub. pin.* 219.

Atriplex sylvestris, polygoni f. helxines foliis. *Lob. ic.* 257.

Habitat in Europæ cultis, ruderalis. ☉

italialis. 8. **ATRIPLEX** caule herbaceo erecto, foliis omnibus linearibus integerrimis. *Roy. lugdb.* 218. *It. scan.* 199.*

Atriplex angustissimo & longissimo folio. *Herm. lugdb.* 79.

Habitat in Europæ septentrionalis littoribus maris. ☉

DALECHAMPIA.

scandens. 1. **DALECHAMPIA.** *Hort. cliff.* 485.

Dalechampia scandens, lupuli foliis, fructu hispido tricocco. *Plum. gen.* 17.

Lupulus folio tritido, fructu tricocco hispido. *Plum. amer.* 89. t. 101.

Convolvulo-Tithymalus. *Boerb. lugdb.* 2. p. 268. *

Habitat in America meridionali.

Conf. **DALECHAMPIA** scandens, aristolochiæ foliis, fructu pruriginoso. *Barr. aquin.* 47. *hujus an Plukenetæ?*

Qui viderit vivam plantam utrum sufficienter distinguam ab Euphorbia determinet.

ACER.

tataricum. 1. **ACER** foliis cordatis indivisis serratis: lobis obsoletis, floribus racemosis.

Acer foliis oblonge cordatis inæqualiter serratis. *Krausen; act. petr.* 1749. p. 285. t. 13.

Habitat in Tartaria. ♀

Frutex altus. Folia carpini, lobis vix manifestis. Flores racemosi, ut in sequente, sed petaloides.

Pseudo-Platanus. 2. **ACER** foliis quinquelobis inæqualiter serratis, floribus racemosis.

Acer foliis quinquelobis acutis obtuse serratis, petiolis canaliculatis. *Hort. ups.* 93. *Säuv. monsp.* 212.

Acer foliis palmatis obtuse serratis, floribus subapetalis racemosis. *Hort. cliff.* 143. *Roy. lugdb.* 457. *Gort. gelr.* 78.

Acer montanum candidum. *Baub. pin.* 430.

Acer majus. *Dud. perpt.* 840.

Habitat in Helvetiæ, Austriæ montanis.

3. ACER foliis quinquelobis subdentatis subtus glaucis, *tabrum.*
pedunculis simplicissimis aggregatis.

Acer foliis quinquelobis acuminatis acute serratis, petiolis ceteribus. *Hort. ups.* 94.

Acer foliis palmato-angulatis, floribus subpetalis sessilibus, fructu pedunculato corymboso *Gren. virg.* 41.
Cold. noueb. 85.

Acer virginianum, folio subtus incano, flosculis viridi rubentibus. *Herm. par.* 1. t. 1.

Acer virginianum, folio majore subtus argenteo supra viridi splendente. *Pluk. alm.* 7. 2. f. 1. *Gatesb. rar.* 1. p. 62. 2. 62.

Habitat in Virginia, Pennsylvania.

4. ACER foliis quinquepartito-palmatis acuminato-dentatis. *saccharinum*

Habitat in Pennsylvania. *Kalm.* 5.

Folia in hoc profundius & versus basin divisa, acuminata apicibus & dentibus, venosa etiam & subtus glauca, a precedente distinctissima. Flores mihi ignoti.

5. ACER foliis quinquelobis acuminatis acute dentatis *Platanoides.*
glabris, floribus corymbosis. *Fl. succ.* 303.

Acer foliis palmatis acute dentatis, floribus corollatis dichotomo-corymbosis. *Hort. cliff.* 123.

Acer montanum, tenuissimis & acutissimis foliis. *Bauh. pin.* 431.

Acer major. *Cam. epit.* 63.

Acer montanum, orientalis platani foliis atrovirentibus. *Pluk. alm.* 7. 2. 252. f. 1.

Habitat in Europa boreali.

6. ACER foliis trilobis acuminatis serrulatis, floribus *pa-pensylvani-*
cemosis. *cam.*

Habitat in Pennsylvania. *Kalm.*

Folia in tres lobos integros maxime acuminatos divisa, margine tenuissime inaequaliter & argute serrata.

7. ACER foliis lobatis obtusis emarginatis. *campestre.*

Acer foliis tripartito-palmatis: laciniiis utrinque emarginatis obtusis cortice sulcato. *Hort. cliff.* 127. *Roy. lugdb.* 459. *Gort. gelr.* 78.

Acer foliis semitrilobis, lobis obtuse incisis *Hull. helv.* 212.

Acer campestre & minus. *Bauh. pin.* 431.

Acer minus. Dod. pempt. 840.

β. *Acer campestre & minus mas f. sterile. Vaill. paris.*
Habitat in Scania & australiori Europa.

monspessula- 8. *ACER* foliis trilobis integerrimis. *Roy. lugdb. 459.*
 num. *Acer trifolium. Baub. pin. 431. Pluk. alm. 7. t. 251.*
f. 3.

β. *Acer orientalis, hederæ folio. Tournesf. cor. 43. Po-*
cock. orient. 191. t. 85.

Acer cretica. Alp. exot. 9. t. 8.

Habitat Monspellii & in Creta. 5

Negundo. 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. 83. hist. 1. p. 199. t. 127. f. 1. 2.

Begonia purpurea maxima, folio aurito. Plum. spec. 20.

β. *Begonia, roseo flore, folio aurito, minor & glabra.*
Plum. spec. 20.

γ. *Begonia, roseo flore, folio aurito, minor & hirsuta.*
Plum. spec. 20.

δ. *Begonia roseo flore, folio orbiculati. Plum. spec. 20.*

ε. *Begonia roseo flore, foliis acutioribus auritis & late cre-*
natis Plum. spec. 20.

ζ. *Begonia hirsuta, flore albo, folio aurito, fructu crena-*
to. Barr. aquin. 21.

Habitat in America meridionali.

Folia cordata altero latere oblitterata.

DIOECIA.

GLEDITSIA.

triacanthos. 1. *GLEDITSIA. Gron. virg. 183. Hort. upf. 298.*

Melilobus. 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. cur. 1. 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. parif. 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 s. altera theophrasti, minore & tenui-
ore folio. Bauh. pin. 416.

Fraxinus florifera botryoides. Morif. præl. 265. Hort.
angl. 33. t. 9

Fraxinus tenuiore & minore folio. Bauh. hist. 1. 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. 1. 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 s. femina. Bauh. pin. 447*

Lotus africana altera. Cam. epit. 157. bon.

Habitat in G. Narbonensi, Italia, Mauritania. b

Confr. Si s. Kaki. Kæmpf. amæn. 85. t. 86.

2. DIOSPYROS foliorum paginis concoloribus. *virginiana.*

Diospyros foliis utrinque concoloribus. Hort. cliff.

149. Roy. lugdb. 441.

Diospyros floribus dioicis. Gron. virg. 156.

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.

Loni africanæ similis indica. *Baub. pin.* 443.

Habitat in America septentrionali. b

NYSSA.

æqualis.

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 Americæ septentrionalis aquis.

ANTHOSPERMUM.

æthiopicum.

1. ANTHOSPERMUM. *Hort. cliff.* 455. t. 27.* *Reg. lugdb.* 208.

Frutex africanus ambaram 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 spinis 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.

chinensis.
virg.

1. PANAX foliis ternis quinatis. *Gron. virg.* 147. *Mat. med.* 116.

Aureliana canadensis. *Lafit. gins.* 51. t. 1. *Catesb. car.* 3. p. 16. t. 16.

Araliastrum, quinquifolii folio, majus Ninsin vocatum.
Vaill. sex. 43.

Habitat in Canada, Pennsylvania, Virginia. &

*Semina producant folium ternatum absque cotyledonibus
 uti monocotyledones.*

2. PANAX foliis ternis ternatis. *Gron. virg.* 35. *trifolium.*

Araliastrum, fragariae folio, minus. *Vaill. sex.* 43.

Nasturtium marianum, anemones sylvaticae foliis, euneaphyllon, floribus exiguis. *Pluk. mant.* 135. t. 435. f. 7.

Habitat in Virginia. &

Præcedenti maxime affinis & forte varietas, mari prioris facie & parvitate.

POLYOECIA.

FICUS.

1. FICUS foliis palmatis. *Hort. cliff.* 471. *Hort. upf.* 305. *Carisa.*

Mat. med. 478. *Amæn. acad.* 1. p. 24. *Roy. lugdb.* 211.

Ficus communis. *Baub. pin.* 457.

Ficus. *Dod. pempt.* 812.

2. Caprificus. *Baub. hist.* 1. p. 124.

3. *Ficus humilis.* *Baub. pin.* 457.

Habitat in Europa australi, Asia &

2. FICUS foliis cordatis subrotundis integerrimis. *Hort. Sycomorus*

cliff. 471. * *Roy. lugdb.* 211. *Amæn. acad.* 1. p. 26.

Ficus folio mori, fructum in caudice ferens. *Baub. pin.* 459

Moro-Ficus. *Baub. hist.* 1. p. 124. f. 1. 2

SycoMorus, *Ficus pharaonis.* *Cam. math.* 103. f. 3.

Habitat in Ægypto. &

Confer. *Ficus indica*, tiliae folio subtus albo & villoso, polyrhizos. *Pluk. phyt.* 178. f. 3.

3. FICUS foliis cordatis integerrimis acuminatis. *Hort. religiosa.*

cliff. 471. *Fl. zeyl.* 372. *Amæn. acad.* 1. p. 30.

Ficus malabariensis, folio cuspidato, fructu rotundo parvo gemino. *Pluk. alm.* 144. t. 178. f. 2.

Arealu. *Rheed mal.* 1. p. 47. t. 27.

Habitat in India.

4. FICUS foliis ovatis integerrimis obtusis, caule infer-benghalensis.

ne radicato. *Hort. cliff.* 471. *Amæn. acad.* 1. p. 29.

Roy. lugdb. 212.

Ficus benghalensis, folio subrotundo, fructu orbiculato.

Comm. hort. 1. p. 119. t. 62.

Peralu. Rheed. mal. 1. p. 49. t. 28.

Habitat in India. b

indica.

5. *FICUS* foliis lanceolatis petiolatis, pedunculis aggregatis, ramis radicantibus.

Ficus indica, foliis mali cotoneæ similibus, fructu ficubus simili. *Baub. pin.* 457.

Ficus indica theophrasti. *Tabern. hist.* 1370. *Amæn. acad.* 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 summis ramis dimissis radices agentibus se propagans, fructu 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. b

β. *ejusdem esse speciei cum α docuit ramorum proprietates radicans, flores rubri, Catesbei & autoptiarum nota.*

racemosa.

6. *FICUS* foliis ovatis acutis integerrimis, caule arboreo, fructu racemoso. *Amæn. acad.* 1. p. 30.

Alty-alu. Rheed. mal. 1. p. 43 t. 25. *Raj. hist.* 1434.

Habitat in India. b

pumila.

7. *FICUS* foliis ovatis acutis integerrimis, caule repente. *Amæn. acad.* 1. p. 30.

Ficus sylvestris procumbens, folio simplici. *Kempf. amæn.* 803. t. 804.

Habitat in China, Japonia. 2

Ficum a Cryptogamia ad Polygamiam amandavi, suadente fructificationis structura, receptaculi umbilico in quibusdam patulo, diffinitate sequentium; suavis illustriss. D. O. Munchausen. L. B. Botanici acutissimi.

Classis XXIV.

CRYPTOGAMIA.

FILICES.

EQUISETUM.

1. EQUISETUM caule spicato, frondibus compositis. *sylvaticum.*
Fl. suec. 834.

Equisetum fetis ramosis internodio multoties longioribus. *Roy. lugdb.* 496.

Equisetum sylvaticum. *Fl. lapp.* 391. *Tabern. hist.* 562.

Equisetum sylvaticum, tenuissimis fetis. *Bauh. pin.* 16.
theatr. 145.

Habitat in Europæ septentrionalis pratis sylvaticis. &

2. EQUISETUM scapo fructificante nudo, sterili frondoso. *arvense*

Equisetum scapo fructificante nudo, caule sterili ramis compositis. *Fl. suec.* 833. *Mat. med.* 479. *Dalib. paris.* 308.

Equisetum fetis quadrangularibus internodio longioribus, caulibus reptantibus. *Gruett. stamp.* 1. p. 201.

Equisetum fetis simplicibus internodio multoties longioribus. *Roy. lugdb.* 496.

- Equisetum arvense. *Fl. lapp.* 390. *Hort. cliff.* 471. *Gron. virg.* 123.

Equisetum arvense, longioribus fetis. *Bauh. pin.* 16.

Equisetum minus. *Fuchs. hist.* 323.

Habitat in Europæ agris, pratis. &

3. EQUISETUM caule angulato, frondibus simplicibus. *palustre.*

Equisetum fetis simplicibus internodia vix superantibus.

Roy. lugdb. 496. *Fl. suec.* 835. *Dalib. paris.* 307.

Equisetum palustre. *Fl. lapp.* 392.

Equisetum palustre, brevioribus fetis. *Bauh. pin.* 16.
theatr. 242.

- β Equisetum palustre minus polystachyon. *Bauh. pin.* 16.
prodr. 24. *Rui angl.* 3. p. 131. t. 5. f. 3.

Habitat in Europæ aquis. &

- fluviatile.* 4. **EQUISSETUM** caule striato, frondibus subsimpli-
cibus.
Equisetum caule non sulcato, latissimo, verticillis den-
sissimis. *Hall. belv.* 147. *Fl. suec.* 836. *Dalib. parif.* 307.
Equisetum fluviatile. *Fl. lapp.* 393.
Equisetum palustre longioribus setis. *Bauh. pin.* 15.
ibent. 242.
Habitat in Europa ad ripas lacuum, fluviorum. &
- lutesum.* 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. &
- 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. *Bauh. pin.* 16.
Equisetum nudum minus variegatum basilienfe. *Bauh.*
pin. 16. *prodr.* 25.
Equisetum. *Cam. epit.* 770. *f. A.*
Habitat in Europæ sylvis, asperis, uliginosis. &

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, tene-
rius. *Morif. hist.* 3. p. 563. *f. 14. t. 2. f. 10.*
Filix indica, polypodii faciæ. *Meutz. pug.* 6. *t. 10.*
Habitat in Virginia. &

OPHIOGLOSSUM.

- ulatum.* 1. **OPHIOGLOSSUM** fronde ovata. *Fl. suec.* 839.
Dalib. parif. 309,
Ophioglossum folio ovato, spica disticha. *Hort. cliff.*
472.

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.

lusitanicum,

Ophioglossum pumilum autumnale. *Griseb. lusit.*

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. *Morisi. hist.* 3. p. 568. f. 14. t. 3. f. 15.

Tsiera-valli-panna. *Rheed. mal.* 12. p. 65. t. 33.

Habitat in India. ♀

6. OPHIOGLOSSUM caule flexuoso angulato, frondibus diphyllis: pinnis trifido-palmatis. *flexuosum.*

Fl. zeyl. 375. *

Valli-panna. *Rheed. mal.* 12. p. 6. t. 32.

Habitat in India. ♀

Præcedenti nimis affinis.

OSMUNDA.

* *Scapis insidentibus cauli ad basin folii.*

1. OSMUNDA scapo caulino solitario, frondibus verti-

cillatis lanceolatis indivisis.

Osmunda frondibus lanceolatis indivisis verticillato-ter-

terminalibus. *Fl. zeyl.* 373. *

Habitat in Zeylona.

- Lunaria.* 2. OSMUNDA scapo caulino folitario, fronde pinnata solitaria. *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.
 Lunariæ rarior species. *Cam. epit.* 644.
 γ. Lunaria racemosa minor, adianti folio. *Breyn. cent.* 183. t. 93.
 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. virg.* 196.
 Osmunda asphodeli 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 lævi.
 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.
- hirta.* 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.

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. Moris. hist. 3. p. 595. Raj. suppl. 101.

Habitat in Americæ meridionalis rupibus.

7. OSMUNDA scapis caulinis geminis, fronde supra-*adiantifolia.*
decomposita.

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. Moris. hist. 3. p. 595.

Adiantum saxosum floridum. Plum. amer. 29. t. 43.

Raj. suppl. 101.

Habitat in Dominicæ, Jamaicæ rupibus.

* *Scapis nudis, e radice exatis.*

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 linguæ 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 incisa. Plum. fil. 133. t. 155.

Habitat in America meridionali.

11. OSMUNDA scapo radicato paniculato, fronde su-*filiculafolia.*
pradecomposita.

Osmunda frondibus radicatis quater alternatim pinnatis, scapo nudo, pedunculis alternis alternatim spicatis.

Hort. 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 polyphylo. *Fl. suec.* 840.
Dalib. parif. 308.

Osmunda frondibus caulinis simpliciter pinnatis: pinnis lanceolatis. *Hort. cliff.* 472.

Osmunda regalis s. *Filix* florida. *Plum fil.* 35. t. B. f. 4.

Filix ramosa non dentata florida. *Bauh. pin.* 357.

Filix palustris. *Dod. pempt.* 473.

β. *Filix* florida s. *Osmunda* regalis, foliis alternis, curculis seminiferis. *Gron. virg.* 123.

Filix non dentata florida, foliis alternis & in summo caule seminibus occultatis. *Pluk. alm.* 156. t. 181. f. 1.

Filix botryites s. floridana major virginiana, pinnulis non dentatis alternatim positis. *Morif. hist.* 3. p. 593.

Habitat in Europa, Virginia ad fluvios.

claytoniana. 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 binatim egressis. *Clayt.*

Habitat in Virginia.

Conjungit O. Regalis precedentes cum hac planta & hec sequentes cum precedenti ut separari nequeant.

* *Frondibus aliis foliaceis, aliis fructificantibus.*

cinnamomea 14. *OSMUNDA* fronde pinnata: pinnis pinnatifidis: scapis hirsutis, racemis oppositis compositis.

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 Marilandia,

Struthiopteris. 15. *OSMUNDA* frondibus pinnatis: pinnis pinnatifidis, scapo fructificante disticho. *Fl. suec.* 841.

Filix palustris altera, fusco pulvere hirsuta. *Bauh. pin.* 358.

Filicestrum septentrionale & palustre. *Amm. ruth.* 175.

Habitat in Suecia, Helvetia, Russia, Norvegia. &

Spicant. 16. *OSMUNDA* frondibus lanceolatis pinnatifidis: laciniiis confluentibus integerrimis parallelis.

Pteris fronde pinnata lanceolata, laciniiis parallelis integerrimis. *Fl. suec.* 844. *Dalib. parif.* 310.

Pteris

Pteris fronde pinnata: foliolis linearibus parallelis. Roy. lugdb. 497.

Lonchitis minor. Bauh. pin. 359.

Lonchitis aspera minor. Cam. epit. 665.

Habitat in Europa.

17. *OSMUNDA* frondibus supradecompositis: pinnis alternis subrotundis incis. *crispa.*

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. angl. 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. Moris. hist. 3. p. 593. f. 14. t. 4. f. 4.

Habitat in Anglia, Helvetia.

Planta quasi media inter Osmundas ultimas & Acrosticha.

ACROSTICHUM.

* *Fronde simplici indivisa.*

1. *ACROSTICHUM* frondibus lineari-lanceolatis acutis, caule scandente. *Fl. zeyl. 380. * Amœn. acad. 1. p. 268. **

Tiri-panna. Rheed. mal. 12. p. 141. t. 33.

Habitat in India.

Fructificatio non dum visa nobis fuit.

2. *ACROSTICHUM* frondibus lanceolato-ovatis integerrimis, caule scandente. *Amœn. acad. 1. p. 267.*

Lingua cervina scandens, citrei foliis, minor. Plum fil. 107. t. 116.

Habitat in America meridionali.

3. *ACROSTICHUM* frondibus integerrimis glabris petiolatis: sterilibus subrotundis: fertilibus linearibus. *Fl. 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.

Matet a-mala-matavara. Rheed. mal. 12. p. 87. t. 29.

Habitat in Malabarica, 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.*

- septentrionale*. 5. ACROSTICHUM fronde nuda lineari laciniata. *Fl.*
le. *lapp.* 380. *Fl. suec.* 856. *Amoen. acad.* 1. p. 269.
Roy. lugdb. 507. *Hall. helv.* 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. hist.* 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. 13.
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 divisiss.
Herm. zeyl. 27.
Habitat in Zeylona.

- polypodioides*. 9. ACROSTICHUM fronde pinnatifida, pinnis linearibus integerrimis patentibus connatis. *Amoen. acad.* 1. p. 271. *
Acrostichum fronde pinnata: foliolis linearibus alternis fessilibus, terminali plerumque trifida. *Gron. virg.* 198.
Polypodium minus virginianum, foliis brevibus subtus argenteis. *Morif. hist.* 3. p. 563. f. 14. t. 3. f. 5.
Po-

Polypodium minus, pinnulis raris subtus cinereis. *Sloan. jam. 16. hist. 1. p. 79.*

Filix polypodium dicta minima jamaicensis, foliis aversa parte pulvere asplenii ritu circumquaque resparsis. *Pluk. alm. 153. t. 289. f. 1.*

Habitat in Virginia, Jamaica.

* *Fronde pinnata.*

10. *ACROSTICHUM* fronde pinnata: pinnis alternis *acrenatis*, linguiformibus integerrimis glabris. *Hort. cliff. 477. Amæn. 1. p. 273.* *

Phyllitis ramosa aurea. Pet. fil. 142. t. 18. 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. *Plum. amer. 5. t. 7. Raj. suppl. 63.*

Filix simpliciter pinnatis foliis f. Phyllitis ramosa jamaicensis maxima, aversa parte ferruginea lanugine circumquaque obducta. *Pluk. alm. 154. t. 288. f. 1.*

Habitat in Jamaica, Dominicæ humentibus.

11. *ACROSTICHUM* frondibus pinnatis: pinnis ob-*orbifoliis*, longis integris ferratis acutis, stipitibus squamosis.

Lonchitis calamifera, pinnis ferratis. *Pet. fil. 153. t. 9. f. 8.*

Filix scandens latifolia ferrata. Plum. amer. 8. t. 12. Raj. suppl. 76.

Filix major, in pinnas tantum divisa raras oblongas latasque crenatas. *Sloan. jam. 18. hist. 1. p. 84. t. 38.*

Filix jamaicensis hirsuta, sorbi aucupariæ folia quodammodo referens. *Morif. hist. 3. p. 576.*

Filix jamaicensis, pinnatis fraxini foliis tenuissime crenatis mucronatis. *Pluk. alm. 153. t. 286. f. 3.*

Habitat in Jamaica, Domingo.

12. *ACROSTICHUM* fronde pinnata: pinnis alternis *arcolatis*, linearibus apice ferratis. *Gron. virg. 124. Amæn. acad. 1. p. 274.*

Filix mariana, pinnulis semipiferis angustissimis. *Pet. act. 246. p. 398.*

Habitat in Virginia, Marilandia.

13. *ACROSTICHUM* frondibus pinnatis: pinnis alter-*platycentris*, nis ovatis crenatis sessilibus sursum arcuatis. *Gron. virg. 123. Amæn. acad. 1. p. 274.* *

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 lanceolatis 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. 174. *

Acrostichum fronde pinnata; foliolis digitatis: pinnis linearibus: intermedia longiore. *Hort. ups.* 476.

Phyllitis ramosa trifida. *Sloan. jam.* 88. *hist.* 1. p. 88. t. 45. 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, caule 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 lacinatis. *Pet. mus.* 741.

Millerfolium aquaticum. *Rumpf. amb.* 6. p. 17. t. 74. f. 1.

Planta siliquosa bivalvis unicapularis, siliquis in plurimos ramulos foliatis diffusis, crithmi maritimi segmenta quodammodo mentientibus. *Pluk. alm.* 298. t. 215. f. 3.

Habitat in Zeylona.

rhachitroides

17. ACROSTICHUM fronde pinnata: pinnis alternis utrinque pinnatifidis: sterilibus latioribus. *Fl. zeyl.* 377. t. 4. * *Amoen. acad.* 1. p. 275.

Habitat in Zeylonæ aquosis.

18. A-

18. ACROSTICHUM frondibus sub-bipinnatis: pinnis *marantæ*, opposito-coadunatis subtus hirsutissimis: basi subdentatis.

Lonchitis folio ceterach. Bakh. pin. 259. Barr. ic. 858. 857.

Lonchitis aspera marantæ. Cam. epit. 666.

Filicula crispâ, lanugine hepatici coloris vestita. Pluk. alm. 150. t. 281. f. 4.

Habitat in Europa australi.

Stipites spitamei, atropurpurei. Frons ferme bipinnata, lanceolata, subtus dense imbricata squamis paleaceis, croceis, exlicata contrahitur & occultat paginam anticam. Foliola opposita, fere pinnata. Pinnæ ovate, obtusæ, crassæ, integerrimæ; at inferiores basi sæpe utrinque densatæ. Fructificationes sparsæ inter squamas foliaceas per totam paginam posticam.

19. ACROSTICHUM fronde sub-bipinnata: pinnis *op-ilvense*, posito-coadunatis obtulis subtus hirsutis: basi integerrimis.

Polypodium fronde duplicato-pinnata: pinnulis coadunatis obtusis subtus hispida. Fl. suec. 850.

Polypodium duplicato-pinnatum: pinnulis obtusis remotis subtus villosum. Fl. lapp. 383.

Polypodium lonchitidis marantæ species cambrobritannica. Pluk. alm. 150. t. 89 f. 5.

Filicula alpina tenerior, alis latiusculis brevioribus integris profunde dentatis. Moris. hist. 3. p. 576. f. 14. 2. 3. f. 23.

Habitat in Europæ frigidissimæ rupibus.

Maxime affinis præcedenti, at vix digito longior, nec spirhamæum; stipite virescente, nec atropurpureo ut illa.

20. ACROSTICHUM fronde pinnata: pinnis sessilibus *obovæam*, oblongis sinuatis: summis brevissimis integerrimis. *Amœn. acad. 1. p. 272. **

Filix non ramosa minor (& minima), caule nigro, surculis raris, pinnulis angustis raris brevibus acutis subtus niveis. Sloan. jam. 20. hist. 1. p. 92. t. 53. f. 1.

Raj. suppl. 83.

Habitat in Jamaica sepibus humidiusculis.

21. ACROSTICHUM fronde pinnata: pinnis pinnatifidis *Thelypteris*, integerrimis.

Filix mollis f. glabra, vulgari mari non ramosæ accedens. Bakh. hist. 730. t. 731. f. 1.

The-

Thelypteris palustris non ramosa. *Rupp. jen.* 277.

Habitat in Europæ septentrionalioris paludibus.

Habitus Polyp. Filicis maris. Stipes glaber. Folia sterilia, latiora, obtusiora.

* *Frondē bipinnata.*

acuminatum. 22. *ACROSTICHUM* frondē bipinnata: foliolis oppositis lanceolatis: infimis cruciatim appendiculatis. *Amoen. acad.* 1. p. 275. *

Filix pulverulenta, pinnulis obtuse dentatis. *Plum. fil.* 26. t. 38.

Adiantum pulverulentum, pinnis infra auritis. *Pet. fil.* 161. t. 9. f. 10.

Habitat in America meridionali.

barbatum. 23. *ACROSTICHUM* frondē bipinnata: foliolis oppositis: pinnulis lanceolatis obtusis ferratis sessilibus alternis. *Hort. cliff.* 476. *Amoen. 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 frondē alternatim duplicato-pinnatum: pinnulis lanceolatis sessilibus: inferioribus ferratis incisilis.

Hort. cliff. 476. *Amoen. acad.* 1. p. 274.

Filix non ramosa major, caule nigro, surculis raris, pinnulis angustis raris longis dentatis. *Sloan. jam.* 20. *hist.* 1. p. 92. t. 30. f. 2.

Filix albißimo pulvere conspersa. *Plum. fil.* 30. t. 40.

Pet. fil. 156. t. 9. f. 11.

Adiantum nigro simile, albißimo pulvere conspersum.

Plum. amer. 30. t. 40.

Adiantum calomelanos americanum C. *Adiantum nigrum*, foliis prona parte candidissimis. *Pluk. alm.* 11. t. 124. f. 3

Habitat in America meridionali.

Stipes ita ater, at folia subtus nivea.

pulchrum. 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 Montpelii, inq̃æ Harcynia.

Pollen est omnino crocei coloris. *Sauv.*

PTERIS.

* *Frondibus simplicissimis.*

1. PTERIS fronde simplici lanceolata subangulata glabra: *lanceolata.*
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.

* *Frondibus simpliciter pinnatis, compositis, oblongis.*

5. PTERIS frondibus pinnatis: foliolis pinnatifidis, cau-*arborea.*
dice arboreo aculeato.

Filix ramosa arborefcens & aculeata. *Plum. fil.* 6. t. 5.

Filix arborefcens latifolia aculeata. *Plum. amer.* 3. t. 3.

Filix lineata arborea, caudice aculeato. *Pet. fil.* 132. t.

4. f. 2.

Habitat in Martinica.

6. PTERIS frondibus pinnatis: pinnis oppositis ovato-*grandifolia.*
linearibus acuminatis integerrimis.

Pteris fronde pinnata: pinnis lanceolato-linearibus integerrimis sessilibus erectiusculis. *Hort. cliff.* 473.

Phyllitis ramosa ad margines pulverulenta. *Pet. fil.* 127.

t. 6. f. 15.

Y y y

Lingua

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. *Raj.*
suppl. 64.

Filix americana maxima: lobis oppositis acutioribus ad
margines pulverulentis. *Morif. hist.* 3. p. 571.

Habitat in Dominicæ, Martinicæ uliginosis.

longifolia. 7. PTERIS frondibus pinnatis: pinnis linearibus repandis: basi cordatis. *Hort. cliff.* 473.

Lonchitis lineata, pinnis longissimis. *Pet. fil.* 129. 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. *Raj. suppl.* 65.

Filix non ramosa, longissimis angustis & ad basin auriculatis foliis. *Plum. amer.* 12. t. 18.

Habitat in Dominicæ sylvis juxta rivulos.

sinuata. 8. PTERIS frondibus pinnatis: pinnis linearibus rectis basi rotundatis.

Habitat in China Osbeck.

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.

trichomanoides. 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 niveis. *Sloan. jam.* 17. *hist.* t. p. 80. t. 35. f. 1. *Raj. suppl.* 60.

Habitat in Jamaicæ, Dominicæ rupibus.

rufa. 11. PTERIS fronde pinnata: pinnis oblongo-ovatis obtusis: subtus lanatis.

Aerostichum fronde pinnata: foliolis oblongo-ovatis vix cordatis hirsutis obsolete serratis. *Hort. cliff.* 475.

Filix

Filix minor, ruffa lanugine tota obducta, in pinnas tantum divisa raras non crenatas subrotundas. *Sloan. jam.*

19. *hist.* 1. p. 87. t. 45. f. 1.

Habitat in America septentrionaliore.

* *Frondeb. sub-bipinnatis f. ramosis.*

12. PTERIS frondibus quinquangulis trifoliatis: pinnis *pedata*, pinnatifidis: lateralibus bipartitis.

Pteris fronde simplici quinquangula producta tripartita: intermedia trifida: lateralibus bifidis. *Hort. cliff.* 473.

Hemionitis profunde laciniata ad oras pulverulenta.

Plum. amer. 24. t. 34. *fil.* 130. t. 152.

Hemionitis foliis atro-virentibus maxime dissectis; f. *Filix geranii robertiani* folio. *Sloan. jam.* 15. *hist.* 1. p. 73.

Filix marginifera, geranii folio. *Pet. fil.* 176. s. 8. f. 12.

Filix Hemionitis americana, petroselinii foliis profunde laciniatis. *Pluk. alm.* 155. t. 286. f. 5. *Raj. suppl.* 55.

Adiantum monophyllum americanum, foliis profunde laciniatis ad oras pulverulentum. *Morif. hist.* 3. p. 392.

13. *Adiantum monophyllum antegoanum*, ad oras pulverulentum platani in modum divisum: lacunia media longius producta. *Morif. hist.* 3. p. 392.

Habitat in Jamaica, Dominica, Sibiria rupibus.

Planta sibirica minor & subtus nivea: margine ferruginea.

13. PTERIS fronde supradecomposita: foliolis pinnatis: *agutina*, pinnis lanceolatis: infimis pinnatifidis: superioribus minoribus. *Hort. cliff.* 473. *Fl. suec.* 843. *Dalib. parif.* 309.

Filix ramosa major, pinnulis obtusis non dentatis. *Bauh. pin.* 357.

Filix femina. *Fuchf. hist.* 596. *Cam. epit.* 992.

Habitat in Europa: sylvis, praesertim caeduis.

14. PTERIS fronde supradecomposita, pinnis linearibus: *caudata*, infimis basi pinnato dentatis; terminalibus longissimis. *Hort. cliff.* 473.

Filix ramosa, pinnulis longiusculis: partim auriculatis.

Plum. amer. 24. t. 22. *fil.* 23. t. 29.

Filix femina vulgaris facie. *Pet. fil.* 135. t. 3. f. 12.

Filix femina ramosissima jamaicensis, pinnula alas claudente longissima. *Pluk. alm.* 156.

Filix femina f. ramosa major, pinnulis angustis obtusis

Y y y 2

non

non dentatis: impari furculum terminante longissima.

Sloan. jam. 24. hist. 1. p. 101. Moris. hist. 3. p. 583.

♂. Filix femina f. ramosa major, pinnulis angustissimis rarissimisque. *Sloan. jam. 24. hist. 1. p. 101. t. 63.*

Habitat in Jamaica, Dominicae saxosis.

auriculata. 15. PTERIS fronde decomposita: foliolis pinnatis: infimis semipinnatifidis, terminalibus baseosque longissimis.

Lonchitis ramosa, limbo pulverulento. Plum. amer. 21 t. 30. fil. t. 51. Pet. fil. 131. t. 3. f. 10.

Habitat in Jamaica, Dominica.

Folia lateralibus infima longiora ad basin, latere tantum inferiore pinnata.

atropurpurea. 16. PTERIS fronde decomposita pinnata: pinnis lanceolatis: terminalibus longioribus.

Pteris adiantum facie, caule ramulis petiolisque politiore nitore nigricantibus. Gron. virg. 197.

Habitat in Virginia.

Stripes spithameus, atropurpureus, nitidus. Frons pinnata: pinnis lanceolatis, lato margine revolutis, quo magis inferius & etiam magis petiolata: inferioribus petiolis uno alterove pari pinnarum minorum sessilibus auctis.

evanida. 17. PTERIS fronde pinnata: pinnis pinnatifidis: infima bipartita.

Filix pinnulis lonchitidis obtusis non dentatis ad oras pulverulentis. Plum. amer. 10. t. 14. fil. t. 15.

Filix lonchitidis pinnis. Pet. fil. 134. t. 3. f. 11.

Habitat in Domingo, Martinica, Jamaica.

semipinnata. 18. PTERIS fronde subbipinnata: foliolis lateralibus loboque infimo semipinnatifidis.

Habitat in China. Osbeck.

Scapus laevis. Frondes lanceolatae, pinnatae. Foliola opposita, remota, pinnatifida: apicibus terminalibus elongatis; margo foliorum terram spectans saepius & unice pinnatifidus, non vero superior, hinc quasi semipinnatae cadunt foliola; Infima demum laciniarum pinnarum ceteris longior est & similiter semipinnatifida; reliquis omnibus integris, obtusis.

dichotoma. 19. PTERIS frondibus dichotomis: pinnatis integerrimis.

Filix furcata, pinnulis longiusculis non dentatis. Plum. fil. 22. t. 28. amer. 13. t. 20. Raj. suppl. 96.

Filix

Filix furcata, taxi foliis. *Pet. fil.* 51. t. 5. f. 4.

Filix femina f. *ramosa major dichotoma*, pinnulis lonchitidis longis angustis non dentatis. *Sloan. jam.* 24. *hist.* 1. p. 102.

Filix jamaicensis dichotomos f. *ramis bifidis*, *feminae nostratis*, pinnulis *ramosissima*. *Pluk. alm.* 156.

Habitat in Jamaicae, Martinicae sylvis.

Fructificatio a me visa non fuit.

BLECHNUM.

1. BLECHNUM fronde pinnata: pinnis lanceolatis oppositis basi emarginatis. *orientale.*

Lonchitis juxta nervum pulverulenta. *Pet. fil.* 128. t. 3.

f. 9. *Morif. hist.* 3 p. 568. f. 14. t. 2. f. 16.

Lonchitis f. *Hemionitis pinnata juxta nervum pulverulenta*. *Plum. Raj. suppl.* 66?

Habitat in America meridionali. Pinnae lanceolatae plurimae.

2. BLECHNUM fronde pinnata: pinnis linearibus alternis. *occidentale.*

Habitat in China Osbeck.

Frons tripedalis, stipite basi antice setis griseis magnis vestito; latus antierius stipitis sulcis 3 longitudinaliter exaratus. Folia lineari-lanceolata, sessilia, glabra, integerrima, ad angulum acutum striata, digiti longitudine.

HEMIONITIS.

1. HEMIONITIS frondibus lanceolatis integerrimis. *lanceolata.*

Phyllitis angustifolia lineis catenatis. *Pet. fil.* 121. t.

6. f. 4. *quae Plum. fil.* 127. f. 6.

Habitat in America meridionali.

2. HEMIONITIS frondibus palmatis hirsutis. *palmata.*

Hemionitis fronde palmata, lineis seminalibus reticulatis. *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. *hist.* 1. p. 72. *Morif. hist.* 3. p. 560. f. 14. t. 1. f. 5.

Filix, ranunculi folio, prolifera *Pet. fil.* 177. t. 8. f.

11.

Filix Hemionitis dicta, saniculæ foliis, villosa. *Pluk. alm. 155. t. 291. f. 4.*
Habitat in America meridionali.

LONCHITIS.

- lissota.* 1. LONCHITIS frondibus pinnatifidis obtusis integerrimis, furculis ramosis hirsutis.
 Filix ramosa, pinnulis quercinis. *Plum. fil. 18. t. 20.*
 Adiantum pinnis quercinis, ramis villosis. *Pet. fil. 82. t. 4. f. 5.*
Habitat in America meridionali.
- nurita.* 2. LONCHITIS frondibus pinnatis: pinnis infimis bipartitis, furculis indivisis 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.

* *Fronde simplici.*

- rhizophylla.* 1. ASPLENIUM frondibus cordato-ensiformibus indivisis: apice filiformi radicante. *Amoen. 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 folii radices agente
Sloan. jam. 14. hist. 1. p. 71. t. 26. f. 1.
 Phyllitis saxatilis virginiana per summitates foliorum prolifera. *Morif. hist. 3. p. 557. f. 14. t. 1. f. 14.*
Habitat in Jamaica, Virginia, Canada, Sibiria.
- Hemionitis.* 2. ASPLENIUM frondibus simplicibus cordato-hastatis quinquelobis integerrimis, stipitibus lævibus.
 Hemionitis vulgaris. *Bauh. pin. 353.*
 Hemionitis vera. *Clus. hist. 2. p. 214.*
Habitat in Italia, Hispania.

Maxime affinis sequenti, at diameter frondis longitudinalis vix superat transversalem.

3. ASPLENIUM frondibus simplicibus cordato-lingu- *Scolopendri-*
latis integerrimis, stipitibus hirsutis. *um.*

Asplenium frondibus ensiformibus integris: basi cordatis inflexis, petiolis hirsutis. *Vir cliff.* 103. *Hort. cliff.* 474. *Fl. succ.* 843. *Mat. med.* 481. *Roy. lugdb.* 498. *Hall. belv.* 134. *Dalib. parif.* 310. *Sauv. monsp.* 27.

Lingua Cervina officinarum. *Baub. pin.* 353. *Plum. fil.* 34. *t. A. f.* 4.

Phyllitis. *Cam. epit.* 579.

- β. Phyllitis crispa. *Bauh. hist.* 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. hist.* 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. *nidus.*

Phyllitis indica maxima, latissimis foliis planis musæ facie. *Morif. hist.* 3. p. 558. f. 14. t. 1. f. 15.

Scolopendria indiæ orientalis, musæ facie. *Breyn. cent.* 129. t. 99.

Habitat in Javæ summis arboribus. Osbeck.

Folia bipedalia, latitudine spithamæa, robusta & consistentia, glabra, ad angulum acutum striata. Lincie fructificantes inter singulos nervos s. strias parallelas, breves, utpote vix $\frac{1}{3}$ latitudinis folii attingentes. Radix infidet summis arboribus, unde folia exeunt in orbem digesta, erecta, instar umbellæ, intra cuius centrum Aves plerumque nidos suos conficiunt.

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 limbis leviter serratis.

Sloan. jam. 14. *hist.* 1. p. 72:

Habitat in America calidiore.

6. ASPLENIUM fronde binata: foliolis lanceolatis sub- *bifolium.*
sinuatis connatis.

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. *Saxv. 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 Walliæ, Italiæ fissuris rupium.

- strussfolium.* 8. **ASPLENIUM** fronde subpinnata: pinnis obtusis sinuatis decurrentibus alternis.
Adiantum alis latioribus. *Pet. fil.* 117. t. 2. f. 4.
Habitat in America.

* *Fronde pinnata.*

- salicifolium.* 9. **ASPLENIUM** fronde pinnata: pinnis falcato-lanceolatis 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.

- Trichomanes.* 10. **ASPLENIUM** frondibus pinnatis: pinnis subrotundis crenatis. *Fl. lapp.* 388. *Fl. suéc.* 854. *Hort. cliff.* 474. *Mat. med.* 483. *Roy. lugdb.* 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 incis.* *Tournef. inst.* 539. t. 315. f. 7. C.
γ. *Trichomanes minus & tenerius.* *Bauh. pin.* 356.
Habitat in Europæ fissuris rupium.

- Trich. dentatum.* 11. **ASPLENIUM** frondibus pinnatis: pinnis cuneiformibus obtusis crenato-emarginatis.
Polytrichum saxatile dentatum. *Plum. amer.* 35. t. 50.
Tri-

Trichomanes latifolium dentatum. Plum. fil. t. 101.

Trichomanes striatum vulgaris facie. Pet. fil. 120. t.

2. f. 15.

Habitat in America meridionali.

12. **ASPLENIUM** fronde pinnata: pinnis ovatis super-marinum.
ne basi gibbis serratis obtusis. *Hort. cliff. 474. Hall.*
helv. 136.

Chamae Filix marina anglica. Moris. 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.

13. **ASPLENIUM** fronde pinnata: pinnis falcato-lan-cultrifoliuz
ceolatis inciso serratis: basi deorsum angulatis. *Hort.*
cliff. 474.

Lonchitis latifolia, pediculis lucidis & glabris. Plum.
fil. 45. t. 59.

Habitat in Martinica.

** Fronde decomposita.*

14. **ASPLENIUM** frondibus duplicato-pinnatis. pinnis *Adiant. ni-*
obovatis superne crenatis; foliolis inferioribus majo-
ribus. *gram.*

Adiantum foliis longioribus pulverulentis, pediculo ni-
gro. Bauh. pin. 355.

Adiantum nigrum officinarum. Bauh. hist. 3. p. 742.

Dryopteris nigra. Dod. pempt. 466.

Habitat in Europa australiore.

15. **ASPLENIUM** frondibus alternatim decompositis: *Ruta mur-*
foliolis cuneiformibus crenulatis. *Roy. lugdb. 498. ria.*

Fl. succ. 855. Mat. med. 484. Dalib. paris. 311.

Ruta muraria. Bauh. pin. 356.

Paronychia. Cam. epit. 785.

Habitat in Europa ex rupium fissuris. 2

16. **ASPLENIUM** frondibus tripinnatis: foliolis alter-Onopteris.
nis: pinnis lanceolatis inciso-serratis.

Asplenium frondibus duplicato-pinnatis, foliis inferiori-
bus majoribus: foliolis ovatis superne crenatis. Roy.
lugdb. 498. Dalib. paris. 311.

Adiantum foliis longioribus pulverulentis, pediculo ni-
gro. Bauh. pin. 355.

Adiantum nigrum officinarum. Bauh. hist. 3. p. 471.

Habitat in Italia, Gallia.

- Trib. ramosum.* 17. **ASPLENIUM** frondibus duplicato-pinnatis: pinnis obovatis crenatis: foliis inferioribus minoribus. *Koy. lugdb.* 498.
Trichomanes ramosum majus & minus. Baub. pin. 356.
Trichomanes ramosum. Baub. hist. 3. p. 747. Raj. anglic. 3. p. 119.
Habitat in Arvernæ rupibus.
- marginatum.* 18. **ASPLENIUM** fronde composita: pinnis oppositis lanceolatis serratis.
Phyllitis ramosa margine membranaceo. Pet. fil. 108. t. 12. f. 2.
Habitat in America.
- squamosum.* 19. **ASPLENIUM** fronde composita: pinnis acuminatis incis, stipite squamoso.
Lonchitis ramosa, caule squamoso. Pet. fil. 112. t. 5. f. 2
Habitat in America
- striatum.* 20. **ASPLENIUM** fronde composita: pinnis pinnatifidis obtusis crenatis: terminali acuminata.
Filix striata, pinnis crenatis, major & minor. Pet. fil. 113. 114. t. 3. f. 3. 4.
Habitat in America.

POLYPODIUM.

* *Fronde indivisa.*

- lanceolatum.* 1. **POLYPODIUM** frondibus lanceolatis integerrimis glabris, fructificantibus solitariis, radice nuda.
Phyllitis, folio longo, angustifolia, maculis majoribus. Pet. fil. 8. t. 6. f. 2.
Habitat in America meridionali.
Dicimus fructificationes solitarias, quæ serie longitudinali tantum ab utroque latere disponuntur; seriales, quæ transversim, simplici serie, inter singulos nervos transversales digerantur; sparsas, quæ inter singulos nervos transversales duobus pluribusque ordinibus digestæ sunt.
- lycopodioides.* 2. **POLYPODIUM** frondibus lanceolatis integerrimis glabris, fructificationibus solitariis, caule squamoso repente. *Hort. cliff. 474.*
Lingua Cervina scandens, caulibus squamosis. Plum. fil. 104. t. 119.

Phyllitis scandens, caulibus squamosis. *Plum. amer.* 29.
t. 42. *Raj. suppl.* 53.

Phyllitis minor scandens, foliis angustis. *Sloan. flor.* 15.
hist. 1. p. 73.

Filix maculata scandens, caulibus squamosis. *Pet. fil.*
12. t. 4. f. 15.

Filix sarmentosa bifrons f. *Dryopteris* scandens jamai-
censis inter filicem & lycopodium media. *Pluk. alm.*
156. t. 290. f. 3.

Habitat in America: Martinica, Domingo, Jamaica.

Confer. Filix maculata scandens, caulibus squamosis
angustifolia. *Pet. fil.* 13. t. 4. f. 16.

Filix scandens quercus folio, caulibus lycopo-
dii. *Pet. fil.* 21. t. 15. f. 2.

3. POLYPODIUM frondibus lanceolatis integerrimis piloselloides.
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. *lum,*

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. *crassifolium.*

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. *phyllitidis.*

Polypodium, linguæ cervinæ folio, majus. *Plum. amer.*
26. t. 38. *Raj. suppl.* 52.

Phyllitis folio longo & marginato. *Pet. fil.* 5. t. 6. f. 10.

Phyllitis folio non sinuato tenuiori, rotundis pulverulentis maculis averſa parte punctato. *Sloan. jam. 14. hiſt. 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.*

comosum. 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.

erſurcatum 8. POLYPODIUM frondibus lanceolatis glabris repando-sinuatis: apice trilobis.

Lingva Cervina ſinuosa in ſummitate trifulca. *Plum. fil. 120. t. 138.*

Polypodium vulgare, ſummo trifido. *Pet. fil. 34. t. 15. f. 3.*

Habitat in America meridionali.

Suſpecta etjam eſt ob affinitatem cum proxime præcedentibus duabus.

* *Fronde pinnatifida lobis coadunatis.*

erſpatum. 9. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis glabris: lobis ſemiorbiculatis crenatis.

Polypodium, aſplenii folio criſpo, pendulum. *Pet. fil. 25. t. 13. f. 12.*

Habitat in America meridionali.

ſuſpenſum. 10. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis glabris: lobis ſemiovatis 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.

aſplenioſum. 11. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis pilosis: lobis ſemiovatis acutis.

Polypodium aſplenii folio villoſo. *Pet. fil. 26. t. 7. f. 16.*

β. Poly-

β. *Polypodium pendulum subtus villosum. Pet. fil. 35.*
t. 14. f. 1.

Polypodium pendulum hirsutie rufa pubescens. Plum.
fil. 68. t. 88.

Habitat in America meridionali.

Affinitas hujus cum antecedenti suspecta est.

12. **POLYPODIUM** frondibus ferrato-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- *vulgatis.*
 longis subserratis obtusis, radice squamata.

Polypodium fronde pinnata: pinnis lanceolatis indivisis
ferruatis alternis connato-fessilibus. Hort. cliff. 475.

Fl. suec. 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. 1. f.
2.

Polypodium majus. Dod. pempt. 464.

β. *Polypodium minus. Bauh. pin. 359. Dod. pempt. 464.*

Habitat in Europæ rimis rupium.

14. **POLYPODIUM** frondibus pinnatifidis: pinnis ob- *virginia-*
 longis subserratis 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. Raj. suppl. 56.

Polypodium virginienſe minus, foliis obtusioribus. Mo-
ris. hist. 3. p. 563. f. 14. t. 2. f. 3.

Habitat in Virginia.

Antecedenti simillima, sed minor, & subtus glabra.

15. **POLYPODIUM** frondibus pinnatifidis: lobis lance- *Orites,*
 olatis alternis obtusis distantibus.

Polypodium, lonchitidis folio, minus. Pet. fil. 32. t. 1.
f. 16.

Habitat in America.

17. **POLYPODIUM** frondibus pinnatis lanceolatis: lo- *peffimatus*
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. t. 37.

Habitat in Jamaica.

taxifolium. 17. **POLYPODIUM** frondibus pinnatis: lobis approximatis ensiformibus parallelis acutis adscendentibus, 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.

struthionis. 18. **POLYPODIUM** frondibus pinnatis: lobis approximatis ensiformibus repandis horizontalibus.

Polypodium fronde pinnata: foliolis lanceolato-linearibus undulis acuminatis oppositis connatis. *Hert. cliff.* 475.

Polypodium crispum struthionis pennis. *Pet. fil.* 30. t. 3. f. 8.

Polypodium radice subærulea & punctata. *Plum. fil.* 60. t. 78.

Habitat in America.

squamatum. 19. **POLYPODIUM** frondibus pinnatifidis scabris: pinnis lanceolatis distantibus horizontalibus integerrimis.

Polypodium longifolium, squamulis argenteis. *Pet. fil.* 29. t. 7. f. 11.

Habitat - - - - -

sericeum. 20. **POLYPODIUM** frondibus pinnatifidis lævibus: pinnis lanceolatis distantibus horizontalibus repandis.

Polypodium longifolium, radice dulci. *Pet. fil.* 27. 28. t. 7. f. 10. 12.

Habitat in America.

alsacum. 21. **POLYPODIUM** frondibus pinnatifidis lævibus: pinnis oblongis distantibus dentatis.

Polypodium ferratum majus costa alata. *Pet. fil.* 37. t. 7. f. 13.

Habitat in America.

sambriacum. 22. **POLYPODIUM** frondibus pinnatifidis: pinnis lanceolatis lacero-pinnatifidis ferratis.

Poly-

Polypodium fronde pinnatifida: foliolis lanceolatis sinuato-pinnatifidis. Hort. cliff. 475. Rav. lugab. 499.

Polypodium cambrobritannicum, lobis foliorum profunde dentatis. Moris. hist. 3. p. 565. f. 14. t. 2. f. 8. bene.

Polypodium cambro-britannicum, pinnulis ad margines laciniatis. Raj. hist. 137. angl. 3. p. 117.

Filix amplissima, lobis foliorum laciniatis, cambrica. Pluk. alm. 153. t. 30. f. 1.

Habitat in Anglia.

23. **POLYPODIUM** frondibus pinnatifidis lævibus: pin- *aureum*,
nis oblongis distantibus: intimis parulis; terminali
maxima.

Polypodium fronde pinnata: pinnis lanceolatis integerrimis basi connatis patulis: terminali maxima. Hort. cliff. 475.

Polypodium majus aureum. Plum. amer. 25. t. 25. fl. 59. t. 76. Raj. 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 longioribus: punctis aureis aversa parte notatis. Moris. hist. 3. p. 563.

Habitat in America ad caudices vetustarum arborum.

24. **POLYPODIUM** frondibus sterilibus brevioribus *quercifolium*,
obtusis sinuatis; fructificantibus alternis pinnatis lan-
ceolatis. *Fl. zeyl. 382.*

Polypodium exoticum, folio quercus. Bauh. pin. 359. Moris. hist. 3. p. 564. f. 14. t. 1. f. 15.

Polypodium malabaricum, foliis biformibus. Pet. mus. 794. Raj. suppl. 57.

Polypodium indicum. Clas. exot. 88. t. 89. Pis. mant. 195.

Panna-kelengo-marava. Rheed. 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. 18. t. 7. f. 3.

Lonchitis maxima trifolia americana. Raj. suppl. 66.

Hemic-

Hemionitis maxima trifolia. Plum. amer. 22. t. 32. fil. 127. t. 148.

Hemionitidi affinis Filix major trifida auriculata: pinnulis latissimis sinuatis. Sloan. jam. 18. hist. 1. p. 85. t. 42.

Filix f. 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.*

Lonchitis. 26. POLYPODIUM fronde pinnata: pinnis lunulatis ciliato-ferratis declinatis, petiolis strigolis. Hort. cliff. 475. Gron. virg. 123.

Lonchitis aspera. Bauh. pin. 359.

Lonchitis aspera major. Moris. hist. 3. p. 566. f. 14. t. 2. f. 1.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Baldi, Arvonix, Montpelii, Virginia.

Virginica plantæ pinnæ magis elongatæ & minus incurvatæ, serraturis minus ciliato-spinosis.

auriculatum 27. POLYPODIUM fronde pinnata: pinnis falcato-lanceolatis serratis: basi truncatis sursum auritis. Fl. zeyl. 383.

Filix zeylanica, lonchitidis facie. Breyn. cent. 189. t. 44. f. 2. Raj. suppl. 69. Burm. zeyl. 98. t. 44. f. 2.

Filix f. Lonchitis aspera maxima indorum. Pluk. alm. 152. t. 30. f. 4.

Lonchitis aspera zeylanica, alis falcatis levissime denticulatis & superiore latere auriculatis. Moris. hist. 3. p. 566.

Habitat in India.

triangulum. 28. POLYPODIUM frondibus pinnatis: pinnis triangularibus dentatis.

Trichomanes folio triangulo dentato. Pet. fil. 76. t. 1. f. 10.

Habitat in America.

29. PO-

29. 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 pinnæ confluunt basi,
ut semi-bipinnata potius, quam perfecte duplica-
to-pinnata sit.*

30. POLYPODIUM frondibus sub-bipinnatis: foliolis in- *Phegopteris*.
finis reflexis: paribus pinnula quadrangulati coaduna-
tis. *Hort. cliff.* 475. *Fl. succ.* 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. *Morif. 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 fagetis & in Virginia.

31. POLYPODIUM frondibus sub-bipinnatis: foliolis *retroflexum*.
plurimis reflexis: pinnis laceris.

Filicula alis inferioribus pendulis. *Pet. fil.* 72. t. 1.
f. 9.

Habitat in America.

32. POLYPODIUM frondibus sub-bipinnatis lanceola- *fragrans*.
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. *Bauh. pin.* 358.

Habitat in Sibiria, Galloprovincia.

*Habitus P. fragilis, ut foliola arctiora, minus profan-
de subdivisa, punctis floriferis majoribus, prodeuntibus
non ex squama subrotunda, sed ex rima s. valvula
lineari, oblonga, alba.*

- parasiticum.* 34. **POLYPODIUM** fronde semi-bipinnata lanceolata: lobulis rotundatis integerrimis striatis. Kari-welli-panna. *Rheed. mal.* 12. p. 35. t. 17. *Habitat in India supra arbores.* Osbeck. 41. *Stipes levis. Foliola lanceolata ad medium pinnatifida, lobis obtusis non serratis substriatis, 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 serratae. Pinnulae baseos deorsum spectantes juxta stipitem, longiores & semipinnatifidae, qua nota facillime innotescunt. Sic frons apice simpliciter pinnata, lateribus bipinnata, pinnula baseos elongata, pinnatifida.*
- cristatum.* 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 divisilis. 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 paleaceo. *Hort. cliff.* 475. *Fl. juen.* 846. *Mat. med.* 486. *Roy. lugdb.* 499. *Hall. helv.* 139. *Dalib. parif.* 313. *Filix mas non ramosa dentata. Baub. pin.* 358. *Filix mas. Fuchs. hist.* 594. *Habitat in Europæ sylvis.*
- F. femina.* 38. **POLYPODIUM** fronde bipinnata: pinnulis lanceolatis pinnatifidis acutis. *Fl. clapp.* 386. *Fl. succ.* 847. *Roy. lugdb.* 499. *Hall. helv.* 140. *Dalib. parif.* 313. *Filix mas non ramosa, pinnulis angustis rarioribus profunde dentatis. Moris. hist.* 3. p. 579. f. 14. t. 3. f. 8. *Pluk. phyt.* 180. f. 4. *Habitat in Europæ frigidioris subhumidis.*
- aculeatum.* 39. **POLYPODIUM** fronde bipinnata: pinnis lunulatis dentatis, stipite trigoso. *Roy. lugdb.* 500. *Dalib. parif.* 314. *Filix*

Filix aculeata major. Baub. pin. 358. prodr. 151.

Habitat in Europa.

40. POLYPODIUM fronde bipinnata: foliolis pinnis-*rhaeticum*,
que remotis lanceolatis: serraturis acuminatis.

Filix rhaetica 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-
nae magis approximate, integerrime & punctis flori-
feris minimis capicellissimis; 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. s. 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 incis. dorso bulbiferis. Roy. lugdb. 500.*

Filix saxatilis canadensium globulifera. Pluk. alm. 150.

Filix baccifera. Corn. canad. 5. Moris. hist. 3. p. 579.

f. 14. 2. 3. f. 10.

Habitat in Canada.

44. POLYPODIUM fronde bipinnata: foliolis remotis: *F fragile*,
pinnis subrotundis incis. *Fl. lapp. 384. Fl. suec 849.*

Roy. lugdb. 500. Dalib. parif. 312.

Filix saxatilis, cauliculo tenui fragili. Pluk. alm. 150.

t. 180. f. 5.

Filix pumila saxatilis. 2. Clus. pon. 706.

Filix saxatilis non ramosa nigris maculis punctata. Baub.

pin. 358?

Habitat in collibus Europae frigidiarum.

45. POLYPODIUM fronde bipinnata: foliolis suboppo-*regium*,
sitis:

stus : pinnis alternis laciniatis. *Hort. cliff.* 475. *Roy. lugdb.* 500. *Dalib. paris.* 312.

Filix regia, fumariz pinnulis. *Vaill. paris.* 52. t. 9. f. 1.
Habitat in Gallia.

Fructificationum pulvilli in hoc majores, quam in affinis.

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, Lufitania, Galloprovincia.

Barometz.

47. POLYPODIUM? frondibus bipinnatis: pinnis pinatifidis lanceolatis ferratis, radicibus lanatis.

Habitat in China, unde habui cum radice.

Radix decumbens, crassa, vellere molliſſimo. denſiſſimo intente flavo obveſtita. Stipites pedales ſ. ſesquipedales, virides, læves, obſolete angulati. Fronds bipinnata: Foliolis oblongis infimis oppoſitis; reliquis alternis, axillis patulis. Pinnæ lanceolatae, acutæ, pinatifidæ lobis acutis apice ferratis. Sunt hæ frondes glabræ, nec fructificationem obtinui, ſed ex facie huc retuli.

* *Spinis ſparſis aculeata aut arboſcentia.*

arborum.

48. POLYPODIUM frondibus bipinnatis ferratis, caudice arboreo inermi.

Filix arboſcens, pinnulis dentatis. *Plum. fil.* 1. t. 1.
amer. 1. t. 1. 2.

Filix arboſcens, pinnis dentatis. *Pet. fil.* 41. t. 1. f. 1. 2.

Habitat in America meridionali.

ſpinosum.

49. POLYPODIUM frondibus bipinnatis ferratis, caudice arboreo aculeato.

Filix arboſcens latifolia aculeata. *Plum. amer.* 3. t. 3.
fil. 3. t. 3.

Filix arboſcens, pinnis latis, caudice ſpiſoſo. *Pet. fil.* 42. t. 4. f. 1.

Habitat in America meridionali.

horridum.

50. POLYPODIUM frondibus ſupradecompoſitis integerrimis ſemiſagittatis, caudice aculeato.

Filix ramoſa pinnis latis gladiatis, caudice ſpiſoſo. *Pet. fil.* 50. t. 5. f. 1.

Filix latifolia ramoſa, cauliculis nigris & ſpiſoſis. *Plum. amer.* 3. t. 4. *Raj. ſuppl.* 92.

Habitat in America meridionali.

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, caudice arboreo aculeato.

Filix arborescens, caudice & caule spinosis. *Pet. fil.* 47.

t. 4. f. 7.

Habitat in America.

53. POLYPODIUM fronde bipinnata: pinnis ovatis *innicatum*, denticulato-spinosis.

Filix pinnis aculeatis. *Pet. fil.* 53. t. 1. f. 6.

Habitat in America.

54. POLYPODIUM fronde bipinnata hirsuta: pinnis ob-*villosam*, longis obtusis: terminalibus acuminatis.

Filix dentata, caule & costa 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 asplenii crebris latis brevibus subrotundis non dentatis.

Sloan. jam. 23. *hist.* 1. p. 100.

Habitat in America.

55. POLYPODIUM fronde bipinnata: pinnis horizon-*decussatum*, talibus integerrimis obtusis: terminalibus lanceolatis.

Filix, taxi foliis, major & minor. *Pet. fil.* 61. 62. t. 2.

f. 5. 6.

Habitat in India.

* *Fronde supradecomposita.*

56. POLYPODIUM fronde supradecomposita: foliolis *Dryopteris*, ternis bipinnatis. *Fl. succ.* 852. *Dalib. paris.* 314.

Polypodium trifidum, ramis pinnatis: pinnis pinnatifidis. *Fl. lapp.* 387.

Filix ramosa minor, pinnulis dentatis. *Bauh. pin.* 358.

Filix pumila saxatilis. *Clus. hist.* 2. p. 212.

Habitat in Europæ nemoribus.

57. POLYPODIUM fronde supradecomposita pilosa: *spoliosa*, foliis lanceolatis pinnatis: pinnis oppositis pinnatifidis.

Fl. zeyl. 384.

Z z z 3

Filix

Filix-bermudeusis elegans ramosa, pinnis rarioribus dentatis, cauliculis muscosa lanugine obductis. *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. herb. 79. t. 79.
Habitat in Lusitanica.

ADIANTUM.

* *Fronde simplici.*

reniforme. 1. **ADIANTUM** frondibus reniformibus simplicibus stipitatis multifloris.
Adiantum monophyllum, foliis asari rotundis. Moris. hist. 3. p. 592.
Filix Hemionitis dicta maderensis, foliis asari rotundioribus, crenatum segmentis oblongo quadratis, per ambitum circumcirca reflexis. Pluk. alm. 155. t. 287. f. 5.
Hemionitis 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** frondē 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, surculis 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, polyrichi 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.*
nis antice gibbis incisiss fructificantibus.

Adiantum fronde bifida; foliolis alternis pinnatis: pinnis
obtusis recurvis superne incisiss 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. 1. 5. f. 12.

Adiantum fruticosum brasilianum. *Bark. pin.* 355.
prodr. 150.

Adiantum americanum. *Corn. canad.* 7. t. 6. *Raj. hist.* 148.
Habitat in Canada, Virginia. 2

5. ADIANTUM fronde composita: pinnis tripartitis ob- *trilobum.*
tusis incisiss multifloris.

Adiantum triphyllum repens. *Pet. fil.* 100. t. 11. f. 9.

Habitat in America.

6. ADIANTUM fronde pinnata: pinnis obtusis obova- *serrulatum.*
tis ferratis unifloris.

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- *flabellu-*
nis rhombeo rotundatis multifloris, pedunculis supra *tum.*
pubescentibus.

Adiantum chinense perelegans ramosum, folio flabel-
liformi cum rubedine perfuso. *Pluk. alm.* 11. t. 4.
f. 3.

Adiantum, foliis coriandri, ramosum. *Raj. hist.* 1853.

Habitat in China. *Osbeck.*

Stipes rami & pedicelli supra canaliculati & ferrugi-
neo villosi.

8. ADIANTUM fronde decomposita, foliis alternis ter- *trifoliatum.*
natis linearibus unifloris.

Adiantum clavatum triphyllum *Pet. fl.* 99. t. 11. f. 4.

Habitat in America.

9. ADIANTUM fronde decomposita: pinnis alternatis *cheusanum*
pinnatifidis: lobis inæqualibus.

Habitat in China.

Fons lanceolata, glabra. Foliola alterna, lanceolata, alternatim pinnata. Pinnæ alternatim pinnatifidae: lobis lineari-cuneiformibus, incis.

- Capillus ve-* 10. **ADIANTUM** frondibus decompositis: foliis alternis: pinnis cuneiformibus lobatis pedicellatis.
neris. Adiantum ramis pinnatis, foliis circuli sectorem referentibus. *Sauv. monsp.* 245.
 Adiantum foliis coriandri. *Bauh. pin.* 356. *Mat. med.* 480.
 Adiantum. *Cam. epis.* 924.
Habitat in Europa australi.

- pulverulen-* 11. **ADIANTUM** frondibus bipinnatis: pinnis ovalibus
rum. antice truncatis unifloris, caule hirsuto.
 Adiantum mas caule 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 retusis inferne attenuatis. *Hort. cliff.* 474.
 Adiantum clavis simplicibus. *Pet. fil.* 95. t. 14. f. 7.
 Adiantum minus, foliis in summitate retusis. *Plum. amer.* 34. t. 50. f. B.
 Filicula pinnis obtusis. *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 ramosa major, caule spinoso, pinnulis rotundis profunde laciniatis, cerasfolii foliis. *Sloan. jam.* 23. *bist.* t. p. 99. t. 61.
Habitat in Jamaica, Dominica. 3

14. ADIANTUM frondibus supradecompositis: folio-*trapeziforme.*
lis alternis: pinnis rhombeis incis utrinque fructifi-
cationibus.

Adiantum fronde alternatim supradecomposita: foliolis
trapeziformibus acuminatis inciso-crenatis. *Hort. cliff.*
473. *

Adiantum ramosius, pediculis lucidis & nigris. *Plum. fil.*
78. t. 95.

Adiantum nigrum ramosum maximum, foliis magnis
trapezii in modum figuratis. *Sloan. jam.* 23. *bist.* 1.
p. 98. t. 59. *bona.*

Adiantum fruticolum, coriandri, folio, jamaicense, pe-
diculis foliorem politiore nitore nigricantibus. *Pluk.*
alm. 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.

* *Fronde simplici.*

1. TRICHOMANES fronde simplici oblonga lacera. *membrana-*
Darea americana lichenoides. *Pet. mus.* 763. *ceum.*

Phyllitis scandens minima, musci facie, foliis membra-
naceis subrotundis. *Sloan. jam.* 15. *bist.* 1. p. 74. t.
27. f. 1. *Morif. bist.* 13. p. 558. *Raj. suppl.* 53.

Habitat in America.

Confer Adiantum membranaceum lichenoides. *Pet. fil.*
101. t. 13. f. 5. Filix Hemionitis Lichenoides ame-
ricana auricularis cæsalpini æmula, radice repente.
Pluk. phyt. 285. f. 3.

2. TRICHOMANES frondibus pinnatifidis lanceolatis: *crispum.*
pinnis parallelis subserratis.

Trichomanes fronde lanceolato-pinnata: pinnis sessili-
bus parallelis subserratis. *Hort. cliff.* 476.

Polypodium crispum calyciferum. *Plum. fil.* 67. t. 86.

Darea filicis maris facie. *Pet. fil.* 103. t. 11. f. 8.

Habitat in Martinica.

- polypodi-* 3. *TRICHOMANES* fronde lanceolata pinnatifida repanda, floribus solitariis terminalibus.

Habitat in India.

Frons digiti longitudine & latitudine, pinnatifida ferme ad costam, lobis lanceolatis, obtuse serratis, apice acutis, & unico flore in singuli lobi apice instructis. Frons insuper pellucida venis alterius.

* *Fronde composita.*

- virgatum.* 4. *TRICHOMANES* frondibus pinnatis: pinnis alternis pinnatifidis pilosis.

Filicula digitata. *Plum. spec.* 13. fil. t. 50. t. B.

Darex americana major pubescens. *Pet. mus.* 762.

Darex affinis digitata. *Pet. fil.* 105. 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.

Darex tunbrigensis facie. *Pet. fil.* 104. t. 13. f. 13.

Habitat in America.

- tunbrigense.* 6. *TRICHOMANES* frondibus pinnatis: pinnis lobatis oblongis crenulatis.

Adiantum petreum perpossilum anglicum, foliis bifidis trifidisque. *Raj. angl.* 3. p. 123. suppl. 77.

Adiantum radicosum humisparsum f. Filicula pellucida nostras, coriandri foliis mollicellis, globuliferum. *Pluk. alm.* 10. t. 3. f. 5. & 6.

Darex 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: ferraturis bifidis.

Fl. zeyl. 385.

Adiantum africanum rutæ murariæ æmulum, segmentis longioribus acutis. *Pluk. alm.* 10. t. 123. f. 6.

Filix non ramosa zeylanica, foliis adianti in modum serratis. *Burm. zeyl.* 97. t. 43.

Habitat in India, Africa.

* *Fronde supradecomposita.*

- scandens.* 8. *TRICHOMANES* frondibus supradecompositis: foliolis alternis: pinnis alternis oblongis serratis.

Adi-

Adiantum scandens ramosissimum, laciniis retutis dissectum. *Plum. fil.* 76. t. 93

Dorea ramosissima scandens. *Pet. fil.* 102. t. 12. f. 5

Habitat in America.

9. TRICHOMANES fronde supra-decomposita, foliis ^{chines.} *chinesibus* pinnisque alternis lanceolatis: foliolis laciniis cuneiformibus.

Habitat in China. *Osbeck.*

Radix vix villosa. Stipes levis, antice subcanaliculatus sed margine obtuso, nec marginato ut in sequenti. Frons lanceolata, pedalis ex foliis alternis, lanceolatis. Folia alterna, alternatim pinnata. Pinnæ alternatim pinnatifidæ segmentis cuneiformibus alternis, sæpius bifloris.

10. TRICHOMANES fronde supradecomposita tripar- ^{canariensis.} *canariensis*, tita: foliolis alternis: pinnis alternis pinnatifidis.

Filix ramosa canariensis, rutæ morariæ pinnulis angustis altius incisus mediæ costæ alternatim alligatis. *Pluk. alm.* 156. t. 291. f. 2.

Habitat in Canariis, Lusitania, ad latera montium.

11. TRICHOMANES fronde supradecomposita: pin- ^{capillaceum.} *capillaceum*, nis filiformibus linearibus unidoris.

Adiantum capillaceum. *Plum. fil.* 83. t. 99. *Pet. fil.* 96. t. 10. f. 7.

Habitat in America.

MARSILEA.

1. MARSILEA foliis oppositis simplicibus.

^{natans.} *natans.*

Salvinia vulgaris aquis innatans, foliis subrotundis punctatis læte virentibus. *Mich. gen.* 107. t. 58.

Lenticula palustris latifolia punctata. *Bauh. pin.* 362.

Lens palustris patavica. *Bauh. hist.* 3. p. 785.

Habitat in Italiæ fossis paludosis stagnantibus lente fluentibus.

2. MARSILEA foliis quaternatis.

^{quadrifolia.} *quadrifolia.*

Lemna. *Juss. ast.* 1740. p. 263 *Guett. stamp.* 1. p. 62.

Lenticula palustris quadrifolia. *Bauh. pin.* 362. *Mapp. alfat.* 166. t. 166.

Lens palustris quadrifolia. *Bauh. hist.* 3. p. 789. *Morif. hist.* 3. p. 619. f. 15. t. 4. f. 5.

Lens

Lens palustris altera. Cam. epit. 853.

Habitat in Indiæ, Sibirix, Galliæ, Alsatix fossis.

Genus distinguam, dum precedens (1) fuerit examinata.

PILULARIA.

globulifera. 1. PILULARIA.

Pilularia palustris juncifolia. Vaill. parif. 159. t. 15. f.

6. Dill. musc. 538. t. 79. f. 1. Fuss. 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. *It. jean. 417. t. 419. Nov. gen. 1109.*

Marsilea foliis subulatis semicylindricis articulatis. Fl.

succ. 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 linariæ foliis. Dill. musc. 440. t. 57. f. 5.

Muscus maximus, linariæ 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, fere 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. Fl. zeyl. 386. **

Selago indiæ orientalis f. Phlegmaria admirabilis zeylanica. Breyn. cent. 136. t. 92. Raj. hist. 1582. suppl. 655.

Tana-pouel paatia maravara. Rheex. mal. 12. p. 27. t. 14.

Habitat in Malabar, Zeylona.

4. **LYCOPODIUM** foliis sparsis filamentosis, spicis *clavatum*. teretibus pedunculatis geminis.

Lycopodium caule repente, foliis patulis, pedunculis ipica gemina terminatis. Fl. lapp. 418. Fl. suec. 859. Hort. cliff. 476. Mat. med. 488. Roy. lugdb. 506. Hall. belv. 92. Dalib. parif. 339.

Lycopodium vulgare pilosum anfragosum & repens. Dill. musc. 441. t. 58. f. 1.

Muscus terrestris clavatus. Baub. pin. 360.

Habitat in Europæ sylvæ muscosis.

5. **LYCOPODIUM** foliis sparsis filamentosis, spicis *rupestre*. terminalibus tetragonis.

Lycopodium spica sessili tetragona, squamis carinatis mucronatis. Amœn. 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. Moris. 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 *Selaginoides* solitariis terminalibus foliosis.

*Lycopodium spicis solitariis sessilibus, foliis aculeato-ciliatis, capsulis 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.

Habitas in Europæ pascuis muscosis.

alopeuroi-
des.

7. **LYCOPODIUM** foliis sparsis ciliatis linearibus, spicis terminalibus foliosis.

Lycopodium ramis reflexis, apicibus radicans: foliolis subulatis basi ciliatis. Hort. cliff. 476

Lycopodium terrestre repens, caule rotundo foliis dense obsito, radices ad summitatem emittens & se late propagans. Gron. virg. 126.

Lycopodium alopecuroides, flagellorum extremitatibus radicosis. Dill. musc. 464. t. 62. f. 8.

Muscus terrestris repens virginianus humi diffusus, viticulis longioribus, foliolis tenuibus vestitus. Moris. hist. 3. p. 624. f. 15. t. 5. f. 12. Raj. suppl. 32.

Habitat in Virginia, Canada.

inundatum. 8. **LYCOPODIUM** foliis sparsis integerrimis, spicis terminalibus foliosis.

Lycopodium caule repente, spicis solitariis sessilibus foliosis, foliolis lævibus. Fl. succ. 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 octifariis, caule dichotomo erecto fastigiato, floribus sparsis.

Lycopodium caule erecto dichotomo. Fl. lapp. 420. Fl. succ. 857. Mat. med. 487. Hort. cliff. 476. Roy. legdb. 506.

Selago vulgaris abietis rubræ facie. Dill. musc. 435. t. 56. f. 1.

Muscus erectus ramosus saturate viridis. Boub. pin. 360.

Muscus erectus abietiformis. Moris. hist. 3. p. 624. f. 5. t. 5. f. 9.

Habitat in Europæ borealis sylvis acerosis.

obscurum.

10. **LYCOPODIUM** foliis sparsis decurrentibus, sarmentis repentibus, furculis erectis dichotomis.

Lycopodioides radiatum dichotomum. Dill. musc. 274. t. 67.

Habi-

Habitas in Philadelphia.

Sarmenta erecta, dichotoma at non fastigiata: ramis lateralibus scilicet brevioribus. Folia sparsa attamen rariora, situ indeterminato, glabra, rigidiuscula, linearis, acuta, basi decurrentia s. adnata cauli, deimpetula. Fructificatio neque a me visa fuit.

11. **LYCOPODIUM** foliis sparsis quinquesariis subser-*annotinum.*
ratis, furculis annotino-articulatis, spicis terminalibus
glabris erectis.

Lycopodium caule erecto, spica glabra terminali. Fl. lapp. 419. Fl. succ. 858. Hall. herb. 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.

Habitus in Europæ nemoribus.

12. **LYCOPODIUM** foliis sparsis curvatis, caule ramo-*certum.*
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. Barm. zeyl. 144. t. 66.

Muscus zeylanicus erectus perpetuo virens, in arboris proceritatem excreescens. Pluk. alm. 257. t. 47. f. 9.

Muscus zeylanicus terrestris clavatus erectus. Moris. hist. 3. p. 624. f. 15. t. 5. f. 6.

Muscus clavatus erectus, crispatis foliolis. Pluk. alm. 149. t. 431. f. 3.

Muscus maximus, coridis folio, viticulis late ramosis. Plum. fil. 144. t. 165.

Bellon-patissa. Rheed. mal. 22. p. 73. t. 39.

Habitus in Indiis.

13. **LYCOPODIUM** foliis sparsis imbricatis, ramulis *Eryspteris.*
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-

Muscus filicinus elegans f. Bryopteris. *Pluk. alm.* 247.
t. 100. f. 3. *Raj. suppl.* 32.
Habitat in India.

sanguinolentum. 14. **LYCOPODIUM** foliis quadrifariis imbricatis, caulis repentibus dichotomis, spicis sessilibus tetragonis. *Amoen. acad.* 2. p. 363. f. 26. *
Habitat in Camtschatca.

alpinum. 15. **LYCOPODIUM** foliis quadrifariam imbricatis acutis, furculis erectis dichotomis, spicis sessilibus teretibus.
Lycopodium caule repente, ramis tetragonis. Fl. lapp. 417. t. 91. f. 6 † *Fl. suec.* 861. * *Hort. cliff.* 476.
Roy. lugd. 506. *Hall. helv.* 93.
Lycopodium sabinae 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 triquetrop-lanis. Fl. lapp. 416 *Fl. suec.* 860. *
Lycopodium sabinae facie. Dill. musc. 445. *synonyma.*
Muscus clavatus, foliis cupressi. Baub. pin. 360.
Muscus terrestris ramosus pulcher. Baub. 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.
Confer. Lycopodium altissimum, spicis bigemellis quadrangulis. Dill. musc. 449. t. 60. f. 4.

caroliniana. 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 insidentibus. Dill. musc. 465. t. 64. f. 2.
Lycopodioides foliis ellipticis alterne majoribus. Hall. helv. 93.
Muscus denticulatus major. Baub. pin. 360.

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 apodibus. *Dill. musc.* 467. t. 64. f. 3.
Habitat in Carolina, Virginia, Pennsylvania.

20. *LYCOPODIUM* foliis bifariis: superficialibus distichis, caule erecto tereti. *flabellatum*.

Lycopodioides dentatum erectum filicinum, caule tereti 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 distichis, caule erecto canaliculato. *canaliculatum*.

Lycopodioides erectum filicinum, pinnulis acaciæ, caule sulcato. *Dill. musc.* 469. t. 65. f. 6.

Muscus denticulatus major ex Ceram. *Pluk. amalt.* app. t. 453. f. 8.

Habitat in Amboina.

22. *LYCOPODIUM* foliis bifariis patentibus: superficialibus distichis, furculis erectiusculis, spicis terminalibus tetragonis. *plumosum*.

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: superficialibus distichis, furculis repentibus, spicis sessilibus. *ornithopodioides*.

Lycopodium procumbens repens, ramis subspicatis, foliis

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, furculis repentibus, floribus sparsis.

Lycopodioides imbricatum repens. *Dill. musc.* 462. t. 66. f. 1. A

Muscus denticulatus minor. *Baub. 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 potuit D. Kalm.

SPHAGNUM.

palustre.

1. *SPHAGNUM* ramis deflexis. *Fl. lapp.* 415. *Fl. suec.* 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. parif.* 139. t. 23. f. 3.

β. *Sphagnum palustre molle deflexum*, squamis capilla-ceis. *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 alpium paludibus.

PHASCUM.

acaulon.

1. *PHASCUM* acaule, anthera sessili.

Sphagnum acaulon bulbiforme majus. *Dill. musc.* 251. t. 32. f. 11.

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. paris.*
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. paris.* 128. t. 29. f. 4.

2. PHASCUM caulescens erectum.

caulescens.

Sphagnum foliis tenuibus gramineis pellucidis. *Dill.*
musc. 550. t. 85. f. 15.

Habitat in Pennsylvania.

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-*antipyretica*
cutis, antheris lateralibus. *Fl. suec.* 866.

Fontinalis capitulis lateralibus. *Roy. lugdb.* 506.

Fontinalis triangularis major complicata e foliorum alis
capsulifera. *Dill. musc.* 254. t. 33. f. 1.

Muscus squamosus, foliis acutissimis, in aquis nascens.
Vaill. paris. 140. t. 33. f. 5.

Muscus aquaticus, terrestri 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. prussl.* 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.

A a a a a

Habi-

Habitat in Europæ fluviis.
Præcedenti nimis affinis.

- squamosa* 3. FONTINALIS foliis imbricatis subulato-lanceolatis, capitulis lateralibus.
 Fontinalis squamosa tenuis sericea atrovirens. *Dill. musc.* 259. t. 33. f. 3.
 Fontinalis minor lucens. *Baub. 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.

- rubrum.* 1. SPLACHNUM umbraculo convexo. *Amæn. 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.
- turcicum.* 2. SPLACHNUM umbraculo plano. *Amæn. acad.* 2. p. 277. t. 3. f. 1. *
Habitat in Sueciæ paludibus sylvaticis.
- ampullaceum.* 3. SPLACHNUM umbraculo ampullaceo clauso. *Amæn. acad.* 2. p. 280.
 Bryum ampullaceum, foliis thymi pellucidis, collo striatiore. *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 cretæ mutuo incubitu adnatis. *Pluk. alm.* 246. *Morif. hist.* 3. p. 629. f. 15. t. 16. f. 10.

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.*) ан- continue.
thera parallelepipedæ. *Fl. suec. 868. Dalib. paris. 316.*

Polytrichum quadrangulare vulgare, yuccæ foliis ferratis. *Dill. musc. 420. t. 54. f. 1.*

Polytrichum aureum majus. *Bauh. pin. 356.*

Muscus juniperifolius, capitulo quadrangulo. *Vaill. paris. 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. paris. 131. t. 23. f. 6.*

3. Polytrichum quadrangulare minus, juniperi foliis pilosis. *Dill. musc. 426. t. 54. f. 3.*

Habitat in Europæ α. uliginosis, β. pascuis, γ sterilissimis. 2

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*, xillaribus.

Polytrichum caule ramoso, capsulis basi destitutis apophysi. *Fl. suec. 870. Dalib. paris. 315.*

Polytrichum ramosum setis ex alis urnigeris. *Dill. musc. 427. t. 55. f. 5.*

Muscus ramosus erectus, calyptra villosa. *Vaill. paris. 131. t. 28. f. 13.*

Habitat in Europa, Jamaica.

MNIUM.

1. MNIUM caule simplici, foliis ovatis. *Fl. suec. 911. pellucidum*
Mnium serpilli 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-

- Muscus coronatus minimus, capillaceis foliis, capitulis oblongis. *Vaill. parif.* 130. t. 24. f. 7.
Habitat in Europæ pascuis succulentis umbrosis.
- fontanum.* 2. MNIUM caule simplici geniculis inflexo. *Fl. lapp.* 414. *Fl. suec.* 913.
 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. MNIUM caule dichotomo, foliis subulatis. *Fl. lapp.* 413. *Fl. suec.* 912.
 Mniium majus, ramis longioribus bifurcatis. *Dill. musc.* 233. t. 31. f. 3.
 Muscus palustris erectus flavescens, capillaceo folio. *Vaill. parif.* 135. t. 24. f. 1.
 Muscus palustris, flagellis erectis luteolis raro divisis, capitulis oblongis adianti. *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. 65. f. 1. 2. 3. 4.
Habitat in Europæ paludibus.
- androgynum.* 4. MNIUM, caule ramoso, androgynum. *Fl. suec.* 910.
 Mniium perangustis & brevibus foliis. *Dill. musc.* 230. t. 31. f. 1.
 Bryum angustiori folio, capitula longa pyriformi inclinata. *Hall. belv.* 114.
 Muscoides. muscus capillaris minimus, capitulo minimo pulverulento. *Vaill. parif.* t. 29. f. 4.
 Muscus trichodes parvus, capitulo glomerato f. botryoide. *Mich. gen.* 108. t. 59. f. 8. H. K.
 Muscus coronatus humilis minimus, foliolis pediculis & capitulis minimis erectis. *Morif. hist.* 3. p. 631. f. 15. t. 7. f. 20.
Habitat in Europæ sylvis.
- hygrometri-
cruz.* 5. MNIUM acaule, anthera nutante, calyptra reflexa tetragona.

Bryum capsula nutante turbinato-ovata, calyptra reflexa quadrangulari. *Fl. suec.* 903. *Dalib. parif.* 324.

Bryum bulbiforme aureum, calyptra quadrangulari, capsulis pyriformibus nutantibus. *Dill. musc.* 407. t. 52. f. 75.

Muscus foliis scutellatis, capitulo pyriformi nutante. *Vaill. parif.* 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. MNIMUM caule dichotomo: axillis pedunculiferis, antheris ~~purpureis~~ erectis, foliis carinatis.

Bryum capsula erectiuscula oblonga, caulium divisuris pedunculiferis: summitatibus stellatis, foliis carinatis. *Fl. suec.* 896. *Dalib. parif.* 325.

Bryum tenue stellatum, setis purpureis. *Dill. musc.* 386. t. 49. f. 51.

Muscus trichodes parvus, foliis musci vulgaris, capitulis longis acutis. *Morif. hist.* 3. p. 628. f. 15. t. 6. f. 4. 16.

Habitat in Europæ pascuis.

7. MNIMUM antheris erectis, operculis filiformibus longitudine capitulorum. *setaceum.*

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. MNIMUM foliis arefactione revolutis. *cirratum.*

Bryum cirratum & stellatum, tenuioribus foliis. *Dill. musc.* 379. t. 48. f. 42.

Muscus muralis minimus roseus stellaris. *Vaill. parif.* 130. t. 24. f. 8.

Habitat in Europæ sylvis & ad sepes.

9. MNIMUM foliis ovatis acuminatis pellucidis, pedunculis subradicalibus, anthera nutante. *annotinum.*

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, furculo simplici, foliolis 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. 5.Muscus polytrichoides humilior, foliis brevioribus raris pallide viridantibus et vix pellucidis. *Morif. hist.*

3. p. 630. f. 15. t. 6. f. 3. 4.

Habitat in Europæ sylvis, aggeribus.

rulum.

11. MNIMUM antheris pendulis, calyptra recurvata, foliis pellucidis.

Bryum capsulis pendulis, calyptra recurvata, foliis subulatis acutis integerrimis, caule simplicissimo. *Fl. suec.* 907.Bryum pendulum horum molle, foliis & lanceolatis & gramineis. *Dill. musc.* 401. t. 51. f. 7.*Habitat in sylvis & declivitatibus.*

pyriforme.

12. MNIMUM antheris pendulis turbinatis, stipite filiformi, floribus femineis setiferis.

Bryum antheris nutantibus turbinatis, foliis ensiformibus nitidis. *Fl. suec.* 902.Bryum trichodes aureum, capitulis pyriformibus nutantibus. *Dill. musc.* 391. t. 50. f. 60.*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. *Morif. 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, adianti aurei facie, humilis, capitulo rotundo turgido, calyptra villosa incana. *Buxb. cent.* 1. p. 43. t. 63. f. 1.γ. Polytrichum acaulon capillaceum, capsulis cylindricis. *Dill. musc.* 434. t. 55. f. 12.*Habitat in Europæ ericetis subundis.*

14. **MNIUM** pedunculis aggregatis, foliis patentibus pellucidis. *serpyllifolium*.
- α. **Mnium** pedunculis aggregatis foliis obovatis integerripunctatum. *nus obtusis punctatis.*
Bryum capsulis nutantibus, foliis subovatis obtusis pellucidis punctatis, caulibus sterilibus procumbentibus, pedunculis aggregatis. *Fl. suec.* 901. *Dalib. paris.* 323.
Bryum caule procumbente, foliis alternis ovatis pellucidis. *Fl. lapp.* 404.
Bryum pendulum, serpilli folio rotundiore pellucido, capsulis ovatis. *Dill. musc.* 416. *t.* 53. *f.* 81.
Muscus folio lato subrotundo, capitulo singulari nutante, pediculo longo subrubenti insidente. *Vaill. paris.* 136. *t.* 26. *f.* 5.
Muscus polytrichoides palustris major, serpilli latioris folio pellucido. *Morif. hist.* 3. *p.* 627. *f.* 15. *t.* 6. *f.* 39. 40.
- β. **Mnium** pedunculis aggregatis, foliis alternis acutis sercuspidatum ratis.
Bryum pendulum, foliis variis pellucidis, capsulis ovatis. *Dill. musc.* 413. *t.* 53. *f.* 79.
Muscus palustris, foliis subrotundis. *Vaill. paris.* 26. *f.* 18.
Muscus polytrichoides pellucidus fere, foliis denticulatis ad margines veluti crispis. *Pluk. alm.* 257. *t.* 98. *f.* 8.
- γ. **Mnium** pedunculis aggregatis, foliis rosaceo-congestis profliferum, lanceolatis acutis.
Bryum stellare roseum majus, capsulis ovatis pendulis. *Dill. musc.* 411. *t.* 52. *f.* 77.
Muscus stellaris roseus. *Baub. pin.* 361. *prodr.* 151. *Buxb. cent.* 2. *p.* 2. *t.* 1. *f.* 3.
Muscus coronatus humilis, foliolis latioribus stellatim nascentibus donatus. *Morif. hist.* 3. *p.* 630. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 9.
- δ. **Mnium** pedunculis aggregatis, foliis oblongis undulatis.
Bryum caule adscendente, foliis ovato-oblongis patulis pellucidis. *Fl. lapp.* 399. *Roy. lugdb.* 502. *Gueti. stamp.* 90. *Dalib. paris.* 324.
Bryum dendroides polycephalon, phyllitidis folio undulato pellucido, capsulis ovatis pendulis. *Dill. musc.* 410. *t.* 52. *f.* 76.
Muscus roseus polycephalus, linearis foliis undulatis. *Vaill. paris.* 135. *t.* 24. *f.* 3. *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 velis, facile distinctas tradat.

triquetrum. 15. **MNIUM** foliis trifariis patulis subulato-lanceolatis carinatis.

Bryum annotinum palustre, capsulis ventricosis pendulis. Dill. musc. 404. t. 51. f. 72?

Muscus denticulatus lucens fluviatilis maximus, ad ramorum apices adianti capitulis ornatus. Vaill. parisi. 135. t. 24. f. 2. 2?

Habitat in Sueciæ paludibus tarsofis.

Caules plurimi, in cespitem congesti, digitales & longiores, tomentosi. Folia trifariam posita, unde ramuli triquetri patuli, recentia pallide viridis, antiqua fusca, parva, distantia, carinata, acuminata. Pedunculi solitarii, terminales, purpurei. Capsulæ erectæ, obliquæ, arcuatæ, obtusissimæ, flavæ. Stellæ femineæ 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 Sueciæ, Angliæ udis.

sum.

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 rigis.

jungermannia,

18. **MNIUM** foliis distichis, pinnis subtus auriculatis.

*Mnium caule procumbente simplici, foliis imbricatis integerrimis alternis antice appendicularis. Fl. succ. 914. **

Lichemastrum 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.

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. *Roy. lugdb.* 500.

Sphagnum subhirsutum obscure virens, capsulis rubellis. *Dill. musc.* 245. t. 32. f. 4.

Muscus apocarpus hirsutus saxi adnascens, capitulis obscure rubris. *Vaill. paris.* 129. t. 31. f. 15.

- β. Sphagnum nodosum hirsutum incanum. *Dill. musc.* 246. t. 32. f. 5.

Muscus squamosus saxatilis tortuosus ac nodosus. *Vaill. paris.* 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. paris.* 314.

Polytrichum bryi ruralis facie, capsulis sessilibus majus. *Dill. musc.* 430. t. 55. f. 8.

Muscus apocarpus arboreus ramosus. *Vaill. paris.* 129. t. 25. f. 5. 6.

- β. Polytrichum bryi ruralis facie, capsulis sessilibus minus. *Dill. musc.* 431. t. 55. f. 9.

Muscus capillaceus minimus acaulos, calyptra striata. *Vaill. paris.* 30. t. 27. f. 10.

Muscus humilis testorum subfuscus, capitulis brevibus, pileolis erectis, pedunculis curvis. *Morif. 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. paris.* 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. pomiformis.* *paris.* 317.

Bryum caule erecto, foliis setaceis, capitulis globosis. *Fl. lapp.* 400. 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.

pyriforme. 4. *BRYUM* Antheris erectis obovatis, calyptra subulata, furculis acaulibus, foliis ovatis muticis.

Bryum antheris erectis turbinato-ovatis: operculo obtusiusculo. *Fl. suec.* 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 aggeras.

extinctorium 5. *BRYUM* anthera erecta oblonga minori calyptris laxis æqualibus. *Fl. suec.* 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.* 139. 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.

ravale. 7. *BRYUM* antheris erectiusculis, foliis piliferis recurvis. *Fl. suec.* 900. *Dalib. parif.* 320. *It. scan.* 118.

Bryum caule erecto, foliis reflexis seta terminatis, capitulis falcatis. *Fl. lapp.* 397. *Bryum*

Bryum rurale unguiculatum hirsutum elatius & ramosius. *Dill. musc.* 352. t. 45. f. 12.

Muscus capillaris tectorum, densis cespitibus nascens, capitulis oblongis, foliis in pilum oblongum desinentibus. *Vaill. parif.* 133. t. 25. f. 3.

Muscus erectus hirsutus, capitulis longis acutis unguiculis avicularum similibus, vulgarissimus. *Morif. bist.* 3. p. 628. f. 15. t. 6. f. 12.

Habitat in Europæ muris, rusticorum tectis, arborum truncis. 2

8. *BRYUM* antheris erectis, foliis piliferis rectiusculis, *murale*, surculis simplicibus cespitosis.

Bryum tegulare humile pilosum & incanum. *Dill. musc.* 355. t. 45. f. 14.

Muscus capillaris minor, capitulis erectis, vulgarissimus, 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-*scoparium*. tis, foliis secundis recurvatis, caule declinato. *Fl. suec.* 898. *Dalib. parif.* 319.

Bryum caule inclinato, foliis arrectis subulatis, capitulis erectiusculis. *Fl. lapp.* 398.

Bryum reclinatum, foliis falcatis, scoparum effigie. *Dill. musc.* 357. t. 46. f. 16.

Muscus capillaceus major, pediculo & capitulo tenuioribus. *Vaill. parif.* 132. t. 28. f. 12.

Muscus capillaceus, foliis pallidis, pediculis pluribus ex communi theca egredientibus. *Buxb. cent.* 2. p. 8. t. 4. f. 1.

Habitat in Europæ sylvis arenosis, in truncis putridis. 2

10. *BRYUM* antheris erectiusculis, pedunculis subsoli-*undulatum*. tariis, foliis lanceolatis carinatis undulatis patentibus ferratis. *Fl. suec.* 899. *Dalib. parif.* 320.

Bryum phyllitidis folio rugoso acuto, capsulis incurvis. *Dill. musc.* 360. t. 46. f. 18.

Muscus erectus, linariæ folio, major. *Vaill. parif.* 132. t. 26. f. 17.

Habitat in Europæ sylvis, aggeribus, pratis umbrosis.

- glaucum.* 11. BRYUM antheris erectiusculis: operculo arcuato, foliis erectis imbricatis, surculis 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 saxatilis ericoides. *Bauh. pin.* 362. prodr. 151.
Habitat in Europæ ericetis apricis.
- albidum.* 12. BRYUM antheris erectis foliis lingulatis obtusis patulis. †
 Bryum nanum, lariginis 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.
- aciculari.* 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. suec.* 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. suec.* 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-

17. BRYUM antheris erectis, foliis setaceis imberbibus: *tortuosum*.
 siccitate retorquentibus. *Fl. succ.* 497.
 Bryum alpinum, crinium crispum simile, capsula barbata. *Hall. belv.* 110. t. 4. f. 2.
 Bryum cirratum, setis & capsulis longioribus. *Dill. musc.* 377. t. 48. f. 4.
 Muscus alpinus cirrhosus s. crinium tortorum instar crispatus. *Scheuch. 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 truncato. *Fl. succ.* 889. *Dalib. parif.* 313.
 Bryum exiguum, creberrimis capsulis ruiis. *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. 18.
Habitat in Europa ad agros, fossas, sepes.
Capsulæ amisso operculo apparent valde truncatæ, obovatæ & rasæ, quibus manifeste differt a sequente.
19. BRYUM antheris erectis ovatis, foliis lanceolatis a-*viridulum*.
 cuminatis imbricato-patulis. *Fl. succ.* 893.
 Bryum capillaceum breve, pallide & læte virens, capsulis ovatis. *Dill. musc.* 380. t. 48. f. 43.
 Muscus capillaceus omnium minimus, foliolis longioribus & angustioribus. *Vaill. parif.* 130. t. 29. f. 5.
Habitat in Europæ agris, aggeribus.
Folia viridissima. Capsulæ flavescences, ciliatæ.
20. BRYUM acaulon, foliolis setaceis, antheris obtu-*palmosum*.
 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 minime crispis.
21. BRYUM antheris erectis, caule erectiusculo, ramis la-*Hypnoides*.
 teralibus brevibus fertilibus. *Fl. lapp.* 396. *Fl. succ.* 894. *Dalib. parif.* 326.

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, furculis fastigiatis.

Bryum pilosum verticillatum. *Dill. musc.* 374. t. 47. f. 35.

Habitat ad latera collium.

celsi.

23. *BRYUM* antheris erectiusculis, pedunculis longissimis, foliis setaceis, furculis 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. Læfl.

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, furculis cylindricis imbricatis lævibus *Fl. suec.* 909. *Dalib. parif.* 321. *Bry-*

- Bryum pendulum* julaceum argenteum & fericeum.
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 subrotundis. *Fl. lapp.* 401.
Bryum orbiculare pulvinatum hirsutie canescens, capsulis immerfis. *Dill. musc.* 395. t. 50. f. 65.
Muscus capillaceus lanuginosus minimus. T. *Vaill. parif.* 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 acuminato-setaceis, pedunculis longissimis. *Fl. suec.* 905. *Dalib. parif.* 322.
Bryum foliis subulatis, pedunculo longissimo, capitulo reflexo. *Fl. lapp.* 402.
Bryum pendulum ovatum cæspiticiu & pilosum, seta bicolori. *Dill. musc.* 396. t. 50. f. 66.
Muscus capillaceus minimus, capitulo nutante, pediculo 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 *capillare*.
 rinatis, pedunculis longissimis. *Fl. suec.* 906. *Dalib. parif.* 322.
Bryum foliis latiusculis congestis, capsulis longis nutantibus. *Dill. musc.* 398. t. 50. f. 67.
Muscus capillaceus major, capitulis crassioribus cylindraceis 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.

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, capitulis subrotundis, pedunculis carneis. *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.

* *Frondeb. pennatis.*

- spinæforme.* 1. HYPNUM fronde simplicissima: foliolis patentibus subulatis, pedunculis radicalibus.
Hypnum erectum non ramosum spinarum hæcumenæmulum. *Dill. musc.* 332. t. 43. f. 68.
Adiantum f. Polytrichum aureum medium, capitulo proprio pediculo insidente. *Sloan. jam.* 12. hist. 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. 3.
Muscus pennatus denticulatus minor. *Vaill. parif.* 137. t. 29. f. 8.
Muscus pennatus, capitulis adianti. *Morif. hist.* 3. p. 626. f. 15. t. 6. f. 36.
Habitat in Europa supra terram umbrosam.

4. HYPNUM fronde simplicissima pinnata lanceolata a-*bryoides*.
pice pedunculifera.

Hypnum taxiforme exiguum versus summitatem capsu-
literum. *Dill. musc.* 262. t. 34. f. 1.

Muscus polytrichoides, exiguis capitulis in summis sur-
culis, l. 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-*adiantoides*.
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 l. pennatus minor, pinnulis plurimis
ad ineam costam adnexis. *Buxb. cent.* 2. p. 3. t.
1. f. 4.

Habitat in Europæ paludosis. 2

7. HYPNUM fronde pinnata ramosa: foliolis imbrica-*complan-*
tis acutis complicatis compressis. *rim.*

Hypnum pennatum compressam & 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 Europa ad truncos arborum.

Confer Hypnum pennatum trichomanoides splendens ra-
mosum. *Dill. musc.* 269. t. 34. f. 8.

8. HYPNUM fronde pinnata ramosa, foliolis patentis-*ornithopodi-*
simis ovatis carinatis mucronatis. *oides.*

Hypnum pennatum, ornithopodii pinnulis pellucidis.
Dill. musc. 270. t. 34. f. 9.

Habitat in Patagonia.

* *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.
Calyptræ 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 ramosus 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 fructu. *Vaill. parif.* - t. 27. f. 8. & t. 23. f. 2.
Muscus denticulatus minor sericeus nostras, capitulis adstanti. *Morif. hist.* 3. p. 626. f. 15. t. 6. f. 35.
Habitat in Europæ sepibus, sylvis ad arborum radices.

* *Surculus pennatis.*

14. HYPNUM furculis pennatis: ramulis distantibus, *filicinum*.
foliolis imbricatis incurvis acutis secundis. *Fl. suec.*
875.

Hypnum repens filicinum crispum. *Dill. musc.* 282. t.
36. f. 19.

Muscus filicinus palustris. *Vaill. parif.* 138. t. 29. f. 9.
Habitat in Europæ humidiusculis.

15. HYPNUM furculis proliferis plano-pinnatis, pedun- *prolifervum*.
culis aggregatis. *Fl. lapp.* 405. *Fl. suec.* 872.

Hypnum filicinum, tamarisci foliis minoribus non splen-
dentibus. *Dill. musc.* 276. t. 35. f. 14.

Muscus filicinus major. *Morif. hist.* 3. p. 625. f. 15. t.
5. f. 20. *Tournesf. inst.* 556. t. 326. f. C. *Vaill. pa-*
risf. 140. t. 25. f. 1.

Habitat in Europæ pratis, sylvis.

16. HYPNUM furculis subproliferis plano-pinnatis cu- *delicatulum*.
spidatis, pedunculis aggregatis.

Hypnum filicinum, tamarisci foliis minimis non splen-
dentibus, setis capsulis brevioribus. *Dill. musc.* 546.
t. 83. f. 6.

Habitat in America, Europa septentrionali.

Præcedenti simillima, sed longe tenerior & forte sola
varietas; antheras non vidi.

17. HYPNUM furculis plano-pinnatis continuatis, pe- *parietinum*.
dunculis aggregatis. *Fl. lapp.* 406. *Fl. suec.* 873.

Hypnum filicinum, tamarisci foliis majoribus splenden-
tibus. *Dill. musc.* 274. t. 35. f. 13.

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.

Habitat in Europæ frequens.

18. HYPNUM furculis subbipinnatis decumbentibus: ra- *prælongum*.
mulis remotis, foliolis ovatis, antheris cernuis.

Hypnum filicinum, triangularibus parvis foliis, præ-
longum. *Dill. musc.* 278. t. 35. f. 15.

Muscus terrestris minor, foliis crispis. *Buxb. cent.* 4.
p. 37. t. 63. f. 3.

Habitat in Europæ terris, truncis, lignis.

Hæc species difficiliter determinatur, quam dignosci-
tur.

19. HYPNUM furculis pinnatis: ramulis approximatis: *crissa, en-*
apicibus recurvis. *Fl. suec.* 871. *stent.*

Hypnum ramulis plano-pinnatis: pinuis contiguīs apicibus deflexis. *Fl. lapp.* 407.

Hypnum ilicinum, 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.* 403. *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, sabulata, pallida. Anthera ruffa, recurvata magis quam in ullo alio, margine oris integro, intra quem Cilia brevia, parula.

* *Foliis reflexis.*

cupressiforme 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.

Hypnum palustre erectum summitatibus aduncis. Dill.

musc. 292. t. 37. f. 26.

Habitat in Europæ uliginosis.

23. HYPNUM ramis vagis procumbentibus recurvis, fo- *scorpioides.*
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 aduncis flavis.

24. HYPNUM furculis repentibus, ramis vagis tereti- *viticulosum.*
bus, foliis patulis acuminatis.

Hypnum subhirtum, viticulis gracilibus erectis, capsulis teretibus. Dill. musc. 307. t. 39. f. 43.

Muscus squamosus, viticulis longioribus glabris. Vaill. paris. 137. t. 23. f. 1

Muscus montanus, flagellis longis tenuibus cupressinis ut plurimum indivisis. Moris. hist. 3. p. 624. f. 15. t. 5. j. 7.

Muscus montanus gracilis ramosus, viticulis longioribus 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- *squarrosum,*
tis undique reflexis. *Fl. suec. 878. **

Hypnum repens, triangularibus reflexis foliis, majus. Dill. musc. 303. t. 39. f. 38.

Muscus terrestris erectior, foliis reflexis. Moris. 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. paris. 139. t. 27. f. 5.

Habitat in Europæ subhumidis.

26. HYPNUM furculis 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 acutissimis. Vaill. paris. 138. t. 25. f. 2.

Muscus repens major, foliis & flagellis longis & tenuibus donatus. Moris. hist. 3. p. 626. f. 15. t. 5. f. 24.

Muscus montanus. Tabern. ic. 809.

Musco denticulato similis. Bauh. pin. 360.

Habitat in Europæ montosis.

* *Surculis dendroidibus s. 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. Tournesf. inst. 554. t. 326. f. B. Vaill. parif. 137. t. 26. f. 6.

Muscus dendroides elatior, ramulis crebris minus furculosis, capitulis pedunculis brevibus insidentibus. Moris. 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. Moris. 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 acute patulis, antheris pendulis. *Fl. suec. 877.*
Hypnum dentatum curtipendulum, viculis rigidis. *Dill. musc. 333. t. 43. f. 69.*

Habitat in Europa, America, ad radices arborum, saxorum.

purum. 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.

31. HYPNUM furculis ramisque vagis teretibus erectiis- *illecebrum*.
 iculis 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 incumbentibus.
Vaill. parif. 137. t. 25. f. 7.
Habitat in Europa & Americæ septentrionalis pascuis.
32. HYPNUM furculis teretibus ramosis, foliolis acu- *riparium*.
 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, capsulis 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, mures, inque campis.
35. HYPNUM surculo repente, ramis confertis erectis, *velutinum*
 foliis subulatis, antheris subnutantibus. *Fl. suec.* 883.
 Hypnum velutinum, capsulis ovatis cernuis. *Dill. musc.*
 326. t. 42. f. 61.
 Muscus squamosus ramosus tenuior, capitulis incurvis.
Vaill. parif. 138. t. 26. f. 9.

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 obliteratis,

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. 623. f. 15. t. 5. f. 14. 21. Vaill. parif. 138. t. 28. f. 2. 6. 7. 8.*

Habitat in Europa, Virginia, ad caudices, 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. 6.*

Hypnum labinae foliis, capitulis atro-fuscis, pediculis brevibus. *Gron. virg. 125.*

Habitat in America septentrionali.

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-crenulatis: alternis minoribus. *Roy. lugab. 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: *viticulosæ*.
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: *polyanthos*.
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. 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. t. 5. f. 12.

Lichenastrum, pinnulis acutioribus & concavis bifidis, ma-
jus. *Dill. musc.* 487. t. 70. f. 11.

Hepaticoides, polytrichi facie, foliis bifidis, major. *Vaill.*
paris. 99. t. 19. f. 8.

Museus lichenoides, foliis pennatis bifidis, minor. *Mé-
ris. 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 cylindræa. *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
teetis.*

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. paris.* 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 sylvæis.

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 multifidum exiguum ad basin florens per siccitatem imbricatum. Dill. musc. 494. t. 71. f. 24.

Habitat in Europæ Ericetis udis.

* *Frondibus imbricatis.*

13. JUNGERMANNIA furculis repentibus: foliolis *complanata*, inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ramis æqualibus. *Fl. succ.* 922.

Jungermannia foliis circinatis imbricatim dispositis ex viridi flavescens. Mich. gen. 7. t. 5. f. 21.

Lichenastrum imbricatum majus, squamis compressis & planis Dill. musc. 496. t. 72. f. 26.

Habitat in Europa 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, floræ 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.* 503.

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. *Mih. gen.* 9. *t.* 6. *f.* 3. 4.

Muscus muralis floridus, foliis subrotundis creberrime imbricatum dispositis. *Morif. hist.* 3. *p.* 627. *f.* 15. *t.* 6. *f.* 44.

Habitat in Europæ & Americæ septentrionalis sylvis.

ciliaris. 17. **JUNGERMANNIA** furculis repentibus, foliolis duplicato-imbricatis: inferne auriculatis ciliatis. *Fl. suec.* 918. *

Jungertmannia caule ramoso, furculis compressis, foliis imbricatis serie duplici ovato-acutis ciliatis. *Fl. lapp.* 426.

Lichenastrum filicinum 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. JUNGERMANNIA furculis erectiusculis bipartitis *parvis*
 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 sylvis ericetis.
 * *Surculis undique imbricatis foliolis sparsis.*
19. JUNGERMANNIA furculis teretibus, foliolis un- *gulaus.*
 dique imbricatis, floribus pedunculatis.
Lichenastrum alpinum, bryi julacei argentei facie. *Dill.*
musc. 506. t. 73. f. 38.
Habitat in Alpibus Britannia.
20. JUNGERMANNIA furculis teretibus, foliolis *rupestris.*
 subulatis secundis.
Jungermannia furculosa erectiuscula, foliolis undique
 imbricatis acuminatis hinc reflexis. *Fl. suec.* 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- *trichophylla.*
 pillaceis æqualibus.
Jungermannia furculis erectiusculis, foliolis imbricatis
 acuminatis undique erectis. *Fl. suec.* 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- *alpina.*
 vatjs patentibus, calycibus imbricatis.
Lichenastrum alpinum atrorubens teres, calycibus squa-
 mosis. *Dill. musc.* 506. t. 73. f. 39.
Habitat in Alpibus Britannia, inque rupibus Suecia.
 * *Acaules frondibus simplicibus.*
23. JUNGERMANNIA acaulis, foliolo frondi innato. *epiphylla.*
Fl. suec. 930. *
Jungermannia hypophylla. *It. wigoth.* 213.
Martilia 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 calcato. *Bank. pin.* 362.
 Lichen

Lichen alter minor, folio calceato. *Col. ecphr.* 1. p. 331. t. 332.

Habitat in Europæ ripis elatioribus ambrosiis udis.

singuis.

24. JUNGERMANNIA acaulis, fronde oblonga sinuata pingui. *Fl. succ.* 929.

Marsilea media pinguis pallide virens, floribus majoribus nigricantibus ad foliorum latera egredientibus.

Mich. gen. 5. t. 4. f. 2.

Lichenastrum capitulis oblongis juxta foliorum divisuras enascentibus. *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. JUNGERMANNIA acaulis, fronde lineari ramosa: extremitatibus furcatis obtusiusculis. *Fl. succ.* 928.

Marsilia 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 petraeus minimus, fructu orobi *Bauh. pin.* 362. *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.

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 petræus latifolius, f. Hepatica fontana. *Bauh. pin.* 362.

Lichen. *Fuchsf. 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 domeslicus minor stellatus æque ac umbellatus & cyathophorus. *Dill. musc.* 527. t. 77. f. 7.

Lichen petræus stellatus. *Bauh. 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 dissecto. *Mich. gen.* 1. t. 1. f. 5.

Lichen petræus umbellatus. *Bauh. pin.* 362.

Hepatica tertia. *Tabern. ic.* 815.

Habitat in Europa juxta aquas, locis umbrosis.

4. MARCHANTIA calyce communi dimidiato palma-chenopoda-
 to quadrifido.

Lichen anapodocarpus. *Plum. fil.* 143. t. 142. *Dill. musc.* 531. t. 77. f. 8.

Habitat in Martinica.

5. MARCHANTIA calyce communi quadripartito: laciniis tubulosis. *Hort. cliff.* 477.

Lichen seminifer lunulatus, florifer pileatus tandem cruciatus. *Dill. musc.* 521. t. 75. f. 5.

Lichen hepaticus, capitulis quadrifidis. *Buxb. cent.* 1. t. 6.

Lunacia vulgaris. *Mich. gen.* 4. t. 4.

Habitat in Europæ umbrosis.

6. 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.

- hemisphærica.* 5. MARCHANTIA calyce communi quinquesido hemisphærico, perichætio nullo. *Fl. suec.* 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 petræus, capitulis stellatis crassis, pediculis brevibus insidentibus *Buxb. cent.* 2. *p.* 5. *t.* 5. *f.* 1.
Habitat in Europæ paludosis.
Perichætia in hac specie nulla, nec Calyces seminiferi.
- conica.* 6. MARCHANTIA calyce communi quinqueloculari subovato.
Lichen vulgaris major pileatus & verrucosus. *Dill. musc.* 516. *t.* 75. *f.* 1.
Lichen petræus, caliculo pileolum sustinente. *Eaub. pin.* 362.
Lichen plinii primus & pileatus. *Col. ecphr.* 1. *p.* 330. *t.* 331.
Hepatica vulgaris maior s. 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 s. Androgyna est hæc species.

BLASIA.

- pumilla.* 1. BLASIA. *Fl. suec.* 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 crystallinae pertusis; margine incrassatis. *Fl. suec.* 935. *It. æl.* 174.
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 omnium 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 Anglia, Italia, Gallia.

4. *RICCIA* frondibus dichotomis lineari-filiformibus. *It. fluitans.* *Scan.* 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-punctatis.

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 Angliæ, Italiæ uliginosis, umbrosis.

2. *ANTHOCEROS* frondibus indivisis sinuatis lævibus. *lævis.*

Anthoceros. *Hort. cliff.* 477. *Roy. lugdb.* 507.

Anthoceros foliis majoribus minus laciniatis. *Dill. musc.* 476. t. 68. f. 2.

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 multido. *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 tabulæ geographicæ instar pictum. *Dill. musc.* 126. t. 18. f. 5.
Habitat in Europæ rupibus altis.
- rugosum.* 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 trunco.
- sanguinarius* 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, et diffracta intus rubra sunt.
- fusco-ater.* 5. LICHEN leprosus fuscus, tuberculis atris.
Habitat in Europæ rupibus.
- calcareus.* 6. LICHEN leprosus candidus, tuberculis atris. *Fl. suec.* 937. *It. wigth.* 29. 211. *It. gott.* 183.
Lichenoides tartareum tinctorium candidum, tuberculis atris. *Dill. musc.* 128. t. 18. f. 8.
Habitat in Europæ rupibus marmoreis.

7. LICHEN leprosus ater, tuberculis viridibus confertis *atro-virens*.
Fl. suec. 939.

Habitat in Europæ rupibus.

Tubercula parva, flavo-virescentia, conferta, ut tota areca flavo-virens conspiciatur, quam cingit margo niger.

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. *Fagineus*.
It. scan. 59.
Habitat in Europa, vestiens truncos Fagi.

11. LICHEN leprosus cinereus, tuberculis albidis rugo-*carpinensis*.
sis.
Lichen geographicus. It. scan. 48.
Habitat in Carpinis truncis, ramis.

12. LICHEN leprosus candidus, tuberculis incarnatis. *erectorum*.
Fl. suec. 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 turbinatus croceus. Bocc. musc. 2. *p.* 150. *t.* 10.
Fungilli incarnati coloris minuti musco insidentes, Mentz. pug. *t.* 6.
Habitat in Europæ silvis sterilissimis, glaucosis subnudis, uliginosis.

* *Leprosi scutellati.*

13. LICHEN crustaceus flavus, scutellis luteis. *candelarius*.
Bivulus farinacea flava. It. æl. 30. *It. wigoth.* 159.
Habitat in Europæ parietibus, muris, truncis arborum, præsertim Quercus.

14. LICHEN crustaceus ex albido virescens, scutellis *tartareus*.
flavescentibus: margine albo.
Lichen leprosus candidus, scutellis fuscis: margine albo. Fl. suec. 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.* 96. 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.

upsaliensis. 17. LICHEN crustaceus, foliis subulatis stratis.

Habitat in summis Jugis supra terram sterilissimam campi polonici, Upsaliæ, nec alibi nobis visus.

Magnitudo Lichenis 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 lævibus 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. lugdb.* 507.

Lichen tinctorius. *It. scan.* 409. *

Lichen opere phrygio ornatus. *Vaill. parisi.* 2. 21. f. 5. Liche-

- Lichenoides vulgatissimum cinereo-glaucum lacunosum & cirrhosum. *Dill. musc.* 188. t. 24. f. 83.
 Musco-fungus Lichenoides minor cinereus vulgatissimus. *Morif. hist.* 3. p. 634 f. 15. t. 7. f. 6.
Habitat in Europæ rupibus. rupestris.
20. LICHEN imbricatus, foliolis multifidis glabris ob-*omphalodes.*
 tusis 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 *olivaceus.*
Fl. suec. 948.
 Lichen foliis planis multifidis obtusis: laciniis apice la-
 tioribus. *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 *fahlunensis.*
 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. *stygius.*
Fl. suec. 949.
*Habitat in Suecia, imprimis in Insula Balthici Blå-
 kulla. rupestris.*
24. LICHEN foliis imbricatis dentato-ciliatis, scutellis *cristatus.*
 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 con-*parietinus*
 coloribus fulvis.
 Lichenoides vulgare sinuosum, foliis & scutellis luteis.
Dill. musc. 180. t. 24. f. 76.
*Habitat in Europæ parietibus, rupibus, lignis. arbo-
 reus s. rupestris.*

phyodes.

26. LICHEN imbricatus: laciniis obtusis subinflatis.
 Lichen foliaceus subdepressus lævis, laciniis integerrimis truncatis subtus concavis lacunosis atris. *Fl. suec.* 951.
 Lichen saxeus. *It. scan.* 409.
 Lichen crustæ modo arboribus adnascens tenuiter divisus. *Bazb. cent.* 3. p. 272. t. 14. f. 1.
 Lichen pulmonarius arboribus adnascens: desuper cinereus, subius 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 ærupibus.
Dignoscitur a reliquis apicibus foliorum tumidis, & si transversim secantur, inflatis.

stellaris.

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 vulgatissimus 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. rupestri.

* Foliacei.

ciliatis.

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. *Vaill. parif.* 115. t. 20. f. 4.
 Lichenoides hiipidum 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.
 Muscus arboreus pyxoides pilosus. *Loef. pruss.* 171. t. 50.
Habitat in Europæ arboribus. arboreus.

cylindricus.

29. LICHEN foliaceus ciliatus, peltis cylindricis rectis spatulis perforatis truncatis: duplici circulo. *Annon. acad.* 2. p. 264. 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. *Key. lugdb.* 508. *Hall.*
helv. 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. *Borrich. act. Haffn.* 1674.
p. 126.

β. Lichenoides eryngii folia referens, tenuioribus & crissi-
oribus foliis. *Dill. musc.* 212. t. 28. f. 112..

γ. Coralloides tenuissimum nigricans, mundi muliebris in-
tenuissimus, star textum. *Dill. musc.* 113. t. 17. f. 32.

Habitat in Europæ sylvis sterilissimis, Pinetis. ter-
restris.

Varietas γ. *habitat frequens in sterilissimis collibus Swe-*
cicæ, Ramulis omnino teretibus, intus cavis, nec ciliatis
adeoque diversissimus; at color luridus, basis rubra,
varia specimina & gradus, anam eandemque speciem
esse evincunt.

31. LICHEN foliaceus adscendens laciniatus crispus gla-*niveus*.
ber lacunosus albus margine elevato. *Fl. suec.* 958.

Lichen niveus sinibus dædaleis laciniatus, ramis erectis,
calyce orbiculato. *Fl. lapp.* 446. t. 11. f. 1.

Lichenoides lacunosum candidum glabrum, indivise
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. wigath.* 215.

Lichen foliis oblongis divisis, superficie reticulato-pun-
ctata. *Fl. lapp.* 444. *Key. lugdb.* 509.

Lichenoides pulmoneum reticulatum vulgare, margini-
bus peltiferis. *Dill. musc.* 212. t. 29. f. 113.

Muscus pulmonarius. *Bauh. pin.* 361.

Pulmonaria. *Fuchs. hist.* 631. *Cam. epit.* 783.

Habitat in Europæ sylvis umbrosis super arbores antiquas, præsertim in Fagis & Quercubus. arboreus.

furfuraceus. 33. LICHEN foliaceus decumbens furfuraceus: laciniis acutis: subtus lacunosis atris. *Fl. succ.* 953.

Lichen foliis planis laxis flaccidis inæqualiter laciniatis: supra albis subtus atris. *Fl. lapp.* 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.

Muscus amarus, ablinthii folio. *Bauh. hist.* 3. p. 764.

Habitat in Europæ arboribus. arboreus.

ampullaceus 34. LICHEN foliaceus planiusculus lobatus crenatus, pelvis globosis inflatis.

Lichen foliis laciniatis, marginibus convolutis in vesiculam abeuntibus. *Roy. lugdb.* 509.

Lichenoides tinctorum glabrum vesiculosum. *Dill. musc.* 188. t. 24. f. 82.

Habitat in Lancastria Angliæ.

farinaceus. 35. LICHEN foliaceus erectus compressus ramosus farinaceus: lateribus verrucosis. *Fl. succ.* 957.

Lichen foliis multifidis, calycibus in margine foliorum sessilibus. *Roy. 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.

Habitat in Europæ arboribus, præsertim Quercetis Fraxinetis.

calicaris. 36. LICHEN foliaceus erectus linearis ramosus lacunosus convexus mucronatus. *Fl. succ.* 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. hist.* 3. p. 634. f. 15. t. 7. f. 5.

Habitat in Europæ arboribus, rupibus.

fraxineus. 37. LICHEN foliaceus erectus oblongus lanceolatus sublaciniatus lacunofus glaber, scutellis subpedunculatis. *Fl. succ.* 955

Lichen foliis oblongis planis rugosis sinuatis, calycibus orbiculatis petiolatis. *Roy. lugdb.* 509.

Lichen pulmonarius cinereus mollior in amplas lacinias divisus. *Tohrnef. 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. arboreus.

38. LICHEN foliaceus rectiusculus lævis subtomentosus *fuciformis*. ramosus, lacinii lanceolatis.

Lichenoides fuciforme tinctorium, corniculis longioribus & acutioribus. *Dill. musc.* 168. t. 22. f. 61.

Fucus verrucosus tinctorius Roccella. *Bauh. pin.* 365. *Bauh. hist.* 3. p. 197.

Fucus marinus, Roccella tinctorum. *Bauh. pin.* 365. *Habitat in India, Canariis.*

39. LICHEN foliaceus erectiusculus lacunosus: subtus *prunastri*. tomentosus albus. *Fl. suec.* 954.

Lichen foliis mollibus candicantibus dichotomis, calycibus orbiculatis sessilibus. *Roy. lugdb.* 570.

Lichen cinereus vulgarissimus cornua damæ referens. *Vail. parif.* 115. t. 20. f. 11. 12.

Lichenoides cornutum, bronchiale molle subtus incanum. *Dill. musc.* 160. t. 21. f. 55.

Habitat in Europæ arboribus, præsertim in Pruno spiræosa. arboreus.

40. LICHEN foliaceus laciniatus crispus fulvus, peltis *li-juniperinus*. vidis. *Fl. suec.* 967.

Lichen fulvus sinibus dædaleis laciniatus. *Fl. lapp.* 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. *Guett. 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.

- glauus.* 42. LICHEN foliaceus depressus lobatus glaber: margine crispo farinaceo. *Fl. succ.* 966.
Lichenoides endiviæ foliis crispis splendentibus subtus nigricantibus. *Dill. musc.* 192. t. 25. f. 95.
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 hemisphæricis 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 sessiles, primum planæ, demum dilatatæ, folio majores, incarnato fuscæ, margine reflexo, supra discum folii posite.
- resupinatus.* 44. LICHEN foliaceus repens lobatus, peltis marginalibus posticis.
Lichen pulmonarius major f. minor ex obscuro cinereus: inferne ex albo rufescens, receptaculis florum rubris ad latera oblongis. *Mieb. gen.* 86 t. 44. f. 1. 2.
Lichenoides fuscum, peltis posticis 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. succ.* 964.
Lichenoides parvum virescens, peltis marginalibus planis. *Dill. musc.* 208. t. 28. f. 109.
Habitat in Europa ad margines scrobiculorum in sylvis. terrestris.
- apertus.* 46. LICHEN foliaceus repens lobatus obtusus planus, verrucis sparsis, pelta marginali adscendente. *Fl. succ.* 963. *Mat. med.* 422. *Amæn. acad.* 2. p. 69.
Lichenoides digitatum late vires, 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. succ.* 962.

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, subtus nivea. Pelta subtus versus marginem, magna, livido-incarnata, magnitudine pollicis, adeoque inter omnes Lichenes latissima. Supra leve est folium.

48. LICHEN foliaceus repens lobatus obtusus planus *caninus*, subrus venosus villosus, pelta marginali adscendente. *Fl. suec.* 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. parif.* 116. t. 21. f. 16.

Lichenoides digitatum cinereum, lactucæ foliis sinuosis. *Dill. musc.* 200. t. 27. f. 102.

Musco-Fungus terrestris latifolius cinereus, hepaticæ facie. *Morif. hist.* 3. p. 632. f. 15. t. 7. f. 1.

Habitat in Europæ sylvis, juxta lapides, in terra. terrestris.

49. LICHEN foliaceus repens subrotundus planus sub- *croceus*, tus venosus villosus croceus, peltis sparsis adnatis. *Fl. suec.* 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 subtus aurantius, scutis magnis nigris planissimis. *Hall. helv.* 74.

Lichenoides subtus croceum, peltis appressis. *Dill. musc.* 221. t. 30. f. 120.

Habitat in Lapponia, Helvetia, Grænlania. terrestris.

* *Umbilicati, squalentes quasi fuligine.*

50. LICHEN foliaceus gibbus punctatus subtus fulvus, *miniatus*. Lichen pulmonarius alpinus cinereus punctatus. *Hall. helv.* 75. t. 2. f. 2.

Lichenoides coriaceum nebulosum cinereum punctatum subtus fulvum. *Dill. musc.* 223. t. 30. f. 127.

Habitat in Angliæ, Helvetiæ, Italiæ, rapidis alpiniis.

- velletur.* 51. LICHEN foliaceus umbilicatus subtus hirsutissimus.
Fl. succ. 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.*
- pustulatus.* 52. LICHEN foliaceus umbilicatus: subtus lacunofus.
Fl. succ. 969,
 Lichen folio orbiculato margine integrifusculo, superficie subtus puculata. *Fl. lapp.* 453. *Roy. lugdb.* 511.
 Lichenoides crustæ modo faxis adnascens verrucosus cinereus & veluti deustus. *Vaill. parif.* 116. *t.* 20 *f.* 9.
 Lichenoides pustulatum cinereum & veluti ambullum *Dill. musc.* 227. *t.* 30. *f.* 131.
Habitat in Europæ rupibus apricis. *rupestris.*
- proboscidens* 53. LICHEN foliaceus umbilicatus, peltis turbinatis truncatis perforatis.
Habitat in Suecia.
 Folium magnitudine pollicis, subrotundum, orbiculatum, margine inæqualiter & obtuse lobatum, centro radicum, subtus læve, hinc inde & rarius fibram radicantem exserens; Pagina superior planiuscula vel nonnihil contorta, cinerea, punctis fuscis elevatis exasperata. Peltæ per discum sparsæ, atræ, minimæ, turbinatæ, truncatæ, poro pertusæ usque ad folium, margine lato plano.
- deustus.* 54. LICHEN foliaceus umbilicatus undique lævis *Fl. succ.* 970. *It. w:goth.* 217.
 Lichen folio orbiculato peltato margine integrifusculo 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 crenatus.
 Lichenoides tenue pullum, foliis utrinque glabris. *Dill. musc.* 225. *t.* 30. *f.* 129.
Habitat in Europæ rupibus elatis apricis. *rupestris.*

56. LICHEN foliaceus polyphyllus utrinque lævis poly-*pachyris*. rhizos.

Lichenoides pullum superne & glabrum, inferne nigrum & cirrhosum. *Dill. musc.* 226. t. 30. f. 130.

Habitat in Arvonix, Svecix rupibus apricis elatis. rupestribus.

* *Scyphiferi.*

57. LICHEN scyphifer simplex integerrimus, stipite cy-*cocciferus*. lindrico, tuberculis coccineis. *Fl. suec.* 972. *Mat. med.* 496.

Lichen caule simplici, calyce turbinato margine carnosissimo colorato prolifero. *Fl. lapp.* 429. *Roy. lugdb.* 512.

Lichen pyxidatus, oris coccineis & tomentibus. *Vaill. parif.* 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, tuberculis coccineis. *Fl. suec.* 974. *cornucopioides.*

Lichen caule simplici, calyce turbinato: centro multipliciter 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 Laponix, Svecix, 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. 1. *D. Vaill. parif.* 115. t. 21. f. 8. *Mich. gen.* 82. t. 41. f. 1.

Coralloides scyphiforme, tuberculis fuscis. *Dill. musc.* 79. t. 14. f. 6.

Funus terrestris pyxidatus. *Magn. hort.* 83. t. 83.

6. Lichen caule simplici, calyce turbinato: centro simpliciter prolifero. *Fl. lapp.* 431. *Roy. lugdb.* 512.

Lichen pyxidatus prolifer. *T. Vaill. parif.* 115. t. 21. f. 5. 9. 11.

Lichen pyxidatus major alpinus, receptaculis copiosioribus & rufescentibus. *Mich. gen.* 82. t. 41. f. 2. 7. 9.

Habitat in Europæ sylvis.

- sinuatus.* 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 ferratis. *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 et fusco cinereus, pyxidulis crenatis. *Mich. gen.* 81. t. 41 f. 5.
 Coralloides scyphiforme ferratum elatius, caulibus gracilibus glabris. *Dill. musc.* 88. t. 14. f. 13.
 Musco-fungus pyxidatus gracilior ramosus, calycibus ferratis. *Morif. hist.* 3. p. 362. f. 15. t. 7 f. 6.
Habitat in Europæ ericetis, montosis, sylvaticis.
- digitatus.* 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.* 96. t. 15. f. 14
 Muscus fistulosus corniculatus. *Barr. rar.* 1286. t. 1277. f. 1. *Bosc. 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.

Coralloides crassius subincanum, calycibus dentatis.
Dill. musc. 95. t. 15. f. 18. mala.
Habitat in Europæ ericetis.

* *Fruticulosi.*

65. LICHEN fruticulosus perforatus ramosissimus, ramis ramosissimis, ramulis nutantibus. *Fl. succ. 980.*

Lichen caule erecto tereti ramosissimo, alis perforatis, alpestris.
Fl. lapp. 437. Gron. virg. 203. 127. Roy. lugdb. 511.

Coralloides montanum, fruticuli specie ubique candicans. *Dill. musc. 107. t. 16. f. 29.*

Musco fungus coralloides montanus ramosissimus cinereus vulgaris. *Morif. hist. 3. p. 633. f. 15. t. 7. f. 9.*
 Muscus coralloides f. cornutus montanus. *Bauh. pin. 361.*

Muscus corallinus L. Corallina montana. *Bauh. hist. 1198.*

β. Lichen caule ramoso, alis perforatis, ramis capitatis. sylvaticus.
Roy. lugdb. 511.

Coralloides fruticuli specie candicans, corniculis rufescentibus. *Dill. musc. 110. t. 16. f. 30.*

Muscus terrestris coralloides erectus, corniculis rufescentibus. *Bauh. pin. 361. prodr. 152.*

Habitat in Alpibus, Europæ frigida sylvis sterilissimis, Alpestris differt a sylvatico, ut flos plenus a simplici.

66. LICHEN fruticulosus perforatus, ramulis brevissimis acutis. *Fl. succ. 979.*

Lichen caule ramoso, 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. *Fl. succ. 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-paschalis ceis. *Fl. succ. 982.*

- Lichen caule ramoso solido foliolis crustaceis tecto. *Fl. lapp.* 439. *Ray. lugdb.* 512.
- Lichen alpinus glaucus ramosus botryoides. *Schenck. 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. *Meris. hist.* 3. *p.* 633. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 12.
- Muscus cupressiformis ramosus. *Las. pruss.* 168. *t.* 48.
- Habitat in* Helvetiæ, Italiæ, Cambriæ, Lapponiæ, Scaniæ, Grœnlandiæ, Pennsylvania 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 alpinis alpinisque, per Sueciam in rupibus.
- Roccella.* 70. LICHEN fruticulosus solidus aphyllus subramosus, tuberculis alternis.
- Coralloides corniculatum fasciculare tinctorium fuci teretis facie. *Dill. musc.* 120.
- Muscus ceranoides palmensis, cornis digitatis orchili dictus. *Pet. gaz.* *t.* 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 marinas.
- * 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. *Grœn. 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 umbrosisque fagetis.

72. LICHEN filamentosus pendulus subarticulatus, ramis patentibus. *Fl. suec.* 985.
 Lichen caule tereti coriaceo, ramulis tenuissimis cinereis. *Roy. lugdb.* 513.
 Ufnea barbata, loris tenuibus fibrosis. *Dill. musc.* 63. t. 12. f. 6.
 Muscus capillaceus longissimus *Baub. pin.* 361.
Habitat in Europæ & Americæ septentrionalis sylvis fagetis.
73. LICHEN filamentosus pendulus: axillis compressis. *jubatus.*
Fl. suec. 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.
 plicatus opacus. *Fl. suec.* 987.
 Ufnea lanæ nigræ instar saxis adhærens. *Dill. musc.* 66. t. 13. f. 8.
Habitat in Europæ frigida 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.
 plicato-flexuosus. *Fl. suec.* 988.
 Ufnea rigida horsum vorsum extensa. *Dill. musc.* 66. t. 13. f. 10.
 Muscus caule rigido instar fili chalybei. *Raj. anglic.* 3. p. 65.
Habitat in Europa supra rapes & sepimenta.
77. LICHEN filamentosus ramosissimus erectus, tuberculis 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. suec.* 990.

Usnea capillacea citrina, fruticuli specie. *Dill. musc.*

73. t. 13. f. 16.

Habitat in Europæ tellis ligneis, maris.

articulatus. 79. *Lichen filamentosus articulatus*, ramulis tenuissimis punctatis. *Roy. lugdb.* 513. n. 29.

Usnea capillacea & nodosa. *Dill. musc.* 60. t. 11. f. 4.

Musculus arboreus nodosus. *Bauh. pin.* 361.

Musco-fungus arborum nodosus f. *geniculatus.* *Morif. hist.* 3. p. 634. f. 15. t. 7. f. 11.

Dendrobryon geniculatum f. *nodosum.* *Col. cephr.* 82. 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. *Hort. cliff.* 477. *Roy. lugdb.* 513.

Usnea vulgarissima tenuior & brevior cum orbiculis. *Dill. musc.* 69. t. 13. f. 13.

Muscofungus arborum capillaceus, scutellis amplis per ambitum pilis radiatis. *Morif. hist.* 3. p. 635. f. 15. t. 7. f. 14.

Musculus arboreus cum orbiculis. *Bauh. pin.* 361.

Musculus ramosus floridus. *Tabern. ic.* 808.

Habitat in Europæ fagetis.

CHARA.

telmentosa. 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. *Bauh. pin.* 16. *prodr.* 25. *theatr.* 251. *Bauh. hist.* 3. p. 731.

Habitat in Europæ aquis pigris.

hispida. 3. *CHARA aculeis caulinis capillaribus confertis.* *Fl. suec.* 994. *

Chara caulis aculeatis. Hort. cliff. 477. Roy. lugdb.
214.

Chara major, caulis spinosis. Vaill. act. 1719. p. 18.
t. 3. f. 3.

Equisetum f. Hippuris muscosus sub aqua repens. Pluk.
alm. 135. t. 193. f. 6.

Habitat in Europæ maritimis.

4. *CHARA* caulium articulis inermibus diaphanis super-*flexilis.*
ne latoribus. *It. gozl. 215. Fl. suec. 995.*

Chara transiens minor flexilis. Raj. angl. 3. p. 133.

Habitat in Europæ maritimis.

TREMELLA.

1. *TREMELLA* sessilis membranacea auriformis fulva. *juniperino.*
Fl. suec. 1017.

Byssus gelatinosa fugax, junipero innascens. Fl. lapp.
531.

Habitat in Juniperetis primo vere.

2. *TREMELLA* plicata undulata. *Fl. suec. 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. Act. parif. 1708. p. 223.

Habitat in Pratis post pluvias.

3. *TREMELLA* sessilis membranacea auriformis cine-*Auricula.*
rea. Fl. suec. 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-*Lichenoide.*
spo lacinulato. *Fl. suec. 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. *Moris. hist. 3. p. 632. f.*

15. t. 7. f. 4.

Habitat in Muscis, locis umbrosis ad montes.

- verrucosa.* 5. TREMELAA tuberculosa solida rugosa. *Fl. suec.* 1021.
It. gotl. 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 vesicam 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 tuberculosum 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 ferrato laciniato, *Guett 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 medium folium transcurrente, vesiculis verrucosis terminalibus.
Fl. lapp. 466. *Fl. suec.* 1002. *It. w-goth.* 168. *It. vl.* 83. *Rey. lugdb.* 514. *Guett. stamp.* 2. p. 401.
 Fucus marinus f. Quercus maritima vesiculas habens. *Bauh. pin.* 363.
 Quercus marina. *Lob. ic.* 2. p. 255.
 3. Fucus maritimus f. Quercus maritima foliorum extremis tumidis. *Bauh. pin.* 365.
Habitat in Mari atlantico.
- ceranoides.* 3. FUCUS fronde dichotoma plana integra: apicibus bifidis vesiculosiss. *Fl. lapp.* 465. *Fl. suec.* 1005.
 Fucus humilis dichotomus ceranoides, latioribus foliis ut plurimum verrucosis. *Morif. hist.* 3. p. 646. f. 35. t. 8. f. 13.
Habitat in Oceano.

4. FUCUS fronde dichotoma integra, caule *so-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 in-*inflatis*.
flatis apice divisis. *Fl. lapp.* 468. *Fl. suec.* 1004.
Habitat in Oceano Atlantico.
6. FUCUS fronde membranacea lineari dichotoma di-*divaricata*.
varicata integra: ramificationibus vesiculosus.
Fucus bullatus fruticescens, caule nudo, foliis rectis
compressis binidis. *Morif. hist.* 3. p. 647. f. 15. t. 8.
f. 5.
Habitat in Anglia, Lusitania.
- * *Dichotomi caulescentes.*
7. FUCUS fronde filiformi teretiufcula dichotoma recta: *elongatus*.
geniculis tumidiufculis.
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 gib-
bosis, ex altera excavatis. *Raj. angl.* 3. p. 43.
Fucus dichotomus membranaceus ex viridi flaves-
ceranoides, angulos rotundiufculos 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 me-
dio ramorum innata, vesiculis axillaribus laxis. *Hort.*
cliff. 479.
Fucus caule tereti compresso dichotomo, foliis oppositis
minimis, vesicula in medio singuli rami. *Fl. lapp.* 464.
Guett. 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.

- 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.* 389. *Roy. lugdb.* 513.
Fucus folliculaceus, serrato folio. *Bauh. pin.* 365.
Lenticula marina, serratis 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.

- acinarius.* 12. FUCUS caule tereti ramoso, foliis linearibus integerrimis, fructificationibus globosis pedunculatis.
Fucus folliculaceus, linearis 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.

- indigerus.* 13. FUCUS caule tereti corymbofo, foliis lanceolatis denticulatis alternis, fructificationibus cymosis.
Habitat ad insulam Adscensionis. Osbeck.
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 membranis extantibus alatas. *Sloan. jam.* 4. *hist.* 2. p. 58. t. 20. f. 6.
Habitat in Americæ rupibus marinis.

- filiquosus.* 15. FUCUS caule tereti ramosissimo, pedunculis alternis vesiculis oblongis acuminatis. *Fl. lapp.* 463. *Fl. suec.* 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-*feniculaceis*
fidis linearibus.
Fucus folliculaceus, fœniculi folio. *Bauh. pin.* 365.
Habitat in Oceano.
18. FUCUS fronde bipinnata subfiliformi: apicibus ve-*abrotanifor-*
siculosis dilatatis. *Læst. epist.* 1. 4. *lius.*
Habitat in mari Anglico.
- * *Frustrificationibus non vescariis.*
19. FUCUS caule tereti ramosissimo, ramis sparsis spi- *Muscoides*
nis mollibus alternis.
Ficus folliculaceus fuscus f. nigricans ex insula cypri.
Pet. mus. 219? *Raj. suppl.* 13.
Habitat ad Insulam Adscensionis. Osbeck.
Resert ita Muscum, ut exsiccatum nequeat a muscis
distingui. Madidus constat substantia coriacea fuci,
diaphana: caulibus ramisque confertis, filiformibus,
undique adpersis rudimentis ramulorum; spinis mol-
libus, substantia & colore totius, brevissimis, inerti-
bis.
20. FUCUS cartilagineus, caule teretiusculo compres-*cartilagineus*
so: frondibus supradecompositis pinnatis: laciniis li-
nearibus coloratis. *Roy. lugdb.* 515. *Gaett. 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-*saechsrinus.*
siformi subsimplici. *Fl. lapp.* 460. *Fl. suec.* 1010. *It.*
wigorb. 169.
Fucus longissimo latissimo crassoque folio. *Bauh. prodr.*
154. *Raj. hist.* 74.
Fucus alatus f. phainagoides. *Bauh. pin.* 364.
Fucus secticus latissimus edulis dulcis. *Sibb. scoth.* 26.
Habitat in Mari Atlantico.

- palmatus.* 22. **FUCUS** frondibus planis palmatis. *Roy. lugpb.* 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 ramoso, 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. *It. æl.* 120. *Fl. suec.* 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 polyschides. Læf. pruss. 77. t. 15.
Habitat in Oceano Balthico.
- filum.* 26. **FUCUS** filiformis simplex subfragilis opacus.
Fucus filiformis simplex. Fl. lapp. 459. *Fl. suec.* 1009.
Roy. lugdb. 513. *It. w-goth.* 168. *Guett. stamp.* 2. p. 395.
Fucus s. 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 marinum. Bart. æl. 1671. p. 118. f. 8.
Habitat in Oceano Atlantico.
- tendo.* 27. **FUCUS** filiformis simplex tenuissimus subdiaphanus.
Fucus indicus teres, setam piscatoriam referens, longissimus. Pluk. alm. 160. t. 184. f. 3.
Gramen sparteum fetas equinas referens, e quibus javanenses tapetia texunt. Bauh. prodr. 11.
Habitat in China.

ULVA.

1. ULVA tubulosa simplex. *Fl. lapp.* 458. *Fl. suec.* 1013. *intestinalis.*
It. vl. 33. *Hort. cliff.* 478. *Roy. lugdb.* 515. *Gron.*
virg. 204. 128.
Tremella marina tubulosa intestinorum figura. *Dill.*
musc. 47. t. 9. f. 7.
Fagus cavus. *Bauh. pin.* 364.
Habitat in Mari omni.
2. ULVA tubulosa ramosa compressa. *It. gozl.* 262. *Fl. compressa.*
suec. 1014. *
Tremella marina tenuissima & compressa. *Dill. musc.*
48. t. 9. f. 8.
Habitat in Europæ mari & tectis maritimis.
3. ULVA filiformis articulata : articulis alternatim com- *conferoides*
pressis. *Hort. cliff.* 478. *
Conserua marina titulosa. *Dill. musc.* 34. t. 6. f. 39.
Habitat in Mari.
4. ULVA oblonga plana undulata membranacea viridis. *laxissima.*
Is. wigotl. 100.
Fucus longitissimo latissimo tenuique folio. *Bauh. 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. *Bauh. pin.* 364.
Habitat in Oceano.
Frondes aggregatæ, membranacæ, pallidæ, 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. *Bauh. 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. *Bauh.*
hist. 3. p. 81.
Muscus lactucæ marinæ similis. *Bauh. pin.* 364.
Habitat in Oceano. 8. UL-

- grumiformis.* 8. *ULVA* subglobosa solitaria. *Fl. suec.* 1015. *
Fucus globosus sessilis mollis. Gleditsch. monogr.
Habitat in lacubus Sueciæ, Borussia.
- granulate.* 9. *ULVA* solitaria aggregata. *Fl. suec.* 1016. *
Tremella palustris, vesiculis sphericis fungiformibus,
Dill. musc. 55. t. 10. f. 17.
Habitat in Europa ad ripas fluviorum.

CONFERVA.

* *Filamentis simplicibus æqualibus geniculis destitutis.*

- virularis.* 1. *CONFERVA* filamentis simplicissimis æqualibus longissimis. *Fl. suec.* 1023.
Conferva capillaris simplicissima enodis. Roy. lugd.
511. Gucit. stamp. 1. p. 45.
Conferva fluviatilis sericea vulgaris & fluitans. Dill.
musc. 12. t. 2. f. 2.
Habitat in Europæ rivulis fluviiisque pacatioribus.
- fontinalis.* 2. *CONFERVA* 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. *CONFERVA* filamentis æqualibus ramosis, bullas aëreas includens.
Conferva filis ramosis æqualibus radicatis. Fl. suec. 1024.
Conferva palustris bombycina. Dill. musc. 18. t. 3. f. 2.
Alge bombycina. Bauh. pin. 363.
Musculus aquaticus bombycinus, tenuissimis filamentis.
Loef. pruss. 173. t. 55.
Habitat in Europæ aquis stagnantibus.
- canalicularis.* 4. *CONFERVA* filamentis æqualibus basin versus ramosioribus.
Conferva rivulorum capillacea, densissime congestis ramulis. Dill. musc. 21. t. 4. f. 15.
Alga in tubulis aquam fontanam ducentibus. Bauh. pin. 364.
Habitat in Europæ rivulis, tubulis, canalibus molendinariis.
- amphibia.* 5. *CONFERVA* filamentis æqualibus ramosis, exsiccatione coeuntibus in aculeos.

Conferva amphibia, fibrillosa & spongiosa. *Dill. musc.*
22. t. 4. f. 17.

Habitat in Europæ udis, fessis, umbrosis, ubi aquæ vicissitudines servant.

- 6 CONFERVA filamentis æqualibus ramosissimis e-littoralis, longatis scabriusculis.

Conferva maritima filiformis longissima fusca, ramis alternis simplicibus brevioribus pallidis. *Fl. suec.* 1028.

It. goth. 261. n. 3.

Conferva marina capillacea longa ramosissima. *Dill. musc.* 23. t. 4. f. 19.

Habitat in Europæ marinis rupibus.

- 7 CONFERVA filamentis ramosis mollibus digito brevioribus viridissimis.

Conferva marina capillacea brevis viridissima mollis.

Dill. musc. 23. t. 4. f. 20.

Habitat in Angliæ fucis.

- 8 CONFERVA filamentis æqualibus dichotomis. *dichotoma.*

Conferva dichotoma, setis porcinis similis. *Dill. musc.*

17. t. 3. f. 9.

Habitat in Angliæ fessis pratorum.

- 9 CONFERVA filamentis proliferis fastigiatis hirtis. *scoparia.*

Conferva marina pennata. *Dill. musc.* 24. f. 23.

Habitat in mari Europæo.

- 10 CONFERVA filis ramosis: filamentis alternis brevibus multipartitis digitatis. *cancellata.*

Conferva marina cancellata. *Dill. musc.* 24. t. 4. f. 22.

Habitat in mari Europæo.

Filamenta lateralia quasi intra totidem vesiculas aërem recondunt.

* *Filamentis anastomosantibus.*

- 11 CONFERVA filamentis reticulatim coadunatis. *reticulata.*

Conferva reticulata. *Dill. musc.* 20. t. 4. f. 14. *Fl. suec.*

125. *Guet. stamp.* 1. p. 45.

Conferva reticulata crispa. *Pluk. alm.* 113. t. 24. f. 2.

Morif. hist. 3. p. 644. f. 15. t. 4. f. 4.

Musculus aquaticus bombycinus retiformis. *Læs. pruss.*

173. t. 54.

Habitat in Europæ fluviis ad eorum littora.

* *Filamentis nodosis.*

- 12 CONFERVA filis simplicissimis setiformibus rectis: *fluvialilis.*
geniculis crassioribus angulatis. *Con-*

Conferva filis simplicissimis setiformibus rectis, tuberculis sparsis. *Fl. suec.* 1026.

Conferva fluvialis lubrica fetosa, equiseti facie. *Dill. musc.* 39. t. 7. f. 47.

Habitat in Europæ fluviiis confragosus.

geniculosa. 13. *CONFERVA* filis ramosis moniliformibus, articulis globosis gelatinosis.

Conferva fontana nodosa, spermatis ranarum instar lubrica, major & fusca. *Dill. musc.* 36. t. 7. f. 42. *Guett. stamp.* 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. paris.* 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 cæruleis. *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 fluitans, filamentis geniculatis. *Pluk. alm.* 113. t. 84. f. 9. *Mörif. hist.* 3. p. 644. f. 15. t. 4. f. 3.

Habitat in Europæ lacubus, stagnis, vadis, fossis.

corallinoides 15. *CONFERVA* filis geniculatis dichotomis.

Conferva marina gelatinosa, corallinæ instar geniculata crassior. *Dill. musc.* 33. t. 6. f. 36.

Habitat in Mari Europæo, colore albo & rubenti.

Confer. *Conferva* marina gelatinosa, corallinæ 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.

Habitat in Mari Europam australem & Americam meridionalem alluente.

17. CONFERVA filamentis geniculatis, ramis fascicu- *polymorpha.*
latis.

Conferva marina articulata capillacea ramosissima viridis. *Il. gotl.* 261, n. 2. *Fl. suec.* 1031.

Conferva marina geniculata nigra palmata. *Dill. musc.* 32. t. 6. f. 35.

Corallinæ affinis f. Muscus coralloides, multifido capillaceo folio, palmites pelagica nigra. *Pluk. alm.* 119. t. 47. f. 10.

Muscus tridactylites capillaceus maritimus multifidus niger, radice fibrosa. *Bocc. musc.* 1. p. 268. t. 5. f. 11.

Muscus marinus crispus pachycaulos loricatus niger. *Bocc. musc.* 315. t. 7. n. 1.

Fucus crispus loricatus nigricans. *Borr. rar.* 1323. t. 1301.

Habitat in Mari Europæo.

18. CONFERVA filamentis geniculatis flexuosis, ramis *vagabunda.*
ramulisque brevioribus.

Conferva 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.*
cribus multifidis.

Conferva fontinalis ramosissima glomeratim congesta. *Dill. musc.* 28. t. 5. f. 34.

Conferva viridis capillacea, brevioribus setis, ramosior f. Conferva minor ramosa. *Moril. 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- *repestris.*
ridibus.

Conferva marina trichodes ramosior *Dill. musc.* 28. t. 5. f. 29.

Conferva marina trichodes f. Muscus marinus virens tenuifolius. *Pluk. mant.* 53. t. 182. f. 6.

Habitat in Europæ marinis rupibus copiosissima.

21. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis e *aggregatis.*
centro confertissimis globum constituentibus.

Conserva globosa, filamentis articulatis ramosissimis e centro prodeuntibus rectis. *Fl. suec.* 1027.

Habitat in Sueciæ lacubus Dannemora, Stockholmia. &c.

BYSSUS.

* *Filamentosa.*

flor. aquæ. 1. BYSSUS filamentis plumosis natantibus.

Byssus farinacea virescens aquæ insparsa. *Fl. lapp.* 532

Fl. suec. 1128. *Guet. stamp.* 1. p. 3. *Roy. lugdb.* 520.

2. Byssus membranacea aquatica. *Fl. lapp.* 529.

Byssus latissima, papyri instar supra aquam expansa. *Dill. musc.* 1.

Habitat in Mari & omni aqua, prima estate; nocte descendit parum, die natat fere.

Constat farina cujus moleculæ, Conseruæ instar, capillares, ramosæ, pluma similes, nivæ. P. Bergius

effusæ. 3. BYSSUS lanuginosa violacea lignis adnascens. *Dill. musc.* 4. t. 1. f. 6. *Fl. suec.* 1130.

Habitat in Europæ lignis patrescensibus.

velutina. 4. BYSSUS filamentosa viridis.

Byssus tenerrima 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. 5. BYSSUS capillacea pulverulenta, fructificationibus sparsis, filamentis simplicibus ramosisque. *Gleditsch. fung.* 1.

Byssus petrae crocea, glomerulis lanuginosis. *Dill. musc.* 8. t. 1. f. 16.

Byssus aurea derbenis humifusa. *Per. gaz.* 1. t. 15. f. 3.

Byssus minima saxatilis inodora, filamentis partim simplicibus partim ramosis. *Mich. gen.* 210. t. 89. f. 2.

Habitat in rupibus Arvonie, Italiæ.

cryptarum. 6. BYSSUS capillacea perennis cinerea tenax rupi innata. *Fl. lapp.* 527. *Fl. suec.* 1127.

Habitat in spelunca rupesfri Medelpadie.

* *Pulverulenta.*

antiquitates. 7. BYSSUS pulverulenta atra. *It. goth.* 298. *Fl. suec.* 1126.

Habitat in ædium muris antiquissimis.

7. BYSSUS pulverulenta cinerea rupes operiens. *saxatilis.*
Habitat in Saxo omni, diutius aeri exposito, quod perenni cinereo colore obducit, ipsa vix manifesta.
8. BYSSUS pulverulenta sanguinea saxis innascens. *Jolithus.*
Byssus perennis pulverulenta rubra lapidibus innascens.
*Fl. lapp. 528. Fl. suec. 1125. * Gvett. 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. fuff. 382. It. w:got. 9. 250. * 254. 263.*
Habitat in Europæ frigida sylvis opacis, supra saxa ante unum alierumve annum eversa & supinata.
9. BYSSUS pulverulenta flava lignis adnascens. *Dill. candelaris.*
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, tectis diutius vento 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. suec. 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-offuinalis.
tufis. Roy. lugdb. 521. Mat. med. 527.
Spongiæ ad usum præstantissima, foraminibus exiguis pervia. Tournef. inst. 575.
Spongiæ compressæ Schiacciatæ. Bauh. hist. 3. p. 818.
Spongia globosa. Bauh. pin. 362.
Habitat in Oceano australiore.

E e e e

2. SPON-

- oculata.* 2. SPONGIA tenax ramosissima erecta: ramis tereti-
sculis obrusis. *Hort. cliff.* 480. *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 fuberis instar. *Boerb. lugdb.*
1. p. 9.
Habitat in Mari australi.
- flabelliformis.* 4. SPONGIA flabelliformis rigidiuscula, fibris capillari-
bus densissime reticulatis. *Roy. lugdb.* 522.
Spongia flabelliformis, caule teretiufculo, 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.
- muricata.* 8. SPONGIA ramosissima, poris cylindricis subulatis
prominentibus æqualibus multifidis hispidis. *Tess.*
mus. 118. t. 11. f. 1. *
Habitat in India.
- infundibuli-fermis.* 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. *lacustris.*
Hort. cliff. 480. * *Fl. succ.* 1132. *Roy. lugdb.* 522.

It. Jean. 422. *

Spongia ramis teretibus obtusis. *Fl. lapp.* 535.

Spongia ramosa fluviatilis. *Raj. hist.* 81.

Habitat in fundo Lacuum.

11. SPONGIA erecta fragilis, ramis teretiufculis. *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. act.* 2. p. 343.

Musculus aquaticus ceratoides. *Læf. pruss.* 172. t. 51.

Habitat in Europæ fessis, paludibus.

FUNGI.

AGARICUS.

* *Stipitati, pileo orbiculato.*

1. AGARICUS stipitatus, lamellis ramosis decurrentibus. *Chanterelus.*
Fl. succ. 1049. *It. wigorb.* 215. *Dalib. parif.* 364.

Agaricus caulescens fulvus, pileo concavo: margine reflexo, lamellis erectis, stipite brevissimo. *Fl. lapp.* 493.

Elvela pediculata pileata, pileo subtus reticulato. *Gyetz.*
stamp. 1. p. 12.

Fungus minimus flavescens infundibuliformis. *Bauh.*
pin. 373 *Vaill. parif.* t. 11. f. 9. 10.

- β. Fungus pileo per maturitatem instar agarici intybacei.
Vaill. parif. t. 11. f. 11. 12. 13.

- γ. Fungus angulosus & velut in lacinias sectus. *Vaill. parif.* t. 11. f. 14. 15.

Habitat in Pratis.

Variat mire ex Agarico in Elvelam.

2. AGARICUS stipitatus, pileo subflavescente partito *quinquepartitus.*
 lamellis albidioribus interne dentato-connexis.

Agaricus caulescens, pileo cinereo quinquepartito, lamellis albis. *Fl. succ.* 1063. *

Habitat in Pratis.

3. AGARICUS stipitatus, lamellis omnibus magnitudi-
 ne æqualibus. *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. cens.* 4. p. 12. z. 19.
- β. *Agaricus caulescens*, petiolo crassiusculo albo, pileo plano sangvineo, 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 sangvineo: verrucis lamellis-que albis, stipite albo basi globoso. *Fl. lapp.* 595.
Fungus pileo sanguineo verrucoso, lamellis albis, annulo 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. giss.* 179.
Fungus perniciosus, lateritio colore varians, succum acrem & croceum fundens. *Mich. gen.* 141. *Hall. belv.* 49.
Habitat in Montibus, sterilibus, sylvestris.
- lactifluus.* 7. AGARICUS stipitatus, pileo plano carneo lactescente, lamellis ruffis, stipite longo carneo. *Fl. lapp.* 484.
Fungus flavo-ruffus 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. suec.*
 1036.
 Fungus piperatus albus crassus, lacteo succo turgens.
Mich. gen. 141. *Hall. helv.* 34. *n.* 1.
 Fungus albus acris. *Baub. pin.* 371.
Habitat in Pascuis, Sylvis.
9. AGARICUS stipitatus, pileo convexo squamato al-*campestris*.
 bido, lamellis rufis. *Fl. suec.* 1045.
 Agaricus caulescens, pileolo sordido lacero, petiolo al-
 bo membranaceo, lamellis rufescentibus. *Fl. lapp.* 482.
 Agaricus pediculo annulato, pileo superne albus, infer-
 ne rubens. *Guett. stamp.* 1. p. 22.
 Fungus campestris albus superne, inferne rubens. *Baub.*
hist. 3. p. 824. *Mich. gen.* 174. *Hall. helv.* 50.
Habitat in Pratis.
10. AGARICUS stipitatus, pileo rimoso: margine vio-*violaceo*
 laceo tomentoso, stipite caerulescente lana ferruginea.
Fl. suec. 1066. *Dalib. parif.* 371.
 Fungus esculentus bulbosus dilute purpureus. *Mich. gen.*
 149. *t.* 49. *f.* 1.
 Fungus caeruleus major. *Buxb. cent.* 4. p. 7. *t.* 11.
Habitat ad margines Sylvarum.
11. AGARICUS stipitatus, pileo sordide flavo, lamellis *cinnamome-*
 luteo-rufis. *Fl. suec.* 1047. * *us.*
 Agaricus caulescens flavus, pileo plano. *Fl. lapp.* 594.
Habitat in Sylvis.
12. AGARICUS stipitatus, pileo purpurascente fusco *viscidus*
 viscido, lamellis fusco-purpurascens. *viscidus*
 Agaricus caulescens, pileo convexo purpurascens, la-
 mellis rufis, stipite brevi crassiusculo albo. *Fl. lapp.*
 485. *Fl. suec.* 1070.
Habitat in Sylvis.
13. AGARICUS stipitatus, pileo pallido: disco stella-*equestris*.
 tim luteo, lamellis sulphureis. *Fl. suec.* 1060. *
 Agaricus caulescens, pileo convexo sordido: margine
 indexo, lamellis pallidis: basi remotis, stipite cylin-
 draceo. *Fl. lapp.* 502.
Habitat in Pascuis, Sylvis.
14. AGARICUS stipitatus, pileo flavo convexo, lamel-*georgii*.
 lis albis. *Fl. suec.* 1052.

Agaricus caulescens, pileo plano sulphureo, lamellis albis, stipite crassiusculo. *Fl. lapp.* 496.

Fungus orbicularis exalbidus pratensis. *Bauh. pin.* 370. *Hall. helv.* 38.

Fungus divi georgii, coloris exalbidi cum pauca flavitie, esculenti pratensis 1. *Bauh. hist.* 3. p. 824.

Fungus croceus magnus. *Sterb. fung.* 63. t. 11. f. 2. *Habitat in Sylvis.*

manifester. 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.

elyptatus. 16. *AGARICUS* stipitatus, pileo hemisphærico viscido acuminato, lamellis albis, stipite longo cylindrico albo. *Fl. lapp.* 506. *Fl. suec.* 1057. *Dalib. parif.* 373. *Fungus viscidus papillaris striatus terreus, subtus albus.* *Hall. helv.* 41.

Habitat in pratis sylvaticis.

extindorius. 17. *AGARICUS* stipitatus, pileo campaniformi albido lacero, lamellis niveis, stipite subbulbofo subulato nudo.

Agaricus caulescens albus, pileo conico stipite cylindraceo. *Fl. lapp.* 481. *Fl. suec.* 1037. 1044.

Agaricus caulescens albus, petiolo longissimo, pileo conico. *Fl. lapp.* 480.

Habitat in fimetis & ad pagos.

sinuatus. 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. suec.* 1056.

Fungus comatus. *Sterb. fung.* 218. t. 22. f. 7. & 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 Fimetis.

19. AGARICUS stipitatus, pileo campanulato striato pellucido, lamellis adscendentibus, stipite nudo. *campanulatus.*
 Agaricus caulescens, pileo conico cinereo lamellis albis, stipite longo. *Fl. lapp.* 507. *Fl. suec.* 1054.
 Fungus multiplex obtuse conicus, colore griseo murino. *Vaill. parif.* 71. t. 12. f. 1. 2.
Habitat in Pratis.
20. AGARICUS stipitatus, pileo lævi livido, lamellis nigricantibus separatis, stipite bulboso volvato. *separatus.*
Habitat in Stercoratis.
21. AGARICUS stipitatus, pileo convexo viscido pellucido lamellis que luteis, stipite nudo. *fragilis.*
 Fungus pileo croceo splendore particeps *Vaill. parif.* t. 11. f. 16. 17. 18.
Habitat ad ambulacra.
22. AGARICUS stipitatus, pileo plicato membranaceo, lamellis basi latioribus. *umbelliferus.* *Fl. suec.* 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. *Androsacem.* *Fl. suec.* 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 Pin.
24. AGARICUS stipitatus, pileo luteo convexo striato, lamellis stipiteque albis. *clavus.* *Fl. suec.* 1053.
 Fungus minimus aurantius mammillaris. *Vaill. parif.* 76. t. 11. f. 19. 20. *Hall. belv.* 38.
Habitat in Nemoribus, inter folia decidua.

* *Parasitici, acaules, dimidiati.*

- Quercinus.* 25. AGARICUS acaulis, lamellis labyrinthiformibus.
Fl. suec. 1082.
 Agaricus villosus, lamellis sinuosis & invicem implexis.
Buxb. cent. 5. p. 2. 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. suec.* 1085.*
Habitat in Betulis.
- Alneus.* 27. AGARICUS acaulis, lamellis bifidis pulverulentis.
Fl. suec. 1083.
 Agarico-Fungus lamellis bifidis pulverulentis. *Hall. belv.*
 58.
Habitat in Alno.
Paucas species Fungorum recenseo, ut evitem varietates, quæ plures sunt, quam vulgo creditur, & quidem sæpe aliena genera constituentes, ut in his etiamnum valde deficiat Res herbaria.

BOLETUS.

* *Acaules, parasitici.*

- Aberrans.* 1. BOLETUS acaulis pulvinatus albus lævis, poris acutis difformibus.
 Boletus acaulis coriaceo-convexus villosus albus, poris difformibus rotundis flexuosisque. *Fl. suec.* 1093.
Habitat in Betulis.
- fomentarius.* 2. BOLETUS acaulis pulvinatus inæqualis obtusus, poris teretibus æqualibus glaucis. *Fl. suec.* 1092.*
Habitat in Betulis.
- igniarius.* 3. BOLETUS acaulis pulvinatus lævis, poris tenuissimis.
Fl. suec. 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 lævis, salicinus. *Fl. suaveolens.*
lapp. 522. Fl. suec. 1095.
Habitat in Salice.

* *Stipitati.*

6. BOLETUS stipitatus perennis, pileo utrinque planius- *perennis.*
sculo. Fl. lapp. 519. Fl. suec. 1086. Dalib. paris. 383.
 Fungus lignosus fasciatus. *Vaill. paris. 2. 12. f. 7.*
Habitat in sylvis super terram, subiectis candidibus ar-
borum patridis.
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. suec. 1089.*
Habitat in Sylvis.
8. BOLETUS stipitatus, pileo pulvinato subviscido, po- *luteus.*
 ris rotundatis convexis flavissimis, stipite albedo.
 Boletus caulescens, pileo livido subviscido, poris flavis
 convexis, stipite albedo. *Fl. suec. 1088. Dalib. paris.*
381.
 Suillus 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.*
 nato, poris compositis acutis: porulis angulatis bre-
 vioribus.
 Boletus caulescens, pileo testaceo, poris compositis
 angulatis griseis. *Fl. suec. 1087. Dalib. paris.*
382.
 Boletus julii mensis. *Dill. giff. 188.*
 Suillus fulvus inferne ex flavo virescens. *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, tere-
 res & subangulati, truncati: margine laterali ad an-
 gulos quasi farinae particula solitaria aucti. Stipes fla-
 vus, pileo brevior.

subtomentosus. 11. **BOLETUS stipitatus**, pileo flavo subtomentoso, poris subangulatis difformibus fulvis planis, stipite flavo. *Fl. suec.* 1091. *

Habitat in sylvis.

subsuccinea. 12. **BOLETUS stipitatus**, pileo albido, poris difformibus oblongo-flexuosis niveis. *Fl. suec.* 1090.

Habitat in sylvis.

HYDNUM.

imbricatum. 1. **HYDNUM stipitatum**, pileo convexo imbricato. *Fl. lapp.* 523. *Fl. suec.* 1097. *It. Wigoth.* 215. *Roy. lugdb.* 519.

Erinaceus esculentus albus crassus. Mich. gen. 132. t. 72. f. 2.

Fungus pene candidus, prena parte erinaceus. Buxb. hist. 3. p. 828.

Habitat in sylvis acerosis.

repandum. 2. **HYDNUM stipitatum**, pileo convexo lævi flexuoso. *Fl. suec.* 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. suec.* 1099.

Habitat in sylvis acerosis.

auriscalpium 4. **HYDNUM stipitatum**, pileo dimidiato. *Fl. lapp.* 524. *Fl. suec.* 1100. *Roy. lugdb.* 519.

Erinaceus parvus hirsutus ex fusco fulvus, pileo semi-orbiculari, 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 acerosis supra terram, subjacente ramo aut strobilo.

PHALLUS.

esculentus. 1. **PHALLUS** pileo ovato, stipite nudo rugoso. *Fl. suec.* 1102. *Dalib. parif.* 383.

Phal-

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 volvatus stipitatus, pileo celluloso. *impudicus.*

Phallus volvatus pileo apice clauso. *Act. stockh.* 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 umbilico pervio ornato. *Mich. gen.* 201. t. 83.

Phallus hollandicus f. batavicus. *Dalech. hist.* 1398.

Fungus foetidus penis imaginem referens. *Bauh. pin.*

374

Habitat in Sylvis.

CLATHRUS.

* Acaules.

1. CLATHRUS acaulis subrotundus. *Hort. cliff.* 479. *cancellatus.* *Roy. lugdb.* 518.

Clathrus ruber. *Mich. gen.* 214. t. 93.

Boletus cancellatus purpureus. *Tournef. inst.* 561: t. 329. f. 6.

Fungus coralloides cancellatus. *Clus. app. alt.*

Fungus rotundus cancellatus. *Bauh. pin.* 375.

Habitat in Europa australiori.

* Stipitati.

2. CLATHRUS stipitatus, capitulo oblongo volvato. *dennatus.*

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 *an* longitudinally adnato. †

Clathroidastrum. *Mich. gen.* 214. t. 94.

Habitat in Italiae lignis putridis.

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*.

- Pinet.* 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 laevis. *Dill. giff.* 195. *Fl. succ.* 1109.
 Cyathoides cyathiformis cinereum & veluti sericeum. *Mich. gen.* 222. t. 102. f. 1.
 Fungoides infundibuli forma, semine foetum. *Vaill. parif.* 56. t. 11. f. 6. 7.
 Fungus campaniformis niger parvus, multa semina in se continens. *Pluk. phyt.* 184. f. 9.
 Fungus pyxoides seminifer. *Laf. pruss.* 98. t. 16.
 Fungus caliciformis seminiferus. *Mentz. pug.* t. 6.
 2. 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. *Raj. suppl.* 21.
 Muscus minimus lignosus, disco punctato *Bocc. mus.* 2. p. 25. t. 107.

Habitat in Stercore equino.

Discus niveus, punctis atris eminentibus.

3. PEZIZA infundibuliformis, disco patente sinuato punctato. *cornucopioides.*

Elvela infundibuliformis: ore expanso laciniato punctato. *Guet. stamp. 1. p. 11. Dalib. part. 384.*

Fungoides nigricans majus cornucopiæ forma. *Vaill. parif. t. 13. f. 2. 3.*

Habitat in Gallia.

4. PEZIZA cyathiformis: extus angulata venis ramosis. *Acetabulum.*

Fungoides fuscum acetabuliforme: externe ramificationem. *Vaill. parif. 57. t. 13. f. 1.*

Fungoides fuscum majus. *Buxb. act. 4. p. 283. t. 29. f. 1. 2.*

Fungoides maximum vasis fusorii forma. *Mieb. gen. 206. t. 8. 6. f. 1.*

Habitat in Europa australi.

5. PEZIZA cyathiformis: margine obtuso erecto. *Fl. cymboides. succ. 1110.*

Peziza lutea parva: marginibus lævibus. *Raj. angl. 3. p. 479. t. 24. f. 4.*

Habitat in Terra.

6. PEZIZA globofo-campanulata: margine crenato. *cupulatis.*

Peziza calice campanulato globofo: ore crenato. *Guet. stamp. 16. Dalib. parif. 388.*

Fungoides glandis cupulam referens, 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. *Guet. stamp. 1. p. 10.*

Fungoides, qui Fungus minimus scutellatus, coloris aurantii. *Vaill. parif. t. 13. f. 13. 14.*

Habitat in Parietibus putris.

8. PEZIZA turbinata cochleata. *cochleata.*

Elvela sessilis multis anfractibus cochleata. *Guet. stamp. 1. p. 10. Dalib. parif. 384.*

Fungoides auriculam judæ referens, intus rufescens, extus

tus candicans & quasi farinosum. *Vaill. parif. 57. t. 11. f. 8.*

Habitat in umbris.

CLAVARIA.

* *Indivise.*

- pistillaris.* 1. **CLAVARIA** clavæformis simplicissima. *Fl. suec. 1104.*
Dalib. parif. 385,
Clavaria clavata integerrima obtusa erecta. Hort. cliff.
479. Roy. lugd. 517.
Clavaria alba pillilli forma. Vaill. parif. 39. t. 8. f. 5.
Clavaria major lutea. Mich. gen. 208. t. 87. f. 1.
Fungus clavatus albidus pistillaris. Bocc. mus. 1. t. 307.
Habitat in Sylvis umbris.

- 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.

* *Ramosa*

- digitata.* 4. **CLAVARIA** ramosa lignea nigra. *Guett. stamp. 1. p. 10. Dalib. parif. 387.*
Agaricus digitatus niger. Tournes. inst. 562.
Habitat in sylvis australibus

- Hypoxylon.* 5. **CLAVARIA** ramofo-cornuta compressa. *Fl. suec. 1105.*
Fungus ramosus niger compressus parvus: apicibus albidis Raj. angl. 3. p. 15.

β. *Agaricus ramosus cornu rangiferi referens. Mich. Ekret. 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.

- coralloides.* 6. **CLAVARIA** ramis confertis ramosissimis inæqualibus. *Fl. suec. 1106. Dalib. parif. 386.*
Clavaria ramosissima. Roy. lugd. 518.

Corallo-fungus flavus. *Vaill. parif. 41. t. 8. f. 4.*

Coralloides flava & albida. *Tournef. inf. 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 *fastigiata*, obtusis luteis. *Fl. succ. 1107.*

Fungoides fungiforme 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.

Lycoperdon solidum. Fl. lapp. 526. Fl. succ. 1116

Roy. lugdb. 519. Dalib. parif. 391.

Tuber bruinale, 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. *Bauh. pin. 376.*

Tuberum genus quibusdam Cervi Boletus. *Bauh. hist. 3. p. 851.*

Habitat in Bohemia, Silesia. Vermelandia.

* *Pulverulenta, radicata supra terram.*

3. LYCOPERDON subrotundum lacerato dehiscens. *Sovista*

Fl. lapp. 525. Fl. succ. 1115. Dalib. parif. 388. Roy.

lugdb. 518.

Lycopperdon vulgare. *Tournef. inf. 563.*

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. succ.* 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 globoso ex feminibus combinatis. †

Carpobolus. Mich. gen. 221. t. 101.

Habitat in Italia.

pedunculatum. 7. LYCOPERDON stipite longo, capitulo globoso glabro: ore cylindrico integerrimo. *Hort. cliff.* 478. *Fl. succ.* 1112. *Roy. lugdb.* 519. *Hall. helv.* 12. *Dalib. parif.* 390.

Lycoperdon parisiense minimum pediculo donatum. Torrnes. inst. 563. 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 farinaque purpurea. *Fl. succ.* 1114.

Lycoperdon epidendron, miniatum pulverem fundens. Buxb. hall. 203. *Hall. helv.* 11.

Lycoperdon sangvineum sphaericum 1. *Buxb. cent.* 5. p. 15. t. 29. f. 2.

Habitat in Lignis. Parietibus antiquis.

9. LYCOPERDON aggregatum parasiticum: ore mul-epiphyllum,
tindo lacero: pulvere fulvo.
Habitat in dorso foliorum Tussilaginis.

MUCOR.

* Perennes.

1. MUCOR perennis, stipite filiformi nigro, capitulo *sphaerocephalus*,
globoso cinereo. *Fl. suec.* 1121. *Is. scan.* 20.
Sphaerocephalus niger, villo ochroleuco. Hall. belv. 3.
t. 1. f. 3.
Habitat in Parietibus, Lapidibus, Lignis.
2. MUCOR perennis, stipite subulato nigro, capitulo *Lichenoides*,
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 Uptaliæ D. Solander.
5. MUCOR perennis viridis, foliis furfuraceis, stipite *fi-furfuraceis*,
filiformi, capitulo globoso.
Habitat in Terra nuda passiva 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. vegetat. *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 autumn.

- glauus.* 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 fetisque aqueis. *Fl. suec. 1118.*
 Byssus filamentosa fugax alba, putrescentibus innata. *Fl. lapp. 533. Guett. Stamp. 1. p. 3. Roy. lugdb: 520.*
 Botrytis non ramosa alba, seminibus rotundis. *Mich. gen. 212. t. 91. f. 3.*
Habitat in Cibus corruptis.
- cespitosus.* 10. MUCOR stipite ramoso, spicis ternatis. Aspergillus albus tenuissimus, graminis distylidis facie, seminibus rotundis. *Mich. gen. 213. t. 9. f. 3.*
 β. Aspergillus terrestris capitatus & 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, Galeopsidis, Lithospermi.

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*s. *Baub. hist.* 1. p. 368.
*Chamæriphe*s. *Dod. persept.* 820.
Habitat in Europa australi, præsertim Hispania.

BORASSUS.

1. BORASSUS frondibus palmatis plicatis cucullatis, *flabellifer*, stipitibus serratis.
Borassus frondibus palmatis. *Fl. zeyl.* 395.
Palma coccifera, folio plicatili flabelliformi; mas, femina. *Raj. hist.* 1366.
Ampana. Rheed. mal. 1. p. 13. t. 10. | *Carimpaua. Rheed. mal.* 1. p. 11. t. 9.
| *Lontarus domestica. Rumpf. amb.* 1. p. 45. t. 10.
Habitat in India.

CORYPHA.

1. CORYPHA frondibus pinnato-palmatis plicatis filo *umbraculif*-interjectis. *Hort. cliff.* 482. *Fl. zeyl.* 394. *Roy. lugdb.* 4. *ra.*
Palma montana, folio plicatili flabelliformi maximo semel 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.
Todda-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 villosis. Hort. cliff. 483. Fl. zeyl. 391. Roy. lugdb. 4.
Palma indica coccifera angulosa. Baub. pin. 502.
Palma indica nucifera. Baub. 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. Hert. upf. 306. F. zeyl. 390. Roy. lugdb. 5.
Palma major. Baub. pin. 506.
Palma dactylifera major vulgaris. Sloan. jam. 174.
Palma. Baub. hist. 1. p. 351. Dod. pempt. 819. Raj. hist. 1352.

<i>Palma hortensis mas.</i>	<i>Palma hortensis femina.</i>
<i>Kämpf. amoen. 688. t.</i>	<i>Kämpf. exot. 668. 686.</i>
<i>1. 2. f. 1. 2.</i>	<i>2. 1. 2. f. 2. 16. 11.</i>

Habitat in India.

ARECA.

1. ARECA frondibus pinnatis: foliolis plicatis oppositis *Cathecum* præmorsis. *Fl. zeyl.* 892.

Areca f. Fauvel, avellana indica versicolor. *Raj. hist.* 1363.

Palma arecifera nucleo versicolore moschatæ simili. *Pluk. alm.* 275. t. 309. f. 4.

Palma cujus fructus sessilis Fauvel dicitur. *Baub. pin.* 510.

Pinnanga. *Rumph. amb.* 1. p. 26. t. 4.

Canna. *Rheed. mal.* 1. p. 9. t. 5. 6. 7. 8.

Habitat in India.

ELATE.

1. ELATE frondibus pinnatis: foliolis oppositis. *Sylvestris.*

Palma dactylifera minor humilis sylvestris, fructu minore. *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.

BIPENNATIFOLIÆ.

CARYOTA.

1. CARYOTA frondibus bipinnatis: foliolis cuneiformibus oblique præmorsis. *Fl. zeyl.* 396.

Palma indica, folio bicomposito, fructu racemoso. *Raj. hist.* 1365.

Palma dactylifera, fructu acerrimo. *Plum. spec.* 3.

Seguaster 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 imperfecta est, nec suffecit industria Rheedi, cui tamen debemus in his quidquid adhuc certi innotuerit. Utinam Botanici nobis traderent distinctas harum species ex structura frondium, quum serius & rarius apud nos florent.

APPENDIX.

ACHRAS.

Zapota.

1. ACHRAS.

Sapota fructu ovato majori. *Plum. gen.* 43.Zapotes. *Laët. amer.* 277. 332. 343.Cypotes. *Chabr. sciagr.* 24.Avellanæ indicæ 3 genus. *Bauh. pin.* 418.Malus Persica maxima, foliis magnis integris longis, fructu maximo oblongo scabro, ossiculo 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. 268. f. 2.Fructus oblongus utrinque acuminatus f. conicus lævis splendens spadiceus. *Raj. hist.* 1800.*Habitat in Jamaica.* b

ADANSONIA.

digitata.

2. ADANSONIA. B. *Jussiaci.*Boabab. *Alp. ægypt.* 66. t. 67.Baobab. f. Abavi. *Bauh. hist.* 1. p. 110.Abavo arbor, radice tuberosa. *Bauh. pin.* 434.Guanabanus scaligeri. *Bauh. hist.* 1. p. 109. *Raj. angl.* 1371.*Habitat in Ægypto,* b*Arborem dixit summus Botanicus B. Jussæus a discipulo egregio, qui Africa rarissimas plantas investigavit; generis characterem non dum nobis notum ab amicissimo Auctore indefinenter expetimus.*

BROSSÆA.

coccinea.

1. BROSSÆA.

Brossæa frutescens, flore coccineo, fructu nigro. *Plum. gen.* 5.*Habitat in America calidiore.*

Rami alterni. Folia alterna, ovata, serrata, petiolata.

Flores aliquot, ramos terminantes, alterni.

BUCEPHALON.

racemosum.

1. BUCEPHALON.

Bucephalon fructu racemoso rubro. *Plum. gen.* 52.*Habi-*

Habitas in America.

Folia ovata, acuminata, integerrima, alterna: petiolis brevissimis. Spicz laterales, solitariae, oppositae.

FUCHSIA.

1. FUCHSIA.

triphylla.

Fuchsia triphylla, flore coccineo. Plum. gen. 14.

Habivat 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.

2. Coa scandens, fructu trigemino oblongo. *Barr. equin. 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. jam. 129. hist. 2 p. 3. t. 159.

Malus americana, laucocera folio, venenata. Comm.

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.

Fitymalus arbor americana, mali medicæ foliis amplioribus tenuissime crenatis, succo maxime venenoso.

Pluk. alm. 369. t. 229. f. 8. Raj. suppl. 428.

Habitat in America calidiorc. h.

Folia utrinque, ad latus bascos petioli, glandulam gerunt.

Amentum subulatum, longissimum, terminale.

3. HIPPOMANE foliis subovatis dentato-spinosis.

spinosa

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. 3.

Ad classē Monœcia spectat, ordinē non dūm manifestō

HYMENÆA.

- Courbaeil.* 1. **HYMENÆA.** *Hort. cliff.* 484. *Hort. ups.* 305. *Mat. med.* 515.
Ceraia diphyllos antegoana, ricini majoris fructu nigro, siliqua grandi inclusō. Pluk. alm. 96. t. 82. f. 2.
Arbor siliquosa ex qua Gumi Elemi elicitur. Baub. pis. 404.
Habitat in Brasilia. 3

MATTHIOLA.

- Jacbrd.* 1. **MATTHIOLA.**
Matthiola folio aspero subrotundo, fructu nigricante. Plum. gen. 16.
Rategal arbor indiana. Zaxon. hist. 167. t. 75?
Habitat in America.

PLUKENETIA.

- volubilis.* 1. **PLUKENETIA.**
Plukenetia scandens, hederæ foliis ferratis, fructu serrato. Plum. gen. 47.
Sajor 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 semineis paucis. Ad monœciam pertinet.

RANDIA.

- mitis.* 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. jam. 135. *hist.* 2. p. 18. t. 161. f. 1.
Raj. dendr. 82.
Habitat in Jamaica. 3
- aculeata.* 2. **RANDIA aculeata.**
Randia aculeata, buxi foliis majoribus. Juss. Roy. Ingdb. 537.
Habitat - - - 3

RHEEDIA.

1. RHEEDIA.

laterifera.

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.* 3556.Them-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 cannatori foliis. *Plum. gen.* 26.Canna indica, radice alba alexipharmaca. *Sloan. jam.*22. *hist.* 1. p. 253. t. 149. f. 2. *Raj. suppl.* 573Canna indica angustifolia, pediculis longis ad imum folium nodo singulari geniculato. *Pluk. alm.* 79.

Radix quædam in malacca, quæ ad versus vulnera sagittis toxico illitis facta, præsentaneum remedium.

Bauh. pin. 301.Agutigvepo-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, exserens e singula spatha florem unum alterumve.*

TREVIA.

1. TREVIA.

nulliflora.

Arbor racemosa malabarica, fructu triquetro. *Comm. mal.* 30.Canschi. *Rheed. mal.* 1. p. 76. t. 42.*Habitat in Malabaræ arciosis.* ♀*Ad classem Monæciæ pertinet.*

XIMENIA.

1. XIMENIA foliis solitariis.

americana.

Ximenia. Hort. cliff. 483.*Ximenia aculeata, flore villosa, fructu luteo. Plum. gen.* 6.

F f f f 5

Ha-

Habitat in America. b

Folia ovato-oblonga, alterna, petiolata, integerrima, Spina ad singulam axillam foliorum. Racemus multiflorus 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

diantha.

5. *BOERHAVIA* ^{*}glabra, floribus ^{*}dianthris. (*inferenda. pag. 3. post 4.*)

Habitat in India. Ott. Manchausen. L.B.

Habitus & statura omnino Boerhaviae diffusa, sed Caulis & fructus glabri, pedunculi folio breviores, sæpius triflori. Flores minores, albi, pedicellati. Fructus foliati, pentagoni, truncati, glabri.

peltatus.

32. *CONVOLVULUS* foliis peltatis, pedunculis multifloris. (*155. post 12.*)

Convolvulus lævis indicus major. Rumpf. amb. 6. p. 428. t. 159.

Habitat in Amboina.

ptarmoides.

10. *VERBASCUM* foliis ovatis utrinque tomentosis, inferioribus petiolatis. (*178. post. 2.*)

Verbascum femina, flore luteo magno. Bauh. pin. 239.

Verbascum montanum tomentosum & incanum, folio subrotundo, caule non alato, staminibus purpureis. Till. piss. 171.

Habitat in Europa australi. D. Monti &

Caulis erectus, spicatus, valde tomentosus. Folia ovata, minime cordata, sed basi integra, crenata, inferiora petiolata, petiolo supra plano, superiora sessilia, subamplexicaulia, non decurrentia. Racemus spiciformis ex bracteis sparsis, lanceolatis. Flores intrasingulam bracteam quatuor, quorum intermedius primum, tum infimus, demum laterales florent. Capfulæ oblongæ.

Cervaria.

3. *SELINUM* foliis radicalibus ovatis inæqualiter serratis. *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, Galloprovincia montibus. &

9. A-

9. **ATHAMANTA** foliis subbipinnatis: foliolis deorsum *condensata* imbricatis, umbella lenticulari. (244. *post* 1.)

Habitat in Sibiria. 2

Radix perennis. Caulis *simplex*, *pedalis*, *lævis*, *inferne angulatus*, *superne sulcatus* præsertim *pedunculo*. *Rami duo vel tres*, *floriferi*, *ex summis alis foliorum*. *Petioли 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*, *Flures tamen albi*, *exceptis antheris fuscis*. *Petalum flexa*. *Involucrum universale sæpe deficit* & *tantum rudimenta ostendit*. *Partiale longitudine florum*.

31. **ALLIUM** scapo subnudo tereti, foliis lineatibus, *canadense*, capitulo bulbifero. (300. *inter* 22. - 23.)

Habitat in Canada. Kalm. 2

Radix perennis. *Folia linearia*, *plana*, *lævia*, *recta*, *sperthamæa*, *vix ad caulem ad basim vaginantia*. *Scapus nudus*, *teres*, *lævis*. *Spatha ovata*, *mutica*, *acutiuscula*. *Capitulum ex bulbis*; *pauci flosculi pedicellati albi*: *Petalis ovalibus*. *Stamina simplicia longitudine corollæ*: *Antheris rufescentibus*.

9. **GYPHOPHILA** foliis lanceolatis lævibus, caulis *prostrata*, diffusis, pistillis corolla campanulata longioribus. (407. *post* 2.)

Habitat - - - - - semina misit D. Wuchendorff.

Radix perennis prostrata *Caules plurimos*, *undique procumbentes*, *diffusos*, *læves*, *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 caulis viridibus nec purpurulentis*. *Calycis foliolis non carinatis*. *Corollis minoribus albis nec subrubentibus*; *Antheris flavis*; *Pistillis petalo longioribus*, *Stylis apice divergentibus*, *Foliis minus carnosiss.*

arenaria.

8. STELLARIA caule erecto bitido, ramis alternis, petalis emarginatis. (423. post 7.)

Habitat in Hispania.

Radix fibrosa, annua. Caulis spithameus, erectus, teres, pilis parvis 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. Antheræ caeruleæ. Germen globosum. Styli 3, longitudine staminum.

hispanica.

7. COTYLEDON foliis oblongis subteretibus, floribus fasciculatis. (430. post 6.)

Cotyledon maritima, sedi folio, flore carneo, fibrosa radice. *Tournes. inst.* 90.

Cotyledon hispanica, sedi teretifolii folio, flore umbellato rubro, fibrosa radice. *Minnart. sched.* 3.

Habitat in Hispania. Lœfling. ♂

Radix fibrosa. Caulis simplex digitalis, teres, erectiusculus. Folia oblonga, teretiuscula, obtusiuscula, sessilia, subpilosa, supra planiuscula, rufopunctata. Corymbis terminalis. Flores infundibuliformes. Corollæ erectæ, extus rufescentes, subpilosæ: limbo plano, quinquepartito, acuto, supra incarnato striis tribus purpurascens & apice purpureo. Antheræ minime, Filamenta crassiuscula, prominula. Calyx brevis. Facies *Herbæ* Sedi albi.

dubius.

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 Sueciæ, Angliæ segetes. ☉

Planta media inter P. argemone & Rhæas. Capsulis clavatis & pilis pedunculo adpressis cum P. Argemone convenit & a P. Rhæde differt.

squamatus.

29. CISTUS suffruticosus stipulatus, foliis obtectis squamis orbiculatis (526. post. 13.)

Hab.

Habitat in Hispania. Læst. 3

Suffrutex ramis erectiusculis, inferne tetragonis. Folia ovali-lanceolata, crassiuscula, petiolata, opposita utria utrinque. Stipulae minutissimæ, reflexæ, marcescentes, sessiles. Pedunculi teretes. Planta tota obiecta squamis orbiculatis centro depressis.

11. RUBUS foliis ternatis subtus tomentosis, caule petiolisque aculeis recurvis. (494. post. 5.) *parvifolius.*

Rubus moluccanus parvifolius. *Ramf. amb. 5. p. 88. t. 47. f. 1.*

Habitat in Ir. Osbeck. 3

Caules fruticosi, teretes, incani. Folia ternata, subtus albo-tomentosa, venosa, petiolis subtus recurvato-nuculatis. Calyces tomentosi, in racemum digesti.

12. RUBUS foliis simplicibus cordatis lobatis, caule aculeato decumbente. (494. post. 6.) *moluccanus.*

Rubus moluccanus latifolius. *Ramf. amb. 5. p. 88. t. 47. f. 2.*

Habitat in Amboina. 3

22. ANEMONE foliis reniformibus lobatis crenatis, involucro multifido. (539. post. 7.) *malvifolia.*

Anemone, cyclaminis s. malvæ folio, lutea. *Bauh. pin. 173.*

Anemone hortensis latifolia, simplici flore. *Clus. hist. 1. p. 248.*

Habitat in Hispania ad vias. 4

Corollæ exteriora petala subtus hirsuta, ut in Pulsatillis Tournefortii.

6. OCYMIUM caule suffruticoso, foliis ovatis, racemis gracissimum, teretibus. (597. post. 4.)

Habitat in India. 3

Frutex bipedalis: Caulis 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. Bractææ oppositæ, reflexæ, cordato-lanceolatæ, nec concavæ, acuminatæ. Flosculi tres intra singulam bracteam, pedicello longitudine calycis. Calyx & Corolla Ocyimi tenuiflori. Corolla minima. Odor gratus.

29. ANTIRRHINUM foliis subulatis canaliculatis car-nosis: inferioribus ternis, caule paniculato corollisque glaberrimis. (ad pag. 612. post. 10.) *sparteanum.*

Habi-

Habitat in Hispania. Læsing.

Radix altero anno florens, Caule pedali, glaberrimo, paniculato, erecto, minus stricto: ramis virgatis. Folia primordialia, antequam caulem floriferum erigit, terrena, oblonga; reliqua alterne subulata, canaliculata, glabra, carnosæ, recta. Flores racemosi. Calyces glabri Corollæ flavæ, palato glabro cum tinctura rubicunda in retuso gibbo palati.

molle.

30. ANTIRRHINUM corollis subcaudatis, calycibus lanceolatis pedunculatis, foliis subtomentosis ovatis (617. ante 25.)

Antirrhinum hispanicum villosum, origani folio. Tournef. inst. 168. glutinoso. Barr. ic. 598. mal.

Habitat in Hispania.

Facies Ant. majoris, a qua differt Caulibus prostratis, Foliis caulinis oppositis. Herba tota villo vix conspicuo mollissima, calcari corollæ magis protuberante; Pedunculis flore longioribus.

- fenebralis.* 10. CHEIRANTHUS foliis conferto-capitatis recurvatis undatis. (662. post 4.)

Habitat - - - - - ♂

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 & Siliquæ tomentosæ, curvate et in Ch. incano, cui maxime affinis, vix tamen varietatem dixerim.

legopodioides.

34. HEDYSARUM foliis ternatis ovatis obtusis, spicis hirsutis. (749. post 25.)

Habitat in China. Osbeck.

Folia ternata: foliolis ovatis, obtusis, nudis, minima seta terminatis. Spicæ ovatæ, densæ, hirsutissimæ. Flores interstincti. Bracteis ovatis, subulato-acuminatis, longitudine florum. Pedicelli hirsuti. Calyces brevissimi, terminati setis tribus hirsutis. Corollæ parvæ. Legumina monosperma.

resedifolia.

9. SCORZONERA foliis pinnato-dentatis, caule ramossissimo subnudo divaricato (791. post 6.)

Tragopogon, resedæ minoris folio, lupinum. Barr. ic. 800.

Habitat in Hispania. Læsing.

24. **CARDUUS** acaulis, calyce glabro. *Fl. suec.* 656. *acaules.*
It. gotl. 297. * *Dalib. parisi.* 248. (826. *post* 23)
 Carlina acaules, minore purpureo flore. *Bauh. pin.* 380
 Chamaeleon exiguus. *Bauh. hist.* 3. p. 62.
Habitat in Europæ pascuis apricis, depressis. &
3. **FILAGO** floribus pyramidalis pentagonis: Rosculis se-
 mineis seriatis.
Habitat in Hispania. Læssing. ☉
 Caulis pollicem unum alterumve altus, simplex, ere-
 ctus. Rami 4. s. 5, radicales, ascendentes, simpli-
 ces. Folia lanceolata, obtusiuscula. Habitus Gnapha-
 lii germanici. Flores caulem terminant sessiles, cincti
 foliis in orbem positis, longioribus & ramis duobus
 simplicibus, ut flores e dichotomia caulis quasi orian-
 tur. Flores plures, pentagoni, pyramidati, tomentosi et
 tota planta, unus in medio, quem quinque cingunt, &
 hos plures, compositi paleis Calyce communi quinque
 fariam imbricato squamis acuminatis & inter hos po-
 sculi nudi feminei, stylo bipartito divaricato; discus
 minimus, quinqueflorus, masculus absque paleis in Fi-
 lagine prima calyx teres nec pentagonus est.
15. **QUERCUS** foliis lanceolato-ovatis integerrimis in-
 divisis glabris. (994. *post* 1.)
Quercus molucca. Rumph. amb. 3. p. 85. t. 56.
Habitat in Moluccis. b
14. **CROTON** foliis lanceolatis petiolatis integerrimis *variegatus.*
 glabris. (1004. *post* 1.)
Codiaeum chrysostichum. Rumph. 4. p. 65. t. 25.
Codiaeum teniosum Rumph. 4. p. 68. t. 26.
Codiaeum sylvestre. Rumph. 4. p. 69. t. 27.
Habitat in India.
 Opus eximium beati Rumphii cura amplissimi D. Bur-
 manni orbi botanico redditum, ad me accessit primum
 nescito a typographo opere, cujus itaque synonyma ali-
 bi seorsim tradere animus est.

ADDENDA.

- P. 17. *Gratiola virginiana* (adde) *Tsleria 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 Chamaemorus*. *Hæc species omnino Dioica est.*
665. *Arabis canadensis*. *Habitat in America septentrionali.*
696. *Hibiscus furattensis* *Herba criniæ.* *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 præcedenti.*
479. *Pyrus communis* (rectus) *PYRUS foliis serratis, floribus corymbosis.*
Pyrus Malus (rectius) *PYRUS foliis serratis, umbellis sessilibus.*



INDEX GENERUM.

A.

A calypha	1003	Amorpha	713	Arundo	81
Acanthus	639	Amygdalus	472	Asarum	442
Acer	1054	Anabasis	223	Asclepias	214
Achillea	896	Anacardium	383	Ascyrum	787
Achyranthes	204	Anacyclus	892	Aspalathus	711
Achras	1190	Anagallis	148	Asparagus	313
Acnida	1027	Anagyris	374	Asperugo	138
Aconitum	532	Anaitatica	641	Asperula	103
Acorus	324	Anchusa	133	Alphodelus	309
Acrofticum	1067	Andrachne	1014	Asplenium	1078
Actæa	504	Andro-neda	393	Aster	871
Adansonia	1190	Andropogon	1045	Altragalus	755
Adenanthera	384	Androtace	141	Altrantia	235
Adiantum	1094	Andryala	808	Athamanta	244
Adonis	547	Aneimone	538	Attastylis	829
Adoxa	367	Anethum	263	Atragene	542
Ægilops	1050	Angelica	250	Atraphaxis	333
Æginetia	632	Annona	536	Atriplex	1052
Ægopodium	265	Anthemis	893	Atropa	181
Ælchynomene	713	Anthericum	310	Avena	79
Æsculus	344	Anthoceros	1139	Averrhoa	488
Æthusa	256	Anthospermum	1158	Avicennia	110
Agaricus	1171	Anthoxanthum	28	Axyris	979
Agave	323	Antholyssa	37	Azalea	150
Ageratum	839	Anthyllis	719		
Agrimonia	448	Antidefma	1027		
Agrostemma	435	Antirrhinum	612		
Agrostis	61	Aphanes	23	Baccharis	260
Aira	63	Aphyllanthes	294	Bæckea	358
Ajuga	561	Apium	264	Ballota	582
Aizoon	488	Apluda	82	Bannisteria	427
Alcea	687	Apocynum	213	Barleria	616
Aldrovanda	281	Aquilegia	532	Barreria	274
Aletris	319	Arabis	644	Bartia	602
Alchemilla	123	Arachis	741	Batrachia	389
Alitna	342	Aralia	293	Bafella	272
Alitum	294	Arbutus	395	Bauhinia	374
Allophylus	348	Arctium	816	Begonia	1056
Aloe	319	Arctopus	1058	Bellis	896
Alopecurus	60	Arctotis	922	Bellonia	172
Alpinia	2	Arecæ	1189	Berberis	330
Alfne	272	Arenaria	423	Besleria	619
Althæa	686	Arctia	141	Beta	222
Alyssum	650	Arethusa	950	Betonica	573
Amaranthus	989	Argemone	508	Betula	982
Amaryllis	292	Arifida	82	Bidens	831
Ambrosia	987	Artilochia	960	Bignonia	622
Amethystea	21	Arnica	884	Bilcutella	642
Aminannia	119	Artedia	242	Biserrula	762
Anmi	243	Artemisia	845	Bixa	512
Anomum	1	Arum	964	Blafia	1138

B.

Blæria

INDEX GENERUM.

Blaris	112	Camphorolima	122	Chrysiobalanus	513
Blechnum	1077	Canna	1	Chrysocoma	840
Blitum	4	Cannabis	1027	Chrysogonum	920
Bodartia	54	Capparis	503	Chrysophyllum	192
Bocconia	505	Capraria	628	Chrysosplenium	398
Boerhavia	3	Capficum	188	Cicer	738
Boletus	1176	Cardamine	654	Cichorium	813
Bombax	511	Cardiolerperum	366	Cicuta	255
Bontia	638	Carduus	820	Cinchona	172
Borassus	1187	Carex	972	Cinna	5
Borbonia	707	Carica	1036	Circæa	9
Borrago	137	Carlina	828	Cissampelos	1031
Borlea	225	Carpesium	859	Cissus	117
Brabejum	121	Carpinus	9038	Cistus	523
Brassica	666	Cardianus	830	Citharexylum	625
Breynia	503	Carum	263	Citrus	782
Briza	70	Caryophyllus	515	Clathrus	1179
Bromelia	285	Caryota	1189	Clavaria	1182
Bromus	76	Castia	376	Claytonia	204
Brossica	1190	Cassine	258	Clematis	543
Browallia	631	Casslytha	35	Cleome	671
Brunfelsia	191	Carananche	812	Cleodendrum	637
Brutia	199	Catesbea	109	Clethra	396
Bryonia	1012	Caucalis	240	Cliffortia	1038
Bryum	1115	Ceanothus	195	Clinopodium	587
Bubon	252	Celastrus	196	Clitoria	753
Bucephalen	1190	Celosia	205	Clusia	509
Buchnera	650	Celsia	621	Clusia	1042
Buddleja	112	Celtis	1043	Clypeola	652
Bufonia	123	Cenchrus	1019	Cucurum	32
Bulbocodium	294	Centaurea	909	Cnicus	826
Buonia	669	Centunculus	116	Cochlearia	647
Bunium	243	Cephalanthus	95	Cocos	1188
Buphtalmum	903	Cerastium	457	Coffea	172
Bupleurum	236	Ceracocarpus	959	Coix	972
Burmannia	287	Ceratonia	1020	Colchicum	341
Buronus	372	Ceratophyllum	992	Coldenia	125
Buxus	983	Cerbera	208	Collinsonia	28
Byssus	1368	Cercis	374	Columnnea	652
		Cerintho	136	Colutea	713
		Ceropegia	211	Comarum	502
		Cestrum	193	Conimelina	40
		Cachrys	246	Conserua	1164
		Chatrophyllum	258	Conium	243
		Chamærops	1187	Conarus	675
		Chama	1136	Conocarpus	176
		Cheiranthus	661	Convallaria	314
		Chelidonium	505	Convolvulus	153
		Chelone	611	Conyza	861
		Chenopodium	218	Corchorus	529
		Cherleria	423	Cordia	190
		Chionanthus	2	Coreopsis	907
		Chironia	189	Coriandrum	256
		Chondrilla	706	Coriaria	1037
		Chrysanthemum	287		

C.

Cacalia	834
Cactus	466
Catalpa	380
Catendula	921
Calamus	325
Calla	968
Callicarpa	111
Callieriche	969
Calophyllum	513
Caltha	558
Camellia	698
Cameraria	210
Campanula	163

Coriz

INDEX GENERUM.

[illegible]

INDEX GENERUM.

<i>Qlinus</i> 463 <i>Globularia</i> 95 <i>Gloriosa</i> 305 <i>Glycine</i> 753 <i>Glycirrhiæ</i> 741 <i>Gmelina</i> 626 <i>Gnaphalium</i> 850 <i>Gnidia</i> 358 <i>Gomphrena</i> 224 <i>Gostypium</i> 793 <i>Gratiola</i> 17 <i>Grevia</i> 965 <i>Grillea</i> 348 <i>Gronovia</i> 202 <i>Gvajacum</i> 381 <i>Guettarda</i> 991 <i>Guilandina</i> 381 <i>Gundelia</i> 814 <i>Gypsophila</i> 406	<i>Hordeum</i> 84 <i>Horminum</i> 596 <i>Hottonia</i> 545 <i>Mugonia</i> 675 <i>Mumulus</i> 1028 <i>Hura</i> 1008 <i>Hyacinthus</i> 316 <i>Hydnum</i> 1178 <i>Hydrangæa</i> 397 <i>Hydrocharis</i> 1036 <i>Hydrocotyle</i> 234 <i>Hydrophyllum</i> 146 <i>Hymenæa</i> 1192 <i>Hyoscyamus</i> 179 <i>Hyoseris</i> 808 <i>Hypocoum</i> 124 <i>Hypericum</i> 783 <i>Hypnum</i> 1122 <i>Hypochaeris</i> 810 <i>Hylisopus</i> 569	<i>Kæmpferia</i> 2 <i>Kiggelaria</i> 1037 <i>Knautia</i> 101 <i>Knoxia</i> 104
		<i>L.</i>
		<i>Lachnæa</i> 260 <i>Lactuca</i> 795 <i>Lagœcia</i> 203 <i>Lagurus</i> 81 <i>Lamium</i> 579 <i>Lantana</i> 626 <i>Lapsana</i> 311 <i>Laserpitium</i> 448 <i>Lathræa</i> 605 <i>Lathyrus</i> 729 <i>Lavandula</i> 572 <i>Lavatera</i> 090 <i>Laurus</i> 369 <i>Laufonia</i> 349 <i>Lechea</i> 90 <i>Ledum</i> 391 <i>Lemna</i> 970 <i>Lepnice</i> 312 <i>Leontodon</i> 798 <i>Leonurus</i> 584 <i>Lepidium</i> 643 <i>Leucadendron</i> 91 <i>Leucoum</i> 289 <i>Lichen</i> 1140 <i>Ligusticum</i> 250 <i>Ligustrum</i> 7 <i>Lilium</i> 302 <i>Limodorum</i> 950 <i>Limofella</i> 631 <i>Linnæa</i> 631 <i>Linum</i> 277 <i>Lippia</i> 933 <i>Liquidambar</i> 999 <i>Liriodendrum</i> 535 <i>Lithospermum</i> 132 <i>Lobelia</i> 929 <i>Lœflingia</i> 35 <i>Loelia</i> 628 <i>Lolium</i> 83 <i>Lonchitis</i> 1078 <i>Lonicera</i> 173 <i>Loranthus</i> 331 <i>Lorus</i> 773 <i>Ludwigia</i> 118 <i>Lunaria</i> 653 <i>Lupinus</i> 721 <i>Lychnis</i> 436 <i>Lycium</i> 91
<i>H.</i>	<i>I.</i>	
<i>Hæmanthus</i> 325 <i>Hæmathoxylum</i> 324 <i>Halleria</i> 625 <i>Hamamelis</i> 124 <i>Habenstretia</i> 629 <i>Hedera</i> 202 <i>Hedyotis</i> 101 <i>Hedysarum</i> 745 <i>Helenium</i> 886 <i>Helianthus</i> 904 <i>Heliocarpus</i> 448 <i>Helicteres</i> 963 <i>Heliotropium</i> 120 <i>Helonias</i> 342 <i>Helleborus</i> 557 <i>Heimerocallis</i> 324 <i>Hemionitis</i> 1077 <i>Heracleum</i> 249 <i>Hermannia</i> 673 <i>Hernandia</i> 981 <i>Herniaria</i> 218 <i>Hesperis</i> 663 <i>Heuchera</i> 226 <i>Hibiscus</i> 693 <i>Hieracium</i> 792 <i>Hippocratea</i> 1191 <i>Hippocrepis</i> 744 <i>Hippomane</i> 1191 <i>Hippophaë</i> 1023 <i>Hippuris</i> 4 <i>Hirtella</i> 32 <i>Holcus</i> 1017 <i>Holosteum</i> 28	<i>Jambolifera</i> 349 <i>Jakone</i> 928 <i>Jasminum</i> 7 <i>Jatropha</i> 1006 <i>Iberis</i> 618 <i>Ilex</i> 125 <i>Illecebrum</i> 206 <i>Impatiens</i> 937 <i>Imperatoria</i> 259 <i>Indigofera</i> 751 <i>Inula</i> 681 <i>Ipomœa</i> 159 <i>Iris</i> 38 <i>Itaxis</i> 670 <i>Ichæmum</i> 1049 <i>Isardia</i> 120 <i>Isoetes</i> 1100 <i>Isopyrum</i> 557 <i>Itea</i> 199 <i>Iva</i> 988 <i>Juglans</i> 997 <i>Juncus</i> 325 <i>Jungermannia</i> 1131 <i>Juniperus</i> 1037 <i>Jussiza</i> 388 <i>Jussicia</i> 15 <i>Ixia</i> 36 <i>Ixora</i> 110	<i>K.</i>

Lyc-

INDEX GENERUM.

Lycoperdon	1183	Mitchellia	111	Onopordon	827
Lycopodium	1100	Mitella	406	Ophioxylon	1043
Lycopsis	138	Mniun	1109	Ophioglossum	1062
Lycopus	21	Mehringia	359	Ophiorthiza	150
Lysimachia	146	Mollugo	89	Ophrys	945
Lythrum	440	Moluccella	587	Orchis	939
		Momordica	1009	Origanum	588
M.		Monarda	22	Ornithogalum	306
Magnolia	535	Monotropa	387	Ornithopus	743
Malope	692	Montia	87	Orobanche	632
Malpighia	435	Morina	28	Orobus	728
Malva	687	Morinda	176	Orontium	324
Mammea	512	Morisona	503	Ortega	560
Mandragora	281	Morus	986	Orvala	578
Mangifera	200	Mucor	1185	Oryza	333
Maranra	2	Munringia	509	Osbeckia	345
Marcgravia	503	Musa	1043	Osmunda	1063
Marchantia	1137	Mussenda	177	Osteospermum	923
Marrubium	582	Myagrum	640	Ostrya	1023
Marfilea	1099	Myofotis	131	Othonna	924
Martynia	618	Myofurus	284	Oviada	637
Marricaria	890	Myrica	1024	Oxalis	435
Matthiola	1192	Myriophyllum	992		
Medeola	339	Myrsine	196	P.	
Medicago	778	Myrtus	471	Paeonia	530
Melampodium	521			Panax	1058
Melampyrum	605	N.		Pancratium	290
Melanthium	339	Najas	1015	Panicum	55
Melastoma	389	Nama	226	Papaver	506
Melia	384	Napaea	686	Parietaria	1052
Melianthus	639	Narcissus	289	Paris	367
Melissa	592	Nardus	53	Parkinsonia	375
Melittis	597	Nepenthes	955	Parnassia	273
Melochia	674	Nepetha	570	Parthenium	988
Melochria	35	Nerium	209	Passerina	559
Memecylon	349	Neurada	441	Pastiflora	955
Menispermum	340	Nicotiana	180	Pastinaca	262
Mentha	576	Nigella	534	Patagonula	149
Mentzelia	516	Nyctanthes	6	Pavetta	110
Menyanthes	145	Nymphæa	510	Paulinia	356
Mercurialis	1035	Nyssa	1038	Pedicularis	607
Metembryanthemum	480			Peganum	444
Mespilus	478	O.		Penæa	211
Mesua	515	Obolaria	632	Pentapetes	698
Michelia	536	Ochna	518	Penthorum	432
Microcos	514	Ocimum	597	Peplis	332
Mieropus	927	Oenanthe	254	Periploca	211
Millium	61	Oenothera	346	Petiveria	342
Milleria	919	Olex	32	Petrea	626
Mimosa	516	Oldenlandia	119	Peucedanum	245
Minulus	634	Olea	8	Peziza	1180
Mimusops	349	Onoclea	1062	Phaca	755
Minuaria	89	Ononis	716	Phalaris	54
Mirabilis	177			Phallus	1178

INDEX GENERUM.

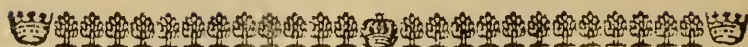
Pharnaceum	572	Primula	142	Ruppia	127
Phascum	1106	Prinos	330	Rufus	1041
Phaseolus	723	Proserpinaca	88	Ruta	383
Phebandrium	255	Protea	94		
Philadelphus	470	Prunella	600		
Phillyrea	7	Prunus	473	S.	
Phleum	59	Psidium	470		
Phlomis	584	Pforalea	762	Saccharum	54
Phlox	151	Prelea	118	Sagina	128
Phoenix	1188	Pteris	1073	Sagittaria	994
Phryma	601	Pulmonaria	135	Salicornia	5
Physica	195	Punica	472	Sanix	1013
Phyllanthus	981	Pyrrola	396	Salfola	222
Phytos	232	Pyrus	479	Salvadora	122
Phytalis	181			Salvia	23
Phyteuma	170			Sambucus	269
Phytolacca	441			Samolus	171
Picris	792	Quercus	994	Samyda	443
Pilularia	1100	Querua	90	Sanguinaria	505
Pimpinella	363			Sanguisorba	116
Pinguicula	17			Santonia	233
Pinus	1000			Santalum	340
Piper	28	Rajania	994	Santolina	844
Pisonia	1020	Randia	1192	Sapindus	367
Pistacia	1025	Ranunculus	584	Saponaria	408
Pissia	965	Raphanus	669	Sarracena	510
Pisum	727	Rauwolfia	208	Sarothra	272
Plantago	112	Renealmia	286	Satureja	567
Platanus	998	Releda	148	Satyrium	944
Plinia	916	Rhamnus	193	Saururus	341
Plukeneria	1192	Rheedia	193	Savagesia	201
Plumbago	217	Rheum	371	Saxifraga	398
Piumeria	209	Rhexia	346	Scabiola	98
Poa	67	Rhinanthus	603	Scandix	256
Podophyllum	505	Rhizophora	443	Scheuchzeria	138
Poinciana	380	Rhodiola	1035	Schinus	388
Polemonium	162	Rhododendron	392	Schœnus	42
Polyanthes	316	Rhus	265	Schwalbea	606
Polycnemum	35	Ribes	200	Scilla	308
Polygala	701	Riccia	1138	Scirpus	47
Polygonum	350	Richardia	1330	Scleranthus	406
Polymnia	926	Ricinus	1007	Scolymus	813
Polypodium	1022	Rivinia	121	Scoparia	116
Polypremum	111	Robinia	722	Scorpiurus	744
Polytrichum	1109	Roella	170	Scorzonera	790
Portulaca	285	Rondelaria	172	Scrophularia	619
Populus	1034	Rosa	491	Scurulla	110
Porella	1106	Rosmarinus	23	Scutellaria	508
Portulaca	445	Royana	397	Secale	84
Poranogeton	126	Rubia	109	Securidaca	707
Potentilla	495	Rubus	492	Sedum	430
Poterium	994	Rudbeckia	905	Selago	629
Pothos	968	Ruellia	634	Selinum	244
Prefium	601	Rumer	331	Sempervivum	464
Prenanthes	797	Rumphia	1193	Senecio	850

INDEX GENERUM

Serapias	949	Styrax	444	Tribulus	786
Seriphium	928	Subularia	242	Trichomanes	1097
Serratula	816	Suriana	284	Trichosanthes	1008
Sesamum	634	Svertia	226	Trichostema	598
Seseli	259	Symphyzum	136	Tudex	900
Sherardia	102	Syringa	9	Trientalis	349
Sibbaldia	284			Trifolium	744
Sibthorpia	631			Triglochin	328
Sicyos	1013			Trigonella	776
Sida	683	Tabernaemontana	210	Trillium	379
Sideritis	574	Tagetes	887	Triopteris	428
Sideroxylum	192	Tamarindus	32	Tristemon	376
Sigesbeckia	900	Tamarix	270	Triticum	85
Silene	416	Tamus	1028	Triumfetta	434
Silphium	919	Tanacetum	843	Troilus	556
Sinapis	668	Tarchonanrhus	842	Tropaeolum	345
Siphonanthus	109	Targionia	1136	Tulipa	305
Sison	252	Taxus	1040	Turnera	271
Sisymbrium	657	Telephium	271	Turrilis	666
Sisyrrinchium	954	Tetracera	533	Tussilago	865
Sium	251	Tetragonia	480	Typha	971
Sloanea	512	Tetragonotheca	903		
Smilax	1028	Teucrium	562		
Smyrnium	262	Thalia	1193		
Solanum	184	Thalictrum	545		
Soldanella	145	Thapsia	261	Ulex	741
Solidago	878	Thea	515	Ulmus	225
Sonchus	793	Theligonum	993	Ulva	1163
Sophora	373	Theobroma	782	Umola	71
Sorbus	477	Theophrasta	149	Urena	692
Sparganium	971	Thesium	207	Urtica	983
Spartium	708	Thlaspi	645	Utricularia	18
Spergula	440	Thya	1002	Uvaria	536
Spermacoce	102	Thymbra	569	Ucularia	304
Spizelanthus	927	Thymus	590		
Sphagnum	1106	Tiarella	405		
Spigelia	149	Tilia	514		
Spinacia	1027	Tillaea	128	Vaccinium	349
Spiraea	489	Tillandsia	286	Valantia	1053
Splachnum	1108	Toluifera	384	Valeriana	51
Spondias	371	Tomex	118	Vallisneri	1015
Spongia	1169	Tordylium	239	Vateria	515
Strachys	580	Torenia	619	Velezia	332
Struthelina	840	Tormentilla	500	Velta	641
Stapelia	217	Tournefortia	140	Veratrum	1044
Staphylea	270	Tozzia	607	Verbascum	177
Statice	274	Trachelium	171	Verbena	18
Stellaria	421	Tradescantia	286	Verbesina	901
Stelleria	539	Tragacantha		Veronica	9
Sterculia	1007	Tragia	980	Viburnum	257
Stewartia	698	Tragapogon	789	Vicia	734
Stripa	78	Trapa	120	Vinea	209
Stoebe	831	Tremella	1157	Viola	913
Stratiotes	535	Trevia	1193	Viscum	1023
Strychno.	185	Trianthema	223	Vitex	614

INDEX GENERUM.

Viris	203	Xeranthemum	857	Zanonia	1028
Volkameria	637	Ximenia	1193	Zanthoxylum	270
		Xyris	42	Zea	971
				Zizania	991
<i>W.</i>		<i>T.</i>		Ziziphora	21
Waltheria	673	Yucca	319	Zoltera	698
				Zygophyllum	385
<i>X.</i>		<i>Z.</i>			
Xanthium	987	Zanichellia	969		



INDEX SYNONYMORUM.

<i>A.</i>					
A havo	1190	Acinos	21. 592	Agnanthus	628
Abies	1001. 1002	Aconitifolia	505	Agrimonia	389. 444
Abrotanoides	93. 845. 928	Aconitum	367. 504. 531.	Agrimoniae similis	448
Abrotanum	842. 844. 845.		550. 557. 906.	Agrimonioides	448
	846. 849. 927	Acorus	39	Agul	745
Abrus	754	Acrivola	345	Agutigvepo-obi	1193
Abūnthium	844. 845. 846.	Acrosticum	1074	Argyrocome	852
	847. 848. 849. 898	Actæa	548	Ahouaj	208. 209
	900. 988.	Aculeosa	170	Aira	1048
Abulito affinis	963	Adaca-Manjen	927	Aizoon	431
Abutilon	675. 685. 686	Adamboe	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.
Acaciae accedens	517		1078. 1080. 1081.		685. 686. 687. 689.
affinis	722		1092. 1098. 1099		690. 692. 693. 694.
similis	520		1112. 1122		695. 696. 697. 698.
Acaja	375	Admirabilis	177		783.
Acalypha	980	Ægilops	77. 1045	Alcea affinis	685
Acanthium	827	Ægoceras	675	Alchemilla	123. 207. 398.
Acanthoides	828	Ægopodium	256. 263		406
Acaricoba	234	Adhatoda	635	Alectorolophus	602. 608.
Acarna	820. 823. 828. 829.	Æschynomene	518		610
	830	Æthiopis	27	Alga	958. 1167. 1168.
Acatfia-valli	35	Afra	332		1164. 1167
Acer	427. 428	Agarico fungus	1176	Algoides	969
Aceri affinis	428	polyporus	1176	Alhenna	349
cognata	998	Agaricum	1157	Alifanus	346
Acetosa	336. 337. 338.	Agaricus	1176. 1180. 1182	Alisma	884
Achyrantha	205	Agaty	722	Alkekengi	181. 182.
Achyrophorus	810	Ageratum	630. 843. 853.		183.
Acinaria	1160		897. 900	Alliaria	661
Acini species	397	Agerato affinis	989	Allium	288
Acinodendrum	390	Agiholid	1194	Alni effigie	476. 478
				Alni	

INDEX SYNONYMORUM.

Alnifolia	396	Anacardium	110	Apioscorodon	444
Alni fructu	176	Anagallidastrum	116	Apium 244. 246. 250. 253.	
Alnus 176. 193. 198.		Anagallis 12. 116. 147.		260. 264. 265.	
Aloe 282. 319. 323. 325.		148. 157. 171		Apocynum 209. 210. 211.	
635		Anagyris	733	217	
Alopecuros	573	Ananas	285	Aquifolium	125
Alopecurus	167	Anandria	865	Aquilegia	557
Alpina	2	Anantali-maravara	952	Arabis	660
Alfina	993	Ananthocyclus 891.		Araca i puda	232
Alfinastrum	368	Anapodophyllum	895	Arachnoides	741
Alfina 13. 14. 88. 89. 116.		Anascovadi	814	Arachidua	730. 741
119. 120. 123. 128.		Anblatum	606	Aracus	730
142. 169. 172. 207.		Anchusa 132. 133. 137		Arabiastrum	1059
226. 272. 332. 344.		Anchuse degeneris facie		Arapabaca 149.	150
359. 407. 414. 421.		137		Arbor ægocerathios	675
422. 423. 424. 425.		Andropogon	78	æthiopica	121
438. 439. 440. 441.		Andromeda	291	africana	512
463. 464. 631. 632		Androsamum 783. 784.		alni fructu	782
Alfina affinis	141	786. 787.		americana 208. 265.	
Alfines facie	993	Androlace	141	626. 284. 370.	
Alfinoides	88. 123	Anemone	543	390. 533. 1190	
Althæa 673. 674. 675. 684.		Anemonospermus 922. 923		baccifera 371. 426	
685. 686. 687. 688.		Anerifolius	94	brasiliæna	471
690. 691. 695. 694.		Angelica 248. 256. 259.		cacavifera	782
695. 696		261. 263. 265. 273		camphorifera	369
Althæa similis	673	Angeli-maravara	953	crepitans	1008
Alty-alu	2060	Angioperis	1062	cucurbitifera	626
Alypum	96	Anguina	1008	exorica	381
Alysidoides	651	Angurek Warna	9 2	ferens folia argen-	
Alysson. 582. 642. 651.		Anguria	1011	tea	94
652		Anil	751	fraxini folio	384
Alyssum 574. 642. 656		Anisum	253. 264	Gvajaci	625
Analago	29	Anora	192. 512. 537	Indica 385. 512.	
Ananita	1172	Anonis 716. 717. 718. 754.		513. 1027	
Amaracus	590	767. 773.		Judæ	374
Amarantho affinis	224	Anonyma 391. 395. 607		ligni sancti	382
Amaranthoides 205. 224.		Anonymos 102. 111. 120.		maderaspatana	341
225		200. 207. 704		malabarina	118
Amaranthus 122. 204. 205		Anthanisophyllum	3	malabarensium	
206. 225		AntEuphoniun	834	110	
Ambapaya	1036	Anthemis	891	mexicana	512
Amberboi	910	Anthora	536	negundo	938
Ambrosia	648. 846	Anthyllis 89. 122. 223.		platani folio	1036
Ambuyambo	960	331. 332. 563. 764		Poyfon-wood-Tree	
Amelanchier	8	Antirrhinum	603	266	
Amellus	864	Aparine 18. 105. 106. 108.		racemosa 390. 1193	
Ameri	751	1052		Salvisolia	1044
Amethystina	21	Aparines folio	120	sebifera	1024
Ammi 252. 253. 255		Apate	796	S. Thomæ	375
Ammoides	260	Apaba	512	Siliquosa 516. 519.	
Ampa	1187	Aphaca	729	625. 1192	
Ampeoprasium	297	Aphyllanthes	96. 929	stercoraria	33
Amgdalus	121	Aphyllon	633	trifolia	266
Amygdalis similis	782	Apialtrum	592	tristis	6
Anacampfero 430. 431.		Apios	733. 713	venenata	1291

INDEX SYNONYMORUM.

Arbor virginiana 370. 371	Astragaloides 754. 759	Bellon-puffa 1103
vitzæ 1003	Astragalus 719. 728. 751.	Bem-curini 15
zagoe 1188	753. 754. 752.	Bemnah 938
Zeylanica 8	Athanasia 845	Bemschetti 110
Arbuscula afra 1038	Attractylis 829. 830	Bem-Tamara 511
africana 333	Atraphaxis 359	Bermudiana 36. 957
baccifera 117	Atriplex 4. 5. 219. 220. 333.	Beta 337
jamaicensis 390	359. 979.	Ectonica 15. 413. 570. 572.
mariana 393	Avellana 999. 1005	620. 673
netii foliis 860	Avellane indica 3 genes	Betoniz folio 173
vifcufa 118	1190.	Beella . 19
Arbutus 395. 397	Avena 94	Bidens 814. 900. 901. 908.
Arcau 1059	Aurancia 782	219
Archangelica 251	Aureliana 1058	Bifolium 246
Acrotheca 923	Auricula 143. 144. 145.	Bihai 1043
Arenaria 423. 425	179. 421.	Bilimbi 428
Aretia 141. 142	Azadirachre 385	Bistorja 360
Argemone 506. 508.	Azalea 392	Biri-maram-mavavara 253
1196	Azedarach 184. 385	Blairia 19
Arguzia 141		Blatcaria 178. 179. 446.
Argyracome 861		621. 698
Argyrodendros 54		Biennochias 180
Aira 476		Blinbingum 428
Aria Bepou 385		Blitum 204. 230. 990
Aria-veela 672		Boabab 1190
Arifarum 966. 967		Bobartia 907
Armeniaca 473. 474		Boletus 1179
Arneria 410		Bon 172
Armerius 409. 412. 421		Bonia 737
Aroeira 389		Bonarata 11
Artemisia 844. 845		Bondue 381
Arum 324. 967. 968		Bontia 953
Aruncus 490		Bonus Henricus 218
Arundo 1. 54. 55. 325. 391.		Borago 133. 115
1050		Botrys 219. 220. 561
Asarina 612		Botrytis 1186
Asclepias 218		Brassica 159. 665. 646. 671.
Ascyron 785		Tolutanum 384
Ascyrum 784. 786. 788		965
Aspalathus 708. 709. 722.		Breynia 928
737.		Briza 86
Asparagus 339		Brunella 570. 600. 601
Aspergillus 1185. 1186		Bryonia 140. 1012. 1028.
Asperula 103		1032
Asphodelus 310. 311		Bryonie similis 1033
Asplenium 1070		Bryonioides 1013
Asia foetida 248		Bryum 1108. 1109. 1110.
Aster 841. 859. 861. 864.		1111. 1112. 1113. 1114.
865. 869. 881. 882. 883.		Bubonium 883
884. 885. 886. 888. 900.		Bucanephyllum 510
903. 904. 926.		Buccaferrea 128
Asteri similis 864		Buchnera 630
Asterias 227		Buglossum 133. 134. 137.
Asteriscus 896. 903. 920		138. 139. 792.
Asterocephalus 100		Bugula 561. 601
		Bulbine 311
		Bul-

B.

INDEX SYNONYMORUM

Bulbocastanum	243	Canna India	1193	Cataria	570. 572
Bulbocodium	36	Cannoides	1	Catilm-vegon	961
Bulbus	309	Canschi	1193	Cattu-gasturi	696
Bunium	253	Cantabrica	158	Cattu-tirpali	29
Bupariti	694	Capnos	701	Catulli-pela	290
Buphthalmum	548. 895.	Capo-molago	189	Cauealis	239. 240. 242. 243
	896. 902.	Capparis	585	Cavalam	1008
Buphthalmum frimile	893	Capraria	90. 116	Cauda muris	284
Bupleuroides	232	Caprificus	1059	vulpis	67
Bupleurifolia	928	Caprifolium	173	Caulis-Rapum	667
Bupleuri similis	928	Caput Gallinaceum	751	Caapeba	1031. 1032
Burau	1008	Cara	1033	Caunga	1129
Bursa Pastoris	642. 643.	Caragana	722	Ceanothus	820
	647	Caraguara	286	Cedronella	594. 596
Bursa Pastoris similis	665	Carambu	114. 388	Cedrus	1001. 1039. 1040.
Buxus	196	Caranosi	933	Celastrus	195. 196. 197
Byssus	1141. 1157. 1186	Carachulli	636	Cenchramidea	309. 782
		Caraveela	671	Cenaeurea	819
		Caraxeron	224	Centaureum	112. 190. 204.
		Cardamine	644		208. 230. 232. 271. 818.
		Cardamindum	345		826. 839. 910. 915. 918.
		Cardiaca	584. 586.	Centaureii species	912
		Cardiospermum	921	Cepa	223. 300. 301.
		Carduo-cirsium	817	Cepaea	431
		Carduus	285. 413. 639.	Cerata	474. 475
			814. 815. 816. 817. 820.	Cerati similis	473
			826. 827. 828. 829. 830.	Cerato affinis	474
			831. 917. 919.	Ceratus	469. 425. 426. 473.
		Carduus-acanthus	939		474.
		Carduncellus	831	Cerata	374. 653. 706. 1192
		Caretti	381	Ceratocephalus	833. 908.
		Carim-curini	15	Ceratoides	979
		Carimgola	288	Ceratonix affinis	503
		Carline	826. 829. 2199	Ceratosolium	257. 258. 259
		Carou-malli	193	Cereus	466. 467. 469
		Carpinitis	118	Cerinth	136
		Carpobolus	1184	Cerri glans	996
		Carthamoides	831	Cervaria	171. 1194
		Cartianus	839	Cerviana	272
		Cartia	369	Cervicaria	167
		Carum	253	Cervispina	193
		Carvi	253. 261.	Ceterach	1080
		Carvisolia	261	Chaa	515
		Caryophyllata	500. 501	Charesolium	257
		Caryophyllus	88. 191. 274.	Cherophylo-similis	123
			394. 406. --- 413. 415.	Cherophyllum	257
			421. 422. 436. 438. 439.	Chalcejos	815
			472. 887.	Chamæbuxus	704
		Caschou	383	ceratus	173. 174
		Casia	1022	cithus	151. 396. 102.
		Cassia	369. 371		525. 527. 528.
		Cassida	598. 599. 600		678.
		Cassine	125	crista	329. 380
		Castanea	344. 998	daphne	111. 391.
		Caliborea	637		394

C.

Cacalia	837. 866
Cacanthemum	834
Cacao	782. 1192
Candel-avanacu	1005
Catalpa	380. 381
Catalpinoides	1056
Casino	192
Cakile	670
Calabura	509
Calamagrostis	388
Calanaria	1100
Calamintha	567. 577. 592.
	882
Calamus	1046
Calappa	1188
Calceolus	951
Calcitrapa	917
Calcitrapoides	916
Cal non dissimilis	321
Calla	967. 968
Calcha	884. 302. 321. 922
Caninbaya	287
Camara	626
Camelina	641. 661
Cameraria	87
Campanula	170. 171. 280.
	631. 932.
Camphora	369
Camphorate congener	122
Camphorata	35. 112. 629
Camphorolina	594
Candel	443
Caniram	183
Canabina	832. 901
Cannabis	580. 1027. 1037.
Canna Acerua	1

Chama

INDEX SYNONYMORUM.

Chamædrifolia	441	869. 886. 892. 895.	Codda-pana	1187	
dry	11. 13. 502.	896. 901. 902. 903.	Codium	1199	
564. 566. 603.		904. 905. 906. 907.	Codi-avanacu	981	
fili	1081	908. 909. 920. 923.	Coilantha	227	
genista	710	924. 927	Coilophyllum	510	
jaline	559	Chrysis	905	Colchicum	292. 294
iris	38	Chrysocone	841. 853. 858.	Colletta-veetla	636
larix	711	859		Colocasia	965
lea	35. 195. 981.	Chrysoplenium	631	Colocynthis	1008. 1011
1042		Cicer	719. 738. 752. 756.	Colubrin liagnigenus	189
leagnus	1024	757		Coluppa	225
leon	815. 820. 828.	Ciceri affinis	759	Colutea	373. 381. 742. 743
915. 1199		Cichonium	793. 805. 806.	751	
linum	281	807. 811. 900		Coma	840. 841. 843. 854
melum	888. 889.	Cicuta	243. 256.	Condondum	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	Conserua	1163
moly	302	Cinara	827. 828.	Confolida media	561
nerion	348	Cinaroides	25	regalis	531
orchis	948	Cineraria	992	Convolvulus	160. 161. 162.
peuce	819	Cinnamomum	369. 370.	164. 1031	
pitys	356. 562. 595.	371		Convolvulo - Tithymalus	
rhododendron	150	Cirium	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	
syce	455	391. 392. 394		Coyza affinis	882. 883
Chamejasine	105	Citrullus	1011	Coral	706. 707
Chamelæa	357	Clandestina	606	Corallina	1154. 1166. 1167
Chamelco	829	Clatroides	1179	Corallodendron	706
Champacam	536	Clatroidastrum	1179	Corallofungus	1183
Chanfchena-pou	375	Clematis	189. 209. 210.	Coralloides	1141. 1145.
Charantia	1009	366. 374. 427. 542.		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	Clematiris	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.	Clitoria	752	1025	
794. 796. 797. 798.		Clitorius	753	Coris	787
799. 806. 811. 812.		Clymenum	732	Corispermum	969
813. 835. 864. 865.		Cneorum	357	Corni species	1042
909		Cnicus	829. 830. 831	Cornus	349. 371
Chovanna-mandaru	375	Coa	1191	Corona	303. 904. 905. 906
Christophoriana	273. 274.	Cocculus	241	Coronaria	436
504. 548		Cocconilea	267	Coronilla	752
Christophoriana facie	504	Coccus	1188	Coronopus	114. 115.
Chrysanthemoides	923	Codagan	234	Corrula	179. 226. 406. 1193
Chrysanthemum	95. 832.	Codaga-pala	209	Corrusae species	630
833. 835. 842. 860.		Coda-pileva	176	Corymbifera	898

Coryza

INDEX SYNONYMORUM.

Coryza	831	Cynofurus	71	Draconi affinis	319	
Costus	845	Cynoxylon	1058	Dracocephalo affinis	594	
Cotinus	267	Cyperella	43	Dracontium	964	
Cotonea	480	Cyperoides	972. 974. 975. 976. 977. 978. 979.	Dracunculus	849. 898. 907. 964 965. 968	
Cotrain	597	Cyperus	42. 44. 49. 50. 51. 52. 121.	Drakena	121	
Cotula	892	Cyporel	1190	Dryopteris	1081. 1089	
Coryledon	234. 282. 283. 329. 431	Cypripedium	948. 951	Drupis	414	
Covalum	444	Cytili apnos	701	Dugglassia	637	
Cracca	735. 738	Cytili facie	641	E.		
Crambe	640. 670	Cytilus	373. 709. 710. 713. 720. 764. 778	Ebenus	193	
Crassula	129	D.				
Cratægus	479					
Crepis	792. 798	Dactylis	55. 57.	Ebulus	269	
Crista Galli	603	Dalea	764	Ecbolium	15	
Pavonis	380	Damasonium	343	Echino-Melocactus	466	
Crithmum	239. 883. 884.	Dantia	120	Echinophora	241. 242. 345	
Crocodyloides	829. 830	Daphnoides	356	Echinophoræ affinis	814	
Crocodylium	815 914.	Darea	1097. 1098. 1099	Echinus	276	
Croton	980. 1042	Dalystlephana	228	Echii facie	133	
Cruciata	149. 1051. 1052	Dauci tertium genus	1194	Echioides	131. 138	
Cucubalus	418. 419. 437	Daucus	243. 244. 245. 252. 253. 260. 264. 1194.	Echium	131	
Cucullaria	699	Dens Canis	305	Edera	202	
Cucumis	35. 1009. 1010. 1013.	Leonis	798. 799. 808. 809. 885.	Ela Calli	452	
Cucurbita	1008	Dentaria	606. 607	Elajocarpos	575	
Cucurbitifera	444	Dentarie-facie	146	Elatine	613	
Cudupariti	693	affinis	633	Eleacchnus	121	
Culcitamara	993	Dentellaria	104. 151	Elengi	349	
Cuminum	124. 203	Deseurea	659	Elephas	603	
Cunila	574. 575	Diapensia	235	Elettari	1	
Cunonia	37	Diconargia	199	Elleborus	558	
Cupamenii	1003	Dictamnium	589	Elleborus	558. 1044	
Cupi	177	Dictamnus	584. 589	Elichryso-affinis	205. 842. 861. 989	
Cupressopinulus	199	Diervilla	175	Elichrysum	840. 842. 843. 844. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 857. 858. 859.	
Curuni	366	Digitalis	610. 611. 612. 634.	Ellicryton	344	
Cururu-ape	366	Dimorphotheca	922	Ehocarmos	307	
Curutu-pala	211	Diuretica	884	Eluteria	1042	
Cuscuta	35. 272	Dodonæa	118. 125	Elvela	1171. 1180. 1181	
Cyanus	93. 909. 910. 911. 912. 913. 916. 919	Doria	871	Elymus	84. 752	
Cyanoides	918	Doronici species	885	Embolus	1185	
Cynathoides	1180	Doronicum	880. 881. 884. 906	Endivia	96. 813	
Cyclaminus	145	Dortmanna	929	Entada	518	
Cydonia	144	Doryzenium	158. 712. 720. 742. 762 764. 776.	Epheimerum	9. 41. 42. 288. 342	
Cymbalaria	612	Draba	645. 649. 660. 664. 931.	Epidendron	953	
Cynanchum	211. 212	Draco	849	Epipactis	945. 949	
Cynocrambe	993. 1035	E.			Epipogium	945
Cynoglossa	134				Epithymum	124
Cynoglossoides	137. 138	D.			Equisetum	4. 368. 992.
Cynoglossum	131. 136. 138.				E.	
Cynomorium	382. 383	D.				
Cynoforchis	940. 941				E.	

INDEX SYNONYMORUM.

Erangelica	288	Felfel - Taril	452	Fruxox cicereus	978
Erefia	146	Ferrum equinum	744	coronarius	470
Frica 112. 198. 199. 393.		Ferula 446. 253. 254		foliis oblongis	324
560. 651. 1022.		Ferulogo	247	ferratis	394
Eriæformis	199	Festuca 76. 77. 78. 79. 82.		India orientalis	334
Ericoila	229	1046. 1051.		indicus	639. 963.
Eriou	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	spinofus	110
Erioccephalus	354	Filicifolia	981	viminibus lentis	196
Eriophorum	808	Filicula 1068. 1071. 1081.		virginianus	118
Eriothraa	230	1089. 1091. 1096. 1098		viscosus	536
Eruca 657. 658. 659. 660.		Filipendula 490. 608. 610		Fruticulus capfularis	981.
665. 667. 668. 670.		Filix 1062. 1063. 1066. --		982.	
Fruca 450. 670		1078. 1082. 1083.		convolvulaceus	
Brva	234	1085. 187. - 1094.		1029	
Brvilia	727	1096. 1098. 1099		foliis rufci	339
Ervum	373	Filum	1162	finenfis	373
Eryngium 252. 814. 830.		Pittularia	607	Fructus	1190
831.		Flammula 543. 544. 548		Fucoides	1161.
Erythrum 364. 657. 658.		Fles adonis	547	Fucus 128. 1147. 1154.	
659. 661		aficanus	887	1163. 1164. 1167.	
Erythimo frailis	666	clitoridis	753	Fumaria	362
Ecula 213 456. 461. 462.		cuculi	656	Fungi efculenti fpecies	
Eupatoria 818. 831. 837.		constantinopolitanus		1179	
839. 861.		436		Fungilli	1142
Eupatorio affinis	819	moicatus	696	Fungoides 1180 1181. 1183.	
Eupatorioides 831. 852.		pavonis	380	Fungus 970. 1141. 1151.	
853.		passionis	956. 957.	1162. 1171. 1175. 1177.	
Eupatorio-phalacron 902.		958. 959. 960.		180. 1182. 1184.	
920.		folis	905. 906	Fungorum perniciofum	
Eupatorium 448. 832 839.		Fluvialis	1015	genus	1172. 1174..
860. 862. 909. 921.		Feniculum 246. 260. 263.		Fu-Ran	954
Euphorbium 450. 451. 451.		Fænum Burgundicum 779			
Euphrasia 15. 16. 602. 603		Græcum 718. 766.			
606. 607. 630.		777. 778.			
Euphrasia affinis	16	Fontinalis	128	Gaidarothymo	582
Evonymoides	196	Fragaria	490. 500	Gale	1024. 1025
Evonymo affinis 197. 430.		Fragaria affinis	284	Galega	714
515. 1037.		Franca	331. 332	Galega affinis	722
Evonymo finilis	172	Frangula	193. 269	Galeopsis 102. 579. 580.	
Evonymus 195. 196. 392.		Fraxinella	383	586	
490.		Fructus	968	Galfum	1052
Eyrythalia	231	canne	335	Gallirichum	25. 596
		orbicularis	189	Gallium 104. 105. 106.	
		Fruentum Indicum 171		107	
		972 1047.		Geafter	1184
Faba	578. 737	Erutæ æthiopius 94 106.		Gelfaminum	623. 625
Fabago	385. 386	269. 707. 708. 853.		Genifta 373. 707. 712. 715.	
Fagopyrum 363. 364. 365		1038. 1042.		741. 745. 746.	
Fagotritico finilis	364	africanus 354. 2058		Genifta fpartum 708. 711.	
Fagotriticum	364. 365	85cofter 111. 365.		720. 745. 763.	
Fagus	533. 1163				

F.

G.

Geniftæ

INDEX SYNONYMORUM

Genistæ affinis	762	Grænen caryophyllatum	975	Grænen panicula pendula	
Genistella	710. 711.	creticum	84. 1051	aurea	72
Gentiana	190. 226. 272.	cyperoides	43. 44.	paniculatum	55. 61.
409. 633.		45. 46. 47. 50.		62. 64. 66. 68. 69.	
Gentianella	229. 231. 635.	51. 52. 58. 972.		74. 75. 1048.	
Gentianoides	231	979		paniculis altissimis	
Gerbera	888	Dactyloides	73	68. 71	
Gesneria	618	Dactylon	57. 58. 72.	parnassi	273. 316
Gesneria	622	73. 972. 1045.		parvum	66. 71
Geum	401. 402	1246. 1947.		phalaroides	60. 66.
Glandirola	1014	echinatum	1050	68. 76	
Gingidium	239. 242	Eranthemum	71	piperinum	1100
Gladiolo æthiopico simili		eriphorum	76	pratense	28. 62. 63.
lis	37	festuaceum	74. 75	64. 67. 68. 72. 74.	
lacustri accedens	42	floridum	423	75. 1048.	
Gladiolus	37. 39. 288. 374.	flaviatile	44	pissillum	50
929		foliis junceis	65. 74.	securum	73
Glacrum	506	geniculatum	55	secalinum	83. 84.
Glaucoides	332	glumis variis	72	1055	
Glaux	120. 332. 759. 760.	hirtutum	329. 330	segetum	61. 65
1014		holotum	328	ferotinum	62
Globularia	94	hordeaceum	84. 85.	sparteum	28. 53. 78.
Globularia affinis	37	Indicum	54	82. 1163	
Glycyrrhiza	373. 758	ischæmum	72	spica Eriæ	78
Gnaphalium	840. 927	junceum	43. 44. 48.	echinata	1049
Gnaphalodes	852	50. 57. 115. 327		triticea	87
Gossypium	511. 512	328. 338.		spicatum	42. 71. 78
Grænen	63. 422	junceoides	328	81. 82. 84. 85.	
Grænen aculeatum	42	lanatum	1048	339. 1051	
alopecuroides	56. 72	legitimum	58	supinum	62
81		locustis echinatis		sylvaticum	61. 69.
alopecuro simile	60	1050		77.	
alopecurum	61. 72	loliaceum	53. 69. 80.	renue	74
alpinum	65. 67. 74	83. 86.		tomentosum	52. 53
975		Marie Borufforum		tremulum	70
americanum	1050	1048		tribuloides	1050
aquaticum	55. 60.	maritimum	60. 71.	triticeum	78
64. 67. 75		1050		typhinum	60
aromaticum	1046	miliaceum	59	typhoides	55. 59. 60
arundinaceum	52.	minimum	63. 66. 68.	vernum	70
55. 64. 82. 1048		1050		virginianum	59
arvense	70. 72	montanum	62. 66.	xerampelinum	70
avenaceum	61. 62.	74. 75. 1050		Graminisfolia	642. 1100
64. 65. 66. 67.		maurorum	69. 74	Grana paradisi	2
73. 76. 77. 79.		maxilicopherum	71	Granadilla	955. 956. 957.
80. 82. 560. 1045		myuros	54	958. 959.	
Baciniodesense	73	nemorosum	65. 328.	Gratiola	634
bermudenfe	57	329. 974.		Gratiola affinis	628
bromoides	76. 78	nodosum	79	Grossularia	200. 201. 390
bufonium	328	orientale	54. 64. 84.	Guajacana	1058
bulbosum	921	1050		Guajava	470
Caninum	62. 64. 83.	palustre	55. 67	Guanabanus	537. 1190
86. 1049.		panicum	56. 57. 73	Guazuma	539. 782
capillatum	61			Gaidonia	447
				Gislendinoiles	782

INDEX SYNONYMORUM.

H.

		809. 810. 811. 812.			
Hacub	814	Hieracloë	1048	lcaeo	513
Halicacabum	183. 367	Hinapariti	694	llex	294. 995. 1191
Halimus	1053	Hippolapathum	366	Illecebra	432
Hamdamanias	514	Hippophæstum	917	Illecebrum	35
Hedera 266. 340. 578. 612.		Hippopelinum	262	lly	81
1041		Hirculus	403	Imperatoria	548
Hedera species	619	Holoscœnus	49	Indigophora	373
Hederula	970	Holosteo-affinis	284	Indiamie	1034
Hediunda	191	Holostœum 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	573. 602		thlaspi	652
Helianthemoides	271	Hummatu	179	Ina f. Balari	45
Helianthemum 525 - 529		Hyacintho affinis 292. 325		Irio	658. 659
Helianthus	904	Hyacinthus 292. 308. 309.		Irion	668
Helichryfoides	831	316. 319.		Iripa	383
Heliotropii flore	141	Hydroceratophyllum 992		Ischemum	1047
Heliotropium 140. 578.		Hydropiper	361. 367	Isophyllum	237
1004		Hyoferis	811	Ifora Murri	963
Helix	202	Hypericoides	787	Iticanni	175
Helleboraster	558	Hypericum	198	Juglandi affinis	1191
Helleborine 949. 950 951		Hypocittis	442	Jujuba	194. 195
Helleborus 235. 548. 556.		Hypoglossum	1041	Jujube	195
557. 558. 1004.		Hypophyllocarpodendron		Juncago	388. 389
Holminthotheca	793	93.		Juncaria	560
Helxine 363. 364. 1052		Hypoxis	306	Juncellus	48. 49
Helichrysum 842. 851. 853.		Hypoxylon	1182	Janco affinis	43
857		Hystopifolia	447	Juncoides 326. 327. 329.	
Hemerocallis 291. 303.		Hystopus 569. 595. 603		330	
Hemionitis 1075. 1078.		Hystopum	569	Juncoidi adfinis	338
1088. 1094				Juncus 43. 44. 47. -- 50. 52	
Hepatica 273. 538. 1132.				53. 54. 338. 372. 1046.	
1136 - 1139				1068	
Hepatoriun 832. 909		Jaborandi	29	Jungermannia	1114
Herba britannica	336	Jacea 818. 819. 824. 840.		Justicia	1007
crinium	1200	857. 858. 910. -- 918.			
gerardi	265	936			
indica	937	Jacobaea 837. 843. 862. 867.			
maxima	905	-- 870. 872. 880. 881.			
mimosa	434	884. 892. 924. -- 926			
non nominata	162	Jacobæe affinis	924		
S. Jacobi	870	Jacobæastrum	924		
stella	115	Jacobæoides	924		
viva	434	Jaborapita	513		
Hermidium	947	Jalappa	177		
Hermadactylus	40	Jambolones	349		
Herniaria 35. 123. 206. 207		Jan - Raja	1032		
Hesperis 660. 612. 662		Jasinioides	191. 192		
Hieracioides 806. 807		Jasiniun 6. 110. 160. 172			
Hieracium 790. 792. 793.		175. 191. 210. 382.			
799. 806. 807. 808.		388. 628			
		Iberis	645		

J.

K

Katon

INDEX SYNONYMORUM.

Katou indel	1189	Laurus 267. 268. 304. 536.	Limodorum	940	
Katou - Kadali	391	1025. 1037. 1041	Limon	782	
Katou Thobain	991	Lavandula	19	274. -- 277.	
Karfil - kelengu	1033	Lavendula	572	510	
Karjiletti - pullu	42	Ledon 523. 524. 525. 529	Linagrostis	53	
Katu - kara - valli	1027	Ledum 392. 523. 524	Linaria 18. 207. 221. 278.		
Katu - karfil	1023	Lemna	1099	559. 613. -- 617. 841	
Katu - kurka	573	Lens 738. 970 1099. 1100	Lingua Cervina 1067. 1069.		
Katu - pitfigammulla	6	Lentibularia	18. 970	1070. 1073. 1074.	
Katu - tagera	751	Lenticula 281. 963. 969.	1079. 1080. 1082. --		
Katu - tsiaca	95	970. 971. 1099. 1160	1084		
Katu - kelengu	155	Lentiscus 388. 389. 1026	Linkia	1157. 1158	
Kauki	349	Leontodoides	808	Linocarpum	281
Kavara	623	Leonthodon	806	Linofyris	841
Kempheria	19	Leontopetaloides	313	Linum 111. 148. 1162	
Keratophyton	1170	Leontopetalon affinis	312	Lichonthlaspi	646
Ketmia 673. 674. 695. 696.		Leontopetalon	312	Lithospermum 131. 134.	
697		Leontopodium 114. 855	279 559. 972		
Kirganelli	982	Leonurus 580. 586. 587	Lobus	952	
Kleinia	334. 835	Lepidium 151. 648. 649	Locusta	34	
Knavel	406	Lepicarpodendron 91. 92	Lolium	435	
Kobbe	267	Leptostachya	601	Lonchitis 1063. 1064. 1067.	
Kodda - pail	963	Leucadendros	93. 94	1069 1071. 1074 1076.	
Kolongging	952	Leucanthemum 888. 889.	1077. 1080. -- 1082.		
Kondainpallu	937	896	1087		
Konni	753	Leucas	571	Lonicera 111. 176. 331.	
		Leucojum 288. 642. 643.	615 626	Loti similis	1056
		648. 651. 652. 661.		Luti arboris folio	509
		662. 663. 664. 665		Lotus 511. 712. 719. 740.	
		Leucoxydon	624	764. 765. 771. 776.	
		Levisanus	199	778. 1043. 1044. 1057	
		Levitticum	250	Loto affinis 719. 754. 778.	
		Libanotis 244 246. 247.	376		
		248. 260		Ludvigia	120 388
		Lichen 1135. -- 1140. 1157		Lunaria 336. 651. 652. 778.	
		Lichenastrum 1114. 1131.		779. 1064. 1065. 1137	
		-- 1136. 1139		Lupinaster	766
		Lichenoides 1140. 1142. -		Lupulinom	772
		- 1151. 1157. 1158		Lupulo simile	985
		Ligno brasiliano simile 381		Lupulus 427. 1028. 1054	
		Lignum campechianum		Luteola 448. 449. 1037	
		384		Lutum	448
		moluccence 1004		Lychneidea 152. 153. 630	
		peregrinum 381		Lychnis 88. 151. 331. 332.	
		Ligustroides	657	408. 409. 413. -- 421.	
		Ligustrum 8. 9. 349. 637.		425. 436. 438. 439. 852	
		1043		Lychni - scabioia	101
		Lilio - alaphodelus 292. 324		Lychnoides	152. 424
		Narcissus 291 -- 294		Lycio affinis	1194
		Lilium 292. - 294. 303. - 305.		Lycium 197. 331. 626. 636.	
		324. 339		1192	
		Convallium 315.		Lycopersicon	186
		316		Lycopodioides 1100. 1102.	
		Limium	550	-- 1106	
		Limnia	204		

INDEX SYNONYMORUM.

Lycopsis	139	Melanium	935	Morus Gallinæ	579
Lysimachia 119. 151. 189.		Melampyro cognata	636	Ranæ	1036
223. 346. 347. 348.		Melampyrum	556. 629	Morungu	381
388. 446. 447. 594.		Melandrium	437	Morus norvegica	494
598 624		Melanomphale	307	Moscatella	367
Lysimachia affinis 119		Melanthium	534	Moul-elavou	511
628		Meleagris	304	Mouricou	706
		Melilobus	1056	Mucedo	185
		Melilotus 765. 766. 776.		Mu-ketengu	1033
		777.		Muiva	390
		Melissa 568 587. 594-597.		Munda-valli	161
		601.		Mundubiguacu	1006
		Melo	1011. 1012	Muruguti	102
		cactus	466. 468	Muscari	317
		Melochia	673. 675	Musco-fungus 1143. 1144	
		Melopepo	1010	1146 - 1149. 1152 -	
		Memecylonum	395	1154 1156. 1157.	
		Mendon	305	Muscoides 1110. 1134	
		Mentha 570. 571. 578. 588.		Muscus adianti aurei facie	
		596. 845.		1112.	
		Menthathrum	576	alpinus 415. 1119.	
		Mercurialis	982 1003	1120.	
		Mespilus 268. 426. 476.		amarus 1146	
		477. 509.		apocarpus 1115	
		Meserichimidia	141	aquaticus 1107 1164	
		Methonica	305	165. 1171	
		Meum 245. 255. 259.		arboreus 1129 1130.	
		Michelia	626	1144. 1154. 1156.	
		Milium	59. 1017	aureus 1100. 1108	
		Millefolio adfinis	629	bifolius 1131	
		Millefolium 18. 145. 146.		capillaceus 1108 -	
		556. 854. 897 899.		1110. 1112. 1115 -	
		900. 992. 996 1070		1119. 1121. 1155.	
		Mimosa	713	capillaris 1116. 1117.	
		Mirella	405. 406	1121. 1122	
		Mira	150	ceranoides 1154	
		Mitreola	150	clavatus 1103. 1104	
		Mnium	1138	coralloides 1153	
		Modira-canni	675	corallina + 1153	
		Modira-caniram	189	cornicularis 1153	
		Moringia	422	coronatus 1108. 1113	
		Moldavica	595. 596	1116. 1119.	
		Molle	389	cristam caltensem	
		Mollugo	90 107	representans 1126	
		Molucca	187	cupressiformis 1154	
		Moly 295. 296. 298. 300.		dendroides 1128	
		301		denticularis 1104 -	
		Mombin	371	1106 1114. 1124	
		Monilifera	924	denticulato similis	
		Monorchis	947. 948	1128	
		Monospermalthæa	673	erectus 1102. 1103.	
		Montana	392	1109. 1117 1118.	
		Morinda	76	filicinus 1104. 1123.	
		Moringha	381	1125.	
		Moro-ficus	1059	fistulosus 1152	
				Muscus	

M.

INDEX SYNONYMORUM.

Muscus foliis scutellatis m.		Mutallina	255	Nigellastrum	425
folio lato 1113		Myagrurn	661	Niirvala	444
frutescens 1100		Myofotis 437. 439		Niota-niodem valli	211
helveticus 1119		Myofurus	556	Nir-pulli	42 751
humilis 1115		Myrrhis 245. 252. 256. 257.		Niruri	982
Islandicus 1145		359		Næltali	1027
juniperifolius 1109		Myrica	1038	Noli me tangere	938
laflucæ similis 1163		Myrobalanus	513. 982	Noftoc paracelfi	1157
Lichendides 1132		Myrobatindum	626. 627	Nuciperfica	472
lycopodioides 1106		Myrtifolia	196	Nuciprunifera	367
marinus 1161. 1163		Myrtillus	350	Nucula	243
1167		Myrtoides	472. 1024	Nummularia	148. 631
maximus 1100. 1103		Myrto-Ciftus	733	Nuxeni-kelengu	1032
montanus 1098.		Myrtus	471	Nux avellana	1006
1127. 1128		Myxa	1193	americana	367
minimus 1116 1121		Myxflax	675	juglans	997
1180				malabarica	1007
inuralis 1111 1134				vesicaria	981
myofuroides 1124				vomica	189
norvegicus 1108				zeylanica	1008
Daluffis 1106 1110				Nyctage	177
1113. 1120 1134				Nymphæa	145 1036
parvus 1110				Nymphæa affinis	513
pendulus 1121					
pennatus 1122 1126					
polytrichoides 1112					
1113 1118 1123					
pulmonarius 1145					
pyxidatus 1151					
pyxoides 1151					
ramofus 1109. 1124					
1155. 1156					
repens 1105. 1127.					
1130					
roseus 1113					
rupeflris 1101					
saxatilis 1118 1129					
squmofus 1105.					
1107. 1115 1121.					
1127 - 1130.					
Stellaris 1110. 1113					
1119. 1122.					
taxiformis 1123					
terreflris 1101.					
1102 - 1104 1106.					
1108. 1120 1123 -					
1130. 1153.					
trichoides 1107.					
1120. 1111. 1116.					
1118. 1125. 1130					
trichomanoides					
1123					
tridaçtylites 1167					
vulgaris 1117 1118					
1131					

N.

Naga-mu-valli	374	Nigellastrum	425
Naghas	515	Niirvala	444
Nalagu	441	Niota-niodem valli	211
Napellus	532	Nir-pulli	42 751
Napo braffica	667	Niruri	982
Napus	666	Næltali	1027
Narciffus	290 - 294	Noli me tangere	938
Nardo celticæ adfinis	33	Noftoc paracelfi	1157
Nardo celticæ fimilis	32	Nuciperfica	472
Nardus 32. 33. 65.	835	Nuciprunifera	367
Narinam-poulli	695	Nucula	243
Narthefium	313	Nummularia	148. 631
Narum-panel	526	Nuxeni-kelengu	1032
Narukila	288	Nux avellana	1006
Nasturtium 353. 641. 643.		americana	367
644 645 654. 655. 656.		juglans	997
657. 659 1059		malabarica	1007
Nati-fchambu	470	vesicaria	981
Nattialam	541	vomica	189
Natrix	718	zeylanica	1008
Nedel-ambel	145	Nyctage	177
Nelam mari	747	Nymphæa	145 1036
Nelam-parenda	937	Nymphæa affinis	513
Nelenschena	966		
Neli-pouli	428		
Nelipu	18		
Neli-tali	714		
Nella-randale-Cotti	716		
Nelliha	982		
Neottia	945. 948		
Nepeta	569		
Nerio affinis	109 624		
Nerium	210 211		
Nhandiroba	1013		
Nidus avis	945		
Nigella	425		

O.

Obeliscotheca	907
Ochrus	727
Ocinum	597
Ocymastrum	580
Ocymoides	417. 419
Ocymophyllum	120
Ocymum	364
Odellam	208
Odonrires	436
Oel-ambel	535
Oenarthe 352 253. 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
Opfantha	230
Opulus	268
Opuntia	468. 469
Orchiastrum	946

)()(2

Orchis

INDEX SYNONYMORUM.

Orchis 325. 944. 945. 947. 948. 949. 950. 951. 953	Panover-Therana 121	Perficaria 360 363
Orchidi affinis 950	Papaver 414. 506. 508. 509	Perfici officulo fructus 470
Orega 589	Papaya 1036	Perfonata 816
Oreofelinum 244	Papaya-maram 1036	Pes asserinus 219
Origano cognata 588	Papia 578	Petalites 866
Origanum 22. 588	Papyrus 47	Petilium 303
Orleana 512	Parietaria 121. 605. 985	Petræa 533
Ornithogalo affinis 204	Parietariæ affinis 993	Petrofelinum 252. 253
Ornithogalum 339	Paris 340	Phaca 761
Ornithopodium 743. 746	Pariti 694	Phagus 997
Ornithopodii affinis 744. 759.	Paronychchia 205. 206. 207. 404. 1081	Phælypæa 606
Orobanche 387. 388. 606. 567 945.	Paronychchiæ facie 105	Phalangium 310- 312. 316 324.
Orobos 738. 752	Parqui 191	Phaseoloides 753
Oryza 55	Parrhenium 899. 989	Phaseolo affinis 741
Olinurda 1062	Partheniastrum 988	Phaseolus 516. 675. 725 - 727. 739- 753. 754.
Ostrya 998	Passerina 279. 559	Philyrea 296
Osyris 221. 616. 841	Pastinaca 239. 242. 243.	Phlomis 178
Oxalidi affinis 433	Patagonica 149	Phyllica 194
Oxalis 337. 338	Paullinia 427	Phyllanthos 469
Oxycantha 477. 478	Pavate 110	Phyllis 1058
Oxycedrus 1038	Pavel 1009	Phyllitis 1067. 1069. 1070. 1073. 1077. --- 1080. 1082. -- 1084. 1097
Oxyoides 434	Pavia 544	Phyllochnois 561
Oxys 434-435	Pecten 257	Phyllon 1035. 1036
	Pedicularis 602. 611. 629	Phyllum 1035
	Pee-inota-modien 184	Phyteuoides 116
	Peekandel 443	Picea 1002
	Pee-mottenga 52	Picnoinon 820
	Peetandali-cotti 715	Picris 790. 799
	Peerjanga-pulpani 635	Pilofella 574. 642. 665. 800 807. 850
	Peerumba 16	Pimpinella 116. 117. 252. 261. 994
	Penæa 703	Pinanga 1189
	Penar- valli 1018	Pinaster 1000
	Pentaphylloides 284 495 - 497 499.	Pinguicula 17
	Pentraphyllum 497. 498. 500. 502	Pingvin 285
	Penstemon 612	Pinus 1004
	Peplis 455	Piper 189
	Peplon 455	Piperi similis 638
	Peplus 456	Pistachia 270
	Pepo 1009. 1010	Pistacia 124. 270. 397
	Peragu 637	Pistacio- vitex 638
	Peralu 1060	Pistulochia 699. 961. 962
	Pereskia 469	Pisum 366. 737. 754
	Perfoliata 236. 237. 238	Pittonia 140. 141
	Perfoliatum 238	Pityhusa 457. 458
	Periclymenum 118. 173 - 176. 627. 628.	Planra 631
	Periclymeri similis 637	africana 385
	Perinkara 515	annua 112
	Pèriploca 212	lactaria 452
	Persea 370	leguminosa 708. 753
	Perfica 472	
	Perficæ similis 200	

P.

Pachyphylla 180	Perficaria 360 363
Paco-leroca 2	Perfici officulo fructus 470
Pada-valam 1008	Perfonata 816
Padus 193. 473. 474	Pes asserinus 219
Pæderota 11	Petalites 866
Pænoe 515	Petilium 303
Pajaneli 623	Petræa 533
Painafchylli 639	Petrofelinum 252. 253
Paiparoca 964	Phaca 761
Pala 210	Phagus 997
Palega 625	Phælypæa 606
Paliuro affinis 637. 1026	Phalangium 310- 312. 316 324.
Paliurus 194	Phaseoloides 753
Palma 944. 1043. 1187 - 1189	Phaseolo affinis 741
Palmara 944	Phaseolus 516. 675. 725 - 727. 739- 753. 754.
Palmodecca 156	Philyrea 296
Panaces 249. 274	Phlomis 178
Panambu-valli 333	Phyllica 194
Panax 247. 249. 262.	Phyllanthos 469
Pandipavel 1009	Phyllis 1058
Panicaltrella 1050	Phyllitis 1067. 1069. 1070. 1073. 1077. --- 1080. 1082. -- 1084. 1097
Panicum 73	Phyllochnois 561
Panna-kelengo-marava 1087	Phyllon 1035. 1036
	Phyllum 1035
	Phyteuoides 116
	Picea 1002
	Picnoinon 820
	Picris 790. 799
	Pilofella 574. 642. 665. 800 807. 850
	Pimpinella 116. 117. 252. 261. 994
	Pinanga 1189
	Pinaster 1000
	Pinguicula 17
	Pingvin 285
	Pinus 1004
	Piper 189
	Piperi similis 638
	Pistachia 270
	Pistacia 124. 270. 397
	Pistacio- vitex 638
	Pistulochia 699. 961. 962
	Pisum 366. 737. 754
	Pittonia 140. 141
	Pityhusa 457. 458
	Planra 631
	africana 385
	annua 112
	lactaria 452
	leguminosa 708. 753

Planta

INDEX SYNONYMORUM.

Planta mirabilis	955	Provenzalia	968	Quauhmeatl.	496
<i>muscosa</i>	1105	Pruna	475	Quercus	1158. 1161
<i>posterior</i>	364	Prunella	595	Quinquefolio affinis	497
<i>prior</i>	264	Prunifera	370	Quinquefolium	496-499.
<i>Scandens</i>	1070	Pruno affinis	382. 489	502. 671	
Plantaginella	631	Prunum	428	Quinquina	172
Plantagini accedens	288	Prunus	365. 371. 513		
Plantago	342. 343	Pseudo ambrosia	648		
Plantula Cardamines æmu-		<i>apocynum</i>	624		
<i>la</i>	654	<i>alphodelus</i>	311. 312		
<i>morilandica</i>	704	<i>capicum</i>	184		
Platanaria	971	Chamæpithys	562.		
Platanocephalus	95	595			
Plumeria	374	Cyperus	42. 978		
Poa	64. 71. 73. 74. 75. 1048	Cyrifus	641		
Pocirifii	367	Dictamnus	583. 584		
Polianthes	292	Dictamnus	583		
Polifolia	393	Gelfeminum	624		
Polium	563. 565. 566	Gnaphalium	927		
Polyacanthus	823	<i>helychrysum</i>	860		
Polygala	206. 742	Helycrysum	989		
Polygonatum	304. 305.	Limodorum	543		
315. 316		Lotus	1057		
Polygonoides	530	Lyfimachium	348		
Polygonum	129. 206. 207	Melanthium	436		
218. 223. 271. 281.		Narcisfus	290. 294		
304 331. 332. 406.		Ruta	384		
408. 423. 440. 447.		Santalum	380		
1040		Stachys	581		
Polypodium	1062. 1068.	Svecomorus	384		
1070. 1071. 1197		Psyllium	116		
Polyporon	220	Ptarinica	858. 897. 899.		
Polytrichum	1080. 1112.	900 988			
1115		Pteris	1066. 1067.		
Poma	185. 480	Pterocephalus	101		
Pomifera	383	Pterofpermadendron	698		
Ponja	511	Prora	550		
Ponna	514	Pulcolli	16		
Ponnam pou - mara vara		Pulegium	102. 567. 577.		
952		578			
Ponnam - Tongera	379	Pulli-Schovadi	162		
Pontalerschē	349	Pulmonaria	803. 1145		
Populago	558	Pulsatilla	538-540. 543		
Porophyllum	835	Pyra	479		
Porrum	295. 297. - 299.	Pyrethrum	889. 890. 895.		
301		896			
Portulaca	88. 223. 469.	Pyrola	118. 273. 344		
1953		945			
Portulacæ affinis	223	Pyrolæ affinis	395		
Potamogeton	128. 361. 969.	Pyro similis	310		
1015		Pyrrhochiton	306		
Poterio affinis	994				
Portia	968				
Prionitis	636				
Protea	91-93				

R.

Radiola	281
Radix dulcis	395
<i>idæa</i>	742
<i>quædam in malacca</i>	
&c.	1193
Ranæ inofus	1026
Randalia	87
Ranunculo affinis	234
Ranunculus	234. 343. 367.
541. 542. 545-548	557
Rapa	667
Raphanus	648. 657. 670
Rapinarum	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
Releda	1045
Refedæ affinis	450
Rha	915
Rhabarbarum	372
Rhagadioloides	809
Rhagadiolus	812
Rhagrostis	4
Rhamnoides	1024
Rhamni species	1024
Rhamnus	192. 349. 1024.
1026	
Rhaponticoides	914
Rhaponticum	572. 915
Rhizophora	1033
Rhizophora	1033
Rhodia	1035
Rhododendrum	209
Rhoi similis	389
Rhois	267
Rhus	197. 1024. 1037.
Ribes	372
Ribesum	201
Ricinocarpus	980 1036
Rici-	

INDEX SYNONYMORUM.

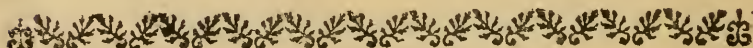
Ricinoides 195. 1004-1006	Scabiosa 87. 95-97. 101.	Selinum 244
1042	103. 815. 902. 913.	Semen sanctum 845
Ricinus 195. 1004-1007	927	Sempervivum 129. 401. 432
1042	Scabiosa affinis 159. 583	Sendera-claudi 157
Ricophora 1032	Scammonea 212	Senecio 808. 874. 235. 860.
Rirto 815	Scammonia 153	862. 863. 880. 902.
Romphal 965	Scammonia affinis 212	carduus 909
Ros folis 281. 282	Sceptrum Carolinum 608	Senecioides 863
Rosa hierocuntea 282	Schadidacalli 460	Senna 376. 381. 741
sinensis 694	Schageri-Cottam 514	Sennæ affinis 375
Rosmarinus 391. 563	Scherubela 204	Serapias 950. 951
Royena 628	Scherunam-Cottam 1042	Serlana 305. 366
Royoc 176	Scherupatiti 694	Seriphium 659
Rubeola 102. 104. 107. 1051	Scherri 110	Serpentaria 341. 567.
Rubia 102-105. 107-109.	Schinoides 389	Serpentina 115.
560.	Schit-elu 634	Serpyllum 591.
Rudbeckia 176. 177. 908	Schrenanbus 83	Serpyllifoliz 631
Ruellia 17	Schreno-prafum 301	Sesamoides 207. 415.
Rupia 563	Schorigeram 980	449. 459
Rus 675	Schovanna-adamboe 159	Sesamum 972
Ruscum 1041	Schunambu-valli 117	Sesban 722
Ruta 444. 546. 621. 1081	Schunda-panna 1189	Seseli 238. 239. 240. 244.
Ruyichiana 595	Schunga-Cuspi 753	246. 248. 250. 259.
	Scirpo-Cyperus 50. 51	260. 264
S.	Scirpoides 49	Sherardia 19. 359
	Scirpus 43. 54	Sicyoides 1013
Saamouna 344	Sclarea 25. 26	Sideritis 574. 578. 579. 581.
Sabina 1039	Scelopendria 1079	584. 588. 596
Sagina 422	Scelopendria facie 885	Silaum 246
Sagina affinis 128	Scolymoccephalus 93	Silene 332. 414. 415. 436.
Sagitta 993	Scolymus 827. 828	437
Sagitta similis 288	Scoparia 90	Siler 246. 249
Sagittaria 342	Scordio affinis 603	Siliqua 34. 374. 1026
Sajor 1192	Scordium 565. 567. 587	Silybum 814
Salicaria 447	Scorodonia 19. 564	Simaruba 1026
Salsifora 281. 282	Scorodoprafum 298	Sinapi 659. 668. 669
Salsola 35	Scorodo-Thlaspi 646	Sinapis 640
Salvia 585. 627	Scorpii spina 232	Sinapistrum 672
Salvinia 1099	Scorpioides 744-746	Sioanna-pola-tali 391
Sambucus 268	Scorpius 711	Sisarum 251
Samoloides 116	Scorzonera 813	Sisymbrica 657
Samolus 567	Scutellaria 583	Sisymbrium 576. 655. 660.
Samitravadi 471	Sebestena 190	667
Sanamunda 356. 360	Secale 83	Sisyrinchium 36. 40. 306
Sanicula 17. 142-144. 179.	Securidaca 743. 752. 758.	Sitz f Sits-dsu 266
226. 399. 400. 401. 403	762	Sio affinis 655
Sanrolina 840. 843. 927	Sedo-affinis 372	Sium 252. 253. 255. 252
Sapote 1190	Sedum 129. 143. 144.	Smilax 155. 304. 723. 994.
Saponaria 406-408. 417	221. 236. 398-400	1032
Sergazo 1160	402-405. 425. 429.	Soda 243
Saribus 1187	464. 465. 642.	Solanifolia 9
Sassafras 372	Seguaster 1189	Solano-congener 340
Saryrium 942. 946. 950	Selaginoides 1102	Solanoides 122
Saururus 29. 30	Selago 112. 1100. 1101.	Solanum 3. 122. 177. 179.
Saxifraga 128. 260. 398. 421	1102.	

INDEX SYNONYMORUM.

181. 182. - 184. 340.		T.		Tilia	225
367. 441. 625				Tilia affinis	426
Soldanella	159	Tabaxir	81	Tinda-pana	986
Solidago 870. 871. 924. --		Tagadi	1049	Tinus	267 269
926		Tagera	376	Tiri panua	1067
Soncho - adfinis	811	Tageres	835	Tirucalli	452
Sonchus 790. 792. 796.		Tagolina	815	Tithymali myrūnitis	111.
797. 798. 808		Tala-neli	156	112 1025	
Sorbus	476. 478	Taludama	3	Tithymalus 213. 450- 463.	
Sparreum	707	Tamara	428. 511	1197	
Spartium	720. 762	Tamariscus 1999. 271. 928		Todda-pana f. monta-pan-	
Spathula	39	Tanacerum 887. 890. 899		na	1188
Speculum veneris	168	Tana- pouel- paatlāmara		Todda-vaddi	434.
169. 635		vara	1101	Tormentilla	123.
Spergula 88. 272. 281. 408.		Tandali-Corri	715	Tora-pivi	1008
424. 632		Tanghekolli	292	Toxicodendron	265. 266
Sphærocephalus	1135	Taraxaconoides	799	Trachelium 164. 166. 167.	
Sphagnum 1106. -- 1108.		Taraxaonastrium 208. 829		168. 171	
1115		Taraxacum	798	Tragacantha	762
Sphondylium	249. 250	Tarchonanthos	989	Tragacanthæ affinis	762
Sphondylococcus	111	Tarton-Raire	356	Tragium	784
Spongiolus fucus	1170	Tatula	179	Tragopogon	791. 1198
Spica celtica	32	Telephiastrum	446	Tragorchis	940
trifolia	771	Telephiodes	1014	Tragoriganum	592
Spina	413	Telephium 423. 430. 1035		Tragoselinum	264
alba	815. 827	Tenga	1183	Tragum	1040
tomentosa	827	Terebintus 509. 1025. 1026		Tremella	1163. 1164.
Spiræa	198	Testiculi species	939	Tretorrhiza	231
Stachyoides	307	Testiculus	941. 946	Tribulus	120
Stachys 573. - 575. 587		Tetragonocarpus	480	Trichomanes 1074 1080-	
Stæchas	572. 573	Teucri facie	125	1082. 1088. 1089. 1094	
Stæchadi affinis	840	Tenerium 561. 598. 600.		1095	
Stæhelina	602	602		Trifoliatrum	766
Staphisagria	531	Thalictrides	504	Trifolii spica	225
Staphylodendron 270. 397		Thalictrum	542. 557	Trifolio affinis	692
Stellaria	969	Thapsia	242	Trifolium 145. 386. 433-	
Stæbe 813. 818. 819 912.		Thee	515	435. 538. 672. 719. 740.	
914-916. 919. 928. 994		Thelypteris	1072	749. 763. 764. 776-784	
Stæchas	853. 854	Thevetia	208	Trilopus.	124
Stæchadi citrinæ affinis	853	Thlaspi 642. 643. 545. 647.		Trinitaris herba	936
Stramonioides	179	653		Trionum	697
Stratiotes	897. 963	Thlaspidium	649. 652	Triopteris	428
Styrax	999	Thora	550	Triorchis	940. 946. 348
Suber	995	Thrasia	45	Triosteospermum	176
Subularia	1100	Thuris folium	510	Tripolium	551. 873
Succisa	98	Thylacitis	228	Triticum	83. 605
Suffrutex ericæformis	704	Thymbra	567. 704	Triumfetta	389
Snillus	1177	Thymelæa 96 207. 356.		Trixago	602
Sumach	265	358 559. 560. 629		Trixis	58
Syaltia	535	Thymelææ facie	284	Tierou-katou - navegam	
Sycomorus	1059	affinis	1038	389	
Symphoricarpus	175	Thymo sinule	591	Thiagen-nuren	1032
Symphytum	135. 177	Thymum	567. 568	Thiana-pullu	58. 69
Syringa 111. 191. 470.		Thymus	567- 569. 591	Thiam-pangam	381
623		Tiera-kuren-pullu	54	Thiela	1060
				Thieli	

INDEX SYNONYMORUM.

Theli	47	Urtica	579. 580. 979. 980.	Virga sanguinea	113
Thiem-cumulu	632	1003		Viscago	416. 417. 419. 420
Thieregammulla	6	Urticu	512	Viscum	110. 286. 283. 953
Thiem-Tani	1193	Usnea	1154-1156	Vistnu-clandi	157
Theria Maga Nari	1200	Utricularia	955	Vitalba	544
Thieria-famstravadi	471	Uva ursi	395. 478	Vitaliana	144
Thierou-mau-inaravara	952	Uvisera	365	Vitex	255. 267
Thierou-ponna	514			Viricella	200
Thieru-kandel	443			Vitis	202. 1012. 1028
Thieru-kirganelli	982			idæa	175. 196. 349
Thieru-korhijelleri-pullu	87	Vaccaria	409	352. 395. 397. 478	
Thieru-valli-panna	1063	Valdia	637	Volubilis	162. 212. 1033
Thieru veela	672	Valeriana	162. 840	Volli-panna	1013
Thieru-uren	675	Valerianella	3. 34. 101.	Vulneraria	719
Thietti-mandam	380	102. 232. 234. 629.		Vulvaria	220
Thubakki	698	Valerianoides	629. 1058		
Thutufufi	150	Vallia-capo-molago	189		
Tubet	1183	Valli-onapu	937		
Tybera	1183	Vallisnerioides	1015		
Tuberaria	526	Vanillas	952		
Tuberum	1183	Vanille	952		
Tulipifera	535	Van Rheedia	1193		
Tuna	468. 469	Velutta-mandaru	375		
Tunica	408. 410-412	Veratrum	235		
Turpethum	155	Verbasco folio	112		
Turrita	666	Verbasculum	143		
Turritis	661. 664. 665	Verbascum	585. 621		
Tusei	303	Verbena	601. 660		
Tussilago	836. 881	Verbena affinis	342		
Tuzpatlis	121	Verbefina	901		
Typha	324	Vernicularis	432		
Tyfelinum	244	Vernicularia	406		
		Veronica	116. 613		
		Veronica similis	19		
		Vesicaria	691		
		Viburnum	268. 627		
		Vicia	729. 734. 738. 759		
		Vicia similis	730		
		Vidi-naram	190		
		Vincetoxicum	216		
		Viola	17. 167. 345. 653.		
		662. 663.			
		Virga aurea	140. 863. 871.		
		878. - 881			



NOMINA TRIVIALIA.

NOMINA TRIVIALIA.

A.			
Abelmoschus	696	Anthora	532
Abies	1002	Anthriscus	240. 257
Abrotanum	845	Aparine	108. 1051
Abrus	753	Aphaca	729
Abfinthium	848	Apios	457. 753
Abfus	376	Aquifolium	125
Acarna	820	Arbor tristis	6
Acanthium	827	Archangelica	250
Acerabulum	1181	Arctostaphylos	351
Acerofa	337	Arcturus	178
Acerofella	338. 433	Areira	389
Acinodendrum	389	Argemone	506
Acinos	591	Aria	475
Acinella	901	Arifarum	966
Adharoda	15	Armeria	274. 410. 420
Adiant. nigrum	1081	Armoracia	648
Ægilops	996	Aruncus	490
Ærhiopis	25	Asclepium	261
Ageratum	897	Affa foetida	248
Agnus Castus	638	Ascyron	789
Ahouai	208	Asteriscus	920
Aizoon	430	Auricula	143. 800. 1157
Atamasca	292	Auricularia	101
Alaternus	193	Auriscalpium	1178
Alcea	689	Auranthium	782
Alhagi	745	Avellana	998
Alkekengi	183	Azanolus	477
Alopecuros	573	Azedarac	384
Alfinastrum	368	Azediracta	385
Alypum	95	B.	
Alysson	582		
Amalago	29	Baducca	504
Amarella	230	Balanghas	1007
Amelachier	478	Balsamina	983. 1009
Amellus	873	Balsamita	846
Ammi	252	Balsanium	384
Ammoides	260	Bambos	81
Annomum	252	Basilicum	597
Ampeloprasmus	294	Barba Jovis	720
Anacamperos	430. 445	Barbarea	659
Anagallis ▽	12	Barometz	1092
Ananas	285	Batatas	154
Anandria	865	Beccabunga	12
Anblatum	606	Behen	418. 914. 414
Androsæmum	784	Bella donna	181. 293
Anguria	1011	Bellidistrum	886
Anguina	1008	Bénzoïn	370
Anisum	264	Bermudiana	954
Anserina	495	Betle	28
Antheuphorbium	835	Betonica	15
		Bidens	908
		Bihai	1042
		Bilimbi	428
		Bistorta	360
		Blattaria	178
		Blitum	990
		Bonarota	11
		Bonduc	381
		Bonus henricus	212
		Botrys	219. 562
		Bovista	1183
		Brignola	475
		Britannica	334
		Bryopteris	1103
		Bulbocastanum	243
		Bulbocodium	36. 294
		Burfa pastoris	647
		C.	
		Caceo	782
		Cajan	739
		Cainito	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
		Capur Galli	751
		Medusa	34. 452
		Caracalla	725
		Caragana	722
		Carambola	428
		Cardamomum	1
		Cardiaca	484
		Car-	

NOMINA TRIVIALIA.

[illegible]

NOMINA TRIVIALIA.

Egopyrum	36	Holofœchurus	49	Laburnum	739
Farfara	865	Horminum	24	Lacryma Jobi	962
Ferulago	247	Hydropiper	361. 367	Lactuca	1163
Ficaria	550	Hydypneis	809	Ladanum	579
Ficoidea	225	Hypocistis	442	Lagopus	114
Ficus indica	468	Hypoglossum	1041	Lamiana	268
Filipendula	490	Hypophyllocarpod.	93	Lappa	816
Filum	1162	Hypophyllum	1041	Lappula	444. 137
Flammula	544. 548	Hypopithys	387	Libanthus	783
Flos aeris	952	Hippocastanum	314	Lamx	1001
aque	1168	Hyslopifolia	447. 647	Lathyrus	457
cuculi	436	Hysterophorus	988	Laurentia	931
Jovis	436	Hyltria	560	Laureola	857
Frenum græcum	777	Hypoxylon	1182	Laurocerasus	474
Frangula	193			Lavenia	902
Fumaria	525			Lebeck	516

I.

G.

Galanga	2	Jacca	914	Leonurus	587
Galbanum	253	Jacobæa	870	Lepidocarpedendron	94
Gale	1024	Jalappa	177	Leptostachya	601
Galeobdolon	586	Jambos	470	Leucanthemum	888
Gerbera	885	iberis	645	Leucoxylon	624
Geum	401	icaco	513	Levisanus	109
Gingidium	242	Ilex	995	Levisticum	250
Githago	435	Illecebrum	1129	Libanotis	244. 246
Glaucium	508	Inga	516	Liljago	310
Glaux	759	Intilia	522	Liljaltrum	324
Gnidium	357	Intybus	813	Liljo Alphonelus	324
Grana parad.	2	Jolithus	1169	Hyacinthus	308
Granarum	472	Jonquilla	296	Lima	72
Grossularia	201	Jonthlaspi	652	Limon	782
Gvajava	470	Ipecacuanha	455	Eimonia	389
Guazuma	782	Iria	45	Limonium	274
Guidonia	443	Irio	659	Linaria	616
		Ifora	963	Lingua	545 950
		Jujuba	194	Linophyllon	207
		Jungermannia	1114	Linosyris	84

H.

Halimus	1052			Lecanitis	33
Halicacabum	366			Lonchitis	1088
Halmala	444	Kali	223	Lophanthus	509
Hemiteria	704	Karacas	285	Lotus	157. 194. 511
Helenium	881	Kauki	349	Luffa	1009
Helleborine	949	Kleinia	834	Lunaria	336. 656. 1064
Helianthemum	528			Lureola	448
Helix	202. 1017			Lycopersicum	185
Hepatica	538			Lupinaster	766
Herba venti	586			Lupulus	1028
Hemionitis	1078				
Hirculus	402				

K.

L.

NOMINA TRIVIALIA.

[illegible]

Pseudo-

NOMINA TRIVIALIA

Pseudo-Capsicum	284	Saxifraga	263. 421	Tabacum	180
chamæpitys	562	Scabiosa	913	Tæda	1000
china 867.	1031	Scamonia	153	Tagera	377
Cyperus	978	Sceptrum Carolin.	608	Tapia	444
Cytisus	641	Sclarea	27	Tarton raira	356
Dictamnus	583	Schenophrasum	301	Taraxacum	798
Narcissus	289	Scolymacephalus	92	Tazetta	290
Platanus	1054	Scolopendrium	1079	Telephium	430
Phyllum	115	Scolymus	827	Tendo	1162
Ptarmica	898	Scoparia	221	Terebinthus	1025
Pterocephalus	100	Scordium	565. 620	Ternatea	757
Pulsatilla	539	Scoropoprasum	297	Tetralix	353
Pulegium	577	Securidaca	708	Tetrahit	579
Pistolochia	962	Selago	1102	Tapfus	177
Pyracantha	478	Senega	704	Thelypteris	1071
Pyracanthus	197	Senegal	521	Thevetia	209
Pyrafter	479	Senna	377	Thora	550
Pyrethrum	395	Seriana	365	Thymbra	567
		Serpyllum	590	Thymelæa	356
		Serraria	93	Tigilium	1004
Quamoclit	159	Sesban	714	Tinus	267
		Siler	249	Tirucalli	452
		Siliqua	1026	Toxocodendr.	266
Radiola	281	Siliquastrum	374	Trachelium	166
Rapa	666	Simaruba	1026	Tragacantha	762
Rapunculus	164	Siriboa	29	Trapa	929
Raphanistrum	668	Sisarum	251	Trichomanes	1080
Rhabarbarum	372	Silyrinchium	40	Tripolium	481
Rhagadiolus	812	Simulax	994	Tripteris	32
Rhaponticum	371	Soda	223	Trixago	602
Rhœas	507	Soja	727	Tuber	1183
Ribes	372	Soldebella	159	Tuberaria	526
Ritro	815	Sophera	379	Turca	468
Robur	996	Sophia	659	Turpethum	154
Roccella	1154	Sorghum	1047	Turrita	665
Rosa sinensis	694	Speculum	168		
Rotang	325	Spelta	86		
Royoc	176	Sphondylium	249		
Rutabulum	1124	Spica	572		
Ruta muraria	1081	Spicant	1066		
Ruyfchiana	597	Spina Christi	195		
		Squamaria	606		
		Stæchas	573. 853		
Sabdariffa	695	Staphisagria	531		
Sabina	1039	Stæbe	914		
Salicaria	446	Stramonium	179		
Sambac	6	Stratiotes	963		
Santolina	896	Strobus	1001		
Santonium	845	Strutiopteris	1066		
Sappan	381	Suber	995		
Saponaria	366	Succisa	98		
Sarcocolla	111	Sycomorus	1059		
Sassafras	371	Symphoricarpos	175		
Saffaparilla	1029				

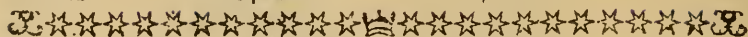
T.

V.

Vir.

NOMINA TRIVIALIA.

Virgaurea	380		X.		Zapota	1190
Vitnaga	242				Zacintha	316
Vitalba	544	Xiphium		40	Zeoeriton	35
Vitaliana	143	Xylostinum		174	Zerumber	1
Viticella	548		r		Zingiber	1
Vitis idæa	351	Yervamora		225	Ziziphus	194
Volema	479		Z.		Zygis	591
Vulneraria	719	Zanonia		41		
Vulvata	220					



ADDENDA.

- P. 17. Gratiola virginiana (adde) Tſieria 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 furattensis - *Herba crinium. 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 solitariis. *erectus.*
- Habitat in Hispania. ☉*
1199. 3. Filago (*pyramidata*) conjugatur Gnaphalio germanico p. 857.
4. FILAGO floribus conicis terminalibus axillari- *montana*
busque, caule subdichotomo erecto. *est* Gnaphalium gallicum p. 857. n. 33.
5. FILAGO floribus conicis lateralibus, caule *arvensis.*
paniculato. *est* Gnaphalium arvense p. 856. n. 32.
6. FILAGO floribus subulatis axillaribus, caule di- *gallicum.*
chotomo erecto. *est* Gnaphalium gallium p. 857.
n. 34.



ERRATA.

6. n. 3. Virginia lege virginica.	P. 169. n. 34 add: heterophylla.
30. n. 14. petatum - peltatum.	296. n. 6. - magicum.
59 n. 9. filiforme - filiforme.	538. n. 1. - Heraticea.
108. n. 19. aparina - Aparine.	652 n. 3. - campestris.
246. n. 2. raicum - pyrenaicum.	869. n. 15. - crucifolia.
312. n. 2. Leontopetalum Leontopetalum.	99. Scabiosa 9. corollis trifidis error typographi secundum Cl. Auctorem.
345. n. 1. majus - minus.	300. Allium, 23. Synonymon ex Hort cliff excludatur.
2. minus - majus.	420. Silene 23. LYCHNIS delectur.
373. n. 1. alo pedes - alopecuroides.	570. Nepeta 5. linea tertia delectur.
408. n. 3. hybrina - hybrida.	844. Tanacetum 2 - 3. * fruticosa de- lectur.
447. n. 6. thymifolia, thymifolia.	Tanacetum 3 - 4. * Herbacea ad- datur.
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. recucita - recutita.	
708. n. 2. radiafum - radiatur.	
798. n. 7. altissima - repens.	
896. n. 16. triumfetti - triumfeti.	
1006. n. 3. Curcas - Curcas.	
P. 61. MILIUM 1. foliis dispermis lege floribus dispermis.	
83. LOLIUM 1. ☉ - ☉.	
2. ☉ - ☉.	
93. LEUCADENDROS 12. 13. - LEUCADENDRON.	
193. RHAMNUS 1. spicis - spinis.	
221. CHENOPodium 18. 3. Chenopodium, - Salsola.	
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. trinervius - trinerviis.	
527. CISTUS 19. solitariis subfessilibus bractea tri- plici - erectis, pedicellis horizonta- libus.	
498. SCUTELLARIA 3. floribus laevibus - foliis laevibus.	
777 TRIGONELLA 3. peduncularis - fessilibus.	
824 CARDUUS 18. fessilibus - petiolatis.	
843. TANACETUM 1. * Herbacea - * Fruticosa.	
916. CENTAUREA 37. sinuatis - lyratis.	
1077. BLECHNUM 2. alteanis - alternis.	
859. §. 7 HERANTHEMUM - XERANTHEMUM	
328. §. 3. CARLINA vulgaris - corymbosa	
§. 4. corymbosa - vulgaris	
1199. §. 3. absque paleis in - absque paleis. In	
1135 §. 19. gulacea - julacea	
1011. §. 5 foliorum angulis - foliis dentatis integria	
63 §. 1. spicatum - indicum	
598 §. 1. America - Armeria	
192 Plukenetia fr. serrata - fructu tetragono	
420. §. 21. SILENE portensis excludatur, cultura enim constitit eandem esse cum SILENE 19 in aperta. qua in hortis corollam non protrudit.	
418. §. 10. SILENE gigantea - CUCUBALUS giganteus ad genus itaque an tecedens amandetur.	

Paginas & Paragraphos allegatas cum libris conferre otia non admi-
sere, quas L. B. emendet, usque dum altera prout editio.





