

Carl Pleijel

CAROLI LINNÆI

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

SPECIES
PLANTARUM,

EXHIBENTES

PLANTAS RITE COGNITAS.

AD

GENERA RELATAS,

CUM

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

SECUNDUM

SYSTEMA SEXUALE

DIGESTAS.

TOMUS II.

Cum Privilegio S. R. Mitis Sueciæ & S. R. Mitis Poloniæ ac Electoris Saxoniæ.

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.
- β. Bugula orientalis villota, 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. herb.* 635.
 Phyllochnois. *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-

TEUCRIUM

- campanulata-
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. *Baerb. lugdb.* 1. p. 131.
Habitat in Oriente.
- orientals.* 2. **TEUCRIUM** foliis multifidis, floribus racemosis.
Teucrium foliis pinnatifidis, laciniis 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. *Baub. 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 s. 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 ternis, 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. *Show. 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. eth. 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 subsessilibus, floribus solitariis pedunculatis. *Hort. cliff. 303. Hort. ups. 150. Mat. med. 286. Roy. lugdb. 307.*
 Polium angustifolium creticum. *Bauh. pin. 221.*
 Rosmarinum stœchados facie. *Aip. 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 cortuti. *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.
Chamædryes 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.?
Chamædryes canadensis, urticæ folio subtus incano. *Tournef. inst.* 205.
Habitat in Canada. 2
Planta e Canada foliis gaudet angustioribus, equaliter serratis, subtus tomentosus, planis; Spica ex verticillis aut sparsis floribus bractea minima singulis subjecta; at Hortentis 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. paris.* 171. *Gort. gelr.* 331.
Scorodonia. Riv. mon. t. 12.

- Scordium alterum f. *Salvia sylvestris*. *Baub. pin.* 247.
Habitat in arenosis editis Germaniæ, Helvetiæ, Gal-
liæ, Angliæ, Belgii: in dunis prædii Hurtecampi, be-
ati quondam mihi Paradisi. &
18. TEUCRIUM foliis oblongis sessilibus dentato-ser- *Scordium.*
 ratis, floribus geminis axillaribus, caule diffuso.
Teucrium foliis ovato-lanceolatis ferrulatis sessilibus,
floribus sæpius binatis. Hort. cliff. 302. Fl. suec. 476.
Mat. med. 289. Roy. lugdb. 306. Dalib. paris. 171.
Scordium. Baub. 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. Baub. pin. 248.
Chamædry. Riv. mon. 10.
 β. *Chamædry minor repens. Baub. 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. Baub. 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. Baub. 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. *Baub. 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. 305.
 Teucrium foliis suborbiculatis crenatis, spica laxa orbiculata depressa. *Hort. cliff.* 301.
 Polium pyrenaicum supinum, hederæ terrestris folio. *Tournef. inst.* 206.
 Polium saxatile purpureum chamædryoides, ampla comâ.
Bocc. mus. 2. t. 61. *Barr. rar.* 315. t. 1086. *folia male.*
Habitat in Pyrenæis. &
- Polium.* 24. TEUCRIUM spicis subrotundis, foliis oblongis obtusis crenatis tomentosis sessilibus. *Hort. cliff.* 302.
Roy. lugdb. 305. *Sauv. monsp.* 141.
 Polium montanum luteum. *Baub. pin.* 220.
 β. Polium montanum album. *Baub. pin.* 221.
 γ. Polium montanum supinum alterum. *Baub. pin.* 221.
 δ. Polium maritimum supinum venetum. *Baub. pin.* 221.
 Polium montanum 5. *Clus. hist.* 1. p. 362.
Habitat in Italia, Hispania, Lusitania, Narbona. &
Species Polii, a varietatibus distinctas, hodie confusas, inquirant solidi Botanici, in solo natali.
- capitulatum.* 25. TEUCRIUM capitulis pedunculatis, foliis lanceolatis crenatis tomentosis, caule erecto.
 Polium montanum album ferratum latifolium. *Barr. rar.* 325. t. 1079. 1078.
Habitat in Hispania.
Habitus Organi majoranæ, sed tomentosum & angustifolium.
- spinosum.* 26. TEUCRIUM spinosum, calycibus labio superiore ovaris, corollis resupinatis. *Læfl. descr.* VII. 38.
 Chamædryis multifida spinosa odorata. *Grisl. lujt.*
 Chamædryis spinosa. *Baub. pin.* 248. *prodr.* 117. f. 117.
Moris. 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 erectum virginianum angustifolium, floribus in cymis dispositis. *Morif. hist.* 3. p. 371. f. 11. t. 7. f. 3.
 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. *Bocc. mus.* 2. p. 161. t. 115.
Habitat in Virginia. 2
 Stamina in fundo corollæ latent Antheris minimis effæctis, ut fore 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. *Morif. 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 fetaceis pilosis. *Hort. cliff.* 306. *Hort. upf.* 160. *sub Thymo.*
 Sampsacus s. Matum mastichen redolens. *Bauh. pin.* 224.
 Matum vulgare s. Clinopodium. *Dod. pempt.* 471.
Habitat in Hispaniæ petrosis. 2

- 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. involucrium 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 ferratis, corymbis terminalibus dichotomis.
 Thymus foliis ovatis acuminatis ferratis, corymbis lateralibus terminalibus pedunculatis. *Gron. virg.* 64.
 Calamintha mariana, innervatis 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.

THYMBRA.

1. THYMBRA floribus spicatis. *spicata.*
 Thymbra spicata verior hispanica. *Barr. rar.* 281. t. 1230.
 Thymum majus longifolium, stœcnadis foliaceo capite purpurascente, pilosum. *Pluk. alm.* 368. t. 116. f. 5.
 Hyssopum montanum macedonicum valerandi dourez. *Baub. hist.* 3. p. 276.
 Hyssopus capitata africana, saturejæ rigido hirsuto folio. *Morif. hist.* 3. p. 361.
 Satureja hirsuta purpurea olibani. *Dodart. mem.*
Habitat in Macedonia: Libano.
2. THYMBRA floribus verticillatis. *verticillata.*
 Hyssopus angustifolia montana aspera. *Baub. pin.* 218.
 Hyssopus 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 obsoleto 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 didynamia sub labio superiore. Antheræ didymæ. Stylus semibifidus, filiformis. Semina 4

HYSSOPUS.

1. HYSSOPUS spicis secundis. *Hort. cliff.* 304. *Hort. officinals.* upf. 152. *Mat. med.* 290. *Roy. lugdb.* 323. *Gort.gelr.* 336.
 Hyssopus officinarum cærulea s. spicata. *Baub. pin.* 217.
 Hyssopus vulgaris. *Dod. pempt.* 287.
 β Hyssopus rubro flore. *Baub. 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. Moris. hist. 3. p. 365. f. 11. t. 4. f. 11.

Habitat in Virginia, Canada. ♂

NEPETA.

- entaria.* 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. Moris. 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 diffuse spicatis glabris. Sauv. monsp. 151.
Nepeta montana purpurea major, sparsa spica. Barr. ic. 601. Bocc. mus. 2. p. 46. t. 36.
Cataria hispanica, betonica folio angustiore, flore cæruleo. Tournef. inst. 202.
Habitat in Hispania. ♀
- ucranica.* 4. NEPETA floribus paniculatis, foliis lanceolatis ferratis sessilibus.
Cataria betonica folio angustiore, flore cærulescente. Gerb. tan 87.
Habitat in Ucraina.
- nuda.* 5. NEPETA foliis cordato-oblongis subsessilibus ferratis, 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. *Baub. 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, lavenderæ 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.* *Baub. 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. *sta-virginica.*

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 indiviso 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 prætensis. *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. *Walth. hort.* 122. t. 20.
- Habitat in Dauria.*
- Caulis erectus absque ramis; Folia inferiora petiolata; superiora sessilia, non crenata, oblonga, triloba, quadriloba, quinqueloba: lobis alteris, 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. *Baub. pin.* 216.
- Lavandula altera. *Dod. pempt.* 273.
- β. Lavandula latifolia. *Baub. pin.* 216.
- Habitat in Europa australi.* 5
- multifida,* 2. LAVANDULA foliis duplicato pinnatifidis. *Vir. cliff.* 56. *Hort. cliff.* 303. *Roy. lugdb.* 322. *Hort. ups.* 162.
- Lavandula folio dissecto. *Baub. pin.* 216.
- Lavandula 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. *Baub. 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. *Baub pin.* 216.
 Stachas brevioribus ligulis. *Clus. hist.* 1. p. 344.
 β. Stachas cauliculis non foliatis. *Baub. 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. succ.* .
 487. *Hort. upf.* 164.
 Betonica. *Dod. pempt.* 40. *Hort. cliff.* 310.
 Betonica purpurea. *Baub. pin.* 235.
 β. Betonica alba. *Baub. pin.* 235.
Habitat in Europa. 2
2. BETONICA spica integra, corollarum lacinia labii orientalis,
 intermedia integerrima. *Roy. lugdb.* 316.
 Betonica orientalis, angustissimo & longissimo folio,
 spica florum crassiori. *Tournef. cor.* 13.
Habitat in Oriente. 2
3. BETONICA spica basi foliosa. alopecuros,
 Horminum minus album, betonicæ facie. *Baub. pin.*
 239. *prodr.* 114. *Burf. XIII:* 119.
 Betonica montana lutea. *Barr. icon.* 339? *Bocc. mus.*
 2. p. 82. t. 7.?
 Betonicæ folio, capitulo alopecuri. *Baub. pin.* 235.
 Betonicæ folio Alopecuros quorundam. *Baub. 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 arventis annua, flore ex albo flavescente. glabra.
Tournef. inst. 203.

Betonica foliis inter distitos 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 distitos 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. ♀

lyriaca.

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 lyriaca. *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-*perfoliatis*.
 bus amplexicaulibus.
Sideritis orientalis; phlomidis folio. *Tournef. cor.* 12.?
Stachys foliis oblongis acutis amplexicaulibus ferratis:
 florallibus cordatis acutis integerrimis. *Roy. lugdb.* 318.
Habitat in Oriente?
 Caulis *erectus*, herbaceus. Folia inferiora caulis peti-
 olata; superiora sessilia, opposita, amplexicaulia, hinc
 singularia. Corollæ albæ venis aliquot rufis.
5. **SIDERITIS** herbacea decumbens, calycibus spinosis, *montana*.
 labio superiore trifido.
 Cunila calycum labio spinoso: superiore trifido, inferi-
 ore bipartito. *Hort. cliff.* 313. *Hort. upf.* 169. *Roy.*
lugdb. 329.
Sideritis montana, parvo varioque flore. *Baub. 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. *Baub. 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-*hyssopifolia*.
 ctis cordatis dentato-spinosis, calycibus æqualibus.
Sideritis foliis lanceolato-linearibus sessilibus glabris.
Hort. cliff. 313. *Roy. lugdb.* 322.
Sideritis alpina hyssopifolia. *Baub. pin.* 233.
Sideritis VII. Clus. hist. 2. p. 41.
Habitat in Hetruria, Pyrenæis, Thuri. &
8. **SIDERITIS** foliis lanceolatis subdentatis, bracteis cor-*hiruta*.
 datis dentato-spinosis, calycibus æqualibus.

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 s. 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. paris.* 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. paris.* 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. paris.* 177.
Mentha rotundifolia palustris s. aquatica major. *Baub. pin.* 227.
Sisymbrium sylvestre. *Dalech. hist.* 677.
Habitat in Europa ad aquas. 2
Planta non hirta. Verticilli terminales in capitulum s. spicam obtusam conferti; Stamina corollâ longiora.
- asperita.* 4. MENTHA floribus capitatis, foliis lanceolatis serratis subpetiolatis.

Men-

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

Habitat in Anglia. 2

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

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

Mentha verticillata minor acuta non crispa, odore ocyimi. *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 serratis, staminibus corollam æquantibus. *Hort. cliff.*

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

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

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

abitat in 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, profundius serratis, obscurioribus pilis vagis adpersis, uti etiam calyces. Calyces quinque-dentati, subæquales.

Corolla afida: lobo superiore oblongo, longiore, integro; reliquis æqualibus. Stamina 4, intra tubum corollæ. Stylus corollæ longior, apice bifidus.

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

307. *Roy. lugdb.* 326. *Dalib. paris.* 178. *Mat. med.* 280. *Gort. gelv.* 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. ups.* 168. *Sauv. monsp.* 143.
 Pulegium angustifolium. *Baub. pin.* 222. *Morif. hist.* 3. p. 371. f. 11. t. 7. f. 7. *Riv. mon.* 22.
Habitat Monspelii & ad Rhodanum. ♀
- canariensis.* 10. MENTHA floribus capitatis axillaribus dichotomis, foliis ovatis crenatis, caule arborefcente. *Hort. cliff.* 307.
 Mentha canariensis frutescens, foliis subtus lanugine candidissima villosis, floribus glomeratis e sinu foliorum longioribus pediculis insidentibus. *Pluk. alm.* 248 t. 307. f. 2.
 Heliotropium canariense arborefscens, scorodoniæ folio. *Comm. hort.* 2. p. 129. t. 65.
Habitat in Canariis, ♂

GLECOMA.

- heraclea.* 1. GLECOMA foliis reniformibus crenatis. *Hort. cliff.* 307. *Fl. succ.* 483. *Roy. lugdb.* 320. *Mat. med.* 303.
 Hedera terrestris vulgaris. *Baub. pin.* 306.
 ChamæCistus, *Fuchs. hist.* 876.
Habitat in Europæ septentrionalioris sepibus. ♀
- arvensis.* 2. GLECOMA foliis cordatis oblongis crenatis, caule hispido erecto.
 Sideritis calycibus subinermibus hispidis. *Fl. succ.* 488.
 Sideritis altines trixaginis folio. *Baub. pin.* 233. *prodr.* 111.
Habitat in arvis Europæ. ☉
- belgica.* 3. GLECOMA foliis cordato-oblongis crenatis. *Hort. cliff.* 307. *Roy. lugdb.* 320. *Gort. gelr.* 339.
 Lamium paludosum belgicum, melissæ folio. *Herm. lugdb.* 351. t. 355.
Habitat in Belgii subcœnidis. ☉

ORVALA.

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

LAMIUM.

1. LAMIUM foliis cordatis acuminatis serratis petiolo-
 aibum, *Hort. cliff.* 314. *Fl. suec.* 493. *Mat. med.* 307.
Roy. lugdb. 319. *Dalib. paris.* 178.
 Lamium album non foetens, folio oblongo. *Bauh. pin.*
 231.
Galeoptis. 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. paris.*
 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 amplexicau-
 obtusis. *Hort. cliff.* 314. *Fl. suec.* 495. *Roy. lugdb.* 319. *Gron. virg.* 66. *Dalib. paris.* 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. *multijidum.*
 Lamium orientale, foliis eleganter laciniatis. *Tournef.*
cor. 11. *Comm. rar.* 26: t. 26.
Habitat in Oriente.

GALEOPSIS.

GALEOPSIS internodiis caulinis æqualibus: Verticill. *Ladanum,*
 lis omnibus remotis.

Galeopsis ramis summis pubescentibus. *Hort. cliff.* 314:
Fl. suec. 492. *Roy. lugdb.* 319. *Dalib. paris.* 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 *Tetrabit.*
 summis subcontiguis.

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

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

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

Cannabis spuria. Riv. mon. 44.

♂. *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: involuero tetraphyllo.*

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

Roy. lugdb. 310. Fl. suec. 479. Dalib. paris. 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. ♀

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

STACHYS.

sylvatica.

1. *STACHYS verticillis sexfloris, foliis cordatis petiolatis. Fl. suec. 489. Dalib. paris. 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. paris. 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 villoso. *Hort. ups. 170 **
Stachys foliis lanceolato-ovatis basi emarginatis, verticillis tomentosis. *Hort. cliff. 301. Roy lugdb. 317. Dalib. paris. 180.*
Stachys latifolia major, foliis obscure virentibus, flore galeato ferrugineo. *Pluk. alm. 356. t. 317. f. 4.*
Pseudo-stachys alpina. *Bauh. pin. 236. prodr. 113.*
Habitat in Germania, Helvetia. 2
S. alpina minor, colore obscuro, corollarum galea horizontali, foliorum dentibus apice cartilagineo fusco. S. germanica altior, lana alba, corollarum galea erecta. *Foliorum ferraturis subimbricatis.*
4. STACHYS verticillis multifloris, foliorum ferraturis imbricatis. *germanica*.
Stachys verticillis quadraginta-floris, caule lanato. *Hort. ups. 170. **
Stachys foliis oblongo-cordatis, floribus verticillatis. *Hort. cliff. 309. Roy. lugdb. 317. Dalib. paris. 179.*
Stachys major germanica. *Bauh. pin. 236.*
Stachys. *Fuchf. hist. 766.*
Habitat in Germania, Anglia, Gallia. 2
5. STACHYS verticillis triginta-floris, calycibus pungentibus. *cretica*.
*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 glabris. *glutinosa*.
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: floribus verticillo brevioribus. *Roy. lugdb. 318.*
 Stachys orientalis altissima foetidissima. *Tournef. cor. 12.*
Boerb. lugdb. 1. p. 154.
Habitat in Oriente,

BALLOTA.

- nigra* 1. BALLOTA foliis cordatis indivisis ferratis, *Fl. suec*
 484,
Ballota, Hort. cliff 311. Roy, lugdb. 315.
Ballote. Fuchs. hist. 154. Cam. epit. 572.
Marrubium nigrum foetidum. Baub. 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, magna in hac gente.

MARRUBIUM.

* *Calycibus 5dentatis.*

- Alysson.* 1. MARRUBIUM foliis cuneiformibus, verticillis involucra destitutis, *Hort. cliff. 311. * Roy, lugdb. 314. Sauv. monsp. 151,*
Marrubium album, foliis profunde incis, flore cæruleo. Moris. hist. 3. p. 377. f. 11. t. 10. f. 52.
Alysson verticillatum, foliis profunde incis. Baub. 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. Baub. pin. 230. Moris. hist. 3. p. 577. f. 11. t. 9. f. 8.
Marrubium alterum panonicum, Clus. hist. 2. p. 34.
 β. *Marrubium album angustifolium peregrinum. Baub. pin. 230.* MÆ-

Marrubium creticum. *Dalech. hist.* 962.

Habitat in Siciliae, Cretæ, Austriae siccis. 2

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

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. *supinum.*

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. *africanum.*

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. upf.* 169. * *Roy. lugdb.* 315. *hispanicum.*

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-Dictamni cordatis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 312. * *Hort. anuvus.* *upf.* 169. *Roy lugdb.* 315.

Pseudo-Dictamnus verticillatus inodorus. *Bauh. pin.* 222.

Pseudo-Dictamnus. *Dod. pempt.* 281

Habitat in. Creta. 5

- acetabulo-*
sum, 9. MARRUBIUM calycum limbis tubo longioribus membranaceis: angulis majoribus rotundatis. Pseudo Dictamnus acetabulis molinæ. *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 crispata. 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 cardiaca. *Boett. mus.* 2. p. 120. t. 98. *Habitat in Bohemia, Ucraina.*
- catarticus.* 3. LEONURUS foliis tripartitis laciniatis, calycibus villosis. *Hort. upf.* 171. * Sideritis foliis tripartito-multifidis. *Hort. cliff.* 313. *Hort. upf.* 169. *Cardiaca, foliis tenuius & profundius incisus, glabra s. villosa. Amm. ruth.* 49. 50. ♂ *Habitat in Tataria. ♂*
- fibrosus.* 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.

β. 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. β

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

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

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

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

Habitat in Lusitania. β

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

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

Habitat in Oriente.

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

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

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

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

Verbascum sylvestre, foliis salviæ tenuifoliæ. *Lob. ic.*
558.

Habitat in Europa australi. D. Sauvages.

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

5. PHLOMIS foliis alternatim pinnatis: foliolis laciniis- *laciniata.*
tis, calycibus lanatis.

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

Habitat in Oriente.

6. PHLOMIS foliis ovatis subtus tomentosis, involu- *cris*
cris subulatis striatis tripartitis.

Phlomis radiis involucri setaceis trifidis, foliis cordatis.

Sauv. meth. 152.

- Phlomis involucri radiis subulatis strictis. *Hort. cliff.*
315. *
- Phlomis fámia herbaëca, folio lunariæ. *Tournef. cor.* 10.
Habitat in Samo.
- herba venti.* 7. PHLOMIS involucri setaceis hispidis, foliis ovato-oblongis reabris, caule herbaceo. *Hort. upf.* 171.
Sauv. monsp. 152.
- Phlomis involucri radiis setaceis hispidis, *Hort. cliff.*
315.
- Macrubium nigrum longifolium. *Bauh. pin.* 230.
Habitat in Persia, Tataria, Narbona ad aggeres, &
- tuberosa.* 8. PHLOMIS involucri hispidis subulatis, foliis cordatis scabris, caule herbaceo. *Hort. upf.* 171.
- Phlomis foliis cordiformibus, galea lacera. *Act. goët.*
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 patentés, 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 unilabiatibus 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 *Leonuro*
Car-

Cardiaca americana annua, nepetæ folio, floribus brevibus phœniceis villosis. *Herm. lugdb.* 115. t. 117.
Habitat Surinami? 2

12. PHLOMIS foliis lanceolatis serratis, involucris linearibus nudis, calycibus decagonis decemdentatis. *Leonurus*

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

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

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

Habitat ad Cap. b. Spei. 5

MOLUCCELLA.

1. MOLUCCELLA calycibus quinque-dentatis: denticulis 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-lyce longioribus. *frutescens,*

Scordium spinosum, floris labio superiore f. galea lanuginosa f. villosa. *Raj. suppl.* 311.

Habitat in Pedemontio inter Tende & Braille e rupibus. *D. Sauvages.* 5

Fruticulus Ramulis dichotomis, Folia ovata, pollicaria, pilis raris pubescentia, utrinque 2, f. 3. profundis serraturis notata, petiolata. Spinæ axillares, utrinque ternatæ ut in *Berberidæ*, sed tantum ad florum verticillos. Calyces infundibuliformes, parvi, decagoni, limbo quinquefido, spinis terminalibus 12 ad 15. Corolla cardiace, galea lanata, Media inter *Balloten*, *Leonurum* & *Moluccellam*.

CLINOPODIUM

1. CLINOPODIUM capitulis subrotundis hispidiis, bracteis setaceis, *vulgaræ,*

Clino-

Clinopodium foliis ovatis, capitulis verticillatis. *Hort. cliff.* 305. *Fl. succ.* 479. *Roy. 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 ferratis, verticillis pedunculatis. *Roy. lugdb.* 313.
Clinopodium, menthæ folio, *incanum* & odoratum. *Dill. elth.* 87. t. 74. f. 85.
Clinopodium majus virginianum non ramosum, verticillis inajoribus, 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 nutantibus. *Hort. cliff.* 304. *Mat. med.* 106. *Roy. lugdb.* 223.

Dictamnus creticus. *Bauh. pin.* 222.

Dictamnium cretense. *Cam. epit.* 472

Dictamnium. *Lob. ic.* 502.

Habitat in Cretæ monte Ida. 5

3. ORIGANUM foliis omnibus glabris, spicis nutantibus. *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 Sipylo.

4. ORIGANUM spicis aggregatis longis prismaticis reticatis, bracteis membranaceis, calyce duplo longioribus. *creticum.*

Origanum foliis ovatis acutis glabris: venis scabris, spicis tetragonis. *Mat. med.* 300.

Origanum foliis ovatis obtusis scabris integerrimis, spicis confertis compactis glabris. *Amœn. 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 congestis umbellatim fastigiatis. *Hort. cliff.* 304. *Roy. lugdb.* 324.

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

Majorana cretica, origani foliis, villosa, saturejæ odore, corymbis majoribus albis. *Tournef. cor.* 13.

Habitat in Creta & Smyrnæ in monte cui arx inedicata.

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

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 imbricatæ; at differt ab O. cretico, quod bracteæ vix calycibus 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. *Baub. pin.* 223.
 Origanum sylvestre s. vulgare. *Fuchs. 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, umbella amplissima brevi, lato & nervoso folio. *Bocc. mus.* 2. p. 45. t. 38.
 Origanum onites. *Baub. pin.* 222. *an?*
Habitat Syracusæ. ð
Habitus Majoranæ sed lignosus. Caules pilis longis patulis. Folia parva, cordata, subsessilia, acuta, rarius serrata, utriusque tomentosa, ex alis ramorum rudimenta. Spicæ congestæ, ut in Majorana, sed oblongæ, in singulo pedunculo ternæ, intermedio sessili, villosæ; Flores albi.
- syriacum.* 9. **ORIGANUM** spicis longis teruatis pedunculatis villosis, foliis ovatis villosis.
 Majorana syriaca vel cretica. *Baub. 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. *Baub. pin.* 224.
 Amaracus vulgator. *Lob. ic.* 498.
 ß. Majorana tenuifolia. *Baub. pin.* 224.
 Majorana hortensis odorata perennis. *Morif. hist.* 3. p. 359.
Habitat - - - - - ○

THYMUS.

- Serpillum.* 1. **THYMUS** floribus cæpitatis, 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. ♪
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. ♪
3. THYMUS floribus verticillato-spicatis, caule suffru-Zysis. riceso, foliis linearibus basi ciliatis. *L. exst.*
- Thymo vulgariori rigidiori simile. *Bauh. hist.* 2. p. 271.
- Thymum angusto longiorique folio. *Barr. ic.* 777.
- Serpyllum sylvestris Zysis 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.

592 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA

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. 5
- villosus.* 7. THYMUS capitulis imbricatis magnis, bracteis densatis, foliis setaceis pilosis.
 Thymus lusitanicus, folio capillaceo villoso, capite magno purpurascente oblongo. *Tournef. inst.* 196.
 β. Thymus lusitanicus, folio capillaceo villoso, capite magno purpurascente rotundo. *Tournef. inst.* 190.
Habitat in Lusitania. 5.
- pulegioides.* 8. THYMUS ramis verticillatis longis, foliis ovalibus striatis.
 Acinos thymi folio & facie, floribus inexpanfis. *Morif. hist.* 3. 404. f. 11 t. 19. f. 6.
Habitat Monspelli. D. Sauvages. ☉
 Habitus *Melissa pulegioidis* f. *Menthae pulegii*, at *Caryces bilabiatæ* u. *Satureja*, ore barbati a *Melissa* & *Mentha* eam distinguunt. Caulis spithameus, erectus. Rami pauci, simplices, breves. Folia ovalia, obtusa, glabra, subsus 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 Geneventibus, Allobrogicis, Italicis. 2
- grandiflora.* 1. MELISSA pedunculis axillaribus dichotomis longitudine florum.
 Cala-

Calamintha magno flore. *Baub. pin.* 229. *Riv. mon.* 43.
 Calamintha montana præstantior. *Best. 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 s. *Nepeta.* *Baub. pin.* 228.

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

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

5. MELISSA racemis terminalibus, pedunculis solitariis *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. ☉

Pianta *spithamea, brachiata: Ramis bravioribus, simpli-*
sibus.

cibus. Folia lanceolata, glabra. Verticilli laxi florum a radice ad summities plantæ conferri. 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. lugd.* 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 triphyllis, 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 Jerkatfch. 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 bra-^{acteis} *acteis*que 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 bra-^{Ruyfchiana.} *Ruyfchiana*cteis 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. *Mor-
 ris. hist.* 3. p. 364. f. 11. t. 5. f. 9.
Habitat in Sibiria, Suecia. 2
 * *Verticillata.*
6. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, foliis ^{grandiflo-} *grandiflo-*
 ovatis inciso crenatis, bracteis lanceolatis integerrimis. ^{rum.} *rum.*
 Dracocephalum floribus verticillatis, foliis oblongis obtu-
 tatis sinuato-crenatis, bracteis oblongis. *Gmel. mss.*
Habitat in Sibiria. ☉
 Folia ovata s. ovalia, profunde & obtuse serrata, nuda:
 caulina trinervia, floralia integerrima. Bracteæ lan-
 ceolatae, integerrimæ, parvæ, pilis adpersæ. Corol-
 la maxima, cærulea.
7. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, bracteis ^{Moldavica.} *Moldavica*,
 lanceolatis: serraturis capillaceis. *Hort. upf.* 166. *
Mat. med. 292.
 Dracocephalum floribus verticillatis, foliis ovato-lan-
 ceolatis. *Hort. cliff.* 308. *Roy. lugdb.* 312.
 Melissa peregrina, folio oblongo. *Bauh. pin.* 2291
 Melissa moldavica. *Cam. epit.* 576.
Habitat in Moldavica. ☉
8. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, bracteis ^{canescent.} *canescent.*
 is oblongis: serraturis 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 vio-
 laceo *Tournef. cor.* 11. *Comm. rar.* 28. t. 28.

Sideritis annua, flore luteo, utriculis & foliis longioribus. *Morif. hist.* 3. p. 389. f. 11. t. 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, falcis folio, parvo flore cæruleo. *Tournef. cor.* 41.
Habitat in Oriente. ☉

nutans. 10. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, bracteis oblongis ovatis integerrimis, corollis majusculis nutantibus. *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, urticae foliis, flosculis minoribus ex cæruleo rubentibus. *Roy. lugdb.* 537.
 Moldavica betonica folio, floribus minimis pallide cæruleis. *Amm. ruth.* 46.
Habitat in Sibiria. ☉

HORMINUM.

pyrenaicum. 1. HORMINUM foliis cordatis obtusis, caule nudo. *Horminum.* *Hort. cliff.* 309.
 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 atropubens, pugulae folio. *Dill. elib.* 219. t. 175. f. 216.
 Sideritis, bugulae folio, mariana, floribus purpureis longo tubulo donatis. *Pluk. mant.* 171.
Habitat in Virginia, Carolina.

MELITTIS.

1. MELITTIS. *Hort. cliff.* 390. *Roy. lugdb.* 319. *Sauv. melissophyllum.*
monsp. 150.
Melissa fuchsii. Cam. hort. 99. 30.
Laniam montanum, melissæ folio. Bauh. pin. 231.
Habitat in subalpinis Germaniæ, Helvetiæ, Angliæ,
Monspelii. &

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. ups.* 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. ups.* 169. *minimum.*
Ocimum foliis ovatis incanis. Hort. cliff. 315. *Roy.*
lugdb. 322
Ocimum minimum. Bauh. pin. 226. *Morif. hist.* 3.
 p. 407. f. II. t. 10. f. 17.
Habitat in Zeylona. ☉
4. OCIMUM foliis ovato-oblongis serratis, bracteis cor-*tennisformum.*
dati 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 petiolata.
Spicæ terminales, ternæ, longæ, angustæ, peduncu-
lata, Bracteis oppositis, glabris, cordatis, concavis, ar-
de 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.

- menoides.* 5. OCIMUM foliis lineari-lanceolatis ferratis. *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 cærulea, majoranæ folio, americana. *Raj. suppl.* 317.
Cassida mariana, majoranæ folio. *Pet. ficc.* 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. *itm.* 3. p. 306. t. 306. *Comm. rar.* 30. t. 30. *Mart. cent.* 18. t. 18.
β. Scutellaria orientalis incana, foliis laciniatis, flore luteo.
Tournef. cor. 11.
Habitat in America circa Tephlin. 2
- supina.* 2. SCUTELLARIA foliis inciso-ferratis 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 scæbris, racemis lateralibus foliosis.
Scutellaria foliis cordato-lanceolatis ferratis, pedunculis multifloris. *Roy. lugdb.* 311. *Scu-*

Scutellaria foliis ovato-lanceolatis petiolatis, racemis foliosis *Gron. virg.* 67.

Scutellaria palustris repens virginiana major, flore minore. *Moris. 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.

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

Lyfimachia galericulata. *Daléch. 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 variis. 2

An varietas præcedentis? certe maxime affinis.

6. SCUTELLARIA foliis sessilibus ovatis: inferioribus *integrifolia*. obsolete serratis; superioribus integerrimis.

Scutellaria foliis integerrimis. *Gron. virg.* 67.

Scutellaria cærulea virginiana, lamii aut potius *teucrii* folio, minor. *Pluk. alm.* 338. t. 313. f. 4.

Scutellaria, *teucrii* 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. ecubr.* 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 *imbri-* *alpina*. catis. *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, longiuscule.
- 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 subfistilibus. *Sauv. monsp.* 141.

Brunella hyslopifolia. *Baub. pin.* 261.

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

Habitat Mouspeli. 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. *Morif. 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, teucrii facie, flore
albo. *Morif. 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. 3

2. PRASIUM foliis ovatis crena utrinque duplici. *Hort. minus*,
cliff. 309. *

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

Habitat in Sicilia. 3

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

PHRYMA.

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

Leptostachya.

Leptostachya. *Mitch. gen.* 9.

Verbena racemo simplicissimo, floribus sessilibus, calyci-
bus 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 multi-
 fido folio: apicibus coccineo, floribus pallidis in spi-
 cam 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, flo-
 ralibus 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. bl. f.* 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 purpuro-cærulea. *Bauh. pin.*
 247.
 Staehelina. *Hall. helv.* 624.
Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Allobrogi-
 cis, Baldo, Vallicis. 2
- Trixago* 5. BARTSIA foliis oppositis lanceolatis obtuse serratis.
 Trixago apula unicaulis. *Colum. ecphr.* 1. p. 199. *Mo-*
ris. hist. 3. p. 427. f. 11. t. 2. 4. f. 8.

Chamædrys unicaulis spicata. Baub. pin. 248.

Anterrium folio dissecto. Baub. pin. 211.

Habitat in Italiæ maritimis, 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*, &c. *Roy. lugdb. 298.*

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

Elephas campoclarensium. 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: laciniis duabus reflexis: tertia majore erecta, plicata, acuta.

3. RHINANTHUS corollarum labio superiore com-Crista galli, presso brevior. *Fl. Vapp. 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 sublancoelatis pilosis integer-rimis. *Fl. zeyl. 238,*

Hypopos zeylanicus tenuis pratensis. Burm. zeyl. 122.

Habitat in Zeylona.

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

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

Euphrasia linifolia. *Col. ephr.* 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 ficcis. ☉

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

Melampyrum floribus sparsis sessilibus binatis, foliis o-

mnibus indivisis. *Hall. helv.* 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. *Guett. 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. *Daléch. 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 ramo.

helypæa. 2. LATHRÆA corollis campanulato-patentibus.

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

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

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

Aublatum. 3. LATHRÆA corollarum labiis indiviis. †

Aublatum 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. v.* 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 amplis: tubis
longioribus. summis oris profunde incisis. *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 myon-
toideis, alpina. *Mentz. pug. t. 9. f. 3. 4.*

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

Anonyma f. gregorii, radice dentariæ. *Col. ephr. 2. p.*

49. t. 50.

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

PEDICULARIS.

* *Caulis ramoso.*

1. PEDICULARIS caule ramoso, calycibus calloso-palustris,

punctatis, corollis labio obliquis. *It. w-goib. 40. Mat.*

med. 314.

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

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

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

Habitat in Europæ septentrionalis paludibus. ☉

2. PEDICULARIS caule ramoso, calycibus oblongis sylvatica,

angulatis lævibus, corollis labio cordato. *It. w-goib.*

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 ro-

strato-acuminatis, calycibus subinclutis.

Pedicularis alpina, foliis alternis: pinnulis incisiss, flori-
bus 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-flammis imbricatis.

Pedicularis caule simplici, foliis semipinnatis obtusis: laciniis 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. &*

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

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

Habitat in Lapponiæ Alpibus.

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

Habitat in Sibiria.

Folia *Radicalia pinnata, pedalia, pinnis pinnatifidis, serratis*. Caulium *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 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. &

13. PEDICULARIS caule simplici, spica foliosa, corollis 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. &*

Calyx 5dentatus, tubulosus, integerrimus, parum pilosus.

Corolla labro superiore acuto sed emarginato dentibus duobus, acutis, nutantibus.

- rubro-fusa* 14. PEDICULARIS caule simplici, calycibus crenatis, corollis galca 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-fusa* 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 rotatæ aut campanulatæ aut tubulosæ. Sic variat corollæ figura.
- lava* 3. GERARDIA foliis lanceolatis pinnato-dentatis, caule simplicissimo.
 Anonymos floribus flavis speciosis digitali æqualibus *Gron. virg.* 74.
 Digitalis lutea 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. 377.

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 *glutinosâ*, hispida.

Habitat in China

Caulis teretiusculus, erectus; ramis brevioribus. Folia opposita, petiolata, ovata, acuta, pollice latiora, 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 pallecente. Pluk. mant. 64.

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

Habitat in Virginia.

Huic stamen quintum longum cum Anthera villosissima
D. Fussia.

- 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.*

- Afarina.* 1. ANTIRRHINUM foliis oppositis cordatis crenatis.

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

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

Afarina s. Hederula saxatilis. Lob. ic. 601.

Habitat in rupibus Vegauio conterminis Genevæ.

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

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

Cymbalaria. 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. ups. 175. Grøn. virg.*

68. Roy. lugdb. 295.

Elati-

Elatine folio acuminato in basi auriculato, flore luteo.

Baub. pin. 253.

Elatine. *Cam. epit.* 754.

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

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

4. ANTIRRHINUM foliis ovatis alternis, caule flacci-^{spurium.}

do. *Hort. ups.* 175 *Hort. cliff.* 323. *Roy. lugdb.* 295.

Elatine folio subrotundo. *Baub. pin.* 253.

Veronica femina. *Dad. pempt.* 42.

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

5. ANTIRRHINUM foliis hastatis, caule erecto ramo-^{egyptiacum.}

filimo.

Linaria memphitica pumila, hastato folio tricuspidi, flore luteo. *Lipp.*

Habitat in Ægypto.

* *Foliis oppositis.*

6. ANTIRRHINUM foliis ternis ovatis. *Hort. cliff.* triphyllum.

324. *Hort. ups.* 174. *Roy. lugdb.* 295. *Sauv. monsp.*

165.

Linaria triphylla minor lutea. *Baub. pin.* 212.

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

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

Habitat in umbrosis montibus Valentini & Hyblæis circa

Syracusas. ☉

7. ANTIRRHINUM foliis quaternis lanceolatis, caule ^{tricornitho-}

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 trillitis 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. ups.* 174.

Antirrhinum foliis linearibus sparsis, nectariis subulatis

recurvis, floribus laxè 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. Læffing.

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, more 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. ANTHRIRRHINUM foliis caulibus lanceolato-linearibus sparsis: radicalibus rotundis ternis. *Guett. peligevianum*
Stamp. 2. p. 204. Dalib. paris. 186.
 Anthirrhinum foliis ad caulem linearibus, ad radicem ovatis sæpe ternis. *Sauv. monsp. 166.*
 Linaria annua purpureo-violacea, calcaribus longis, foliis imis rotundioribus. *Vaill. paris. 118. Magn. monsp. 159.*
 Linaria cærulea minor. *Lob. illustr. 103.*
 Linaria cærulea calcaribus longis. *Bauh. hist. 3. p. 461.*
Habitat in Gallia.
14. ANTIRRHINUM foliis oppositis lanceolatis, floribus laxe racemosis. *Roy. lugdb. 297. origanifolium*
 Anthirrhinum 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 quinque 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, caule diffuso, floribus racemosis. *Roy. lugdb. 297. alpinum.*
Sauv. monsp. 165.
 Linaria quadrifolia supina. *Bauh. pin. 213.*
 Linaria 3 stiriaca. *Clus. hist. 1. p. 322.*
- β. Linaria cærulea repens. *Bauh. pin. 213.*
 γ. Linaria foliis carnosissimis cinereis. *Bauh. pin. 213. ex Hall.*
Habitat in Helvetia, Austria, Baldo.
- * Foliis alternis.
17. ANTIRRHINUM foliis linearibus acuminatis alternis, floribus racemosis, caule diffuso. *Roy. lugdb. alpinum.*
296. Dalib. paris. 186. Sauv. monsp. 48.
 Linaria pumila supina lutea. *Bauh. pin. 213*
 Linaria hispanica 5. *Clus. hist. 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, &
- 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.
- genitifolium* 20. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis acuminatis, panicula virgata.
 Linaria genitæ folio glauco, flore luteo. *Herm. par. app.* 9. *Dill. elth.* 202.
Habitat in Sibiria. D. Gmelin. 2
 Caules subdecumbentes vel erectiusculi. Folia alterna, lanceolata, glabra, acuminata, omnia Genitæ tinctoriæ. Racemi longi, in paniculam dispositi: Floribus alterais, 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. suæc.* 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 ruderatis. 2
Palatum villosum subrotundum.
- 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. Baub. hist. 3. p. 459. Habitat in Gallia.

23. ANTIRRHINUM foliis lineari-lanceolatis alternis, *chalepensis* floribus racemosis, calycibus corolla longioribus, caule erecto. *Roy. lugdb. 296. Hort. ups. 174.*
Linaria chalepensis minor erecta, flore albo lineis violaceis. Moris. hist. 3. p. 502. f. 5. t. 35. f. 9.
Linaria annua angustifolia, flosculis albis longis caudatis. Trinius. obs. 87. t. 87. f. 2, Raj. hist. 1884.
Habitat in Italia. ☉
24. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis obtusis alternis, caule ramulissimo diffuso. *Hort. cliff. 324. Fl. succ. 502. Roy. lugdb. 295.*
Antirrhinum arvense minus. Baub. pin. 212.
Antirrhinum tertium. Cam. epist. 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. Baub. pin. 211.
Antirrhinum luteo flore. Baub. pin. 211.
Antirrhinum. Dod. pempt. 182. Lob. ic. 404.
Habitat in Europæ australis maceris, sepibus. ♂
26. ANTIRRHINUM corollis ecaudatis, calycibus corollam longioribus *Hort. ups. 176.*
Antirrhinum foliis lanceolatis petiolatis, calycibus flores superantibus. Hort. cliff. 324. Roy. lugdb. 294.
Antirrhinum arvense majus. Baub. pin. 212.
Antirrhinum sylvestre, Phyteuma. Dod. pempt. 212.
Habitat in Europæ agris & arvis. ☉
27. ANTIRRHINUM foliis ovatis serratis, corollis *bellidiscium* patulis. *Hort. cliff. 498. Roy. lugdb. 295.*
Antirrhinum foliis imis spathulatis, summis digitatis. Sauv. monsp. 67.
Linaria bellidis folio. Baub. pin. 212. prodr. 106. t. 106.
Linaria odorata. Dod. pempt. 184.

*Habitat in agris inter Lugdunum & Vicunam, inter-
que Lugdunum et Gratianopolin. 2*

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

Antirrhinum caule simplicissimo longissimo, foliis caulinis linearibus; stolonum procumbentium lanceolatis minimis. *Gron. virg. 67.*

Habitat in Virginia, Canada. ☉

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

CYMBARIA.

- sibirica.* 1. CYMBARIA.

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

Habitat in Dauriæ montanis, apricis, saxosis.

CRANIOLARIA.

- annua.* 1. CRANIOLARIA foliis cordatis angulatis.

Martynia annua villosa & viscosa, aceris folio, flore albo tubo longissimo. *Ehretb. pict. 1. f. 2.*

Habitat in America. ☉

- fruticosa.* 2. CRANIOLARIA foliis lanceolatis dentatis.

Gesneria arborescens, amplo flore fimbriato & maculoso. *Plum. gen. 27.*

Habitat in America calidiore.

Folia lanceolata, ferrata. Pedunculi laterales multiflori. Corolla oblonga, interne punctata margine ciliato.

MARTYNIA.

- perennis.* 1. MARTYNIA caule simplici, foliis ferratis.

Martynia foliis ferratis. *Hort. cliff. 322. t. 18.**

Habitat in America. 2

- annua.* 2. MARTYNIA caule ramoso, foliis angulatis.

Martynia foliis dentatis. *Hort. cliff. 312.*

Martynia annua villosa & viscosa, folio subrotundo, flore magno rubro. *Mart. cent. 42. t. 42. Ehret. pict. t. 1. f. 1.*

Habitat in Americis Vera Cruc. ☉

TORENIA.

1. TORENIA. *Gen. nov.* 1108. *esulica.*
 Hederæ terrestris species. *Com. mat.* 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.*
 Bessleria melissæ tragi folio. *Plum. gen.* 29.
Habitat in America.
2. BESLERIA pedunculis simplicibus confertis, foliis lanceolatis, *luteo.*
 Bessleria, virgæ aureæ foliis, flore luteo, minor. *Plum. gen.* 29.
3. Bessleria, virgæ aureæ foliis, flore luteo, major. *Plum. gen.* 29.
Habitat in America.
3. BESLERIA pedunculis simplicibus solitariis, involu- *crifata.*
 cris pentaphyllis propriis.
 Bessleria 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. upf.* 177.
 Scrophularia foliis cordatis oppositis, racemo terminali. *Gron. virg.* 71.
 Scrophularia marilandica, longo profunde serrato urticae folio. *Raj. suppl.* 396.
Habitat in Virginia. 2.
Affinis maxime sequentis, ut vix distingui mereatur.
2. SCROPHULARIA foliis cordatis basi transversis, *nodosa,*
 caule obtusangulo.
 Scrophularia foliis cordatis, racemo terminali. *Hort. cliff.* 322. *Fl. 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. Lob. 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 2 exoticum. Clus. hist. 2. p. 38.
Habitat in Italia, Helvetia. 3
- fimbriifolia* 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. 296.*
Habitat in Hispania, Lusitania. ☉
9. SCROPHULARIA foliis pinnatis, racemo termina-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 alternis, 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 coccineis, verticillatis spicatis. *Roy. lugdb. 294.*
 Scrophularia flore coccineo, foliis urticæ quaternis caulis ambientibus. *Houst. inf.*
Habitat in Vera Cruce.

CELSIA.

1. CELSIA foliis duplicato-pinnatis. *Hort. cliff. 321 orientalis. Hort. upf. 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. upf. 178.*

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

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

Digitalis purpurea. Dœd. pempt. 168.

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

Habitat in Europa australiore. ♂

mea.

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. paris.* 192.

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

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

Habitat in Gallia, Italiae fabulosis. ♀

ferruginea.

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

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

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

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

Digitalis latifolia, flore ferrugineo. Moris. 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. ♂

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. ♂

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 ternata, Cirrhi nulli. Flores dianthi: staminibus duobus antheriferis; reliquis tribus castratis.

2. BIGNONIA foliis simplicibus lanceolatis, caule *semperviv-*
lubili. *-virens.*

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

Gelsemium 1. Jasminum luteum odoratum virginianum 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-
ato tripartito. *anguis caud.*

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

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

Clematis quadrifolia; flore digitalis luteo, claviculis aduncis. *Planz. amer. 80. t. 94.*

Clematis myrsinites, amplioribus foliis, americana tetraphyllos. *Planz. alm. 109. t. 163. f. 2.*

Habitat in Barbados, Domingo.

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

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

Habitat in Cayenna.

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

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.

- ernuigera.* 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 albidante. *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, filiqua brevior. *T. Breyn. ic.* 33. t. 25.
 Clematis americana filiquosa tetraphyllos. *Dod. act.* 71.
 Clematis tetraphylla americana. *Becu. 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, filiquis planis. *Plum. spec.* 5. *Catesb. car.* 1. p. 37. t. 37.
 Leucoxydon arbor filiquosa, quinia foliis, floribus neri, alato semine. *Plum. alm.* 215. t. 200. f. 4.
 Nerio atinis arbor filiquosa, 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. *Few. peruv.* 1. p. 731. t. 22. *Roy. lugdb.* 289.
Habitat in Peru.
- radicans.* 10. BIGNONIA foliis pinnatis, foliolis incisif, geniculis radicatis. *Hort. cliff.* 217. *Hort. ups.* 178. *Gron. virg.* 73.
 PseudoGelsemium filiquosum. *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 incisif, 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 gnajaci latiore folio, bignoniæ flore cæruleo, fructu duro in duas partes dissiliente, seminibus alatis imbricatum 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.

Halleria foliis ovatis longitudinaliter serratis. *Roy. lugdb.* *Lucida.* 289.

Lonicera foliis lucidis acuminatis dentatis, fructu rotundo. *Burin. afr.* 244. t. 89. f. 2.

Solanum flore periclymeni. *Amm. herb.* 591.

β. *Halleria foliis lanceolato-ovatis superne serratis.* *Roy. lugdb.* 289.

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

CRESCENTIA.

Cujete.

1. CRESCENTIA.

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

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

Arbor americana cucurbitifera, folio longo mucronato, fructu oblongo. Comm. hort. 1. p. 137. t. 71.

β. *Cujete angustifolia, fructu minori globoso aut ovato. Plum. gen. 23.*

γ. *Cujete minima, fructu duro. Plum. gen. 23.*

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

Cucurbitifera arbor, subrotundis foliis confertis, fructu ovali. Pluk. alm. 124. t. 171. f. 2.

Arbor cucurbitifera americana, folio subrotundo. Sloan. jam. 206. hist. 2. p. 172. Raj. hist. 1667.

Habitat in Virginia, Jamaica, Brasiliae apricis. h

GMEIINA.

asiatica.

1. GMEIINA. *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-*annua*,
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-*Camaya*,
ribus capitato-umbellatis.
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, *aculeata*,
floribus capitato-umbellatis.
Lantana foliis oppositis petiolatis, caule aculeato. *Hort.*
cliff. 498. *Hort. ups.* 380. *Roy. lugdb.* 290.
Myrobatindum viburnifolium spinosum, floribus cocc-
ineis. *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.
- tricana.* 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 & veluti spinosis, 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.
 Lysimachiæ 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. Fwill. per. 1. p. 764. t. 48. SE-

SELAGO.

- corymbosa
 1. SELAGO corymbo multiplici.
 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 ra-
 diatim nascentibus. *Morif. hist.* 3. p. 39. *Raj. suppl.* 219.
Habitat in Æthiopia. &
- spuria.
 2. SELAGO spicis imbricatis. †
 Melampyrum africanum spicatum, foliis angustissimis.
Burm. afric. 115. t. 42. f. 3.
Habitat in Æthiopia. †
 Caulis suffrutex. Folia linearia, alterna. Spica ovato-ob-
 longa, obtusa, arcte imbricata; bracteis subovatis, mem-
 branaceis. Fructificatio hodie ignota.
- dubia.
 3. SELAGO racemo simplici. †
 Thymelæa foliis angustissimis linearibus, flosculis spi-
 catis. *Burm. afr.* 130. t. 47. f. 3.
 Thymelæa æthiopica spicata glabra, foliis longioribus
 angustis. *Pluk. mant.* 180. t. 445. f. 6
 Valerianoides parva, foliis in caule raris, spica in sur-
 mo caule oblonga ex foliolis & flosculis confertis
 composita. *Raj. suppl.* 245.
Habitat in Æthiopia.
 Caulis erectus. Folia conferta, linearia. Racemus sir-
 plex, 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 rubi-
 cante 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.

ERINUS

- europ.* 1. ERINUS floribus racemosis.
 Erinus. *Sauv. monsp.* 116.
 Ageratum serratum alpinum. *Baub. pin.* 221.
 Ageratum purpureum. *Dalech. hist.* 1184.
 β. Ageratum minus saxatile, flore albo. *Barr. rar.* 23. t. 1192.
Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenæicis, Monspelii. &
- africanur.* 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 peta-
 lis cordatis. *Burm. 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. peru.*
 3. p. 25. f. 3.
Habitat in Peru.
- laciniatus.* 4. ERINUS foliis laciniatis.
 Lychnidea verbena tenuifoliæ folio. *Few. peru.* 3. p.
 35. t. 25.
Habitat in Peru.

BUCHNERA.

- americana.* 1. BUCHNERA foliis dentatis oppositis.
 Cortusæ s. 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 longa floribus al-
 ternis remotis. Calyces quinquepartiti, scabri: Tubus
 corollæ filiformis, calyce duplo longior, cervicè 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. *bovcalls*, 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.
Chrysolplenium 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.
Chrysolplenii 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. jen.* 23. t. 6. f. 2.
Plantaginella palustris. *Bauh. pin.* 190. *Merisf. 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. *Mentz. 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, vovis
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. *Baub. pin.* 88. *Morif. hist.*
3. f. 12. t. 16. f. 2.

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

Habitat Monspelii.

major.

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

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

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

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

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

Rapum genistæ. *Lob. ic.* 2. p. 89.

Habitat in Europæ agris, pratis fœcis.

3. OROBANCHE caule ramoso, corollis quinquefidis. *ramosa*.
 Orobanche caule ramoso. *Hort. cliff.* 321. *Roy. lugdb.*
 299. *Hall. belv.* 610. *Dalib. paris.* 191. *Gort. gelr.*
 369.
 Orobanche ramosa. *Bauh. pin.* 88.
 Orobanche. *Cam. epit.* 311.
Habitat in Europæ siccis.
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. z. p.* 502.
f. 12. t. 16. f. 9. Raj. suppl. 595.
Habitat in Virginia.
5. OROBANCHE caule uniflora. *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 ferratis 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-*

petiolata, 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. *Rheed. mal.* 9. p. 105. t. 54.
Habitat in Zeylona, Malabaria. ☉
- indiens.* 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. ups.* 176. t. 2. * *Act. ups.* 1741. p. 82.
 Lytimachia galericulata s. Gratiola elatior non tamosa. *Gron. virg.* 69.
 Gratiola canadensis latifolia, flore magno cæruleo. *Bærh. lugdb.* 2. p. 265.
 Digitalis perfoliata glabra, flore violaceo minore. *Morif. hist.* 2. p. 479. f. 5. t. 8. f. 6. *Raj. hist.* 769.
Habitat in Virginia, Canada. ☿

RUELLIA.

- strepens.* 1. RUELLIA foliis petiolatis, floribus verticillatis subsessilibus. *Hort. ups.* 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. ☿
- clandestina.* 2. RUELLIA foliis petiolatis, pedunculis longis subdivisis nudis. *Hort. ups.* 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 nymphaea, flore caeruleo, asphodeli radice. *Plum.*
gen. 12.

Gentianella flore caeruleo, 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.

biflora.

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

Habitat in Carolina.

6. RUELLIA foliis subcrenatis lanceolato-ovatis, capi-*crispa.*
 tibus ovatis foliosis hispida.

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 crispas-
crenata. Capitula *ad genicula lateralia, solitaria, ova-*
ta, imbricata. Foliis *ovatis, acuminatis, piloso-scabris,*
intra quae 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. *

Upudaii. *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 Indiae impatiens, foliis acerati Sirop
 grafs barbadensibus. *Pluk. mant.* 167. t. 186. f. 2.

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

Habitat in Indiis. ☉

BAR.

BARLERIA.

- foianifolia.* 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. &
- luxifolia.* 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.
- evifanta.* 4. BARLERIA foliis oblongis integerrimis, calycis foliolis duobus latoribus 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 carulca, monopetala, erecta, infundibuliformis, patens, quinquesida: 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. *coccinea.*
Barleria foliati folio, flore coccineo. *Plum. gen. 31.*
Habitat in America meridionali.

DURANTA.

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

OVIEDA.

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

VOLKAMERIA.

1. *VOLKAMERIA* spinis petiolorum rudimentis. *scutellata.*
Ligustroides. *Hort. cliff. 489.*
Duglaffia spinosa, liguttri folio. *Amm. herb. 576.*
Ligustrum aculeatum, fructu testiculato. *Plum. spec. 489.*
Paluiro affinis liguttrifolia spinosa, flore monopetalo dif-
forini. *Sloan. jam. 137. hist. 2. p. 137. t. 166. f.*
2. 3. Raj. dendr. 95.
Habitat in Jamaica, Barbados. 5
2. *VOLKAMERIA* ramis inermibus. *Fl. zeyl. 231. * inermis.*
Periclymeni similis myrtifolia arbor maderaspatensis.
Pluk. alm. 287. t. 211. f. 4.
Habitat in India. 5

CLERODENDRUM.

1. *CLERODENDRUM* foliis simplicibus cordatis to-
mentosis. *Fl. zeyl. 232. **
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.
Baub. pin. 475.
- β. *Vitex latiore folio.* *Baub. pin.* 475.
Vitex folio serrato. *Baub. hist.* 1. p. 205.
Habitat in Siciliæ et Neapolis paludosis. †
- trifolius.* 2. VITEX foliis ternatis quinatisque, paniculis dichotomis.
Vitex trifolia minor indica. *Pluk. alm.* 390. t. 206. f. 5. *Fl. zeyl.* 413.
Piperi similis, fructus striatus, femina. *Baub. pin.* 412.
Caranosi. *Rheed. mal.* 2. p. 13. t. 10. *Raj. hist.* 1575.
Habitat in India.
Foliola ovata, acuta, integerrima, subtus tomentosa.
- Negundo.* 3. VITEX foliis quinatis ternatisque serratis, floribus racemoso-paniculatis.
Vitex trifolia minor indica serrata. *Pluk. alm.* 390. *Fl. zeyl.* 414.
Negundo arbor mas. *Baub. hist.* 1. p. 189.
Bemnoti. *Rheed. mal.* 2. p. 15. t. 11. *Raj. hist.* 1575.
Habitat in India. †
Foliola 3. f. 5, ovato-lanceolata, sinuato-serrata, subtus nuda venosa.
- pinnata.* 4. VITEX foliis pinnatis, paniculis trichotomis.
Pittacio-vitex. *Fl. zeyl.* 415. *
Habitat in Zeylona. †

BONTIA.

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

COLUMNEA.

- scandens.* 1. COLUMNEA.
Columnea scandens, phœniceo flore, fructu albo. *Plum. gen.* 28.
- β. *Columnea scandens, flore lutescente, fructu albo.* *Plum. gen.* 28. *11æ-*

Habitat in Gallia æquinoctiali.

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

ACANTHUS.

1. ACANTHUS foliis sinuatis inermibus. *Hort. cliff. mollis.*
326. *Hort. ups.* 181. *Mat. med.* 318. *Roy. lugdb.*
304. *Sauv. monsp.* 278.
Acanthus fativus f. *mollis virgilii.* *Baub. pin.* 383.
Carduus Acanthus f. *Branca ursi.* *Baub. hist.* 3. p. 75.
Habitat in Italiæ, Siciliæ humentibus, duris. &
2. ACANTHUS foliis pinnatifidis spinosis. *Hort. cliff. spinosus.*
326. *Roy. lugdb.* 304.
Acanthus aculeatus. *Baub. pin.* 383.
Acanthus sylvestris. *Dod. pempt.* 719.
Habitat in Italiæ humentibus. &
3. ACANTHUS caule fruticoso aculeato. *uicifolius.*
Acanthus malabaricus, agrifolii folio. *Pet. succ.* 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.
Paiha schylli. *Rheed. mal.* 2. p. 93. t. 48.
Habitat in India. &
4. ACANTHUS foliis quaternis obsolete dentatis inermibus, calycibus ciliatis. *maderaspatensis.*
Adhatoda maderaspatensis, calyce barbato, foliis subtus villosis. *Pet. mus.* 23.
Habitat in India.

MELIANTHUS.

1. MELIANTHUS stipulis solitariis petiolo adnatis. *major.*
Hort. cliff. 492. *Hort. ups.* 181. *Roy. lugdb.* 402.
Melanthus africanus. *Herm. lugdb.* 414. t. 415.
Habitat in Æthiopicæ 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. &

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. getr.* 404.
Rapistrum 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. *
Rapistrum orientale, folio raphani, capsulis rugosis. *Bauh. 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.
Myagrum 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 triloculares sed monosperma, s. in medio loculo tantum semine foete.

6. MYAGRUM filiculis ovatis pedunculatis polyspermis. *fativum*.
Hort. cliff. 328. *Fl. suec.* 197. *Roy. lugdb.* 330.
Dalib. parisi. 193.
 Myagrum sylvestre. *Bauh. pin.* 109.
 β. Myagrum 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. parisi.* 193.
 Myagrum monospermum hirsutum, filiquis rotundis
Loef. pruss. 174. t. 56.
 Myagro similiis 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 sylvestre, erucæ facie. *Bauh. pin.* 105.
 Nasturtium sylvestre valentinum. *Clus. hist.* 2. p. 130.
Habitat in Hispania ☉
2. VELLA foliis integris, filiculis erectis. *PseudoCytisus*.
 PseudoCytisus flore leucoji luteo. *Bauh. pin.* 230. *lus.*
 Cytisi facie Alysson fruticans quorundam. *Lob. ic.* 2. p. 49. *Bauh. hist.* 1. p. 374.
Habitat in Hispania circa oppidum Aranjuez. D. Minuart. ♀
 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 *Baub. 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: sepimento filiculam dirimente. *Pluk. alm.* 180. t. 188. f. 5.

Habitat in Europæ borealis inundatis lacustribus fluviis. ☉

DRABA.

alpina.

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

Roy. lugdb. 333. *Dalib. paris.* 197.

Sedum alpinum hirsutum luteum. *Baub. 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. ☿

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. *Baub. 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. ☿

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. *Baub. pin.* 108

prodr. 50. r. 50.

Habitat in Europæ nemoribus. ☉

5. DRABA caule ramofo, foliis ovatis feffilibus dentatis. *memorata*,
Bursa paftoris alpina hirtuta. *Baub. pin.* 108. *prodr.*

51. t. 51?

Draba minima muralis difcoïdes. *Col. ephr.* 1. p. 274.
t. 272.

Habitat in Sueciæ nemoribus. ☉.

*Precedenti fimillima, fed folia majora, minus acuta,
magis hirtuta, feffilia nec amplexicaulia. Flores lutei,
nec ut in precedenti albi.*

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

Draba caule ramofo foliofo, 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. ♂

LEPIDIDIUM.

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

Hort. ups. 183. *Roy. lugdb.* 335.

Nasturtium spicatum perficum perfoliatum maximum.

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

Thlafpi verum diofcoridis 1. *Zan. hift.* 193.

Habitat in Perfia, Syria. ☉

2. LEPIDIDIUM caulium geniculis inflatis.

vesicarium.

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

Habitat in Iberiæ, Mediæ aridis. ☉

3. LEPIDIDIUM fcapo nudo fimpliciſſimo, floribus te-
trandris.

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

Nasturtium minimum vernalium, 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. LEPIDIDIUM foliis pinnatis: impari majore, caule pro-
cumbente. *Sauv. monſp.* 228.

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

644 TETRADYNAMIA SILICULOSA.

Nasturtium pumilum sapinum verum. *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 verum. *Bauh. pin.* 105.
Habitat in Lapidosis Oelandiæ, Angliæ. ☉

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

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

Nasturtium sylvestre vulgatum. *Bauh. pin.* 103.

Nasturtium hortense. *Dod. pempt.* 771.

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

Habitat - - - ☉

lyratum. 7. LEPIDIUM foliis lyratis crispis.
Lepidium orientale, nasturtii crispi folio. *Tournef. cor.* 15. *itin.* 339. t. 339.
Habitat in Oriente.

latifolium. 8. LEPIDIUM foliis ovato-lanceolatis integris serratis.
Hort. cliff. 330. *Fl. succ.* 533. *Roy. lugdb.* 334. *Dalib. paris.* 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. Læst. ♀

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 radicalibus dentato-pinnatis; ramiferis linearibus integerrimis. *Fl. succ.* 534. *Hort. cliff.* 331. *Roy. lugdb.* 335.
Nasturtium sylvestre, osyridis folio. Baub. pin. 105.
Nasturtium angustifolium. Fuchs. hist. 307.
Habitat in Europæ ruderatis & ad vias. ☉
11. LEPIDIUM floribus subtriandris tetrapetalis, foliis linearibus pinnatis. *Virginiacum.*
Lepidium foliis lanceolato-linearibus ferratis. Gron. virg. 76.
Lepidium foliis omnibus lineari-lanceolatis ferratis. Roy. lugdb. 334.
Iberis humilior annua virginiana ramosior. Moris. 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. Moris. præcl. 277.
Habitat in Virginia, Jamaicae glareosis. ☉
12. LEPIDIUM floribus diandris tetrapetalis, foliis inferioribus lanceolatis ferratis; superioribus linearibus integerrimis. *Roy. lugdb.* 334.
Lepidium foliis lanceolato-linearibus ferratis. Hort. cliff. 331.
Iberis latiore folio. Baub. pin. 97.
Iberis. Dod. pempt. 714.
Habitat in Germania, Gallia, Italia, Sicilia secus vias. ☉
13. LEPIDIUM floribus diandris tetrapetalis, foliis omnibus pinnato-multifidis. *bonariense.*
Lepidium foliis pinnatifidis incis. Roy. lugdb. 335.
Thlaspi bonariense multiscissum, flore invisibili. Dill. elib. 281. t. 286. f. 370.
Habitat in Bonaria. ☉
14. LEPIDIUM foliis lanceolatis amplexicaulibus dentatis. *Draba.* *Hort. cliff.* 331. *Sauv. monsp.* 78. 120.
Draba umbellata f. Draba major capitulis donata. Baub. pin. 109. *Moris. 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. Moris. 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. ☉
- alliaceum.* 3. THLASPI siliculis subovatis ventricosis, foliis oblongis obtusis dentatis glabris. *Roy. lugdb.* 334.
 Thlaspi allium redolens. *Morif. hist.* 2. p. 297. f. 3. t. 18. f. 28.
 Scorodo-Thlaspi ulyssis aldrovandi. *Bauh. hist.* 2. p. 932.
Habitat in Europa australi.
Antecedenti similis, sed Siliculæ ovato-ventricosæ, margine minore.
- saxatile.* 4. THLASPI siliculis ellipticis, foliis lanceolato-linearibus integerrimis. *Sauv. monsp.* 53. 71. †
 Thlaspi parvum saxatile, flore rubente. *Bauh. pin.* 107.
 Lithonthlaspi quartum, carnosum rotundo folio. *Col. ecphr.* 1. p. 279. t. 277. f. 2
Habitat in Italiæ, G. Narbonensis, Provinciæ saxosts.
- perfoliatum.* 5. THLASPI siliculis subrotundis, foliis amplexicaulibus cordatis subserratis.
 Thlaspi foliis radicalibus ovatis, caulinis amplexicaulibus lanceolatis. *Guett. 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.*
 neiformibus 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, Anstriæ, Italiæ, Monspelii petrosis.
9. **THLASPI** siliculis obcordatis, foliis radicalibus *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 hattatis 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, Monspelii. ♀
- 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. ♀
- 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.

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

Thla-

Thlaspi montanum sempervirens. *Bauh. pin.* 106.
Thlaspi montanum candidum. *Dalecò. hist.* 1180.
Thlaspi creticum perenne, flore albo. *Barr. ic.* 214. & 734.

Habitat in Cretæ rupestribus. ♪

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. ♪

4. *IBERIS foliis subrotundis crenatis.* *Roy.* *rotundifolia,*

Thlaspi montanum, serrato cepeæ folio, flore purpurascente umbellato. *Barr. ic.* 848.

Thlaspi alpinum, folio rotundiore carnoso, flore purpurascente. *Tournef. inst.* 212. *Scheuch. alp.* 50. 143.

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

Habitat in Helvetia. ♫

5. *IBERIS foliis lanceolatis acuminatis: inferioribus ser-* *umbellata,*

ratis; superioribus integerrimis. *Hort. cliff.* 330. *Hort.*

ups. 184. *Rov. lugdb.* 336

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

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

Habitat in Hetruria, Creta. ☉

Fructus hujus corymbosus hemisphæricus persistit, J. amarae 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 incisis. *Baub. pin.* 108.
Bursa pastoris minor. *Dod. pempt.* 103.
Nasturtium petraeum. *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. *Baub. pin.* 108.
Leucojum s. Thlaspi spinosum. *Baub. 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. *Baub. 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

tegerrimis, 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 linearibus tomentosis, siliculis compressis. *minimum.*

Alyssum procumbens annuum, foliis linearilanceolatis 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 ovalibus compresso-planis, petalis acuminatis. *clypeatum.*

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

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

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

Alysson dioscoridis. *Doi. pempt.* 89.

Habitat in Europa australi. ☉

8. ALYSSUM caule herbaceo, foliis lanceolatis dentatis, siliculis inflatis. *finuatum.*

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 lanceolatis integerrimis, siliculis inflatis. *creticum.*

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 angulatis acutis. *Vesicaria.*

Vesicaria orientalis, foliis dentatis. *Tournef. cor.* 49. *itin.* 2. p. 97. t. 14.

Habitat in Oriente,

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

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

CLYPEOLA.

- Jonthlaspi.* 1. CLYPEOLA siliculis unilocularibus monospermis.
Hort. cliff. 329. *Hort. upf.* 185. *Roy. lugdb.* 332.
 Thlaspi clypeatum, serpilli folio. *Baub. pin.* 107.
 Jonthlaspi minimum spicatum lunatum. *Col. ecphr.* 1
 p. 281. t. 284.
Habitat in Italiæ, Narbonæ sabulosis. ☉
- Alyssoides.* 2. CLYPEOLA 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. ☿

BISCUTELLA.

- auriculata.* 1. BISCUTELLA calycibus nectario utrinque gibbis,
 siliculis in stylum coeuntibus. *Hort. cliff.* 329. *Hort.*
upf. 185. *Roy. lugdb.* 336.
 Thlaspidium biscutatatum 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. ups.* 185. *Roy.*
lugdb. 337. *Sauv monsp.* 72. 282.

Thlaspi bifcutatum asperum hieracifolium majus. Bauh.
pin. 107.

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

- β. *Jon Draba zylffoides 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. *relativa,*

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. *arvina.*

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. *emneaphyllos*

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 umbr-
jas.* ♀

3. DEN-

- pentaphyllos* 3. DENTARIA foliis summis digitatis.
 α. Dentaria foliis septenis, superioribus quinatis *Hall. belv.* 566.
 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. suec.* 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
- asarifolia.* 2. CARDAMINE foliis simplicibus subcordatis.
 Nasturtium montanum, asari folio. *Bocc. sic.* 5. t. 3. *Herm. par.* 203. t. 203. *Raj. hist.* 846.
 Nasturtium alpinum palustre rotundifolium. radice repente. *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 rupibus excelsis.

* *Foliis ternatis.*

- trifolia.* 5. CARDAMINE foliis ternatis obtusis, caule subnudo.

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

Cardamine foliis ternatis creuatis, caule simplicis. *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 r^{africana},
molissimo.

Nasturtium africanum, foliis ternis, facie christophoria-
næ. *Herm. par.* 202. t. 202.

Nasturtium africanum, floribus albis spicatis, foliis ter-
nis christophorianæ facie. *Pluk. alm.* 152. t. 101. f.

5. *Raj. suppl.* 414.

Habitat in Africa.

* *Foliis pinnatis.*

7. CARDAMINE foliis pinnatis: foliolis quinis incis. (*Chelidonia*.)

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

Nasturtium pyrenæorum aquaticum latifolium, purpu-
rascente flore. *Herm. par.* 203. t. 204.

Habitat in Sibiria, Italia.

8. CARDAMINE foliis pinnatis, floribus apetalis. *It. impatiens.*
Wgoth. 26.

Cardamine foliis pinnatis: pinnis laciniatis. *Hort. cliff.*
336. *Fl. suec.* 561. *Roy. lugdb.* 345. *Hall. belv.* 557.

Sauv. monsp. 255.

Sisymbrii cardamines species quædam insipida. *Bauh.*
hist. 2. p. 886.

Habitat in Europæ nemoribus ad radices montium. ☉

9. CARDAMINE foliis pinnatis: foliolis palmatis æqua-
libus petiolatis. *Roy. lugdb.* 345. *Hort. ups.* 188.

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

Sisymbrii prosperi alpini affinis, silioulis latis. *Bocc.*
fic. 84. t. 44. f. 2.

Habitat in Sicilia, Corsica, insulis Græciæ. ☉

10. CARDAMINE foliis pinnatis, floribus tetrandris. *hirsuta.*
Hort. cliff. 336. *Fl. suec.* 562. *Roy. lugdb.* 345.

virg. 77.

Nasturtium aquaticum minus. *Bauh. pin.* 104.

Sisymbrium aquaticum alterum. *Cam. epit.* 270.

Habitat in Europæ arcis, hortis, arvis.

- 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. lugab. 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. &
- 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. &
- reseda:folia* 13. CARDAMINE foliis pinnatis: foliolis decurrentibus confluentibus.
 Nasturtium alpinum minus, reseda 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,
 Atyffum foliis radicalibus pinnatis in orbem positis; caulinis lanceolatis, siliculis compressis. *Gron. virg. 170.*
 Nasturtium, bursa 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, sublanceolatis, a latere postico denticulo uno brevi juxta basin. Caulis minus foliosus: foliis raris, sæpius linearibus integris. Habitus Bursæ pastoris
- * *Foliis supradecompositis.*
- Lunaria.* 15. CARDAMINE foliis supradecompositis, siliquis unilocularibus pendulis,
Habitat in 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. *Fuchf. 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 *Fuchf. 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 laciniâs divisis.
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. *Vaill. paris.* 185. t. 1. ^{vestre.}
Sisymbrium foliis imis integris ovatis serratis, superioribus pinnatis. *Hall. belv.* 548.
Habitat in Europæ septentrionalioris aquis.
- * *Siliquis sessilibus axillaribus.*
4. SISYMBRIUM siliquis axillaribus subsessilibus solita-^{supinum.}riis, foliis dentato-sinuatis. *Hort. ups.* 196.
Erysimum caule decumbente, siliqua laterali subsessili.
Roy. lugdb. 343. *Dalib. paris.* 201.

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

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 s. *corniculatum* *Baub. pin.* 101.

Iris altera. *Dalech. hist.* 653.

Habitat in Helvetiæ, Italiæ *ruderatis*. ☉

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

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

Eruca sylvestris minor lutea, burfæ pastoris folio. *Baub. 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. *Baub. hist.* 2. p. 862.

Bellis viminea, ibiridis folio, luteo flore. *Barr. ic.* 131.

Habitat Parisiis & ad Tyberis margines, inque Moravia.

avenosum, 8. **SISYMBRIUM** foliis lyrato-ferratis scabris radicalibus, caule subnudo ramoso.

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

Eruca sylvestris major minorque, foliis subsperis 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. III. f. 135.

Habitat in Mona, insula Angliæ.

* *Bipin-*

* *Foliis bipinnatis.*

10. SISYMBRIUM siliquis scabris, foliis pinnatifidis: *asperum*.
 pinnis linearilanceolatis subdentatis, corollis calyce
 longioribus. *Sauv. monsp.* 283. †
 Sisymbrium foliis pinnatifidis subdentatis angustissimis.
Sauv. monsp. 255.
 Sinapi parvum, siliqua aspera. *Bauh. pin.* 99. *prodr.* 41.
 Sinapi montepellanaum, siliqua aspera hirsuta. *Bauh. hist.*
 2. p. 857.
Habitat Montepellii.
11. SISYMBRIUM petalis calyce minoribus, foliis de *Sophia*.
 composito-pinnatis. *Fl. succ.* 553. *Dalib. paris.* 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. *Fuchs. hist.* 2.
Habitat in Europæ maceris, muris, tectis. ☉
12. SISYMBRIUM foliis pinnatis: foliolis lanceolatis *tanacetifo-*
 pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 342. *linum*.
 Eruca fruticosa, foliis tanaceti, indica. *Zan. hist.* 86. t.
 33.
 Eruca tanaceti 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 s. sylvestre, irionis folio. *Col.*
ecphr. 1. p. 266. r. 265.
 Erysimum montepellanaum, sinapios folio. *Walth. hort.*
 55 t. 22.
Habitat in Italia, Gallia, Sibiria. ☉
14. SISYMBRIUM foliis pinnato-hastatis dentatis, fili- *Irio*.
 quis erectis.
 Erysimum foliis lyrato-pinnatis: extimo hastato. *Fl. succ.*
 558. *Dalib. paris.* 201. *Sauv. monsp.* 284.
 Erysimum latifolium majus glabrum. *Bauh. pin.* 101.
 Irio lævis apulus, erucæ folio. *Col. ecphr.* 1. p. 264. r. 265.
Habi-

Habitat in Europæ cultis

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

* *Foliis lanceolatis integris.*

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

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

Arabis quibusdam dicta planta. Cam. epit. 342.

Habitat in Helvetiæ montibus. 2

integrefolium 16. **SISYMBRIUM** foliis linearibus integerrimis, pedunculis glutinoso-hispidis.

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

Habitat in Sibiria.

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

ERYSIMUM.

officinale. 1. **ERYSIMUM** siliquis spicæ adpressis. *Hort. cliff.* 337. *Fl. suec.* 554. *Mat. med.* 333. *Roy. lugdb.* 342. *Dalib. parij.* 200.

Erysimum vulgare. Baub. pin. 100.

Verbena mas. Fuchs. hist. 592.

Habitat in Europæ ruderatis. ☉

Barbarea. 2. **ERYSIMUM** foliis lyratis extimo subrotundo. *Fl. suec.* 557. *Mat. med.*

Erysimum foliis basi pinnato-dentatis apice subrotundis.

Fl. lapp. 264. *Hort. cliff.* 338. *Roy. lugdb.* 342.

Dalib. pvrif. 202.

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

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

γ. *Sisymbrium orientale, barbareae facie, folio rotundo. Tournef. cor.* 16.

Habitat in Europa.

Alliaria. 3. **ERYSIMUM** foliis cordatis. *Hort. cliff.* 338. *Fl. suec.* 558. *Mat. med.* 334. *Roy. lugdb.* 342. *Dalib. parij.* 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. *Cheiranthoides Hort. cliff.* 337. *Fl. Jæc.* 555. *Roy. lugdb.* 342. *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* Erysimoide præter flores minores & siliquas magis patulas. Stigmata in hac parva rix divisa, in sequenti quasi ex nodis duobus divaricatis coarctata

CHEIRANTHUS.

1. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis dentatis, caule re- *erysimoides.*
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. *Gort. gelr.* 382.

Leucojum luteum vulgare. *Bauh. pin.* 202.

Leucojum luteum. *Dod. pempt.* 160.

- β. Leucojum luteum, magno flore, *Bauh. pin.* 202.
γ. Leucojum luteum, ferrato folio, flore grandiore. *Bauh.*
pin. 202. *prodr.* 102.
δ. Leucojum luteum, pleno flore, majus. *Bauh. pin.* 202.

- ε. Leucojum, pleno flore, minus. *Bauh. pin.* 202.
Habitat in Angliæ, Helvetiæ, Galliæ, Hispaniæ muris.
tectis. ♂. ♀. β.

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.

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

Leucojum thlaspeis 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.

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

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

Habitat in Europæ australis maritimis. ☉

Fortè 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, lavenderæ 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, spitham. ei, incani. Folia lanceolata, obtusa, unico vel duobus utrinque dentibus profundioribus. Calyces non pilosi. Corolla purpurea, majuscula. 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. *trifl.*
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; Unguibus petalorum
calyce duplo longioribus; Petalorum bracteis obtusis
vix ac ne vix emarginatis, cum præceantis 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 purpurascens. *Tournef. inst.* 224.
 Leucojum minus rotundifolium, flore purpureo. *Barr. ic.* 876.
 Leucojum maritimum latifolium. *Morif. hist.* 2. p. 241. f. 3. t. 8. f. 5.
 Leucojum marinum alterum latifolium purpureo-violaceum. *Lob. ic.* 333.
 Leucojum maritimum latifolium. *Bauh. pin.* 201.
 Rapistrum floribus leucoji marini. *Bauh. pin.* 95. prodr. 37. *Burf. IV:* 47.
Habitat in Galloprovinciæ 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. ARABIS caule nudo. *Amœn. acad.* 358. t. 4. f. 20. * *grandiflora.*
Habitat in Sibiria. 2

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

Turritis foliis lanceolatis integris petiolatis, ad exor-
 tum ramorum solitariis. *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 sabulis. ☉

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. *pendula.* *Hort. ups.* 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. ups.* 192.

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

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

Leucojum hesperidis folio. *Tournef. inst.* 221.

Brassica sylvestris, albido flore, nutante filiqua. *Bocc.*
mus. 2. p. 81. t. 72.

Turrita major, platea. *Clus. hist.* 2. p. 126.

Habitat in Helvetia, Hungaria, Gallia, Sicilia. ☉

TURRITIS.

- glabra* 1. TURRITIS foliis radicalibus dentatis hispida, caulinis integerrimis amplexicaulibus glabris. *Hort. cliff.* 339. *Fl. succ.* 544. *Roy. lugdb.* 339. *Hall. belv.* 500. *Dalib. parif.* 203
Brassica sylvestris, foliis circa radicem cichoraceis. *Bauh. pin.* 112.
Habitat in Europæ pascuis siccis apricis.
- hirsuta* 2. TURRITIS foliis omnibus hispida, caulinis amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 339. *Fl. succ.* 545. *Roy. lugdb.* 339. *Dalib. parif.* 62.
Erythimo similis hirsuta, non laciniata, alba. *Bauh. pin.* 101. *prodr.* 42. t. 42.
Habitat in Sueciæ, Germaniæ, Angliæ pascuis 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 funiformi. *Hort. cliff.* 339. *Fl. succ.* 547. *Mat. med.* 328. *Roy. lugdb.* 344.
Dalib. parif. 199.
Napus sylvestris. *Bauh. pin.* 95.
Napus. *Dod. pempt.* 674.
 β. *Napus sativa*. *Bauh. pin.* 95.
Habitat in arenosis maritimis Gotlandiæ, Belgii, Angliæ. ♂
- Rapa* 4. BRASSICA radice caulescente orbiculari 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. ups.* 189. *Mat. med.* 327. *Roy. lugdb.* 342.
 Brassica maritima arborea f. procerior ramosa. *Morif. sylvestris, hist.* 2. p. 208. *Raj. hist.* 796.
- δ. 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. sabauda.
 Brassica undulata. *Reuealm. spec.* 113.
 ζ. Brassica laciniata rubra. *Bauh. hist.* 2. p. 832. laciniata.
 η. Brassica angusto apii folio. *Bauh. pin.* 112. felenifia.
 θ. Brassica fimbriata. *Bauh. pin.* 112. fabellica.
 Brassica fabellica. *Reuealm. spec.* 134. t. 133.
 ι. Brassica cauliflora. *Bauh. pin.* 111. *Reuealm. spec.* 131 botrytis.
 t. 133. *Cam. epit.* 253.
 κ. Brassica radice napiformi. *Tournef. inst.* 219. Napobrassica.
 Napo-Brassica. *Bauh. pin.* 111. *prodr.* 54. ca.
 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. ups.* 191.
Habitat in China. ♂
 * *Eruca filiquis stylo ensiformi.*
7. BRASSICA foliis dentato pinnatifidis, caule hispido, *Erucastrum.*
 filiquis lævibus.
 Sisymbrium foliis pinnato-dentatis. *Hort. cliff.* 337.
Roy. lugdb. 341. *Dalib. paris.* 205. sub Sisymbrio.
 Eruca sylvestris major lutea, caule aspero. *Bauh. pin.*
 98.
 Eruca fativa. *Fuchf. hist.* 262.
Habitat in Europæ australioris ruderatis. ☉
8. BRASSICA foliis lyratis, caule hirsuto, foliis glabris, *Eruca*
Hort. ups. 190. *Mat. med.* 330.
 Sisymbrium foliis pinnatifidis: laciniis exterioribus ma-
 joribus, caule hirsuto. *Hort. cliff.* 337.
 Eru-

Eruca latifolia alba. *Baub. vin.* 98.
Sinapi alterum genus. *Fuchf. hist.* 539.
Habitat in Helvetia. ☉

- vesicaria.* 9. BRASSICA foliis dentato-pinnatifidis, siliquis hispida
 testis calyce tumido.
*Brassica foliis lyratis, caule hirsuto, siliquis retrorsum
 hispida.* *Hort. upf.* 191.
Eruca chalapensis, caulibus & siliquis hirsutis. *Morif.
 hist.* 2. p. 228.
Habitat in Hispania. *Loefling.* ☉
*Radix fusiformis. Folia lanceolata, pinnatifido-dentata,
 supra glabra. Caulis pilosus, ramosus. Racemi erecti,
 terminales. Corollæ flavæ venis saturatioribus. Ca-
 lyx floris cylindricus, in fructu vero ventricosus infla-
 tus persistens evadit. Siliquæ venter calyce non longior
 pistillum remanens lanceolatum. Differt itaque ab eruca
 calyce, sub fructu, inflato vesicario, Foliis non lyratis sed
 lanceolatis; Siliquis hispida retrorsum nec glabris;
 Calycibus persistentibus ad maturitatem fructus nec
 deciduis*

SINAPIS.

- vesicaria.* 1. SINAPIS siliquis multangulis toroso-turgidis rostro
 longioribus. *Hort. cliff.* 338. *Fl. succ.* 548. *Roy. lugdb.* 343. *Hall. belv.* 554. *Dalib. paris.* 200.
Rapistrum flore luteo. *Baub. pin.* 95.
Irion. *Fuchf. hist.* 257.
Habitat in agris Europæ. ☉
- alba.* 2. SINAPIS siliquis hispida: rostro obliquo longissimo.
Hort. cliff. 338. *Hort. upf.* 191. *Roy. lugdb.* 343.
Dalib. paris. 200.
Sinapi apii folio. *Baub. pin.* 99.
Sinapi sativum alterum. *Dod. pempt.* 707.
Habitat in agris Belgii, Angliæ, Galliæ. ☉
- nigra.* 3. SINAPIS siliquis glabris tetragonis. *Hort. cliff.* 338.
Fl. succ. 549. *Mat. med.* 326. *Roy. lugdb.* 343. *Da-
 lib. paris.* 199.
Sinapi rapii folio. *Baub. pin.* 99.
*Habitat in aggeribus ruderatis Europæ septentrionalio-
 ris.* ☉
- juncata* 4. SINAPIS ramis fasciculatis, foliis summis lanceolatis
 integerrimis. *Hort. upf.* 191. *

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 siliquis teretibus torosis bilocularibus. *sativum*

Hort. cliff. 340. *Hort. ups.* 188. *Mat. med.* 325. *Roy. lugdb.* 344.

Raphanus minor oblongus. *Baub. pin.* 96.

Raphanus major orbicularis f. rotundus. *Baub. pin.* 96.

β. Raphanus niger. *Baub. pin.* 96.

Habitat. - - - ☉. ♂

2. RAPHANUS siliquis teretibus articulatis lævibus u- *Raphani-*

nilocularibus *Hort. cliff.* 340. *Fl. suæc.* 568. *Roy. lugdb.* *sivum.*

344. *Hall. belv.* 555. *Dalib. paris.* 198. *Sauv. monsp.* 285.

Rapistrum flore albo, siliqua articulata. *Baub. pin.* 95.

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

Habitat inter segetes Europæ.

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

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

Habitat in Sibiria.

Habitus Erucæ; planta *pygmæa.* Caules *maxima ex parte*

nudi. Folia *radicalia et caulina pinnatifida, linearia.*

Corollæ magnæ, flavæ. Legumina *teretia, pedicellata,*

moniliformia, uti caulis villosa, rostro oblongo:

Figura Cardamines alpinæ 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 validissimam, ut referat silicula duo cornua in medio silicula spinæ parvæ 4 undique directæ.

- Erucago.* 2. BUNIAS filiculis tetragonis: angulis bicristatis.
 Bunias foliis antrorsum linuatis. *Hort. ups.* 132. *Sauv. monsp.* 285
 Bunias. *Hort. cliff.* 340. *Roy. lugdb.* 344.
 Erucago monspeliaca, siliqua quadriangula echinata.
Baub. pin. 97. prodr. 41. t. 41.
Habitat Monspehi in agris humidiusculis. ☉
- orientalis.* 3. BUNIAS filiculis ovatis gibbis verrucosis.
 Bunias foliis retrorsum sinuatis. *Hort. ups.* 186.
 Crambe foliis pinnato-hattatis. *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.
 Cakite 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 Balthici & 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 posticè 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.
Brassicæ 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.
Raphistrum 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.
Raphistrum maximum rotundifolium monospermum.
Corn. canad. 147. t. 148. *Moriz. 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, ascendente. Germen pedicello longissimo, in cuius medio stamina 4, sepe 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-

672 TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

- isofandra.* 3. CLEOME floribus icosi-tetrandris, foliis quinatis. *Fl. zeyl.* 240. *
Sinapistrum zeylanicum pentaphyllum viscosum, flore flavo. *Burm. zeyl.* 215. t. 99.
Habitat in Zeylona. ☉
- viscosa.* 4. CLEOME floribus dodecandris, foliis quinatis ternatisque. *Fl. zeyl.* 241. *
Sinapistrum zeylanicum triphyllum & pentaphyllum viscosum, flore flavo. *Mart. cent.* 25. t. 25.
Aria-veela. Rheed. mal. 9. p. 41. t. 23.
Habitat in Zeylona, 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. z. 266. f. 345. *Buxb. cent.* 1. p. 6. t. 9. f. 2.:
Habitat circa Peram in arvis. ☉
- violaceo.* 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.
Tsierv-veela. Rheed. mal. 9. p. 63. t. 34.
Habitat in India. ☉

Classis XVI.

MONADELPHIA.

PENTANDRIA.

WALTHERIA.

1. WALTHERIA foliis planis ferrato dentatis. *americana*.
 Waltheria foliis cordato-ovatis ferratis. *Hort. cliff.*
 342. *Roy. lugdb.* 348.
 Monosperm-Althea arborescens villosa, folio majore.
Usnerd. 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. 5
2. WALTHERIA foliis ovatis ferratis undulatis. *Roy. indica.*
lugdb. 348. n. 1. *Fl. zeyl.* 244. *
 Melochia foliis oblongis obtusis ferratis tomentosis, flo-
 ribus cœrertis. *Hort. cliff.* 343.
 Betonica arborescens maderaspatana villosa, foliis pro-
 funde venosis. *Pluk. alm.* 67. t. 50. f. 5.
Habitat in India. 5

HERMANNIA

1. HERMANNIA foliis ovatis plicatis crenatis tomen- *althææfolia*.
 tosis. *Hort. cliff.* 343. *Roy. lugav.* 347.
 Hermannia capensis, aithææ folio. *Pet. gaz.* 53. t. 34.
 f. 2.
 Ketmia africana frutescens, foliis mollibus & incanis.
Comm. hort. 2. p. 151. t. 79.
Habitat in Æthiopia. 5
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. †
- 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. †
- Hyssopifolia.* 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. †
- 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. †
- 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. †
- 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. †

MELOCHIA.

- pyramidata.* 1. *MELOCHIA* floribus solitariis, capsulis pyramidatis
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. †
- depressa.* 2. *MELOCHIA* floribus solitariis, capsulis depressis pen-
tagonis: angulis obtusis. *Roy. lugdb.* 348.

Abutilon americanum, ribesii foliis, flore carneo, fructu pentagono aspero. *Houft. mff.*
Habitat in Havana.

3. MELOCHIA racemis confertis terminalibus, capsu-*concatenata*,
 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 arte conglomeratis. *Pluk.*
alm. 25. t. 44. f. 5.

Tsieru-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-
 lum olente. *Raj. Jendr.* 45.

Myxstax frutex baccifer malabaricus, fructu calyca-
 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. *Breyer. 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 carnoso. *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. pis.* 68. t. 26.
Habitat in Æthiopia. 5
- inquinant.* 3. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis orbiculato-reniformibus tomentosis crenatis integriusculis. *Hort. upf.* 195.
 Geranium calycibus monophyllis, foliis florentibus erectis, foliis subcordatis. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 353.
 Geranium africanum arborescens, malvæ folio pingui, flore coccineo. *Dill. elth.* 151. t. 125. f. 151. 152.
 Geranium africanum arborescens, malvæ folio plano lucido, flore elegantissimo kermesino. *Mart. cent.* 3. f. 3.
Habitat in Africa. 5
Folia digitis tacta inquinant colore ferrugineo.
- papilionaceum.* 4. GERANIUM calycibus monophyllis, corollis papilionaceis: vexillo dipetalo maximo, foliis angulatis. *Hort. cliff.* 345. *Hort. upf.* 197. *Roy. lugdb.* 353.

Geranium africanum arborefcens, flore veluti dipetalo eleganter variegato. *Dill. elth.* 154. t. 128. f. 155.

Geranium africanum arborefcens, malvæ folio mucronato, petalis florum inferioribus vix confpicuis. *Mart. cent.* 15. t. 15.

Habitat in Africa. 5

5. GERANIUM calycibus monophyllis, corollis papilionaceis, vexillo dipetalo, foliis bipinnatis. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 353. *myrrifolium.*

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: pinnatis ovatis.

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

Habitat in Africa.

7. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis cucullatis dentatis. *Hort. cliff.* 345. *Hort. upf.* 196. *Roy. lugdb.* 353. *cucullatum.*

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 gibbofo, foliis fubpinnatis.

Geranium calycibus monophyllis geniculis nodofis, 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 nodofis: internodiis filiformibus, foliis lobato-pinnatifidis.

Roy. lugdb. 354.

Geranium africanum noctu oleus tuberosum & nodofum, aquilegiæ foliis. *Herm. lugdb.* 284. t. 285.

Stijf. bot. III. t. III.

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 agræ maculatis splendidibus & acetosæ sapore. *Comm. præl.* 52. t. 2.
Habitat in Africa. 5
- acetosum.* 10. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis glabris subovatis carnosis 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. upf.* 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. upf.* 196.
Geranium africanum arborescens, vitis folio, odore melissæ. *Dill. elth.* 152. t. 126. f. 153.
Habitat in Africa.
- capitatum.* 13. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis lobatis undatis villosis. *Hort. upf.* 196.
Geranium calycibus monophyllis, floribus capitatis, foliis cordatis lobatis crenatis pilosis. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 353.
Geranium africanum frutescens, malvæ folio laciniato odorato. *Herm. lugdb.* 277. t. 278.
Geranium americanum arborescens, vitis folio, odore melissæ. *Dill. elth.* 152. t. 126. f. 153.
Habitat in Africa.
- alchemilloides.* 14. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis orbiculatis palmatis incilis pilosis, caule herbaceo. *Vir. cliff.* 345. *Hort. upf.* 197. * *Roy. lugdb.* 354.
Geranium calycibus monophyllis longissimis sessilibus, fructu assurgente, foliis palmatis crenatis. *Hort. cliff.* 345.
Geranium africanum, alchemillæ hirsuto folio, floribus albidis. *Herm. lugdb.* 282. t. 283. *Stiff. bot.* 107. t. 107.
Habitat in Africa.

15. GERANIUM calycibus monophyllis, caule carno-^{odoratissi-}
 so brevissimo, ramis longis, foliis cordatis. *Hort. cliff.* ^{num.}
 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 incisissimis gla-
 bris, caulibus filiformibus procumbentibus. *Roy. lugdb.*
 351.
 Geranium africanum, uvæ crispæ folio, calycibus pro-
 cumbentibus, floribus exiguis rubellis. *Herm. lugdb.*
 287. t. 289.
Habitat in Africa.
 Caules filiformes, procumbentes. 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. *Boerh.*
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*

- ciccutarium*, 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. parisi.* 208.
Geranium, cicuta folio, minus & lupinum. *Baub. pin.* 319.
Geranium lupinum. *Doa. pempt.* 63.
- moschatum*, 2. Geranium, cicuta folio, moschatum. *Baub. 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. *Baub. 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. *Baub. pin.* 319. *prodr.* 138.
Geranium speciosum annuum, longissimis rostris, creti-
cum. *Baub. 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-
jam distingvi distinctas arbitrarium videtur.
- * *Staminibus decem fertilibus.*
- tuberosum* 24. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis multiparti-
tis; laciniis linearibus subdivisis obtusis. *Hort. cliff.*
343. *Roy. lugdb.* 350.
Geranium tuberosum majus. *Baub. pin.* 318.
Habitat in Angliâ? &
- macrorrhi-* 25. GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus inflatis,
zum. pithillo longissimo. *Hort. cliff.* 343. * *Roy. lugdb.* 350.
Geranium batrachioides odoratum. *Baub. pin.* 318.
Habitat - - - &

26. GERANIUM pedunculis bifloris foliisque alternis, *ptœum*,
calycibus subaristatis, caule erecto.
Geranium pedunculis bifloris alternatim cauli integro
superne nudiusculo insidentibus. *Hort. cliff.* 343. *
Flort. ups. 198. *Roy. lugdb.* 350.
Geranium montanum fuscum. *Baub. pin.* 318.
- β. Geranium batrachioides hirsutum, flore atro-rubente.
Baub. pin. 318.
Geranium 1, pullo flore. *Clus. hist.* 2. p. 99.
Habitat in Alpibus Pannonicis, Helveticis, Styriacis. 2
27. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis caulinis tri-*nodosum*,
lobis integris ferratis: summis subsessilibus *Hort. cliff.*
343. *Roy. lugdb.* 350.
Geranium nodosum. *Baub. pin.* 318.
Habitat in Delphinatu.
28. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis peltatis in-*sylvaticum*,
ciso-ferratis, caule erecto. *Fl. lapp.* 266. *Fl. succ.* 572.
Hort. cliff. 344. *Roy. lugdb.* 351.
Geranium batrachioides, folio aconiti. *Baub. pin.* 317.
Geranium 2. batrachioides minus. *Clus. hist.* 2. p. 99.
Habitat in Europæ borealis sylvis. 2
29. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis peltatis mul-*pratense*,
tipartitis rugosis pinnato-laciniatis acutis. *Hort. cliff.*
344. *Fl. succ.* 573. *Roy. lugdb.* 350. *Hall. helv.* 367.
Geranium batrachioides, Gratia dei germanorum. *Baub.*
pin. 318.
Geranium 3 batrachioides majus. *Clus. hist.* 2. p. 100.
Habitat in Europæ borealis pratis. 2
30. GERANIUM pedunculis bifloris, caule dichoto-*maculatum*,
mo erecto, foliis quinquepartitis incis: summis sessi-
libus. *Gron. virg.* 78.
Geranium batrachioides americanum maculatum. flori-
bus obsolete cæruleis. *Dill. elth.* 158. t. 132. f. 159.
Habitat in Carolina, Virginia, Sibiria. 2
31. GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus pilosis *robertianum*
deceim-angulatis.
Geranium pedunculis bifloris, foliis quinque-trive-par-
titis, lobis pinnatifidis, calycibus hirsutis. *Hort. cliff.*
344. *Fl. succ.* 578. *Mat. med.* 336. *Dalib paris.*
207. *Roy. lugdb.* 351.
Geranium robertianum primum. *Baub. 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. *Baub. pin.* 318.

Geranium saxatile. *Tbal. herc.* 44. t. 5.

Geranium rotundifolium saxatile montanum. *Col. ecphr.* 1. p. 138. t. 137.

Habitat in Europæ rupibus arborosis. ☉

- molle* 33. GERANIUM pedunculis bifloris foliisque rameis alternis, caule ramofo diffusò, 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. lugdb.* 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 lon- ^{rotundifoli}
 gitudine calycis; caule prostrato, foliis reniformi- ^{smu.}
 bus incis.
 Geranium pedunculis bifloris, foliis subrotundis multi-
 fidis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 344. *Fl. suec*
 575. *Roy. lugab.* 351. *Hall. belv.* 365. *Dalib. parif.* 206.
 Geranium folio malvæ roundo. *Baub. 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 quin- ^{subrotundum}
 quepartitis acutis: foliolis pinnatifidis.
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 striis purpureis
 petalis vix emarginatis. Calyx 5-phyllus, aristatus. Ca-
 psula subvillosa.
38. GERANIUM pedunculis unifloris, foliis quinquepar- ^{sanguineum}
 titis trifidis orbicularis.
 Geranium pedunculis simplicibus unifloris. *Hort. cliff.*
 343. *Fl. suec.* 571. *Roy. lugab.* 350. *Hall. belv.* 365.
Dalib. parif. 206.
 Geranium sanguineum, maximo flore. *Baub. pin.* 318.
 Geranium VII hæmatodes. *Clus. hist.* 2. p. 202.
 β. Geranium hæmatodes lancastricæ, flore eleganter striato.
Dill. elth. 163. t. 136. f. 163.
Habitat in Europæ pratis siccis umbrosis. 2
39. GERANIUM pedunculis simplicibus unifloris, foli- ^{grandiflorum}
 is tripartito-multifidis linearibus, caule arborco.
 Geranium frutescens incanum, flore magno luteo den-
 tato. *Burm. afric.* 88. t. 34. f. 1.
Habitat in Æthiopia. h

POLYANDRIA.

SIDA.

1. SIDA foliis cordato-ovatis serratis, stipulis seraceis, 2- ^{spinosa}
 xillis subspinosis. *Hort. ups.* 199. *Fl. zeyl.* 254. *
Roy. lugdb. 349.

Sida

Sida foliis cordato-ovatis ferratis, capsulis quinis bicu-
spidatis. *Hort. cliff.* 346.

Alcea, carpini folio, americana frutescens, flosculis lu-
teis, 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 coromandelienfis, pimpinellæ majoris
folio subrotundo, semine bicorni. *Pluk. alm.* 26. t.
9. f. 3.

Habitat in India utraque. ☉

rhombofolia. 2. *SIDA* foliis lanceolato-rhomboidibus ferratis. *Vir. cliff.*
68. *Hort. cliff.* 346. *Hort. ups.* 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. ☉

alnifolia. 3. *SIDA* foliis orbiculatis plicatis ferratis. *Hort. cliff.* 346.
Hort. ups. 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 si-
nuato. *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.* 213.
t. 171. f. 209.

Althæa maderaspathana, subrotundo folio molli & hir-
suto, multipilis. *Pluk. alm.* 25. t. 31. f. 2.

Habitat in India. ☉

Radix annua. Calyx simplex. Seminum rostra deciden-
te corolla, in fasciculum longitudine calycis prominen-
tia. Calyx pilosus.

peripicea folia 5. *SIDA* foliis cordato-lanceolatis integerrimis. *Fl. zeyl.*
251.

Sida foliis ovato-lanceolatis, caule paniculato. *Roy.*
lugdb. 349.

MONADELPHIA POLYANDRIA. 685

- Abutilon periplocæ acutioris folio, fructu stellato. *Dill. elth. 4. t. 3. f. 3.*
 Alcea orientalis, scamnoniæ folio, major, floribus albis.
Pluk. alm. 17. t. 74. f. 7.
Habitat in Zeylona. 5. ☉
6. SIDA foliis subrotundo-cordatis acuminatis integer-*amplissima,*
 iimis. *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 s. Abutilon. *Cam. epit. 668.*
- β. Abutilon iudicum, flore luteo minore. *Fl. zeyl. 520.*
 Alceæ affinis indica Abutilon dicta, flore flavo, foliis
 mollibus profunde venosis, siliculis lanuginosis. *Pluk.*
phyt. 126. f. 5.
Habitat in Indiis. ☉
8. SIDA foliis cordatis subrotundis crenatis tomentosis, *crispa,*
 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-*crispa,*
 bus panduriformibus
 Sida foliis crenatis: inferioribus dentatis obtusis, supe-
 rioribus 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 dif-
 formibus. *Roy. lugdb. 357.*

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-
ditis. 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, effætæ & steriles sunt.

ALTHÆA.

- officinatis.* 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, Sibiariæ 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.*
moersp. 200.
Alcea hirsuta. *Bauh. pin.* 317
Alcea hirsuta minima, flore cælio hispanica. *Barr. ic.* 1169.
Alcea villosa. *Daléch. 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 iadica, abutili subrotundo folio, flore lu-
reo spicato. *Pluk. phyt.* 74. f. 6.
2. MALVA foliis ovato-oblongis acute serratis, capsulis *coromande-*
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-*
litiis terminalibus spicatis. *Roy. lugdb.* 359. *americana,*

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 parvæ purpureæ. 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. Doubl. pin. 316. p. 138.

Aithæa profunde serrata l. dentato folio. *Bauh. 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. ☉

virgidisfolia. 8. MALVA caule repente, foliis cordato-orbiculatis obsolete quinquelobis. *Hort. cliff.* 347. *Fl. jucc.* 580.

Mat.

Mat. med. 339. *Roy. lugdb.* 356. *Hall. belv.* 363. *Gren. virg.* 79. *Dalib. paris.* 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. paris.* 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. *Daleck. 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 diphyllo. *Læfl.*

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. paris.* 209.

Alcea vulgaris major. *Baub. pin.* 316.

Alcea vulgaris. *Clas. 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 calyce minoribus. Alcea ægyptia, geranii folio. *Lipp. ægypt. mff.* *Habitat in Ægypto.* *Habitus antecedentis sed tenerior. Caules filiformes, debiliores, scabri. Folia radicalia quinqueloba subdentata obtusa; superiora tripartita lineariter dentata. Flores axillares solitarii, pedunculis longitudinis petiolorum. Calyx exterior setis 3; interior latus, semiquinquesidus, acutus, Corollæ carulescentes.*

LAVATERA.

* *Caule fruticoso.*

arborea. 1. LAVATERA caule arboreo, foliis septemangularibus 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 Pifas & Liburnum. &*

nicans, 2. LAVATERA caule arboreo, foliis septemangularibus acutis crenatis plicatis tomentosis, racemis terminalibus. *Roy. lugdb.* 356. Malva foliis mollibus undulatis: in margine superioribus 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-hastatis. *Hort. upf.* 202. Lavatera foliis quinquangularibus acutis crenatis: lacinia 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 ferratis villosis. *Hort. cliff.* 347.

Althæa frutescens, folio rotundiore incano. *Bauh. pin.* 316.

Althæa fruticans hispanica, aceris inonspeffulati 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, lobis tomentosis plicatis, racemis terminalibus. *Roy. lugdb.* 355.

Althæa frutescens lusitanica, folio ampliore minus incano. *Tournef. izjt.* 97.

Habitat in Lusitania. ♪

* *Caule herbaceo.*

6. LAVATERA caule herbaceo, fructibus denudatis, calycibus incisis. *Hort. upf.* 203.

Lavatera foliis inferioribus cordato-subrotundis, superioribus lobatis crenatis, calycibus utrinque incisis, 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 Paunonia, 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. *Baub. pin.* 315, *prodr.* 137. t. 137.
 β. Lavatera foliis subcordatis obtusis angulatis serratis, caule herbaceo. *Roy. lugdb.* 355.
Habitat in Syria, Hispania, G. Narbonensi.

MALOPE.

- Malacoides.* 1. MALOPE foliis ovatis crenatis glabris. *Hort. cliff.* 347. *Hort. ups.* 206. *Roy. lugdb.* 357.
 Malva betonica folio. *Morif. hist.* 2. p. 522. f. 5. t. 17. f. 11. *Bocc. sic.* 15. t. 8. f. 2.
 Alcea betonicae folio, flore purpureo-violaceo. *Barr. iv.* 1189.
Habitat in Hetruriae 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 indiae orientalis, xanthii facie. *Breyn. cent.* 82. t. 35.
Habitat in China. †
- 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. †
- procumbens.* 3. URENA foliis hastato-subcordatis indivisis serratis, caule procumbente.
Habitat in Chinae monticulis. *Osbeck.* †
 Caulis frutescens, procumbens, repens, ramosissimus. Folia magnitudine origani, subcordata, integra nec lobata, aevia, argute ferrata. Flores foliis majores sunt.

GOSSYPIUM.

1. GOSSYPIUM foliis quinquelobis, caule herbaceo. *herbaceum*
Hort. ups. 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. ups. barbadeuse.*
 204.
 Gossypium frutescens annuum, folio trilobo, barbadeuse. *Pluk. alm.* 172. t. 188. f. 1.
Habitat in Barbados. ♂. ♀
3. GOSSYPIUM foliis palmatis: lobis lanceolatis, caule fruticoso. *arborescens.*
 Gossypium caule erecto. *Hort. cliff.* 350. *Roy. lugdb.*
 359.
 Gossypium arborescens, caule lævi. *Bauh. pin.* 430.
 Gossypium herbaceum f. Xylon maderaspatense, rubicundo flore, pentaphyllum. *Pluk. alm.* 172. t. 188.
 f. 3.
 Cudupariti. *Rheed. mal.* 1. p. 55. t. 31.
Habitat in Indiæ arenosis. ♀

HIBISCUS.

1. HIBISCUS foliis ovatis acuminatis serratis, caule simplicissimo, petiolis floriferis. *Moscheutos.*
Hort ups. 205.
 Hibiscus foliis ovatis crenatis: angulis lateralibus obsolete.
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. HIBISCUS caule herbaceo simplicissimo, foliis ovatis subtrilobis subtus tomentosis, floribus axillaribus. *palustris.*
 Althæa palustris. *Bauh. pin.* 316. (*ex horto C. B. Burserus*).
 Althæa hortensis f. peregrina. *Dod. pempt.* 655.
Habitat in Virginia. Gronov. Canada Kalm. ♀
 Habitus *H. Moscheutos.* Caulis sesquipedales, non ramosi, annui. Folia lato-ovata, obtuse serrata, trinervia, acuminata, subtus tomentosa. Pedunculi ex axillis

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 arborefcens, flore pleno rubicundo. Breyer. 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 hirta: 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. Moris. hist. 2. p. 530. f. 5. z. 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
- Molauensis.* 8. HIBISCUS foliis cordatis crenatis: angulis lateralibus extimis parvis, caule arboreo. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 358.

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-ferratis, 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, tici folio, perianthio oblongo integro, *Dill. elth.* 190. t. 157. f. 190.

Habitat in Zeylona.

11. HIBISCUS foliis ferratis: inferioribus ovatis indivifis; fuperioribus tripartitis, caule aculeato. *Sabdariffa.*

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.

Alcæa 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 fpinofa maderasf. 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 fpinofiffima, 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 fpinofis. *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.

- Sarattensis.* 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 finica, manihot stellato folio, capsula longa pilosa pyramidata quinquafariam divisa. Pluk. amaltb. 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 aegyptiaca 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, malvae rosae folio, fructu decagono recto crassiore breviora esculento, Sloan. jam. 98. hist. 1. p. 223. t. 133. f. 3.
Habitat in Indiis.
- vitisfolius.* 16. HIBISCUS foliis quinqueangularibus acutis ferratis, caule inermi, floribus pendulis. *Fl. zeyl. 265. **
Althaea 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 fer-^{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-^{Pentacarpoc.}
perioribus subhastatis, floribus subnutantibus, pitillo cernuo.

Hibiscus foliis cordatis angulatis serratis, stipulis seraeis 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, subtomentosa, 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; luteae saturatius.* Stylus *cernuus cum staminibus, albus; Stigmata 5, capitata, incarnata.*

20. HIBISCUS foliis tripartitis incisilis, calycibus inflatis. ^{Trionum,}
Hort. upf. 206.

Trionum. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 358.

Alcea vesicaria. *Bauh. pin.* 317.

Alcea peregrina folisequa. *Lob. ic* 656.

β. *Ketmia vesicaria africana.* *Tournef. inst.* 101.

Alcea vesicaria capitis b. spec. *Morif. prol.* 227. *hist.* 2. p. 533.

Habitat in Italia, Africa. ☉

PENTAPETES.

- phœnica.* 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 unisflorum deciduum. Stamina 15. inter
singula tria Filamentum petaloideum lanceolatum, co-
loratum, longitudine corollæ. Cotyledones bipartiti, u-
ti in *Convolvulis*. Pedunculi bisflori.
- 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.
Kampf. amœn. 850. t. 851.
β. Tsubakki hortensis, flore pleno maximo rosæ hortensis.
Kampf. amœn. 852.
Habitat in Japonia, China. ♀

Classis XVII.

DIADELPHIA.

HEXANDRIA.

FUMARIA.

* *Corollis bicalcaratis.*

1. FUMARIA scapo nudo. *Hort. cliff.* 351. * *Gron. Cucullaria. virg.* 171. *Rev. lugdb.* 393.

Fumaria tuberosa inſipida. *Corn. canad.* 127.

Fumaria filiquoſa, radice grumofa, flore bicorporeo ad labia conjuncto, virginiana. *Pluk. alm.* 162. t. 90. f.

3. *Raj. ſuppl.* 475.

Cucullaria. *Juff. act. parif.* 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 ſpectoſiſſimis, maximis. Habitus *Fumaria bulbofa, ſed majora omnia.* Rami ex alis rariores. Caulis erectus. Racemus abſque bracteis. Corollæ magnitudine extimi articuli pullicis, pone in duos lobos æquales, rotundatos diviſa.

* *Corollis unicalcaratis.*

3. FUMARIA caule ſimplici, bracteis longitudine ſto- bulbosa, rum.

Fumaria caule ſimpliciſſimo diphylo, floribus calyce deſtitutis. *Hort. cliff.* 351. *Vir. cliff.* 70. *Fl. ſuec.* 585.

Mat. med. 344. *Roy. lugdb.* 394.

α Fumaria bulbosa, radice cava, major. *Bauh. pin.* 142. cava. *Pistolochia. Fuchf. 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 carnaſa, ſimplon, Gem-

Gemmæ radicales duæ. trivalves, Caulis simplex, subangulatus, unico ramo, Foliorum structura decomposita: Racemus bracteis immixtus, terminalis, solitarius; Corolla, Calyx minimus. Semina, Stamina Siliquæ structura; Tempus vernum. Species reliquæ propriis notis distinctissimæ.

- sempervirens.* 4. FUMARIA siliquis linearibus pauciculatis, 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.
Morif. 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 triternatis: 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 sinuatis crassioribus. *Pluk. alm.* 162.
Habitat in Hispaniæ, Siciliæ *saxosis.*
- officinæ.* 7. FUMARIA pericarpis monospermis racemosis, caule diffuso.
 Fumaria pericarpis monospermis. *Hort. cliff.* 252. *Fl. sæc.* 584. *Mat. med.* 343. *Roy. lugdb.* 394. *Hall. herb.* 605.
 Fumaria officinarum & dioecoridis. *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.

Fumaria tenuifolia erecta hispanica purpurea. Barr. ic. 41.

Fumaria minor tenuifolia præcox, semine lini. Morif. hist. 2. p. 262. f. 3. t. 12. f. 13.

Capnos tenuifolia. Clus. hist. 2. p. 208.

Habitat in Hispania, G. Narbonensi, Verona ad agros, vias.

Varietates, qui statuat hanc cum sequente esse Fumariæ officinalis vix erret, dictitante fructu. An hybrida?

Spica ex flosculis arcte congestis est.

9. FUMARIA pericarpis monospermis racemosis, foliis *capreolata.*
scandentibus subcirrhosis.

Fumaria viticulis & capreolis plantis vicinis adhærens.

Baub. pin. 143.

Fumaria major scandens, flore pallidiore. Raj. hist. 405

Habitat in G. Narbonensi. Anglia. ☉

Pedunculi partiales 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. Baub. pin. 143. Morif. hist.

2. p. 266. f. 3. t. 12. f. 3.

Fumaria alba latifolia. Raj. angl. 3. p. 335.

Habitat in Angliæ locis uliginosis saxosis.

11. FUMARIA siliquis globosis inflatis. *Hort. upf. 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. ☉

Cauli spithameus, 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. paris. 161. t. 32. f. 1.*
 β. Polygala vulgaris. *Bauh. pin. 215.*
 Polygala foliis imis subrotundis, superioribus angustis acutis. *Hall. helv. 606.*
 γ. Polygala minor, foliis circa radicem rotundiusculis. *Vaill. paris. 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. ☉
- 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, laxis, absque bracteis, ad exortum pedicellorum partialium.
- bracteolata. 5. POLYGALA floribus cristatis, racemo laterali, bracteolis 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 galca binis cristis simbriatis ornata, ex involuero 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 breviorē, caule infruticoso, foliis lineari-subulatis. Amœn. acad. 2. p. 137.*
Polygala foliis lineari-subulatis. Hort. cliff. 353.
Polygala truteticens, foliis linearibus, flore majore purpureo. Burm. afric. 202. t. 73. f.
- γ. *Polygala floribus cristatis racemosis, caule erecto suffruticoso simplicissimo, foliis subulatis. Amœn. 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.**
Amœn. acad. 2. p. 138.
Polygala æthiopica, angustis hirsutis foliis, flore obsolete purpureo. Pluk. mant. 153. t. 404. f. 6.
Polygala folio lineari-obtusō, 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. Amœn. 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. Amœn. 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. Amœn. acad. 140.**
Polygala foliis ramorum provectorum oblongo-ovatis,

tis, tenefflorum subovatis, caule arboreo. *Hort. cliff.*
353. *

Habitat in America calidiore. †

- ebinenfe.* 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 Austria, Helvetiæ, Alfatæ montanis. †

- spinosa.* 12. POLYGALA floribus imberbibus lateralibus, caule arboreo spinoso, 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 elegantissimo. *Seb. thes.* 2. p. 63. t. 62. f. 8.

Thymbra capensis, nepetæ theophrasti foliis aculeatis, flore parvo purpureo. *Pluk. alm.* 366. t. 229. f. 5.

Heisteria: Hort. cliff. 352. * *Roy. lugdb.* 393.

Habitat in Æthiopia. †

* *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 fastigio singulari e flosculis albis composita. *Raj. suppl.* 640.

Habitat in Virginia, Pennsylvania, Marilandia, †

15. POLYGALA floribus imberbibus oblongo-capitatis, *Imbr.*
 caule erecto herbaceo simplicissimo, foliis lanceolatis
 acutis, *Amœn. acad. 2. p. 140.*
 Polygala s. 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. *Amœn. acad. 2. p. 140.*
 Polygala foliis lanceolatis alternis, caule simplicissimo, corymbo terminali capitato. *Gron. virg. 80?*
Habitat in Virginia ☉
 Caulis spithameus s. pedalis, angulatus, absque ramis, erectus. Folia alterna, linearia s. lineari-lanceolata, levia, 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-glancoideis.
 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 squarrosis, caule herbaceo ramoso erecto.
Habitat in Virginia Kalm. ☉
 Caulis spithameus s. pedalis, firmus, angulatus, ramosus, erectus, ramis caule altioribus. Folia alterna, angusto-lanceolata. Spicæ terminales, laxæ, sanguineæ, ovatae, decidunt enim flosculi inferiores maturi, dum novelli accrescunt unde, Pedunculus lacerus s. 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. *Aman. 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 *sapius quina ad genicula, interdum alterna. Spicæ albæ. angustissima flosculis remotis.*
- cruciata* 22. **POLYGALA** floribus imberbibus, foliis quaternis. *Aman. 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.
 Corallodendron 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 arborindica. *Bauh. pin.* 402.
 Coral arbor americana. *Comm. hort.* 1. p. 211. t. 108
- orientalis.* 3. **Mouricou.** *Rheed. mal.* 6. p. 13. t. 7.
Habitat in Indiis. &
Est quadam 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- *Pisopula*
 nacco-tetragonis. †
 Coral arbor polyphylla non spinosa, fraxini folio, siliqua
 alis foliaceis exstantibus rotæ inordinariæ fluviati-
 lis aucta. *Slozn. jam.* 143. *bist.* 2. p. 39. t. 176. f.
 45. *Raj. dendr.* 108.
Habitat in America calidior. †

SECURIDACA.

1. SECURIDACA. *vulgaris.*
 Sparteum scandens, citri foliis, floribus albis ad nodos
 confertim nascentibus. *Plum. spec.* 19.
Habitat in America meridionali. †

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. †
2. BORBONIA foliis lanceolatis multinerviis integerrimis. *lanceolata.*
 Frutex æthiopicus, rusci angusto & minore folio. *Pluk.*
alm. 158. t. 297. f. 4.
 Genista africana frutescens, rusci nervosis foliis. *Raj.*
dendr. 107.
Habitat in Æthiopia. †
3. BORBONIA foliis cordatis multinerviis integerrimis. *cordata.*
 Borbonia foliis cordatis acuminatis integerrimis multi-
 nerviis. *Hort. cliff.* 494. *Raj. lugdb.* 372.
 Sparteum africanum frutescens, rusci folio caulem am-
 plexante. *Comm. hort.* 2. p. 195. t. 98. *Raj. dendr.* 107.
 Genista africana frutescens, rusci foliis nervosis, flore
 luteo. *Seb. thes.* 1. p. 38. t. 24. f. 3.
 Frutex æthiopicus, foliis rusci, floribus papilionaceis fe-
 ricea lanugine fusca villosis. *Pluk. alm.* 159. t. 297. f. 3
Habitat in Æthiopia. †
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. †

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.*

tuncenm.

1. **SPARTIUM** ramis oppositis teretibus apice floriferis,
foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 356. *Hort. ups.* 208.
Roy. lugab. 370. *Sauv. monsp.* 60.
Spartium arborefcens, feminibus lenti similibus. *Baub.*
pin. 396.
Spartium macrolobium. *Renalm. 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. ecpbr. 1. p. 295. t. 294.
Genista radiata f. stellaris. *Baub. hist.* 1. p. 399.
Habitat in Italia. ♪

monosper-
muni.

3. **SPARTIUM** ramis angulatis, racemis lateralibus, fo-
liis lanceolatis, *Hort. cliff.* 356. *Roy. lugab.* 370.
Sauv. monsp. 60.
Spartium alterum monospermum, semine reni simili.
Baub. pin. 396.
Spartium hyposphærolobium. *Ren. spec.* 35. t. 33.
β. Spartium tertium, flore albo. *Baub. pin.* 396.
Spartium γ. hispanicum. *Clus. hist.* 1. p. 103.
Habitat in Hispaniæ sterilibus. ♪

scorpius

4. **SPARTIUM** ramis spinosis patentibus, foliis ovatis.
Genista-spartium spinosum majus, flore luteo. *Baub.*
pin. 394.
Aspalathus secunda monspeliensis. *Baub. hist.* 1. p. 402.
β. Genista-spartium spinosum majus secundum, flore pal-
lido. *Baub. pin.* 394.
γ. Genista-spartium spinosum majus tertium hirsutum.
Baub. pin. 394.
Aspalathus alter III. *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, siliqua compressa glabra & annula-
ta. *Tournes. cor.* 44.
Habitat in Oriente. ♪
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. ♪
7. SPARTIUM foliis ternatis foliariisque, ramis iner-
scopariis, mibus angulatis. *Hort. cliff.* 356. *Fl. suec.* 589. *Roy.*
lugdb. 370. *Gors. gelr.* 415.
Genista angulosa & scoparia. *Bauh. pin.* 395.
Genista. *Dod. pempt.* 761.
Habitat in Europæ australioris arenosis. ♪
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. ♪

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.
- β. 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 profusus incanus. Pluk. alm. 128. t. 277. f. 6.
Habitat in Hispania, Canariis. b

- fogetialis.* 2. GENISTA ramis ancipitibus articulatis, foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff. 355. Roy. lugdb. 371.*
 Genista herbacea s. Chamæ-spartium. *Baub. hist. t. p. 393.*
 Chamæ-Genista sagittalis. *Baub. pin. 395.*
 Chamæ-Genista sagittalis pannonica. *Cam. hort. t. 13.*
Habitat in Germania, Gallia. z
- 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. Læsi. b
Præcedenti valde affinis, at majora omnia & articuli ramorum in folium laterale terminali, non integrised. tricuspitati.
- tinctoria.* 4. GENISTA foliis lanceolatis, ramis striatis teretibus erectis. *Hort. cliff. 355. Fl. suec. 587. Mat. med. 347. Roy. lugdb. 371. Gart. 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. pompt. 670.*
Habitat in Angliæ ericetis humidiusculis. b.
- germanica.* 7. GENISTA spinis compositis, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis. *Roy. lugdb. 371. Gart. gelr. 417.*
 Geni-

Genista spinosa minor germanica. *Bauh. pin.* 395.

Genistella spinosa. *Riv. setr.* 67.

Habitat in Germania. †

8. GENISTA spinis decompositis, ramis floriferis in-*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 precedenti sufficienter distincta.

9. GENISTA caule aphylo, spinis decussatis. *lusitana.*

Genista-spartium spinosum minus. *Bauh. pin.* 394.

Scorpius fecundus. *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 mucronatis *chenopoda*

hispidis, floribus capitatis,

Genista africana lutea, floribus hirsutis in capitula lan-

ginosa globatis, 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 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
- varioflexa.* 6. ASPALATHUS foliis confertis subulatis glabris mi-
nimis, ramis filiformibus reflexis, floribus solitariis
terminalibus.
Habitat in Æthiopia. b
- oviflora.* 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 trinibus 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 trinibus lanceolatis glabris,
stipulis tridentatis mucronatis, floribus capitatis.
Habitat in Æthiopia. b

12. ASPALATHUS foliis trinis linearibus sericeis, stipulis simplicibus mucronatis, floribus sparsis tomentosis.

Cytisus africanus angustifolius, sericea lanugine argentatus, spica lagopoide. *Pluk. mant. 63.*

Habitat in Æthiopia. b

13. ASPALATHUS foliis trinis subulatis æqualibus, stipulis 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 Achyronias amicissime communicavit.

AMORPHA.

1. AMORPHA. *Hort. cliff. 353. t. 19. Hort. upf. 208. frutescens 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 articulis medio scabris.

Æschynomene caule scabro, folio infimo quadripinni. *Hort. cliff. 365. Hort. upf. 233. Fl. zeyl. 298. * Roy. lugdb. 384.*

Mimosa non spinosa major zeylanica. *Breyn. cent. 51. t. 52. Raj. hist. 983.*

Habitat in India. c

2. ÆSCHYNOMENE caule hispido foliolis acuminatis, leguminum articulis suborbiculatis.

Roy. lugdb. 384.

Hedyfarum caule hirsuto. mimosæ foliis alatis: pinuis acutis minime gramineis. *Stoun. yam. 74. hist. 1. p. 186. f. 3.*

Habitat in Jamaica.

3. ÆSCHYNOMENE caule lævi arborea, leguminum articulis semicordatis glabris.

Roy. lugdb. 384.

Habitat - - - b

4. ÆSCHYNOMENE caule lævi herbaceo, foliolis obtusis, leguminibus lævibus hinc obrutis torolis.

Roy. lugdb. 385.

Neli-tali. *Rheed. mal.* 9. p. 31. t. 18.
Habitat in India.

- Seiban.* 5. *ÆSCHYNOMENE* leguminibus subæqualibus lævibus
 Galega ægyptiaca, filiquis articulatis. *Baub. pin.* 352.
Seiban. 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. ups.* 208. *Mat. med.* 349. *Roy. lugdb.* 386.
Galega vulgaris. Baub. pin. 352. *Morif. hist.* 2. p. 91. f. 2. t. 7. f. 9.
Habitat in Italia, Hispania, Africa, ad margines agrorum. 2

CROTALARIA,

* *Foliis simplicibus.*

- perfoliata.* 1. *CROTALARIA* foliis cordato-ovatis perfoliatis.
Crotalaria perfoliatæ folio. Dill. elieb. 122. t. 102. f. 122.
Habitat in Carolina.
- sagittalis.* 2. *CROTALARIA* foliis simplicibus lanceolatis, peti-
 olis 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 petiolo-
 to-sessilibus, caule striato. *Hort. cliff.* 357. * *Hort. ups.* 210. *Roy. lugdb.* 374.
Crotalaria benghalensis, foliis genistæ hirsutis. Pluk. alm. 122. t. 169. f. 5.
Habitat in India. ☉

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. *Hort. cliff.* 357. *
Roy. lugdb. 374.
 Crotalaria arbor africana, styracis folio molli incano.
Pluk. alm. 122. t. 185. f. 2,
 Genista arborescens africana, styracis folio. *Herm. lugdb.*
 170. t. 271.
Habitat in Æthiopia. ☿
7. CROTALARIA foliis simplicibus ovatis, stipulis semicordatis, ramis tetragonis. *Fl. zeyl.* 277. *
 Crotalaria foliis ovatis, petiolis duplici stipula auctis, ramis tetragonis. *Hort. cliff.* 357. *
 Crotalaria asiatica, folio singulari verrucoso, floribus caeruleis. *Herm. lugdb.* 199. t. 199. *Raj. hist.* 1893.
 Pee-tandale-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. eth.*
 121. t. 102. f. 121.
 Crotalaria trifolia fruticosa, foliis glabris, flore e luteo viridi minore. *Sloan. jam.* 114. *hist.* 2. p. 33. t. 176.
 f. 1. 2.
Habitat in Jamaica.
9. CROTALARIA foliis ternatis ovatis acutis, stipulis semicordatis lunatis. *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. *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. jans. 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 thyrso 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.
- β. *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 levis β. 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 fetaceis.
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. ceph. 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 Natix. terna-

ternatis. *Hort. cliff.* 358. * *Roy. lugab.* 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 petiolos 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.

ornithopodioides.

9. ONONIS pedunculis bifloris filo terminatis. *Roy. lugab.* 376.

Anonis siliquis ornithopodii. *Bærb. lugab.* 2. p. 34.

Fœnum græcum siculum, 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. lugab.* 376.

Anonis montana præcox purpurea frutescens. *Dodart. act.* 4. p. 249. t. 249.

Anonis purpurea frutescens non spinosa. *Dodart. mem.* 57. t. 57.

Anonis purpurea verna præcox frutescens, flore rubro amplo. *Morif. hist.* 2. p. 170.

Habitat in montibus Delphinatus. †

- 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. npsf.* 221. * *Sauv. monsp.* 237.
 Anthyllis foliis quinato-pinnatis inæqualibus, floribus
 lateralibus. *Hort. cliff.* 371. *Roy. lugdb.* 389.
 Lotus pentaphyllos velicaria. *Bauh. pin.* 332.
 Trifolium halicacabum. *Cam. hort.* 171. t. 47.
Habitat in Italia, Sicilia. ☉
Folium pinnatum tetraphyllum loco pentaphylli, cum
foliolum inferum opposito caret.
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 lupina*, 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. *Læst.* ☉
 Caulis ramosus, spirhamens. 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 excep-
 ta. Calyces subrotundi, inflati.
5. AN-

- Cetoides.* 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.
- ...Fruticosæ.
- Barba jovic.* 6. ANTHYLLIS fruticosa, foliis pinnatis æqualibus, floribus capitatis. *Hort. cliff.* 371. *Hort. ups.* 221. *Roy. lugdb.* 379. *Sæw. monsp.* 237.
Barba jovic. Baub. pin. 397.
Barba jovic pulchre lucens. Baub. hist. 1. p. 385.
Habitat in Helvetia. b
- Cytisoides.* 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. *Baub. pin.* 390.
 Cytisus VI. *Clus. hist. 1. 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 precedenti idem.
- Erinaces.* 9. ANTHYLLIS fruticosa spinosa, foliis simplicibus.
 Genista-spartium spinosum, foliis lenticulæ, floribus ex cæruleo purpurascens. *Baub. pin.* 394.
 Erinacea. *Clus. hist. 1. p.* 107.
Habitat in Hispania. b

*Tota constat spinis; ad ramorum exortum squama ovata,
Folia oblongo-ovata, tomentosa, ad flores posita sepi-
us ternas.*

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-^{albus}
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-
rius. *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-^{angustifolius}
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 Siciliae arenosis. ☉

Hinc flores subsessiles, 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.

Gallegae affinis malabarica arborefcens, 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. Ala ovato-oblonga, versus apicem sursum falcata. Carina alis conjormis. Stamina ad basin valde sursum flexa & reflexa. Stamina diadelphica. Stigma obtusum.

Caragana.

3. ROBINIA pedunculis simplicissimis, foliis abrupte pinnatis. *Hort. ups.* 212.

Aspalathus arborefcens, 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. **ROBINIA** pedunculis simplicissimis, foliis quaternatis sessilibus. *Hort. upf.* 212.
Aspalathus frutescens minor angustifolius, cortice aureo.
Amm. ruth. 282. t. 35.
Habitat in Sibiria. ☽
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.
- β. *Colutea africana, sennæ foliis, flore sanguineo. Comm. rar.* II. t. 11.
Habitat in Austria, G. Narbonensi, Italia præcipue ad Vesuvium. ☽
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. ☽
3. **COLUTEA** herbacea, foliis linearibus. *Hort. upf.* 266. *herbacea.* *Roy. lugdb.* 374.
Colutea africana annua, foliolis parvis mucronatis, vesiculis compressis. Comm. horti. 2. p. 87. t. 44.
Habitat in africa. ☽

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.* 215. *Mat. med.* 351.
Phaseolus vulgaris. Lob. ic. 59. *Hort. cliff.* 359.
Smilax hortensis s. *Phaseolus major. Bauh. pin.* 339.
Habitat in india. ☽

- coccineus.* 2. PHASEOLUS caule volubili, floribus racemosis geminis, bracteis calyce brevioribus, leguminibus pendulis.
Phaseolus puniceo flore. *Cornut. canad.* 184.
Phaseolus indicus, flore coccineo s. 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 lateralia exteriori latere duplo latiora. Flores minimi, virides: alis albis concavis, dein flavescens; carina spirali.
- triamæus.* 4. PHASEOLUS caule volubili, florum vexillo revolutato, calycibus concolore. *Hort. cliff.* 359. *
Habitat in Africa. ⊙
- farinosus.* 5. PHASEOLUS caule volubili, pedunculis subcapitatis, seminibus tetragono-cylindricis pulverulentis. *Hort. 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 teretibus 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 bracteatibus, 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 teretiufculis glabris. *Roy. lugdb.* 367.
 Phaseolus indicus, cochleato flore. *Tournef. obs.* 93. t.
 94. *Raj. hist.* 1890.
Habitat in India.

* *erecti.*

10. PHASEOLUS caule erecto tereti, floribus capitatis, *radiatus*.
 leguminibus cylindricis horizontalibus. *Act. stockh.*
 1742. p. 202. t. 7. f. 2. *Hort. upf.* 213. *Fl. zeyl.* 281.
 Phaseolus zeylanicus, siliquis radiatim digestis. *Dill. elth.*
 315. t. 235. f. 304.
Habitat in China, Zeylona. ☉
11. PHASEOLUS caule erecto anguloso hispido, legu- *Moz.*
 minibus pendulis hirtis. *Hort. cliff.* 499. *Roy. lugdb.*
 367. *Fl. zeyl.* 280.
 Phaseolus orthocaulis, Mungo persarum, *Herm. mex.*
 887.
Habitat in India. ☉

DOLICHOS.

* *Volubiles.*

1. DOLICHOS leguminibus ovato-acinaciformibus, se- *Lablab.*
 minibus ovatis hilo arcuato versus alteram extremita-
 tem. *Roy. lugdb.* 368. *Hort. upf.* 214.
 Phaseolus 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. upf.* 214.
Habitat in Barbados.
3. DOLICHOS leguminibus gladiatis dorso sulcatis, se- *ensiformis.*
 minibus arillatis. *Hort. upf.* 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. *Horz. cliff.* 360. t. 21. * *Herb. 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 paulo 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. *Horz. cliff.* 360. *

Phaseolus maderatpatanus, 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. *Horz. cliff.* 360. t. 20.

Phaseolus indicus perennis, floribus purpurascensibus. *Eichr. carol.* 36.

Habitat - - - - - h

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.

Habitat in Virginia.

* *Erecti.*

11. DOLICHOS caule erecto flexuoso, racemis axilla-Seja. ribus erectis, leguminibus pendulis hispidis subdispermis. *Fl. zeyl.* 534. *Mat. med.* 363.

Phaseolus erectus, siliquis lupini, fructu pisi majoris candido. *Kämpf. amon.* 837. t. 838.

Habitat in India.

12. DOLICHOS caule perenni lævi, pedunculis bisflo-bifloris, leguminibus erectis. *Roy. lugab.* 368.

Habitat in India.

PISUM.

1. PISUM stipulis inferne rotundatis erenatis, petiolis teretibus, pedunculis multifloris. *Hort. upf.* 215.

Pisum stipulis erenatis. *Horz. cliff.* 369. *Mat. med.* 352.

Pisum. *Cam. epit.* 213,

β. Pisum hortense majus. *Baub. pin.* 342.

γ. Pisum sine cortice duriore. *Baub. pin.* 343.

δ. Pisum umbellatum. *Baub. pin.* 344.

ε. Pisum majus quadratum, *Baub. pin.* 342.

Habitat in Europæ agris. ☉

umbellatum
quadratum,

2. PISUM petiolis tetraphyllis, stipulis erenatis, pedunculis unifloris. *It. Wgoth.* 107. *

Pisum pulchrum, folio anguloso. *Baub. hist.* 2. p. 297.

Morif. hist. 2. p. 47. f. 2. s. 1. f. 4.

Habitat inter Europæ segetes. ☉

3. PISUM petiolis supra planiusculis, caule angulato, stipulis 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 pereunne repens humile. *Morif. hist.*

2. p. 47. f. 2. s. 1. f. 5,

Habitat in Europæ borealis littoribus maris arenosis. ☉

4. PISUM petiolis decurrentibus membranaceis diphyllis, pedunculis unifloris. *Hort. cliff.* 370. *Hort. upf.* 215.

Ochrus folio integro capreolos emittente. *Baub. pin.* 343.

Ervilia sylvestris. *Dod. pempt.* 522.

Habitat inter segetes Cretæ, Italiz. ☉

OROBUS.

- Lathyroides.* 1. OROBUS foliis conjugatis subsessilibus, stibulis dentatis. *Hort. ups.* 220.
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. Orobus caule simplicissimo, foliolis binis ovatis. *Hort. cliff.* 366. *
Orobus latifolius repens, flore cæruleo, foliis & siliquis hirsutis. *Boerb. lugdb.* 2. p. 46.
Orobus 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, subrotundato-lunares, dentatæ. Caulis simplex. Racemi axillares, secundi, floribus numerosis majoribus.
- vernus.* 4. OROBUS foliis pinnatis ovatis, stipulis semifagittatis integerrimis, caule simplici.
Orobus caule simplicissimo, foliolis pluribus ovatis acutis. *Hort. cliff.* 366. *Fl. suec.* 595. *Roy. lugdb.* 366. *Hall. helv.* 602.
Orobus sylvaticus purpureus vernus. *Baub. pin.* 351. *Thal. herc.* 80. z. 6.
Habitat in Europæ borealis nemoribus. 2
- tuberosus.* 5. OROBUS foliis pinnatis lanceolatis, stipulis semifagittatis integerrimis, caule simplici.
Orobus caule simplicissimo, foliolis pluribus lanceolatis integris. *Hort. cliff.* 366. *Fl. suec.* 596. *Roy. lugdb.* 366.
Astragalus sylvaticus, foliis oblongis glabris. *Baub. 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 *angustifolius* 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.
 Orobus sylvaticus, vicinæ foliis. *Bauh. pin.* 352.
 Orobus 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. †
 Orobus pyrenaicus, foliis nervosis. *Tournef. inst.* 235.
 Orobus 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. paris.* 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 simillima, 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. paris.* 218.
 Lathyrus sylvestris minor. *Bauh. pin.* 344.
 Lathyrus angustifolius erectus, folio singulari, sine capreolis, nissoli. *Magn. hort.* 112. t. 112.
Habitat in Gallia. ☉
 Cirrhi nulli. Caulis erectus. Stipulæ minime subulate.
3. LATHYRUS pedunculis unifloris calyce longioribus, cirrhis diphyllis simplicissimis. *amphicarpus*
 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.
 Vicinæ similibus supra & infra terram siliquas gerens. *Bauh.*
pin. 345.

Arachidna f. Arachoides honorii belli. *Bauh. hist.* 2. p.
 323.

Habitat in Syria. ☉

Cucur. 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. Legu-
 mina 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. parif. 216. *Sauv. meth.* 193. *

Lathyrus annuus, flore cæruleo, ochri siliqua. *Herm.*
lugdb. 357.

β. 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, *spithamæa* f. *pedalis*. Caules obsolete tri-
 angulares. Stipulæ subulato-lanceolata: dente postico
 acuto. Petioli brevissimi, inferiores terminati seta
 subulata, brevissima; superiores in cirrhum filifor-
 mem elongati. Foliola bina, lanceolata, subtus stria-
 ta, 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, gla-
 brum, 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. *Buxb. hist.* 2. p. 308.
 Lathyrus sylvestris major, angustissimo folio. *Bauh. pin.* 344.
 Lathyrus angustissimo s. capillaceo folio. *Bauh. prodr.* 148.
Habitat Monspeli.
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. bl. es.* 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 fœnu circiter. Media inter Lathyrus & vicias.
10. LATHYRUS pedunculis subunifloris, cirrhis polyphyllis: foliolis alternis. *Hort. cliff.* 368. *Hort. ups.* 217. * *Roy. lugdb.* 363. *articiatus*.
 Lathyrus, angustissimo folio, americanus variegatus. *Bauh. pin.* 344.

Clymenum hispanicum, flore vario, siliqua articulata.
Tournef. inst. 396.

β. *Lathyrus angustifolius humilior*. *Baub. pin.* 344.

Habitat in Bætica. ☉

Folia sepius tetraphylla; inferiores petioli lanceolati & pbylli. Stipulæ utrinque macronatæ.

* *Pedunculis bifloris.*

odovatus. 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 odoro. *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. *Baub. pin.* 344.

Lathyrus siliqua hirsuta. *Baub. hist.* 2. p. 305.

Habitat inter Angliæ, Galliæ segetes.

tingitanus. 13. LATHYRUS pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis: foliolis alternis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 263.

Lathyrus tingitanus, siliquis orobi, flore amplo ruberrimo. *Morif. hist.* 2. p. 55.

Habitat in Mauritania. ☉

clymenum. 14. LATHYRUS pedunculis bifloris, cirrhis polyphyllis, stipulis dentatis. *Hort. cliff.* 368. *Hort. 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. Fuchs. 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 viciae. *Bauh. pin.* 344.

Lathyrus luteus sylvestris dumetorum. *Bauh. hist.* 2
p. 304. *t.* 304.

Lathyrus foliis binatis acutis, capreolo non ramoso.

Hall. belv. 597.

Habitat in Europae pratis. &

Cirrho quidem interdum trifidi sunt, at saepius simpli-
cissimi.

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 Europae pratis montosis. &

18. *LATHYRUS* pedunculis multifloris, cirrhis di-^{latifolius}
phyllis: foliolis lanceolatis, internodiis membranaceis.
Hort. cliff. 367. *Hort. upf.* 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 Europae 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 Europae. &

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. jez.* 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, sæpe hexaphyllis foliolis ovato-oblongis, acutis. Stipulæ foliis latiores, ovatæ, basi acuminatæ, vix angulatæ. 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 ovatis; infirmis fœtilibus. *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. paris.* 219. *Sauv. monsp.* 234.

Vicia maxima dumetorum. *Baub. pin.* 325.

Vicia sylvatica maxima piseo similis. *Baub. hist.* 2. p. 315.

Vicia sylvatica. *Riv. tetr.* 50.

Habitat in Thuringia, Gallia. 2

sylvatica. 3. VICIA pedunculis multifloris, foliolis ovalibus, stipulis denticulatis.

Vicia pedunculis multifloris, stipulis crenatis. *Fl. lapp.* 270. *Fl. suec.* 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 *sylvis.* 2

4. VICIA pedunculis subsexfloris, foliolis denis ovatis *castubica.*
acutis, stipulis integris.

Vicia pedunculis multifloris, caule fruticoso. *Hort. cliff.*
369. *Roy. lugdb.* 364.

Vicia multiflora castubica 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. 2

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 Craccæ. Folia pinnata, cirrhosa: foliolis
sæpius 14, linearibus, angustissimis: oppositionibus di-
stantibus. Pedunculi axillares, foliis tripto longiores,
friati. Floribus 10. f. 12, subsessilibus, remotissimis,
Cracca triplo majoribus, purpureis.

7. VICIA pedunculis multifloris, foliolis oblongis, stipu- *nifoliana*
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 subdo-
decaphyllis: foliis lanceolatis glabris.
Vicia pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis: foliis
lanceolatis glabris. *Hort. upf.* 219. *
Habitat in Sibiria. ☿
- benghalensis.* 9. VICIA pedunculis subquinquefloris, foliis 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: foliis a-
cumine emarginatis, stipulis denticulatis. *Hort. cliff.*
368. *Hort. upf.* 218. *Fl. succ.* 601. *Roy. lugdb.* 365.
Dalib. parif. 218.
Vicia fativa vulgaris, semine nigro. *Baub. pin.* 344.
Vicia fativa alba. *Baub. pin.* 344.
Habitat inter Europæ segetes hodie. ☉
Stipulae subtus macula quasi inusta notatae.
- Lathyroides.* 11. VICIA leguminibus sessilibus solitariis erectis glabris,
foliis semis: inferioribus obcordatis,
Vicia lathyroides, purpureo-cæruleis floribus. *Herm. par.*
242. t. 242.
Vicia montana minima, flosculo purpureo. *Amoen. acad.*
1. p. 167.
Habitat in Scotia, Lusatia. ☉
- Intea* 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 crassis 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*.
 trispermis, 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. paris. 219.
Sauv. monsp. 234.
Vicia sepium folio rotundiore acuto. *Bauh. pin. 345.*
Vicia sepium. *Riv. tetr. 56.*
Habitat in Europæ *sepibus.* ☿
16. VICIA leguminibus subsessilibus solitariis erectis, *to-narbonensis*.
 liolis sensu subovatis, stipulis denticulatis. *Hort. upj.*
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. Hore. upj. 218. Mat. med. 353. Roy. lugab.
366. Dalib. paris. 210.
Faba. *Bauh. pin. 338.*
Bona s. Phaseolus. *Dod. pempt. 513.*
18. Faba minor s. equina. *Bauh. pin. 338.*
Habitat in - - - ☉

CICER.

- aristinum.* 1. CICER foliolis serratis. *Hort. cliff.* 370. *Hort. ups.* 224. *Mat. med.* 359.
Cicer sativum. *Baub. pin.* 347.
Cicer aristinum. *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. *Sawv. monsp.* 233.
Cicer pedunculis bifloris, seminibus compressis. *Hort. cliff.* 370. *Dalib. paris.* 346.
Lens vulgaris. *Baub. pin.* 346.
Lens. *Dod. pempt.* 526.
Habitat inter Galliæ segetes. ☉
- terrasper-
muna* 2. ERVUM pedunculis subbifloris, seminibus globosis quaternis. *Fl. suec.* 606. *Dalib. paris.* 227.
Vicia segetum, singularibus siliquis glabris. *Baub. pin.* 345.
Habitat inter Europæ segetes. ☉
- hirsutum.* 3. ERVUM pedunculis multifloris, seminibus globosis binis.
Cicer pedunculis multifloris, seminibus globosis. *Hort. cliff.* 370. *Fl. suec.* 607. *Roy. lugdb.* 329. *Dalib. paris.* 228. *Sawv. monsp.* 233.
Vicia segetum cum siliquis plurimis hirsutis. *Baub. pin.* 345.
Cracca minor. *Tabern. ic.* 507.
Habitat in Europæ agris. ☉
- monanthos.* 4. ERVUM pedunculis unifloris.
Vicia pedunculis unifloris, foliolis integerrimis, stipulis æternis dentatis. *Hort. ups.* 219. *
Lens monanthos. *Herm. lugdb.* 360.
Habitat in Asia ruthenica. ☉
- Erollia.* 5. ERVUM germinibus undato-plicatis. *Hort. ups.* 224.
Mat. med. 361. *Sawv. monsp.* 237.
Ervum leguminibus pendulis. *Hort. cliff.* 370.
Orobus siliquis articulatis, flore majore. *Baub. 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 fetida major alpina. Bauh. pin. 391.
Anagyris non fetens 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, rollis floralibus sessilibus.
Cytisus foliis saepius sessilibus, calycibus squamula triplici auctis. Vir. cliff. 71. *Hort. cliff.* 355. * *Roy. lugdb.* 369. *Sauv. monsp.* 191.
Cytisus glaber foliis subrotundis, pediculis brevissimis. Bauh. pin. 390.
Cytisus glaber, siliqua lata. Bauh. hist. 1. p. 373.
Habitat in Italia, Galloprovincia. b
4. **CYTISUS** racemis axillaribus erectis, foliolis sub-lanceolatis tomentosis: intermedio longius petiolato. *H. 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, 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.

Cytifus. *Clus. hist. 1. p. 94.*

Habitat in Hispania, Sibiria, Austria, Italia. †

supinus.

6. CYTISUS floribus capitatis, ramis decumbentibus.

Roy. lugdb. 376. Hort. upf. 211.

Cytifus supinus, foliis infra & siliquis molli lanugine pubescentibus. *Baub. pin. 350.*

Cytifus VII. species altera. *Clus. hist. 1. p. 96.*

β. Cytifus supinus, foliis incana lanugine inferne pubescentibus. *Baub. pin. 390.*

Cytifus VII. species altera. *Clus. hist. 1. p. 96.*

γ. Cytifus incanus, folio oblongo, austriacus. *Baub. pin. 390.*

Cytifus V. *Clus. hist. 1. p. 195.*

Habitat in Sibiria, Italia, Sicilia, Galloprovincia. †

Structura floris indicat summam cum C. hirsuto affinitatem.

æthiopicus.

7. CYTISUS racemis lateralibus strictis, ramis angulatis, foliolis cuneiformibus.

Cytifus æthiopicus, subrotundis incanis minoribus foliis, floribus parvis luteis. *Pluk. alm. 128. t. 278. f. 3. an?*

Habitat in Æthiopia. †

græcus.

8. CYTISUS foliis simplicibus lanceolato-linearibus, ramis angulatis.

Barba jovis, linariæ folio, flore luteo parvo. *Tournef. cor. 44?*

Habitat in Archipelagi insulis. †

monspessulanus.

9. CYTISUS floribus lateralibus, foliis hirsutis, caule erecto striato. *Sauv. monsp. 191. †*

Cytifus monspessulanus, medicæ folio, siliquis dense congestis & villosis. *Tournef. inst. 648.*

Habitat Monspeii.

Folia subsessilia. Foliola ovalia, tomentosa, incana. Legumina conferta, recta, villosa. Sauv.

argentens.

10. CYTISUS floribus subsessilibus, foliis tomentosis, caulibus herbaceis.

Cytifus acaulis, floribus solitariis: foliolis sericeis lanceolatis. *Sauv. monsp. 191.*

Lotus fruticosus incanus siliquosus. *Baub. pin. 332.*

Lotus asperior fruticosa narbonensis incana. *Lob. ic. 2. p. 41.*

Trifolium argenteum, floribus luteis. *Baub. hist. 2. p. 359.*

Habitat in G. Narbonensi. †

Rami

Rami versus radicem fruticantes, superne herbacei. Flores subsessiles, solitarii, duo vel tres, ex alis & apicibus ramorum. Legumina hirsuta.

II. CYTISUS foliis pinnatis. pinnatus.

Phacelo affinis arbor indica Coral dicta polyphyllus non spinosa, foliis mollibus. *Pluk. phyt.* 104. f. 3.

Habitat in India. ☿

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. europæus.

Ulex folio sub singulis spinis subulato plano acuto.

Hort. cliff. 356. *Hort. nps.* 212. *Roy. lugdb.* 372.

Genista spinosa major, longioribus aculeis. *Baub. pin.* 394.

Genista spinosa. *Dod. pempt.* 659.

β. Genista spinosa major, brevioribus aculeis. *Baub. pin.*

394.

Habitat in Anglia, Gallia, Brabantia. ☿

2. ULEX foliis solitariis obtusis, spinis simplicibus tercapensis.

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. ☿

ARACHIS.

1. ARACHIS. *Hort. cliff.* 353. *Hort. nps.* 228. *Roy. hypogæa.* *lugdb.* 390.

Arachidna quadrifolia villosa, flore luteo. *Plum. gen.*

49. *Ebret. pict.* t. 5. f. 3.

Senna tetraphylla f. Absi congener hirsuta maderaspatensis, 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. &

- glabra.* 2. GLYCYRRHIZA leguminibus glabris. *Hort. cliff. 490. Mat. med. 362. Roy. lugdb. 386. Sauv. monsp. 232.*

Glycyrrhiza siliquosa & germanica. Bauh. pin. 352.

Glycyrrhiza vulgaris. Dod. pempt. 341.

Habitat in Franconia, Gallia, Hispania, Italia. &

- hirsuta.* 3. GLYCYRRHIZA leguminibus hirsutis *Roy. lugdb. 386.*
Glycyrrhiza orientalis, siliquis hirsutissimis. Tournef. cor. 26.

Habitat in Oriente.

CORONILLA.

- lucida.* 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, Vienna. &

- innocens.* 2. CORONILLA fruticosa, foliulis 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, pinnis ad summum eucaphyis, foliulis ovatis. Gnet. 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 mar-*argentea*,
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. *Clus. hist.* 2. p. 237.
Habitat in Lusatia, 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
præcipue 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 teclis undique squamis obtutis.

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 s. rigidis, striatis s. 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 *fulcata*, extrorsum spinis distinctis acutis.

Scorpiurus. *Hort. cliff.* 364. *Hort. ups.* 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 hęc omnes olim ex una specie ortas esse dubium non est, nec sufficit locus harum generationi, qui tum mutatus easdem redaceret; quę itaque mixtura harum produxerit constantes plantas? Quis has omnes aut conjungat aut distingvat videtur argumentis in-niti.

HEDYSARUM.

* *Foliis simplicibus.*

1. HEDYSARUM foliis simplicibus lanceolatis obtusis, caule fruticoso spinoso. *Alhagi.*

Genista-*spartium* spinosum, foliis polygoni. *Bauh. pin.* 394.

Genista-spinosa, flore rubro. *Wheel. itin.*

Agul. *Ranv. itin.* 74. t. 74.

Habitat in Tataria, Persia, Syria, Mesopotamia. ☽

2. HEDYSARUM foliis simplicibus linearibus acutis, caule inermiti *bupleurifolium.*

A a a 5

Or-
lium.

- Ornithopodium maderaspatanum, bupleuri folio. *Pet. gaz.* 18. t. 11. f. 12.
 Scorpioides maderaspat. graminis leucanthemi folii, filiquis nodosis. *Pluk. amaltb.* 189. t. 443. f. 4.
Habitat in India.
- nummulari-
folium. 3. HEDYSARUM foliis simplicibus cuneiformibus. *Fl. zeyl.* 288. *
 Onobrychis maderaspat. nummulariæ folio, ornithopodii filiquis. *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.
 Hedyfarum humile, capparidis follo maculato. *Dill. elth.* 170. t. 141. f. 161.
Habitat in India.
- gangeticum. 5. HEDYSARUM foliis simplicibus ovatis acutis.
 Hedyfarum 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.
- virgale. 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. ☉
- iniquetum. 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 indiae orientalis, fagi foliis alternis, filiculis spica longa dispositis. *Raj. suppl.* 254.
Habitat in India.

* *Foliis conjugatis.*

9. HEDYSARUM foliis binatis petiolatis: floralibus *diphyllum*.
 scissilibus. *Fl. zeyl.* 291. *
 Hedyсарum minus *diphyllum*. *Sloan. jam.* 73. *hist.* 1.
p. 185. *Raj. suppl.* 450.
 Onobrychis maderaspatana *diphyllus*, filiculis clypeatis
 hirsutis, minor. *Pluk. alm.* 270. *t.* 246. *f.* 2.
 Nelam-mari. *Rheed. mal.* 9. *p.* 161. *t.* 82. *Raj. suppl.* 404.
 β. Hedyсарum bifolium: foliolis ovaris, filiculis 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. *
 Hedyсарum trifoliatum frutescens, flore & fructu inter
 duo foliola absconditis. *Burm. zeyl.* 116. *f.* 52.
 Onobrychis maderaspat. *triphyllo*, filiculis eleganter foli-
 aceis. *Raj. suppl.* 234.
 Onobrychis indica *triphyllos*, foliis amplis macronatis,
 filiquis parvis in spicam longam ex alis inter bina fo-
 liola circinnata arcte conniventia reconditis. *Pluk.*
amaltb. 161. *t.* 433. *f.* 7.
Habitat in India. ♀
11. HEDYSARUM foliis ternatis, pedunculis umbellatis *umbellatum*,
 teris, caule fruticoso. *Fl. zeyl.* 293. *
 Hedyсарum trifoliatum arborecens, floribus ex alis fo-
 liorum, filiquis copiosis glabris. *Burm. zeyl.* 115. *t.* 51.
Habitat in India. ♀
12. HEDYSARUM foliis ternatis, caule suffruticoso, *biarticulatum*
 leguminibus *biarticulatis*. *Fl. zeyl.* 296. *
 Hedyсарum *triphyllo*, filiculis 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, *heterocarpon*
 guminibus articulatis: infimo monospermo, stipulis
 setaceis. *Fl. zeyl.* 298. *
 Hedyсарum trifoliatum, filiculis inferioribus solitariis:
 superioribus articulatis. *Burm. zeyl.* 117. *t.* 53. *f.* 1.
Habitat in India.
14. HEDYSARUM foliis ternatis; leguminibus *mem- viscidum*
 bra-

bracteis laevibus 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, caulium 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 laevibus. *Gron. virg.* 174.

Hedysarum, trifoliatum, siliqua brevior. *Dill. elth.* 174. t. 144. f. 171.

Hedysarum triphyllum marilandicum minus, siliquis compressis articulatis asperis brevioribus. *Raj. suppl.* 455.

Habitat in Carolina, Virginia.

frutescens.

18. HEDYSARUM foliis ternatis subovatis, caule frutescente. *Gron. virg.* 174.

Habitat in Virginia. 5

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 hirtutum, spicis oblongis pedunculatis. *Gron. virg.* 173. *

Habitat in Virginia. b

21. HEDYSARUM foliis ternatis ovatis, floribus geminatis, leguminibus nudis venosis monospermis. *violaceum.*

Hedysarum foliis ternatis lanceolatis, leguminibus monospermis. *Gron. virg.* 87.

Habitat in Virginia.

Flores violaceæ, gemini, propriis pedicellis plerumque annexi; in axis glomerati ex foliorum axis, in aliis vero filiformibus pedunculis hinc inde affixi. Legumina calyce triplo longiora, ovata, compressa, acuta, glabra, reticulata, monosperma.

22. HEDYSARUM foliis ternatis linearilanceolatis, floribus paniculatis. *paniculatum.*

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 nudo, caule folioso angulato. *uniflorum.*

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 procumbentibus, pedunculis unifloris ternis. *triflorum.*

Hedysarum trifoliatum repens, acetosellæ folio glabro, caule hirtuto. *Burm. zeyl.* 119. t. 54. f. 2.

26. Hedysarum trifoliatum repens, folio ovali glabro, caule hirtuto, siliqua plana articulata. *Burm. zeyl.* 118. t. 54. f. 1.

27. He-

2. Hedyſarum procumbens, trifolii fragiferi folio. *Dill. elb.* 172. t. 142. f. 169.
Habitat in India. ☉
- obtus.* 26. HEDYSARUM foliis ternatis ovato-oblongis, caule volubili. *Hort. cliff.* 499. *Roy. lugdb.* 385.
 Hedyſarum trifolium scandens, folio longiore splendente. *Dill. elb.* 173. t. 143. f. 170.
Habitat in America ſeptentrionali.
- * *Foliis pinnatis.*
- alpinum.* 27. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus articulatis glabris pendulis, caule erecto. *Hort. upſ.* 232.
 Hedyſarum ſaxatile, ſiliqua lævi, floribus purpureis, in-odorum. *Amm. ruth.* 116. n. 152. 153.
 β. Onobrychis ſemine clypeato lævi. *Bauh. pin.* 350. *prodr.* 149.
Habitat α in Sibiria, β in Helvetia. 2
 Planta β differt caule humiliore, floribus majoribus paucioribus, calyce pubefcente, at attributa ſpecifica tot communia, ut vix ſufficienter diſtinguatur.
- cornutum.* 28. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis nudis rectis, caule diſfuſo. *Hort. cliff.* 365. *Hort. upſ.* 231. *Roy. lugdb.* 385.
 Onobrychis, ſemine clypeato aſpero, major. *Bauh. pin.* 350.
 Onobrychis altera. *Dod. pempt.* 547.
Habitat in Italiæ pratis. 2
- ſpinofiſſimum* 29. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis tomentofis, caule diſfuſo. *Hort. upſ.* 231. *
 Hedyſarum clypeatum aſperum, ſiliqua ſpinofiſſima, flore purpureo. *Boerb. lugdb.* 2. p. 51.
Habitat in Hiſpania. ☉
- flexuoſum* 30. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis flexuoſis, caule diſfuſo.
 Onobrychis major annua, ſiliculis articulatis aſperis clypeatis undulatum junctis, flore purpureo-rubente. *Moriſ. hiſt.* 2. p. 130. *Raj. hiſt.* 929.
Habitat in Aſia. ☉
- virginicum.* 31. HEDYSARUM foliis pinnatis, caule frutiçoſo, leguminibus articulatis glabris pedunculatis erectis. *Gron. virg.* 174.
Habitat in Virginia.

32. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus mono- *Onobrychis.*
spermis aculeatis, corollarum alis calyce brevioribus.
Hedysarum foliis pinnatis, leguminibus subrotundis acu-
leatis. *Hort. cliff.* 365. *Hort. ups.* 251. *Roy. Lugdb.*
385. *Sauv. missip.* 233.
Onobrychis folio vicæ, fructu echinato, major. *Bauh*
pin. 350.
Caput gallinaceum belgarum. *Lob. ic.* 2. p. 51.
β. *Onobrychis* incanae foliis longioribus. *Bauh. pin.* 350.
prod. 149. n. *Burser.* XIX. 138.
Habitat in Sibiria, Gallia, Angliæ, Bohemiæ apricis,
cretaceis. 2
35. HEDYSARUM foliis pinuatis, 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 in-
signiter echinato. *Triumph. obs.* 65.
Habitat in Galloprovinciæ littoribus maris. ☉
Corolla petala longitudine æqualia, calyce vix longiora.

INDIGOFERA.

1. INDIGOFERA leguminibus arcuatis incanis, rade- *umctoria.*
inis folio brevioribus. *Fl. zeyl.* 273. *Amœn. acad.*
1. p. 408. *Hort. ups.* 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- *hirfuta.*
nis. *Fl. zeyl.* 272. * *Amœn. acad.* 1. p. 408.
Astragalus spicatus, siliquis pendulis hirsutis, foliis ser-
iceis. *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. *Amœn. acad.*
1. p. 408.
Colutea siliquosa glabra, ternis quinisque foliis, made-
raspatana, 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 atragaloides virginianus hirsutiae 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. eltb.* 90.
t. 76. f. 87.
Habitat in Virginia.
4. CLITORIA foliis ternatis, calycibus cylindricis. *mariana*,
Clitorius marianus trifolius subrus glaucus. *Per. 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. agypt. 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 phaseoloides 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. *Pet. mus.* 453.
Habitat in Virginie madidis umbrosis.
- javanica.* 6. **GLYCINE** foliis ternatis, caule villosa, 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. Stipulæ ad exortum petiolorum ovali-oblongæ; at vero ad exortum petiolorum subulatæ. 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. Stipulæ ovata, erectæ. Caulis retrorsum griseo-pilosus. Flores Vicia Cracca distæ; Alæ & Carina albæ, Vexillo pallide violaceo. Legumina compressa, semiorbiculata, Pedunculis elongatis dependentia.
- bituminosa.* 8. **GLYCINE** foliis ternatis, floribus racemosis, leguminibus tumidis villosis.
Phaseolus africanus hirsutus bituminosus, siliquis bullatis, flore flavo. *Herm. lugdb. 492. t. 493.*
Habitat ad Cap. b. Spei

PHACA.

1. PHACA caulescens erecta pilosa, leguminibus tereti-*baetica*, 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, Luitania.

2. PHACA caulescens erecta glabra, leguminibus semi-*alpina*, ovatis.

Astragaloides elatior erecta, vicæ 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 purpurascentibus. *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 & leguminibus lanatis. *Hort. cliff.* 361. * *Aman. acad.*

2. p. 359. * *Roy. lugdb.* 391.

Astragalus alpinus procerior alopecuroides. *Tournef. inst.* 416.

Habitat in Sibiria, Hispania.

2. ASTRAGALUS caulescens erectus, floribus glo-*christianus*, meratis subsessilibus ex omnibus axillis foliaceis.

Astragalus orientalis maximus incanus erectus, caule ab imo ad summum florido. *Tournef. cor.* 29. *itw.* 2.

p. 254. t. 254.

Astragalus diosc. vulgo Christiana radix. *Dalech. app.* 26.

Habitat in Oriente.

Flores fere totum caulem cooperiunt.

3. ASTRAGALUS caulescens, capitulis globosis: pedunculis longissimis, foliolis emarginatis. *Hort. cliff.*

360. *Roy. lugdb.* 391.

Astragalus orientalis villosissimus, capitulis rotundioribus, floribus purpureis. *Tournef. cor.* 29?
Habitat in Oriente.

villosus.

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 flavescens. *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. &

Facies distincta ab Astragalis. Flores *Hedysari.* Racemus ex singulis alis laxis. Stipulae vaginae instar caulem involvunt supra folium. Fructum neque ego vidi.

sulcatus.

6. **ASTRAGALUS** caulescens erectus, caule glabro sulcato.

Habitat in Sibiria. &

Planta alta, stricta, glaberrima, Caule sulcato. Folia ex oppositionibus 8. s. 9. cum impari pinnata: foliolis glabris, angusto-lanceolatis. Pedunculi erecti, stricti, foliis triplo longiores. Flores in spicam laxam sparsi, violacei, parvi, calyce brevissimo. Legumina oblonga, erecta.

zelegifemis.

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. &
Carina floris apex violaceus.
9. ASTRAGALUS caulescens erectus lævis, 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 ^{canadense.} subcylindricis mucronatis, foliolis subtus subvillosis.
 Astragalus canadensis, flore viridi flavescente. *Tournef. inst.* 416. *conf. Dill. elth.* 46.
Habitat in Virginia, Canada. &
 Foliola subtus tenuissimo 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 hispida, 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, minima. 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.

- glycyphylis.* 13. **ASTRAGALUS** caulescens prostratus, leguminibus tubriquetris arcuatis, foliis ovalibus pedunculo longioribus.
 Astragalus leguminibus lunatis biventricosis, caulibus procumbentibus. *Hort. cliff.* 362. *Fl. succ.* 591. *Roy. lugdb.* 392.
 Astragalus luteus perennis procumbens vulgaris. *Morif. hist.* 2. p. 107.
 Glycyrrhiza sylvestris, floribus luteo-pallescentibus. *Baub. pin.* 352.
Habitat in Europæ remotioribus. ☉
- 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 montpelianus. *Clus. hist.* 2. p. 234.
 Securidaca lutea minor, corniculis recurvis. *Baub. pin.* 349.
Habitat Messanæ, Monspeli. ☉
- contortuplicatus.* 15. **ASTRAGALUS** caulescens procumbens, leguminibus contortuplicatis canaliculatis villosis.
 Astragalus acaulis, scapo foliis brevior, leguminibus subulatis canalicularis retortis hirsutis. *Hort. upf.* 227.
 Astragalus repens, siliquis undulatis. *Buxb. cent.* 3. p. 22. t. 39.
 Astragalus hirsutus procumbens, vicæ 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, siliquis-foliaceis. *Bocc. sic.* . . .
Raj. hist. 935.
Habitat in Sicilia, Lusitania, Hispania. ☉

17. ASTRAGALUS caulescens diffusus, capitulis subsessilibus lateralibus, leguminibus erectis subulatis acuminis reflexis. *Hort. cliff.* 361.

Astragalus annuus, foliis & siliquis hirsutis plurimis in foliorum alis tessilibus. *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. Narbonenti, Italia. ☉

18. ASTRAGALUS caulescens procumbens, leguminibus capitatis cordatis acutis reflexis complicatis. *Epiglottis.*

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 pedunculatis, floribus reflexis, leguminibus tomentosis. *Syriacus.*

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. ♀

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, creta.

20. ASTRAGALUS subcaulescens procumbens, floribus subracemosis erectis, foliis tomentosis. *arenarius.*

Astragalus pedunculis folia villosa æquantibus, floribus erectis, caulibus procumbentibus. *It. scan.* 108. *

Astragalus incanus parvus nostras. *Pluk. alm.* 59. *Raj. angl.* 3. p. 326. t. 12. f. 3. mala.

Glaux montana purpurea nostras. *Raj. hist.* 939.

Habitat in Angliæ, Scaniæ arena mobili. ♀

21. ASTRAGALUS caulescens diffusus, capitulis pedunculatis imbricatis ovatis, floribus erectis. *Glaux.*

Ciceri sylvestri minori affinis. *Bauh. pin.* 347.

Glaux diofcoridis, *Cluf. hift. 2. p. 240. t. 241.*

Habitat in Hispania.

Radix lignofa. Caules *Spithamei*, plurimi, *superne magis* fubvillofi. Folia pinnata; foliolis 21. f. 23, minimis, ovali-oblongis, fubtus pilis albis adfperfis. Pedunculi ex fummis foliorum alii, foliis fepius breviores, pilofi. Capitulum Trifolii facie, ovatum, calycibus ante & post florefcentiam apicibus nigris. Corollæ erectæ, acuminatæ, vexillo fere duplo longiores.

Onobrychis. 22. ASTRAGALUS caulefcens diffufus, pedunculis fpicatis, vexillis flore duplo longioribus.

Onobrychis fpicata, flore purpureo. Baub. pin. 350.

Onobrychis I. Cluf. hift. 2. p. 238.

Habitat in Austria. 2

alpinus. 23. ASTRAGALUS fubcaulefcens procumbens, floribus pendulis racemofis, leguminibus utrinque acutis pilofis.

Astragalus pedunculis folio longioribus, floribus laxè fpicatis pendulis. Hort. cliff. 362. Fl. fucc. 592. Roy. lugdb. 392.

Astragalus alpinus minimus. Fl. lapp. 267. t. 9. f. 1.

Astragalus alpinus, folio vicix. Schenck. alp. 509. f. 7.

Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis. 2

* *Scapo nudo, absque caule foliofo.*

montanus. 24. ASTRAGALUS fubcaulos, fcapis folio longioribus, floribus laxè fpicatis erectis. *Roy. lugdb. 392.*

Astragalus quidam montanus vel Quobrychis aliis. Baub. hift. 2. p. 240

Onobrychis floribus vicix majoribus cæruleo-purpurefcèntibus f. foliis tragacanthæ. Baub. pin. 351.

Onobrychis IV. Cluf. hift. 2. p. 240.

Habitat in Helvetia, Vallefia. 2

Differt ab A. alpino, quod caulis vix ac ne vix bafis racemofus: quadque flores rubicundi, erecti; nec penduli.

vefcantius. 25. ASTRAGALUS acaulos, fcapis folio longioribus laxè fpicatis, calycibus leguminibusque inflatis hirtutis.

Astragalus alpinus, tragacanthæ folio, velicarius. Tournef. infl. 417. Magn. hort. 27. t. 27. Raj. hift. 454.

Habitat in Delphinatu. 2

phyfodes. 26. ASTRAGALUS acaulos, fcapis folia æquantibus, leguminibus inflatis fubglobofis nudis.

Astra-

Astragalus acaulos, leguminibus inflatis subglobosis.

Amoen. acad. 2. p. 359. *

Habitat in Sibiria.

Bractæ villosæ; Fructus Coluteæ, sed magis globosus.

27. **ASTRAGALUS** acaulos, scapo erecto foliis longiore, leguminibus subulatis inflatis villosis erectis. *Hort. ups.* 226. * *interfl.*

Astragalus non ramosus villosus & incanus spicatus, floribus purpuro-violaceis. Amm. ruth. 167.

Habitat in Sibiria. &

28. **ASTRAGALUS** acaulis, scapis declinatis longitudine foliorum, leguminibus subulatis teretibus subarcuatis glabris. *Hort. ups.* 227. *Sauv. monsp.* 238. *monspeliensis.*

Astragalus monspeliensis. Bauh. hist. 3. p. 338.

Astragalus purpureus perennis monspeliensis. Meris. hist. 2. p. 106.

Habitat Monspeli. &

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. &

Folia spithamæa: 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. * *annuiflorus.*

Astragalus acaulos, foliis peracutis, calyce & fructu villosis. Hall. helv. 567. t. 13.

Astragalus perennis supinus, foliis & siliquis hispida, flore luteo. Buxb. Hall. 32.

Habitat in Oelandia, Germania, Helvetia. &

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 a nobis angulis compressis carinatum.

* *Caulis lignosa.*

Tragacanthoides.

52. ASTRAGALUS subcaulos, floribus radicalibus numerosis subsessilibus.

Astragalus acaulos, flore luteo. *Tournef. cor.* 28. *Buxb. cent.* 3. p. 21. t. 38. f. 2Astragalus 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 spinoscentibus.

Astragalus aculeatus fruticosus massiliensis. *Pluk. alm.* 60.Tragacantha. *Baub. pin.* 388. *Cam. epit.* 446. *Hort. cliff.* 361. *Mat. med.* 348.

- β. Tragacanthæ affinis lanuginosa, f. Poterium.
- Baub. pin.*
- 388.

Tragacantha altera, Poterium forte. *Clus. hist.* 108.*Habitat in* littore Massiliensi, Æthna, Olympo. b

BISERRULA.

Pelecinus.

1. BISERRULA.
- Hort. cliff.*
- 361.

Astragalus purpureus annuus peregrinus, siliquis utrinque serræ similibus. *Morif. hist.* 2. p. 107. f. 2. t. 9. f. 6.Securidaca siliquis planis utrinque dentatis. *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. 5
 Pedunculi axillares, solitarii, eglaumes, hirsuti.

2. PSORALEA foliis ternatis, foliolis cuneiformibus re-
 curvo-mucronatis.

Psoralea foliis ternis: foliolis cuneiformibus triquetris a-
 culeatis. *Ray. lugd.* 373.

Genista Spartium africanum trifolium. floribus cæruleis,
 foliis minimis in spinulam desinentibus. *Ray. dendr.*
 104.

Habitat in Æthiopia. 5
 Pedunculi axillares, plures, glumosi.

3. PSORALEA foliis inferioribus ternatis; superioribus tenuifolia.
 simplicibus lanceolato-subulatis.

Habitat in Æthiopia. 5
 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. *Boerb.*
lugdb. 2. p. 32.

Trifolium bituminosum inodorum. *Best. exst. est. t.* 11.
 f. 2.

*Habitat in Sicilia, Italia, Narbonæ collibus mariti-
 mis.* 5

*Varietas β. differt foliis radicalibus numerosis; Radi-
 ce 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, subrotun-
 da, obtusissima, obsolete dentata aut angulata, adpersa
 punctis glandulosis, ut in congeneribus. Spicæ axil-
 lares, oblongæ, pedunculis longitudine foliorum. *Lob.*
 & *Dod.* figura bene sunt. Hoc ævo mihi non visum
 Hortis Europæis.

- Corylifolia.* 6. PSORALEA foliis simplicibus ovatis. *Hort. upf.* 225.
Pforalea folio integro subrotundo. *Juss. act.* 1744. p.
382.
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 inæqua-
libus. *Hort. upf.* 225.
Pforalea pentaphylla, radice crassa. *B. Juss. act.* 1744.
p. 381. t. 17.
Habitat in Mexico vel Malabaria. ☿
- 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 lanceo-
latis 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 frutico-
li, floribus in spicam longiorem positis. *Pluk. alm.*
227. t. 67. f. 5.
Habitat in Creta.
Bractee inter flores in spica distinguunt genus abun-
de a Trifoliis.

TRIFOLIUM.

- * Meliloti leguminibus nudis polyspermis.
- M. caerulea.* 1. TRIFOLIUM spicis oblongis, leguminibus seminu-
dis 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 monospermis, caule erecto. *Hort. ups.* 223. *Fl. indica*
 Trifolium erectum, caule teretiufculo, pedunculis compresso angulatis, pericarpis racemosis rotundis rugosis nudiusculis monospermis. *Fl. zeyl.* 552. *
 Melilotus futea indiae orientalis erecta, folliculis rotundis parvis. *Pluk. alm.* 246 t. 45. f. 4.
- β. Melilotus humilis erecta, floribus exiguis odoratis albis. *Pluk. alm.* 247. t. 45. f. 5.
Habitat in India, Africa. ☉
3. TRIFOLIUM leguminibus racemosis nudis dispersis lanceolatis, caule erecto. *M. polonica*
Habitat in Polonia. ☉
Differt a T. Meliloti officinali Caule omnino tereti; Foliis minoribus, acuminatis, superne acute serratis. Racemo floribus rarissimis longiusque pedicellatis. Pedunculis teretibus nec sulcatis. Florum vexillis replicatis, nec alis extrorsum marginibus longitudinaliter conniventibus. Leguminibus dispersis, parum rugosis, lanceolato-acuminatis, longioribus. Statura & odor conveniunt.
4. TRIFOLIUM leguminibus racemosis nudis dispersis, caule erecto. *M. officinalis*
Hort. cliff. 376. *Hort. ups.* 223. *Fl. suec.* 619. *Mat. med.* 355. *Ray. lugdb.* 223. *Dalib. parif.* 225.
 Trifolium odoratum s. Melilotus. *Dod. pempt.* 567.
 Melilotus officinarum germaniae. *Bauh. pin.* 331.
- γ. Melilotus officinarum germaniae, flore albo. *Tournef. inst.* 407.
 Lotus sylvestris, flore albo. *Tabern. hist.* 893.
Habitat in Europæ campestribus. ☉. ♂
5. TRIFOLIUM leguminibus racemosis nudis dispersis rugosis obtusis, caule erecto, foliolis integris. *M. italica*
 Melilotus italica, folliculis rotundis. *Bauh. pin.* 331.
 Melilotus italica. *Cam. hort.* 99. t. 29.
Habitat in Italia. ☉
6. TRIFOLIUM leguminibus racemosis nudis dispersis membranaceis, caule erectiusculo. *M. cretica*
 Trifolium peltatum creticum. *Bauh. pin.* 359. *prodr.* 142. t. 142.
Habitat in Creta. ☉
Habitus Meliloti italicae, foliis crassis, vix serratis carnesis, inodoris, obtusis.

- M. corniculata.* 7. TRIFOLIUM floribus spicatis, leguminibus nudis mucronatis falcatis declinatis. *Hort. cliff.* 376. * *Ray. Lugdb.* 381. *Gort. gelr.* 435.
Melilotus, corniculis reflexis, major. *Baub. pin.* 331.
Melilotus lutea major, corniculis reflexis ex eodem centro ortis. *Morif. hist.* 2. p. 162. f. 2. t. 16. f. 11.
Trifolium corniculatum 2. *Dod. pempt.* 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 ascendente.
Trifolium pratense corymbiferum. *Nich. gen.* 28. t. 25. f. 2. 6.
3. Trifolium caule fistuloso trecto, 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. *Dalb. paris.* 224.

Trifolium pratense album. *Bauh. pin.* 327.

Trifolium repens. *Riv. tetr.* 17. *Fl. lapp.* 274.

Habitat in Europæ pascuis. ♀

13. TRIFOLIUM capitulis umbellato-globosis imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, leguminibus tetraspermis. *Roy. lugdb.* 379.

Lagopus americanus, floribus majoribus comosis. *Pet. mus.* 214.

Habitat in America.

14. TRIFOLIUM scapo nudo, leguminibus dispermis ^{alpinum.} pendulis, foliis lineari-lanceolatis.

Trifolium scapo nudo simplicissimo, foliis lineari-lanceolatis. *Hort. cliff.* 499. *Sauv. monsp.* 185.

Trifolium alpinum, flore magno, radice dulci. *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, Baldo. ♀

* *Lagopoda calycibus villosis.*

15. TRIFOLIUM capitulis villosis quinquefloris, involucri centrali reflexo rigido fructum involvente. ^{subterraneum.}

Hort. cliff. 374. * *Hort. ups.* 222. *Roy. lugdb.* 379.

Dalb. 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 catholiceps. *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 glomerulæ perforatæ 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, dilatatæ, calycem quasi communem constituunt.

squarrosum. 19. TRIFOLIUM spicis subpilosis, calycem infimo dente longissimo reflexo, caule herbaceo.

Trifolium purpureum lagopoides hibernum annuum rotundifolium, spica dilute rubente. *Morif. hist.* 2. p. 140. f. 2. l. 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, ovatæ; 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 rotundiore. *Bauh. pin. 329. prodr. 143*

Trifolium capitulo glomerato rigido. *Bauh. hist. 2. p. 377.*

Habitat Montspelii.

21. TRIFOLIUM spicis villosis oblongis obtusis aphyllis, foliolis subrotundis. *Roy. lugdb. 380. Hort. upf. 222. Dalib. paris. 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. paris. 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 globofo stellato. *Barr. ic. 860. & 755*

Habitat in Sicilia, Italia, G. Narbonensi. ☉

25. TRIFOLIUM spicis ovatis, calycibus patulis: *clypearum.*

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 inæqualibus.

Trifolium spicis sessilibus lateralibus ovatis scabris. Hort. cliff. 373. * *Roy. lugdb.* 377. *Hall. helv.* 583. *Dalib. paris.* 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. paris. 196. t. 33. f. 1.

Habitat in Angliâ, Gallia, Italia. ☉

glomeratum. 27. TRIFOLIUM capitulis sessilibus globosis, calycibus striatis patulis æqualibus.

Trifolium capitulis sessilibus lateralibus subglobosis. Hort. cliff. 373. * *Roy. lugdb.* 377. *Sauv. meth.* 183.

Trifolium cum glomerulis, ad caulium nodos rotundis. Raj. angl. 3. p. 329.

Trifolium arvense supinum verticillatum. Barr. ic. 882.
Habitat in Angliâ.

striatum. 28. TRIFOLIUM capitulis sessilibus sublateralibus ovatis, calycibus striatis rotundatis.

Trifolium capitulis sessilibus lateralibus ovatis, calycibus subrotundis villosis striatis. Fl. suec. 614. *Dalib. paris.* 225.

Trifolium parvum hirsutum, flore parvo dilute purpureo in glomerulis mollioribus oblongis, semine magno. Vaill. paris. 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. paris.* 223.

Trifolium montanum album. Bauh. pin. 328.

Trifolium pratense album. Fuchf. hist. 818.

Habitat in pratis siccis Europæ septentrionalis. ♀

fruticans. 30. TRIFOLIUM spicis subvillosis: laciunia calycum infima maxima, caule fruticoso, foliis subsessilibus.

Trifolium spicis subrotundis: laciunia 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 univertalibus 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 *resupinantum* 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. paris.* 224. *Gort. gelr.* 428.

Trifolium fragiferum friscum. *Bauh. pin.* 329. *Clus. cur. app.* 38. t. 39.

Trifolium fragiferum. *Vaill. paris.* 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. paris.* 226.

Trifolium pratense luteum, capitulo lupuli f. agrarium.

Bauh. pin. 328. *Vaill. paris.* 196. t. 22. f. 3.

Trifolium agrarium. *Doâ. pempt.* 576.

Habitat in Europæ pratis. ☉

Calyx ante florescentiam vix manifeste villosus s. uno 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. paris.* 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.

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-
 bentibus.

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 *sape*
 12. ad 15, *deflexos*, Calycibus *fructum ferentibus*
insidentibus manifestis & distinctis pedicellis.

40. TRIFOLIUM spicis bifloris sessilibus, involucris *hi-biflorum*.
 spidis infundibuliformibus, foliis lanceolatis.

Trifolium caule piloso, foliolis subferratis, floribus latera-
 libus subsolitariis, leguminibus ovatis. *Gron. virg.* 84.

Anonis mariana lutea, foliis angustioribus. *Per. sicc.* 84.
Habitat in Virginia, Canada.

Caulis *erectiusculus*. Folia *ternata, lanceolata*: Petioli
breves: Stipulis vaginalibus, dentibus duobus acumi-
natis longitudine vagina. Capitula *axillaria, infundibuliformia, sessilia, foliolis pluribus obvoluta leviter*
trifida: lacinia media longiore. Flores *duo, alternatim*
prodeuntes.

LOTUS.

* *Leguminibus rariis 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. ups.* 220. *tetragonolobus.*

Lotus leguminibus subsolitariis: angulis quatuor membranaceis. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugd.* 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, hirsutie, 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.* *Tournesf. inst.* 403.
 Lotus tritolia pratensis siliquosa monospelientium. *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 compressis 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 erectis, caule erecto, pedunculis alternis.
 Lotus leguminibus saepius ternatis linearibus strictis erectis. *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. ups.* 220. ^{oides.}
Roy. lugdb. 388. *Sauv. monf.* 188.
 Lotus siliquis ornithopodii. *Bauh. pin.* 332.
 Lotus peculiaris siliquosa. *Cam. hort.* 91. t. 25.
Habitat in Sicilia. ☉
9. LOTUS leguminibus sabternatis, caule herbaceo ere- ^{jacobaeus.}cto, foliolis linearibus. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 388.
 Lotus angustifolia, flore luteo purpurascente, insulsæ f. ^{jacobi.}
Comm. hort. 2. p. 165. t. 83.
Habitat in Insula S. Jacobi. ☉
- * *Pedunculis multifloris in capitulum.*
10. LOTUS capitulis dimidiatis, caule fruticoso, foliis ^{creta.}nitidis. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 387.
 Lotus argentea cretica. *Pluk. alm.* 226. t. 43. f. 1.
 Lotus polyceratos fruticosa cretica argentea, siliquis longissimis propendentibus rectis. *Moris. hist.* 2. p. 177.
Habitat in Syria, Creta.
11. LOTUS capitulis hirsutis, caule erecto hirtio, legu- ^{hirsuta.}minibus ovatis. *Hort. ups.* 220. *Sauv. monsp.* 188.
 Lotus caule fruticoso, florum capitulis depressis, calycibus lanigeris. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 387.
 Lotus pentaphyllos siliquosus villosus. *Bauh. pin.* 372.
 Lotus polyceratos frutescens incana alba, siliquis erectis crassioribus & brevioribus rectis. *Moris. hist.* 2. p. 177. f. 2. t. 18. f. 14.
Habitat in G. Narbonensi, Italia. ♀
12. LOTUS capitulis subglobosis, caule erecto, legumi- ^{recta.}nibus rectis glabris. *Hort. ups.* 221.
 Lotus caule fruticoso, florum capitulis globosis. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 387. *Sauv. monsp.* 188.
 Lotus siliquosus glaber, flore rotundo. *Bauh. pin.* 332.
 Lotus polyceratos frutescens hirsuta alba major latifolia, siliquis tenuibus curvis rectis. *Moris. hist.* 2. p. 177. f. 2. t. 18. f. 13.
Habitat in G. Narbonensi, Sicilia, Calabria. ♀
13. LOTUS capitulis depressis, caulibus decumbentibus, ^{corniculata}leguminibus cylindricis.
 Lotus caule herbaceo, florum capitulo depresso, leguminibus decumbentibus teretibus. *Hort. cliff.* 372.
Fl. succ. 609. *Roy. lugdb.* 388. *Dalib. paris.* 221.
 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. &

Hujus forte varietas etiam γ. est, cujus Caules duplo longiores & angustiores, Folia linearia, & Legumina angustiora. Videtur in umbra nata; Burserus C. Bauhio hanc attulit.

cytisoides. 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. mansp.* 214.

Dorycnium monpelienfium. *Lob. ic.* 51.

Trifolium album angustifolium, floribus veluti in capitulum congestis. *Bauh. pin.* 329.

Habitat in Hispania, G. Narbonensi, Austria. &

TRIGONELLA.

ruthenica. 1. TRIGONELLA leguminibus pedunculatis congestis pendulis linearibus rectis, foliolis sublanceolatis.

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.

plavearpos. 2. TRIGONELLA leguminibus pedunculatis congestis pendulis ovalibus compressis, caule diffuso, foliolis subrotundis. *Hort. cliff.* 229.

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. *Barb. pin.* 348.

Fœnum græcum sylvestre alterum. *Dod. pempt.* 547.

Habitat in Hispania.

4. TRIGONELLA leguminibus pedunculatis congestis *spinosa* 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 *montpelicæ* 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 montpelicæ. *Breyn. cent.* 80. t. 33. f. 2.

Habitat Montpelii. ☉

Stipulæ simplices. Pedunculus apice desinit in acumen molle, sub quibus Legumina 10 ad 12.

6. TRIGONELLA leguminibus sessilibus strictis erectis *Fœnum græcum* subfalcatis acuminatis. *Hort. ups.* 229. *Mat. emm. med.* 356.

Trigonella leguminibus sessilibus. *Vir. cliff.* 76. *Roy. lugdb.* 383. *Dalib. paris.* 228. *Sauv. monsp.* 187.

Medicago leguminibus subsolitariis sessilibus erectis reflexo-falcatis acuminatis. *Hort. cliff.* 376.

Fœnum græcum sativum. *Baub. pin.* 348.

Fœnum græcum. *Fuchf. hist.* 798. *Cam. epit.* 199.

β. Fœnum græcum sylvestre. *Baub. pin.* 348.

Habitat Monspelii. ☉

indica.

7. TRIGONELLA leguminibus sessilibus subsolitariis subs-falcatis, 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. *Baub. pin.* 389.

Cytisus marantæ. *Lob. ic.* 2. p. 46.

Habitat in Rhodo, Neapoli. ☽

virginica.

2. MEDICAGO caule erecto ramosissimo, floribus fasciculatis terminalibus. *Gron. virg.* 86.

Lotus affinis trifoliata frutescens glabra. *Pluk. mant.* 120.

Habitat in Virginia.

radicata.

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. *Baub. 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.

Lotus affinis siliquis hirsutis circinnatis. *Baub. 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. *Lib. ic. 2. p. 36.*

Habitat in Hispaniæ, Galliæ apricis. &

6. MEDICAGO pedunculis racemosis, leguminibus *lufalcata*,
natis, caule prostrato. *Fl. suec. 620. Dalib. paris.*
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. paris. 281.

Trifolium leguminibus spicatis reniformibus nudis mo-
nospermis, caule procumbente. *Hort. cliff. 375. Roy.*
lugdb. 380.

Trifolium pratense luteum, capitulo brevior. *Bauh.*
pin. 328.

Trifolium pratense luteum. *Fuchs. hist. 819.*

Habitat in Europæ pratis. &

8. MEDICAGO pedunculis racemosis, leguminibus *marina*,
cochleatis spinosis, caule procumbente tomentoso.
*Hort. cliff. 378. * Roy. lugdb. 381. Sauv. monsp.*
186.

Trifolium cochlearum maritimum tomentosum. *Bauh.*
pin. 329.

Medica marina. *Clus. hist. 2. p. 243.*

Habitat in maris Mediterranei littoribus.

9. MEDICAGO leguminibus cochleatis, stipulis denta- *polymorpha*,
tis, caule diffusio. *Hort. cliff. 378. Hort. ups. 230.*
Roy. lugdb. 381. Dalib. paris. 230.

Trifolium cochlearum, fructu nigro hispido. *Bauh.*
pin. 329.

- α. Medicago leguminibus solitariis cochleatis compressis orbicularis,
planis, stipulis ciliatis, caule diffusio. *Sauv. monsp.*
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 cochlearum 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.*
- tornata. *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. s. 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 checleri parva. *Bauh. hist. 2. p. 386.*
- Trifolium folio obtuso, folliculis coronatis. *Bauh. pin. 329. pradr. 141. n. 13.*
- ciliaris. *θ.* Medicago leguminibus congestis globosis hispida, 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. *Gnert. stamp. 249. Dalib. parif. 230.*
- Medi-

Medica echinata minima. Bauh. hist. 2. p. 386.

Trifolium echinatum, fructu minore. Bouh. pin. 330.

μ. *Medica cochleata dicarpus capsula spinosa rotunda minutata. 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 cacavifera 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 campestribus. b

ICOSANDRIA.

CITRUS.

- Medico.* 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 consulenda.
- 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. siuensis.
 γ. Malus aurantia fructu rotundo maximo pallecente ca- grandis.
 put humanum excedente. *Sloan. jam.* 212. *hist.* 1.
 p. 41. t. 12. f. 2. 3.
 Pumpelmus. *Meist. itin.* 84.
Habitat in India. ♪

POLYANDRIA.

HYPERICUM.

* *Pentagyna.*

1. HYPERICUM floribus pentagynis, caule fruticoso, *baleanicum*,
 foliis ramisque cicatricatis.
 Hypericum floribus pentagynis, folio & ramis verrucos-
 tis. *Hort. cliff.* 380. *Roy. lugdb.* 473.
 Hypeticum s. Afcyrum frutescens, magno flore. *Magn.*
char. 260.
 Myrto-Citrus pennæi. *Clus. hist.* 1. p. 68.
Habitat in Majorca. ♪
2. HYPERICUM floribus pentagynis, caule fruticoso, *kahnionum*,
 foliis lineari-lanceolatis.
Habitat in Virginia. *Kalm.* ♪
Frutex. Rami tetragoni. Folia *Rosmarini* aut *Laven-*
dulae, glabra. Flores in *Corymbo dichotomo, termina-*
li, ex tribus aut septem floribus. Capsula ovata, lon-
gitudine calycis. Calyx lanceolatus, obtusifuscus. Stry-
 li 5, tenuissimi.
3. HYPERICUM floribus pentagynis, foliis lanceolatis *Lasantibus*,
 serratis. *Hort. cliff.* 380.
 Alcea floridana quinqucapsularis, 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. ♪ *Bartsch.*
4. HYPERICUM floribus pentagynis, caule tetragono *Afcyron*,
 herbaceo simplici, foliis lævibus integerrimis. *Hort.*
upf. 236.
 Hypericum floribus pentagynis, foliis ovato-oblongis
 glabris integerrimis. *Hort. cliff.* 380. *Roy. lugdb.* 473.
 Androsæmum flore & theca quinqucapsulari omnium
 maximis. *Meris. hist.* 2. p. 472.

Andro-

Androsæmum constantinopolitanum, flore maximo.
Wheel. itin. 172. *Roj. hist.* 1017.
Habitat in Oriente, Sibiria, Canada. &

* *Trigyna*

- Androsæ-*
mum. 5. HYPERICUM floribus trigynis, fructu baccato, cau-
 le fruticoso ancipiti. *Hort. ups.* 237.
 Hypericum floribus trigynis, fructu baccato, foliis ova-
 lis pedunculo longioribus. *Hort. cliff.* 380. *Roy.*
lugdb. 374. *Dalib. paris.* 235.
 Androsæmum maximum frutescens. *Bauh. pin.* 280.
 Androsæmum. *Dod. pempt.* 78.
Habitat in Angliæ, llyæ sepibus. &
- Olympicum.* 6. HYPERICUM floribus trigynis, calycibus acutis, sta-
 minibus corolla brevioribus, caule fruticoso. *Hort.*
cliff. 380. *Roy. lugdb.* 374.
 Hypericum montis olympi. *Wheel. itin.* 222. *Dill. elth.*
 182. t. 151. f. 183.
 Ascyrum magno flore. *Bauh. pin.* 280. *prodr.* 130.
Burf. XVI. 25.
Habitat in Pyrenæis, Olympo. &
- 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 ramo-
 sum, copiosis floribus, fruticosum. *Pluk. alm.* 189.
 t. 305. f. 1.
Habitat in Canariis. &
- 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. *Clus. hist.* 2. p. 205.
Habitat in Sicilia, Calabria, Creta. &
- egypticum.* 9. HYPERICUM floribus trigynis, nectariis petalorum
 lanceolatis, caulibus suffruticosis compressis.
Habitat in Ægypto. D. B. Fussæus. &
 Frutex *spitameus, ramosissimus, brachiatus: ramulis com-*
pressis. Folia (Polygoni) ovata, minima, acuminata,
avenia,

avenia, sessilia, articulis ramorum longiora. Flores sapius bini in ramulis. Squamula nectarifera oblonga, intra unguis cujusvis petali. Facies plantæ Arenariæ.

10. HYPERICUM floribus trigynis, stipulis reflexis *o-orientale*,
vatis crenatis.
Hypericum orientale, ptatmicæ 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.
Caulis herbacei, teretes, ramosi, glabri. Folia linearia
s. 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. lugdb.* lun.
473. *Dalib. paris.* 234
Hypericum Afcyron dictum, caule quadrangulo. *Baux.*
hist. 3. p. 382.
Afcyron. *Dod. pempt.* 78.
Habitat in Europæ pratis. ♀
14. HYPERICUM floribus trigynis, caule ancipiti, fo-*perforatum*.
liis obtusis pellucido-punctatis. *Hort. cliff.* 380. *Fl.*
succ. 625. *Mat. med.* 368. *Roy. lugdb.* 474. *Hall.*
helv. 630. *Dalib. paris.* 233.
Hypericum vulgare *Baux. pin.* 279.
Hypericon. *Dod. pempt.* 76.
Habitat in Europæ pratis. ♀
15. HYPERICUM floribus trigynis, caulibus ancipiti-*humifusum*.
bus prostratis. †
Hypericum foliis ovatis, caulibus supinis. *Guet stamp.*
2. p. 174. *Dalib. paris.* 234.

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 campoclarensis. *Col. ecpbr.* 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.

Hypericum minus glabrum erectum pulchrum. Morif. hist. 2. p. 470.

Hypericum pulchrum tragi. Baub. hist. 3. p. 383. Habitat in Europa australiori. &

19. **HYPERICUM** floribus trigynis: calycibus serrato-glandulosis, foliis cordato-orbiculatis glabris. nummulariæ,

Hypericum nummulariæ folio. Baub. 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 aequali 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. Baub. hist. 3. p. 384. Coris lutea. Baub. 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 sessilibus. nutitum.
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 andrea

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 tetrapetalo.
Pluk. mant. 104. *Raj. suppl.* 495.
Habitat in Virginia.
- villosum.* 3. ASCYRUM foliis hirsutis, caule stricto.
 Hypericum virginianum frutescens pilosissimum. *Pluk.*
alm. 189. t. 245. f. 6.
Habitat in Virginia. †

Classis XIX.

SYNGENESIA.

POLYGAMIA ÆQUALIS.

TRAGOPOGON.

1. TRAGOPOGON calycibus corollæ radium æquanti- *pratense*.
bus, foliis integris strictis.
Tragopogon calycibus florem superantibus. *Hort. cliff.*
382. *Fl. suec.* 648. *Mat. med.* 372. *Roy. lugdb.* 119.
Dalib. parif. 242.
Tragopogon pratense luteum majus. *Bauh. pin.* 274.
Tragopogon. *Fuchs hist.* 827.
Habitat in Europæ pratis apricis. ♂
2. TRAGOPOGON calycibus corollæ radio breviori- *orientale*.
bus, foliis integris subundulatis. *Hort. upf.* 243.
Tragopogon orientale angustifolium, flore maximo lu-
teo. *Fournes. cor.* 36.
Barba hirci. *Cam. epit.* 312. *figura*.
Habitat in Oriente. ♂
3. TRAGOPOGON calycibus corollæ radiis longiori- *porrifolium*.
bus, foliis integris strictis, pedunculis superne increas-
fatis. *Hort. upf.* 243.
Tragopogon purpuro-cæruleum, porri folio, quod Ar-
ten vulgo. *Bauh. pin.* 274. *Moris. hist.* 3. p. 8. f.
1. 9. f. 5.
Tragopogon alterum s. Barba hirci. *Dalech. hist.* 1079.
Habitat - - - - ♂
4. TRAGOPOGON calycibus corollæ radio longiori- *hybridum*.
bus, foliis integris, seminibus levibus: disci plumosis;
radii setaceis. *Hort. upf.* 243. *
Tragopogon gramineis foliis hirsutis. *Bauh. pin.* 275.
Tragopogon alterum, gramineo folio, flore suave ruben-
te. *Col. esphr.* 1. p. 232. 1. 231.
Habitat in Italia. ☉
5. TRAGOPOGON foliis radicalibus lyratis rotunda- *virginicum*.
tis, caulinis indivisis.
Tragopogon foliis lanceolatis sessilibus amplexicaulibus
dentatis, caule ramoso. *Gron. virg.* 91?
D d d 3. *Habitat*

Habitat in Virginia, Canada. Kalm.

Folia radicalia plurima, lyrata: lobis rotundatis, glabris. Caules subnudi, erecti, striati. Folia uno alterove lanceolata, integro amplicauli, 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 lactei. Habitus Arnice gerbericæ. Pappus plumosus non est, nec stipitatus, sed simplex. Statura Hysoseridis; Calyx Tragopogonis. Semina Hieracii.

- duobuscampii.* 6. TRAGOPOGON calycibus corolla brevioribus inermibus, foliis lyrato-finuatis. *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.
Pieris calycibus simplicibus aculeatis, foliis inermibus hastato-finuatis. *Hort. ups.* 241. *Sauv. monsp.* 295.
Sonchus asper laciniatus creticus. *Bauh pin.* 124. *prodr.* 60.
Hieracium majus, folio sonchi, femine incurvo. *Bauh. pin.* 127.
Chondrillæ creticæ nomine missa femine crispo. *Bauh. hist.* 2. p. 1022.
Habitat in Creta, Monspelii. ☉
- asperum.* 8. TRAGOPOGON calycibus corolla brevioribus hispida, foliis integris: caulinis oblongis. *Sauv. monsp.* 82.
Sonchus asper, subrotundo folio, major & minor. *Bauh. pin.* 124. *prodr.* 60.
Habitat Monspelii.

SCORZONERA.

- humilis.* 1. SCORZONERA caule subnudo unifloro, foliis nervosis planis. *Hort. cliff.* 382. *Fl. suec.* 647, *Mat. med.* 371.
Scorzonera humilis latifolia nervosa. *Bauh. pin.* 275.
Scorzonera humilis latifolia pannonica. *Clus. hist.* 2. p. 138.
Habitat in Europæ septentrionalioris pratis apricis. 2
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 lineari-ensiformibus integris *graminifolia* carinatis.
 Scorzonera lusitanica, gramineo folio, flore pallide-luto. T. *Buxb. cent.* 2. p. 26. t. 21.
 Scorzonera caule ramoso, foliis linearibus acuminatis carinatis, calycibus acutis. *Gmel. fibir.* 2. p. 4.
Habitat in Lusitania, Sibiria.
4. SCORZONERA foliis lineari-subulatis integris *pl-purpurea* nis, pedunculis cylindricis.
 Scorzonera caule ramoso tereti, foliis linearibus acuminatis, 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 conferta, linearia, subulata, longitudine fere caulis. Pedunculi terminales, versus florem crassiores ipsi caule. Flores magnus. Corolla lutea, subitns purpurascens.
6. SCORZONERA foliis linearibus dentatis. *Roy. lugdb. laciniata.* 120. *Hort. upf.* 242. *Dalib. paris.* 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 membrenaceis.
Hort. ups. 242.

Sonchus floribus solitariis, foliorum laciniis extrorsum flexis. *Hort. cliff.* 385.

Sonchus tingitana 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 unifloris squamosis. *Roy. lugdb.* 127.

Sonchus lævis angustifolius. *Bauh. pin.* 124?

Crepis dalechampii. *Daleb. hist.* 562. *

Habitat - - - - ☉

Semina incurva & crenulata sunt.

PICRIS.

Echioides. 1. PICRIS perianthiis involuero maximo cinctis. *Hort. ups.* 241.

Picris calycibus simplicibus perianthio maximo obvullatis. *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 hirsutis 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. † *asprenioides*.

Helm in hotheca hispidosa asprenioides, succo sulphureo *Vaill. 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. *Claf. 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, i. 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 amplexicaulis, pedunculis inæqualibus. *Roy. lugd.* 129.
- lævis.* α. Sonchus lævis laciniatus latifolius. *Bauh pin.* 124.
 Sonchus lævis. *Cam. epit.* 279.
 β. Sonchus lævis minor, paucioribus laciniis. *Bauh. pin.* 124.
 Sonchus lævis latifolius. *Tabern. ic.* 190.
- asper.* γ. Sonchus asper laciniatus & non laciniatus. *Bauh. pin.* 124.
 Sonchus asper laciniatus latifolius & angustifolius. *Loef. pruss.* 257. t. 77. 78.
 δ. Sonchus asper non laciniatus. *Tournef. inst.* 474.
 Sonchus aspera. *Fuchf. hist.* 674.
Habitat in Europæ cultis. ☉
- tenerrimus.* 5. **SONCHUS** pedunculis tomentosis, calycibus pilosis
 Sonchus lævis in plurimas & tenuissimas lacinias divisus. *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-triangularibus, 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. ☉
- flovidanus.* 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
cærulefcente. 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 festilibus. Hort. ups. 244.

Sonchus foliis lanceolatis festilibus plerumque denticu-
latis, floribus corymbosis, caulibus glabris Gmel. si-
bir. 2. p. 11. t. 3.

Lactuca falicis folio, flore cæruleo. Ann. 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 Baltici. 2

2. *LACTUCA foliis rotundatis, caule corymboso. sativa.*
Lactuca sativa. Baub pin. 122. Hort. cliff. 384. Hort.
ups. 242. Mat. med. 370.

β. *Lactuca capitata. Baub pin. 123. Moris. hist. 3. p. 57. capitata.*
f. 7. t. 2. f. 2.

γ. *Lactuca crispa. Baub. pin. 123. Dod. penapt. 644. crispa.*
Habitat - - - - -

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. Baub. 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 adpersa. Herm. parad. 191. t. 194.

δ. *Lactuca sylvestris, costa spinosa. Baub. pin. 123.*

Lactuca sylvestris laciniata. Moris. hist. 3. p. 58. f. 7.
t. 2. f. 17.

Habitat in Europæ australioris aggeribus, sepibus.

Folia.

Folia prima s. radicalia in *a.* integra, in *g.* 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: laciniis
 sursum dentatis: caulinis alato-lanceolatis, hor-
 ralis linearibus sessilibus. *Guett. 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.*
 98. *

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.*
pin. 130.

Chondrilla. *Dod. pempt.* 637.

Apate. Dalech. hist. 561.

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia. 2

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. ultr.* 223. *Burm. lipf.* 89.

Chondrilla juncea viscosa arvensis. *Bauh. pin.* 30.

Chondrilla juncea. *Tabern. hist.* 487.

Chondrilla viminea. *Bauh. hist.* 2. p. 1021. *

Habitat in Germaniâ, Helvetiâ, Galliâ *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 Galliâ, Lusitaniâ.

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 Germaniâ, Helvetiâ, Italiâ *in nemoribus montanis.*

4. PRENANTHES flosculis quinis, foliis lyrato-hastatis muralis. *Hort. cliff.* 383. *Fl. suec.* 645. *Roy. lugdb.* 120.

Hall. helv. 755. *Dalib. paris.* 235.

Sonchus lævis laciniatus muralis, parvis floribus. *Bauh. pin.* 124.

Sonchus lævis vulgator 2. *Clus. hist.* 2. p. 136.

Habitat in Europæ *in 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. *Amer. acad.* 2. p. 360. f. 23. *

Habitat in Sibiria.

LEONTODON:

Taraxacum. 1. *LEONTODON* calyce inferne reflexo. *Fl. lapp.* 280. *Fl. succ.* 627. *Mat. med.* 368. *Hort. cliff.* 386. *Gron. virg.* 176. *Roy. lugdb.* 122. *Dalib. parisi.* 240. *Gmel. sibir.* 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.

Dandelien. 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. succ.* 629.
Crepis foliis longis dentatis linearibus, caule declinato nudo. *Hort. cliff.* 386.

Hiera-

Hieracium, chondrillæ folio glabro, radice succisa, majus & minus. *Baub. pin.* 127.

Hieracium minus. *Fuchf. hist.* 320.

Habitat in Europæ pratis, pascuis, autumno. 2

5. LEONTODON foliis dentatis hirsutis, calyce erecto *tuberosum.* acuto.

Taraxaconoides chondrillæ folio hirsuto, asphodeli radice. *Vaill. act.* 1721. p. 170.

Dens Leonis asphodeli bulbulis. *Baub. 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 hirtu. *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, Montpellii.
- 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. *
Pilofella 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. *Banisi. virg.*
Habitat in Virginia.
- Pilofella.* 5. HIERACIUM foliis integerrimis ovatis, caule repen-
te, scapo unifloro. *Hort. cliff.* 388. *Fl. succ.* 633.
Nat. med. 369. *Roy. lngdb.* 122. *Hall. helv.* 742.
Dalib. paris. 238.
Pilofella major repens hirsuta. *Baub. pin.* 262.
Pilofella major. *Cam. epit.* 709. *Fuchf. hist.* 605.
Habitat in Europæ pascuis aridis. &
- * *Scapo nudo multifloro.*
- aubium.* 6. HIERACIUM foliis integris ovato-oblongis, stolo-
nibus repentibus, scapo nudo multifloro. *Fl. succ.*
634. *Dalib. paris.* 237. *Sauv. monsp.* 14.
Pilofella major repens minus hirsuta. *Baub. pin.* 262.
Habitat in Suecia. &
- 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. &

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, præmorsâ radice, caule singulari, pilosellæ major affine *Bauh. hist.* 2. p. 1035.

Pilosella major erecta. *Bauh. pin.* 262. *Raj. hist.* 241.

Intybus aphyllocaulis major. *Thal. harc.* 66.

Habitat in Helvetia, Hærcynia, Upiandia. &

9. HIERACIUM foliis integris, caule subnudo simpli-^{aurantiacum} cissimo piloso corymbifero. *Hort. cliff.* 388. *Hort. ups.* 238.

Hieracium hortense, floribus atro-purpurascentibus. *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. ^{det.}

Hieracium alpinum pumilum, chondrillæ folio. *Bauh. pin.* 129. *prodr.* 64. *Burf. VI.* 87.

Habitat in Sueberg Aultriæ inferioris.

Caulis spithameus, lævis. Folia radicalia lanceolata, petiolata, integra, glabra. Caulina 5 ad 6, alterna, glabra, longa: dentibus longis, recurvatis, facie Leon-tod. autumnalis. Pedunculi ex alis superioribus foliorum, altitudine caulis, solitarii, nudi, uniflori: 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. Bractæ 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, aphodeli foliis acuminatis. *Bocc. mus.* 147. t. 106. *Raj. suppl.* 142.
Habitat in Alpibus Austriae, Italiae.
 Folia radicalia subulata, fere *Statice*. Caulis pedalis, Ramis longis, raris, parum subdivisis. Folia in caule minora & tantum ad exortum ramorum.
- пыльотин.* 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.

- Hieracium murorum, folio pilosissimo. *Baub. pin.* 129. pilosissimum,
 Corchorus. *Dalech. hist.* 565.
- β. Hieracium murorum laciniatum minus pilosum. *Baub. 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 duris.
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. *Baub.*
pin. 129. *Morif. hist.* 3. p. 69. f. 7. t. 5. f. 47.
Habitat in Europæ borealioris nemoribus paludosis.
 Calyces pilis nigris exstantibus hirtisunt. 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, & quod in precedenti non obtinet, Pedunculi etiam pubescentes. Folia magis lyrata, petiolata, angulis obtusioribus.
18. HIERACIUM foliis radicalibus obovatis denticulatis, caulinis oblongis semiamplexicaulibus. *Roy. lugdb.* 124. *Hort. ups.* 238. *cerinthoides.*
 Hieracium pyrenaicum, foliis cerinthes, latifolium. *Tournef. inst.* 472.
Habitat in Pyrenæis. 2
19. HIERACIUM foliis amplexicaulibus cordatis subdentatis, pedunculis unifloris hirsutis, caule ramoso. *sub-amplexicaule.*
Hort. cliff. 387. * *Roy. lugdb.* 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 confertis. *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.
Tournes. inst. 472.
Habitat in Pyrenæis.
- glutinofum.* 22. **HIERACIUM** foliis lanceolatis lyrato-dentatis scabriusculis, floribus umbellatis.
Hieracium dentis leonis folio, floribus parvis. *Baub. pin.* 127. *prodr.* 63.
Habitat in G. Narbonensi. ☉
Habitus *Crepis tetorum*. Folia *summa lanceolata, integerrima. Caulis striatus. Folia mollia, glutinosa.*
- halmii.* 23. **HIERACIUM** caule erecto multifloro, foliis lanceolatis dentatis, pedunculis tomentosis.
Habitat in Pennsylvania. Kalm.
Caulis erectus, *H. sabauda angustior, levis. Folia lanceolata, alterna, subsessilia, acuminata, parva, nuda, argutius extrorsum dentata, quam ulla alia hujus generis. Pedunculi ad apicem caulis alterni, sæpius simplices & uniflori, tomentoso-albidi, Bracteis rarioribus, linearibus. Flores parvi, terminales, erecti.*
- sprengerianum.* 24. **HIERACIUM** caule ramofo foliofo, foliis semiamplexicaulibus oblongis repandis hispidis. *Roy. lugdb.* 123.
Hieracium pulchrum ramofo sprengerianum. *Baub. hist.* 2. p. 1026. *Moris hist.* 3. p. 65. f. 7. t. 5. f. 17.
Habitat in Lusitania.
- sabaudum.* 25. **HIERACIUM** caule erecto multifloro, foliis ovato-lanceolatis dentatis semiamplexicaulibus. *Roy. lugdb.* 124. *Hort. ups.* 238.
Hieracium fruticosum latifolium hirsutum. *Baub. pin.* 129.
Hieracii sabaudi 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. paris.* 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 *Pygmaea* 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. t. 633. n. I.
Habitat in G. Narbonensi, Hispania.
3. CREPIS foliis pinnatifidis crenatis, scapo nudo pau- *burisifolia.* cifloro.
Hieracium siculum, bursa pastoris folio. Bocc. mus. 2. p. 147. t. 106. & 112. *Raj. suppl.* 142.
Hieracium minus panormitanum, cichorei folio. Cup. carb. 95. *suppl.* 3.
Habitat in Sicilia. &
4. CREPIS involucris calyce longioribus: squamis *se-barbata,* taceis sparsis. *Hort. ups.* 239.
Hieracium calycibus fetis longissimis distantibus paten- tibus obvallatis. Hort. cliff. 387. *Sauv. monsp.* 83.
Hieracium proliferum faicatum. 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 *vescariæ* patientibus.
Hieracium montanum rapifolium. 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.
 E e e 3 Cicho-

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 utraque.

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. Baub. pin. 127.

Chondrilla purpurascens fœtida. Baub. 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 siccis, foliis amplexicaulibus. Gmel. sibir. 2. p. 16. t. 5.

Habitat in Alpibus Italiæ. ☉

pulchra,

8. CREPIS foliis sagittatis dentatis, pedunculis superne turbinato-inflatis. *Gvert. stamp. 378. Dalib. parif. 238. n. 1.*

Chondrilla, hieracii folio, annua Tournef. inst. 238.

Hieracium pulchrum. Baub. 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: *tectorum*
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 ramosissimo. *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. *Baub. 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.

Senchus villosus luteus major. *Baub. pin.* 124.

Senchus lanatus. *Dalech. hist.* 1116.

Hieracium villosum. *Raj. hist.* 231.

Habitat in Gallia, Sicilia, &

sinuata.

2. ANDRYALA foliis dentato-hastatis.

Andryala foliis inferioribus dentatis, summis integris.

Hort. cliff. 387. *Sauv. monsp.* 692.

Eriophorus foliis inferioribus ad costam usque laciniatis.

Vaill. act. 1721. p. 212.

Senchus villosus luteus minor. *Baub. 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, erysini folio, radice crassa fœtida. *Mich. gen.* 31. t. 28.

Dens Leonis tenuissimo folio. *Baub. pin.* 126. *prodr.* 62.

Hieracium fœtidum. 111. *Col. ephr.* 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 lyrato-hastatis angulatis.

Hyoseris foliis glabris hastato-pinnatis. *Ray. lugd.* 127.

Sauv. monsp. 300.

Taraxaconastrum dentis leonis folio ad summitatem radiato. *Vaill. paris.* 121. p. 180.

Dens leonis minor, foliis radiatis. *Baub. 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-^{scabra}bris, feminibus 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. s. 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 arvis apricis.

* *Caule folioso.*

6. HYOSERIS fructibus subglobosis glabris, caule ra-^{Hedynois}moso.

Lapsana fructibus subglobosis glabris, feminibus disci calyculato-papposis. *Hort. upf.* 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.

Hedynois annua. *Tournef. inst.* 478.

Habitat in Europa australi. ☉

7. HYOSERIS fructibus globosis pilosis, caule ramofo. ^{Rhagadioloides.}
Lapsana fructibus globosis pilosis, feminibus disci calyculato-papposis. *Hort. upf.* 246. *
Habitat in Europa australi. ☉

- æolica.* 8. HYOSERIS fructibus ovatis scabris, caule ramoso.
Lapsana fructibus ovatis scabris, feminibus disci calycu-
lato-papposis. *Hort. ups.* 246. *
Habitat in Creta.

HYPOCHÆRIS.

- ætica.* 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, bellidis glauco dentatoque
folio. *Vaill. act.* 1721. p. 278.
Hieracium ramosum, floribus amplis, calycibus valde
hirsutis, foliis oblongis obtusis: dentibus majoribus
inæqualibus incis. *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 hirsutie 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. ♀

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 811

5. HYPOCHÆRIS glabra, calycibus oblongis imbricatis, caulo nudo, foliis dentato sinuatis. *Hort. cliff.* 386. n. 4. *Hort. nps.* 240. * *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. *Baub 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. *Baub. pin.* 127. *Morif. hist.* 3. p. 66. f. 7. t. 4. f. 27.
 Hieracium longius radicatam *Lob. hist.* 120. *Raj. hist.* 230.
 Hieracium tertium. *Dod. pempt.* 639.
Habitat in Europæ *cultioris pascuis.*

LAPSANA.

1. LAPSANA calycibus fructus angulatis, pedunculis *communis.* tenuibus ramosissimis. *Hort. cliff.* 384. *Fl. succ.* 649. *Roy. lugdb.* 130. *Hort. nps.* 246. *Dalib. parif.* 244. *Gmel. sib.* 2. p. 40.
 Lamplana. *Dod. pempt.* 675.
 Soncho affinis Lapsana domestica. *Baub. pin.* 124.
Habitat in Europæ *cultis.*
2. LAPSANA calycibus fructus torulosis depressis ob- *Zacinth.* tufis scissilibus.
 Lapsana calycibus fructus subrotundis angulatis, pedunculis incrassatis, floribus erectis. *Roy. lugdb.* 131. *Hort. cliff.* 390.
 Chondrilla verrucaria, foliis cichorei viridibus. *Baub. pin.* 130.
 Cichorium verrucatum, zacintha. *Clus. hist.* 2. p. 144.
Habitat in Italia. ☉
 Toruli calycis fructiferi octo, gibbi, profunde distincti nodis rufescentibus, exteriora ære calycis foliola tenera & mollia persiflunt.
3. LAPSANA calycibus fructus undique patentibus *ra-* stellata. diis subulatis, foliis lanceolatis indivisis. *Hort. nps.* 245. * *Sauv. monsp.* 8. *Hie-*

Hieracium siliqua 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, feminibus papposis, foliis oblongis subdentatis scabris. *Hort. upf.* 245. * *Sauv. monsp.* 83.
 Hieracium montanum alterum leptomacrocaulon. *Col. ceph.* 1. p. 248. t. 249.
 Hieracium annuum montanum fruticosius, caule canaliculato. *Morif. hist.* 3. p. 68. f. 7. t. 5. f. 37.
Habitat in Gallia, Italia. ☉

- capillaris.* 6. LAPSANA feminibus 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 laciniatis. 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. unatis. 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.

Chondrillæ 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. 244.

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 Chrysanthemus. Baub. pin. 384.

SCO-

Scolymus theophrasti hispanicus. *Clus. hist.* 2. p. 153.
Carcus Chrysanthemus. *Dod. pempt.* 725.
Habitat in Italia, Sicilia, G. Narbonensi. 2

ELEPHANTOPUS.

- scaber.* 1. ELEPHANTOPUS foliis oblongis scabris. *Hort. cliff.*
 390. *Hort. ups.* 147. *Gron. virg.* 176. *Koy. 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. 2
- tomentosus.* 2. ELEPHANTOPUS foliis ovatis tomentosus. *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-
 nosis. *Morif. 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 araneoâ lanugine obfito. *Tour-*
nef. cor. 51.
Habitat in Armenia, Syria. 2

ECHINOPS.

- sphaerocephalus.* 1. ECHINOPS calyculis unifloris, caule multifloro, fo-
 liis spinosis supra nudis.
Echinops floribus capitatis, calycibus unifloris. *Hort.*
cliff. 390. *Hort. ups.* 248. *Koy. lugdb.* 144. *Datib.*
parif. 245.

Echi-

- Echinops major. *Bauh. hist.* 3. p. 69.
 Carduus sphaerocephalus latifolius vulgaris. *Bauh. pin.* 381.
 Chalicejos. *Dalech. hist.* 1480.
Habitat in Italia. 2
2. ECHINOPS calyculis unifloris, caule unicapitato. *Ritro.*
 Echinops caule subunifloro. *Hort. upf.* 248. *
 Echinops caule subunifloro, foliis duplicato-pinnatifidis:
 foliolis latiusculis vicinis. *Gmel. fib.* 2. p. 100.
 Carduus sphaerocephalus caeruleus minor. *Bauh. pin.* 381.
 Ritro floribus caeruleis. *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 ri-
 gidis strigosa, subtus tomentosa. Calyce non in capitulum
 globosum aucto, sed fasciculato, lateralibus. s.
 inferioribus minoribus sterilibus.
4. ECHINOPS floribus fasciculatis, calycibus multiflo-*corymbosus.*
 ris. *Hort. cliff.* 391. *Roy. lugdb.* 144.
 Carduus Chamæleon dictus, capitulis pluribus minori-
 bus caeruleis corymbatim dispositis. *Morif. hist.* 3.
 p. 159. f. 7. t. 33. f. 17.
 Chamæleon niger umbellatus, flore caeruleo-hyacinthino.
Bauh. pin. 380.
 Chamæleon niger. *Dalech. hist.* 1454. *Dod. pempt.* 727.
Habitat in Apulia, Helleponto, 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 diofcoridis. *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 culbis 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.* 135. *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, subtus tomentosa, serrata serraturis spinulosis, nec non spinulis minimis interjectis. Folia hæc, basi quamvis attenuata, decurrunt per caulem tenuissimis marginibus spinosis. Pedunculi tomentosi & marginibus spinulosis armati. Habitus antecedentis elucet in textura foliorum, panicula, calycis figura, magnitudine.

SERRATULA.

- androsia.* 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. γ
 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 thyrsofloro. *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.* *lapacifolia.*
- 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.* *angustifolia.*
- Habitat in Alpibus Lapponiæ, Austriæ, Helveticæ, Arvonix, Sibirix. &*
- Pianta floribus distinctissima, foliorum figura diversissima; 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 Sibirix 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 ascendentibus, 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 infixitorum. 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 ferratis pendulis. *Hort. cliff.* 392. *Roy. lugdb.* 143.
 Serratula noveboracensis maxima, foliis longis ferratis. *Dill. elt.* 255. t. 263. f. 342.
 Serratula noveboracensis altissima, foliis dorix 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. &
- præalta.* 6. SERRATULA foliis lanceolato-oblongis ferratis 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 ferratis, floribus corymbosis, calycibus subrotundis.
Gron. virg. 92.
 Serratula marilandica, foliis glaucis cirsii instar denticulatis. *Dill. elth.* 354. t. 262. f. 341.
 Centaurium medium marianum, folio integro cirsii nostratis more spinulis fimbriato. *Pluk. mant.* 40.
Habitat in Marilandia, Virginia, Carolina. &
- 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. &
- 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. *Basif. 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, foliis 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, *ChamaPeuce* caule fruticoso. *cc.*

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, pineæ 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.

entauroides 13. SERRATULA foliis pinnatifidis acutis glabris inermibus, squamis calycinis mucronatis: interioribus membranaceis.

Cirsium inermis, foliis scabris: inferioribus pinnatifidis
Gmel. sib. 2. p. 80. t. 35.

Habitat in Sibiria. &

Herba pedalis. Rami alterni (in culta), stricti, fere glabri, uniflori. Folia utriusque 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. &

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. *Dalich. hist. 1456.*

Habitat in Hispania.

leucographus. 2. CARDUUS foliis dentatis spinosis decurrentibus, pedunculis nudis longissimis unifloris, calycibus spinosis inclinatis.

Carduus foliis sinuatis aculeatis, caule crispo, pedunculis unifloris. *Roy. lugdb. 134.*

Cirsi-

Cirsium maculis argenteis notatum. Tournes. inst. 448.

Carduus leucographus f. marisæ hirsutus, capitulo minore. Moris. hist. 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. succ. 654.

Roy. lugdb. 132. Dalib. paris. 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. succ.

655. Guett. stamp. 2. p. 321. Dalib. paris. 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 sphaerocephalus vulgaris. Baub. pin. 385.

Habitat in Europa ad pagos. - ♂

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

helv. 677. Dalib. paris. 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. Moris. 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 spinosis, flosculis aggregatis terminalibus nudis. *crispus*

Hort. cliff. 393. Fl. succ. 658. Roy. lugdb. 133. Dalib. paris. 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 inermibus. *Carduus foliis linearibus dentatis spinosissimis, caule crispo spinoso, floribus erectis. Roy. lugdb. 134. Fl. succ. 659. Dalib. paris. 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.

- difformis.* 8. **CARDUUS** foliis lanceolatis decurrentibus denticulis inermibus, calyce spinoso. *Hort. cliff. 392.* Dalib. paris. 249.*

Cirsium anglicum. Lob. ic. 583. Dalech. hist. 584. figura tenuis.

Cirsium majus, singulari capitulo magno, f. incanum varie diffectum. Baub. pin. 377.

Habitat in Anglia, Gallia. ☿

- cyanoides.* 9. **CARDUUS** foliis pinnatifidis linearibus integerrimis inermibus petiolatis decurrentibus: subtus tomentosis. *Carduus caule simplici, foliis pinnatifidis rarius denticulatis: infra candidis, squamis calycum lanceolatis adscendentibus. Gmel. sib. 2. p. 42. t. 15.*

- monoclonos.* *polyclonos.* β. **Carduus** inermis, caule ramosissimo, foliis inferioribus pinnatis; superioribus linearibus integerrimis; infra candidis, squamis calycum lanceolatis adscendentibus. *Gmel. sib. 2. p. 44. t. 16.*

Habitat in Tataria.

Folia subtus albo tomento, absque serraturis aut setis, α fere Sorbi; β angustissima & linearia. Calycum squamæ lineares, acuminatæ, subvillosæ: in α magnitudine Scabiosæ, in β. Cyani. Habitus α. Faceæ moschatae J. B. 3. p. 34.

- monspessulanus.* 10. **CARDUUS** foliis lanceolatis subrepandis glabris decurrentibus inæqualiter ciliatis, pedunculis alternis, calycibus inermibus.

Carduus foliis lanceolatis glabris integris ciliatis decurrentibus, calycibus inermibus. Sauv. monsp. 79.

Car.

Carduus Cirsum monspelianum, folio longo glabro.

Baub. hist. 3. p. 44.

Cirsum foliis non hirsutis, floribus compactis. *Baub. pin. 377.*

Cirsion. *Dod. pempt. 377.*

Habitat Montpelii.

Habitus C. *Serratuloides*. Folia lanceolata, utrinque glabra, glauca, integra; radicalia verorepanda, 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. *Baub. pin. 379.*

Acarna theophrasti angvillaræ. *Lob. 486. f. 1. Dalech. hist. 1484.*

Polyacanthus casabonæ, Acarnæ similis. *Baub. 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. *Dodar. 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. ups. 250. Roy. lugdb. 133.*

Dalib. paris. 247. Mat. med. 316. Sauv. monsp. 291.

Carduus albis maculis notatus vulgaris. *Baub. 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. ups. 250. **

Carduus albis maculis notatus exoticus. *Baub. pin. 381.*

Carduus luteus syriacus. *Cam. hort. 35. t. 10.*

Habitat in Syria, Creta, Hispania. ☉

15. CARDUUS foliis sessilibus bifariam pinnatifidis, laciniis alternis erectis, calycibus globosis villosis. *Hort. ups. 249. * Sauv. monsp. 290.*

824 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

- Carduus foliis sinuatis decurrentibus: denticulis super-
ficieque spinosis, calycibus lanigeris. *Roy. lugdb.* 133.
Dalib. parif. 247.
- Carduus capite rotundo tomentoso. *Baub. pin.* 382.
- Carduus tomentosus corona fratrum herbariorum. *Lob.
ic.* 2. p. 9.
- spurius. β. Carduus foliis semidecurrentibus duplicato pinnatifidis:
laciniis alternis erectis, calycibus ovaris. *Hort. ups.
249. not.*
- Carduus tomentosus pyrenaicus, floribus purpureis glo-
meratis. *Tournes. inst.* 441?
- Habitat in Anglia, Gallia, Hispania, Lusitania.* ♂
- altissimus. 16. CARDUUS foliis pinnatifidis sinuatis serratis sessi-
libus inermibus, caule ramulissimo, 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. *Morif. hist.* 3. p. 150. *Raj. suppl.* 197.
- Habitat in Virginia.*
- tuberosus 18. CARDUUS foliis pinnatifidis spinosis sessilibus, cau-
le inermi, capitulis solitariis.
- Carduus foliis semipinnatis: pinnis semibilobis, capitu-
lis inermibus singularibus. *Sauv. monsp.* 292.
- Carduus pratensis, asphodeli radice, latifolius. *Baub.
pin.* 377. *Morif. hist.* 3. p. 7. t. 29. f. 27. 28.
- Carduus bulbosus monspeliensium. *Lob. ic.* 10.
- β. Carduus pratensis, asphodeli radice, foliis tenuiter inci-
sis. *Baub. 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. lapp.* 192.

Cirsium majus, singulari capitulo magno, c. incanum varie dissectum. *Bauh. pin.* 377?

Habitat in Europæ frigidioris partibus depressis, &

Caulis sesquipedalis s. brevior. Foliis 5 ad 10, nondentatis, ciliatis. Radice repente.

20. CARDUUS foliis lanceolatis dentatis amplexicaulibus: spinulis inæqualibus ciliatis, caule inermi. *Hort. cliff.* 392. *Hort. upf.* 250. *

Cirsium foliis longe lanceolatis ferratis: subtus tomentosus. *Hall. herb.* 683. t. 21.

Cirsium singulari capitulo squamato, vel incanum alterum. *Bauh. pin.* 377.

Cirsium anglicum, radice hellebori nigri modo fibrosa, folio longo. *Bauh. hist.* 3. p. 45?

Habitat in Angliâ, Sibiria. &

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, adnatis), dentatis, ciliatis spinis inermibus.

21. CARDUUS foliis lanceolatis integris subamplexicaulibus: ferraturis spinoso-setaceis, pedunculis unifloris. *Hort. upf.* 248. (*sub Serratula*) * *Sauv. moss.* 79.

Carduus calycibus inermibus acutis, foliis utrinque viridibus firmis integerrimis inæqualiter ciliatis. *Gmel. sib.* 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, Montpelii. &

22. CARDUUS foliis lanceolatis amplexicaulibus, ferraturis spinoso-setaceis, capitulis triphyllis.

Habitat in Sibiria. &

Habitus & altitudo C. Serratuloides, ut facile pro varietate sumeretur, a quo differt Foliis duplo latioribus, magis dentatis, vix ac ne vix subtus tomentosus; Capitulis foliolis 3, rarius duobus obvallatis, nec unico, ut ille. Foliis basi pungentibus. Floribus calyce cylindrico, nec globoso. Colore florum albo nec purpureo, at Pappo plumoso convenit.

23. CARDUUS foliis lanceolatis integris inermibus dentatis glabris, capitulis aphyllis inermi spinosis.

Habitat in Hispania. Löfving.

Caulis levis. Folia lanceolata, basi attenuata, argute dentata, inermia. Calyces cylindrico-ovati, terminati squamis aciformibus, mitibus, patulis. Corolla albo-flavescentes.

CNICUS.

benedictus. 1. CNICUS caule diffuso, foliis dentato-sinuatis. *Hort. cliff.* 395. *Hort. ups.* 250. *Mat. med.* 379.

Carduus lylvestris 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. succ.* 711.

Carduus pratensis latifolius. *Baub. pin.* 376.

Carduus pratensis. *Lob. ic.* 2. p. 11.

Habitat in Europæ septentrionalioris pratis subnemorosus. ♀

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 congelitis. *Hall. helv.* 679. t. 20.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austriæ.

Centaurioides. 4. CNICUS foliis pinnatifidis, squamis calycinis membranaceis.

Carduus inermis, foliis pinnatifidis ferratis inermibus, squamis calycinis membranaceis acuminato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 392.

Centaurium majus, foliis cinaræ cornuti. *Morif. hist.* 3. p. 131. f. 7. t. 25. f. 2.

Habitat in Pyrenæis. ♀

vermis. 5. CNICUS foliis cordatis, petiolis crispis spinosis amplexicaulibus, floribus cernuis. *Hort. ups.* 251. *

Carduus foliis ex cordato-lanceolatis margine ferratis & spinosis, squamis calycum membranaceis lacervis 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. *Baub. 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. *Baub. pin.* 382.

Carduus, quibusdam dictus Acanthium illyricum. *Baub. 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. inst. 441.

Carduus tomentosus, Acanthium dictus, arabicus. *Pluk. alm.* 85. t. 154. f. 5.

Acanthium altissimum lusitanicum. *Morif. hist.* 3. p. 153.

Habitat in Lusitania, G. Narbonens. ♂

CYNARA.

1. CYNARA foliis subspinosis pinnatis indivisisque, ca-*Scolymus*.
lycinis squamis ovatis.

Cynara foliis pinnatis: laciniis ferratis. *Hort. cliff.* 394.

Hort. ups. 251. *Roy. lugdb.* 135.

Cinara sylvestris latifolia. *Baub. pin.* 384.

β Cinara hortensis aculeata. *Baub. pin.* 383.

Scolymus dioecoidis. Clus. hist. 2. p. 153.

γ Cynara hortensis, foliis non aculeatis. *Baub. pin.* 383.

Habitat in G. Narbonensis, Italiæ, Siciliae 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. *Baub. pin.* 383.

Scolymus aculeatus. *Tabern. hist.* 1075.

Habitat in Creta. &

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 tenuius laciniatus. *Moris. hist.* 3. p. 158.

Habitat in agro Tingitano in Bætica. &

Semina, in hac specie minore, reliquis longe majora & singularia.

CARLINA.

acaulis. 1. CARLINA caule unifloro flore brevior. *Hort. cliff.* 395. *Hort. ups.* 252. *Mat. med.* 378. *Roy. lugdb.* 135. *Sauv. monsp.* 293.

Carlina acaulis, magno flore albo. *Baub. pin.* 380.

Chamæleon albus. *Clus. hist.* 2. p. 155. *Cam. epit.* 428.

Habitat in Italiæ, Germaniæ montibus. &

lanata. 2. CARLINA caule trifloro dichotomo: intermedio sessili. *Sauv. monsp.* 293. †

Acarina flore purpureo rubente patulo. *Baub. pin.* 379.

Acanthoides parva apula. *Col. ecythr.* 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. *Baub. pin.* 379.

Acarina apula umbellata. *Colum. ecythr.* 27.

Habitat in Italia. ☉

corymbosa. 4. CARLINA caule multifloro corymboso, floribus terminali-

minialibus. *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.

Atractylis mitior. *Fuchf. hist.* 121.

Habitat in Europæ montosis, aridis, subulosis.

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.*

Cardus tomentosus pyrenaicus spinosissimus, flore albo.

Barf. XXI: 43.

Habitat in Pyrenæis versus Hispaniam copiose.

Habitus *Onopordi*, magnitudo antecedentis. *Tota 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 denticulatis spi- *fruticosa.*

nosis, calycibus patentibus, caule fruticeto. *Hort. cliff.*

295. *Roy. lugdb.* 137.

Carthamus africanus frutescens, folio ilicis, flore aureo.

B. Walt. hort. 13. t. 7.

Crocodiloides atractylidis folio, flore sulphureo coro-

nato. *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.

Cardus pinca theophrasti. *Alp. exot.* 126. t. 124. 125.

Chamaeleo albus dioscoridis. *Colum. cephr.* 1. p. 1. 1. 12.

Habitat in Creta, Italia.

3. ATRACTYLIS foliis dentato-sinuatis flore radia- *humilis.*

to: obvallato involucro patente, caule herbaceo.

Cnicus aculeatus purpureus humilior. *Tournef. hist.* 451.

Cro-

Crocodiloides atractylidis folio, flore purpureo coronato. *Vaill. act* 1718. p. 172.

Habitat Mádriti in collibus. *Læst. VII: 35.*

Habitus *A. cancellatae*, sed folia sinuata. Flos radiatus. Calycis squaræ mucronata. 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. *Koy. lugdb.* 137.
- Acarna* capitulis globosis. *Baub. pin.* 379.
- Eryngium* parvum palmare, foliis terratis. *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 Hispania, Sicilia, Græcæ agris. ☉
- Receptaculum rectum paleis coalitis. Pappus plumosus, basi quasi monophyllos sub florescentia, corollulis longior. *Læsteng.*

CARTHAMUS.

- thuliovius.* 1. **CARTHAMUS** foliis ovatis integris serrato-aculeatis. *Hort. cliff.* 394. *Hort. ups.* 251. *Mat. med.* 377.
- Cnicus* sativus s. *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. *Sæuv. 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-serratis. *Hort. cliff.* 135. *Koy. lugdb.* 136.
- Cnicus* pereunis cæruleus tingitanus. *Herm. lugdb.* 162. t. 163.
- Carduus* cæruleus erectus tingitanus, cnicici facie, foliis magis integris. *Morif. hist.* 3. p. 159. β. Cni-

- 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 incrimibus: radicalibus denta-^{mitissimus,}
 tis, caulinis pinnatis. *Guett. stamp.* 2. p. 330. *Dal-*
lib. 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 lon-^{Carduncel-}
 gitudine plantæ. ^{lus.}
 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. lugab.* 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. *Tournef.*
inst. 451.
Habitat in Hispania. b

STOEBE.

1. STOEBE. *Hort. cliff.* 390. *
 Coryza africana fiureicens, foliis ericæ hamatis & in-^{æthiopica.}
 canis. *Tournef. inst.* 455.
 Eupatorioides capentis capitatus. *Pet. gaz.* 13. t. 8. f. 1?
 Helichrysoides juniperi creberrimis adancis foliis, flor-
 bus in ramulorum cymis. *Vaill. act.* 1719. p. 393.
Habitat in Æthiopia. b

BIDENS.

1. BIDENS corollis flosculosis, calycibus subfoliosis, se-^{tripartita}
 minibus erectis, foliis trifidis.

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. succ.* 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. hijl.* 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 involucreto, corollis semiradiatis, feminibus divergentibus.

Chrysanthemum aquaticum; foliis multifidis cicuta 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 pereigrini 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.

β. *Bidens scabra*, flore niveo, folio trilobato. *Dill. elth.* 55. t. 47. f. 55.

γ. *Bidens scabra*, flore niveo, folio panduræformi. *Dill. elth.* 54. t. 46. f. 54.

Habitat in Carolina. ♀

8. **BIDENS** foliis oblongis integris: inferne alternis, superne oppositis, floribus verticillatis. *Hort. cliff.* 399.* *verticillata.*

Bidens americana procumbens, polygoni folio subtus incano. *Houft. mss.*

Habitat in Vera Cruce

9. **BIDENS** foliis ovatis serratis petiolatis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 399.* *fruticosa.*

Habitat in America ♂

10. **BIDENS** foliis oppositis ovatis acuminatis integerrimis, caule scandente fruticoso, floribus oppositis paniculatis. *Hort. cliff.* 399.* *scandens.*

Habitat in Vera Cruce.

11. **BIDENS** foliis ovatis serratis: inferioribus oppositis, superioribus ternatis: intermedio majore. *bullata.*

Habitat in America. ☉

Caulis erectus. Folia subovata, serrata, crassa, villosa, G g g fere

sere bullata: inferiora simplicia, superiora ternata, subsessilia: foliis lateralibus minimis. Flores axillares, solitarii, subsessiles, latei; Calyces basi cincti foliis 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. †

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. †

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 indiae orientalis, lavendulae folio. *Bauh. pin.* 401.
 Nec Cacalia, nec Cacaliastrum, an Tithymaloides frutescens nerii folio. *Klein. monogr.*
Habitat in Canariis, forte etiam in India. †

Frutes. 4 CACALIA caule fruticoso, foliis compressis carnosis.
 Kleinia foliis carnosis lanceolatis compressis, caule tereti. *Hort. cliff.* 395.
 Senecio africanus arborefcens, ficoidis folio & facie. *Comm. rar.* 40. t. 40.
Habitat in Æthiopia. †

* *Herbaceæ.*

Porophyllum 5. CACALIA caule herbaceo indiviso, foliis ellipticis subcrenatis, Po-

Porophyllum foliis ellipticis. *Hort. cluff.* 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. *Souchefolio.*

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 *habata* ferratis.

Senecio foliis ex dentato-trilobis acuminatis ferratis *Gmel. sib.* 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 humanæ altitudinis. Folia sagittato-triangulari deltato-hastata, margine serrata; pedunculi etiam supra ramificationes bracteis setaceis adpersi, glabri nec incani.

9. CACALIA caule herbaceo, foliis subcordatis denta- *atriplicifolia* to-sinuatis, calycibus quinquefloris.

Cacalia virginiana glabra, foliis deltoideis sinuatis subtus 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 & statura antecedentis. Folia inferiora cordata, superiora latiora quam longa, sinuata, subtus glau-

glauca, laevia. Differt a precedente non modo figura foliorum & glauco colore, sed & floribus quinuplo minoribus, tantum ex quinqueflosculis compositis, cum antecedentes gaudeant pluribus.

- alpina.* 10. CACALIA foliis reniformibus acutis denticulatis.
 Cacalia. *Hall. herb. 705.*
 Tuffilago caule ramoso. *Roy. lugdb. 159. Sauv. monsp. 113.*
2. Cacalia foliis crassis hirsutis. *Baub. pin. 197. Morif. 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. Morif. hist. 3. p. 94. f. 7. t. 12. f. 6.*
 Cacalia glabro folio. *Clus. hist. 2. p. 115.*
 Cacalia. *Lob. ic. 592.*
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austriæ. &
Hanc speciem genere cum antecedentibus convenire do-
suit antopsia, hinc genere conjungenda; Cacalia cum
Kleiniiis.

EUPATORIUM.

* *Calycibus quadrifloris.*

- hyssopifolia.* 1. EUPATORIUM foliis lanceolato-linearibus triner-
 viis integerrimis.
 Eupatorium virginianum, folio angusto, floribus albis.
Dill. elt. 141. t. 115. f. 140.
 Eupatorium virginianum, flore albo, hyssopi foliorum æ-
 mulum. *Morif. hist. 3. p. 98.*
 Eupatoria hirsuta, hyssopi foliorum æmula, virginiana.
Pluk. alm. 141. t. 88. f. 2. Raj. suppl. 189.
Habitat in Virginia. &
- scandens.* 2. EUPATORIUM caule volubili, foliis cordatis den-
 tatis acutis. *Hort. cliff. 396. Hort. ups. 253. Roy. lugdb. 156. Gron. virg. 93. Cold. noveb. 182.*
 Clematitis novam genus, cucumeris folio, virginianum.
Pluk. alm. 109. t. 163. f. 3.
Habitat in aquosis virginiæ. &
- houstonia-*
num. 3. EUPATORIUM caule volubili, foliis ovatis inte-
 gerrimis. *Hort. cliff. 396. **
 Conyza americana scandens, foliis subrotundis mucro-
 natis, floribus spicatis singulis quatuor flosculis con-
 stantibus. *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. *Moris. hist.* 3. p. 99.
Cacalia foliis auriculatis ferratis supra nigricantibus, in-
fra lanugine alba obductis. *Burm. zeyl.* 52. t. 21.
Jacobea, senecionis flore, zeylanica odorata. *Raj. suppl.*
188.
Habitat in Zeylona.
5. EUPATORIUM foliis sessilibus amplexicaulibus dis- *sessilifolium*
tinctis lanceolatis. *Hort. upf.* 254. *
Eupatorium virginianum, flore albo, foliis menthæ an-
gustioribus sessilibus minutim dentatis. *Moris. 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. *linm.*
Eupatoria valerianoides virginensis, triflaginis folio abs-
que pediculis. *Pluk. aim.* 141. t. 88. f. 4. *Raj. suppl.*
189.
Cacalia foliis rotundioribus ad caulem sessilibus. *Moris,*
hist. 3. p. 94.
Habitat in Virginia, Canada.
8. EUPATORIUM foliis lanceolatis nervosis: inferio- *atissimum.*
ribus extimo subserratis, caule suffruticoso. *Hort. upf.*
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 ferratis petiolatis rugosis.
 Eupatorium foliis verticillatis. *Cold. noveb.* 180.
 Eupatorium foliis ovato-lanceolatis obtuse ferratis in petiolos desinentibus. *Gron. virg.* 93.
 Eupatorium enulæ folio. *Corn. canad.* 72. t. 72
 Eupatorium canadense elatius, longioribus foliis rugosis integris & caulibus ferrugineis. *Morif. hist.* 3. p. 97. f. 7. t. 13. f. 4.
 β. Eupatorium foliis lanceolato-ovatis ferratis petiolatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 396. *Roy. lugdb.* 155.
 Eupatorium novæ angliæ, 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, ferrata, rugosa, scabriuscula, petiolata, utrinque viridia. Corymbus terminalis. Calyces florum incarnati. Flosculi octo, Corollis albidis, Antheris purpureis, stylis longissimis.

* *Calycibus multifloris.*

- vestinum*. 12. EUPATORIUM foliis cordato-ovatis obtuse ferratis petiolatis, calycibus multifloris.
 Eupatorium foliis cordatis ferratis petiolatis. *Gron. virg.* 94.
 Eupatorium scordoniæ folio, flore cæruleo. *Dill. elth.* 140. t. 114. f. 139.
 Eupatorium marianum, serophulariæ 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 obtuse serratis petio-*aromaticum*,
 latis trinerviis, calycibus simplicibus.

Eupatorium caule erecto ramoso, foliis ovatis obtuse
 serratis petiolatis. *Gran. virg.* 177.

Eupatoria valerianoides, flore niveo, teucryi 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, obtuse ser-
 rata, trinervia, subrugosa, petiolata. Racemi termi-
 nales. Flores calyce duplo longiores, toti nivei floscu-
 lis 18 ad 28, stylis vix flosculo longioribus. Differt a
 reliquis imprimis calycibus non imbricatis sed ferme
 æqualibus & stylis non flore longioribus, uti *Agera-
 tum*; sed huic pappus seminum verus:

AGERATUM.

1. AGERATUM foliis ovatis, caule piloso. *Corycoides*

Ageratum. Hort. cliff. 396. *Hort. upf.* 253.

Eupatorium humile africanum, senecionis facie, folio
 lamii. *Herm. par.* 161, t. 161.

Habitat in America. ☉

2. AGERATUM foliis ovatis crenatis obtusis, caule ciliato.
 glabro.

Centaureum 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 serratis petiolatis, caule glabro.
Hort. upf. 254.

Eupatorium caule erecto, foliis cordatis serratis *Hort.*
cliff. 396. *Gran. 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. 2

STÆHELINA.

gnaphaloides 1. STÆHELINA foliis tomentosis, squamis calycinis lanceolatis.

Gnaphalium foliis linearibus, floribus terminalibus, calycibus cylindraceis: squamis reflexis. *Roy. lugdb.* 151.
 Jacea aethiopica, stæchados citrinæ majoribus tomentosis foliis, capitulorum spinis & squamulis ex aureo colore nitentibus. *Pluk. alm.* 193. t. 302. f. 3.

Habitat in Æthiopia.

santouroides 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 aethiopica, flore bullato aureo, pinastri brevioribus foliis late viridibus. *Pluk. alm.* 400. t. 327. f. 2.

Habitat in Æthiopia. 5

cruxa. 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 linearis angustioribus, minor. *Comm.*
amst. 2. p. 89. t. 45. f. 1.
Habitat in Æthiopia. b

3. CHRYSOCOMA suffruticosa, foliis linearibus re-^{cikan-}
 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. ecpbr.* 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.
 Aster calycibus oblongis laxis, foliis ex lineari-lanceo-
 latis integerrimis trinerviis: infra scrobiculis excava-
 tis. *Gmel. sib.* 2. p. 189. t. 82. f. 1.
Conyza lini foliis asperis rigidis & nervosis, floribus luteis
umbellatis. *Amm. ruth.* 192.
Habitat in Sibiria.
Flos variat cum & sine radio.

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-
motæ, lineari-lanceolata, acuminata, glabra, integerr-
ima, margine scabro subcarinata, obsolete trinervia.
Corymbus foliatus, ex floribus numerosissimis, sæpe 3
f. 4 simul in singulo pedicello, subsessilibus, magnitudine
Achilleæ. Calyces semi-orati, imbricati, glabri. Pappus
simplex.

7. CHRYSOCOMA herbacea, foliis lanceolatis villosis, *villosa.*
 calycibus arcatis.

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.

camphoratus 1. TARCHONANTHUS. *Hort. cliff.* 398. *Roy. lugdb.* 152.

Elichryso affinis arbor africana, flore purpuro-violaceo, folio salviae, odore rosmarini. *Herm. lugdb.* 228. t. 229.

Pluk. alm. 134. t. 174. f. 1. *Morif. hist.* 3. p. 90

Habitat in Æthiopia. 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. *Baub. pin.* 136.

Abrotanum femina vulgare. *Clus. hist.* 1. p. 341.

Habitat in Europa australi. b

rosmarinifolia 2. SANTOLINA pedunculis unifloris, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 397. *Roy. lugdb.* 145.

Abrotanum femina, foliis rosmarini, majus. *Baub. 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. *Baub. pin.* 137.

γ *Abrotanum femina* viridis. *Baub. pin.* 137.

δ *Abrotanum femina*, flore majore. *Baub. pin.* 137. 4

Habitat in Hispania.

crenata 3. SANTOLINA flore solitario terminali, squamis calycinis crenatis, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 398. *
Habitat in Æthiopia.

annua 4. SANTOLINA corymbis simplicibus coarctatis, foliis pinnatifidis dentatis.

Elichrysum inodorum glabrum, coronopi folio, annuum magnoli. *Herm. lugdb.* 228. t. 227.

Helichrysum inodorum glabrum, coronopi folio, annuum. *Megus monsp.* 307. *

Chrysanthemum corymbiferum. *Triumph. obs.* 85. t. 86.

Bel-

SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS. 843

Bellis polyclonos annua africana, coronopi folio. flori-
ous 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-
is trilobis cuneiformibus.

Santolina corymbo simplici terminali, foliis trifidis.

Hort. cliff. 397. *Roy. lugdb.* 146

Coma aurea africana fruticans, foliis glaucis & in ex-
tremitate 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- *crithmifoll-*
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- *diffinica-*
nearibus subdivisis acutis. *Hort. cliff.* 398. *Roy. lugdb.* *um.*

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 lavendulæ multifido folio. *Comm. hort. 2. p. 201. t. 101.*

Habitat in Æthiopia. 5

Sibiricum. 4. TANACETUM foliis pinnatis: laciniis lineari-filiformibus, corymbis glabris, caule herbaceo.

Tanacetum foliis pinnatis multifidis: laciniis linearibus trifidis. *Gmel. sib. 2. p. 134. t. 65. f. 2.*

Habitat in Sibiria.

Folia linearia, pinnata: pinnis linearibus, filiformibus, sæpe 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 Orient. 2

annuum. 6. TANACETUM foliis bipinnatifidis linearibus acutis, corymbis tomentosis. *Roy. lugdb. 155.*

Tanacetum annuum villosum, absinthii austriaci folio. *Vaill. alt. 1719. p. 281.*

Absinthium corymbiferum annuum. *Tournef. inst. 458.*

Elichrysum foliis abrotani. *Baub. pin. 264.*

Elichryson. *Clus. hist. 1. p. 325. t. 326.*

Habitat in Hispania, Hetruria. 6

Rami longiores quam umbella primaria.

vulgare. 7. TANACETUM foliis bipinnatis incisisserratis. *Hort. cliff. 398. Fl. succ. 666. Mat. med. 381. Roy. lugdb. 155. Gmel. sib. 2. p. 133. t. 65. f. 1.*

Tanacetum foliis pinnatis planis: pinnis serratis. *Fl. lapp. 295.*

Tanacetum vulgare luteum. *Baub. pin.* 132.

Athanasia f. Tanacetum. *Dalech. hist.* 955.

Artemisia monoclonos. *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. ups.* 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.

* *Fruticosa erecta.*

1. ARTEMISIA foliis linearibus confertis minimis di-^{æthiopica,}visis, caule fruticoso tomentoso.

Abrotanoides africanum, foliis cinereis muscosis, capitulis florum globosis magnis. *Raj. suppl.* 232.

Absinthium africanum arborefcens, folio vermiculatae incauo. *Tournef. inst.* 358.

Habitat in Æthiopia. b

Caulis fruticosus, paniculatus, albus. Folia *Ericæ magnitudine, minima, coacervata.* Flores in racemis subrotundis, magnitudine *A. Absinthii.*

2. ARTEMISIA foliis ramosissimis setaceis, caule ere-^{Abrotanum.}cto suffruticoso. *Hort. cliff.* 403. *Hort. ups.* 257. *Mat. med.* 385.

Abrotanum mas angustifolium majus. *Baub. pin.* 136.

Abrotanum mas. *Dod. pempt.* 21.

*Habitat in Syriæ, Galatiæ, Cappadociæ montibus ar-
pricis. b*

* *Procumbentes ante florescentiam.*

3. ARTEMISIA foliis caulinis linearibus pinnato-mul-^{Santonium.}tifidis, ramis indivisis, spicis secundis reflexis.

Artemisia fruticosa incana ramosissima, corymbis sessilibus spicatis subrotundis, foliis superioribus linearibus 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, subincanus. Folia inferiora pinnato-multifida, linearia, canescentia. Rami virgati, Racemis s. Spicis alternis, secundis, recurvatis, Pedicellis adspersis foliis linearibus, obtusiusculis, recurvis. Flores solitarii, cylindrici, in Planta fructificante omnes Caules erecti, 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 sessilibus. Artemisia herbacea, foliis multifidis linearibus, corymbis in spica interrupta glomeratis sessilibus. *Gmel. fib.* 2. p. 119. t. 55.

Abinthium capillaceis foliis, flosculis aureis densissime congestis. *Ann. rutb.* 197.

Habitat in Sibiria.

Caules procumbentes, adscendentes. Folia Coronopi, linearia, pinnatifida: segmentis 5. s. 7. Flores glomerati, sessilibus, flavi.

- trichnifolia.* 6. ARTEMISIA foliis compositis divaricatis linearibus carnosis glabris, caule adscendente paniculato. Abrotanum hispanicum maritimum, folio crasso splendente & rigido. *Tournef. inst.* 459.

Abinthium inodorum, foliis crithmi lucidis obscure videntibus. *Morif. hist.* 3. p. 11. *Raj. suppl.* 232.

Habitat in Lusitaniæ littoribus arenosis. Læfing.

Habitus A. campestris, glaber. Caulis semipedales, s. pedales, adscendentes, Panicula florum terminati. Folia pinnatifida trifidaque, linearia, glabra, carnosia. Flores A. campestris.

- montana.* 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.

Abinthium seriphium belgicum. *Bauh. pin.* 139. *Bauh. hist.* 3. p. 178.

β. Abinthium seriphium germanicum. *Bauh. pin.* 139.
Habitat in Europæ septentrionalioris littoribus maris &

ARTEMISIA foliis pinnatis, caulibus adscendentibus *rupidis*, hirsutis, floribus globosis cernuis: receptaculo pappo-
lo it. gotl. 285. t. 285. * *Fl. jucc.* 609. *

Artemisia foliis pinnatis pilosis, ramis adscendentibus, floribus oblongis subrectis. *Gmel. sib.* 2. p. 111. t. 49. t. 1.

Abinthium pumilum repens & fupinum. *C. B. Pluk. alm.* 3. t. 37. f. 1.

Abinthium pumilum palmeum minus, argenteo sericeoque folio *Bocc. mus.* 2. p. 81. t. 71

Abinthium alpinum incanum. *Bauh. pin.* 139. *prodr.* 71⁹

β. Abinthium 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 forte ex loco notis; Sibirica magis fruticosa est. Planta in rupibus alba sericea. In horto major, atroviridis, nuda.

* *Erecta herbaceæ, foliis compositis.*

γ. ARTEMISIA foliis multipartitis subtus tomentosis, *pontica*, floribus subrotundis nutantibus: receptaculo nudo. *Hort. upf.* 257. *Hort. cliff.* 404. *Mat. med.* 387.

Abinthium ponticum tenuifolium incanum. *Bauh. pin.* 138.

Abinthium 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. upf.* 257.

Artemisia, radice annua, viridis foliis pinnatis: pinnis pinnatifidis, calycibus subrotundis fere erectis ex alis copiosissimis. *Gmel. sib.* 2. p. 125.

Abinthium, tanacetii folio, odoratissimum. *Anna. rath.* 142. t. 193. f. 23. *imperfecte.*

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 incisiferratis, 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. *Baub. pin. 138.*

Absinthium. *Cam. epit. 452.*

Habitat in Europæ ruderatis aridis. ♀

vulgaris; 13 ARTEMISIA foliis pinnatifidis planis incisiferratis: 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. *Baub. pin. 137. Fl. lapp. 379.*

Artemisia vulgaris. *Baub. hist. 3. p. 184.*

Habitat in Europæ cultis, ruderatis. ♀

* *Foliis simplicibus.*

integrifolia. 14. ARTEMISIA foliis lanceolatis subtus tomentosis integerrimis dentatisque.

Artemisia foliis planis lanceolato-linearibus: inferioribus sæpe ex pinnato-dentatis. *Gmel. sib. 2. p. 109. t. 48. f. 1.*

Habitat in Sibiria.

Habitus absolute *Artemisiam vulgaris*; at Folia lanceolata, rigidiuscula, glabra, subtus cano tomentosa, margine integerrima, rarius uno alterove dente erecto notata. Racemi axillares, breves, terminales, glomerati. Flores rotundiusculi: flosculi feminei sæpius quinque.

carulescens. 15. ARTEMISIA foliis lanceolatis integris: lateralibus sæpe palmatis. *Hort. cliff. 403.*

Ab-

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. ceybr.*

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. cau- *maderaspatana.*

libus procumbentibus, floribus pedunculatis solitariis 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

tenniori; discoides hermaphroditi: stylo simplici.

19. ARTEMISIA foliis cuneiformibus repandis, caule *minima.*

procumbente, floribus axillaribus sessilibus.

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. succ. 672. Mat. med. 388. Roy. lugdb. 147. Gmel. fib. 2. p. 105.*
 Gnaphalium caule simplicissimo, floribus coloratis terminali. *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 maximis, 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
Habitat omnino precedentis; sed Folia radicalia pollice majora, ovalia. Vix solum feminam; an precedentis sola varietas?
- margaritace-*
um. 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.*
 Elichrysium africanum lanuginosum latifolium, calyce floribus argenteo & amplissimo. *Old. afr. 27.*
Habitat in Æthiopia.

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 851

5. GNAPHALIUM foliis amplexicaulibus integerrimis *foetidum*, acutis subtus tomentosis, caule ramoso. *Hort. cliff.* 402 *Hort. upf.* 256.
 Gnaphalium atricauum latifolium foetidum, capitulo argenteo. *Comm. hort.* 2. p. 111. t. 56.
 Conyza africana gravecolens, capitulis argenteis. *Pluk. alm.* 117. t. 243. f. 1. *Morij. hist.* 3. p. 115 f. 7. t. 20. f. 32.
Habitat in Æthiopia. ☉
6. GNAPHALIUM foliis amplexicaulibus lanceolatis, *beliantemi-* 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. *lanceo-album,*
 Elichrysum sylvestre latifolium, capitulis conglobatis. *Bauh. pin.* 264.
 Gnaphalium majus, lato oblongo folio. *Bauh. pin.* 263. *Pink. 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-albicanes, moites, 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. *Morij. hist.* 3. p. 88. f. 7. t. 10. f. 19.
Habitat in Virginia, Pensylvania. ☉
Caulis tomentosus, pilosus, ramosus, erectus. Folia lanceolata, recurvata, nudiuscula. Flores terminales, conglobati, inaequales, subsessiles. Calyces conici, alvi acuti. Corollæ flavæ.

- indalatum*. 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 capitata 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 pungentibus,
flore albo duriusculo. *Pluk. mant.* 190.
Gnaphaloides æthiopicum frutescens, stœchadis citrinæ
foliis spinosis. *Pluk. alm.* 92. *Raj. suppl.* 193.
Eupatorioides capitata 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. ♪

* *Chrysocomæ calycibus luteis.*

13. GNAPHALIUM foliis confertis angusto-lanceola *orientale.*
tis, caule fruticoso; corymbo composito. *Hort. cliff.*
402. *Hort. upf.* 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.*
upf. 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 ♪

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. ♪

- 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
- Aeneatum.* 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. snee.* 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. etib.* 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.

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 inferue ramoso terminali. *Hort. cliff.* 401. *

Elichrysum africanum, folio longo subtus cano supra viridi, flore luteo. *B Dill. elth.* 128. t. 107. f. 128.

Habitat in Africa. 2

24. GNAPHALIUM foliis lanceolatis tomentosis, caule ramoso, squamis calycinis reflexis. *le imbricatum.*

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. *scaberrimum.*

Gnaphalium latiore folio, æthiopicum, flore roseo, calyculis spinosis. *Pluk. alm.* 171. t. 323. f. 1.

Habitat in Æthiopia.

26. GNAPHALIUM foliis amplexicaulis spatulatis, ramis patentibus, corymbis aggregatis. *Hort. cliff.* 402. *patulum.*
n. 15. *

Elichrysum africanum, folio oblongo tomentoso caulem amplectente, flore luteo. *Boerb. lugdb.* 1. p. 121.

Habitat in Æthiopia.

27. GNAPHALIUM foliis decurrentibus obtusis mucronatis utrinque tomentosis planis. *odoratissimum.*

Elichrysum latifolium villosum, alato caule, odoratissimum. *Pluk. alm.* 134. t. 173. f. 6.

Habitat - - -

* *Filagine calycibus cinereis.*

28. GNAPHALIUM caule simplicissimo, capitulo terminali, bracteis hirsutissimis radiato. *Leontopodium.*

Gnaphalium alpinum, magno flore, folio oblongo. *Baub. pin.* 264.

Gnaphalium alpinum pulchrum. *Baub. hist.* 3. p. 161.

Gnaphalium alpinum. *Clus. hist.* 1. p. 328.

Leontopodium. *Dnd. pempt.* 68.

- β. *Gnaphalium magno flore*, folio brevi. *Baub. pin.* 264.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Vallefiæ, Corinthi, Austriæ, Sibiricæ. &

- 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. *Baub. 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. *Baub. pin.* 263.

Gnaphalium rectum. *Baub. 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-nuntianum*.
 ramidatis lateralibus axillaribusque *Fl. succ.* 678.
 Gnaphalium minus repens. *Bauh. pin.* 262.
 Gnaphalium minimum. *Lab. ic.* 481. *Bauh. hist.* 3. p.
 155. *Raj. hist.* 296.
Habitat in Europæ collibus sabulosis. ☉
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-
sutis.
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 unistoris. *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, limilis. *Bauh. pin.*
 265. *prodr.* 123. t. 123.
Habitat in Italia. Sicilia.

XERANTHEMUM.

- * *Receptaculo paleaceo, semm. corona quinqueseta.*
1. XERANTHEMUM foliis lanceolatis patentibus. *аннист.*
 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.

- Ptarmica austriaca. *Clas. hist.* 2. p. 11.
- inapertum. 3. Xeranthemum, oleæ folio, capitulis simplicibus, incanum foetens, flore purpurascente minore. *Morif. kist.* 3. p. 43. f. 6. t. 12. f. 1.
Xeranthemum capitulis inapertis. *Hall. herb.* 709. t. 23.
Jaceæ oleæ folio, minore flore. *Baub. pin.* 272.
- orientale. 2. Xeranthemum orientale, fructu maximo. *Tournef. cor.* 38.
Jaceæ oleæ folio, capitulis compactis. *Baub. pin.* 272.
Habitat *æ.* 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.
Chrysoleme f. Argyrocome africana ericoides, flore albo. *Seb. thes.* 2. p. 45. t. 43. f. 5.
Habitat in Æthiopia. 5
- 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. 321.
Elichrysum africanum lanuginosum latifolium, calyce floris argenteo & amplissimo. *Breyne. ic.* 27. t. 16. f. 1.
Chrysoleme f. Argyrocome gnaphaloides africana, amplissimis floribus. *Seb. thes.* 2. p. 45. t. 43. f. 6.
- proliferum. 5. XERANTHEMUM caule prolifero, foliis subrotundis imbricatis obsoleteis.
Elichrysum zbotant feminae foliis. *Breyne. 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. XERANTHEMUM caulibus frutescentibus provolutis, foliis ciliatis hirsutis.
Aster africanus frutescens, splendentibus parvis & reflexis foliis. *Comm. hort.* 2. p. 55. t. 28.
Habitat in Æthiopia. 5
8. XERANTHEMUM squamis calycinis mucronato-spinosis.
Xeranthemum spinosum æthiopicum, foliolis simplicibus, capite spinoso. *Burm. afr.* 182. t. 73. f. 3.
Xeranthemum spinosum æthiopicum capitulis compactis 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 caulium tomentoso adstrictis; ad radicem vero stœchadis citrinæ longioribus & solutis. *Pluk. amalth.* 213. t. 449. f. 5.
Chrysolepis f. Argyrocome africana ericoides, capitulis b. spei. *Seb. thes.* 2. t. 43. f. 5.
Elichrysum africanum lauginosum, angustissimo folio, calyce floris argenteo & amplissimo. *Breyn. ic.* 27. t. 16. f. 2.
Habitat in Æthiopia.
10. XERANTHEMUM floribus paniculatis, foliis linearibus neari-lanceolatis.
Xeranthemum incanum, foliis oblongo-acatis, capitulis plurimis argenteis. *Burm. afr.* 180. t. 77. f. 1.
Habitat in Æthiopia.

CARPESIMUM.

1. CARPESIMUM floribus terminalibus. *Carpesium.*
Carpesium. *Act. ups.* 1741. p. 81. *Hort. ups.* 257.
Aster atticus, foliis circa florem mollibus. *Bauh. pin.* 266.

Aster

Alter cernuus. *Col. ceph.* 1. p. 251. t. 252.

Chrysanthemum conyzoides cernuum, foliis circa flo-
rem mollibus. *Morif. hist.* 3. p. 18. f. 6. t. f. 27.

Habitat in Italia. 2

obrotinoides 2. CARPESIMUM floribus lateralibus.

Habitat in China Osbeck.

Caules *ramosi, duriusculi.* Folia *alterna, lato-lanceolata, in petiolo attenuata, obsolete crenata, digitum longa* Flores *sparsi, sepe solitarii ad axillas foliorum, longi- tudinaliter, secundum ramos, sessiles aut brevissimis pedunculis unifloris insidentes, magnitudine nucis co- rylli, nutantes.* Calyces *umbilicati, cincti foliolis pa- nulis.* Flosculi *numerosi.* Semina *oblonga, nuda, gla- bra, balsamo quasi illita.*

BACCHARIS.

10aefolia. 1. BACCHARIS foliis lanceolatis longitudinaliter den-
tato-serratis. *Hort. cliff.* 404. *Roy. lugdb.* 152

Conyza frutescens, foliis angustioribus nervosis. Few. peruv. 750. t. 37.

Eupatorium africanum, agerato affinis peruvianæ, flo- ribus albis. Pluk. alm. 400. t. 328. f. 2.

Pseudo-Helichrysum frutescens peruvianum, foliis lou- gis serratis. Morif. hist. 3. p. 90.

Habitat in Virginia, Peru. 5

tenuifolia. 2. BACCHARIS foliis ovato-lanceolatis serratis, caule
suffruticoso. *Hort. cliff.* 404. *

Conyza africana tenuifolia subfrutescens, flore aureo. B. Dill. elth. 104. t. 88. f. 103,

Habitat in Africa. 5

nerifolia. 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. 5

halimifolia. 4. BACCHARIS foliis obovatis superne emarginato cre-
natis. *Hort. cliff.* 405. *Gron. virg.* 96. *Roy. lugdb.* 153.

Senecio virginianus arborefcens, atriplicis folio. Raj. hist. 1799. *Herm. parad.* 225.

Pseudo-Helichrysum virginianum frutescens, halimi la- tioris foliis glaucis. Morif. hist. 3. p. 90. f. 7. t. 10. f. 4.

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 striis 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, corymbis foliosis. *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 corymbo squarrosâ, boso. *Hort. cliff.* 405. *Hort. upj.* 257.* *Roy. lugdb.* 157.

Conyza inajor vulgaris. *Bauh. pin.* 265.

Conyza. *Cam. epit.* 612.

Habitat in Germaniâ, Belgii, Angliâ, Galliâ, siccis. 3

2. CONYZA foliis lineari-lanceolatis integerrimis, corollis radiatis. *linifolia.*

Aster americanus albus, mezerei arabum exasperatis foliis, florum petalis reflexis. *Pluk. alm.* 56. t. 79.

f. 2.

Habitat in America septentrionali.

3. CONYZA foliis lato-lanceolatis subserratis, corollis Asteroides radiatis.

Aster maritandicus, pharmicæ capitulis, flore albo, baccharidis monspeliensium folio & effigie. *Pluk. mant.* 29.

Habitat in America septentrionali. 2

Habitus Asteris; Corymbus subfastigiatus. Flores praecedentis radiati.

4. CONYZA foliis ovato-oblongis amplexicaulibus. *Litron.* *Hort. cliff.* 405.

α. Conyza pyrenaica, foliis primulae veris. *Herm. parad.* radiera. 127. t. 127.

- staculosa.* 3. *Eupatoria coryzoides maxima canadensis*, foliis cau-
 lem amplexantibus. *Pluk. alm.* 141. t. 87. f. 4.
Habitat in Pyrenæis, Canada
- lobata.* 5. *CONYZA* foliis inferioribus trifidis, superioribus o-
 vato-lanceolatis obsolete serratis, floribus corymbo-
 sis. *Hort. cliff.* 405.
Conyza arborescens lutea, folio trifido. *Plum. spec.* 9.
Habitat in Vera Cruce. ♀
- bifoliata.* 6. *CONYZA* foliis ovalibus dentatis, pedunculis diphyll-
 lis: 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-ob-
 longis integerrimis, racemis reflexis. *Hort. cliff.*
 405. *
Conyza inagdagascariensis fruticosa, tortuoso caule, cor-
 ni folio. *Vaill. act.* 1719. p. 396.
Habitat in Magdagascar, Vera Cruce. ♀
- candida.* 8. *CONYZA* foliis ovatis tomentosis, floribus confer-
 tis, pedunculis lateralibus terminalibusque. *Hort. cliff.*
 405. *Ray. Lugdb.* 157.
Conyza eretica fruticosa, folio molli candidissimo to-
 mentoso. *Tournef. cor.* 33.
Jacobæa eretica incana, integro limonii folio. *Barr.*
var. t. 217.
Habitat in Creta.
- cineas.* 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 ha-
 vescentibus. *Plum. alm.* 141. t. 243. f. 3.
Habitat in India. ☉
*Variant folia figura lanceolata, s. ovata, crenata s. ser-
 rata.*
- chinesis.* 10. *CONYZA* foliis lanceolato-ovatis serratis subtus to-
 mentosis, 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 s. 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 *adspersa pilis, interjectis glandulis viscidis.*
2. *ERIGERON* caule paniculato, floribus subsolitariis terminalibus, foliis linearibus integerrimis. *carolinianum.*
 Virga aurea carolinensis, linariae montepesulanæ 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. Moris. hist. 3. p. 115. f. 11. t. 20. f. 29. Bocc. sic. 85. t. 46.
Habitat in Canada, Virginis, nunc in Europa australi. ☉
4. *ERIGERON* foliis basi revolutis. *banariensis*
Erigeron foliis inferioribus dentato-lacinatis: superioribus integris. *Hort. cliff. 407. Hort. ups. 258.*
Senecio banariensis purpurascens, foliis imis coronopi. Dill. elth. 314. t. 287. f. 334.
Habitat in America australi. ☉
5. *ERIGERON* caule multifloro, foliis lanceolatis subferratis; 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. Es:*

Erigeron vulgare. Fl. lapp. 308.

Conyza cœrulea acris. Bauh. pin. 265.

*Amellus montanus æquicolorum. Col. esphr. 2. p. 25.
t. 26.*

Habitat in Europæ apricis, siccis. &

- alpinum.* 7. ERIGERON caule subbifloro, calyce subhirsuto.
*Conyza cœrulea 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 sca-
bris.
*Aster caule unifloro longitudine foliorum linearium.
Gmel. sib. 2. p. 174. t. 76. f. 2.*
Aster acutulos albus, foliis gramineis. Amm. rath. 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 Sicilia paludosis. ☉
- campobora-
num.* 11. ERIGERON foliis lanceolato-ovatis villosis: ferra-
ruris 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. *Morif. 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. *Morif. hist.* 3. p. 114. f. 7. t. 20. f. 15.

γ. *Alter conyzoides* gesneri. *Morif. hist.* 3. p. 118. f. 7. t. 22. f. 7.

Habitat in Galloprovincia, G. Narbonensi, Syria.

Caulis brevis, lignosus; Rami simplices, uniflori. Folia sparsa, lanecolata, subpetiolata, integerrima. Flores lutei, Asteris facie, terminales, sessiles. Pappus griseus. Media inter Asters & Erigera.

TUSSILAGO.

1. TUSSILAGO scapo unifloro, foliis lyrato-ovatis. *Anandria.*

Tussilago scapo unifloro, calyce clauso. *Hort. ups.* 259.

t. 3 f. 1. * *Gmel. sib.* 2. p. 141. t. 68. f. 1.

Anandria. Amoen. acad. 1. p. t. 11. *

β. *Tussilago* scapo unifloro, calyce subaperto. *Gmel. sib.*

1. p. 143. t. 67. f. 2.

Habitat in Sibiria. z

Una eademque planta, que in solo libero calycem clausum flore occultato gerit, in olla loco calidiori florem praecociorem radiatum expandit, ut variis annis observavimus.

2. TUSSILAGO scapo subnudo unifloro, foliis corda- alpina,

to orbiculatis crevatis. *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. z

3. TUSSILAGO scapo imbricato unifloro, foliis subcor- *Farsara,*

datis angulatis denticulatis. *Hort. cliff.* 411. *Fl. suec.*

680 *Mat. med.* 391. *Roy. lugdb.* 159. *Dalib. parif.*

256. *Gmel. sib.* 2. p. 140.

Tussilago vulgaris. *Bauh. pin.* 197.

Tussilago *Clus. hist.* 140. *Cam. epit.* 590. 591.

Habitat in Europæ argillofis subtus humidis. z

4. TUSSILAGO thyrso fastigiato, floribus radiatis. *Fl. frigid.*

lapp. 303. *Fl. suec.* 682.

Tussilago scapo imbricato, floribus spicatis radiatis, foliis infra incanis acutis. *Gmel. sib. 2. p. 150. t. 70.*

Petasites scapo paucifloro, foliis subtus tomentosis albissimis. *Hall. helv. 707.*

Cacalia tomentosa. *Bauh. pin. 198. prodr. 102. Schench. alp. 130. t. 18. f. 1.*

Habitat in Alpium Lapponiæ, Helvetiæ, Sibiria con-
vallibus. &

alba.

5. *TUSSILAGO* thyrso 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* thyrso 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* thyrso ovato, flosculis omnibus hermaphroditis. *Hort. cliff. 411. Fl. suec. 687. Mat. med. 390. Roy. lugdb. 159. Dalib. paris. 256.*

Tussilago major. *Cam. epit. 592.*

Petasites major & vulgaris. *Bauh. pin. 197.*

Habitat in Europa temperatiore. &

SENECIO.

* *Floribus flosculosis.*

hieracifolius 1. *SENECIO* corollis nudis, foliis amplexicaulibus lacineris, 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, blattariæ s. hieracii folio. *Herm. par. 226. s. 226.*

Habitat in America septentrionali. ☉

divaricatus 2. *SENECIO* corollis nudis, foliis lanceolatis dentatis scabris ramulis floriferis divaricatis.

Habitat in China. Osbeck.

Ca-

Caulis erectus, angulatus, angustus, sesquipedem altus, foliis alterna, remota, lanceolata, petiolata, serrato-dentata, tomentoso-scabra. Ramorum tantum rudimenta ex alis foliorum. Ex supremis alis foliorum aliquot ramuli cum floribus, basi admodum divaricati. Flores terminales, aliquot, pedunculati, magnitudine præcedentis, Calycibus basi squamis aliquot laxis subnatis adpersis.

3. SENECEO corollis nudis, scapo subnudo longisimo. *PseudoChina* Roy. lugdb. 164.

Senecio maderaspatanus, rari folio, floribus maximis, cujus radix a nonnullis China dicitur. *Dill. etc.* 345. t. 258. f. 335.

Habitat in India. ☞

4. SENECEO corollis nudis, foliis pinnato-sinuatis amplexicaulibus, 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. iupp.* 296.

Erigerum minus. *Dod. pempt.* 641.

Habitat in Europæ cultis, ruderatis, succulentis. ☉

* *Floribus radiatis: radio revolute.*

5. SENECEO corollis revolutis, foliis sessilibus sinuatis, trifloris, calycibus conicis: squamis minimis intactis. *Hort. ups.* 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, semihosculis vix conspicuis. *Vaill. act.* 1720. p. 298.

Habitat in Ægypto. ☉

6. SENECEO corollis revolutis, foliis amplexicaulibus ægyptius, sinuatis, squamis calycinis brevioribus integris spha-celatis. *Hort. ups.* 261. *

Jacobæa ægyptica, senecionis folio, flore minore. *Vaill. act.* 1720. p. 298.

Habitat in Ægypto. ☉

7. SENECEO corollis revolutis, foliis amplexicaulibus lividis, lanceolatis dentatis, squamis calycinis brevissimis intactis. *Hort. ups.* 261. *

Senecio foliis sinuatis: basi latioribus amplexicaulibus, floribus corymbosis, radiis disco brevioribus. *Roy. lugdb.* 165?

Habitat in Hispania. ☉

erilobus. 8. SENECEO corollis revolutis, foliis amplexicaulibus, squamis calycinis sphacelatis laceris. *Hort. upf.* 261. *
Habitat in Hispania. ☉

viscosus. 9. SENECEO corollis revolutis, foliis pinnatifidis viscidis, squamis calycinis laxis longitudine perianthii. Senecio foliis pinnatifidis sessilibus: laciniis angulosis; superioribus latioribus, florum radiis disco brevioribus. *Roy. lugdb.* 142. *ii. Wgoth.* 142. *Dalib. parif.* 258. Senecio hirsutus viscidus graveolens. *Dill. elib.* 347. t. 258. f. 336.

Senecio incanus pingvis. *Barb. pin.* 131.

Habitat in Europæ pagis, urbibus. ☉

sylvaticus. 10. SENECEO corollis revolutis, foliis pinnatifidis denticulatis, caule corymboso erecto. Senecio foliis pinnatifidis denticulatis, florum radiis revolutis linearibus. *It. Wgth.* 326. *Fl. succ.* 689. *Dalib. parif.* 258.

Senecio minor, latiore folio, f. montanus. *Barb. pin.* 131. *Dill. elib.* 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. SENECEO corollis revolutis, foliis amplexicaulibus, linearibus pinnato-dentatis: laciniis linearibus integris. *Roy. lugdb.* 164.

Jacobæa ægyptia annua, coronopi folio glauco. *Vaill. act.* 1720. p. 297.

Jacobea ægyptia, folio glauco coronopi. *Boerb. lugdb.* 1. p. 99.

Habitat in Ægypto. ☉

* *Floribus radiatis: radio patente, foliis pinnatifidis.*

basinatus. 12. SENECEO corollis radiantibus, petiolis amplexicaulibus, pedunculis folio triple 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. ups.* 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. ups.* 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*.
 mentosis semipinnatis: laciniis subdentatis, corymbo
 subrotundo. *Hall. helv.* 731.
Chrysanthemum alpinum incanum, foliis laciniatis.
Bauh. pin. 133.
Chrysanthemum alpinum I. *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. *Gvett. 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,*
 I i i 3 *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. paris.* 257. *Jacobæa vulgaris laciniata. Barb. pin.* 131. *Herba f. Jacobi. Fuchs. hist.* 742. *Habitat in Europæ pascuis. &*
- auræa.* 20. **SENECIO** corollis radiantibus, foliis crenatis: infimis cordatis petiolatis; superioribus pinnatifidis lyratis. *Gron. virg.* 98. *Jacobæa virginiana, foliis imis alliaræ glabris; caulescentibus barbaræ: Moris. 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. Moris. hist.* 3. p. 110. *f. 7. t. 7. f. 22.* *Conyza palustris ferratifolia. 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, Sibiræ nemoribus. &*

23. **SENECIO** corollis radiantibus, floribus corymbosis, *sarracenicus*,
foliis lanceolatis ferratis glabriusculis. *Hort. ups.* 266.

Senecio foliis lanceolatis ferratis, floralibus pedunculos
æquantibus. *Vir. cliff.* 84. *Roy. lugdb.* 163. *Gort.*
gelr. 481.

Solidago caule simplici, corymbo terminali: pedunculis
partialibus alteris nudis longitudine folii. *Hort. cliff.*
410.

Solidago sarracenia. *Fuchs. hist.* 728.

Virga aurea angustifolia ferrata. *Baub. pin.* 268.

Habitat in Helvetiæ montanis, nemorosis. &

Dignoscitur facie, latis foliis, magnitudine, radice ma-
xime reptatrice.

24. **SENECIO** corollis radiantibus, foliis obovatis car-
nalisifolius, nosis subdentatis, caule fruticoso.

Solidago foliis obverse ovatis carnosis crenatis, caule
fruticoso, corymbo ramoso. *Hort. cliff.* 411.

Doria africana arboreascens, foliis crassis & succulen-
tis atriplicem referentibus. *B. Dill. elcb.* 124. t. 104.
f. 124.

Habitat in Æthiopia. 5

25. **SENECIO** corollis radiantibus, foliis ferrato-subspi-
nosus, *byzantinus*.

Senecio foliis crenato-dentatis: inferioribus pinnato-ly-
ratis: superioribus pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 530.

Habitat Byzantii. 3

Caulis quadripedalis, teres, striatus, viridis, adpersus
pilis albis. Rami in inferiore parte caulis, patentissi-
mi. Folia lanceolata, sessilia, amplexicaulia, revoluta,
ferrata dentibus acutis, sinibus obtusis, acuminibus
spinoso-inermibus; supra viridia, nitida, scabriuscu-
la; subtus venosa, villosa, viridia. Ramorum rudi-
menta ex singulis alis foliorum. Scapi terminales, te-
retes, caule longe angustiores, filiformes, longissimi,
leviores, striati, inferne adpersi foliis linearibus, in-
divisis, non dentatis, sed ferrato-spinosis; subnudi.
Corymbi terminales, alterni, subdivisi. Calyces api-
ce sphaelati. Corollæ luteæ: Radio octifloro, ovato,
vix tridentato. Facies Serratulæ arvensis.

26. **SENECIO** corollis radiantibus, foliis sagittatis am-
plexicaulibus dentatis, caule fruticoso. *Vir. cliff.* 84.
Hort. cliff. 406. *Roy. lugdb.* 164.

Jacobæa africana frutescens, foliis incisís & 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.
 Jacobea 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, Valleis, Helvetia, Pyrenæis. 2
- sibiricus.* 3. **ASTER** foliis lanceolatis venosis scabris extimo-ferratis, caulibus striatis, pedunculis tomentosis.
 Aster foliis ovatis oblongis supra ferratis, caulibus striatis, pedunculis unifloris umbellatis. *Gmel. sib.* 2. p. 186. t. 80. f. 10.
Habitat in Sibiria.
- Tripolium.* 4. **ASTER** foliis lanceolatis integerrimis carnosis 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 salfos. &

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. sib.* 2. p. 185.

Aster atticus cæruleus vulgaris. *Bauh. pin.* 267.

Aster atticus. *Dod. pempt.* 266.

Aster VIII. italorum fuchsii. *Clus. hist.* 2. p. 16.

Habitat in Europæ australis asperis collibus. &

6. ASTER ramis divaricatis, foliis ovatis serratis, floribus 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 paniculato. *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 angusto lanceolata. Ramorum linearia. Pedunculi filiformes, striati, uniflori, adpersi foliolis angustissimis. Flores parvi Calyce erecto, imbricato, laxo; Radius copiosus albus; Discus flavus, radio parvior.

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. &

Caulis tenuis, angulari, heres. Folia alterna, linearisub-

sublanceolata, integerrima, minus scabra. Caulis parum ramosus. Flores terminales, solitarii, Pedunculis foliolis subulatis, minimis adspersis.

- linariifolius.* 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 corymbose 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 corymbose 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 Hungaria interaxani, Hispania, Mouspelli.
- 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. ASTER foliis cordato-lanceolatis undulatis, floribus racemosis adscendentibus. *Hort. cliff. 408. Roy. lugdb. 167.*
 Aster novæ angliæ 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 semiamplexicaulibus, floribus terminalibus. *Hort. cliff. 408. Gron. virg. 100. Roy. lugdb. 168.*
 Aster novæ angliæ altissimus hirsutus, floribus amplis purpuro-violaceis. *Herm. par. 98. s. 98.*
 Aster novæ angliæ altissimus hirsutus, floribus omnium maximis purpuro-violaceis. *Tournef. inst. 481.*
Habitat in Nova Anglia. 2
 Caulis fuscus. Pedunculi imbricati foliatis. Corollæ radiis cæruleus.
16. ASTER caule paniculato, pedunculis racemosis: pedicellis 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 paniculato. *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. v. 65.*
Habitat in America & Asia septentrionali. 2
18. ASTER foliis semiamplexicaulibus lanceolatis serratis 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 crenatis, radice annua, caule corymbose, 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. *Groz. virg.* 99.
 Aster palustris, foliis bellidis non serratis, barbulis tenuibus albis, disco luteo, caule viridi hirsuto erecto. *Clayt. ibid.*
Habitat in Virginia. 2
- * *Serratifolii. pedunculis squamatis.*
- indicus.* 21. ASTER foliis ovato-oblongis serratis. 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 festilibus 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 squarrotis.
 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 radii saturate purpureis; Discus florum primum luteus, dein purpureus.
- tradescenti.* 24. ASTER foliis lanceolato-linearibus medio serratis, pedunculis foliolosis, 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. ASTER foliis lanceolatis subferratis sessilibus, caule 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 scabris, ramis unifloris foliatis. *Grav. virg.* 99.
 Aster grandiflorus asper: squamis reflexis. *Dill. elcb.* 41. t. 36. f. 41.
 Aster virginianus pyramidatus, buglossi foliis asperis, calycis squamulis foliaceis. *Mart. cent.* 19. t. 19.
Habitat in America septentrionali. 4
27. ASTER floribus ovatis, disco radiis longiore. *miser.*
 Aster ericoides, meliloti agricæ 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, imbricati foliolis erectiusculis, longitudine radii. Radius albus, brevissimus & miser. Discus parvus, valde convexus, pallidus, stylis fluis.
28. ASTER caule fruticoso, ramis unifloris, foliis ovato-lanceolatis recurvis ferrato-ciliatis. *reflexus.*
 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, calycibus terminalibus patentibus foliosis. *chinensis.*
 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 aurantiis. *Houst. mss. c. fig. Ann. herb.* 456. *aurantiac.*
Habitat in Vera Cruce. SO.

SOLIDAGO.

- sempervivens* 1. **SOLIDAGO** foliis lanceolatis subcarneosis 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 carneosis 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. &
Notabilis Caulo rubro, homine altiore, foliis glaberrimis, subcarneosis, 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. &
- 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. &
Habitus precedentis simillimus, diversus magnitudine, tempore florendi, ferraturis nervisque foliorum; ceterum eadem commiscet plantas vix genuinas, forte hybridas, ut vix limites reperias. Itaque conferantur.
 Virga aurea novae angliae altissima, paniculis nonnunquam reflexis. *Boerb. lugdb.* 1. p. 97.
 Virga aurea americana hirsuta, radice odorata. *Dill. elsb.* 410. t. 304. f. 391.
 Virga aurea novae angliae, rugosis foliis crenatis. *Dill. elsb.* 406. t. 308. f. 396. Vir-

Virga aurea americana aspera, foliis brevioribus ferratis. *Dill. elth.* 4:1. t. 305. f. 392.

Virga aurea marilandica spicis florum racemosis, foliis integris scabris: *Mart. sent.* 13. t. 13.

4. SOLIDAGO panicula corymbosa: racemis recurvis *laterisera* adscendentibus, caule inferne ramoso floriferoque.

Habitas in America septentrionali. Kalm.

Planta *S. canadensi dimidio minor. Folia nonserrata, molliora, sed uno alterove dente interdum notata. Flores & omnia ut in precedentibus, at caulis infra medium Ramos emittit simplices, caule paulo breviores, apice corymbosus; nullus vero ramos inter corymbum terminalem caulis & medium seu ramos, quod in hac singulari.*

5. SOLIDAGO panicula corymbosa, racemis supra caesidensioribus, 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 exeuntibus longa serie. *Raj. supp.* 168.

Habitas in America septentrionali. &

6. SOLIDAGO caule obliquo, pedunculis erectis foliis *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.

Habitas in Mexico? &

7. SOLIDAGO caule flexuoso, foliis ovatis acuminatis *mexicanis* ferratis, racemis lateralibus simplicibus. *Roy. lugdb.* 161.

Virga aurea montana, serophulariae folio. *Pluk. alm.* 390. t. 235. f. 3.

Virga aurea canadensis, asterisfolio. *Merm. par.* 244. t. 244.

Habitas in Canada. &

8. SOLIDAGO caule erecto, foliis ovatis acuminatis *latifolia* ferratis, racemis lateralibus simplicibus.

Virga aurea, latissimo folio, canadensis glabra. *Pluk. alm.* 389. t. 235. f. 4.

Habitas in Canada. &

*Nimis affinis S. flexicaulis. Caulis rectus, acute angulatus. Folia ovata, utrinque mucronata, serrata, supra levia, subtus scabra. Racemi ex alis, foliople-
rumque breviores.*

- Virgaurea.* 9. **SOLIDAGO** caule subflexuoso angulato, racemis paniculatis erectis confertis.
Solidago caule erecto, racemis alternis erectis. *Hort. cliff.* 409. *Fl. suæc.* 685. *Mat. med.* 393. *Roy. lugdb.* 161. *Hall. helv.* 729. *Dalib. paris.* 256. *Gmel. sib.* 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 ferratis. *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 ferratis subtus incanis, floribus luteis ex summo caule racemosis. *Hall. helv.* 731.
Habitat 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.
 Doronium longifolium hirsutiae asperum. *Baub. pin.* 185.
 Doronicum II, Austriacum I. *Clus. hist.* 2. p. 17.
 β. Tussilago alpina, folio oblongo. *Bauh. pin.* 197. *prodr.*
 101.
 γ. Virga aurea montana ferrata, magno flore. *Baub. pin.*
 268.
Habitat in Alpibus Helvetiae, Austriae, Italiae, Monspe-
lji.
14. SOLIDAGO foliis linearibus integerrimis, corym-*linifolia,*
 bo simplici. *Hort. cliff.* 410.
 Linariae aureae affinis. *Baub. 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 ferratis decurrentibus, *montana,*
 caule angulato. *Le Monier. Sauv. monsp.* 84
 Conyza montana, foliis longioribus ferratis, flore sul-
 phureo albicante. *Vaill. parisi.* 1725.
Habitat Montspelii.

INULA.

1. INULA foliis ovatis rugosis: subtus tomentosis ca-*Helenum.*
 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. succ.* 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.*
 lincis 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-*
 corymboso, 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. t. 19. f. 1.

Conyza austriaca. Clus. hist. 2. p. 20.

Habitat in austria. 4

Britannica. 4. *INULA* foliis lanceolatis serratis subamplexicaulibus: subtus viliosis, caule ramoso erecto.

α. *Conyza affinis. Baub. pin.* 265.

Conyza palustris repens britannica dicta. Morif. hist. 3. p. 113. f. 7. t. 19. f. 8.

β. *Conyza aquatica, asteris flore aureo. Baub. pin.* 266. *prodr.* 124. *Bursf. XV* 41.

Habitat in Eufatia, Bavaria, Scania.

Habitus 7. dysenterica, seu Caulis altior, erectior. Folia angustiora argutius serrata, 3. differt Foliis angustioribus & subtus magis viliosis; ceterum radii petala angustissima & subsiliformia.

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. *Gveto. stamp.* 2. p. 355. *Dalib. paris.* 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. 436.

Habitat in Europæ fossis subhumidis. 4

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 strigato. *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 3. 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 carnosis tricuspидatis. *crisbmoïdes*.
 Aster flore terminali, foliis linearibus tricuspидatis. *Hort. cliff.* 409. *Roy. lugdb.* 168. *Guett. stamp.* 2. p. 464.
 Crithmum inaritimum, colore asteris artici. *Bauh. pin.* 288
 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 parva, 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, Vallisæ. &

ARNICA.

montana. 1. *ARNICA* foliis ovatis integris: caulinis geminis oppositis.

Doronicum foliis caulinis oppositis. Fl. suæc. 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. disc. 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. sib. 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 pardalianches.
petiolatis; caulinis amplexicaulis.

Mat. med. 394.

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, Valleisæ. 2

2. DORONICUM foliis ovatis acutis subdentatis, ramis alternis. plumagineis.

Hort. cliff. 411. Roy. lugdb. 160. Da-

lib. parif. 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. oledali nudo, foliis magnis latis, floribus rubris & albis. *Menz. pug.* t. 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. paris. 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 hartenfis prolifera.*
Habitat in Europæ apricis pascuis. 2
2. BELLIS caule subfolioso. annua.
Bellis minima pratensis, caule folioso. Bocch. mus. 2. p.
96. t. 35.
Bellis minima annua. Triumph. obs. 80. t. 80.
Bellis minima, caule folioso pubescens. Cup. cath.
Bellis-Leucanthemum annuum italicum. Michx. gen. 34.
Habitat in Sicilia, Hispania, Monspelii. ☉

TAGETES.

1. TAGETES caule subdiviso diffuso. *Hort. cliff. 418. patula.*
Hort. upf. 267. Roy. lugdb. 180.
Tanacetum africanum s. Flos africanus minor. Bauh.
pin. 132.
Flos africanus. Dod. pempt. 255.
- β. *Tagetes indicus minor, multiplicato flore. Tournef. inst.*
488.
Tagetes minor, flore fulvo maculato. Dill. elth. 273.
t. 279. f. 361.
Habitat in Mexico. ☉
2. TAGETES caule simplici erecto, pedunculis nudis u-^{erecta.}
 nifloris. *Hort. cliff. 418. Hort. upf. 267. Roy. lugdb. 180.*
Tanacetum africanum majus, simplici flore. Bauh.
pin. 133.
Cariophyllus 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.}
 sis multifloris. *Hort. cliff. 419.*
Tagetes multiflora, minuto flore albicante. Dill. elth. 374.
t. 280. f. 362.
Habitat in Chili. ☉

CHRYSANTHEMUM.

* *Leucanthema.*

1. CHRYSANTHEMUM fruticosum, foliis linearibus frutescens.
 dentato-trifidis. *Hort. cliff. 417. Roy. lugdb. 174.*

Leucanthemum canariense, sapore pyrethri. *Walzb. hort.*
31. t. 24.

Chamæmelum canariense ceratophyllum fruticosus.
Morif. hist. 3. p. 35.

Bellis canariensis frutescens, foliis crassis pyrethri sapore.
Raj. suppl. 227.

Bupthalmum canariense leucanthemum, cotulæ foetidæ crassioribus foliis. *Pluk. alm.* 73. t. 272. f. 6.
Habitat in Canariis insulis. †

serotinum. 2. **CHRYSANTHEMUM** foliis lanceolatis superne ferratis utrinque acuminatis. *Hort. cliff.* 416. *Roy. lugdb.* 174. *ist. scan. append.*

Aster, foliis profunde dentatis & quasi laciniatis, ramosus. *Raj. suppl.* 162.

Bellis major, radice repente, foliis latoribus ferratis.
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. †

Leucanthemum. 3. **CHRYSANTHEMUM** foliis amplexicaulibus oblongis: superne ferratis, inferne dentatis. *Hort. cliff.* 416. *Fl. succ.* 700. *Mat. med.* 404. *Roy. lugdb.* 174. *Dalib. paris.* 261.

Chrysanthemum foliis oblongis ferratis. *Fl. lapp.* 310.

Bellis sylvestris, caule folioso, major. *Baub. pin.* 261.

Bellis major. *Fuchf. hist.* 148. *Cam. epit.* 635.

Habitat in pratis Europæ. †

montanum. 4. **CHRYSANTHEMUM** foliis imis spathulato-lanceolatis ferratis, summis linearibus. *Sauv. monsp.* 87. †
Leucanthemum montanum minus. *Tournef. inst.* 492.
Bellis montana minor. *Baub. 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. †

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 Monspelii. 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 ferratis acutis.
Matricaria sinensis, minore flore, petalis & umbone o-
chroleucis. *Pluk. alm.* 142. t. 430. f. 2.
- β. Chrysanthemum maderaspatanum, oxyacanthæ foliis
cæsiis ad marginem spinosis, calyce argenteo. *Pluk.*
alm. 101. t. 160. f. 6.
Matricaria indica, latiore folio, flore pleno. *Maris. 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 Kamtschatca, America septentrionali.
Caulis debiles, diffusi, herbacei, inferne ramosi. Folia
petiolis longis, subcarnosa, levia, cuneiformia, triloba-
ta, sinuato-angulata, obtusa. Flores terminales, soli-
tariis, magnitudine C. coronariis, Pedunculo subtrillo-
so.
10. CHRYSANTHEMUM foliis amplexicaulibus: su- *segetum*,
perne laciniatis; inferne dentato-ferratis. *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 incisus, major. *Bauh pin. 262.*
Habitat in Scanizæ, Germanizæ, Belgii, Anglizæ, Gallizæ agris. ☉
- corosorium.* 11. CHRYSANTHEMUM foliis pinnatifidis incisus 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. ☉
- corymbosum.* 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 incisus, pedunculis unifloris. *Gmel. sib. 2. p. 205. t. 85. f. 1.*
Habitat in Sibiria. &
Habitus Anthemidis apricæ. Folia bipinnata, pinnulis sublarceolatis, hirsutis, fere Tanacetii. Pedunculi axillares, nudi, uniflori, pubescentes, longitudine foliorum. Flores lutei: radio disco longe brevior.
- spinosum.* 14. CHRYSANTHEMUM flosculis omnibus unifloris 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 incisus, pedunculis ramosis. *Hort. cliff. 416. Hort. upf. 263. Mar. 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 bipinnatis subcarnosis: supra convexis, subtus carinatis. *maritima.*

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 patentibus, seminibus coronato marginatis, squamis calycinis margine obsoletis. *Chamomilla.*

Fl. succ. 702. *Mat. med.* 402. *Dalib. parif.* 262. *Gmel. sib.* 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. ☉

4. **MATRICARIA** foliis bipinnatis, pedunculis foliariis, *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, *vescutita.*

seminibus nudis, squamis calycinis margine æqualibus. *Fl. succ.* 701. (non synonyma) *Gmel. sib.* 2. p. 200.

Matricaria leucanthemos annua suaveolens, chamæmeli folio, ovariis albicantibus. *Vaill. parif.* 1720.

Chamæmelum tenue incitum, foliis floris deorsum proreulis: umbone extuberante, suavius olens. *Cup. cathol. suppl.* 17.

Habitat in Europa. ☉

COTULA.

1. **COTULA** foliis pinnato-multifidis, corollis radio *antennoidis*

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. *Moebr. 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 Frisicæ inundatis prope Emdon. Mœbringio teste.* ☉
- viscosa.* 3. COTULA foliis lyrato-pinnatis, corollis radiatis. *Hort. cliff.* 417. * Jacobæ americana odorata viscosa, florum radiis brevissimis albis. *Honst. nass.* *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. *Tournef. cor.* 37. *Habitat in Creta.*
- orientalis.* 2. ANACYCLUS foliis compositis fetaceis acutis rectis. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 171. Chamæmelum orientale, foliis pinnatis. *Tournef. cor.* 37. *Boerb. lugdb.* 1. p. 110. t. 110. *Habitat in Oriente.*!
- valentinus.* 3. ANACYCLUS foliis decompositis linearibus: laciniis divisis teretiusculis acutis, floribus flosculosis. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 171. Chrysanthemum valentinum. *Clus. hist.* 1. p. 332.

Buph-

Buphthalmo tenuifolio simile. *Bauh. hist.* 3. p. 125.
Habitat ad Reg. Valentini agros & vias,
Confer Anthemidem valentinam.

ANTHEMIS.

* *Radio dicolori s. 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 fetaceis, radiis florum albis. *Sauv. monsp.* 265.
 Chamæmelo affine Buphthalmum italicum segetum altissimum. *Bauh. hist.* 3. p. 120.
 Chamæmelum Leucanthemum hispanicum, magno flore. *Bauh. pin.* 135. prodr. 70.
Habitat in Italiæ, Hispaniæ, G. Narbonensis agris.
D. Sauvages. ☉
 Caulis multiflorus, segete fere altior, striatus, erectus. Pedunculis superne parum incrassati. Calyces glabri. Paleæ latæ, subtruncatæ, terminate seta radiiscula longitudine calycis. Folia multifido-composita dentibus acuminatis: acuminibus pallidis, quasi spinosis.
3. ANTHEMIS foliis pinnatis denticulatis carnosis, caulibus ramosis. *maritima,*
 Anthemis maritima perennis, foliis crassis & punctatis. *Mich. gen.* 33.
 Matricaria 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. *tormentosa,*
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.* 5. 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 latifolium, s. 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.
- mobilit.* 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. succ.* 701. *Mat. med.* 401. *Dalib. paris.* 262.
 Chamæmelum nobile s. Leucanthemum odoratius. *Baub. pin.* 135.
 Chamæmelum odoratum. *Dod. pempt.* 270.
 Chamæmelum nobile, flore multiplici. *Baub. 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. ♀
- arvensis.* 8. ANTHEMIS receptaculis conicis, paleis fetaceis, seminibus coronato-marginatis. *Fl. succ.* 704. * *Dalib. paris.* 263.
 Anthemis arvensis. *It. scan.* 177.
 Chamæmelum inodorum. *Baub. pin.* 186? *Raj. angl.* 3. p. 185? *Rupp. jen.* 173.
Habitat in Europæ, præsertim Sueciæ agris. ♂
 Planta canescens. Caulis diffusus. Paleæ lanceolatae.
- Cotula.* 9. ANTHEMIS receptaculis conicis: paleis fetaceis, seminibus nudis. *Fl. succ.* 703. *Mat. med.* 403 *Dalib. paris.* 263.
 Anthemis foliis pinnato-decompositis: laciniis linearibus, caulibus diffusis, radice annua. *Roy. lugdb.* 172.

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA 895

Chamæmelum fœtidum. *Baub. pin.* 135.

Chamæmelum fœtidum f. Cotula fœtida *Baub. hist.* 3.

p. 36.

Habitat in Europæ uderatis, præcipue in Ucraina. ☉

Palea in hac minutissima sunt.

10. ANTHEMIS foliis pinnato-multifidis planis: laci-^{cretica}
niis linearibus acutis trifidis, pedunculis, longissimis.

Hort. cliff. 415. * *Roy. lugdb.* 172.

Chamæmelum orientale, foliis absinthii. *Tournef. cer.* 37.

Habitat in Creta:

11. ANTHEMIS foliis simplicibus ovato-lanceolatis re-^{rependa}
pando-crenatis.

Chrysanthemum lusitanicum, agerati folio. *Tournef.*
inst. 492.

Habitat in Hispania.

Caulis simplicifolius, erecti. Folia ovato-oblonga, repun-
do-crenata, petiolata, alterna obtusa, vix villosa.

Flores terminales, subsolitarii, globosi; Calyx minus
imbricatus. Radius angustus; discus convexus flavus.

Semina tetragona, coronata squamis quatuor, quarum
due in fetas desinunt.

12. ANTHEMIS caulibus simplicibus unifloris decum-^{Pyrethrum.}
bentibus, foliis pinnato-multifidis. *Hort. cliff.* 414.

Hort. ups. 263. *Mat. med.* 396. *Roy. lugdb.* 170.

Sauv. monsp. 265.

Buphthalmum creticum, 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 feta ^{valentina.}
ceis, calycibus villosis pedunculatis. *Hort. cliff.* 414.

Buphthalmum cotulæ folio. *Bauh. pin.* 134.

Buphthalmum tenuifolium, folio fere millefolii. *Baub.*

hist. 3. p. 124.

Buphthalmum alterum penæ. *Dalceb. hist.* 863.

Habitat in G. Narbonensi

Affinis admodum Anacyclo valentino.

14. ANTHEMIS foliis triternatis. pedunculis terminali-^{americana}
bus ramo longioribus. *Hort. cliff.* 414.

Chry-

Chrysanthemum palustre minimum repens, apii folio.
Sloan. jam. 126. *hst.* 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.

- tindoria.* 16. **ANTHEMIS** foliis bipinnatis serratis subtus tomentosis, caule corymboso.
Bupthalmum caule ramoso, foliis pinnatifidis: laciniis linearibus dentatis serratis, floribus pedunculatis. *Hort. cliff.* 414. *Fl. succ.* 698. *Roy. lugdb.* 171.
Bupthalmum tanacetii minoris foliis. *Bauh. pin.* 134.
Chrysanthemum foliis tanacetii. *Loef. press.* 47. t. 9.
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 squame interiores utrinque apice ciliatæ.

- arabica.* 17. **ANTHEMIS** caule decomposito, calycibus ramiferis. *Hort. cliff.* 413. t. 24. * *Hort. ups.* 264. *Roy. lugdb.* 170.
Asteriscus annuus trianthophorus *Crassæ arabibus* dictus. *Shav. afr.* 58. t. 36. f. 58.
Habitat in Arabia. ☉

ACHILLEA.

* *Corollis flavis.*

- santolina.* 1. **ACHILLEA** foliis setaceis dentatis: denticulis subintegrifolulatis 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. **ACHILLEA** foliis lanceolatis obtusis acute serratis. *Ageratum*.
Hort. cliff. 413. *Hort. ups.* 265. *Mat. med.* 399.
Roy. lugdb. 176. *Sauv. monsp.* 88.

Ageratum foliis serratis. *Bauh. pin.* 221.

Balsamita minor. *Dod. pent.* 295. *Moris. hist.* 3. p.
38. f. 6. t. 1. f. 2.

Habitat in G. Narbonensi, Hetruria. ♀

3. **ACHILLEA** foliis linearibus dentatis obtusis *plafalcata*,
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. ♀

4. **ACHILLEA** foliis pinnatis hirsutis: pinnis linearibus *tomentosa*,
dentatis.

Achillea foliis linearibus pinnatifidis pubescentibus,
foliolis tripartitis transversalibus. media productiore.

Hort. cliff. 413. *Hort. ups.* 265. *Roy. lugdb.*
175.

Millefolium tomentosum luteum. *Bauh. pin.* 140.

Stratiotes millefolia, flavo flore. *Clus. hist.* 1. p. 330.

Habitat in G. Narbonensi, Vallesia, Tararia. ♀

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*, semifloscu-
lis florum pallide luteis. *Tournesf. cor.* 37.

Matricaria tomentosa & *incana*, *achilleæ folio*, flore
aureo. *Vaill. act.* 1722. p. 286.

Habitat in Oriente. ♀

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.

* *Crotollis radio albis.*

- macrophylla.* 7. ACHILLEA foliis pinnatis planis inciso-ferratis: extremis majoribus.
 Achillea foliis bipinnatis: pinnulis 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. mus.* 1. p. 150. *t.* 110. *Barr. rar.* 1119. *t.* 991.
 Corymbifera millefolii umbella, folio alato & laciniato. *Raj. hist.* 345.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Italiæ.
 Folia magnitudine Tanaceti.
- impatiens.* 8. ACHILLEA foliis pinnatis: pinnis distantibus linearilanceolatis: basi sursum acatis. *Roy. lugdb.* 176.
 Achillea foliis pinnatis, pinnis longis acutis: inferioribus sursum dente auctis glaberrimis. *Gmel. sib.* 2. p. 197. *t.* 83. *f.* 1.
Habitat in Sibiria.
 Planta albis gaudet floribus. Foliorum pinna remota et admodum 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.
 Absinthium alpinum umbelliferum latifolium. *Bauh. pin.* 139.
 Absinthium 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. suæc.* 706 *Mat. med.* 398. *Roy. lugdb.* 176. *Hall. helv.* 713. *Dalib. parisi.* 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. *ACHILLEA* foliis lanceolatis dentato-ferratis: denti-*alpina.*
culis tenuissime ferratis. *Hort. cliff.* 413. *Roy. lugdb.* 176.
Ptarmica alpina, foliis profunde iucifis. *Tournef. inst.* 497.
Ptarmica alpina, incanis ferratis foliis. *Herm. lugdb.* 694.
Habitat in Alpibus Sibirix. &
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 Helvetix, Vallefix, Austriax. &
Margines 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 Helvetix, Vallefix.
Planta parva. Calyces spadicei.
14. *ACHILLEA* foliis bipinnatis nudis: laciniis linearibus *Millefolium.*
dentatis. *Hort. cliff.* 413. *Fl. suec.* 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.
β. *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 ininus 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.*
trorsum 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.

* *

egyptiaca. 17. ACHILLEA foliis pinnatis: foliolis obtuse lanceolatis ferrato-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. *Houft. mff.*

Habitat in Vera Cruce.

SIGESBECKIA.

orientalis. 1. SIGESBECKIA petiolis sessilibus, calycibus involu-
cratis.

Sigesbeckia. *Hort. cliff.* 412. t. 23. * *Hort. upf.* 267. *

Bidenti similis foliis latissimis ferratis. *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. ups* 262.
 Cannabina indica, foliis integris, alato caule. *Magn. hort.* 40. t. 40.
 Chrysanthemum curassavicum, alato caule, floribus aurantiis. *Herm. par.* 125. t. 125.
 Chrysanthemum americanum, caule alato, flore 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 coryzoides 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 dextata, 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.* pedunculis flore longioribus. *Fl. zeyl.* 308. * *nulla.*
 Bidens zeylanica, flore luteo, melissæ folio, Acnella dista. *Seb. tbes.* 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- *Acn. lla* latis

latis ferratis, pedunculis unifloris dichotomiæ caulis.
Fl. zeyl. 309. * *Mat. med.* 406.

Chrysanthemum bidens f. Bidens zeylanica, flore luteo, lamii folio, Acemella dicta. *Raj. suppl.* 228. *Breyn. alm.* 48. t. 48.

Senecio ind. orient. ocymi majoris folio profunde crenato. *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-phalacrois scrophulariæ aquaticæ foliis oppositis. *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-phalacrois balsaminæ feminæ folio, flore albo discoide: V. *Dill. elth.* 138. t. 113. f. 137.
Scabiosa conyzoides americana latifolia, capitulis & floribus 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, floribus alternis geminis subsessilibus.
Eupatorio-phalacrois 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 pedunculo procedente. *Burm. zeyl.* 52. t. 22. f. 1.
Habitat in Zeylona.

- astroides.* 10. VERBESINA foliis oppositis lineari-lanceolatis obtusis integerrimis tomentosis, pedunculo unifloro.
Buphthalmum foliis oppositis lanceolato-linearibus obtusis 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

Tetragonotheca daronici maximi folio. *Dill. eltb.* 378.
t. 283. *f.* 365. *Gron. virg.* 103.

Habitas in Virginia.

beliantboi-
des.

BUPHTHALMUM.

* *Asterisci T.*

1. BUPHTHALMUM foliis oppositis lanceolatis, *pe-frutescens.*

riolatis bidentatis. *Hort. cliff.* 415. *Gron. virg.* 101.

Roy. lugdb. 170.

Asteriscus frutescens, leucodi foliis sericeis & incanis.

Dill. eltb. 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 integerrimis. *Hort. cliff.* 414. *Roy. lugdb.* 170. *Sauv. monsp.*

87.

Aster luteus, foliis ad florem rigidis. *Bauh. pin.* 266.

Aster legitimus clusii alter f. *spinosus luteus*. *Barr ic.*

551.

Habitat in G. Narbonensi, Hispanias Italia, ad margines agrorum. ☉

3. BUPHTHALMUM calycibus obtuse foliosis sessili-*aquaticum*

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-*maritimum*

culatis, ramis alternis, foliis cuneiformibus. *Hort.*

cliff. 414. *Hort. upf.* 264. *Roy. lugdb.* 170.

Aster lupinus 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. *Baub. pin.* 267.

Habitat Massiliæ, & in Sicilia ad littora maris. & ☉

* *Asteroides* T.

salicifolium. 5. **BUPHTHALMUM** foliis lanceolatis subferratis villosis, calycibus nudis. *Hort. cliff.* 414. *Roy. lugdb.* 170. *Hall. herb.* 711. *Sauv. monsp.* 87.

Aster luteus major, foliis succilæ. *Baub. pin.* 266.

Aster 3, austriacus 1. *Clus. hist.* 2. p. 13.

Habitat ad radices Alpium Austriæ, Stiria, Lusatiæ, Monspellii. &

grandiflorum. 6. **BUPHTHALMUM** foliis lanceolatis subdentatis glabris, calycibus nudis. *Hort. cliff.* 415. * *Hort. ups.* 264. *Roy. lugdb.* 170.

Aster luteus angustifolius. *Baub. pin.* 266.

Chrysanthemum perenne minus, salicis glabro folio, ramosum. *Morif. hist.* 3. p. 21. f. 6. t. 7. f. 52.

Habitat in Alpibus Austriæ, Italiæ, Monspellii. &

Helianthoides. 7. **BUPHTHALMUM** calycibus foliosis, foliis cordatis ferratis trinerviis basi hinc brevioribus. *Hort. ups.* 264.

Helianthus foliis ovatis acuminatis ferratis, pedunculis 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 scrophulariæ vulgaris æmulis. *Morif. hist.* 3. p. 24. f. 6. t. 3. f. 69. *Raj. suapl.* 211.

Habitat in America septentrionali. &

Folia summa altero latere haseos longe breviora sunt. Radius pistillis instructus & calycis folia obtusiora reddunt plantam distinctam ab Helianthemis, quibus simillima.

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

HELIANTHUS.

annuus. 1. **HELIANTHUS** foliis omnibus cordatis; nervis ponè basin unitis; extrorsum denudatis,

Heli

SYNGENESIA: POLYGAM. FRUSTRAN. 905

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 *multifloris*,
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 *intuberosis*,
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. oeph. 2. p. 11. t. 13.

Habitat in Brasilia. ☿

4. HELIANTHUS caule inferne lævi, foliis lanceola-
to-cordatis, radice 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-
ris. bles. 250. hist. 3. p. 23.*

*Chrysanthemum canadense latifolium elatius. Bocc. sic.
52. t. 27. f. 4.*

*Chrysanthemum canadense strumosum vulgo. Herm.
lugdb. 143. **

Habitat in Canada.

6. HELIANTHUS foliis lanceolatis scabris, caule stri-
gato: inferne glabro.

Helianthus foliis lanceolatis sessilibus. Grau. virg. 104.

Chrysanthemum virginianum altissimum angustifolium, puniceis caulibus *Morif. hist. 3. p. 24. f. 6. t. 7. f. 67.*

Chrysanthemum virginianum elatius angustifolium, caule hirsuto viridi. *Fluk. 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.

virgicanus. 9. **HELIANTHUS** foliis oppositis sessilibus ovato-oblongis trinerviis, panicula dichotoma.

Chrysanthemum virginianum repens, foliis asperis binatis sessilibus acuminatis. *Morif. hist. 3. p. 22. f. 6. t. 7. f. 66 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. *Morif. hist. 3. p. 22. f. 6. t. 6. f. 53. & 54.*

Doronicum americanum, laciniato folio. *Barb. pin. 516.*

Aconitum helianthemum canadense *Gorn. canad. 178. t. 179.*

Habitat in Virginia, Canada. &

2. **RUD-**

2. RUDBECKIA foliis inferioribus trilobis, superioribus ^{seiloba.} indivisis. *Herz. 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 laciniatis & 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. *Büttn. 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 indivisis, petalis radii bifidis. *Gron. virg.* 104. 181. * ^{purpurea.}
 Chrysanthemum americanum, daronici 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 foliolic ovatis. Radius flavus, longissimus. Discus corvexus. flavus.

COREOPSIS.

1. COREOPSIS foliis decomposito-pinnatis linearibus. ^{verticillata.}
 Coreopsis foliis verticillatis linearibus multifidis. *Gron. virg.* 105.

Ceratocephalus delphinii foliis. *Vaill. act.* 1720.

Chrysanthemum marianum, scabiosæ tenuissime divisæ foliis, ad intervalla confertis. *Pluk. mant.* 48. t. 344. f. 4.

Habitat in Virginia. ♂

ripteris.

2. COREOPSIS foliis subternatis integerrimis. *Hort. ups.* 269. *

Rudbeckia foliis compositis integris. *Roy. lugdb.* 181.

Chrysanthemum virginianum, folio acutiore lævi trifoliato s. anagyridis folio. *Morif. hist.* 3. p. 21. f. 6. t. 3. f. 44. *Raj. suppl.* 215.

Habitat in Virginia. ♀

Folia pleraque ternata, sæpe etiam in caule ferme pinata.

alba.

3. COREOPSIS foliis subternatis cuneatis ferratis.

Chrysanthemum americanum, ciceris folio glabro, bellidis majoris flore. *Herm. par.* 124. t. 124. flore albo. *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 dalcamaræ folio, octopetalon. *Pluk. alm.* 101. t. 83. f. 5. ♂ t. 242. f. 4. *Raj. suppl.* 212.

Chrysanthemum virginianum trifoliatum humilium, obscurioribus 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 dentatis, 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 amplexicaulibus.

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 ferratis alternis petiolarum alternifolia, decurrentibus. *Hort. upf. 270.*

Coreopsis foliis ferratis. 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. ☿

CENTAUREA.

* *Jaceæ calycibus lævibus incrimibus.*

1. CENTAUREA calycibus incrimibus: squamis lineari-subulatis, foliis pinnatis ferratis. *Hort. cliff. 420. Hort. upf. 271. Roy. lugdb. 137. Sauv. monsp. 264.*

Chondrilla foliis laciniatis ferratis, purpurascete flore. Baub. pin. 130.

Senecio-Carduus apulus. Col. ephr. 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 laciniis 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.
 Centaurea calycibus ciliatis: ciliis setaceis recurvatis. *Hort. cliff.* 422. *Horz. ups.* 270. *Roy. lugdb.* 139.
Dalib. paris. 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.
 Centaurea calycibus ciliatis oblongis, foliis scabris, caulium pinnatis: ramorum simplicissimis linearibus. *Gmel. sib.* 2. p. 98. t. 43.
 Cyanus foliis calycinis plumosis reflexis, foliolis pinnatis. *Aët. gæst.* 1. p. 202. t. 6.
Habitat in Sibiria. Gmelinus.

SYNGENESIA POLYGAM. FRUSTRAN. 911

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. *Baub. pin. 271.*
 Jacea austriaca V. *Clus. hist. 2. p. 7.*
Habitat in Anglia, Helvetia, Austria.
 Differt a *C. phrygia*, quod squamula ciliaris sit ovata e-
 recto patens, nec recurva & jubulata.
10. CENTAUREA calycibus ciliatis verticillato-folio-pullata,
 fis, foliis lyrato dentatis, caule foliis brevioris.
 Centaurea inermis, calycum ciliis pinnatis, foliis oblon-
 gis villosis humifusis, floralibus verticillatis ligulatis.
Sauv. monsp. 288.
 Jacea humilis alba, hieracii folio. *Baub. pin. 271. Me-
 ris. hist. 3. p. 140 f. 6. t. 28. f. 18.*
 Jacea monspesulana, cui in squamis fibræ nigrae, inter-
 dum acutis. *Baub. 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-lanceolatae margine atro, apice setis
 pallidis ciliatæ. Folia in caule saepe 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.
Baub. pin. 273.
 Cyanus montanus, caule folioso, capitulo oblongo.
Bocc. mus. 2. p. 20. t. 2.
 Cyanus major. *Lob. ic. 548.*
12. Jacea integrifolia humilis. *Baub. 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. *Baub. 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.
 Centaurii 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, foliis 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, Epidaurò. ☿
- 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.
 β. Jacea cineraria laciniata, flore purpureo. *Triumf. obs.* 72. *Morif. hist.* 3. p. 141. *Barr. ic.* 348. 347.
Habitat in Italia. ☿
- cyanea.* 18. CENTAUREA calycibus ciliatis villosis, foliis cuneiformibus superne serratis inferne dentatis. *Hort. cliff.* 422. Ja-

Jacea cretica laciniata argentea, flore parvo flavescen-
te. Tournesf. cor. 32. Barr. is. 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 pinnati-
fida: Lobis sursum versis, lanceolatis, integerrimis,
decurrentibus, extimo majore Folia caulina sepius
6 f. 7, superioribus indivisis. Caulis simplicissimus, ra-
ro unico ramulo, pubescens, subsulcatus. Flos sepius
unicus. Calyce ventricoso: foliolis auctis Squamula
ovata, magnitudine folioli calycini, argute ciliatis,
pallidis. Corolla purpurea; radio sterili magno.

20. CENTAUREA calycibus ciliatis, foliis lanceolatis: *sempervi-*
 superne ferratis. *Hort. cliff. 422. * Roy. lugdb. 139. vens.*

Jacea lusitanica sempervirens. Moris. 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. Baub. 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: folio-
lis lanceolatis integerrimis. Hort. ups. 271.

Cyanus foliis radicalibus: partim integris, partim pinna-
tis, bractea calycis ovali, flore sulphureo. Hall. act.
angl. 1745. vol. 43. n. 472. p. 94.

Habitat in Sibiria. 2

Differt a C. Scabiosa, cui simillima. non tantum Corol-
la sulphurea, sed præcipue Calyce, cujus foliola termina-
ta squama ovata, ferruginea, ciliata. ciliis longitudi-
ne ipsius squamæ, pectinatis, cum in C. Scabiosa foli-
orum 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.
- acaulis* 24. **CENTAUREA** calycibus ciliatis, foliis lyratis, caule subnullo.
Crocodillium acaulon ferme, calcitrapæ folus crassis tomentosis. *Vaill. act.* 1718. p. 162.
Jacea acaulos lutea, erucæ folio, squamarum ciliis candidis. *Shaw. spec.* 342. t. 342.
Habitat in Arabia.
 * *Rhapontica calycinis squamis membranaceis, aridis, interoerrimis, muticis.*
- Behen,* 25. **CENTAUREA** calycibus squamosis, foliis radicalibus lyratis; lobis oppositis, caulinis amplexicaulis.
Mat. med. 409.
Rhaponticoides lutea, foliis inferioribus dissectis, cæteris conuatis. *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 pratensis latifolia. *Bauh. pin.* 271.
Jacea nigra. *Paul. dan.* t. 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 bipinatifidis; caulinis pinnatis dentibus lanceolatis. *Roy. lugdb.* 142. *Sauv. meth.* 289.

Jacea, calyculis argenteis, maior. *Tournef. inst.* 414.

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

Centaurium 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. 289.

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-*fontifolia*,
currentibus spinulosis repaudo-dematis. *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, ionchi 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 *feridis*.
decurrentibus tomentosis oblongis: infimis 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.
Baub. 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.

- isardi.* 36. *CENTAUREA* calycibus palmato-spinosis, foliis lyrato-dentatis hispidis subamplexicaulibus, floribus sessilibus terminalibus.
Calcitrapoides procumbens, cichorii folio, flore purpureo.
Isn. paris. 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-quinque-spinosis, foliis lanceolatis dentatis. *Sauv. monsp.* 289.
Centaurea calycibus spinosis, foliis lanceolatis dentatis.
Roy. lugdb. 142.
Stœbe squamis asperis. *Baub. pin.* 273. *Raj. hist.* 319.
Jacea, cum spinosis capitulis, purpurea tenuifolia. *Baub. 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. act. 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 li-
nearibus 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 se-
cus vias.* ☉

*Flos huic purpureus, nec ut in Solstitiali, Melitensi aut
Siculo luteus.*

41. CENTAUREA calycibus duplicato-spinosis, foliis *solstitialis.*
rameis decurrentibus inermibus lanceolatis; caulinis
lyrato-pinnatifidis. *Hort. cliff.* 423. n. 21. *Hort. 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-li-
nearibus obvallati.*

42. CENTAUREA calycibus duplicato-spinosis subro- *melitensis,*
tundis lateralibus, foliis decurrentibus lanceolatis si-
nuosis inermibus. *Roy. lugdb.* 140. *Sauv. monsp.* 288.

Jacea melitensis, capitulis conglobatis. Bocc. sic. 65. 1.

35. *Moris. hist.* 3. p. 145. *Raj. hist.* 323.

Habitat in Melita. ☉

Folia viscida, mollia: ima sinuata, spatbulata. Sauv.

- ficula.* 43. CEN TAUREA 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. CEN TAUREA 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. CEN TAUREA 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. CEN TAUREA 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.
 Sterne salmantica 1. *Clus. hist.* 2. p. 9. *Raj. hist.* 324.
Habitat in Europa australi. 2
Squamæ calycine ita parvæ sunt, ut vix manifestæ.
- unicata.* 47. CEN TAUREA 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. CEN TAUREA calycibus setaceo-spinosis, foliis lanceolatis petiolatis; inferne dentatis. *Hort. cliff.* 423. *Roy. lugdb.* 141.
 Centaurium majus, folio molli acuto laciniato, flore aureo magno, calyce spinoso. *Boerh. lugdb.* 1. p. 144.
Habitat in Europa australi. 3

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. &

POLYGAMIA NECESSARIA.

MILLERIA

- γ. MILLERIA foliis cordatis, pedunculis dichotomis. *quinqueflora*
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, spondylii folio & facie.

Plum. spec. 10.

Habitat in America septentrionali, Mississipi. *Collinson. &*

Radix perennis. Caulis bis humanae altitudinis, cassio

pollicis, simplicissimi: sinus, inferne laevis, superne ruber-

calis fuscis pilis que parulis albis scaber, teres. Folia

alterna, petiolata, bipedalia longitudine, pedalia lati-

tudine, basi amplexicaulia, pinnatifida: Laciniae

utrinque 4 s. 5, distantibus, angustis, dentato-sinuatis

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. elth.* 42. t. 37. f. 42.
Habitat in Virginia, Carolina. 2
- Helianthoides.* 3. SILPHIUM foliis oppositis petiolatis ferratis. *Gron. virg.* 181.
 Chrysanthemum marianum, virgæ aureæ americanæ foliis, florum petalis tridentatis. *Pluk. mant.* 46.
Habitat in Virginia.
- solidaginoides.* 4. SILPHIUM foliis oppositis lanceolatis petiolatis acute ferratis.
Habitat in Virginia. D. Gronovius.
 Caulis glaber. Folia subtus glabra. Calyx serie duplici foliorum. Radii petala leviter trifida; Disci abortientia.
- trifoliatum.* 5. SILPHIUM foliis ternis. *Roy. lugdb.* 181.
 Chrysanthemum virginianum, foliis asperis tribus s. quaternis ad genicula sitis. *Morif. hist.* 3. p. 24. f. 6. t. 3. p. 68. *Raj. suppl.* 211.
Habitat in Virginia. 2

CHRYSOGONUM.

- virginianum.* 1. CHRYSOGONUM petiolis folio longioribus.
 Chrysoyenum. *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.
 Fupatoriophalacron folio trinervi subrotundo, flore minore luteo radiato. *Few. peruv.* 2. p. 266. t. 50.

Habitat in Pru. D. Jussieu. ☉

Caulis teres, erectus, compressus. 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. Da-
lib. paris. 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, pedun-*pluvialis.*
culis filiformibus. *Hort. ups. 274.*

Calendula foliis dentatis. Roy. lugdb. 177.

Calendula seminibus radii obsolete serratis; disci corda-
tis. Hort. cliff. 425.

Calendula humilis africana, flore intus albo, foris vio-
laceo simplici. Herm. lugdb. 104. t. 105. Breyer. ic.
26. t. 14. Steif. bot. 59. t. 59.

Habitat in Æthiopia. ☉

3. CALENDULA foliis lanceolatis dentatis, peduncu-*hybrida.*
lis superne incrassatis. *Hort. cliff. 274.*

Calendula foliis radicalibus sinuatis, caulinis superne
denticulatis. Roy. lugdb. 177.

Cardispermum africanum pubescens, foliis incis, par-
vo flore. Traut. act. paris. 1724. p. 39. t. 2.

Habitat in Æthiopia. ☉

mediculis

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 statices 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 passeriaras 2. 4. 5. e C. pluvioli olim ortu sint? Sic fradet locus, semina, color corollæ, habitus.*

ARCTOTIS.

trifidis.

1. ARCTOTIS flosculis radiantibus vicenis tripartitis.

Arctotis foliis pinnatifidis, caule herbaceo, petalis radii profunde trifidis. *Roy. lugdb. 179.*

Anemonospermus arca, foliis & facie taraxaci incanis.

*Broyn. 10. 27. t. 15.**Habitat in Æthiopia. ☉**Calendula.*

1. ARCTOTIS flosculis radiantibus duodenis subintegris.

Arctotis foliis ovatis dentatis: petiolis longissimis superne dentatis, caule ramoso. *Hort. cliff. 412. Roy, lugdb. 178.*Anemonospermus 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. *Pail. atl.* 1720 p. 428.

Anemonospermus africana, foliis cardui benedicti, florum radiis intus sulphureis. *Comm. hort.* 2. p. 43. t. 22.

β. *Anemonospermus* afra, folio jacobææ tenuiter laciniato, flore aurantio pulcherrimo. *Boerb. lugdb.* 1. p. 100. t. 100.

Habitat in Æthiopia.

4. *ARCTOTIS* foliis lanceolato-linearibus integris dentatis. *Hort. cliff.* 412. *Roy. lugab.* 178.

Anemonospermus afra, folio serrato rigido, flore intus sulphureo extus puniceo. *Boerb. lugdb.* 1 p. 100.

Habitat in Æthiopia.

OSTEOSPERMUM.

1. *OSTEOSPERMUM* foliis oppositis palmatis. *Hort. Uvedalia. cliff.* 424. *Hort. upf.* 274. *Roy. lugdb.* 179. *Grönvigg.* 106.

Chrysanthemum, angulosis platani foliis, virginianum. *Pluk. alm.* 99. t. 83 f. 3.

Chrysanthemum perenne virginianum majus, platani orientalis folio. *Morif. hist.* 3. p. 22. f. 6. t. 7. f. 55.

Habitat in Virginia. 2. 5

2. *OSTEOSPERMUM* spinis ramosis. *Hort. cliff.* 424. *spinosum Roy. lugdb.* 179.

Chrysanthemoides osteospermum africanum odoratum spinosum & viscosum. *Comm. hort.* 2. p. 85. t. 43.

Chrysanthemum africanum frutescens spinosum. *Volk. norib.* 105. t. 105.

Habitat in Æthiopia. 5

3. *OSTEOSPERMUM* foliis ovalibus serratis. *Hort. moniliferum cliff.* 424. *Roy. lugab.* 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 arborecens æthiopicum, foliis populi albæ. *Breyer. cent.* 155. t. 76.

Habitat in Æthiopia. 5

- 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. 5

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. *Breyner. cent.* t. 66. *Morif. hist.* 3. p. 111. f. 7. t. 18. f. 33.
Habitat in Æthiopia. 2
- fonchifolia.* 3. *OTHONNA* foliis amplexicaulibus sinuatis difformibus.
 Jacobæa, fonchi folio, flore purpureo amplo, africana. *Breyner. ic.* 31. t. 21. f. 1.
Habitat in Æthiopia.
- sibirica.* 4. *OTHONNA* foliis subcordatis, caule subnudo simplicissimo. *Hort. ups.* 273.
 Jacobæastrum cacaliæ folio. *Amm. ruth.* 221. t. 24.
 Jacobæa orientalis, cacaliæ folio. *Tournef. cor.* 37.
 Jacobæoides ari folio crenato. *Vaill. act.* 1720. p. 300.
 Solidago foliis cordatis subrotundis dentatis petiolatis. *Gmel. sib.* 2. p. 169.
Habitat in Sibiria. 2
- palustris.* 5. *OTHONNA* foliis lanceolatis dentato-sinuatis.
Othonna palustris. *It. scan.* 241. 95. *
 Solidago foliis inferioribus lanceolatis serrato-sinuatis; superioribus integris amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 410.
Fl. succ. 687. *Roy. 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.

SYNGENESIA: POLYGAM. NECESSARIA. 925

Conyza aquarica laciniata. Baub. pin. 266.

Habitat in Europæ paludibus maritimis. 2

6. OTHONNA foliis lanceolatis subdenticulatis villosis, *integrifolia.*
floribus umbellatis.

Solidago foliis lanceolatis sessilibus integris denticulatis,
floribus umbellatis, involuero setaceo. Gmel. sib. 2.
p. 154. 2. 71.

Jacobæa montana lanuginosa angustifolia non laciniata.
Baub. pin. 131. Meris. hist. 3. p. 111. f. 7. t. 12.
f. 28.

Jacobæa pannonica 2. Clus. hist. 2. p. 22.

Habitat in Alpibus Pyrenaicis, Helveticis, Austriacis,
Sibiricis. 2

7. OTHONNA foliis lanceolatis integris subdentatis vil-*helenitis*
lois, floribus umbellatis.

Conyza incana. Baub. pin. 265.

Conyza helenitis mellita incana. Lob. ic. 347. sec. figu-
ram.

Habitat in Sibiria. D. Gmelin. Gallia. 2

Caulis sesquipedalis, simplicissimus. Folia lanceolata,
sursum 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 l. Cineraria latifolia. Baub. 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 fruticosus. Calyx
smillimus maritimæ, sed apice parum sphaecelatus,
quod illa non habet.

* *Fruticosa.*

9. OTHONNA foliis pinnatifidis tomentosis, laci-*maritima,*
niis sinuatis, caule fruticoso. *Hort. ups. 273.*

Solidago foliis pinnatifidis: laciniis sinuatis, corymbis
racemosis. Hort. cliff. 410.

Jacobæa maritima. Baub. pin. 131.

Cineraria. Dod. pempt. 642.

Habitat ad Maris inferi littora. 5

- peltinata.* 10. OTHONNA foliis pinnatifidis. laciniis linearibus parallelis. *Hort. cliff.* 419. *Roy. lugdb.* 179
Jacobæa africana frutescens, foliis absinthii umbelliferi incanis. *Comm. hort.* 2. p. 137. t. 69. *Raj. suppl.*
 β. *Jacobæa absinthites*, tomentosis cinerariæ foliis, æthiopica, calice integro summis oris dentato. *Pluk. alm.* 106.
Habitat in Æthiopia. 5
- abrotanifolia* 11. OTHONNA foliis multifido-pinnatis linearibus. *Roy. lugdb.* 380.
Jacobæa africana frutescens, foliis abrotani s. erithmi, major & minor. *Valk norib.* 225. t. 225. *Raj. suppl.* 179.
Habitat in Æthiopia. 5
- coronopifolia* 12. OTHONNA foliis infimis lanceolatis integerrimis, superioribus sinuato-dentatis. *Hort. cliff.* 419. *Roy. lugdb.* 179.
Jacobæa africana frutescens, coronopi folio. *Comm. hort.* 2. p. 139 t. 70. *Raj. suppl.* 175.
Habitat in Æthiopia. 5
- cheirifolia.* 13. OTHONNA foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 419. *Roy. lugdb.* 179.
Jacobæa africana frutescens, crassis & succulentis foliis. *Comm. hort.* 2. p. 147. t. 74. *Raj. suppl.* 174.
 β. *Aster fruticosus africanus* luteus, foliis thymelææ. *Raj. suppl.* 167
Habitat in Æthiopia. 5
- dentata.* 14. OTHONNA foliis ovato-cuneiformibus dentatis. *Solidago* foliis oblongis dentatis glabris, floribus marginalis umbellatis. *Burm. afr.* 164. t. 59.
Jacobæa africana lutea, folio obtuso dentato. *Herm afr.* 14.
Habitat in Æthiopia.

POLYMNIA.

- canadensis.* 1. POLYMNIA. *Gen. nov.* 1181. t. 1. f. 5. *
Habitat in Canada. *Kalm.* 2

ERIOCEPHALUS.

- africanus.* 1. ERIOCEPHALUS.
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. *Walth. hort. 1. t. 1.*

Habitat in Æthiopia. ♀

FILAGO.

1. FILAGO floribus sessilibus terminalibus, foliis florum *pygmaea*, 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 Europa australi. ☉

2. FILAGO tomentosa, corymbo tuberoso, foliis oblongis, longis obtusis crenatis. *maritima.*

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. ☉

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. †
- 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. †
- fuscum.* 3. SERIPHIMUM floribus capitatis, foliis imbricatis.
 Eupatorium ericoides capitatis bonæ spei. *Breyn. cent.* 2. 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. †
Habitus Ericæ magnitudine, foliis, flosculis. Fruticulus Ramis lignosis, teretibus, inæqualibus. Folia acerosa, brevissima, filiformia, conferta, imbricata, tomentosa. Capitula florum terminalia, globosa ex pluribus, sessilia. Calyces glabri nigricantes.

CORYMBIUM.

- africanum.* 1. CORYMBIUM. *Hort. cliff.* 494.
 Corymbium foliis ad radicem longissimis liratis. *Burm. afr.* 189. t. 70. f. 1.
 Bupleurifolia, semine papposo, valerianoides umbellata, cauliculo scabro. *Pluk. alm.* 73. t. 272. f. 5.
 Bupleuri similis planta æthiopica, ad caulium nodos tomentosa. *Pluk. alm.* 73. t. 272. f. 4.
Habitat in Æthiopia. †

IASIONE.

- montana.* 1. IASIONE.

Jasione foliis lineari-lanceolatis obsolete ferratis. *Hort. cliff.* 426. *Fl. suec.* 713. *Roy. lugdb.* 191. *Hall. herb.* 496. *Dalib. paris.* 268.

Rapunculus scabiosæ capitulo cæruleo. *Bauh. pin.* 92.

Rapuntium montanum capitatum leptophyllum. *Cal. cephr.* 1. p. 226. t. 227.

Aphyllanthes. *Dalech. hist.* 804.

Habitat in Europæ collibus siccissimis. ☉

LOBELIA.

* *Foliis integerrimis.*

1. LOBELIA frutescens, foliis ovali-oblongis integer-plumierii-rimis. *Fl. zeyl.* 313.

Lobelia frutescens, portulacæ folio. *Plum. gen.* 21.

Catesb. car. 1. p. 79. t. 79.

Habitat in Indiis. ☿

Racemus dichotomus, bracteis subulatis, oppositis, interne ad basin villosis. Fructus bilocularis.

2. LOBELIA fruticosa, foliis linearibus confertis integerrimis. *Roy. lugdb.* 241.

Rapunculus æthiopicus, violaceo galeato flore, foliis pinastri. *Breyn. cent.* 173. t. 87.

Rapunculus fruticosus, foliis nervosis acutis, floribus in ramulorum summo. *Burm. afr.* 111. t. 41. f. 2.

Rapunculus flore cæruleo galericulato, rosmarini folio angustiore. *Raj. suppl.* 384.

Rapuntium æthiopicum, violaceo galeato flore, foliis pinastri. *Raj. suppl.* 385.

Habitat in Æthiopia. ☿

3. LOBELIA foliis linearibus bilocularibus integerrimis, *Dortmanna* caule 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 frigidissima lacubus & ripis. ♀

4. LOBELIA foliis lanceolatis integerrimis, racemo spicato. *Trops.*

- Rapuntium spicatum, foliis auritis, vulgo Trapa. *New. peruv.* 2. p. 739. t. 29.
Habitat in Peru.
- calmii.* 5. LOBELIA caule erecto, foliis lanceolato-linearibus obtusiusculis alternis integerrimis, racemo terminali. Rapuntium canadense pumilum, linariæ folio. *Tournef. inst.* 164.
Habitat in Canada. Kalm. ☉
 Planta pedalis, Caule tereti, vix ramoso. Folia linearilanceolata 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 incis.
- Phytœna.* 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. 2

11. LOBELIA caule erecto, foliis ovato-lanceolatis *sphilitica*, crenatis, calycum sinibus reflexis. *Hort. cliff.* 426. *
Roy. lugdb. 241.
 Rapunculus galeatus virginianus, flore violaceo majore.
Morif. hist. 2. p. 466. f. 5. t. 5. f. 55.
 Trachelium americanum, flore 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 incisissimis, 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 purpurascente. *Plum. spec.* 5.
Habitat in Virginia, Canada. ☉
- * *Caule prostrato, foliis incisissimis.*
14. LOBELIA caule erecto, foliis inferioribus subrotundis crenatis, superioribus lanceolatis serratis, floribus racemosis. *nrem.*
 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. ☉

- Erinns.* 16. LOBELIA caule patulo, foliis lanceolatis subdentatis, caule erecto ramoso, pedunculis longissimis. Campanula minor africana, erini facie, flore violaceo, caulibus erectis. *Herm. lugdb.* 110. t. 111.
Habitat in Æthiopia. ☉
 Caulis *spithameus, filiformis, inferne ramosus.* Folia *radicalia ovalia, caulina lanceolata, omnia glabra, subdentata.* Pedunculi *axillares, nudi, foliis triplo longiores, uniflori.* Corollæ *cæruleæ.*
- 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 lacustris. *Herm. afr.* 18. *Raj. suppl.* 248.
Habitat in Æthiopia.
- hirsuta,* 21. LOBELIA foliis ovalibus erenatis lanatis, floribus lateralibus solitariis.
 Rapuntium foliis subrotundis hirtis, flore ex alis solitario. *Burm. afr.* 105. t. 40. f. 2. Ra

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 *coronopifolin* 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 *palmato* 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. *Baub. pin.* 199.
 Viola montana, folio multifido. *Bauh. hist.* 3. p. 544.
Habitat in Sibiria & Alpibus Europæ.
- lanceolata.* 4. VIOLA acaulis, foliis lanceolatis crenatis.
 Viola acadienſis, folio longo sinuata. *Dierb.*
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. *Geor. 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. *Baub. pin.* 119.
 Viola odorata. *Reuealm. spec.* 141. t. 140.
 Viola nigra f. purpurea. *Dod. pempt.* 156. t. 1. 2.
9. Viola martia alba. *Baub. pin.* 199.
 7. Viola martia, multiplici flore. *Baub. pin.* 199.
Habitat in Europæ nemoribus. &

* *Caulescentes.*

9. VIOLA caule demum ascendente, foliis oblongo-cordatis. *canina.*
 cordatis.
 Viola caulibus ascendentibus 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 den-
 tatis. *Roy. lugdb.* 430. *Dalib. parif.* 269.
 Viola martia arborefcens purpurea. *Bauh. pin.* 199.
 Viola erecta, flore cæruleo & albo. *Morif. hist.* 2. p.
 475. f. 5. t. 7. f. 7.
 Viola arborefcens. *Can. epit.* 911.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Aultriæ, Baldo. 2
11. VIOLA caule fruticoso foliis lanceolatis integerrimis. *arbarefcens.*
 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.
- β. Viola pyrenaica longius cadata, 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 flori-
bus in hac planta.
13. VIOLA caule triquetro diffuso, foliis oblongis inci- *tricolor.*
 cis, stipulis dentatis. *Fl. succ.* 721. *Dalib. parif.*
 269.
 Viola pedunculis caulinis angulatis, stipulis oblongis
 pinnato-dentatis, foliis ovato-oblongis crenatis. *Hort.*
cliff. 527.

Viola bicolor arvensis. Bauh. pin. 200.

Trinitatis herba. Fuchs. hist. 803.

Jacea altera. Cam. epit. 913.

β. *Viola tricolor hortensis repens. Bauh. pin. 199.*

Viola tricolor. Renealm. spec. 144. t. 140.

Jacea f. Flos trinitatis. Cam. epit. 912.

Habitat in Europæ cultis. ☉

dentis. 14. *VIOLA caule erecto, foliis cordatis acuminatis.*

*Viola caulescens, foliis cordatis oblongis acuminatis. Amœn. acad. 1. p. 157. **

Habitat in Canada. Kalm.

Caulis erectus, spithamæus, 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, aucti, 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, femina in cacumine ferens. Dill. elth. 408. t. 303. f. 390.

Habitat in Germaniæ, Succiæ nemoribus. &

biflora. 16. *VIOLA caule bifloro, foliis reniformibus ferratis.*

Viola foliis reniformibus, pedunculis caulinis. Fl. lapp. 276. Fl. suec. 720. Hort. cliff. 427. Roy. lugdb. 431.

Viola alpina rotundifolia lutea. Bauh. pin. 199.

Viola rotundifolia montana major. Pluk. alm. 388. v. 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 spithamæus, 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 *oppositisefolus* 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. Barb. pin. 306.
Balsamina. Dod. perst. 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. Barm. 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. Barb. 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 *ci-susanna*.
liatis.
Orchis amboinensis, floribus albis fimbriatis. *Herm.*
parad. 209. t. 209.
Habitat in Amboina.
2. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio lanceolato *ci-ciliaris*.
liato: cornu longissimo. *Aët. upf.* 1741. p. 6.
Orchis nectarii labio lanceolato ciliato, seta germine in-
torto longiore. *Roy. lugdh.* 15. *Gran. virg.* 183.
Orchis palmata elegans lutea americana, cum longis
calcaribus luteis. *Morif. hist.* 3. p. 499.
Orchis marilandica grandis & procera, floribus luteis,
calcarei longissimo: lobulo fimbriato. *Raj. suppl.* 588.
Habitat in Virginia, Canada. &
3. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio lanceolato *bifolia*.
inregerrimo: cornu longissimo petalis parentibus. *Aët.*
upf. 1740. p. 5. *Fl. succ.* 723. *Dalib. paris.* 273.
Mat. med. 411.
Orchis alba bifolia minor, calcari oblongo. *Bauh. pin.*
83. *Vaill. paris.* 151. t. 30. f. 7. *Segu. ver. t.* 15.
f. 10.
Testiculi species V. *Cam. epit.* 615.
- β. Orchis trifolia minor. *Bauh. pin.* 83.
- γ. Orchis bifolia altera. *Bauh. pin.* 82.
- Orchis bifolia latissima. *Bauh. pin.* 82.
Habitat in Europæ pascuis asperis. &
4. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio trifido, petal-
is 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. paris.* 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.*
 Cynorchis militaris montana, spica rubente conglomerata. *Bauh. pin.* 81. *prodr.* 28.
 β. Orchis globoso flore. *Bauh. pin.* 81.
 γ. Orchis latifolia, hiante cucullo, altera. *Bauh. pin.* 81.
 δ. Cynorchis 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. paris.* 272.
 Orchis bulbis indivisis, labello trifido punctato: lacina media longiore, cornu germinibus brevioribus. *Sauv. monsp.* 23.
 Orchis odore hirci minor *Bauh. pin.* 82. *Vaill. paris.* 149. t. 31. f. 30. 31. 32. *Hall. it. herc.* 7.
 Tragorchis minor, flore fuliginoso. *Raj. hist.* 1212.
 Tragorchis minor & verior geminæ. *Lob. ic.* 177.
 β. Orchis odore hirci minor, spica purpurascens. *Bauh. pin.* 82.
Habitat in Europæ australioris pascuis. 4
- subtilis*. 7. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio trifido filiformi: intermedia ovata: cornu germinibus brevioribus. *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. paris.* 273.
 Orchis radicibus subrotundis, nectarii labio quadrifido æquali crenulato: cornu obtuso. *Roy. lugdb.* 15.
 Orchis morio femina. *Bauh. pin.* 82. *Vaill. paris.* t. 31. f. 13. 14. *Segu. ver. t. 15. f. 7.*
 Triorchis serapias mas. *Fuchf. hist.* 559.
 β. Orchis angustifolia. *Bauh. pin.* 83. *Vaill. paris.* t. 31. f. 33. 34.
 γ. Or-

- γ. Orchis papilionem referens angustifolia alba. *Baub. pin.* 84.
- δ. Orchis morio mas, foliis maculatis. *Baub. pin.* 81. masculus, Testiculis IV. *Cam. epit.* 624.
- ε. Orchis foliis sessilibus non maculatis. *Baub. pin.* 82.
Habitat in Europæ nemoribus. &
 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. *Act. upf.* 1741. p. 11. *Fl. succ.* 726. *It. æl.* 45. * *Dalib. paris.* 272.
 Orchis militaris pratensis humilior. *T. Vaill. paris.* 149. t. 31. f. 35. 36. *Segu. ver. t.* 15. f. 4.
 Orchis pannonica IV. *Clus. hist.* 1. p. 268.
 Cynosorchis militaris pratensis humilior. *Baub. pin.* 81.
Habitat in Europæ temperatæ pratis. &
10. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quinquefido *militaris.*
 punctis scabro: cornu obtuso, petalis confluentibus. *Act. upf.* 1740. p. 11. *Fl. succ.* 725. *It. æl.* 45. * *Dalib. paris.* 271.
 Orchis galea & alis cinereis. *Baub. hist.* 2. p. 755.
 Orchis mas latifolia. *Fuchs. hist.* 554.
 Cynosorchis latifolia, hiante cucullo, major. *Baub. 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, hiante cucullo, minor. *T. Vaill. paris.* t. 31. f. 22. 23. 24.
 Cynosorchis latifolia, hiante cucullo, minor. *Baub. pin.* 81.
 δ. Orchis militaris major. *Tournef. inst.* 438. t. 247
Vaill. paris. 148. t. 31. f. 21. 27. 28.
 Cynosorchis militaris major. *Baub. pin.* 81.
Habitat in Europæ temperatæ pratis. &
 * *Bulbis palmatis.*
11. ORCHIS bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu con-*latifolia.*
 nico: labio trilobo lateribus reflexo, bracteis flore longioribus. *Act. upf.* 1740. p. 15. *Fl. succ.* 728. *It. æl.* 48. * *Dalib. paris.* 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. ups.* 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 longiore: labio crenato. *Act. ups.* 1740. p. 13. *Fl. succ.* 727. * *Dalib. parif.* 275.

Orchis radicibus palmatis, bracteis longitudine floris, nectarii labio trifido, seta germinibus longiore. *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

pauci.

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. sib. 1. p. 20. t. 4. f. 2.*
Habitat in Sibiria. 2
16. ORCHIS bulbis fasciculatis, nectarii labio bilobo inte- *bracteumati.*
gerrimo, cornu longitudine germinis. *H. cycl. 319. * ra.*
Habitat in Zeylona. 2
17. ORCHIS bulbis fasciculatis filiformibus, nectarii labio *abortiva.*
ovato integerrimo. *Art. upf. 1740. p. 17. Dalb.*
parif. 275.
Orchis radicibus cylindricis, bracteis flore brevioribus,
labello trifido obtuso, seta germinibus brevior. *Sarsu.*
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 sumbrato ca-
pillaceo. *Gron. virg. 184*
Habitat in Canada. Kalm.
Habitus *Orchidis maculatae.* Caulis foliis linearibus, a-
cuminatis, sparsis. Spica longa, densa. Corollæ petala
5, conniventia: quorum tria exteriora ovata: duo
interiora oblonga, subciliata. Labium reflexum, tripar-
titem: lacinus basi angustissimis, cuneiformibus, a-
pice ciliatis.
19. ORCHIS nectarii cornu longitudine germinis, labio *spectabilis.*
ovali emarginato, caule aphylo, foliis ovalibus.
Orchis flore pulcherrimo magno ipseoso, 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. upf.* 1740. t. 18. *Dalib. paris.* 275.
 Orchis barbata fœtida. *Baub. hist.* 2. p. 756. *Vaill. paris.* t. 30. f. 6. *Segu. ver.* t. 15. f. 1.
 Orchis barbata, odore hirci, brevior latioreque folio. *Baub. pin.* 20. *Meris. hist.* 3. p. 491. f. 12. t. 12. f. 9
Habitat in Galliæ, Cantii campestribus. &
- viride.* 2. SATYRIUM bulbis palmatis, foliis oblongis obtusis. nectarii labio lineari trifido: intermedia obsoleta. *Act. upf.* 1740 p. 18. *Fl. suec.* 730. *Dalib. paris.* 276.
 Satyrium foliis oblongis caulinis. *Fl. lapp.* 313.
 Orchis palmata, flore viridi. *Baub. pin.* 86. *prodr.* 30.
 Orchis palmata, flore galericulato dilute viridi. *Læf. pruss.* 182. t. 56.
 β. Orchis palmata batrachites. *Baub. pin.* 86. *Vaill. paris* 153. t. 31. f. 6. 7. 8.
Habitat in Europæ frigidioris asperis. &
- nigrum.* 3. SATYRIUM bulbis palmatis, foliis linearibus, nectarii labio resupinato trilobo: intermedia majore. *Act. upf.* 1740. p. 19. *Fl. suec.* 731.
 Satyrium foliis linearibus. *Roy. prodr.* 14.
 Orchis palmata angustifolia alpina, nigro flore. *Baub. pin.* 86.
 Palma christi minor. *Com. epit.* 627.
 Palmata angustifolia, flore supinato, calcare brevissimo. *Hall it. helv.* 47.
Habitat in Alpibus Helveticis, Lapponicis. &
- albidum.* 4. SATYRIUM bulbis fasciculatis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido acuto: intermedia majore. *Act. upf.* 1740. p. 19. *Fl. suec.* 733.
 Satyrium scanense. *It. scan.* 153. *
 Orchis palmata alpina, spica densa albo viridi. *Hall. It. herc.* 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 Scaniae, Germaniae, Helvetiae, Averniae prae-
tis 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 Sibiriae montibus arenosis. &
6. SATYRIUM bulbis fibrosis, foliis ovatis radicalibus, *repens.*
floribus secundis. *Aët. upf. 1740. p. 20. Fl. succ.*
732. Dalib. parif. 278.
Satyrium foliis ovatis radicalibus. *Fl. lapp. 314.*
Orchis minor, thosculis albis, s. radice repente. *Cam. hort.*
211. t. 35.
PseudoOrchis. *Bauh. pin. 84.*
Pyrola angustifolia polyanthos, radice geniculata. *Laf.*
præf. 210. t. 68.
Epipactis foliis ovatis radicalibus. *Gmel. fib. 1. p. 13.*
- β. Orchis radice repente, foliis maculis nigris & albis ad-
spertis. *Mentz. pug. t. 3. f. 4. 5.*
Habitat in Sueciae, Angliae, Sibiriae, Helvetiae sylvis.

OPHRYS.

* *Bulbis ramosis.*

1. OPHRYS bulbis fibroso-fasciculatis, caule vaginato, *Nidus avis*
nectarii labio bifido.
Neottia bulbis fasciculatis, nectarii labio bifido. *Aët.*
upf. 1740. p. 33. Fl. succ. 742. Dalib. parif. 277.
Orchis abortiva fusca. *Bauh. pin. 86.*
Nidus avis. Lob. ic. 195.
Habitat in Sueciae, Germaniae, Galliae nemoribus.
2. OPHRYS bulbis ramosis flexuosis. caule vaginato, *Corallorhiza*
nectarii labio trifido.
Neottia bulbis reticulatis, nectarii labio trifido. *Aët. upf.*
1740. p. 34. Fl. succ. 743.
Neottia radice reticulata. *Fl. lapp. 315.*
Orobanche radice coralloide. *Bauh. pin. 88.*
Orobanche suconum radice coralloide, flore albo. *Rudb.*
chf. 2. p. 234. f. 16.
Orobanche spuria s. 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. *Aët. 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. ups.* 1740. p. 28. *Fl. suæc.* 738. *Roy. lugdb.* 15. *Hall. belv.* 277.

Gmel. sib. 1. p. 25. *Dalib. paris.* 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. suæc.* 739. *Aët.* ups. 1740. p. 29. *Gmel. sib.* 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 dorsaibus 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.* ♀

Palu

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 diphyllos bulbosa. Læf. pruss. 180. t. 58.

Habitat in Sueciæ, Borussiæ paludibus.

Radix bulbus adscendens ramo. Folia lanceolata, bina, longitudine fere scapi. Scapus nudus, superne triquetter. 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 interiori 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 interlincti. Differt ab O. Lælii floribus pluribus, labio florit angusto; ab O. monophyllo foliis non ovatis apice scabris, pedicellis non capillacis.

10. OPHRYS bulbo rotundo, caule nudo, folio ovato, *monophyllo:*
nectarii labio integro.

Ophris monophyllos bulbosa. Læf. pruss. 180. t. 57.

Monochris ophioglossoides. Mentz. pug. t. 5. f. 1. 2.

PseudoOchris monophyllos. Clus. hist. 1. p. 269.

Habitat in Borussiæ, Medelpadiæ paludibus sylvaticis. &

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. *Lxf. 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 Laponiæ, Helvetiæ: &

Radix Bulbis duobus, subrotundis (nec uno infra radicato, ut præcedentes tres), supra radicata. Folia radicalia 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.

Neortia 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. upf. 1740. p. 32. *Dalib. parif.* 277.

Orchis, flore nudi hominis effigiem representans, femina. *Bauh. pin.* 82. *Vaill. parif.* 147. t. 31. f. 19. 20.

Orchis anthropophora orcaides. *Col. ceph.* 1. p. 320.

Habitat in Italia, Lusitania, Gallia.

muscifera.

15. OPHRYS bulbis subrotundis, caule folioso, nectarii labio subquinelobo.

Cypripedium bulbis subrotundis, foliis oblongis caulinis. Atl. upf. 1740. p. 26. *Fl. succ.* 737. *it. oel.* 44. 121.

myodes.

α. Orchis muscæ corpus referens, minor, galca & alishetbidis. *B. rub. 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. *Baub. pin.* 83.
- γ. Orchis muscam referens lutea. *Baub. pin.* 83.
- δ. Orchis muscam cæruleam majorem representans.
Breyer. Moris. hist. 3. p. 494. f. 12. t. 13. f. 11.
- ε. Orchis myodes lutea lusitanica. *Breyer. cent.* 15. *Moris. hist.* 3. p. 495. f. 12. t. 13. f. 15.
- ζ. Orchis myodes fusca lusitanica. *Breyer. cent.* 41.
- η. Orchis araneum referens. *Baub. pin.* 94. *Tournef. inst. arachnites* 434. t. 247 f. C. *Vaill. parif. t.* 30. f. 10. 11. 12. 13.
- Orchis arachnitis. *Lob. ic.* 135.
- θ. Orchis fucum referens: colore rubiginoso. *Baub. pin.* 83. *Vaill. parif.* 146. t. 31. f. 15. 16.
- ι. Orchis fucum referens major, foliolis superioribus candidis & purpurascens. *Baub. pin.* 83. *Vaill. parif.* 146. t. 30. f. 9.
- Orchis fucum referens, flore subvirente. *Baub. pin.* 83.
- κ. Orchis scapabæum referens. *Breyer. Moris. hist.* 3. p. 494. f. 12. t. 13. f. 10.
- λ. Orchis cercopithecum exprimens lusitanica. *Breyer. Moris. 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 petalis brevioribus. *Helleborine. Act. ups.* 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. Baub. pin.* 186.
- Epipactis f. Helleborine. Cam. epit.* 889.
- β. *Helleborine flore carnæo. Baub. pin.* 187.
- γ. *Helleborine montana angustifolia spicata. Baub. pin.* 187.
- δ. *Helleborine montana angustifolia purpurascens. Baub. pin.* 187.
- ε. *Helleborine altera, atrorubente flore. Baub. pin.* 186.

- longifolia. ζ . *Serapias radicebus fibrosis, nectarii labio obtuso petalis brevioribus, foliis ensiformibus. It. cel. 144.*
Helleborine foliis prælongis angustis, floribus candidis. Vaill. parif. 97.
- palustris. η . *Serapias angustifolia tomentosa, floribus herbaceis intus albis. Sauv. monsp. 42.*
Helleborine palustris f. pratensis nostras. Morif. hist. 3. p. 487. Raf. hist. 1231.
Helleborine angustifolia palustris f. pratensis. Baub. pin. 87.
Habitat in Europæ asperis. ζ
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. Baub. pin. 84. prodr. 29.
- β . *Orchis montana italica, lingua oblonga altera. Baub. pin. 84.*
Orchis macrophylla. Cal. ephr. 2. p. 321. t. 322.
Habitat in Italia, Lusitania. ζ

LIMODORUM.

- tuberosum. 1. **LIMODORUM.** *Roy. 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. ζ
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. ζ

2. ARETHUSA radice fibrosa, scapi folio ovali, foliolo *ophioglossoides*,
 spathaceo lanceolato. *Gen. nov.* 1083.
 Cypripedium folio caulino ovato-oblongo terminali lanceolato plano. *Hort. cliff.* 430. *Gron. virg.* 110.
 Helleborine virginiana, ophioglossi folio. *Pluk. alm.* 182. t. 93. f. 2.
 Helleborine virginiana diphylla. *Morif. hist.* 3. p. 488. f. 12. t. 11. f. 15. mala.
Habitat in Virginia, Canada. &

3. ARETHUSA radice subpalmata, scapi folio folioloque spathaceo lanceolatis petalis, exterioribus adscendentibus. *divaricata.*
 Serapias radicibus palmato-fibrosis, caule unifloro. *Gron. virg.* 184.
 Helleborine lillii folio caulem ambiente, flore unico hexapetalo: tribus petalis longis angustis obscure purpureis, cæteris brevioribus rosaceis. *Catesb. car.* 1. p. 58. t. 58.
Habitat in America borealis paludosis. &

CYPRIPEDIUM.

1. CYPRIPEDIUM radicibus fibrosis, foliis ovato-lanceolatis caulinis. *Calceolus.* *Act. upf.* 1740. p. 24. *Fl. suec.* 735.
 Cypripedium foliis ovato-lanceolatis. *Fl. lapp.* 318. *Gron. virg.* 111.
 Calceolus foliis ovato-lanceolatis. *Gmel. sib.* 1. p. 2. t. 1. Calceolus marianus. *Dod. pempt.* 180. f. 1. 2.
 Helleborine flore rotundo f. Calceolus. *Baub. pin.* 187.
 β. Helleborine Calceolus dicta mariana, caule folioso, flore luteo minore. *Pluk. mant.* 101. t. 418. f. 2.
 Helleborine virginiana f. Calceolus flore luteo majore. *Morif. hist.* 3. p. 488. f. 12. t. 11. f. 15.
 γ. Calceolus marianus canadensis. *Corn. canad.* 204.
 Helleborine flore majore purpureo. *Morif. hist.* 3. p. 488. f. 12. t. 11. f. 17.
 δ. Calceolus minor, flore vario. *Amm. ruth.* 133. t. 22.
 Calceolus foliis ovatis binis. *Gmel. sib.* 1. p. 5.
Habitat in Europæ, Asiæ, America septentrionalibus.
 2. CYPRIPEDIUM bulbo subrotundo, folio subrotundo radicali. *Act. upf.* 1740. p. 25. *Fl. suec.* 736. *
 Cypripedium folio subrotundo. *Fl. lapp.* 319. t. 12. f. 5.
 Serapias scapo unifloro. *Gmel. sib.* 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. Catesb. car. 3. p. 7. t. 7.
Lobus aromaticus subfuscus terebinthi corniculis simili. Baub. pin. 404.
Habitat in America australi ☞

- domesticum.* 2. EPIDENDRUM caule scandente tereti subramoso, foliis lanceolatis, petalis lanceolatis. *Act. ups.* 1740. p. 37.
Angurèk warna. Kæmpf. amœn. 867. t. 867.
Habitat in Indiæ orientalis Bataviæ arboribus, parasitica.

- Flos aëris.* 3. EPIDENDRUM caulo scandente tereti subramoso, foliis lanceolatis, petalis linearibus obtusis. *Act. ups.* 1740. p. 37.
Kolong ging. Kæmpf. 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.

- spatulatum.* 5. EPIDENDRUM foliis caulinis oblongis alternis obtusis.
Ponnampou-maravara. Rheed. mal. 12. p. 7. t. 3. *fibrosa.*
Habitat in India.
Confer Viscum caryophelloides, foliis longis in apice incisis, floris labelle albo trifido, petalis luteis longis angustissimis. Catesb. car. 2. p. 68. t. 68. *bulbosum.*

- curvum.* 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 siliquarum 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.*
cluf. 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*.
 liculatis, 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 orbiculatis.
Habitat in India. Osbeck.
 Radices crassæ, juniformes, supra arborea scandentes. Fo-

lia Crini s. Scille officinalis, lata, lanceolata, carnosae, semipedalis. Culmus bipedalis, nudus, cinctus aliquot squamis acutis brevissimis. Flores nivei Orchidis Susannæ emuli, s. magnitudine narcissi: constantes petalis 5, quorum 2 lateralia 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. *Hercliff.* 431. *Hort. upf.* 278. *Gron. virg.* III. *Roy. Lugdb.* 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 bermudense, 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 cultæ 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 distillatoria. 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, pe-
 talis ex viridi rubescentibus. *Mart. cont.* 36. t. 36.
Habitat Surinami.
2. PASSIFLORA foliis indivisis ovatis integerrimis: pe-
 tiolis biglandulosis. *Amœn. acad.* 1. p. 218. f. 2. *
Clematis indica alia, flore minore pallido. *Plum. a-*
mer. 74. t. 89.
Clematis Murucuja pyriformis minor. Moris. hist. 3.
p. 7. f. 1. t. 2. f. 4.
Habitat in Dominica, Brasilia.
3. PASSIFLORA foliis indivisis ovatis integerrimis: pe-
 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 flo-
 ris erecta, petalis amœne fulvis, foliis integris. *Mart.*
cont. 37. t. 37.
Granadilla foliis sarsaparillæ trinerviis, flore purpureo,
 fructu oliviformi 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 biglandulosis, involucri 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, involucri 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.
Marquiaas. *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.
- rubra.* 9. PASSIFLORA foliis bilobis basi emarginatis petiolatis. *Amœn. acad.* 1. p. 222. f. 9. *

Clematis indica, flore clavato suaverubente, fructu hexagouo coccineo, folio bicornui. *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- *Murcnja.*
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 bicornui. *Plum. spes.* 6.

Barr. obs. pras. 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. spes.* 6. *Barr. obs. pras.* 1. titul. f. 2.

Habitat in America australi.

14. PASSIFLORA foliis trilobis oblongis subtus pun- *punctata.*
ctatis: intermedio minore. *Amæn. acad.* 1. p. 224. f.

12. *

Passiflora foliis bilobis obtusis, nectario multifido. *Roy. lugdb.* 260.

Granadilla folio tricuspidi obtuso & oculato. *Few. per-
sev.* 1. p. 718. t. 11. *Hort. angl.* 25.

Habitat in Peru. &

lusca.

15. PASSIFLORA foliis trilobis cordatis æqualibus obtusis glabris integerrimis. *Amœn. acad. 1. p. 224. f. 13. **

Passiflora foliis cordatis trilobis integerrimis glabris: lateribus angulatis. *Hort. cliff. 431. Roy. lugdb. 261.*

Passiflora foliis trilobis integerrimis: laciniis semiovatis acutis integerrimis glaucis. *Gron. virg. 112.*

Clematis passionalis triphyllis, flore luteo. *Morif. hist. 1. p. 7. f. 1. t. 2. f.*

Flos passionis minor, folio in tres lacinias non serratas, minus profundas diviso. *Sloan. jam. 104. hist. 1. p. 231.*

Habitat in Virginie, Jamaicae glaucosis, saxosis. 2

suberosa.

16. PASSIFLORA foliis trilobis subpeltatis, cortice suberoso. *Amœn. 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, apetalis. Bacca violacea.

holosericea.

17. PASSIFLORA foliis trilobis: basi utrinque denticulo reflexo. *Amœn. 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.

birsuta.

18. PASSIFLORA foliis trilobis villosis, floribus oppositis. *Amœn. acad. 1. p. 227. f. 16. **

Passiflora non crenata americana triphylla. *Pluk. aim. 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 involucris triphyllis multifido-capilla-
 ribus. *Hort. cliff.* 431. *Roy. lugdb.* 261.

Flos passionis albus reticulatus. *Herm. par.* 173. t. 173

Clematis indica hirsuta foetida. *Plum. amer.* 71. t. 86

- β. Passiflora vesicaria hederacea, foliis lanuginosis, odore
 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 flavescente 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. *Gron. 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 triphylla. 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-
 volucris cordatis triphyllis. *Hort. cliff.* 432. *Roy.*
lugdb. 260.

Clematis quinquefolia americana f. Flos passionis.
Rob. ic.

Flos passionis major pentaphyllus. *Sloan. jam.* 104.
hist. 1. p. 229. *Raj. suppl.* 339.
Habitat in Brasilia. ♀

- ferratidigitata.* 23. PASSIFLORA foliis palmatis ferratis. *Amœn. acad.*
 1. p. 232. f. 21.
 Clematis indica polyphylla major, flore clavato, fructu
 colocynthidis. *Plum. amer.* 62. t. 79. *Raj. suppl.*
 340.
Habitat in Martinica.
- pedata.* 24. PASSIFLORA foliis pedatis 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, radi-
 ce repente. *Plum. spec. 5.*
 Ambuyaembo. *Marcgr. bras.* 15.
Habitat in America meridionali.
- peltata.* 3. ARISTOLOCHIA foliis reniformibus peltatis.
 Aristolochia afari folio umbilicato, flore longissimo, ra-
 dice repente. *Plum. spec. 5.*
Habitat in America meridionali.
- arborescens.* 4. ARISTOLOCHIA foliis cordato-lanceolatis, caule
 erecto fruticofo.
 Aristolochia caule erecto fruticofo, foliis cordato-lan-
 ceolatis. *Hort. cliff.* 433.
 Aristolochia polyrhizos, auriculatis foliis, virginiana.
Pluk. alm. 50. t. 78. f. 1.?
Habitat in America. ♀
- indica.* 5. ARISTOLOCHIA foliis cordato-oblongis, caule vo-
 lubili, 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. jav.* 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. 2

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 (minimo *male Tournesf. cor.* 8.) maximo. *Tournesf. 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. *Baub. 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. *Baub. pin.* 307.

Aristolochia rotunda 1. *Clus. hist.* 2. p. 70.

Aristolochia. *Cam. epit.* 419.

β. *Aristolochia rotunda*, flore ex albo purpurascente. *Baub. 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. *Baub. pin.* 307.

Aristolochia longa. *Clus. hist.* 2. p. 70.

β. *Aristolochia longa hispanica.* *Baub. 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. *Baub. 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. *Plumt. gen.*
 30.
 Kodda-pail. *Rheed. mal.* 11. p. 63. t. 32.
 β. Stratiotes ægyptia. *Baub. hist.* 3. p. 787. *Morif. hist.* 3.
 p. 619. f. 15. t. 4. f. infer. *Vest. ægypt.* 44. t. 45.
Raj. hist. 1324.
 Stratiotes Hai-alem maovi. *Alp. ægypt.* 106. t. 108.
 Lenticulâ palustris VI, f. ægyptia, l. Stratiotes aquatica,
 foliis sedo majore laticribus. *Baub. pin.* 362. *Sloan.*
jam. 11. *hist.* 1. p. 15. t. 2. f. 2.
Habitat in Asiæ, Africæ, 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 varicosâ & fit-
 niculi in modum contortuplicata. *Pluk. alm.* 181.
 t. 245. f. 2.
 Frutex indicus, fructu e styli apice egresso sextuplici fit-
 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. 22.
Habitat in Malabarâ, Jamaica. †
2. HELICTERES foliis lanceolatis integerrimis, fructu *angustifolia*
 ovato recto.
Habitat in China. Osbeck. †
 Arbor. Folia lanceolata, supra nuda, subius tomentosa,
 petiolata, integerrima, acuminata. Flores petiolati,
 sparsi. Calyx tomentosus. Petala quinque, ad basin la-
 minarum 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.
 Ulmi 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. 5
- 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. 5

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. *Baub. 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. *Morif. hist.* 3. p. 540.
f. 13. t. 5. f. 27. *mal.*

Romphal planta indiæ orientalis. *Zan. hist.* 205. *fig. mal.*

Habitat in India.

4. ARUM acaule, foliis ternatis. *Gron. virg.* 113. *triphyllum.*

Dracunculus f. Serpentaria triphylla brasiliiana. *Baub. pin.* 195. *prodr.* 101. *Dod. mem.* 81.

β. Arum minus triphyllum f. Arisarum, pene viridi, virginianum. *Morif. 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 brasiliianæ foliola lateralia extrorsum lobata, virginicæ 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, humilium & 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 femibifidis. *Hort. cliff.* 434. n. 4. *Hort. upf.* 280. *Roy. lugdb.* 7.

Arum maximum ægyptium quod vulgo Colocasia.

Baub. 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 brasiliiana, foliis nymphææ. *Baub. pin.* 111.

Habitat in America. 2

8. ARUM acaule, foliis peltatis cordatis repandis: basi bipartitis. *Fl. zeyl.* 327. *Roy. lugdb.* 7. *macrorrhizon.*

Arum maximum macrorrhizon zeylanicum. *Herm. par.*
73. t. 73. *Raj. suppl.* 574.
Habitat in Zeylona. 2

pergrinum 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. ups.* 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-subulata. †
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 Mauritaniæ, Italiæ, Lusitaniæ, Hispaniæ, Gal-
 loprovinciæ *nemoribus.*

16. ARUM acaule, foliis ovato-oblongis. ovatum.
Karinpola. 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, Montpelii. &

* *Caulescens.*

18. ARUM caulescens, foliis sagittatis. arborescens.
Arum arborescens, sagittariæ foliis. *Plum. amer.* 44. t.
 51. g. 5 & 60.

Habitat in America meridionali. &
Numerosa cohors Ari apud Plumierum, Rheede, Her-
mannum, nondum sufficienter genere distincta est.

DRACONTIUM.

1. DRACONTIUM scapo brevissimo, petiolo radicato *polyphyllum*
 lacero, foliolis tripartitis: laciniis pinnatifidis. *Hort.*
cliff. 434. * *Roy. lugdb.* 6

Arum polyphyllum, caule scabro punicante. *Herm.*
par. 93. t. 93.

Arum polyphyllum firinamense, caule atrorubente gla-
 bro & eleganter variegato. *Pluk. alm.* 52. t. 149.
 f. 1.

Habitat Surinami. &

2. DRACONTIUM foliis sagittatis, pedunculis petio- *spinosum.*
 lisque aculeatis. *Fl. zeyl.* 328.

Arum zeylanicum spinosum, sagittæ foliis. *Herm. par.*
 75.

Arum minus zeylanicum, sagittariæ foliis. *Raj. suppl.*
 575.

Habitat in Zeylona.

3. DRACONTIUM foliis subrotundis. *Cold. noveb.* 214. * *fatidum.*

Calla aquatilis odore allii vehemente prædita. *Gron. virg.*
 186. *

Habitat in Virginia.

- camtschat-
cense.* 4. DRACONTIUM foliis lanceolatis. *Amois. 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 maculo. *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 utriusque
hermaphrodito. *Hort. cliff.* 436. *Fl. succ.* 744.
Calla foliis cordatis. *Fl. lapp.* 320.
Dracunculus palustris s. radice arundinacea. *Baub. pin.*
195.
Dracunculus aquatilis. *Dod. pempt.* 330.
Provenzalia 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.* 1747.
p. 217.
Alga angustifolia vitriariorum. *Baub. pin.* 464? *Fl. succ.*
1137.
Fructus 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. *Mich.*
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 genicula
 polyceratos. *Pluk. alm.* 305. t. 102. f. 7.
Habitat in Europæ, Virginiae fossis, fluviss. ☉

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. *Gran. 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.
Las. pruss. 140. t. 38.
 γ. Stellaria foliis ad caulem angustis; in summitate subrotunda.
 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. sic. 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. *Baub. pin.* 362.
 Hederula aquatica. *Lob. ic.* 2. p. 36.
Habitat in Europæ sub aquis pigris puris.
- trifurca.* 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 stagnibus.
- 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.

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-
larifolia.
neaque approximatis. *It. sean.* 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. sean.* 198.
Typha. *Hort. cliff.* 439. *Fl. succ.* 772. *Roy. lugdb.* 73.
Gmel. sib. 1. p. 133. *Fuchs. hist.* 822.
Typha palustris, clava gracili. *Bauh. pin.* 20.
Typha palustris media, *Moris. hist.* 3. p. 246. f. 8.
t. 13. f. 2.
Habitat in Europæ paludibus. 2

SPARGANIUM.

1. SPARGANIUM foliis erectis triquetris. *Fl. lapp. erectum.*
345. Fl. succ. 770. *Hort. cliff.* 439. *Roy. lugdb.* 73.
Gron. virg. 114. *Gmel. sib.* 1. p. 133.
Sparganium ramosum. *Bauh. pin.* 15. *theatr.* 228.
Platanaria f. Butomon. *Dod. pempt.* 601.
- β. Sparganium non ramosum. *Bauh. pin.* 15. *theatr.* 231.
Habitat in Zonæ frigidæ septentrionalis aquosis. 2
2. SPARGANIUM foliis decumbentibus planis. *notans.*
Sparganium foliis natantibus plano-convexis. *Fl. lapp.*
345. Fl. suec. 771.
Sparganium non ramosum minus. *Dill. giff.* 130.
spec. 58.
Sparganium minimum. *Raj. hist.* 1910. *angl.* 3. p. 437.
Habitat in Europæ borealis lacubus, paludibus. 2

ZEA.

1. ZEA. *Hort. cliff.* 437. *Hort. wps.* 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 plurimæ 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. *Baub pin.* 258.
 Lacryma Jobi. *Claf. hist.* 2. p. 216.
Habitat in Indiis. ☿
- 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. ☿

CAREX.

* Spica unica simplici.

- dioica.* 1. CAREX spica simplici dioica. *Hort. cliff.* 438. *Fl. succ.* 746.
 Cyperoides parvum, caulibus & foliis tenuissimis triangularibus, spica longiore (& subrotunda), capsulis oblongis. *Mick. gen.* 56. t. 32. f. 1. 2.
 Gramen cyperoides minimum, spica simplici casta. *Morif. hist.* 3. p. 244. f. 8. t. 12. f. ult. (mas). *Scheuch. gram.* 497. t. 11.
 Gramen cyperoides minimum, ranunculi capitulo simplici asperiore rotundo. *Morif. hist.* 3. p. 245. f. 8. t. 12. f. 36.
Habitat in Europæ pratis humidis. ☿
- bulgaris.* 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.* 287. *Gmel. f. b.* 1. p. 144.
 Carex spica unica. *Fl. lapp.* 747.
 Carex minima, caulibus & foliis capillaceis, capitulo singulari

singulari tenuiori, capsulis oblongis utrinque acuminatis & deorsum flexis. *Mich. gen.* 66. t. 33. f. 1.

Gramen cyperoides minimum, seminibus deorsum reflexis 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. &

3. CAREX spica simplici androgyna: inferne mascula, *separata*. capsulis imbricatis horizontalibus.

Habitat in Canada. Kalm.

Spica oblonga, cylindrica, crassa, constans Capsulis horizontalibus, imbricatis, apice lineari longitudine ipsius capsulae prominentibus; inferne Spica paleis exaridis masculis tegitur. Inter Carices majores numeranda.

* Spicis androgynis.

4. CAREX spica composita, spiculis androgynis: inferioribus remotioribus, foliolo longiori instructis, culmo triquetro. *It. æt.* 139. *Fl. suec.* 749. *

Carex maritima humilis, radice repente, caule triquetro, 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. &

5. CAREX spica composita, spiculis androgynis: inferioribus remotioribus foliolo longiori instructis, culmo 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. &

7. CAREX spica supradecomposita inferne laxiore: spiculis androgynis ovatis sessilibus glomeratis: superne *vulpina* masculis.

- mafculis. *Hort. cliff.* 438. *Fl. suec.* 750. *Dalib. paris.* 286. *Roy. lugdb.* 74. *Gmel. fib.* 1. p. 146. t. 32.
- Carex palustris major*, radice fibrofa, caule exquifite triangulâri, fpica brevi habituore compaâta. *Mich. gen.* 69. t. 33. f. 13. 14.
- Gramen Cyperoides palufre majus, fpica compaâta. *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 fpinofis. *Fl. suec.* 752. *Gmel. fib.* 1. p. 148.
- Carex* fpica androgyna, fpiculis compaâtis obfcure alternis, culmo nudo compreffo. *Gvett. ftamp.* 1. p. 149.
- Carex nemorofa*, fibrofa radice, anguftifolia minima, caule exquifite triangulâri, 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 teretibus muticis divaricatis.
- Habitat in Svecia*
- Radix repens.* Folia graminea, tenera, levia. Culmus levis, fuperne nudus. Spiculæ 4 f. 8, ovata, parve, ad apicem culmi fparfe, 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.* 3. 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 polystachyon, fpicis laxis paniculam vultu componentibus. *Scheuch. gram.* 487. t. 11. f. 4.
- Habitat in Europa. ♀*
- canescens.* 11. CAREX fpiculis fubrotundis remotis feffilibus obtulis androgynis, capsulis ovatis obtufiusculis. *Fl. suec.* 745. *Dalib. paris.* 287.
- Carex* fpica androgyna, fpiculis compaâtis obfcure alternis, culmo nudo compreffo. *Gvett. ftamp.* 149.

Carex spicis plurimis remotis sessilibus subrotundis tur-
gidis. *Fl. lapp.* 332.

Gramen Cyperoides spicis curtis divulsis. *Læs. pruss.*
117. t. 32.

Habitat in Europæ septentrionali. 2

* *Spicis sexu distinctis: femineis sessilibus.*

12. CAREX spicis confertis subsessilibus subrotundis: *flava*.
mascula lineari, capsulis acutis recurvis. *Fl. lapp.* 755.
Dalib. paris. 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 Cypetoides aculeatum germanicum s. minus.
Baub. pin. 7. *Morif. hist.* 3. p. 243. f. 8. t. 12. f. 19.

Habitat in Europæ paludibus.

13. CAREX spicis remotis, femineis subsessilibus, ca-
pulis hirtis. *Fl. lapp.* 335. *Fl. suec.* 757. *Dalib. paris.*
282. *Roy lugab.* 74.

Carex pilosa, spicis erectis: masculis tribus sessilibus:
secunda minore; femineis duabus remotis. *Hort.*
cliff. 438.

Cyperoides polytachyon 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 breviora *digitata*,
inferioreque, bracteis aphyllis, capsulis distantibus.
Fl. suec. 758. *Hort. cliff.* 438. *Dalib. paris.* 285.
Roy. lugab. 75.

Carex spica mascula terminali, quam feminea suprema
breviora, 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. *Baub.*
pin. 4. *prodr.* 9. *Scheuch. gram.* 448.

Gramen caryophyllum polycarpon, fructu triangulari.
Læs. pruss. 112. t. 27.

Habitat in Europæ nemoribus. 2

15. CAREX spicis femineis sessilibus subsolitariis ova-
tis masculæ approximatis, culmo nudo, seminibus
glabris.

Cype-

- Cyperoides montanum, foliis angustis parvis, spica 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 flavescuntia.
- globularis.* 16. CAREX spica mascula oblonga, feminea sessili ovata, foliolo florali breviori approximata. *Fl. succ. 759.*
 Carex spica mascula a feminea in ala folioli remota. *Fl. lapp. 336.*
Habitat in Europa 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.
- pirulifera.* 18. CAREX spicis terminalibus confertis subrotundis: masculina oblonga. *Roy. lugdb. 75.*
 Gramen cyperoides tenuifolium, spicis ad summitatem 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 alpihus.
- * *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. sib. 1. p. 140.* *linosa.*
 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.* *capillari*
 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. sib. 1. p. 139.* *pallecenti.*
 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. paris. 283. Gmel. sib. 1. p. 136.* *panicæ.*
 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 foetis, 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 sessilibus, 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.* a. Carex nigra verna vulgaris. *Fl. lapp.* 330.
 Gramen Cyperoides, foliis cariophyllæis, vulgatissimum. *Raj. hist.* 1292.
- ruffa.* 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.

- Cyperoides latifolium, spica ruffa f. caule triangulo.
Scheuch. gram. 458.
- Gramen Cyperoides spica ruffa, f. caule triangulo. *Baub. pin.* 6.
- Habitat in Europa ubique: a. in siccioribus, β. in aquosis. γ.*
29. CAREX spicis masculis pluribus, feminis peduncu- *vesicariis.*
latis, capsulis inflatis acuminatis. *Fl. suec.* 768. *Dalib. parif.* 282. *Gmel. sib.* 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 ere-
ctis. *Baub. 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 breviori-
bus: masculis sessilibus, ultima longissima, capsulis
inflatis acuminatis. *Roy. lugdb.* 76.
- Gramen Cyperoides majus præcox, spicis rurgidis tere-
tibus flavescens. *Morif. hist.* 3. p. 242.
- Habitat in Europæ nudis sylvaticis.*

AXYRIS.

1. AXYRIS foliis lanceolatis tomentosis, floribus femi- *Ceratoides.*
neis lanatis. *Gen. nov.* 1105.
- Urtica foliis lanceolatis, femininis hirsutis. *Roy. lugdb.*
210.
- Ceratoides orientalis fruticosa, elæagni folio. *Tournef.*
cor. 52.
- Habitat in Tataria, Moravia. β.*
2. AXYRIS foliis ovatis, caule erecto, spicis simplici- *Amaranthoi-*
bus. *Gen. nov.* 1105. *des.*
- Atriplex montana incanescens, latiusculo folio non si-
nuato, fructu in thyrsulis squarrosis nigricante patu-
lo. *Amm. ruth.* 230?
- Habitat in Dauria. γ.*
- Folia scabra pilis stellatis. Rami fructiferi ad basin lon-
ge nudi. Spica minima, sessilis, 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 obverse ovata, petiolata. Flores ad apices ramorum conglomerati, immixtis foliolis numerosis.

TRAGIA.

- volubilis.* 1. *TRAGIA* foliis cordato-oblongis, caule volubili.
Tragia scandens, longo betonicae 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. 5
Caulis volubilis, contra solem scandens. Folia cordata, oblongo-acuminata, argute serrata, petiolata, pilis rigidis adpersa. Racemi axillares, solitarii, masculi. Flosculis viridibus, trifidis. Antheris 3, luteis. Feminineus flos axillaris, solitarius, insidens Pedunculo longo, articulado, incurvo. Capsula tricocca, setis rigidis 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 serratis. Burm. zeyl. 202. t. 92.
Schorigeram. Rheed. mal. 2. p. 73. t. 39. Raj. hist. 160.
Habitat in India. 5
- Mercurialis.* 3. *TRAGIA* foliis ovatis. *Fl. zeyl. 334.*
Mercurialis madraspatensis tricocco acetabulis destituta. 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. †

PHYLLANTHUS.

1. PHYLLANTHUS caule arboreo, foliis ovatis ob-grandifoliatifis integerrimis. *Hort. cliff.* 440.
Habitat in America. †
2. PHYLLANTHUS foliis lanceolatis ferratis: crenis *Epiphyllanthus.* floriferis. *Hort. cliff.* 439. *Roy. lugdb.* 200.
 Phyllanthus americana planta, flores e singulis foliorum 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, Carolina, Porto Rico. †
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, casæ 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. ☉

- Synaria.* 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.
Tsiaru-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.

Nitouri maderaspat. fennæ 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 frigidiore. ☿

- nigra.* 2. BETULA foliis rhombico-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, Cz nada. ☿

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 serratis. *lenta*.
Betula julifera, fructu conoide, viminibus lentis. *Gron.*
virg. 115.
Habitat in Virginia, Canada. ♀
Folia cordato-ovata, acuminata, tenuissime & argute
serrata, glabra. Amentum fructus ovatum, sessile:
squamis acuminatis, integris.
4. BETULA foliis orbiculatis crenatis. *Fl. lapp.* 266. *t. nana*.
6. f. 4. Fl. succ. 777. *Amœn. acad.* 1. p. 4. *t. 1.*
Hort. cliff. 442. *Roy. lugdb.* 85. *Hall. belv.* 158.
Gmel. sib. 1. p. 170.
Betula pumila, foliis subrotundis. *Amm. aët.* 9. p. 314.
t. 14. ruth. 209.
Habitat in Alpibus Lapponicis, paludibus Succix, Rus-
six. ♀
5. BETULA pedunculis ramosis. *Alnus.*
Alnus. Fl. lapp. 340. *Fl. succ.* 775. *Hort. cliff.* 441.
Roy. lugdb. 85. *Gmel. sib.* 171.
- α. *Alnus rotundifolia glutinosa viridis. Bauh. pin.* 428. *glutinosa.*
Alnus. Cam. epit. 68. *Lœf. pruss.* 10. *t. 1.*
- β. *Alnus folio incano. Bauh. pin.* 428. *incana.*
Habitat in Europa. ♀
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. *Urtica*

- Urtica pilulifera*, parietariæ facie, semine lini. *Moris 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 ferè longitudinè digiti. Racemi axillares, bipartiti vel etjam 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 cylindræis 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 cylindræis, sexu distincta. *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 incis. *Hort. ups.* 282.
Urtica foliis profunde laciniatis, semine lini. *Asm. rathb.* 249. t. 25.
Habitat in Sibiria. ☿
- cylindrica.* 6. *URTICA* foliis oppositis oblongis, amentis cylindricis solitariis indivisis.
Urtica foliis oblongis serratis nervosis petiolatis. *Gron. virg.* 187. *
Urtica racemosa humilior iners. *Sloan. jam.* 38. *hist.* 1. p. 124. t. 82. f. 2.
Habitat in Jamaica, Virginia, Canada. ☿

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. 2
10. URTICA foliis alternis cordato-ovatis, amentis *racemosa canadensis*, molis distichis erectis. *Hort. cliff.* 441. *Roy. lugdb.* 210.
 Urtica canadensis racemosa mitior s. minus urens. *Morrif. hist.* 3. p. 434. f. 11. t. 25. f. 2.
Habitat in Canada, Sibiria. 2
11. URTICA foliis alternis ovato-cordatis serratis petiolo *subbreuioribus*, spicis solitariis interruptis. *Fl. zeyl.* 336.
 Urtica fativa 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. orient. 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. amalzb.* 212.
Habitat in Chinæ muris. 2

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 fativa, foliis urticæ mortuæ, cortice papyrifera. *Kæmpf. amoen.* 471. t. 472. Morus papyrifera fativa japonica. *Seb. thes.* 1. p. 44. t. 28. f. 3. *Habitat in Japonia.* †
- rubra.* 4. MORUS foliis cordatis subtus villosis, amentis cylindricis. Morus virginienſis arbor, loti arboris inſtar ramoſa, foliis ampliffimis. *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 inæqualiter ſerratis. *Fl. zeyl.* 337. * *Tinca-parua.* *Rheed. mal.* 1. p. 87. t. 49. *Habitat in India.* †
- tatarica.* 6. MORUS foliis ovato-oblongis utrinque æqualibus æqualiter ſerratis. *Habitat ad Aſſoff.* † *Præcedenti maxime affinis, ſed. pedunculis petiolisque longioribus, ſerraturis foliorum magis diſtinctis; fructus M. nigræ.*
- tinctoria.* 7. MORUS foliis ovatis hirsutis. Morus fructu viridi, ligno ſulphureo tinctorio. *Sloan. jam. hiſt.* 2. p. 3. t. 158. f. 1. *Raj. dendr.* 14. *Zanthoxylum aculeatum, carpini foliis, americanam, cortice cinereo.* *Pluk. alm.* 596. t. 239. f. 3. *Habitat in Braſilia, Jamaica.* †

PENTANDRIA.

XANTHIUM.

1. XANTHIUM caule inerme. *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. paris. 290.
Xanthium. Fuchs. hist. 579.
Lappa minor f. *Xanthium dioscoridis. Bauh. pin.* 198.
- β. *Xanthium elatius & majus americanum*, fructu spinulis aduncis armato. *Morif. hist.* 3. p. 604. f. 15. t. 2. f. 2.
Xanthium majus canadense. Herm. lugdb. 635.
Habitat in Europa, Canada, Virginia, Jamaica, Zeylona, Japonia. ☉
2. XANTHIUM spinis ternatis. *Hort. 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. ☉
Spinae trifurcatae sunt stipulae, quarum altera fit fructus.

AMBROSIA.

1. AMBROSIA foliis trilobis ferratis. *Hort. ups.* 284. *trifida.*
Ambrosia foliis palmatis: laciniis lanceolatis ferratis. 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 paniculatis terminalibus glabris. *Hort. ups.* 284.
Ambrosia foliis composito-multifidis: internodiis remotissimis. 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 tenetur laciniatis, 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. ups.* 285. *Roy. lugdb.* 86.

Parthenialtrum americanum, ambrosiæ folio. *Niff. arb.* 1711. p. 423. t. 13. f. 2.

Abinthium crysini folio, achoyari alpini quoddammodo accedens. *Pluk. alm.* 8. t. 45. f. 3. *mul.*

Habitat in Jamaicae glareosis ☉

integrifolium. 2. PARTHENIUM foliis ovatis crenatis. *Hort. cliff.* 442. *Gron. virg.* 115.

Parthenialtrum helenii folio. *Dill. elth.* 302. t. 225. f. 292.

Piarmica 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. ups.* 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. xps.* 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 purpurascensibus basi sanguineis 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. *missis.*

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.

- livianus.* 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 nulla. Folia ovata: inferiora retusa s. emarginata; floralia acuta. Flores pallidi, nec rubri. Fructus major, compressus, obtusus.
- græcizans.* 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. *Dalib. paris.* 290.
 Blitum album minus. *Bauh. pin.* 118. *Cam. epit.* 236.
Habitat in Europa temperatiore. ☉
- * *Pentandri.*
- caudatus.* 7. AMARANTHUS racemis pentandris cylindricis pendulis longissimis. *Florz. cliff.* 443. *Hort. ups.* 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. AMARANTHUS racemis pentandris cylindricis e *hypochondri-*
 rectis, caule inermi. *Hort. cliff.* 444 *Hort. upf.* 286. *acus.*
 Amaranthus sylvestris maximus novæ anglia, spicis
 purpureis. *Tournef. inst.* 235.
Habitat in Virginia. ☉
 Caulis viridis. Folia valde acuta, ruffo-lurida, præser-
 tim subtus. Spicæ erectæ flosculis purpuratissimis, Sta-
 mina 5, flava. Spicæ etiam 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. Blii. 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. *Stoan. 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 Malabarica sicca.

HEPTANDRIA.

GUETTARDA.

1. GUETTARDA. *speciosa.*
Habitus in Java. †

Arbor habitu *Hernandiacæ*. 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 masculi 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.

- demonstratum.* 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. pruff.* 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. 2

Vidi plantas floribus masculis & seminibus 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. *Drd. pempt.* 588.

Sagitta aquatica minor latifolia. *Baub. pin.* 194.

2. *Sagitta aquatica minor angustifolia.* *Baub. pin.* 194.

3. *Sagitta aquatica major.* *Baub. pin.* 194.

4. *Sagitta aquatica foliis variis.* *Læs. pruss.* 234. t. 74.

Gramen bulbosum aquaticum. *Baub. prodr.* 4.

Habitat in Europæ, Americæ fluviis lacubus argillofis.

An sufficienter distincta SAGITTARIA foliis cordatis, quæ a Moris. 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.

Culitamara. *Rheed. mal.* 11. p. 93. t. 45.

Habitat in Asia.

Differt a precedenti, 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. *Baub. pin.* 122. *prodr.* 59. t. 59. *Magn. char.* 150.

Cynocrambe alsines foliis. *Barr. ic.* 335.

Alsines facie planta nova. *Col. phys.* 2. p. 28.

Alsina fœtida fabio columnæ diofcoridea. *Baub. hist.* 3. p. 365. *Raj. hist.* 206.

Habitat in Italia, Monspeli. 2

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 lanceolatis integerrimis glabris.
Gron. virg. 117.
Quercus s. 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 Su-
ber.
4. QUERCUS foliis ovato-oblongis indivisis serratis *Suber*.
 subtus tomentosus, 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 tomentosus, 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, *castanæ* foliis, procera arbor, virginiana *Pluk.*
alm. 309. t. 54. f. 3. *Raj. hist.* 1926. *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 fastafas accedente. *Raj. Catesb. car.* 19. t. 19.
Habitat in America septentrionali. ♀
- rubra.* 9. QUERCUS foliis obtuse-sinuatis fetaceo-mucronatis.
Quercus foliorum sinubus obtusis: angulis lanceolatis fetata terminatis integerrimis vix divisis. *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 fetata 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. ♀
- 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. ♀
- 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. ♀
- 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. paris.* 293. *Gmel. sib.* 150.
Quercus cum longo pediculo. *Bauh. pin.* 420.
Quercus. *Fuchs. hist.* 229. *Læs. pruss.* 211. t. 69.
Habitat in Europa. ♀
- 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.*

Habitat in Hispania. 5
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. 5

JUGLANS.

1. JUGLANS foliolis ovalibus glabris subserratis sub-^{regia.}
 æqualibus. *Hort. cliff.* 449. *Hort. ups.* 286. *Mat. med.*
 430. *Roy. lugdb.* 81. *Dalib. paris.* 293.
 Nux juglans s. regia vulgaris. *Bauh. pin.* 417.
 Nux juglans. *Dod. pempt.* 816.
 2. Nux juglans fructu maximo. *Bauh. pin.* 417.
 3. Nux juglans fructu teneri & fragili putamine. *Bauh.*
pin. 417.
 4. Nux juglans bifera. *Bauh. pin.* 417.
 5. Nux juglans fructu serotino. *Bauh. pin.* 417.
Habitat - - - 5

2. JUGLANS foliolis lanceolatis serratis: exterioribus ^{alba.}
 latoribus.

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. 5

Folia ex foliolis sæpius quinis.

3. JUGLANS foliolis lanceolatis argute serratis; exteri-^{nigra.}
 oribus minoribus. *Hort. cliff.* 449. *Hort. ups.* 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. 5

Folia ex foliolis sæpius tredecim.

FAGUS.

1. FAGUS foliis lanceolatis acuminato-serratis subtus ^{Castoreen.}
 nudis. *Hort. cliff.* 447. * *Hort. ups.* 287. *Roy. lugdb.*
 79. *Mat. med.* 429. *Dalib. paris.* 294.

R r r 3

Cast-

Castanea sylvestris. *Baub. pin.* 419.

Castanea. *Cam. epit.* 118.

β. *Castanea sativa* *Baub. pin.* 418.

Habitat in Italia & australioris Europæ montibus. ♀

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. ♀

Sylvatica.

3. *FAGUS* foliis ovatis obsolete serratis. *Hort. cliff.*

447. *Fl. suec.* 785. *Roy. lugdb.* 79. *Mat. med.* 428.

Dalib. paris. 294.

Fagus. *Baub. pin.* 419. *Cam. epit.* 112.

Habitat in Europa. ♀

CARPINUS.

Betulus.

1. *CARPINUS* squamis strobilorum planis. *Hort. cliff.*

447. *Fl. suec.* 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. ♀

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 flavescens.* *Pluk. alm.* 7. t.

156. f. 1.

Habitat in Italia, Virginia. ♀

CORYLUS.

Avellana.

. *CORYLUS* stipulis ovatis obtusis. *Hort. cliff.* 448.

Fl. suec. 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 rugis. 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. virginiensis. *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.*

nps. 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. paris.* 295. *Gmel. sib.* 1. p. 178.

Pinus sylvestris. Bauh. pin. 491. *Fl. lapp.* 346. *Dalech. hist.* 45.

- β. *Pinus maritima altera. Bauh. pin.* 492.

- γ. *Pinaster latifolius, julis virescentibus f. pallescentibus. Bauh. pin.* 492.

- δ. *Pinaster tenuifolius, julo purpurascente. Bauh. pin.* 492.

Habitat in Europæ borealis sylvis glareosis. ♀

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. ♀

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 Virginiæ, Canadæ paludosis. ♀

Cembra.

4. PINUS foliis quinis lævibus. *It. scan.* 32. *

Pinus foliis quinis, cono erecto, nucleo eduli. Hall. helv. 150. *Gmel. sib.* 1. p. 179. t. 39.

Pinus sativa, cortice fisso, foliis fetosis subrigidis ab una vagina quinis. Amm. rusb. 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 Sibiria, Tataria, Helvetia, Valle-

lia

fiæ, Baldi, Allobrogum, Tirolensium, Tridentinorum. †

5. PINUS foliis quinis scabris. Strobilus.

Pinus foliis longissimis ex uua theca quinis. *Cold. noveb.* 229.

Pinus virginiana, conis longis non ut in vulgari echinatis. *Pluk. alm.* 297.

Habitat in Virginia, Canada. †

Cotyledones 6 a 10. Folia quina, molliora, triquetra, scabra, angulis inconspicue serratis. Strobili spithamæ: apice squamarum crassiore; hæc conjungit Pinum & Abietem Authorum.

6. PINUS foliis fasciculatis acutis. Cedrus.

Abies foliis fasciculatis acuminatis. *Hort. cliff.* 449. *Roy. lugdb.* 89.

Cedrus conifera, foliis laricis. *Baub. pin.* 490. *Raj. hist.* 1404.

Cedrus libani. *Barr. is.* 499. *Edward. ornith. t.* 188.

Cedrus phœnicea. *Reneal. spec.* 27.

Cedrus. *Bell. itin.* 162. *Cam. epit.* 57.

Habitat in Syriæ, Libani, Amani, Tauri montibus. †

7. PINUS foliis fasciculatis obtusis. Larix.

Abies foliis fasciculatis obtulis. *Hort. cliff.* 450. *Mat. med.* 437. *Roy. lugdb.* 89. *Gmel. sib. 1. p.* 176.

Larix, folio deciduo, conifera. *Baub. hist.* 1. p. 265. *Hort. anglic.* 43. f. 11.

Larix. *Baub. pin.* 493. *Dod. pempt.* 668. *Cam. epit.* 45. 46.

Habitat in Alpibus Helveticis, Vallefiacis, Stiriacis, Corinthiacis, Tridentinis, Sibiricæ. †

* *Foliis solitariis & basi distinctis.*

8. PINUS foliis solitariis emarginatis. Picea.

Abies foliis solitariis apice emarginatis. *Hort. cliff.* 449. *Roy. lugdb.* 89. *Gmel. sib. 1. p.* 176.

Abies laxi folio, fructu sursum spectante. *Tournef. inst.* 585.

Abies conis sursum spectantibus s. mas. *Baub. pin.* 505.

Abies femina s. Elate teleja. *Baub. hist.* 1. p. 231.

Habitat in Alpibus Helveticæ, Sueviæ, Bavaricæ, Scythicæ. †

- Balsamea.* 9. PINUS foliis solitariis submarginatis: 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 punctorum alborum. Apex foliorum saepe bidentis.
- 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. sib.* 1. p. 175.
Picea. Cam. epit. 47.
β. *Picea major prima* f. *Abies rubra.* *Bauh. pin.* 493.
γ. *Abies alba* f. *femina.* *Bauh. pin.* 505.
Abies minor. *Bauh. pin.* 493.
Habitat in Europæ, Asiæ borealibus humidiusculis. 5

THUJA.

- occidentalis.* 1. THUJA strobilis laevibus: squamis obtusis. *Hort. cliff.* 449. *Hort. upf.* 289. *Roy. lugdb.* 87. *Gmel. sib.* 2. 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 aucipitibus, *Thyoides.*

Cupressus nana marjana, fructu cærutæo 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, funditur ut in Cupresso.

ACALYPHA.

1. ACALYPHA involucri femineis cordatis incisif, fo- *virginica.*

liis ovato-lanceolatis petiolo longioribus. *Hort. upf.* 290. *Fl. zeyl.* 342. *

Acalypha foliis ovato-lanceolatis, involucri femineis obtulis. *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 involucri 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 fimeta. ☉

- australis.* 3. ACALYPHA involucris femineis integerrimis, foliis lanceolatis obtusis.
Ricinoides castaneæ folio. *Plum. spec.* 20?
Habitat in America meridionali.

CROTON.

- affinisefolium.* 1. CROTON foliis lanceolatis obtusis serratis petiolatis glabris. *Roy. lugdb.* 201.
Habitat in America meridionali.
- palustre.* 2. CROTON foliis ovato-lanceolatis plicatis serratis scabris. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 201.
Ricinoides palustre, foliis oblongis serratis, fructu hispidulo. *Mart. cent.* 38. t. 38.
Habitat in Vera Cruce, locis paludosis. ☉
- cinctorium.* 3. CROTON foliis rhombeis repandis, capsulis pendulis, caule herbaceo. *Hort. ups.* 290. * *Mat. med.* 441.
Croton foliis ovatis plicatis scabris, capsulis e pedunculo ramoso pendulis. *Roy. lugdb.* 532. *Sauv. monsp.* 305.
Ricinoides ex qua paratur Tournesol gallorum. T. *Nissol. act.* 2712. p. 337. t. 17.
Heliotropium tricoecum. *Baub. pin.* 253. *Raj. hist.* 165.
Habitat Monspelii. ☉
- argenteum.* 4. CROTON foliis ovatis tomentosis integris serratis. *Hort. cliff.* 444. * *Roy. lugdb.* 201.
Habitat in America. ☉
- sebiferum.* 5. CROTON foliis rhombeo-rotundatis utrinque mucronatis integerrimis glabris.
Ricinus chinensis sebifera, populi nigræ 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 nigræ, sed minora, teneriora.
- Tiglium.* 6. CROTON foliis ovatis glabris acuminatis serratis, 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. *Baub. pin.* 492.
Lignum moluccense, foliis malvæ, fructu avellanæ mino.

minore cortice molliore & nigricante, Pavana incolis. *Baub. pin.* 393.

Cadel-avanacu. *Rheed. mal.* 2. p. 61. t. 75. *Raj. hist.* 167. 1855. *suppl.* 112. 666.

Habitat in India. h

7. CROTON foliis ovatis tomentosis ferruatis petiolaribus, 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. h

8. CROTON foliis cordatis scabris subferratis petiolatis, 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 tomentosis. *Fl. zeyl.* 346.

Nux juglans moluccana bifida. *Burm. zeyl.* 170.

Habitat in Zeylona, Moluccis.

10. CROTON foliis trilobo-hastatis lanceolatis dentatis.

Ricinus asperior, alceæ venetæ foliis aliquatenus accedens.

Pluk. alm. 320. t. 220. f. 2.

Habitat in India.

11. CROTON foliis inermi-ferratis: inferioribus quinquelobis, superioribus trilobis.

Ricinoides herbaceum, foliis trifidis s. quinquefidis & ferratis. *Mart. cent.* 46. t. 46.

Habitat in Vera Cruce. ☉

12. CROTON foliis palmatis quinquelobis trilobisque spinosoferratis, floribus cauli adspersis subfessilibus.

Ricinus maderaspatanus, quinquefidis durioribus foliis margine spinosis. *Pluk. alm.* 320. t. 108. f. 3.

Habitat in India.

13. CROTON foliis ternatis ferratis lanceolatis.

Ricinus urens, cannabis foliis, triphyllis.

Pluk. alm. 320. t. 120. f. 6.

Habitat in India.

JATRO-

JATROPHA.

- glossyifolia.* 1. **JATROPHA** foliis quinquepartitis: lobis ovatis integris: fetis 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 lanceolatis, ciliatis, acutis. Corolla pentapetala, rosacea: Petalis subrotundis, patentibus, convexis, subtus concavis, hinc revolutis. Nectarium ex glandulis 5, parvis, receptaculo insertis. Filamenta 10, subulata, in medio approximata: quinque alternis, corollae brevioribus, erectis; Aethera: subrotunda, versatiles. Pistilli rudimentum debile. *Feminei Flores*, ex eadem umbella cum masculis: Calyx 5 Corolla ut in masculo. Germen subrotundum. Styli 3, dichotomi. Stigmata simplicia. Capsula subrotunda, tricocca, trilocularis. Semina solitaria, subrotunda. *D. Royenus.*
- 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 viridij, fructu laxi pendulo. *Sloan. jam.* 40.
Mundubignacu. *Marcgr. bras.* 97.
Habitat in America calidiore. 5
- multifida.* 4. **JATROPHA** foliis multipartitis laxibus, stipulis fetaccis 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. 3. f. ult.
Aveliana purgatrix. *Bank. pin.* 418.

Manihot folio tenuiter 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 f. Yucca foliis canuabiniis. *Bauh.*
pin. 90. Pluk. alm. 241. t. 205. f. 1.

Manihot theveti, Yucca & Cassavi. *Bauh. hist. 2. p. 794.*

Arbor succo venenato, radice esculenta. *Bauh. sin. 512.*

Habitat in America australi. b

6. JATROPHA foliis palmatis dentatis aculeatis. *Hort. urens,*
cliff. 445. Hort. upj. 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.

Jussiaea herbacea spinosissima urens, foliis digitatis &
laciniatis. *Houff. Ann. herb. 256.*

Habitat in Vera Cruce. z

RICINUS.

1. RICINUS.

communis.

Ricinus foliis peltatis serratis: petiolis glanduliferis. *Hort.*
cliff. 450. Hort. upj. 289. Fl. zeyl. 339. Mat. med.
438. Roy. lugdb.

Ricinus vulgaris. *Bauh. pin. 439.*

Ricinus gallis Palma christi. *Lob. hist. 392.*

- β. Ricinus africanus maximus, caule geniculato rutilante
Tournef. inst. 542.

Habitat in India-utraque, Africa, Europa australi. z

STERCULIA.

1. STERCULIA foliis ovatis integerrimis alternis petio- *Balanghas.*
laris, floribus paniculatis. *Fl. zeyl. 350.*

Nux malabarica sulcata mucilaginosâ fabacea. *Pluk.*
alm. 266.

Cavalam. *Rheed. mal.* 1. p. 89. t. 49. *Raj. hist.* 1754.
Habitat in India. ☿
 Fructus nutans, quinquelobus: lobis reflexis, more *Paeoniae* debiscentibus.

setida.

2. STERCULIA foliis digitatis. *Fl. zeyl.* 349.
 Nux zeylanica, folio multifido digitato. *Pluk. alm.* 266.
 t. 208. f. 3.
 Kasil. *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. *Ston. 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. ☉

neruolita.

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 flavescen-
te. *Comm. hort.* 1. p. 103. t. 54.
Pandipavel. *Rheed. mal.* 8. p. 17. t. 9.
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 *Morij. 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, sinubus 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. peru.* 1. p. 754.
t. 41.
Habitat in Peru.

- Elategium*. 6. MOMORDICA pomis hispida, cirrhis nullis.
 Momordica absque cirrhis. *Hort. ups.* 294. *Mat. med.* 447.
 Momordica pomis ovalibus hispida, 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. ups.* 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 Americae rignis. ☉
- Pepo*. 2. CUCURBITA foliis lobatis, pomis laevibus.
 Cucurbita feminum margine tumido. *Hort. cliff.* 452. *Hort. ups.* 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. ups.* 3. *Mat. med.* 443.

Cucurbita seminum margine basi dilatato. *Hort. cliff.*

452. *Roy. lugdb.* 264.

Anguria Citrullus dicta. *Bauh. pin.* 312.

Citrullus folio colocynthidis secto, semine nigro. *Bauh.*

hist. 2. p. 235.

Habitat in Apulia, Calabria, Sicilia. ☉

CUCUMIS.

1. CUCUMIS foliis multifidis, pomis globosis glabris. *Colocynthis.*
Hort. ups. 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. ups.* 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 minore
 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 tectus. *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. ups.* 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-*Dulaim.*
 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 citriforini. *Walt. hort.* 133.
t. 21?

Habitat in Ægypto, Arabia. *Hasselquist.* ☉

Sola pilositate differt (an sufficienter) a Melone. Cau-
les decumbentes, cirrhosi, obsolete pentagoni: Pili al-
bis, pellucidis, erectis adpersi sunt Caules, Folia,
Calyces & omnia externa, qui pili valde molles &
conferti; itaque tota planta ejusmodi mollibus pilis
vestita omnino est, ac germen in Melone vulgari, qui
reliquis partibus hispidus & scaber pilis concis, rigi-
diusculis, 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 fativus vulgaris. *Bauh. pin.* 310.

Cucumis vulgaris. *Dod. pempt.* 66.

Habitat - - - ☉

maderasp-
atensis.

7. CUCUMIS foliis cordatis integris denticulatis, po-
mis globosis glabris. *Hort. ups.* 293.
Bryonia foliis cordatis oblongis angulatis dentatis gla-
bris. *Fl. zeyl.* 356. *
Cucumis maderaspatis, fructu minimo. *Pluk. alm.*
123. t. 170. f. 2.
Habitat in India. ☉

BRYONIA.

alba.

1. BRYONIA foliis palmatis utrinque calloso-scabris.
Hort. cliff. 453. *Fl. succ.* 790. *Roy. lugdb.* 264. *Mat.*
med. 448. *Dalib. paris.* 296.
Bryonia alba, baccis nigris. *Bauh. pin.* 297.
Vitis alba, baccis nigris. *Fuchs hist.* 94. *Cam. epis.* 987.
Habitat in Europa ad pagos & sepes. &

palmata.

2. BRYONIA foliis palmatis lævibus quinquepartitis: la-
ciniis lanceolatis repando-ferratis *Fl. zeyl.* 353. *
Bryonia zeylanica, folio quinquepartito. *Burm. zeyl.*
353.
Habitat in Zeylona. &

cordifolia.

3. BRYONIA foliis cordatis oblongis quinquangulari-
bus dentatis scabris. *Fl. zeyl.* 354. *
Habitat in Zeylona.

4. BRYO-

4. BRYONIA foliis palmatis scabris: laciniis lanceolatis serratis: lateralibus minimis. *Hort. cliff.* 452. *Fl. zeyl.* 355. *Roy. lugdb.* 264. *iaciniola*,
 Bryonia zeylanica, foliis profunde laciniatis. *Herm. lugdb.* 95. t. 95.
 Bryonia zeylanica, flore luteo, fructu rubro. *Herm. parad.* 103. t. 107.
Habitat in Zeylona. &
5. BRYONIA foliis palmatis quinquepartitis utrinque laevibus: laciniis pinnatifidis. *africana*,
 Bryonia foliis palmatis quinquepartitis: subtus punctato-callosis; supra laevibus, lobis laciniatis. *Hort. cliff.* 453. * *Roy. lugdb.* 264.
 Bryonia africana laciniata, tuberosa radice, floribus herbaceis. *Herm. parad.* 107. t. 108.
Habitat in Æthiopia. &
6. BRYONIA foliis palmatis supra calloso-punctatis. *cretica*.
Hort. cliff. 453. * *Roy. lugdb.* 264.
 Bryonia cretica maculata. *Bauh. pin.* 297. *prodr.* 135.
 Bryonia alba maculata. *Bauh. hist.* 2. p. 146.
Habitat in Creta.

SICYOS.

1. SICYOS foliis angulatis. *Hort. cliff.* 452. *Hort. ups.* 291. *Roy. lugdb.* 265. *angulata*,
 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. *laciniata*,
 Sicioides fructu echinato, foliis laciniatis. *Plum. spec.* 3.
Habitat in America calidiori.
3. SICYOS foliis ternatis incis. *Roy. lugdb.* 265. *trifoliata*,
 Bryonia alba triphylla geniculata, foliis crassis acidis.
Sloan. jam. 106. *hist.* 1. p. 233. t. 142. f. 56.
Habitat in Jamaica. &

FEVILLEA.

1. FEVILLEA foliis cordatis angulatis. *cordifolia*,
 Nhandiroba scandens, foliis hederaceis angulosis. *Plum. gen.* 20.
Habitat in America calidiori.

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.

D I O E C I A.

MONANDRIA.

NAJAS.

1. NAJAS. *Hort. cliff.* 437. *Fl. suec.* 791. *Roy. lugdb. marina.* 10.

Fluvialis vulgaris latifolia. *Vaill. act.* 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 marginè dentatis. *Pluk. alm.* 304. t. 216. f. 4. *Raj. suppl.* 121.

β. Fluvialis species, angusto brevique folio, undequaque spinis inrecta. *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.

♀ 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.

♂ 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 ferratis.*

1. SALIX foliis ferratis glabris, floribus hermaphroditis *hermaphroditica.*
diandris. *Habi-*

Habitat Upsaliæ. ʒ

Convenit cum *S. pentandra* Foliis glabris, obtuse glandulis serratis, convolutis, sexis sæpius ex singulagemma, flavescens. Amentis villosis, magnitudine & habitu iisdem. Differt vero ab eadem Ramis pallide rufescentibus; nec purpurascens. Foliorum pagina superiore venis exaratis, nec venis elevatis. Glandulis ad basin petiolorum extuberantibus. Tempore prius florendi & gallis copiosioribus, quam sequentis.

- viandra.* 2. SALIX foliis serratis glabris, floribus triandris. Salix foliis elliptico-lanceolatis utrinque glabris serratis appendiculatis. *Hall. helv.* 152. *Gmel. sib.* 1. p. 155. t. 34. f. 3.
Salix folio auriculato splendente flexilis. *Raj. hist.* 1420. *Habitat* in Helvetia, Sibiria. ʒ
Perquam affinis antecedenti & sequenti.
- pentandra* 3. SALIX foliis serratis glabris, flosculis pentandris. *Hort. cliff.* 454. *Fl. succ.* 792. *Gmel. sib.* 1. p. 153. t. 34. f. 1.
Salix pentandra. *Fl. lapp.* 370. t. 8. f. 3.
Salix folio laureo s. lato glabro odorato. *Raj. hist.* 1420. alix spontanea, folio amygdalino, fragilis non auriculata. *Bauh. hist.* 1. p. 214.
Habitat in Europæ paludibus montosis duris. ʒ
- phlyicifolia.* 4. SALIX foliis serratis glabris lanceolatis: crenis undatis. *Fl. lapp.* 358. t. 8. f. D. *Fl. succ.* 793.
β. Salix foliis serratis glabris oblongo-ovatis. *Fl. lapp.* 350. t. 8. f. C.
Habitat in Sueciæ borealibus.
- vitellina.* 5. SALIX foliis serratis ovatis acutis glabris: serraturis cartilagineis, petiolis calloso-punctatis. *Hort. ups.* 295.
Salix foliis lineari-lanceolatis acuminatis. *Gvert, stamp.* 1. p. 206.
Salix sativa lutea, folio crenato. *Bauh. pin.* 473.
Habitat in Europa temperatiore.
- amygdalina.* 6. SALIX foliis serratis glabris lanceolatis petiolatis, stipulis trapeziformibus. *Roy. lugdb.* 83. *Fl. succ.* 794. *Dalib. paris.* 297.
Salix foliis serratis glabris acuminatis appendiculatis. *Fl. lapp.* 349. γ.
Salix folio amygdalino utrinque virente aurito. *Bauh. pin.* 43. Salix

- Salix folio auriculato splendente flexilis. *Raj. cant.* 144.
Habitat in Europæ sylvis.
7. SALIX foliis 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. belv.* 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 concussæ 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-coralini. Gemmæ univalves prominent Folia 3, transversim cauli applicata (contra in plerisque) ex 2 exterioribus transversim positis.
11. SALIX foliis serratis glabris lanceolato-linearibus: superioribus oppositis obliquis. *Roy. lugdb.* 83. n. 4. *Daub. paris.* 299. *Helv.*
 Salix foliis utrinque levibus: inferne glaucis, squamis & capsulis tomentosis. *Hall. belv.* 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. Dalecb. 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. pis. 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. Baub. 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. Baub. 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 primis 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, subrus tenuissime villosis, *glauca.* ovato-oblongis. *Fl. lapp.* 303. t. 7. f. 5. & t. 8. f. P. *Fl. suec.* 802.

Salix alpina pyrenaica. *Baub. 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. *Baub. 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. *Baub. pin.* 474. *Raj. angl.* 3. p. 447. *Gmel. sib.* 1. p. 164. t. 36. f. 1.

Habitat in Europæ paludibus. 2-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 adpersi villis albis. Folia ovata s. ovato-oblonga, integerrima, utrinque glabra, subtus glauca, petiolata, stipulis nullis: infima opposita transversim & parum pilosa. Amenta lateralia Feminis capsule rufescentes.
- fulca.* 24. SALIX foliis integerrimis ovatis: subtus villosis nitidis. *Fl. lapp.* 364. t. 8. f. R. *Fl. suec.* 803. * *Roy. lugdb.* 84.
Salix pumila, folio utrinque glabro. *Bauh. hist.* 1. p. 217.
Habitat in Europæ pascuis humidis. 2. b
Gemma univalvis, bipartita: Amentum absque foliis.
- rosmarinifolia.* 25. SALIX foliis integerrimis lanceolato-linearibus strictis 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, serseca, villosa.
* Foliis subserratis, villosis.
- Coprea,* 26. SALIX foliis ovatis rugosis: subtus tomentosis, undatis superne denticulatis. *Roy. lugdb.* 83. *Fl. suec.* 811. *Gencl. sib.* 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. engl.* 3. p. 449.
β. Salix foliis integris, subtus villosis, ovato-lanceolatis utrinque acutis. *Fl. lapp.* 365. t. 8. f. N.

Salix folio rotundo acuminato integerrimo subtus fericeo. 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 fericeis appendiculatis. Gmel. sib. 1. p. 169.*

Habitat in Europæ siccis. ♀

Gemmæ inferiores Folia, superiores Amenta non foliacea producent. ♀

27. *SALIX* foliis subintegerrimis lanceolato-linearibus *viminalis*. longissimis acutis subtus fericeis, ramis virgatis. *Fl. succ. 813. Dalib. paris. 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 incauis. Gmel. sib. 1. p. 163.*

Habitat in Europa ad pagos. ♀

Frutex junceus, altissimus. Gemmæ foliaceæ & florifera distinctæ ut in Caprea. Folia ante explicationem in hac revoluta.

28. *SALIX* foliis subferratis oblongo-ovatis: subtus sub-cinereis, villosis, stipulis dimidiato-cordatis. *Fl. succ. 805.*

Salix foliis integris glabris lanceolato-ovatis. Fl. lapp. 358.

Habitat in Europæ nemoribus paludosis subhumidis. ♀

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. succ. 812. Mat. med. 449. Dalib. paris. 297. Roy. lugdb. 83.*

Salix foliis elliptico-lanceolatis ferratis subtus fericeis, vimine fragili. Hall. belv. 152.

Salix vulgaris alba arborescens. Baub. pin. 473.

Salix alba. It. scan. 200.

Habitat ad pagos & urbes Europæ. ♀

Est arbor maxima cum Salice fragili.

Species hujus generis difficillime extricantur. Solum palustre, arenosum, alpestre, calidum mutavit miramorphosis species, ut de iisdem hæsitarint sæpius Botanici; accessit Descriptio ubique imperfecta & barbarata. 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. Tournef. 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 monspelientium. Cam. epit. 26. Lob. ic. 452.
Casia latinorum. Alp. exor. 41.
Habitat in Italia, Hispania, Monspeli. ♪
Femina potius hermaphrodita, cum staminibus gaudeat, semen 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. Hüll. helv. 162. Dalib. paris. 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-
fidensibus. Catesb. car. 2. p. 95. t. 95.
Habitat in Carolina, parasitica. h
4. VISCUM caule prolifero ramosissimo aphylo com-*opuntioides*,
 presso.
Viscum opuntioides ramulis compressis. Sloan. jam. 168.
hist. 2. p. 93. t. 201. f. 1. Raj. dendr. 52.
Habitat in Jamaica, parasitica. h
5. VISCUM caule verticillato. *verticillatum*.
Viscum ramulis & foliis longis densissimis 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. Frustrificatio 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.

Rhamnoïdes 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. paris.* 300.

Rhus myrtifolia belgica. *Bauh. pin.* 414.

Chamæleagnus. *Dod. pempt.* 780. *app.*

Habitat in Europæ septentrionalis uliginosis. ♀

cerifera. 2. MYRICA foliis lanceolatis subserratis, caule arboreo-scente.

Myrica foliis lanceolatis subserratis, fructu baccato. *Hort. cliff.* 455. *Hort. ups.* 295. *Gron. virg.* 120. *Roy lugdb.* 527.

Myrtus brabantica similis carolinienfis baccifera, fructu racemoso sessili monopyreno. *Pluk. alm.* 250. t. 48. f. 9. *Catesb. car.* 1. p. 69. t. 69.

β. *Myrtus brabantica* similis carolinienfis 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 brabantica 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. MYRICA foliis subcordatis ferratis 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. †

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. †
2. PISTACIA foliis pinnatis ternatisque suborbiculatis. *narbonens.*
 Pistacia foliis sæpius quinatis orbiculatis. *Sauv. monsp.* 219.
 Terebinthus peregrina, fructu majore pistacii simili e-
 duli. *Baub. pin.* 400. *Tournef. inst.* 579.
 Terebinthus indica major, fructu rotundo. *Baub. hist.*
 1. p. 277.
3. Terebinthus major, pistaciæ folio. *Lob. adv.* 412.
Habitat Monspelii. †
3. PISTACIA foliis impari pinnatis: foliolis subovatis *ver.*
 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. †
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, Cypro, 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 s. Lycium Fringego jamaicensibus dictum. *Fluk. atm.* 318. t. 108. f. 2.
Paliuro affinis arbor spinosa, flore herbaceo pentapetaloides, fructu sicco 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.

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, aciuifera. *Pluk. mant.* 22. s. 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. upj.* 296. *Mat. steracea. med.* 556. *Roy. lugdb.* 220.
 Spinacia mas. *Dalech. hist.* 543. ♀
 Spinacia femine spinoso. *Morif. 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 falsis.

CANNABIS.

1. CANNABIS. *fativa.*
 Cannabis foliis digitatis. *Hort. cliff.* 457. *Hort. upj.* 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. paris.* 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 septibus & 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 Malabaria.

HEXANDRIA.

TAMUS.

- communis.* 1. TAMUS foliis cordatis indivisis. *Hort. cliff.* 458.
Roy. lugdb. 228. *Hall. helv.* 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. perempt.* 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, Sicilia sepibus ß.

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. ß.

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. ß.

4. SMILAX caule aculeato angulato, foliis inermibus *Sarsaparilla*, ovatis retuso-macronatis.

Smilax caule angulato aculeato, foliis ovatis acutis inermibus. *Roy. lugdb.* 228.

Smilax caule angulato aculeato; foliis dilato-cordatis inermibus acutis. *Hort. cliff.* 459. *Gron. virg.* 120. *Mat. med.* 460.

Smilax viticulis asperis virginiana, folio 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. ß.

* *Caule aculeato, tereti.*

5. SMILAX caule aculeato teretiusculo, foliis inermibus ovato-cordatis. *China.*

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. ß.

Petiolibidentati. Folia ovato-cordata, obtusa cum acumine.

- randifolia.* 6. SMILAX caule aculeato tereti, foliis inermibus reniformi-cordatis acutis.
Habitat in Canada. Kalm. 5
 Caulis teres, nudus, flexuosus, aculeis rectis rarioribus. Folia cordata, inermia, nuda, quinquenervia, latiora quam longa, acuta petiulis 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. 6
 Folia, quoad consistentiam, crassissima in suo genere.
- ramnoides.* 8. SMILAX caule aculeato tereti, foliis inermibus cordatis oblongis multinerviis.
 Smilax bryoniæ nigræ foliis, caule spinoso, baccis nigris. *Catesb. car. 1. p. 52. t. 52.*
Habitat in Carolina, Virginia, Pennsylvania.
- raduce.* 9. SMILAX caule aculeato tereti, foliis inermibus ovatis.
Habitat in Canada. Kalm. 5
 Caulis teres, nudus, flexuosus, aculeis rectis rarioribus apice nigris. Folia ovata, trinervia, annua, acuta: Petiulis 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.*

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 lani-^{lancoolata.} 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. 2. 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 brasiliensis. *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. 1. 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-
fuscula, 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 *Bulbifer-aculeata*.
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.* 1. 25. f. 8. ♀
Habitat in Malabaria.
4. *DIOSCOREA* foliis cordatis, caule alato bulbifero. *alata*.
Fl. zeyl. 360. *
 Volubilis rubra, caule membranulis extantibus alato, folio cordato nervoso. *Sloan. jam.* 46. *hist.* 1. p. 139.
 Katsiil-kelengu. *Rheed. mal.* 7. p. 71. t. 38. *Raj. suppl.* 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-katsiil. *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. *

Inhæne maderasæ foliis binis pulchre venosis. *Pet. gaz.*
50. t. 31. f. 6.
Habitat in India. 2

OCTANDRIA.

POPULUS.

- alba.* 1. **POPULUS** foliis subrotundis dentato-angulatis subtus tomentosis. *Hort. cliff.* 460. *Fl. succ.* 820. *Roy. lugdb.* 82. *Hall. helv.* 156. *Gmel. fib.* 1. p. 151. *Dalib. paris.* 302.
Populus alba, majoribus foliis. Bauh. pin. 429.
Populus alba. Dod. pempt. 835.
Habitat in Europa temperatori. 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. paris.* 301.
Populus tremula. Bauh. pin. 429.
Populus tybica. 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. paris.* 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. Wacb. utr. 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
- boriophylla.* 5. **POPULUS** foliis cordatis subrotundisque: primoribus villosis.

Populus foliis cordatis obsolete serratis: infimis serraturis glandulosis, petiolis lateraliter utrinque planis.
Wabb. utr. 294?

Populus magna, foliis amplis: aliis cordiformibus; aliis subrotundis: primoribus tomentosis. *Gron. virg. 194.*
Habitat in Virginia. h

RHODIOLA.

1. RHODIOLA. *Fl. lapp. 378. Fl. jucc. 831. Mat. med. Reser. 477. Hort. cliff. 470. Roy. lugdb. 457.*

Rhodia radix. *Baub. pin. 286. Clus. hist. 2. p. 65. Raj. hist. 690.*

Telephium luteum minus, radice rosam redolente. *Morrij. hist. 3. p. 468. f. 12. z. 10. f. 8.*

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Austriæ, Helvetiæ, Britannia. z

ENNEANDRIA.

MERCURIALIS.

1. MERCURIALIS caule simplicissimo, foliis scabris. *perennis.*
Hort. cliff. 461. Fl. jucc. 823. Roy. lugdb. 203. Dalib. parif. 302.

♀ Mercurialis montana testiculata. *Baub. pin. 122.*

Cynocrambe mas. *Cam. epit. 999.*

♂ Mercurialis montana spicata. *Baub. pin. 122.*

Cynocrambe femina. *Cam. epit. 999.*

Habitat in Europæ nemoribus. z

2. MERCURIALIS caule brachiato, foliis glabris. *Hort. anana. cliff. 461. Hort. upf. 298. Mat. med. 464. Roy. lugdb. 263. Dalib. parif. 302.*

Mercurialis testiculata f. mas. *Baub. pin. 121. ♀*

Mercurialis mas. *Dod. pempt. 658. ♀*

♂ Mercurialis spicata f. femina, *Dod. pempt. 658.*

Habitat in Europæ temperate umbrosis. ☉

3. MERCURIALIS caule subfruticoso, foliis tomentosis. *tomentosa.*
Hort. upf. 461. Roy. lugdb. 203. Sauv. monsp. 128.

Phyllon testiculatum. *Baub. pin. 122. ♀*

Phyllum mariticum. *Clus. hist. 2. p. 48. ♀*

♂ Phyllon spicatum *Baub. pin. 122.*

Phyl-

Phyllon feminificum. *Clus. hist.* 2. p. 48.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania. h

procumbens. 4. MERCURIALIS androgyna. *Virid. cliff.* 98. *Roy. 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 n. s. 1. HYDROCHARIS. *Hort. cliff.* 460. *Fl. succ.* 822. *Roy. lugdb.* 10. *Hall. belv.* 301. *Dalib. paris.* 303.

Nymphæa alba minima. *Bauh. pin.* 193.

Ranæ morsus. *Dod. pempt.* 583. f. 2. ♂; 1. ♀

β. Morsus ranæ flore pleno odoratissimo. *Raj. cert.* 101. β

γ. Nymphæa alba minor. *Bauh. pin.* 193.

Habitat in Europæ fassis limosis. ☉ &

Gemmisera s. bulbifera est.

DECANDRIA.

CARICA.

Papaya. 1. CARICA foliorum lobis sinuatis. *Hort. cliff.* 461. *Fl. zeyl.* 365. *Roy. lugdb.* 225.

Arbor platani folio, fructu peponis magnitudine 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. &

β. 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. cliff.* 462. ^o *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^o

Platani folio arbor Posoposo philippensis. *Pet. gaz.* 68. t. 43. f. 2^o

Habitat Surinami. h

KIGGELARIA.

1. KIGGELARIA. *Hort. cliff.* 462. *t.* 29. * *Roy. lugdb. african.* 478.

Laurus non odorata, fructu globoso, africana. *Sterb citr.* 246. *t.* 12. *f.* B. C. D.

Evonymo affinis aethiopica sempervirens, fructu globoso scabro, foliis falicis rigidis serratis. *Herm. lugdb* 139. *Pluk. alm.* 139. *t.* 176. *f.* 3.

Habitat in Aethiopia. ☿

CORIARIA.

1. CORIARIA foliis ovato-oblongis. *Hort. ups.* 299. *myrtifolia.*

Sauv. monsp. 151.

Coriaria. *Hort. cliff.* 462. *Roy. lugdb.* 222.

Rhus myrtifolia monspeliaca. *Baub. pin.* 414. *Angl. hortul.* 64. *t.* 20. *f.* 1.

Rhus plinii myrtifolia monspeliensium. *Lob. ic.* 2. *p.* 98.

Habitat Monspelli ☿

2. CORIARIA foliis cordato-ovatis sessilibus. *ruscifolia.*

Coriaria ruscifolia, vulgo Decu. *Few. peruv.* 3. *p.* 17.

t. 12.

Habitat in Peru. ☿

DATISCA.

1. DATISCA caule laevi. *Cannabina.*

Cannabis foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 457. *Roy. lugdb.* 221.

Cannabis lutea fertilis. *Alp. exot.* 300. *t.* 298. *Morj. hist.* 3. *p.* 432. *f.* 8. *t.* 25. *f.* 4.

Luteola herba sterilis. *Baub. pin.* 100.

Cannabis lutea cretica. *Alp. exot.* 296. *t.* 295.

Cannabis lutea sterilis. *Alp. exot.* 301. *t.* 300.

Luteola herba foliis cannabinis. *Baub. pin.* 100.

Habitat in Creta. ♀

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.

- itucifolia.* 1. **CLIFFORTIA** foliis subcordatis dentatis.
Cliffortia foliis dentatis. Hort. cliff. 463 t. 30. Roy. lugdb. 252.
 Arbuscula afro, folio acuto ilicis caulem amplexo rigido. *Dill. elth. 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 hirsutis pubescentibus. *Pluk. alm. 367. t. 317. f. 4.*
 Arbuscula afro, 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. Claf. hist. 1. p. 39.
Habitat in Hispania, G. Narbonensi. h

2. JU-

2. JUNIPERUS foliis quadrifariam imbricatis acutis *charifera*.
Roy. lugdb. 90.
 Cedrus hispanica procerior, fructu maximo nigro
Tournesf. inst. 588.
Habitat in Hispania. 5
3. JUNIPERUS foliis undique imbricatis ovatis obtusis.
Roy. lugdb. 90. *Mat. med.* 466. *Saxu. monsp.*
 169. *Gmel. fib.* 1. p. 182.
 Cedrus, folio cupressi, media, majoribus baccis. *Bauh.*
pin. 488.
 Cedrus phœnicea altera plinii & theophrasti. *Lob. 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. alen. 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 concatenatis. *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 dioscoridis. *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 exteriori 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. paris.* 303. binerviis. *Sauv.*
monsp. 169.
 Juniperus vulgaris fruticosa. *Baub. pin.* 488.
 β. Juniperus vulgaris arbor, *Baub. pin.* 488.
 γ. Juniperus minor montana, folio latiore, fructu longiore. *Baub. pin.* 489.
Habitat in Europæ septentrionalis sylvis. b
- phœnicea.* 9. JUNIPERUS foliis ternis oblitteratis imbricatis obtusis.
 Cedrus, foliis cupressi, major, fructu flavescente *Baub.*
pin. 487.
 Juniperus inajor. *Clus. hist.* 1. f. 38.
Habitat in Europa australi, Monspeli. ‡

TAXUS.

- teccato.* 1. TAXUS foliis approximatis,
 Taxus *Hort. cliff.* 464. *Fl. suec.* 825. *Roy. lugdb.* 87.
Hall. belv. 146. *Dalib. paris.* 303.
 Taxus. *Baub. pin.* 505. *Cam. epit.* 840. *Dod pempt.*
 859.
Habitat in Europa, Canada. b
- nucifera.* 2. TAXUS foliis distantibus. †
 Taxus nucifera. *Kæmpf. amœn.* 814. t. 315.
Habitat in Japonia. b

EPHEDRA.

- distachya.* 1. EPHEDRA pedunculis oppositis: amentis geminis.
Hort. cliff. 465.
 Polygonum bacciferum maritimum minus. *Baub. 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 Sibiræ 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 Gallia, Italiae nemorosis asperis. ♀
2. RUSCUS foliis subtus floriferis nudis. *Hort. cliff. Hypophyll-*
465. *Hort. upf.* 300. *Roy. lugdb.* 227. *luna.*
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. ♀
3. RUSCUS foliis subtus floriferis sub foliolo. *Hort. Hypoglossum*
cliff. 466. *Hort. upf.* 300. *Mat. med.* 469. *Roy. lugdb.*
227.
Laurus alexandrina, fructu pediculo insidente. *Baub.*
pin. 304.
Hypoglossum dioscoridis; Laurotaxa plinii. *Col. ecphr.*
1. p. 166. t. 165. f. 2.
Habitat in Hungaria, Liguria, Italiae montibus um-
bratis. ♀
4. RUSCUS foliis margine floriferis. *Hort. cliff.* 464. *Androgynus*
Ruscus latifolius e foliorum tino florifer & baccifer.
Dill. elth. 332. t. 250. f. 332.
Habitat in Canariis. ♀
5. RUSCUS racemo terminali hermaphroditico. *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. *Morif. bles.* 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. ♀
 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. ♀
 Alaternoides africana, telephii legitimi imperati folio.
Comm. hort. 2. p. 3. t. 9.
Habitat in Æthiopia. ♀
- pachella.* 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. ♀
- retusa.* 3. **CLUTIA** foliis ovalibus retusis, floribus racemosis
 axillaribus. *Fl. zeyl.* 967.
 Corni f. Sorbi species. *Bont. jav.* 103.
 Scherunam-cottam. *Reed. mal.* 2. p. 23. t. 18. male.
Raj. hist. 1623.
Habitat in India. ♀
- Eluteria.* 4. **CLUTIA** foliis cordato-lanceolatis. *Fl. zeyl.* 366.
Mat. med. 470.
 Eluteria. *Hort. cliff.* 486
 Ricinus dulcis arborefcens americana, populnea fron-
 de argentea. *Pluk. alm.* 321. t. 220. f. 5. *Seb. herb.*
 1. p. 56. t. 35. f. 3.
Habitat in Indiis. ♀
- Cascarilla.* 5. **CLUTIA** foliis lanceolatis acutis integerrimis petio-
 latis. †
 Ricinoides ælcagni folio. *Cutesb. car.* 2. p. 46. t. 46.
Habitat in Carolina. ♀

Classis XXIII.

POLYGAMIA.

MONOECIA.

MUSA.

1. MUSA spadice nutante. paradisifera.
 Musa racemo simplicissimo. *Hort. cliff.* 467. *Hort. ups.*
 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. *Baub.*
pin. 508.
 Palma humilis, longis latisque foliis. *Baub. pin.* 107.
Habitat in India. 2
2. MUSA spadice erecto. Bihai.
 Bihai amplissimis foliis, florum vasculis variegatis.
Plum. gen. 50.
 Bihai. *Oviá.* l. 8. t. 9.
 Bihai amplissimis foliis, florum vasculis coccineis.
Plum. gen. 50
 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. *Baub.*
pin. 304.
Habitat in Zeylona. 5

CELTIS.

1. CELTIS foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 39. *Roy. australis.*
lugdb. 207. *Dalib. paris.* 304.
 Lotus fructu cecali. *Baub. pin.* 447.
 Lotus s. Celtis. *Cam. epis.* 155.

Lotus arbor. *Lob. ic.* 186.

Habitat in Europa australi & Africa citeriore. 5

orientalis. 2. CELTIS foliis oblique cordatis ferratis: 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 ferratis acuminatis.

Celtis procera, foliis ovato-lanceolatis ferratis, 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 ferrata, nuda, nervoso-venosa, latere postico duplo minore. Maxime affinis primæ.

VERATRUM.

album. 1. VERATRUM racemo supradecomposito, corollis erectis.

Veratrum caule ramoso. *Mat. med.* 471.

Veratrum pedunculis corolla erecta patente brevioribus.

Gmel. fib. 1. p. 75.

Helleborus albus, flore subviridi. *Bauh. pin.* 186.

Eilleborus 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.

Reseda

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.

Graemen fecalinum indicum, spica gracili tomentosa: longioribus aristas 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 culmum terminante. *Gron. virg.* 135.

Habitat in Virginia.

3. ANDROPOGON panicula nutante, aristas tortuosis *nutans.*
laevibus, glumis calycinis hirsutis.

Andropogon folio superiore spathaceo, pedunculis lateralibus oppositis unifloris: aristas flexuosis. *Gron. virg.* 133.

Graemen avenaceum, panicula minus sparsa, glumis alba sericea lanugine obductis. *Sloan. jam.* 35. *hist.* 1. p. 43. t. 14. f. 2.

Habitat in Virginia, Jamaica.

4. ANDROPOGON panicula laxa, aristas tortuosis. *alopecuroides*
Andropogon culmo paniculato: *Gron. virg.* 133.

Graemen *Dactylon alopecuroidis* facie, panicula longissima e spicis plurimis tomentosis constante. *Sloan, jam.* 3. *hist.* 1. p. 113. t. 14. t. 70. f. 1.

Habitat in America septentrionaliore.

- disflachyon.* 5. ANDROPOGON spicis binis terminalibus, culmo indiviso.
Habitat in Helvetia. Bæfer.
 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: aristâ longa, articulata, patente. Gluma calycinâ interior minima.
- Schanarthis:* 6. ANDROPOGON paniculæ spicis conjugatis ovatis.
Fl. zeyl. 465. (sub Laguro) Mat. med. 31.
Juncus odoratus aromaticus. Bauh. pin. 11. theatr. 163.
 Gramen ad junceum 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 spatæaco obvolutis.
 Lagurus spicis oblongis pedunculatis e singula ala pluribus. *Hort. cliff. 25. Gron. virg. 135.*
 Gramen Dactylon bicorne tomentosum maximum, spicis numerosis. *Sicor. hist. 2. p. 42.*
Habitat in Brasilia, Jamaica.
- hirsutum.* 9. ANDROPOGON paniculæ spicis conjugatis, calycibus hirsutis. *Roy. lugd. 53. Gron. virg. 133.*
 Festuca junceo 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, Smyrnæ.
- Nardus.* 10. ANDROPOGON paniculæ ramis supradecompositis proliferis. *Fl. zeyl. 45. (sub Laguro) Mat. med. 32.*
 Calamus odoratus mathioli. *Bauh. pin. 17. theatr. 263.*
Habitat in India.

11. ANDROPOGON spicis digitatis plurimis, flosculis *Ischaemum*,
 sessilibus: aristato mucicoque, pedicellis lanatis.
 Ischaemum 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 dense gemini: altero aristato,
 altero mucico masculo.
12. ANDROPOGON spicis digitatis plurimis erectiu- *fascicularum*.
 sculis articulatis laevibus: 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, seminibus 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. 1. f. 7.
 Sorghi. *Bauh. hist.* 2. p. 447.
Habitat in India. ☉
Arista inferne fusca, superne laevis albida.
2. HOLCUS glumis glabris, seminibus muticis. *saccharatus.*
 Milium indicum, arundinaceo ezule, 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, semine aristato.

Gramen arundinaceum halepense, tragopoginis folio, panicula miliacea. *Pluk. alm.* 176. t. 32. f. 1.

Gramen paniculatum arundinaceum syriacum Hulliaum 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 borufforum. *Luf. pruss.* 111. t. 26.

Habitat in Europæ frigidioris pascuis humentibus. &

Flosculi duo laterales masculi triandri: intermedius 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, angusti, 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, rufosis. Glumæ oblongæ, striatæ, acuminatæ. Calyx monophyllus, minimus.

ISCHÆMUM.

1. ISCHÆMUM seminibus muticis.

muticum.

Tagadi. *Rheed. mal.* 12. p. 91. s. 49.

Habitat in India. 2

Spica bipartita, imbricata: peduncalis alternis, simplicibus, bifloris, angulatis, culmo adpressis. Flos alter singulum pedunculum terminat hermaphroditus 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 feracemajus.

ciliaribus. *Guett. 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.

t. 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. eaphr. 1. p. 340 t. 338. f. 1.

Gramen minimum, spica globosa echinata. *Barr. rar.*

1176. t. 28. f. 1. & t. 262. f. 2.

Habitat in G. Narbonensi, Italia

echinatus. 3. CENCHRUS spica oblonga conglomerata. *Roy. lugab.* 72.

Panicastrella americana major annua, spica laxa purpurascente. *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.

jam. 30. *hist.* 1. p. 108. *Raj. suppl.* 602.

Gramen americanum, spica echinata, majoribus glutinis.

T. Moris. hist. 3. p. 195.

Habitat in Jamaica, Curassao. ☉

tribuloides 4. CENCHRUS glutinis femineis globosis muricato-spinosis hirsutis.

Cenchrus capitulis spinosis tomentosis. *Gren. 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. ups.* 301. *Dalib. parif.* 304. *Saxo. monsp.* 40.

Ægi-

POLYGAMIA MONOECIA, 1051

Ægilops. Roy. lugdb. 72. Dod. pempt. 73. Cam. epic. 928. f. 2.

Festuca altera, capitulis duris. Bauh. pin. 10. theatr. 151.

Gramen spicatum, durioribus & crassioribus locustis, spica brevi. Schenck. gram. 11.

Habitat in Europa australi. ♂

2. *ÆGILOPS* spica subulata scabra, flosculo ultimo caudata, tantum aristato.

Gramen eriticum, spica gracili in duas aristas longissimas & asperas absente. Tournef. cor. 29.

Habitat in Cræta.

Gluma omnes, excepta ultima, bidentate sunt.

3. *ÆGILOPS* spica subulata arista longiore. *scarvosa.*

Habitat in Oriente. Tournefort.

4. *ÆGILOPS* spica subulata scabra, aristas longitudine triuncialis, spicæ.

Festuca altera, capitulis duris, spica triuncialis. 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 hermaphroditici germiini insidentibus. *Hort. upf. 302. Sauv. monsp. 162.*

a *Valantia procumbens glabra. Hort. cliff 458. Roy. lugdb. 258.*

Valantia annua quadrifolia verticillata, floribus ex viridipallescentibus, fructu echinato. Misch. gen. 13. r. 7.

Rubeola echinata saxatilis. Bauh. pin. 334.

Cruciata muralis minima romana. Col. exper. 1. p. 298. 2. 297. Meris. hist. 3. p. 328. f. 9. t. 21. f. 2.

β. *Valantia erecta hispida. Hort. cliff. 460. * Roy. lugdb. 258.*

Habitat in G. Narbonensis, Italiæ muris. ☉

2. *VALANTIA* floribus masculis trifidis hermaphroditici pedunculo insidentibus. *Hort. upf. 302. * Dolib. paris. 305. Sauv. monsp. 162. Ape-*

Aparine femine lævi. *Vaill. paris.* 18. t. 4. f. 3.
Habitat inter Germaniæ, Galliæ, Siciliæ segetes. ☉

- articulata.* 3. VALANTIA floribus masculis quadrifidis, pedunculis nudis. *Hort. upf.* 303. *. *Dalib. paris.* 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. paris.* 305.
 Galium foliis quaternis, flosculis in alis confertis. *Hort. cliff.* 34. *Hall. helv.* 462.
 Cruciata hirsuta. *Baub. pin.* 335.
 Cruciata. *Dod. pempt.* 257.
Habitat in Germania, Helvetia, Gallia. ♀

PARIETARIA.

- officinalis.* 1. PARIETARIA foliis lanceolato-ovatis alternis. *Hort. cliff.* 469. *Hort. upf.* 302. *Mat. med.* 472. *Roy. lugdb.* 210. *Dalib. paris.* 305. *Gort. gelr.* 554.
 Parietaria officinarum & dioscoridis. *Baub. pin.* 121.
 Helxine. *Cam. epit.* 849.
Habitat in Europæ temperationis ruderatis. ♀
- 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, involucri 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. *Gron. usrg.* 195. *Roy. lugdb.* 218.
 Hali-

Halimus latifolius f. fruticosus, *Baub. pin.* 120.

Halimus. Clus. hist. 1. p. 53.

Habitat in Hispaniæ, Lusitaniæ, Virginiæ 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. Baub. pin.* 120.

Portulaca marina. Dod. pempt. 771.

Habitat in Oceani: Europæ septentrionalis littoribus. ☉

3. ATRIPLEX caule herbaceo, foliis deltoideibus 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. *Baub. pin.* 119.

Atriplex hortensis. Dod. pempt. 615.

- ☉ *Atriplex hortensis rubra. Baub. 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. Baub. pin. 120.

Atriplex marina. Dod. pempt. 615.

Habitat ad Europæ & Virginiæ septentrionalis littora marina. ☉

6. ATRIPLEX caule herbaceo: valvulis femineis marginatis deltoideibus sinuatis. *Fl. succ.* 361. *It. xl.* 88. ^{hastata.}
Dalib. paris. 305.

Atriplex sylvestris, folio hastato f. deltoide. *Morif. bles.* 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. ^{patula.}

Atriplex caule herbaceo, valvulis femineis feminum disco dentatis. Fl. succ. 828. *Dalib. paris.* 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. ☉

littoralis. 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 trifido, fructu tricocco hispido. *Plum. amer.* 89. t. 101.

Convulvulo-Tithymalus. *Boerb. lugdb.* 2. p. 268. *

Habitat in America meridionali.

Conf. DALECHAMPIA scandens, aristolochiæ foliis, fructu pruriginoso. *Harr. quin.* 47. *hujus an Plukenetia?*

Qui viderit vivam plantam utrum sufficienter distingam ab Euphorbia determinet.

ACER.

tataricum. 1. ACER foliis cordatis indivisis serratis: lobis obsolete, floribus racemosis.

Acer foliis oblonge cordatis inæqualiter serratis. *Kraehen. act. petr.* 1749. p. 285. t. 13.

Habitat in Tartaria. ☽

Frutex altus. Folia carpini, lobis vix manifestis. Flores racemosi, ut in sequente, sed petaloidei.

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. perapt.* 840.

Habitat in Helvetiæ, Austriæ montanis.

3. ACER foliis quinquelobis subdentatis subtus glaucis, *Tabrum.*
pedunculis simplicissimis aggregatis.
Acer foliis quinquelobis acuminatis acute serratis, pe-
tiolis teretibus. *Hort. ups.* 94.
Acer foliis palmato-angulatis, floribus subpetalis sessili-
bus, fructu pedunculato corymboso. *Gren. virg.* 41.
Cold. noueb. 85.
Acer virginianum, folio subtus incano, flosculis viti-
di rubentibus. *Herm. par.* 1. t. 1.
Acer virginianum, folio majore subtus argenteo supra
viridi splendente. *Pluk. alm.* 7. 2. 2. f. 1. *Gatesb. car.*
1. p. 62. s. 62.
Habitat in Virginia, Pennsylvania.
4. ACER foliis quinquepartito-palmatis acuminato-den-*Saccharinum*
tatis.
Habitat in Pennsylvania. Kalm. 5.
Folia in hoc profundius & versus basin divisa, acumi-
nata apicibus & dentibus, venosa etiam & subtus
glauca, a precedente distinctissima. Flores mihi i-
gnoti.
5. ACER foliis quinquelobis acuminatis acute dentatis *Platanoides.*
glabris, floribus corymbosis. *Fl. succ.* 303.
Acer foliis palmatis acute dentatis, floribus corymbosis
dichotomo-corymbosis. *Hort. cliff.* 123.
Acer montanum, tenuissimis & acutissimis foliis. *Bauh.*
pin. 431.
Acer major. *Cam. epit.* 63.
Acer montanum, orientalis platanii foliis atrovirentibus.
Pluk. alm. 7. 2. 252. f. 1.
Habitat in Europa boreali.
6. ACER foliis trilobis acuminatis serrulatis, floribus ra-*penfylvani-*
cemotis. *677.*
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: laciniis utrinque emargi-
natis 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.
 ♂. Acer campestre & minus mas f. sterile. *Vaill. paris.*
Habitat in Scania & australiori Europa.
- monspessulanim. 8. ACER foliis trilobis integerrimis. *Roy. lugdb.* 459.
 Acer trifolium. *Baub. pin.* 431. *Pluk. alm.* 7. t. 251.
 f. 3.
 ♂. Acer orientalis, hederæ folio. *Tournef. cor.* 43. *Po-
 cock. orient.* 191. t. 85.
 Acer cretica. *Alp. exot.* 9. t. 8.
Habitat Monspellii & in Creta. ♀
- Negundo. 9. ACER foliis compositis, floribus racemosis. *Hort. cliff.*
 144. *Gron. virg.* 154. *Roy. lugdb.* 460.
 Acer maximum, foliis trifidis & quinquesfidis, virginia-
 num. *Pluk. alm.* 7. t. 123. f. 45.
Habitat in Virginia. ♀

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.
 ♂. Begonia, roseo flore, folio aurito, minor & glabra.
Plum. spec. 20.
 ♀. Begonia, roseo flore, folio aurito, minor & hirsuta.
Plum. spec. 20.
 ♂. Begonia roseo flore, folio orbiculati. *Plum. spec.* 20.
 ♀. Begonia roseo flore, foliis acutioribus auritis & late cre-
 natis. *Plum. spec.* 20.
 ♂. Begonia hirsuta, flore albo, folio aurito, fructu crena-
 to. *Barr. aquin.* 21.
Habitat in America meridionali.
 Folia cordata altero latere obliterate.

DIOECIA.

GLEDITSIA.

- viriananthos. 1. GLEDITSIA. *Gron. virg.* 183. *Hort. upf.* 298.
 Melilobus. *Mich. gen.* 15.
 Cæsalpinoïdes foliis pinnatis ac duplicato-pinnatis. *Hort.*
cliff. 489.

- Acacia americana, abruæ folio, triacanthos. *Pluk. mans.*
 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. β

FRAXINUS.

1. FRAXINUS foliolis ferratis, floribus apetalis. *excelsior.*
 Fraxinus floribus nudis. *Hort. cliff. 469. Fl. suec. 830.*
Mat. med. 475. Roy. lugdb. 396. Dalib. paris. 306.
 Fraxinus excelsior. *Bauh. pin. 416.*
 Fraxinus. *Dod. pempt. 771.*
Habitat in Europæ septibus. β
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 floriter botryoides. *Morif. præl. 265. Hort.*
angl. 33. t. 9
 Fraxinus tenuiore & minore folio. *Bauh. hist. 1. p. 177.*
Habitat in Europa australi. β
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. β

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. β
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.

equatilis. 1. NYSSA.

Nyssa foliis integerrimis. *Hort. cliff.* 462.

Nyssa pedunculis multifloris. *Gron. virg.* 121.

Arbor in aqua nascens, foliis latis acuminatis & dentatis, fructu elæagni majore. *Catesb. car.* 1. p. 60. t. 60.

Arbor in aqua nascens, foliis latis acuminatis & non dentatis, fructu elæagni minore. *Catesb. car.* 1. p. 41. t. 41.

♀ *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.* *Roy. lugdb.* 208.

Frutex africanus ambaram spirans. *Pluk. alm.* 159. t. 183. f. 1. *Waltb. hort.* 24. t. 9.

Habitat in Æthiopia b

ARCTOPUS.

echinatus. 1. ARCTOPUS. *Hort. cliff.* 495.*

Valerianoides cortusæ matthioli facie planta æthiopica, foliorum ad lacinas superna parte spicis stelliformiter echinata & ad oras pilis longioribus fimbriata. *Pluk. mant.* 185. t. 271. f. 5.

♂ *Arctopus* foliis superne spinis stelliformibus echinatis laciniatis & in cilia diductis, floribus umbellatis. *Burm. afr.* 1. p. 1. t. 1.

Habitat in Æthiopia. z

PANAX.

æthiopicum. 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, quinquefolii 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. *Amœn. acad.* 1. p. 24. *Roy. Ingdb.* 211.

Ficus communis. *Baub. pin.* 457.

Ficus. *Dod. pempt.* 812.

♂ *Caprificus.* *Baub. hist.* 1. p. 124.

β. *Ficus humilis.* *Baub. pin.* 457.

Habitat in Europa australi, Asia &

2. FICUS foliis cordatis subrotundis integerrimis. *Hort. Sycomorus*

cliff. 471. * *Roy. Ingdb.* 211. *Amœn. 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, tilia folio subtus albo & villoso, polyrhizos.* *Pluk. phys.* 178. *f.* 3.

3. FICUS foliis cordatis integerrimis acuminatis. *Hort. religiosa.*

cliff. 471. *Fl. zeyl.* 372. *Amœn. 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- *benchalensis.*

ne radicato. *Hort. cliff.* 471. *Amœn. acad.* 1. p. 29.

Roy. Ingdb. 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 radicanibus.
Ficus indica, foliis mali cotoneæ similibus, fructu ficibus simili. *Baub. pin.* 457.
Ficus indica theophrasti. *Tabern. hist.* 1370. *Amœn. 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.
Tsiela. Rheed. mal. 3. p. 85. t. 63.
Habitat in Indiis. b
 β. *ejusdem esse speciei cum α docuit ramorum proprietates radicanis, flores rubri, Catesbæi & autoptiarum nota.*
- racemosa.* 6. **FICUS** foliis ovatis acutis integerrimis, caule arboreo, fructu racemoso. *Amœn. 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. *Amœn. acad.* 1. p. 30.
Ficus sylvestris procumbens, folio simplici. *Kempf. amœn.* 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. *Gnett. 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 subsimplicibus.
 Equisetum caule non sulcato, latissimo, verticillis densissimis. *Hall. botv.* 147. *Fl. suec.* 836. *Dalib. paris.* 307.
 Equisetum fluviatile. *Fl. lapp.* 393.
 Equisetum palustre longioribus setis. *Bauh. pin.* 15. *ibid.* 242.
Habitat in Europa ad ripas lacuum, fluviorum. &
- lucosum.* 5. **EQUISSETUM** caule subnudo lævi. *Fl. suec.* 837. *Dalib. paris.* 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. **EQUISSETUM** caule nudo scabro basi subramoso. *Fl. suec.* 838. *Dalib. paris.* 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, tenerius. *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. paris.* 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. *Griff. 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. *palmarum.*
 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 brasiliiana. *Breyn. cent. 185. t. 96.*
 Lonchitis scandens brasiliiana, pinnulis eleganter laciniatis. *Morisi. hist. 3. p. 568. f. 14. t. 3. f. 15.*
 Thieru-valli-panna. *Rheed. mal. 12. p. 65. t. 33.*
Habitat in India. b.
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. b.
Præcedenti nimis affinis.

OSMUNDA.

* *Scapis insidentibus cauli ad basin folii.*

1. OSMUNDA scapo caulino solitario, frondibus verticillatis lanceolatis indivisis. *zeylonica.*
 Osmunda frondibus lanceolatis indivisis verticillato-terminalibus. *Fl. zeyl. 373. **
Habitat in Zeylona.

- Lunaria.* 2. OSMUNDA scapo caulino solitario, fronde pinnata solitaria. *Fl. succ.* 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 solitario, 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 hirto.
 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 ^{fliculafolia.} supradecomposita.

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 polyphyllo. *Fl. succ.* 840.
Dalib. paris. 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, circulis seminiferis. *Gron. virg.* 123.
- Filix* non dentata florida, foliis alternis & in summo caule seminiferis 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, tassis floriferis imo folii scapo infra foliosos adascensibus. *Raj suppl.* 86.
- Habitat* in Marilandia,
- Struthiopteris.* 15. OSMUNDA frondibus pinnatis: pinnis pinnatifidis, scapo fructificante disticho. *Fl. succ.* 841.
- Filix* palustris altera, fusco pulvere hirsuta. *Bauh. pin.* 358.
- Filicestrum* septentrionale & palustre. *Amm. ruth.* 175.
- Habitat* in Suecia, Helvetia, Russia, Norvegia. &
- Spteant.* 16. OSMUNDA frondibus lanceolatis pinnatifidis: laciniis confluentibus integerrimis parallelis.
- Pteris* fronde pinnata lanceolata, laciniis parallelis integerrimis. *Fl. succ.* 844. *Dalib. paris.* 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. crisp.*

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 crisp. 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.

Frustrificatio non dum visa nobis fuit.

2. *ACROSTICHUM frondibus lanceolato-ovatis integerrimis, caule scandente. Amœn. acad. 1. p. 269.*

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. *Amen. 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 ascendente reflexa compressa. *Amen. 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 ascendentibus 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. * *Amen. acad.* 1. p. 269. f. 1. *
Planta pluribus foliis triquetris instar graminis cyperini summitate foliorum in plurima folia biuncialia divisis.
Herm. zeyl. 27.
Habitat in Zeylona.
- polypodioides* 9. ACROSTICHUM fronde pinnatifida, pinnis linearibus integerrimis patentibus connatis. *Amen. acad.* 1. p. 271. *
Acrostichum fronde pinnata: foliolis linearibus alternis fissilibus, 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 ^{acrenis}, linguiformibus integerrimis glabris. *Hort. cliff. 477. Amæn. 1. p. 273.* *

Phyllitis ramosa aurea. Pet. fil. 142. t. 8. f. 5.

Lonchitis palustris maxima. Sloan. jam. 15. hist. 1. p. 76.

Lingua Cervina aurea. Plum. fil. 87. t. 104.

Filix palustris aurea, foliis linguæ cervinæ. 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 bumentibus.

11. **ACROSTICHUM** frondibus pinnatis: pinnis ob- ^{forbifolium} 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. Moris. 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 lanceola-
 tis oppositis, stipitis articulis nodosis.
 Phyllitis pulverulenta nodosa major. *Pet. fil.* 143. t. 6.
 f. 16.
 Filix latifolia nodosa. *Plum. amer.* 4. t. 6. *Raj. suppl.*
 63.
 Lingua cervina nodosa major. *Plum. fil.* 108.
Habitat in Dominica.

trifoliatum.

15. ACROSTICHUM fronde pinnata: foliolis ternatis
 lanceolatis. *Amoen. acad.* 1. p. 174. *
 Acrostichum fronde pinnata; foliolis digitatis: pinnis li-
 nearibus: 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 ferrata. *Plum.*
fil. 12. t. 144.
 Filix jamaicensis non ramosa trifolia angustifolia, caule
 lævi. *Morif. hist.* 3. p. 572. *Raj. suppl.* 73.
Habitat in Jamaica.

* *Fronde juv-bipinnata.*

siliquosum.

16. ACROSTICHUM fronde pinnata: pinnis alternis
 sursum pinnulatis linearibus: inferioribus bipartitis. *Fl.*
zeyl. 376. * *Amoen. acad.* 1. p. 270. f. 3.
 Acrostichum maderaspatanum, foliis laciniatis. *Pet.*
mus. 741.
 Millerfolium aquaticum. *Rumpf. amb.* 6. p. 17. t. 74. f. 1.
 Planta siliquosa bivalvis unicapularis, siliquis in pluri-
 mos ramulos foliatis diffusis, crithmi maritimi seg-
 menta quodammodo mentientibus. *Pluk. alm.* 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. *Bauh. pin.* 259. *Barr. ic.* 858. 857.
 Lonchitis aspera *marantæ*. *Cam. epit.* 666.
 Filicula crispâ, lanugine hepatici coloris vestita. *Pluk. alm.* 150. t. 28. f. 4.
Habitat in Europa australi.
 Stipites *spitamei*, *atropurpurei*. Frons ferme bipinnata, lanceolata, subtus dense imbricata squamis paleaceis, croceis, exsiccata 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 opposito-coadunatis obtusis 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 cambrobritanica. *Pluk. alm.* 150. t. 89 f. 5.
 Filicula alpina tenerior, alis latiusculis brevioribus integris profunde dentatis. *Morif. hist.* 3. p. 576. f. 14. 2. 3. f. 23.
Habitat in Europæ frigidissima rupibus.
Maxime affinis precedenti, at vix digito longior, nec spithameum; stipite virescente, nec atropurpureo ut illa.
20. ACROSTICHUM fronde pinnata: pinnis sessilibus 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. *Stoun. jam.* 20. *hist.* 1. p. 92. t. 53. f. 7.
Raj. suppl. 83.
Habitat in Jamaica sepibus humidiusculis.
21. ACROSTICHUM fronde pinnata: pinnis pinnatifidis integerrimis. *Thelypteris*.
 Filix mollis s. glabra, vulgari mari non ramosa accedens. *Bauh. 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.

* *Fronde bipinnata.*

- cruciatum.* 22. ACROSTICHUM fronde bipinnata: foliolis oppositis lanceolatis: infimis cruciatim appendiculatis. *Amoen. acad. 1. p. 275. **
Filix pulverulenta, pinnulis obtuse dentatis. Plum. fil. 26. t. 38.
Adiantum pulverulentum, pinnis infra auritis. Pet. fil. 161. t. 9. f. 10.
Habitat in America meridionali.
- barbatum.* 23. ACROSTICHUM fronde bipinnata: foliolis oppositis: pinnulis lanceolatis obtusis ferratis sessilibus alternis. *Hort. cliff. 476. 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 fronde alternatim duplicato-pinnatum: pinnulis lanceolatis sessilibus: inferioribus ferratis incis. 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 albidissimo pulvere conspersa. Plum. fil. 30. t. 40. Pet. fil. 156. t. 9. f. 11.
Adiantum nigro simile, albidissimo pulvere conspersum. Plum. amer. 30. t. 40.
Adiantum calomelanos americanum f. Adiantum nigrum, foliis prona parte candidissimis. Pluk. alm. 17. t. 124. f. 3
Habitat in America meridionali.
Stipes ita ater, at folia subtus nivea.
- pulcherrimum.* 25. ACROSTICHUM bipinnatum: pinnulis indivisis.
Sauv. monsp. 246. †
Adiantum pulcherrimum. Baub. hist. 3. p. 737.
Adiantum foliis longioribus pulverulentis, pediculo nigro. Baub. pin. 355.
Habitat Montpelii, inque Harcynia.
Pollen est omnino crocei coloris. Sauv.

PTERIS.

* *Frondeb. simpliciffimis.*

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 longiffimis & angustiffimis foliis. *Plum.*
amer. 28. t. 41. fil. 123. t. 143. Morif. hist. 3. p.
558. Raj. suppl. 52.
Phyllitis lineata, graminis folio longiffimo. *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.
- * *Frondeb. 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 inte-
gerrimis sessilibus erectiusculis. *Hort. cliff. 473.*
Phyllitis ramosa ad margines pulverulenta. *Pet. fil. 127.*
t. 6. f. 15.

Lingua Cervina latifolia membrana tenui marginata.
Plum. fil. 88. t. 106.

Filix latifolia ad margines pulverulenta. *Plum. amer.*
6. t. 8.

Filix pinnata latifolia ad margines. pulverulenta. *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 ferratis 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 rivulus.*

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 foliolis foliis.

Plum. amer. 12. t. 19. *fil.* t. 70.

Filix lineata ad basin foliolosa. *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 Jamaica, Dominicæ *rupibus.*

ruffa. 11. PTERIS fronde pinnata: pinnis oblongo-ovatis obtusis: subtus lanatis.

Acrostichum fronde pinnata: foliolis oblongo-ovatis vix cordatis hirsutis obsolete ferratis. *Hort. cliff.* 475.

Filix

Filix minor, ruffa lanugine tota obducta, in pinnas tantum divisa raras non crenatas subrotundas. *Sloan. jam.* 19. *hif.* 1. p. 87. t. 45. f. 1.

Habitat in America feptentrionaliore.

* *Frondeb. fub-bipinnatis f. ramofis.*

12. PTERIS frondibus quinquangulis trifoliatis: pinnis *pedata*, pinnatifidis: lateralibus bipartitis.

Pteris fronde fimplici 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 diffectis; f. Filix geranii robertiani folio. *Sloan. jam.* 15. *hif.* 1. p. 73.

Filix marginifera, geranii folio. *Pet. fil.* 176. s. 2. f. 12.

Filix Hemionitis americana, petrofelinii foliis profunde laciniatis. *Pluk. alm.* 155. t. 286. f. 5. *Raj. fuppl.* 55.

Adiantum monophyllum americanum, foliis profunde laciniatis ad oras pulverulentum. *Morif. hif.* 3. p. 392.

- β. Adiantum monophyllum antegoanum, ad oras pulverulentum platani in modum divifum: lacunia media longius producta. *Morif. hif.* 3. p. 392.

Habitat in Jamaica, Dominica, Sibiria rupibus.

Planta fibirica minor & fubtus nivea: margine ferruginea.

13. PTERIS fronde fupradecomposita: foliolis pinnatis: *agutiina*, pinnis lanceolatis: infimis pinnatifidis: fuperioribus minoribus. *Hort. cliff.* 473. *Fl. fuc.* 843. *Dalib. paris.* 309.

Filix ramofa major, pinnulis obtufis non dentatis. *Bauh. pin.* 357.

Filix femina. *Fuchf. hif.* 596. *Cam. epit.* 992.

Habitat in Europa: fylvis, praefertim caeduis.

14. PTERIS fronde fupradecomposita, pinnis linearibus: *caudata*, infimis bafi pinnato dentatis; terminalibus longiffimis. *Hort. cliff.* 473.

Filix ramofa, pinnulis longiffculis: partim auriculatis.

Plum. amer. 24. t. 22. *fil.* 23. t. 29.

Filix femina vulgaris facie. *Pet. fil.* 135. t. 3. f. 12.

Filix femina ramofiffima jamaicensis, pinnula alas claudente longiffima. *Pluk. alm.* 156.

Filix femina f. ramofa major, pinnulis anguftis obtufis

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.

antillana. 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 lateralia infima longiora ad basin, latere tantum inferiore pinnata.

atropurpurea. 16. PTERIS fronde decomposita pinnata: pinnis lanceolatis: terminalibus longioribus.

Pteris adianti facie, caule ramulis petiolisque politiore nitore nigricantibus. Gron. virg. 197.

Habitat in Virginia.

Stripes spithamens, atropurpureus, nitidus. Frons pinnata: pinnis lanceolatis, lato margine revolutis, quo magis inferius & etiam magis petiolata: inferioribus petiolis uno alterove pari pinnarum minorum sessilium auctis.

caurita. 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 semipinnata evadunt 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, femina nostratis, pinnulis ramosissima. *Pluk. alm. 156.*

Habitat in Jamaica, Martinicæ sylvis.

Fruëtificatio 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. Moris. 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. Pinnæ lanceolata plurimæ.

2. BLECHNUM fronde pinnata: pinnis linearibus alternis. *occidentale.*

Habitat in China Osbeck.

Frons tripedalis, stipite basi antice setis griseis magnis vestito; latus anterior 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. 123. t.*

6. f. 4. quæ 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. Moris. 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.

- lisata.* 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, seminibus 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. *Baub. 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-lingulatis integerrimis, stipitibus hirsutis. *Scolopendrium.*

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. *Bank. 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 & consistencia, glabra, ad angulum acutum striata. Lincee fructificantes inter singulos nervos s. strias parallelas, breves, utpote vix $\frac{1}{3}$ latitudinis folii attingentes. Radix insidet 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. s. 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-sinuatis connatis. *bifolium.*

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.

- brussalinum.* 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. F. 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 vulgare facie. *Pet. fil. 120. t.*

2. f. 15.

Habitat in America meridionali.

12. ASPLENIUM fronde pinnata: pinnis ovatis super-^{marinum.}
ne basi gibbis serratis obtulis. *Hort. cliff. 474. Hall.*
helv. 136.

Chamae Filix marina anglica. *Morif. hist. 3. p. 573. f.*
14. t. 3. f. 25. bon.

Filicula maritima ex insulis stœchadis. *Bauh. pin. 359.*

Burf. XX: 39.

Habitat in Anglia, insulis Stœchadam. Burf.

13. ASPLENIUM fronde pinnata: pinnis falcato-lan-^{cultrifoliura}
ceolatis inciso serratis: basi dorsum 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-^{grum.}
ribus.

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.

- Teleb ramosum.* 17. ASPLENIUM frondibus duplicato-pinnatis: pinnis obovatis crenatis: foliolis 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 Arvernix 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, qua serie longitudinali tantum ab utroque latere disponuntur; seriales, qua transversim, simplici serie, inter singulos nervos transversales digerantur; sparsas, qua inter singulos nervos transversales duobus pluribusque ordinibus digeruntur.
- 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 farmentosa bifrons s. *Dryopteris* scandens jamaicensis 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 lycopodii. *Pet. fil.* 21. t. 15. f. 2.

3. POLYPODIUM frondibus lanceolatis integerrimis *piloselloides*.
hirsutis: sterilibus ovatis, fertilibus lanceolatis, fructificationibus 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 *heterophyllis*.
subrotundis sessilibus; fertilibus lanceolatis, fructificationibus solitariis.

Lingua cervina heterophylla scandens & repens. *Plum.*
fil. 105. t. 120.

Filix maculosa scandens, foliis rotundis & longis glabris. *Pet. fil.* 174. t. 15. f. 4.

Habitat in America meridionali.

5. POLYPODIUM frondibus lanceolatis glabris integerrimis, 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 *intephylitidis*.
gerrimis, fructificationibus sparsis.

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.*

ovatifolium. 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.

trifurcatum. 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.*

crispatum. 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.

aſplenioſolum. 11. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis pilofis: 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 lanceolatis. *scolopendrioides.*
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 oblongis subferratis obtusis, radice squamata. *vulgars.*
Polypodium fronde pinnata: pinnis lanceolatis indivisis ferruatis alternis connato-fessilibus. *Hort. cliff.* 475.
Fl. suec. 845. *Roy. lugdb.* 499. *Dalib. parisi.* 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 oblongis subferratis obtusis, radice lævi. *virginianum.*
Polypodium minus vulgari 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 virginianense minus, foliis obtusifloribus. *Moris. hist.* 3. *f.* 563. *f.* 14. *t.* 2. *f.* 3.
Habitat in Virginia.
Antecedenti simillima, sed minor, & subtus glabra.
15. **POLYPODIUM** frondibus pinnatifidis: lobis lanceolatis alternis obtusis distantibus. *Orites.*
Polypodium, lonchitidis folio, minus. *Pet. fil.* 32. *t.* 1. *f.* 16.
Habitat in America.
17. **POLYPODIUM** frondibus pinnatis lanceolatis: lobis *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. s. 37.

Habitat in Jamaica.

taxifolium. 17. **POLYPODIUM** frondibus pinnatis: lobis approximatis ensiformibus parallelis acutis ascendentibus, radice hirta.

Polypodium taxi folio pendulum. *Pet. fil.* 35. s. 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: foliis lanceolato-linearibus undulis acuminatis oppositis connatis. *Hort. cliff.* 475.

Polypodium crispum struthionis pennis. *Pet. fil.* 30. s. 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 - - - - -

loricatum. 20. **POLYPODIUM** frondibus pinnatifidis lævibus: pinnis lanceolatis distantibus horizontalibus repandis.

Polypodium longifolium, radice dulci. *Pet. fil.* 27. 28. s. 7. f. 10. 12.

Habitat in America.

alsatum. 21. **POLYPODIUM** frondibus pinnatifidis lævibus: pinnis oblongis distantibus dentatis.

Polypodium ferratum majus costa alata. *Pet. fil.* 37. t. 7. f. 13.

Habitat in America.

cambriatum. 22. **POLYPODIUM** frondibus pinnatifidis: pinnis lanceolatis lacero-pinnatifidis serratis.

Poly-

Polypodium fronde pinnatifida: foliis lanceolatis sinuato-pinnatifidis. *Hort. cliff.* 475. *Rov. lugab.* 499.

Polypodium cambrobritannicum, lobis foliorum profunde dentatis. *Morif. 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: pinnis oblongis dilatantibus: intimis patulis; terminali maxima. *ancum.*

Polypodium fronde pinnata: pinnis lanceolatis integerrimis basi connatis patulis: terminali maxima. *Hort. cliff.* 475.

Polypodium majus aureum. *Plum. amer.* 25. t. 25. fil. 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 averfa parte notatis. *Morif. hist.* 3. p. 563.

Habitat in America ad caudices vetustarum arborum.

24. **POLYPODIUM** frondibus sterilibus brevioribus obtusis sinuatis; fructificantibus alternis pinnatis lanceolatis. *quercifolium.* *Fl. zeyl.* 382.

Polypodium exoticum, folio quercus. *Bauh. pin.* 359. *Morif. 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. *Reed. mal.* 12. p. 23. t. 11.

Habitat in India.

* *Fronde trifoliata: pedunculo foliolis tribus.*

25. **POLYPODIUM** fronde ternata sinuato-lobata: intermedia majora. *trifoliatum.*

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.

Homic-

Hemionitis maxima trifolia. *Plum. amer.* 22. t. 32. fil. 127. t. 148.

Hemionitidi affinis Filix major trifida auriculata: pinnulis latissimis sinuatis. *Sloan. jama.* 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.

Conser. *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 tricuspdatum: 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. *Morif. 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 ferratis: 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. *Morif. 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 cordatis *cordifolium*,
 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*.
 fimis reflexis: paribus pinnula quadrangulari coaduna-
 tis. *Hort. cliff.* 475. *Fl. sæc.* 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 inferiori-
 bus 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 arcuata, minus profunde
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 serrata. Pinnulae baseos dorsum spectantes juxta stipitem, longiores & semipinnatifidæ, qua nota facillime innotescit. Sic frons apice simpliciter pinnata, lateribus bipinnata, pinnula baseos elongata, pinnatifida.
- cristatum.* 36. **POLYPODIUM** frondibus sub-bipinnatis: foliolis 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. junc. 846. Mat. med. 486. Roy. lugdb. 499. Hall. heb. 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. Lapp. 386. Fl. succ. 847. Roy. lugdb. 499. Hall. heb. 140. Dalib. parif. 313.*
Filix mas non ramosa, pinnulis angustis rarioribus profunde dentatis. Moris. hist. 3. p. 579. J. 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

CRYPTOGAMIA FILICES. 1091

Filix aculeata major. *Baub. pin. 358. prodr. 151.*

Habitat in Europa.

40. POLYPODIUM fronde bipinnata: foliolis pinnis-*rheticum.*
que remotis lanceolatis: ferraturis acuminatis.

Filix rhetica 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 pinne magis approximate, integerrime & punctis floriferis minimis copiosissimis; stipes dein lævis est.

42. POLYPODIUM fronde bipinnata: pinnis basi sinu-*marginale.*
ato-repandis, fructificationibus marginalibus.

Habitat in Canada. Kalm.

Habitus P. F. maris, sed pinnae oblongae non crenatae, at versus basin obtuse serratae; manifeste distinguitur pinnis ab utroque margine subtus punctis 2. s. 3. majoribus, distinctis, nec pluribus in disco uti F. maris.

43. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: foliolis re-*bulbiferum.*
motis: pinnis oblongis obtusis serratis subtus bulbi-
feris.

Polypodium fronde duplicato-pinnata, foliolis oblongis obtusis incisis dorso bulbiferis. *Roy. lugdb. 500.*

Filix saxatilis canadensium globulifera. *Pluk. alm. 150.*

Filix 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 incisis. *Fl. lapp. 384. Fl. suec 849.*

Roy. lugdb. 500. Dalib. paris. 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 Europæ frigidioris.

45. POLYPODIUM fronde bipinnata: foliolis suboppo-*regium.*
sitis:

- suis : pinnis alternis laciniatis. *Hort. cliff.* 475. *Roy. lugdb.* 500. *Dalib. paris.* 312.
Filix regia, fumarizæ pinnulis. Vaill. paris. 52. t. 9. f. 1.
Habitat in Gallia.
Fructificationum pulvilli in hoc majores, quam in affinis.
- leptophyl- lun.* 46. POLYPODIUM? frondibus bipinnatis: sterilibus brevissimis: pinnis cuneiformibus lobatis. *Magn. monsp.* 5. t. 5.
Adiantum minimum, folio vario Magn. monsp. 5. t. 5.
Adiantum filicinum leptophyllum elatius hispanicum, Barr. rar. 1270. t. 431. opt.
Habitat in Hispania, Lusitania, Galloprovincia.
- Barometz.* 47. POLYPODIUM? frondibus bipinnatis: pinnis pinatifidis lanceolatis ferratis, radicibus lanatis.
Habitat in China, unde habui cum radice.
Radix decumbens, crassa, vellere mollissimo densissimo intense flavo obvestita. Stipites pedales s. sesquipedales, virides, læves, obsolete angulati. Fronis bipinnatae, Foliolis oblongis infimis oppositis; reliquis alternis, axillis patulis. Pinnæ lanceolatae, acutæ, pinnatifidæ lobis acutis apice ferratis. Sunt hæ frondes glabræ, nec fructificationem obtinui, sed ex facie huc retuli.
** Spinis sparsis aculeata aut arborescentia.*
- arborum.* 48. POLYPODIUM frondibus bipinnatis ferratis, caudice arboreo inermiti.
Filix arborescens, pinnulis dentatis. Plum. fil. 1. t. 1. amer. 1. t. 1. 2.
Filix arborescens, pinnis dentatis. Pet. fil. 41. t. 1. f. 1. 2.
Habitat in America meridionali.
- spinosum.* 49. POLYPODIUM frondibus bipinnatis ferratis, caudice arboreo aculeato.
Filix arborescens latifolia aculeata. Plum. amer. 3. t. 3. fil. 3. t. 3.
Filix arborescens, pinnis latis, caudice spinoso. Pet. fil. 42. t. 4. f. 1.
Habitat in America meridionali.
- heridum.* 50. POLYPODIUM frondibus supradecompositis integerrimis semi-sagittatis, caudice aculeato.
Filix ramosa pinnis latis gladiatis, caudice spinoso. Pet. fil. 50. t. 5. f. 1.
Filix latifolia ramosa, cauliculis nigris & spinosis. Plum. amer. 3. t. 4. *Raj. suppl.* 92.
Habitat in America meridionali.

51. POLYPODIUM fronde supradecomposita: pinnis *pyramidale*.
terminalibus lanceolatis longissimis ferratis, 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 ferratis: terminalibus acuminatis, cau-
dice arboreo aculeato.

Filix arborescens, caudice & caule spinosis. *Pet. fil.* 47.

2. 4. f. 7.

Habitat in America.

53. POLYPODIUM fronde bipinnata: pinnis ovatis *unicatum*,
denticulato-spinosis.

Filix pinnis aculeatis. *Pet. fil.* 53. t. 1. f. 6.

Habitat in America.

54. POLYPODIUM fronde bipinnata hirsuta: pinnis ob-
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 asple-
nii crebris latis brevibus subrotundis non dentatis.

Sloan. jam. 23. *hist.* 1. p. 100.

Habitat in America.

55. POLYPODIUM fronde bipinnata: pinnis horizon-
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. *Baub. pin.* 358.

Filix pumila saxatilis. *Clus. hist.* 2. p. 212.

Habitat in Europæ nemoribus.

57. POLYPODIUM fronde supradecomposita pilosa: *spolunca*,
foliis lanceolatis pinnatis: pinnis oppositis pinnatifidis.

Fl. zeyl. 384.

Z 2 2 3

Filix

Filix-bermudensis elegans ramosa, pinnis rarioribus dentatis, cauliculis mucosa 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 Lusitania.

ADIANTUM.

* *Fronde simplici.*

- veniforme.* 1. **ADIANTUM** frondibus reniformibus simplicibus stipitatis multifloris.
 Adiantum monophyllum, foliis asari rotundis. *Morif. 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 stella in modum radiatis. *Sloan. jam.* 22. *hist.* 1. p. 95.
 Adiantum jamaicense, pinnulis auriculatis, ramosum quinque ramulis ex eodem caulis puncto expansis. *Pluk. alm.* 11. t. 253. f. 3.
 Lonchitis radiata, polytrichi facie. *Plum. fil.* 53. t. 100.
 Trichomanes americanum radiatum. *Morif. 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.* 503.

Adiantum fronde supradecomposita bipartita, foliis partialibus alternis: foliolis trapeziformibus. *Gron. virg.* 123.

Adiantum fruticosum americanum, summis ramulis reflexis & in orbem expansis. *Pluk. alm.* 10. t. 124. f. 2. *Morif. hist.* 3. p. 583. f. 14. t. 5. f. 12.

Adiantum fruticosum brasilianum. *Bauh. 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- *serulatum.*
tis ferratis unifloris.

Trichomanes majus nigrum, pinnis leviter dentatis trapezii figura. *Stoan. jam.* 17. t. 35. f. 2.

Habitat in Jamaica.

* *Fronde decomposita.*

7. ADIANTUM frondibus decompositis: pinnis alter- *flabellula-*
nis rhombeo rotundatis multifloris, pedunculis supra *tum.*
pubescentibus.

Adiantum chinense perelegans ramosum, folio flabelliformi 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 & ferrugineo 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 *cinisum.*
pinnatifidis: lobis inæqualibus.

Habitat in China.

Fons lanceolata, glabra. Foliola alterna, lanceolata, alternatim pinnata. Pinnæ alternatim pinnatifidae: lobis linearibus-cuneiformibus, incis.

- Capillus ve-* 10. **ADIANTUM** frondibus decompositis: foliis alternis: pinnis cuneiformibus lobatis pedicellatis.
neris. Adiantum ramis pinnatis, foliis circuli sectorum referentibus. *Sauv. monsp.* 245.
 Adiantum foliis coriandri. *Baub. pin.* 356. *Mat. med.* 480.
 Adiantum. *Cam. epis.* 924.
Habitat in Europa australi.
- pulverulen-* 11. **ADIANTUM** frondibus bipinnatis: pinnis ovalibus
tu. 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, cerefolii foliis. *Slaan. jam.* 23. *hist.* 1. p. 99. t. 61.
Habitat in Jamaica, Dominica. B

14. ADIANTUM frondibus supradecompositis: folio-*trapeziforme.*
lis alternis: pinnis rhombeis incisive utrinque fructifi-
cationibus.

Adiantum fronde alternatim supradecomposita: foliis
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. *hist.* 1.
p. 98. t. 59. *bona.*

Adiantum fruticosum, coriandri, folio, jamaicense, pe-
diculis foliorum 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.

* *Fonde 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. *hist.* 1. p. 74. t.
27. f. 1. *Morif. hist.* 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.

- polypodioides* 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 lobis apice instructis.
Frons insuper pellucida venis alteris:

* *Fronde composita.*

- Herpetum* 4. TRICHOMANES frondibus pinnatis: pinnis alternis pinnatifidis pilosis.

Filicula digitata. *Plum. spec. 13. fil. t. 50. z. B.*

Dareæ americana major pubescens. *Pet. mus. 762.*

Dareæ affinis digitata. *Pet. fil. 105. s. 15. f. 5.*

Habitat in America.

- pyxidiferum* 5. TRICHOMANES frondibus sub-bipinnatis: pinnis alternis confertis lobatis linearibus.

Filix pyxidifera. *Plum. fil. 74. t. 50.*

Dareæ tunbrigensis facie. *Pet. fil. 104. t. 13. f. 13.*

Habitat in America.

- tunbrigense* 6. TRICHOMANES frondibus pinnatis: pinnis lobatis oblongis crenulatis.

Adiantum petrarum perussilum anglicum, foliis bifidis trifidisque. *Raj. angl. 3. p. 123. suppl. 77.*

Adiantum radicosum humisparsum s. Filicula pellucida nostras, coriandri foliis mollicellis, globuliferum. *Pluk. alm. 10. t. 3. f. 5. & 6.*

Dareæ 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 incilo-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 adianthi in modum serratis. *Burm. zeyl. 97. t. 43.*

Habitat in India, Africa.

* *Fronde supradecomposita.*

- scandens* 8. TRICHOMANES frondibus supradecompositis: foliis alternis: pinnis alternis oblongis serratis.

Adi-

Adiantum scandens ramosissimum, laciniis retutis dissectum. Plum. fil. 76. t. 93

Darea ramosissima scandens. Pet. fil. 102. t. 12. f. 5
Habitat in America.

9. TRICHOMANES fronde supra-decomposita, foliis ^{chines. 6} 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,} 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,} 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.

^{nataus.}

Salvinia vulgaris aquis innotans, 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.}

Lemma. Juss. art. 1740. p. 263 Guett. stamp. t. p. 62.

Lenticula palustris quadrifolia. Bauh. pin. 362. Mapp. albat. 166. t. 166.

Lens palustris quadrifolia. Bauh. hist. 3. p. 789. Moris. 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 distingnam, dum precedens (1) fuerit examinata.

PILULARIA.

globulifera. 1. PILULARIA.

Pilularia palustris juncifolia. Vaill. paris. 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.

suec. 996.

Calamaria folio longiore & graciliore. Dill. musc. 541.

t. 80. f. 2.

Subularia lacustris s. 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 Indiæ.

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 indiae orientalis f. Phlegmaria admirabilis zeylanica. Breyn. cent. 136. t. 92. Raj. hist. 1582. suppl. 655.

Tana-pouel paatia maravara. Rheed. mal. 12. p. 27. t. 14.

Habitat in Malabaribus, Zeylona.

4. LYCOPODIUM foliis sparsis filamentosis, spicis *clavatum* teretibus pedunculatis geminis.

Lycopodium caule repente, foliis patulis, pedunculis spica gemina terminatis. Fl. lapp. 418. Fl. suec. 859.

Hort. cliff. 476. Mat. med. 488. Roy. lugdb. 506.

Hall. belv. 92. Dalib. paris. 339.

Lycopodium vulgare pilosum anfragosum & repens. Dill. musc. 441. t. 58. f. 1.

Muscus terrestris clavatus. Baub. pin. 360.

Habitat in Europæ sylvis muscosis.

5. LYCOPODIUM foliis sparsis filamentosis, spicis *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. **

Lycopodium caule repente, ramis spica foliis patula instructis. Fl. lapp. 421.

Selaginoides foliis spinosis. Dill. musc. 460. t. 88. f. 1.

Habitat in Europæ pascuis muscosis.

alopeuroi-
des.

7. **LYCOPODIUM** foliis sparsis ciliatis linearibus, spicis terminalibus foliosis.

Lycopodium ramis reflexis, apicibus radicatis: foliolis subulatis basi ciliatis. Hort. cliff. 476

Lycopodium terrestre repens, caule rotundo foliis dense 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 vestitis. 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. paris. 340.

Lycopodium palustre repens, clava singulari. Vaill. paris. 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-

Habitat in Philadelphia.

Sacramenta erecta, dichotoma at non fastigiata: ramis lateralibus scilicet brevioribus. Folia sparsa attamen rariora, situ indeterminato, glabra, rigidiuscula, linearis, acuta, basi decurrentia s. adnata cauli, demum patula. Fructificatio neque a me visa fuit.

11. LYCOPODIUM foliis sparsis quinquefariis subfer-^{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.

Habitat 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 excrescens. 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. Pluk. fil. 144. t. 165.

Bellon-patissa. Rheed. mal. 22. p. 73. t. 39.

Habitat in Indiis.

13. LYCOPODIUM foliis sparsis imbricatis, ramulis *Eryopteris*.
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.

Muscus filicinus elegans f. Bryopteris. *Pluk. alm.* 247.
t. 100. f. 3. *Raj. suppl.* 32.
Habitat in India.

- sanguinolentum.* 14. LYCOPODIUM foliis quadrifariis imbricatis, caulibus repentibus dichotomis, spicis sessilibus tetragonis. *Amoen. acad.* 2. p. 363. f. 26. *
Habitat in 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 sabinæ facie. *Dill. musc.* t. 58. f. 2.
Muscus clavatus, foliis cupressi. *Raj. hist.* 121.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ,
- complanatum.* 16. LYCOPODIUM foliis bifariis connatis: superficialibus solitariis, spicis geminis pedunculatis.
Lycopodium caule repente, ramis triquetropianis. *Fl. lapp.* 416 *Fl. suec.* 860. *
Lycopodium sabinæ 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 vitæ, spicis bigemellis teretibus. *Dill. musc.* 448. t. 59. f. 3.
Habitat in Europæ & Americæ septentrionalis sylvis acerosis.
Confer. Lycopodium altissimum, spicis bigemellis quadrangulis. *Dill. musc.* 449. t. 60. f. 4.
- carolinianum.* 17. LYCOPODIUM foliis bifariis patulis: superficialibus solitariis, scapis longissimis monostachyis.
Lycopodium pinnatum repens, spicis & pediculis singularibus longis. *Dill. musc.* 452. t. 62. f. 6.
Habitat in Carolina.
- helveticum.* 18. LYCOPODIUM foliis bifariis patulis: superficialibus distichis, spicis geminis pedunculatis.
Lycopodioides denticulatum pulchrum repens, spicis pediculis 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. paris.* 139. t. 23. f. 3.

β. Sphagnum palustre molle deflexum, squamis capillareis. *Dill. musc.* 243. t. 32. f. 2.

Habitat in Europæ paludibus profundis sylvaticis.

alpinum.

2. SPHAGNUM subramosum erectum.

Sphagnum subulatum viridissimum, capulis 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 ramis 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.

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.

- cubitum.* 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.
- tursum.* 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 strictiore. *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 cretæis mutuo incubitu adnatis. *Pluk. alim.* 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. *Baub. pin. 356.*
 Muscus juniperifolius, capitulo quadrangulo. *Vaill. paris. 131. t. 23. f. 8.*
- β. Polytrichum quadrangulare, juniperi foliis brevioribus & rigidioribus. *Dill. musc. 424. t. 54. f. 2.*
 Polytrichum aureum medium. *Bauh. pin. 356.*
 Muscus coronatus humilis. *Moris. hist. 3. p. 630. f. 15. t. 7. f. 6. 8.*
 Muscus erectus, juniperi folio glauco. *Vaill. paris. 131. t. 23. f. 6.*
- γ. 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 ramofo, capsulis basi destitutis apophysi. *Fl. suec. 870. Dalib. paris. 315.*
 Polytrichum ramofo sum fetis ex alis urnigeris. *Dill. musc. 427. t. 55. f. 5.*
 Muscus ramofo sum 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
 Mniium serpilli foliis tenuibus pellucidis. *Dill. musc. 232. t. 31. f. 2.*
 Bryum alternans calyptra variegata & scyphulis foliosis. *Hall. helv. 118. t. 4. f. 8.*

- 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 purpurascente, capitulo rotundiore. T. *Vaill. parif.* 134. t. 24. f. 10.
 Muscus trichodes palustris erectus coronatus, capitulis sphericis 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.
 Mnium 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 spherico. *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.
 Mnium peraugustis & brevibus foliis. *Dill. musc.* 230. t. 31. f. 1.
 Bryum angustiori folio, captula longa pyriformi inclinata. *Hall. belv.* 114.
 Muscoides. muticus 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-* 5. MNIUM acaule, anthera nutante, calyptra reflexa
cruci. tetragona.

Bryum capsula nutante turbinato-ovata, calyptra reflexa quadrangulari. *Fl. suec.* 903. *Dalib. paris.* 324.

Bryum bulbiforme aureum, calyptra quadrangulari, capsulis pyriformibus nutantibus. *Dill. musc.* 407. t. 52. f. 75.

Muscus foliis scutellatis, capitulo pyriformi nutante. *Vaill. paris.* 135. t. 26. f. 16.

Muscus coronatus minor, foliolis latiusculis ad caulem convolutis, capitulis cernuis & obtusis aureis. *Morif. hist.* 3. p. 631. f. 15. t. 7. f. 17.

Habitat in Europæ sylvis apricis sterilibus.

6. MNIUM caule dichotomo: axillis pedunculiferis, antheris erectis, foliis carinatis.

Bryum capsula erectiuscula oblonga, caulium divisuris pedunculiferis: summitatibus stellatis, foliis carinatis. *Fl. suec.* 896. *Dalib. paris.* 325.

Bryum tenue stellatum, setis purpureis. *Dill. musc.* 386. t. 49. f. 51.

Muscus 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. MNIUM antheris erectis, operculis filiformibus longitudine capitulorum.

Bryum stellare nitidum pallidum, capsulis tenuissimis. *Dill. musc.* 381. t. 48. f. 44.

Habitat in Europæ muris, aggeribus, sepibus.

Caulis erecti, brevissimi. Pedunculi atropurpurei, flexuosi, Antheræ cylindricæ, lividæ. Opercula & Calyptræ filiformes, longiores & angustiores, quam in reliquis.

8. MNIUM foliis arefactione revolutis.

Bryum cirratum & stellatum, tenuioribus foliis. *Dill. musc.* 379. t. 48. f. 42.

Muscus muralis minimus roseus stellaris. *Vaill. paris.* 130. t. 24. f. 8.

Habitat in Europæ sylvis & ad sepes.

9. MNIUM foliis ovatis acuminatis pellucidis, pedunculis subradicalibus, anthera nutante.

Bryum annotinum lanceolatum pellucidum, capsulis oblongis pendulis. *Dill. musc.* 399. t. 50. f. 68.

Habitat in Europæ humidiusculis.

- hornum.* 10. MNIUM antheris pendulis, pedunculo curvato, furculo simplici, foliolis margine scabris.
 Bryum stellare hornum sylvarum, capsulis magnis nutantibus. *Dill. musc.* 402. t. 51. f. 71.
 Muscus capillaceus major stellatus. *Vaill. paris.* 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.
- rudum.* 11. MNIUM antheris pendulis, calyptra recurvata, foliis pellucidis.
 Bryum capsulis pendulis, calyptra recurvata, foliis subulatis acutis integerrimis, caule simplicissimo. *Fl. suec.* 907.
 Bryum pendulum hornum molle, foliis & lanceolatis & gramineis. *Dill. musc.* 401. t. 51. f. 7.
Habitat in sylvis & declivitatibus.
- pyriforme.* 12. MNIUM 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. MNIUM calyptra villosa.
 Polytrichum nanum, capsulis subrotundis galeritis, aloes folio non serrato. *Dill. musc.* 428. t. 55. f. 6. *Dalib. paris.* 315.
 Muscus capillaceus minor, calyptra tomentosa. *Vaill. paris.* 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, aloës folio serrato, capsulis oblongis. *Dill. musc.* 429. t. 55. f. 7.
 Adiantum aureum medium, in ericetis proveniens. *Vaill. paris.* 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.*
- a.* **Mnium** pedunculis aggregatis foliis obovatis integerrimis obtusis punctatis. *punctatum.*
Bryum capsulis nutantibus, foliis subovatis obtusis pellucidis punctatis, caulibus sterilibus procumbentibus, pedunculis aggregatis. *Fl. faec.* 901. *Dalib. paris.* 323.
Bryum caule procumbente, foliis alternis ovatis pellucidis. *Fl. lapp.* 404.
Bryum pendulum, serpylli 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, serpylli 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 proliferum, 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. *undulatum.*
Bryum caule ascendente, 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 vult, 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 patui, recentia pallide viridis, antiqua fusca, parva, distantia, carinata, acuminata. Pedunculi solitarii, terminales, purpurei. Capsulæ erectæ, obliquæ s. 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.

Usum.

17. MNIUM foliis distichis bifidis.

Mnium trichomanis facie, foliolis bifidis. *Dill. musc.* 237. t. 31. f. 6.

Jungermannia terrestris repens, foliis ex rotunditate acuminatis bifidis: apertura pene visibili. *Mich. gen.* 8. t. 5. f. 14.

Habitat in Europæ riguis.

jungermannia,

18. MNIUM foliis distichis, pinnis subtus auriculatis.

Mnium caule procumbente simplici, foliis imbricatis integerrimis alternis antice 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 apocarpos hirsutus saxi adnascens, capitulis obscure rubris. *Vaill. paris.* 129. t. 21. 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 apocarpos 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 sphericis. *Fl. suec.* 888. *Dalib. norisformæ. 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. paris. 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. paris.* 317,
Bryum serpillifolium pellucidum, capsulis pyriformibus. -
Dill. musc. 345. t. 44. f. 6.
Muscus capillaceus minimus, capitulis pyriformibus turgidis. *Vaill. paris.* 129. t. 29. f. 3.
Muscus minimus latifolius, capitulis erectis turgidis.
Buxb. cent. 1. p. 44. t. 64. f. 1.
Muscus coronatus humilis stellaris, foliis latiusculis, capitulis pyriformibus erectis turgidiusculis. *Morif. hist.* 3. p. 631. f. 15. t. 7. f. 16.
Habitat in Europæ pratis ad aggeres.
- extinctorium 5. **BRYUM** anthera erecta oblonga minori calyptris laxis æqualibus. *Fl. suec.* 891. *Dalib. paris.* 325.
Bryum calyptra extinctorii forma, minus. *Dill. musc.* 349. t. 45. f. 8.
Muscus capillaceus minimus, calyptra longa conoide nitida. *T. Vaill. paris.* 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. paris. 133. t. 25. f. 8.
Habitat in Europæ aggeribus humidiusculis.
- ravale. 7. **BRYUM** antheris erectiusculis, foliis piliferis recurvis. *Fl. suec.* 900. *Dalib. paris.* 320. *It. scan.* 118.
Bryum caule erecto, foliis reflexis seta terminatis, capitulis falcatis. *Fl. lapp.* 397. *Bryum*

- Bryum rurale ungviculatum hirsutum clatius & ramosius. *Dill. musc.* 352. t. 45. f. 12.
- Muscus capillaris tectorum, densis cespitibus nascens, capitulis oblongis, foliis in pilum oblongam desinentibus. *Vaill. paris.* 133. t. 25. f. 3.
- Muscus erectus hirsutus, capitulis longis acutis ungviculis avicularum similibus, vulgatissimus. *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, ^{rurale.} surculis simplicibus cespitosis.
- Bryum tegulare humile pilosum & incanum. *Dill. musc.* 355. t. 45. f. 14.
- Muscus capillaris minor, capitulis erectis, vulgatissimus, foliis in pilum desinentibus. *Vaill. paris.* 133. t. 24. f. 15.
- Muscus vulgaris omnium vulgatissimus non villosus. *Vaill. paris.* 133. t. 24. f. 14.
- Muscus capillaris minor, capitulis erectis vulgatissimus non villosus. *Vaill. paris.* 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. paris.* 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. paris.* 132. t. 28. f. 12.
- Muscus capillaceus, foliis pallidis, pediculis pluribus ex communi theca egredientibus. *Buxb. cens.* 2, p. 8. t. 4. f. 1.
- Habitat in Europæ sylvis arenosis, in truncis putridis. 2*
10. BRYUM antheris erectiusculis, pedunculis subfoli-^{undulatum.} tariis, foliis lanceolatis carinatis undulatis patentibus serratis. *Fl. suec.* 899. *Dalib. paris.* 320.
- Bryum phyllitidis folio rugoso acuto, capsulis incurvis. *Dill. musc.* 360. t. 46. f. 18.
- Muscus erectus, linariæ folio, major. *Vaill. paris.* 132. t. 26. f. 17.
- Habitat in Europæ sylvis, aggeribus, pratis umbrosis.*

- glaucum.* 11. BRYUM antheris erectiusculis: operculo arcuato, foliis erectis imbricatis, furculis ramosis.
 Bryum albidum & glaucum fragile majus, foliis erectis, setis brevibus. *Dill. musc.* 362. t. 46. f. 20.
 Muscus trichodes montanus albidus fragilis. *Morif. hist.* 3. p. 630. f. 15. t. 6. f. 22.
 Muscus erectus capillaceus densissimus, glauco folio. *Vaill. paris.* 131. t. 26. f. 13.
 Muscus saxatilis ericoides. *Baub. 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. paris.* 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. BRYUM antheris erectis, foliis setaceis imberbibus: *tortuosum*.
 siccitate retorquentibus. *Fl. suec.* 497.
 Bryum alpinum, crinium crispiorum 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 *mu-truncatulum*
 cronato. *Fl. suec.* 889. *Dalib. paris.* 313.
 Bryum exiguum, creberrimis capsulis ruiis. *Dill. musc.* 347. t. 45. f. 7.
 Muscus capillaceus, omnium minimus. *Vail. paris.* 130 t. 26. f. 2.
 Muscus stellaris minimus, pediculis 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, obovatae & rasæ, quibus manifeste differt a sequente.
19. BRYUM antheris erectis ovatis, foliis lanceolatis *a-
 viridulum*.
 cuminatis imbricato-patulis. *Fl. suec.* 893.
 Bryum capillaceum breve, pallide & læte virens, capsulis ovatis. *Dill. musc.* 380. t. 48. f. 43.
 Muscus capillaceus omnium minimus, foliolis longioribus & angustioribus. *Vaill. paris.* 130. t. 29. f. 5.
Habitat in Europæ agris, aggeribus.
Folia viridissima. Capsulæ flavescences, ciliatæ.
20. BRYUM acaulon, foliolis setaceis, antheris obtu-*paludosum*.
 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. suec.* 894. *Dalib. paris.* 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 contractis, foliis piliferis, surculis fastigiatis.

Bryum pilosum verticillatum. *Dill. musc.* 374. t. 47. f. 35.

Habitat ad latera collium.

celsi.

23. BRYUM antheris erectiusculis, pedunculis longissimis, foliis setaceis, surculis acaulibus.

Bryum trichodes acaulon minimum, setis & capsulis oblongis. *Dill. musc.* 388. t. 49. f. 54.

Habitat Upsaliæ.

trichodes.

24. BRYUM antheris erectiusculis: ore ciliato absque annulo, pedunculo longissimo.

Bryum trichodes aureum, capsulis incurvis obtusis in fetis 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 quinquantulos 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, surculis cylindricis imbricatis lævibus *Fl. suec.* 909. *Dalib. paris.* 321.

Bry-

- Bryum pendulum julaceum argenteum & fericeum.*
Dill. musc. 392. t. 50. f. 62.
- Muscus squamosus argenteus, cricæ folio. *Vaill. paris.*
 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. succ.* 904. *Dalib. paris.* 321.
Bryum foliis setaceis, pedunculo reflexo, capitulis sub-
 rotundis. *Fl. lapp.* 401.
Bryum orbiculare pulvinatum hirsutie canescens, ca-
 psulis immerfis. *Dill. musc.* 395. t. 50. f. 65.
 Muscus capillaceus lanuginosus minimus. T. *Vaill. pa-*
ris. 133. t. 29. f. 2.
 Muscus, capitulo inflexo, pene acaulos. *Pet. gaz.* 127.
 t. 95. f. 15.
Habitat in Europæ muris, rupibus.
28. BRYUM antheris pendulis, foliis lanceolatis acu- *cæspiticium.*
 minato-setaceis, pedunculis longissimis. *Fl. succ.* 905.
Dalib. paris. 322.
Bryum foliis sabulatis, pedunculo longissimo, capitulo
 reflexo. *Fl. lapp.* 402.
Bryum pendulum ovatum cæspiticium & pilosum, seta
 bicolori. *Dill. musc.* 396. t. 50. f. 66.
 Muscus capillaceus minimus, capitulo nutante, pedi-
 culo purpureo. *Vaill. paris.* 134. t. 29. f. 7.
 Muscus trichodes, capitulo parvo reflexo, pediculo ima
 medietate rubro, summa luteo-viridi. *Morif. hist.* 3.
 p. 629. f. 15. t. 6. f. 15.
Habitat in Europæ muris, tectis, glareosis.
29. BRYUM antheris pendulis, foliis ovatis setiferis ca- *capillare.*
 rinatis, pedunculis longissimis. *Fl. succ.* 906. *Dalib.*
paris. 322.
Bryum foliis latiusculis congestis, capsulis longis nu-
 tantibus. *Dill. musc.* 398. t. 50. f. 67.
 Muscus capillaceus major, capitulis crassioribus cylin-
 draceis nutantibus. *Vaill. paris.* 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, fôliis 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 halecum æmulum. *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. 5.
 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. paris.* 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. paris.* 136. t. 28. f. 5.
Muscus filicifolius l. pennatus minor, pinnulis plurimis
ad mediam costam adnexis. *Buxb. cent.* 2. p. 3. t.
1. f. 4.
Habitat in Europæ paludosis. 2
7. HYPNUM fronde pinnata ramosa: foliolis imbrica-*complan-*
tis acutis complicatis compressis. *tinis.*
Hypnum pennatum compressam & splendens, capsulis
ovatis. *Dill. musc.* 268. t. 34. f. 7.
Muscus trichomanoides filicifolius splendens. *Vaill.*
paris. 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.*

- Incens.* 9. HYPNUM surculis ramosis, frondibus subpinnatis: foliolis punctatis.
Hypnum pennatum aquaticum incens, 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. *Moris. 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. paris.* 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. paris.* - t. 27. f. 8. & t. 23. f. 2.
Muscus denticulatus minor sericeus nostras, capitulis adianti. *Moris. 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, *flicinum.*
 foliolis imbricatis incurvis acutis secundis. *Fl. suec.*
 875.
 Hypnum repens filicinum crispum. *Dill. musc.* 282. t.
 36. f. 19.
 Muscus filicinus palustris. *Vaill. paris.* 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. *Tournes. inst.* 556. t. 326. f. C. *Vaill. pa-*
ris. 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 Europa 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. *strent-*

Hypnum ramulis plano-pinnatis: pinuis contiguis apicibus deflexis. *Fl. lapp.* 407.

Hypnum filicinum, 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, foliis crispis minoribus, ramulisque densius confertis. *Vaill. parif.* 141. t. 27. f. 14.

Muscus pennatus major, caulibus ramosis in summitate veluti pinnatus. *Loef. pruss.* 167. t. 42.

Habitat in Europa, Pennsylvania, ad radices Abietis.

abietinus. 20. HYPNUM furculis pinnatis teretiusculis remotis inæqualibus. *Fl. lapp.* 408. *Fl. suæc.* 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 brevina, parva.

* *Foliis reflexis.*

cupressiforme 21. HYPNUM furculo subpinnato, foliis secundis recurvis apice subulatis. *Fl. suæc.* 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. suæc.* 879.

Hyp-

Hypnum palustre erectum summitatibus aduncis. *Dill. musc.* 292. t. 37. f. 26.

Habitat in Europæ uliginosis.

23. HYPNUM ramis vagis procumbentibus recurvis, foliis secundis acuminatis. *Scorpioides.*

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, foliis patulis acuminatis.

Hypnum subhirtutum, viticulis gracilibus erectis, capsulis teretibus. *Dill. musc.* 307. t. 39. f. 43.

Muscus squamosus, viticulis longioribus glabris. *Vaill. parif.* 137. t. 23. f. 1

Muscus montanus, flagellis longis tenuibus cupressinis ut plurimum indivisis. *Morif. 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 subulatis undique reflexis. *Fl. suec.* 878. *

Hypnum repens, triangularibus reflexis foliis, majus. *Dill. musc.* 303. t. 39. f. 38.

Muscus terrestris erectior, foliis reflexis. *Morif. hist.* 3. p. 524. f. 15. t. 5. f. 2.

- β. Hypnum repens, triangularibus reflexis foliis, minus. *Dill. musc.* 304. t. 39. f. 39.

Muscus erectus, foliis reflexis. *Vaill. parif.* 139. t. 27. f. 5.

Habitat in Europæ subhumidis.

26. HYPNUM 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. parif.* 138. t. 25. f. 2.

Muscus repens major, foliis & flagellis longis & tenuibus donatus. *Morif. 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. *Tournef. inst.* 554. t. 326. f. B. *Vaill. paris.* 137. t. 26. f. 6.

Muscus dendroides elatior, ramulis crebris minus furculosis, capitulis pedunculis brevibus insidentibus. *Morif. hist.* 3. p. 626. f. 15. t. 5. f. 31.

Habitat in Europæ pratis sylvisque subhumidis.

alopecurum. 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 æmuis, radice repente. *Morif. hist.* 3. p. 626. f. 15. t. 5. f. 30.

Muscus squamosus alopecuroides, flagellis recurvis. *Vaill. paris.* 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, viticulis 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. paris.* 138. t. 28. f. 3.

Habitat in Europæ pascuis, sylvis.

31. HYPNUM furculis ramisque vagis teretibus erectiis-*illicebrum*.
 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 squamatim incumbentibus.
Vaill. paris. 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. cont.* 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. paris.* 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. paris.* 132.
 t. 27. f. 3.
Habitat in Europa, ad truncos, muros, inque campis.
35. HYPNUM surculo repente, ramis confertis erectis, *velutinum*
 foliis subulatis, antheris subnutantibus. *Fl. suec.* 883.
 Hypnum velutinum, capsulis ovatis cernuis. *Dill. musc.*
 326. t. 42. f. 61.
 Muscus squamosus ramosus tenuior, capitulis incurvis.
Vaill. paris. 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 oblitteratis,

Hypnum trichodes serpens, setis & capsulis longis erectis. *Dill. musc. 329. t. 42. f. 64.*

Muscus terrestris omnium minimus, capitulis majusculis oblongis erectis. *Moris. hist. 3. p. 623. f. 15. t. 5. f. 14. 21. Vaill. paris. 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. paris. t. 27. f. 12.*

Muscus repens, serici modo lucens, viticulis longioribus erectis. *Moris. 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. 71.*

Muscus trichodes humilis ramosus, capitulis oblongis tumidiusculis donatus. *Moris. hist. 3. p. 628. f. 15. t. 6. f. 3.*

Muscus squamosus minor myosuroides, capitulis incurvis. *Vaill. paris. 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 ferè pedunculorum.

Hypnum julaceum, perichætio setas æquante. *Dill. musc. 321. t. 41. f. 5. 6.*

Hypnum labinae foliis, capitulis atro-fuscis, pediculis brevibus. *Gran. 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. *Læs. 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 squamatum 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
floreus. *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.

Muscus lichenoides, foliis pennatis bifidis, minor. *Me-
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. 15.

Habitat in Europæ umbrosis humidis.

* *Frondibus pinnatis: pinnulis auriculatis superne
rotatis.*

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 sylvis.

resupinata. 9. JUNGERMANNIA frondibus supra bipinnatis in-
ferne floriferis: foliolis crenulatis imbricatis rotundis.

Jungermannia furculosa resupinata, foliolis pinnato-im-
bricatis

bricatis deflexis rotundis integris: auricula laterali. *Fl. succ.* 926.

Lichenastrum imbricatum, pinnulis rotundis, crispum.

Dill. musc. 491. t. 71. f. 19.

Habitat in Europæ rupibus.

10. JUNGERMANNIA frondibus supra bipinnatis *a- albicans*, pice floriferis: foliolis linearibus recurvatis.

Jungermannia furculis pinnatis: foliolis recurvis planis auriculatis. *Fl. succ.* 916.

Lichenastrum auriculatum: pinnulis angustis planis recurvis. *Dill. musc.* 492. t. 71. f. 20.

Hepaticoides albescens, foliis pinnatis *Vaill. parif.* 100. t. 19. f. 5.

Habitat in Europæ umbrosis.

11. JUNGERMANNIA frondibus subtus bipinnatis, *trilobata*, foliolis quadratis obsolete trilobis.

Jungermannia furculis planis pinnatis: foliolis obsolete trilobis auriculatis. *Fl. succ.* 917.

Jungermannia foliis latiusculis obtusis undulatis & veluti angulosis. *Mich. gen.* 7. t. 5. f. 10.

Lichenastrum pinnulis obtuse trifidis nervo geniculato. *Dill. musc.* 493. t. 71. f. 22.

Habitat in Svecia, Anglia, Italia.

12. JUNGERMANNIA frondibus subtus bipinnatis *a- reptans*, pice reptantibus, foliolis quadridentatis.

Lichenastrum 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.

Lichenastrum imbricatum minus, squamis convexo-concavis. *Dill. musc.* 497. t. 72. f. 27.

Hepaticoides, furculis & foliis 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.* 505

Lichenastrum imbricatum, tamarisci narbonensis facie. *Dill. musc.* 499. t. 72. f. 31.

Hepaticoides quæ Muscus trichomanoides terrestris minor floridus. *Vaill. parif.* 100. t. 23. f. 10.

Muscoides squamosum saxatile nigro-purpureum, furculis angustioribus, foliis circinatis minoribus. *Mich. gen.* 10. t. 6. f. 5.

Habitat in Europa ad truncos arborum, rupes.

platyphylla. 16. JUNGERMANNIA furculis procumbentibus subtus imbricatis, foliis cordatis acutis.

Lichenastrum arboris vitæ facie, foliis minus rotundis. *Dill. musc.* 501. t. 72. f. 32.

Hepaticoides, furculis & foliis thuyæ instar compressis, major. *Vaill. parif.* t. 19. f. 9.

Muscoides squamosum atrovirens, foliis subrotundis. *Mich. gen.* 9. t. 6. f. 3. 4.

Muscus muralis floridus, foliis subrotundis creberrime imbricatis dispositis. *Morif. hist.* 3. p. 627. f. 15. t. 6. f. 44.

Habitat in Europæ & Americæ septentrionalis sylvis.

æliaris. 17. JUNGERMANNIA furculis repentibus, foliis duplicato-imbricatis: inferne auriculatis ciliatis. *Fl. suec.* 918. *

Jungermannia 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 bipartiti-
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-
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. succ.* 920. *
Lichenastrum alpinum nigricans, foliis capillaceis reflexis.
Dill. musc. 507. t. 73. f. 40.
Habitat in Europæ frigidis rupibus humenibus.
21. JUNGERMANNIA furculis teretibus, foliolis ca-
pillaceis æqualibus. *trichophylla.*
Jungermannia furculis erectiusculis, foliolis imbricatis
acuminatis undique erectis. *Fl. succ.* 921.
Lichenastrum trichodes minimum in extremitate florens.
Dill. musc. 505. t. 73. f. 37.
Habitat in Europæ frigidis rupibus.
22. JUNGERMANNIA furcalis teretibus, foliolis o-
vatis patentibus, calycibus imbricatis. *alpina.*
Lichenastrum alpinum atrorubens teres, calycibus squa-
mosis. *Dill. musc.* 506. t. 73. f. 39.
Habitat in Alpibus Britannia, inque rupibus Succia.
* *Acaules frondibus simplicibus.*
23. JUNGERMANNIA acaulis, foliolo frondi innato. *epiphylla.*
Fl. succ. 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 alter minor, folio calceato. *Col. ecphr.* 1. p. 331. t. 332.
Habitat in Europæ ripis elatioribus umbrosis 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. paris.* 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.

MARCHANTIA.

1. MARCHANTIA calyce communi decemfido. *Fl. polymorpha.*

Sæc. 931. *Fl. lapp.* 422. *Roy. lugdb.* 507.

Marchantia major, capitulo stellato: radiis teretibus.

Mich. gen. 2. t. 1. f. 1.

Lichen fontanus major stellatus æque ac umbellatus & cyathophorus. *Dill. musc.* 523. t. 76. f. 6.

Lichen petraeus latifolius, f. Hepatica fontana. *Bauh. pin.* 362.

Lichen. *Fuchs. 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 domesticus minor stellatus æque ac umbellatus & cyathophorus. *Dill. musc.* 527. t. 77. f. 7.

Lichen petraeus 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 petraeus umbellatus. *Bauh. pin.* 362.

Hepatica tertia. *Tabern. ic.* 815.

Habitat in Europa juxta aquas, locis umbrosis.

2. 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.

3. 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.

4. MARCHANTIA calyce communi hemispherico a-*tenella.* piculato: margine radiato.

Lichen pileatus parvus carinatus, capitulis fimbriatis.

Dill. musc. 521. t. 75. f. 4.

Habitat in Virginia. D. Gronovius.

- hemisphærica.* 5. MARCHANTIA calyce communi quinquefido 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. eosphr.* 1. p. 330. t. 331.
 Hepatica vulgaris maior f. officinarum italiæ. *Mich. gen.* 3. t. 2. f. 1.
Habitat in Europæ locis umbrosis, ripis elevatis.
- androgyna.* 7. MARCHANTIA calyce communi integro hemisphærico.
 Lichen pileatus angustifolius dichotomus. *Dill. musc.* 520. t. 75. f. 3.
 Hepatica minor angustifolia, capitulo hemisphærico. *Mich. gen.* 3. t. 2. f. 3.
Habitat in Italia, Jamaica inter saxorum propedines.
Monoica f. Androgyna est hæc species.

BLASIA.

- pufilla.* 1. BLASIA. *Fl. suec.* 933.
 Blasia pufilla, lichenis pyxidati facie. *Mich. gen.* 14. t. 7.
 Minium lichenis facie. *Dill. musc.* 237. t. 31. f. 7.
Habitat in Europa ad latera fossarum, solo ex arena sterili.

RICCIA.

- crystallina.* 1. RICCIA frondibus superficie papillofis.
 Riccia foliis aspergine crystallina pertusis, margine incrassatis. *Fl. suec.* 935. *It. æl.* 174.
 Riccia minima & minor pinguis aspergite crystallina pertusa. *Mich. gen.* 107. t. 57. f. 7. 3. Hepa-

Hepatica palustris, lobis inflatis. *Vaill. paris.* 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 ex-
pansis. *Dill. musc.* 534. t. 78. f. 11.

Habitat in Europæ mundatis.

3. **RICCIA** frondibus glabris canaliculatis bilobis obtu- *glauca.*
lis.

Riccia minima pingvis, foliis latiusculis ample sulcatis
e glauco virescentibus. *Mich. gen.* 107. t. 57. f. 4.

Hepatica palustris bifurca, locis brevioribus carinatis.
Vaill. paris. 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. paris. 98. t. 10. t. 3.

*Habitat in Europæ fossis, piscinis, ad ripas supra a-
quam extensa.*

ANTHOCEROS.

1. **ANTHOCEROS** frondibus indivisis sinuatis puncta- *punctatis.*
tis.

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, umbratis.

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.*

- seriptus.* 1. LICHEN leprosus albicans, lineolis nigris ramosis characteriformibus. *Fl. succ.* 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. succ.* 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 truncos.
- sanguinivium* 4. LICHEN leprosus cinereo-virescens, tuberculis atris. *Fl. succ.* 938.
Lichenoides leprosum, crusta cinereo-virescente, tuberculis integerrimis. *Dill. musc.* 126. t. 18. f. 3.
Habitat in Europæ rupibus truncisque arborum.
Tubercula majuscula, gibba, atra, at diffracta intus rubra sunt.
- fusco-ater.* 5. LICHEN leprosius fuscus, tuberculis atris.
Habitat in Europæ rupibus.
- calcareus.* 6. LICHEN leprosus candidus, tuberculis atris. *Fl. succ.* 937. *It. wigob.* 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 area 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. *Fraginens*.
It. scan. 59.
Habitat in Europa, vestiens truncos Fagi.
11. LICHEN leprosus cinereus, tuberculis albidis rugo-*carpinens*.
sis.
Lichen geographicus. It. scan. 48.
Habitat in Carpini truncis, ramis.
12. LICHEN leprosus candidus, tuberculis incarnatis. *evictorum*.
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, glareosis subnudis, uliginosis.

* *Leprosi scutellati.*

13. LICHEN crustaceus flavus, scutellis luteis. *eandelarius*.
 Byssus farinacea flava. *It. æl. 30. It. wigoth. 159.*
Habitat in Europæ parietibus, muris, truncis arborum, præsertim Quercus.
14. LICHEN crustaceus ex albido virefcens, scutellis *tartareus*.
 flavescens: 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.
- subfuscus.* 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 vitidans, scutellis badiis. *Dill. musc.* 180. t. 24. f. 75.
Habitat in Europæ frigide 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. paris.* t. 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 obtusis incanis, punctis vagis eminentibus. *Fl. suec.* 947.
 Lichen nigricans omphalodes. *Vaill. parif.* 116. t. 20. f. 10.
 Lichenoides saxatile tinctorium, foliis pilosis purpureis. *Dill. musc.* 185. t. 24. f. 80.
Habitat in Europæ rupibus. rupestris & arboreus.
21. LICHEN imbricatus, foliolis lobatis nitidis lividis *olivaceis.*
Fl. suec. 948.
 Lichen foliis planis multifidis obtusis: laciniis apice latioribus. *Fl. lapp.* 449. *Roy. lugdb.* 511.
 Lichen crustæ modo arboribus adnascens, olivaceus. *Vaill. parif.* t. 20. f. 8.
 Lichenoides olivaceum, scutellis amplioribus verrucosis. *Dill. musc.* 184. t. 24. f. 78.
Habitat in Europæ rupibus. arboreus & rupestris.
22. LICHEN imbricatus. foliolis linearibus dichotomis *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. *stygis.*
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-parietinis*
 coloribus fulvis.
 Lichenoides vulgare sinuosum, foliis & scutellis luteis. *Dill. musc.* 180. t. 24. f. 76.
Habitat in Europæ parietibus, rupibus, lignis. arbo-reus f. rupestris.

- physodes.* 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. *Burb. cent.* 3. p. 272. t. 14. f. 1.
Lichen pulmonarius arboribus adnascens: desuper cinereus, iúbis anthracinus: segmentis terecibus 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 secentur, 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.*
- ciliaris.* 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.* 135. t. 20. f. 4.
Lichenoides hispídum 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. pruff.* 171. t. 50.
Habitat in Europæ arboribus. *arboreus.*
- cylindricus.* 29. LICHEN foliaceus ciliatus, peltis cylindricis rectis spatii 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-istandicus.
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 & crispi-
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 Sue-
ciae, Ramulis omnino teretibus, inus 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- nivolis.
ber lacuofus albus margine elevato. *Fl. suec.* 958.
Lichen niveus sinibus dædaleis laciniatus, ramis erectis,
calyce orbiculato. *Fl. lapp.* 446. t. 11. f. 1.
Lichenoides lacuofum 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
lacuofus; subtus tomentosus. *Fl. suec.* 960. *Mat.*
med. 490. *It. wogoth.* 215.
Lichen foliis oblongis divisiis, superficie reticulato-pun-
ctata. *Fl. lapp.* 444. *Key. lugdb.* 509.
Lichenoides pulmonarium reticulatum vulgare, margini-
bus peltiferis. *Dill. musc.* 212. t. 29. f. 113.
Muscus pulmonarius. *Baub. pin.* 361.
Pulmonaria. *Fuchs. hist.* 631. *Cam. epiz.* 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. suec.* 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, abiiuthii 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. suec.* 957.
 Lichen foliis multifidis, calycibus in margine foliorum sessilibus. *Roy. lugdb.* 510.
 Lichen cinereus angustior, scutis in marginibus segmentorum. *Vaill. paris.* 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 Quercibus Fraxinetis.
- calicaris.* 36. LICHEN foliaceus erectus linearis ramosus lacunosus convexus mucronatus. *Fl. suec.* 956.
 Lichen cinereus latifolius ramosus. *Vaill. paris.* 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 lacunosus glaber, scutellis subpedunculatis. *Fl. suec.* 955

- Lichen foliis oblongis planis rugosis sinuatis, calycibus orbiculatis petiolatis. *Roy. lugdb.* 509.
- Lichen pulmonarius cinereus mollior in amplas lacinias divisus. *Tohrnes. inst.* 549. f. 325. f. A. B.
- Lichenoides longifolium rugosum rigidum. *Dill. musc.* 165. t. 22. f. 59.
- Musco Fungus quernus latifolius cinereus. *Morif. hist.* 3. p. 634. f. 15. t. 7. f. 14. 3. 4.
- Habitat in Europæ Arboribus, præsertim Faxinis, 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. sæc.* 954.
- Lichen foliis mollibus caudicantibus dichotomis, calycibus orbiculatis sessilibus. *Roy. lugdb.* 570.
- Lichen cinereus vulgatissimus cornua damæ referens. *Vail. paris.* 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 spinosa. arboreus.*
40. LICHEN foliaceus laciniatus crispus fulvus, peltis *juniperinus*. vidis. *Fl. sæc.* 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. *caperatum*. *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 plana, demum dilatata, folio majores, incarnato fusca, margine reflexo, supra discum folii posita.
- resupinatus.* 44. LICHEN foliaceus repens lobatus, peltis marginalibus pelticis.
Lichen pulmonarius major s. minor ex obscure cinereus: interne ex albo rufescens, receptaculis florum rubris ad latera oblongis. *Mich. gen.* 86 t. 44. f. 1. 2.
Lichenoides fuscum, peltis pelticis ferrugineis. *Dill. musc.* 206. t. 28. f. 105.
Habitat in Europæ sylvis. terrestris.
- venosus.* 45. LICHEN foliaceus repens ovatus planus subtus venosus villosus, peltis marginalibus horizontalibus. *Fl. 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. *Amœn. 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. paris.* 116. t. 21. f. 16.

Lichenoides digitatum cinereum, lactucæ foliis subovatis. *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*, subrus venosus villosus croceus, peltis sparsis adnatis. *Fl. suec.* 965.

Lichen foliis subrotundis planis levissime incisus, calycibus 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, Grænlandia. terrestris.

* *Umbilicati, squalentes quasi fuligine.*

50. LICHEN foliaceus gibbus punctatus subrus fulvus *minimus*, 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, raris alpibus.

- vellens.* 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 integriusculo, superficie subtus puculata. *Fl. lapp.* 453. *Roy. lugdb.* 511.
 Lichenoides crustæ modo saxis adnascens verrucosus cinereus & veluti deustus. *Vaill. paris.* 116. t. 20 f. 9.
 Lichenoides pustulatum cinereum & veluti ambustum
Dill. musc. 227. t. 30. f. 131.
Habitat in Europæ rupibus apricis. rupestris.
- probovscidens* 53. LICHEN foliaceus umbilicatus, peltis turbinatis truncatis perforatis.
Habitat in Suecia.
 Folium magnitudine pollicis, subrotundum, orbiculatum, margine inæqualiter & obtuse lobatum, centro radicatum, subtus læve, hinc inde & rarius fibræ 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 integriusculo undique glaber. *Fl. lapp.* 452. *Roy. lugdb.* 511.
 Lichen pulmonarius saxatilis e cinereo fulcus minimus. *Vaill. paris.* 116. t. 21. f. 14.
 Lichenoides coriaceum cinereum, peltis atris compressis. *Vaill. paris.* 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-*papyricos*.
rhizos.
Lichenoides pullum superne & glabrum, inferne nigrum
& cirrhosum. *Dill. musc.* 226. t. 30. f. 130.
Habitat in Arvonix, Svecix rupibus apricis elatis ru-
pestris.
- * *Scyphiferi.*
57. LICHEN scyphifer simplex integerrimus, stipite cy-*cocciferus*.
lindrico, tuberculis coccineis. *Fl. suec.* 972. *Mat.*
med. 496.
Lichen caule simplici, calyce turbinato margine carno-
so colorato prolifero. *Fl. lapp.* 429. *Roy. lugdb.* 512.
Lichen pyxidatus, oris coccineis & tomentibus. *Vaill. pa-*
ris. 115. t. 21. f. 4. *Mich. gen.* 82. t. 41. f. 3.
Lichenoides scyphiforme, tuberculis coccineis. *Dill.*
musc. 82. t. 14. f. 7.
Habitat in Europæ sylvis sterilibus, ericetis, rupibus.
58. LICHEN scyphiter simplex folio brevior, tubercu-*cornucopioides*.
lis coccineis. *Fl. suec.* 974. *dei.*
Lichen caule simplici, calyce turbinato: centro mul-
tipliciter prolifero. *Fl. lapp.* 432. *Gron. virg.* 204.
128.
Coralloides scyphiforme: marginibus radiatis & foliatis.
Dill. musc. 85. t. 14. f. 9.
Muscus pyxoides. *Barr. rar.* 1284. t. 1268. f. 2.
Habitat in Lapponix, Svecix, Angliæ sylvis glareosis.
59. LICHEN scyphiter simplex crenulatus, tuberculis *pyxidatus*.
fuscis. *Fl. suec.* 971.
Lichen caule simplici, calyce turbinato: margine tenui.
Fl. lapp. 428. *Gron. virg.* 203. *Roy. lugdb.* 512.
Lichen pyxidatus major. *Tournef. inst.* 549. t. 325. f.
D. Vaill. paris. 115. t. 21. f. 8. *Mich. gen.* 82. t.
41. f. 1.
Coralloides scyphiforme, tuberculis fuscis. *Dill. musc.*
79. t. 14. f. 6.
Fungus terrestris pyxidatus. *Magn. horz.* 83. t. 83.
60. Lichen caule simplici, calyce turbinato: centro simpli-
citer prolifero. *Fl. lapp.* 431. *Roy. lugdb.* 512.
Lichen pyxidatus prolifer. *T. Vaill. paris.* 115. t. 21.
f. 5. 9. 11.
Lichen pyxidatus major alpinus, receptaculis copiosiori-
bus & rufescentibus. *Mich. gen.* 82. t. 41. f. 2. 7. 9.
Habitat in Europæ sylvis.

- 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 e musco 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.* 90. t. 15. f. 14.
Muscus fistulosus corniculatus. *Barr. var.* 1286. t. 1277. f. 1. *Bosc. mus.* 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, ramuliferissimus
 mulis 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.
Moris. hist. 3. p. 633. f. 15. t. 7. f. 9.

Muscus coralloides s. 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 illos plenus asimpliici.

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 crustaceis.
Fl. succ. 982.

- Lichen caule ramoso solido foliolis crustaceis tecto. *Fl. lapp.* 439. *Ray. iugdb.* 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. mus. 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, Pœnsylvaniæ 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 alpibus 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 paimentis, 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, ramulis patentibus. *Fl. suec.* 985.
Lichen caule tereti coriaceo, ramulis tenuissimis cinereis. *Roy. lugdb.* 513.
Usnea 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.
Usnea jubata nigricans. *Dill. musc.* 64. t. 12. f. 7.
Muscus arborum niger & tenuior. *Dod. pempt.* 471.
Habitat in Europæ sylvis & rupibus.
74. LICHEN filamentosus ramosissimus decumbens implexatus opacus. *Fl. suec.* 987.
Usnea lanæ nigræ instar saxi adhærens. *Dill. musc.* 66. t. 13. f. 8.
Habitat in Europæ frigida rupibus.
75. LICHEN filamentosus ramosissimus decumbens implexus nitidus
Usnea cæspitosa exilis capillacea atra. *Dill. musc.* 66. t. 13. f. 9.
Habitat in Europa septentrionali, Lapponia, Suecia.
76. LICHEN filamentosus subramosus decumbens implexato-flexuosus. *Fl. suec.* 988. *chalybeiformis.*
Usnea rigida horum versus extensa. *Dill. musc.* 66. t. 13. f. 10.
Muscus caule rigido instar fili chalybei. *Raj. anglic.* 3. p. 65.
Habitat in Europa supra raves & sepimenta.
77. LICHEN filamentosus ramosissimus erectus, tuberculis farinaceis sparsis. *Fl. lapp.* 989.
Usnea 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 fastigia-vulpinus. *Fl. suec.* 990.

- Usnea capillacea citrina*, fruticali 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.
Muscus arboreus nodosus. *Baub. pin.* 361.
Musco-fungus arborum nodosus f. geniculatus. *Morif. hist.* 3. p. 634. f. 15. t. 7. f. 11.
Dendrobryon geniculatum f. nodosum. *Col. ceph.* 82. t. 83. f. 2.
Habitat in Europæ australis sylvis.
- floridus.* 80. LICHEN filamentosus ramosus erectus, scutellis radiatis. *Fl. succ.* 991.
 Lichen caule ramoso solido, foliis fetaceis, 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.
Muscus arboreus cum orbiculis. *Baub. pin.* 361.
Muscus ramosus floridus. *Tabern. ic.* 808.
Habitat in Europæ sagetis.

CHARA.

- testamentosa.* 1. CHARA aculeis caulinis ovatis. *Fl. succ.* 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. succ.* 992.
Chara caulibus lævibus. *Roy. lugdb.* 533.
Chara vulgaris fœtida. *Vaill. act.* 1719. p. 23. t. 3. f. 1.
Equisetum fœtidum sub aqua repens. *Baub. pin.* 16. *prodr.* 25. *theatr.* 251. *Baub. hist.* 3. p. 731.
Habitat in Europæ aquis pigris.
- hispida.* 3. CHARA aculeis caulinis capillaribus confertis. *Fl. succ.* 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. succ. 995.*

Chara transiens minor flexilis. Raj. angl. 3. p. 133.

Habitat in Europæ maritimis.

TREMELLA.

1. TREMELLA sessilis membranacea auriformis fulva. *juniperino,*
Fl. succ. 1017.

Byssus gelatinosa fugax, junipero innascens. Fl. lapp.
531.

Habitat in Juniperetis primo vere.

2. TREMELLA plicata undulata. *Fl. succ. 1018. Nostoc,*

Tremella terrestris sinuosa pinguis & fugax. Dill. musc.

52. t. 10. f. 14.

Byssus gelatinosa fugax terrestris. Fl. lapp. 530.

Linkia terrestris gelatinosa membranacea vulgatissima.

Mich. gen. 126. t. 67. f. 1.

Nostoc paracelli. Act. parisi. 1708. p. 223.

Habitat in Pratis post pluvias.

3. TREMELLA sessilis membranacea auriformis cine-*Auricula,*
rea. *Fl. succ. 1119.*

Agaricum auriculæ forma. Mich. gen. 124. t. 66. f. 1.

Fungorum perniciosorum genus 1. Clus. hist. 2. p. 276.

Habitat ad Arbores putridas.

4. TREMELLA frondibus erectis planis: margine cri-*Lichenoide.*
spo lacinulato. *Fl. succ. 1020.*

Lichenoides pellucidum, endiviæ foliis tenuibus crispis.

Dill. musc. 143. t. 19. f. 31.

Lichen terrestris membranaceus mollior fuscus. Mich.

gen. 26. t. 38.

Musco fungus terrestris minor fuscus, foliis e latitudi-

ne crenatis musco innascens. Moris. hist. 3. p. 632. f.

15. t. 7. f. 4.

Habitat in Muscis, locis umbrosis ad montes.

- verrucosa.* 5. TREMELAA tuberculosa folida 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 serrato 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. *Roy. lugdb.* 514. *Guett. stamp.* 2. p. 401.
 Fucus marinus f. Quercus maritima vesiculas habens.
Baub. pin. 363.
 Quercus marina. *Lob. ic.* 2. p. 255.
 F. Fucus maritimus f. Quercus maritima foliorum extremis tumidis. *Baub. pin.* 365.
Habitat in Mari atlantico.
- ceranoides.* 3. FUCUS fronde dichotoma plana integra: apicibus bifidis vesiculosis. *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. succ.* 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. *Fl. lapp.* 468. *Fl. succ.* 1004.
Habitat in Oceano Atlantico.
6. FUCUS fronde membranacea lineari dichotoma di-
divaricata. *Fl. lapp.* 469. *Fl. succ.* 1005.
Habitat in Oceano Atlantico.
7. FUCUS fronde filiformi teretiufcula dichotoma recta:
 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. 5.
Habitat inter Angliam & Hispaniam.
- * *Dichotomi caulescentes.*
8. FUCUS fronde filiformi teretiufcula dichotoma recta:
 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.
9. FUCUS dichotomus linearis: axillis divaricatis. *excisus.*
Fucus punilus dichotomus: segmentis ex una parte gib-
bosis, ex altera excavatis. *Raj. angl.* 3. p. 43.
Fucus dichotomus membranaceus ex viridi flavescens
ceranoides, angulos rotundiufculos efformans. *Morif.*
hist. 3. p. 646. f. 15. t. 8. f. 11.
Habitat in Oceano Europeo.
10. FUCUS caule compresso dichotomo medio ramorum
 in vesiculam dilatato. *nodosus.* *Roy. lugdb.* 514. *Fl. succ.* 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, qua 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. s. 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. *Gaett stamp.* 2. p. 403.
Fucus marinus alter, tuberculis paucissimis. *Bauh. pin.* 368.
Fucus marinus quartus. *Dod. pempt.* 480.
Habitat in Oceano.

16. FUCUS vesiculis oblongis pedunculatis: terminatis *barbatus*.
foliis 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-fœniculaceis
fidis linearibus.
Fucus folliculaceus, fœniculi folio. *Bauh. pin.* 365.
Habitat in Oceano.
18. FUCUS fronde bipinnata subfiliformi: apicibus ve-*abrotanifolius.*
ficulosis dilatatis. *Læfl. epist.* 1. 4.
Habitat in mari Anglico.
- * *Frustrificationibus non vesicariis.*
19. FUCUS caule tereti ramosissimo, ramis sparsis spi- *Muscoides*
nis mollibus alternis.
Ficus folliculaceus fuscus s. nigricans ex insula cypro.
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 teretiufculo 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-*facchstrum.*
siformi subsimplici. *Fl. lapp.* 460. *Fl. suec.* 1010. *It.*
w:goth. 169.
Fucus longissimo latissimo crassoque folio. *Bauh. prodr.*
154. *Raj. hist.* 74.
Fucus alatus s. 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 sabdiaphanus. *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. sæc.* 1013. *intestinalis.*
It. vol. 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.*
sæc. 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- *confervoides*
 pressis. *Hort. cliff.* 478. *
 Conferva marina titulosa. *Dill. musc.* 34. t. 6. f. 39.
Habitat in Mari.
4. ULVA oblonga plana undulata membranacea viridis. *latissima.*
Is. wigozl. 100.
 Fucus longitimo 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.
 S. 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. lugdt.
511. Gætt. stamp. 1. p. 45.
Conferva fluviatilis sericea vulgaris & fluitans. Dill.
musc. 12. t. 2. f. 2.
Habitat in Europæ rivulis fluviiisque purioribus.
- 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 radicata. Fl. suec. 1024.
Conferva palustris bombycina. Dill. musc. 18. t. 3. f. 2.
Alge bombycina. Bauh. pin. 363.
Muscus 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 coëuntibus in aculeos.

Conferva amphibia, fibrillosa & spongiosa. *Dill. musc.*
22. t. 4. f. 17.

Habitat in Europæ udis, fossis, 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 bre-*æringiana*
vioribus 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 similibus. *Dill. musc.*

17. t. 3. f. 9.

Habitat in Angliæ fossis pratorum.

9 CONFERVA filamentis proliſeris fastigiatis hirtis. *scoparia.*

Conferva marina pennata. *Dill. musc.* 24. f. 23.

Habitat in mari Europæo.

10 CONFERVA filis ramosis: filamentis alternis bre-*cancellata*
vibus multipartitis digitatis.

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. *Guest. 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.

Muscus aquaticus bombycinus retiformis. *Læs. pruss.*

173. t. 54.

Habitat in Europæ fluviis ad eorum littora.

* *Filamentis nodosis.*

12 CONFERVA filis simplicissimis setiformibus rectis: *fluvialis.*
geniculis crassioribus angulatis. *Con-*

Conferva filis simplicissimis setiformibus rectis, tuberculis sparsis. *Fl. suec.* 1026.

Conferva fluviatilis lubrica fetosa, equiseti facie. *Dill. musc.* 39. t. 7. f. 47.

Habitat in Europæ fluviiis confragosis.

geniculosâ. 13. *CONFERVA* filis ramosis monilliformibus, 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. parif.* 40. t. 7. f. 6.

Habitat in Europæ fontibus præstantissimis limpidissimis.

Confer. *Conferva* stagnalis, globulis virescentibus mucosis. *Dill. musc.* 38. t. 7. f. 44.

Conferva alpina lubrica, filamentis nodosis cæruleis. *Dill. musc.* 38. t. 7. f. 45.

Conferva fontana nodosa lubrica, filamentis tenuissimis nigris. *Dill. musc.* 39. t. 7. f. 46.

* *Filamentis geniculatis.*

capillari. 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. *Li. 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. *Barr. 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. *Morij. hist.* 3. p. 644. f. 15. t. 4. f. 2.

Alga fontalis trichodes. *Bauh. 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-*aggregata*-
centro confertissimis globum constituentibus.

Conferva globosa, filamentis articulatis ramosissimis e centro prodeuntibus rectis. *Fl. suec.* 1027.

Habitat in Sueciæ lacubus Dannemora, Stockholmæ &c.

BYSSUS.

* *Filamentosa.*

- Flor aquæ.* 1. BYSSUS filamentis plumosis natantibus.
Byssus farinacea virescens aquæ insparsa. *Fl. lapp.* 532
Fl. suec. 1128. *Guett. stamp.* 1. p. 3. *Roy. lugdb.* 520.
β. Byssus membranacea aquatica. *Fl. lapp.* 529.
Byssus latissima, papyri instar supra aquam expansa. *Dill. musc.* 1.
Habitat in Mari & omni aqua, prima estate; nocte descendit parum, die natat fere.
Constat farina cujus moleculæ, Confervæ instar, capillares, ramosæ, pluma similes, nivææ. P. Bergius
- βesynorea.* 2. BYSSUS lanuginosa violacea lignis adnascens. *Dill. musc.* 4. t. 1. f. 6. *Fl. suec.* 1130.
Habitat in Europæ lignis patrescensibus.
- velutina.* 3. 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.* 4. BYSSUS capillacea pulverulenta, fructificationibus sparsis, filamentis simplicibus ramosisque. *Gleditsch. fung.* 1.
Byssus petræa crocea, glomerulis lanuginosis. *Dill. musc.* 8. t. 1. f. 16.
Byssus aurea derbenfis 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 Arvonix, Italiæ.
- cryptarum.* 5. BYSSUS capillacea perennis cinerea tenax rupi innata. *Fl. lapp.* 527. *Fl. suec.* 1127.
Habitat in spelunca rupestri Medelpadiæ.

* *Pulverulenta.*

- antiquitates.* 6. BYSSUS pulverulenta atra. *It. goet.* 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. *Foliticus.*
 Byffus perennis pulverulenta iutra lapidibus innascens.
*Fl. lapp. 528. Fl. succ. 1125. * Gvett. stamp. 1. p. 3. Roy. lugdb. 520.*
 Byffus 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*
 Byffus 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.*
 Byffus botryoides saturate virens. *Raj. angl. 3. p. 5. 6. Dill. musc. 3. t. 1. f. 5.*
Habitat in terra diutius humida, umbrosa, ut in ollis Hortulanorum.
11. BYSSUS pulverulenta incana, farinæ instar strata. *incana, Dill. musc. 3. t. 1. f. 3. Fl. succ. 1131.*
Habitat solo glareoso, ad latera fossularum, juxta vias publicas.
12. BYSSUS pulverulento-crustacea albißima. *lactea.*
 Byffus 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-*officinalis.*
tusis. 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 obrufis. *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 eleganti-
ssime & densissime reticulatum. *Boerb. lugdb.* 1.
p. 6.
Habitat in Indiis.
- fistulosa.* 5. SPONGIA tubulosa simplex. *Hort. cliff.* 480. *Roy.*
lugdb. 522.
Spongia dura s. 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 s. 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. *Fess.*
mus. 118. t. 11. f. 1. *
Habitat in India.
- infundibuliformis.* 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.

Muscus aquaticus ceratoides. *Læf. pruss.* 172. t. 51.

Habitat in Europæ fessis, paludibus.

FUNGI.

AGARICUS.

* *Stipitati, pileo orbiculato.*

1. AGARICUS stipitatus, lamellis ramosis decurrentibus. *Chantarel-*
Fl. succ. 1049. *It. w. goth.* 215. *Dalib. parif.* 364. *ius.*

Agaricus caulescens fulvus, pileo concavo: margine re-
 flexo, lamellis erectis, stipite brevissimo. *Fl. lapp.* 493.

Elvela pediculata pileata, pileo subtus reticulato. *Gvett.*
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 laciuias sectus. *Vaill. pa-*
ris. t. 11. f. 14. 15.

Habitat in Pratis.

Variat mire ex Agarico in Elvelam.

2. AGARICUS stipitatus, pileo subflavescente partito *quinquepar-*
 lamellis albidioribus interne dentato-counexis. *sicut.*

Agaricus caulescens, pileo cinereo quinquepartito, la-
 mellis albis. *Fl. succ.* 1063. *

Habitat in Pratis.

3. AGARICUS stipitatus, lamellis omnibus magnitudi-*integer,*
 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 sanguineo, lamellis albis. *Fl. lapp.* 487.
Habitat in Sylvis
- muscarius.* 4. AGARICUS stipitatus, lamellis dimidiatis solitariis, stipite volvato: apice dilatato, basi ovato. *Fl. succ.* 1076.
Agaricus caulescens, pileo sanguineo: verrucis lamellis-que albis, stipite albo basi globoso. *Fl. lapp.* 595.
Fungus pileo sanguineo verrucoso, lamellis albis, anulo fugaci, pediculo bulboso. *Hall. belv.* 39.
Fungorum perniciosorum genus 12. n. 4. *Clus. hist.* 2: p. 280.
Habitat in Pratis.
Cimices necat & eradicat promptissime. It. scan. 430.
- dentatus.* 5. AGARICUS stipitatus, pileo convexo, lamellis basi mucrone dentatis.
Agaricus caulescens, pileo flavo lævi margine inflexo, lamellis pallidioribus basi angulatis. *Fl. succ.* 1048.
Habitat in Sylvis.
Pileus flavescens, levis, subviscidus. Lamellæ basi a Stipite discedentes, ubi denticulo acuminato instructæ. Stipes fistulosus, angustus, cylindricus, nudus, versus pileum striatus, confertim natus.
- deliciosus.* 6. AGARICUS stipitatus, pileo testaceo succo lutescente.
Amanita lateritii coloris, croceo succo turgens. *Dill. giff.* 179.
Fungus perniciosus, lateritio colore varians, succum acrem & croceum fundens. *Mich. gen.* 141. *Hall. belv.* 49.
Habitat in Montibus, sterilibus, sylvosis.
- 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 lactefcente: *piperatus*,
 margine deflexo lamellis incarnato-pallidis. *Fl. suec.*
 1036.
 Fungus piperatus albus crassus, lacteo succo turgens.
Mich. gen. 141. *Hall. helv.* 34. t. 1.
 Fungus albus acris. *Baub. pin.* 371.
Habitat in Pascuis, Sylvis.
9. AGARICUS stipitatus, pileo convexo squamato al-*campestris*.
 bido, lamellis ruffis. *Fl. suec.* 1045.
 Agaricus caulescens, pileolo fordido lacero, petiolo al-
 bo membranaceo, lamellis rufescentibus. *Fl. lapp.* 482.
 Agaricus pediculo annulato, pileo superne albus, inter-
 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 carulescente lana ferruginea.
Fl. suec. 1066. *Dalib. parif.* 371.
 Fungus esculentus bulbosus dilute purpureus. *Mich. gen.*
 149. t. 49. f. 1.
 Fungus caruleus major. *Buxb. cent.* 4. p. 7. t. 11.
Habitat ad margines Sylvarum.
11. AGARICUS stipitatus, pileo fordide flavo, lamellis *cinnamome-*
 luteo-ruffis. *Fl. suec.* 1047. * *us.*
 Agaricus caulescens flavus, pileo plano. *Fl. lapp.* 594.
Habitat in Sylvis.
12. AGARICUS stipitatus, pileo purpurafcente fusco *viscidus*
 viscido, lamellis fusco-purpurafcentibus.
 Agaricus caulescens, pileo convexo purpurafcente, la-
 mellis ruffis, 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 fordido: 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. *Baux. pin.* 370. *Hall. helv.* 38.
- Fungus divi georgii, coloris exalbidi cum pauca flavitie, esculenti pratensis 1. *Baux. hist.* 3. p. 824.
- Fungus croceus magnus. *Sterb. fung.* 63. t. 11. f. 2. *Habitat in Sylvis.*
- manifolius.* 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. succ.* 1057. *Dalib. parif.* 373. Fungus viscidus papillaris striatus terreus, subtus albus. *Hall. helv.* 41. *Habitat in pratis sylvaticis.*
- extremiorius.* 17. AGARICUS stipitatus, pileo campaniformi albido lacero, lamellis niveis, stipite subbulbofo subulato nudo. Agaricus caulescens albus, pileo conico stipite cylindraceo. *Fl. lapp.* 481. *Fl. succ.* 1037. 1044. Agaricus caulescens albus, petiolo longissimo, pileo conico. *Fl. lapp.* 480. *Habitat in fimetis & ad pagos.*
- imbricatus.* 18. AGARICUS stipitatus, pileo campanulato lacero, lamellis nigris lateraliter flexuosus, stipite fistuloso. Agaricus caulescens, pileo conico cinereo, lamellis nigris: margine lacero, stipite longissimo albo. *Fl. lapp.* 503. *Fl. succ.* 1056. Fungus comatus. *Sterb. fung.* 218. t. 22. f. J. K. L. Fungus albus ovum referens. *Buxb. cent.* 4. p. 16. t. 27. f. 1. Fungorum perniciosorum genus 14. spec 3 *Clas. hist.* 2. p. 282. *Habitat in Fimetis.*

19. AGARICUS stipitatus, pileo campanulato striato pellucido, lamellis ascendentibus, 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. paris.* 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 participi *Vaill. paris.* 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. *Androsacens.* *Fl. suec.* 1034. *It. w:goth.* 215. *Dalib. paris.* 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. paris.* 69. t. 11. f. 21. 22. 23
Habitat in foliis dejectis Pinî.
24. AGARICUS stipitatus, pileo luteo convexo striato, lamellis stipiteque albis. *clavus.* *Fl. suec.* 1053.
 Fungus minimus aurantius mammillaris. *Vaill. paris.* 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. succ. 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. succ.* 1085.*
Habitat in Betulis.
- Alneus.* 27. AGARICUS acaulis, lamellis bifidis pulverulentis.
Fl. succ. 1083.
 Agarico-Fungus lamellis bifidis pulverulentis. *Hall. belv.*
 58.
Habitat in Alno.
Paucas species Fungorum reconseo, 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.*

- Abervasus.* 1. BOLETUS acaulis pulvinatus albus lævis, poris acutis difformibus.
 Boletus acaulis coriaceo-convexus villosus albus, poris difformibus rotundis flexuosisque. *Fl. succ.* 1093.
Habitat in Betulis.
- fomentarius.* 2. BOLETUS acaulis pulvinatus inæqualis obtusus, poris teretibus æqualibus glaucis. *Fl. succ.* 1092.*
Habitat in Betulis.
- ignivarius.* 3. BOLETUS acaulis pulvinatus lævis, poris tenuissimis.
Fl. succ. 1096.
 Agaricus pedis equini facie. *Tournef. inst.* 562.
Habitat in Betulis aliisque arboribus.
- versicolor.* 4. BOLETUS acaulis: fasciis bicoloribus poris albis.
 Agarico-polyporus versicoloribus lineis variis, poris albis tenuissimis. *Hall. belv.* 26.
Habitat ad truncos Arborum antiquarum.

5. BOLETUS acaulis, superne lævis, falscinus. *Fl. suaveolens.*
lapp. 522. Fl. succ. 1095.
Habitat in Salice.

* *Stipitati.*

6. BOLETUS stipitatus perennis, pileo utrinque planius-
sculo. Fl. lapp. 519. Fl. succ. 1086. Dalib. paris. 383.
 Fungus lignosus fasciatus. *Vaill. paris. t. 12. f. 7.*
Habitat in sylvis super terram, subjectis caudicibus 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. succ. 1089.*
Habitat in Sylvis.
8. BOLETUS stipitatus, pileo pulvinato subviscido, po-
lutens.
 ris rotundatis convexis flavissimis, stipite albedo.
 Boletus caulescens, pileo livido subviscido, poris flavis
 convexis, stipite albedo. *Fl. succ. 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-
bovines.
 nato, poris compositis acutis: porulis angulatis bre-
 vioribus.
 Boletus caulescens, pileo testaceo, poris composi-
 tis angulatis griseis. *Fl. succ. 1087. Dalib. paris.*
382.
 Boletus julii mensis. *Dill. giff. 188.*
 Suillus fulvus inferne ex flavo virefcens. *Hall. helv. 29.*
Habitat in Pratis.
10. BOLETUS stipitatus, pileo viscido pulvinato, po-
granulatus.
 ris teretibus subangulatisque truncatis: angulo granu-
 lato.
Habitat in Sylvis.
 Pileus convexus, viscidus, carnosus, lividus, margine
 acuto cinctus. Pori flavi, difformes, inaequales, 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. succ.* 1091. *
Habitat in sylvis.
- subsuccinea. 12. BOLETUS stipitatus, pileo albido, poris difformibus oblongo-flexuosis niveis. *Fl. succ.* 1090.
Habitat in sylvis.

HYDNUM.

- imbricatum. 1. HYDNUM stipitatum, pileo convexo imbricato. *Fl. lapp.* 523. *Fl. succ.* 1097. *It. W. goth.* 215. *Roy. lugdb.* 519.
Erinaceus esculentus albus crassus. *Mich. gen.* 132. t. 72. f. 2.
Fungus pene candidus, proena parte erinaceus. *Buxb. hist.* 3. p. 828.
Habitat in sylvis acerosis.
- repandum. 2. HYDNUM stipitatum, pileo convexo lævi flexuoso. *Fl. succ.* 1098. *Dalib. paris.* 383.
Hydnum pediculatum, pileo inæqualiter laciniato scabro flavo. *Guett. stamp.* 1. p. 383.
Erinaceus esculentus pallide luteus. *Mich. gen.* 132. t. 72. f. 3.
Habitat in Sylvarum desertis.
- tomentosum. 3. HYDNUM stipitatum, pileo plano-infundibuliformi. *Fl. succ.* 1099.
Habitat in sylvis acerosis.
- auriscalpium. 4. HYDNUM stipitatum, pileo dimidiato. *Fl. lapp.* 524. *Fl. succ.* 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. succ.* 1102. *Dalib. paris.* 383.

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. A. 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. stockb.* 1732. p. 20. t. 2. f. 1. *Fl. suec.* 1101.

Phallus volva exceptus, pilei apice pervio. *Hort. cliff.* 478. *Roy. lugdb.* 517. *Guett. stamp.* 1. p. 17.

Phallus vulgaris totus albus, volva rotunda, pileo cellulato ac summa parte umbilico pervio ornato. *Mich. gen.* 201. t. 83.

Phallus hollandicus s. batavicus. *Daléch. 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. *dennatæ.*

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 *æti lon-* nudis.
gitudinali adnato. †

Clathroidaltrum. *Mich. gen.* 214. t. 94.

Habitat in Italiæ 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. lapp.* 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, femine foetum. *Vaill. paris.* 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. paris.* 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, panctis atris eminentibus.

3. PEZIZA infundibuliformis, disco patente sinuato punctato. *cornucopioides.*

Elvela infundibuliformis: ore expanso laciniato punctato. *Guett. stamp. 1. p. 11, Dalib. part. 384.*

Fungoides nigricans majus cornucopiæ forma. *Vaill. paris. t. 13. f. 2. 3.*

Habitat in Gallia.

4. PEZIZA cyathiformis: extus angulata venis ramosis. *Acetabulum.*

Fungoides fuscum acetabuliforme: externe ramificatum. *Vaill. paris. 57. t. 13. f. 1.*

Fungoides fuscum majus. *Buxb. act. 4. p. 283. t. 29. f. 1. 2.*

Fungoides maximum vasis fusorii forma. *Mich. 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. *Guett. stamp. 16. Dalib. paris. 388.*

Fungoides glandis cupulam referens, margine dentato. *Vaill. paris. 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. *Guett. stamp. 1. p. 10.*

Fungoides, qui Fungus minimus scutellatus, coloris aurantii. *Vaill. paris. t. 13. f. 13. 14.*

Habitat in Parietibus putris.

8. PEZIZA turbinata cochleata. *cochleata.*

Elvela sessilis multis anfractibus cochleata. *Guett. stamp. 1. p. 10. Dalib. paris. 384.*

Fungoides auriculam judæ referens, intus rufescens, extus

tus candicans & quasi farinosum. *Vaill. parif. 57. t. 11. f. 8.*

Habitat in umbrosis.

CLAVARIA.

* *Indivise.*

- pistillaris.* 1. CLAVARIA claviformis simplicissima. *Fl. suec. 1104.*
Dalib. parif. 385,
 Clavaria clavata integerrima obtusa erecta. *Hort. cliff. 479. Roy. lugab. 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 umbrosis.

- 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. *Tournef. inst. 562.*
Habitat in sylvis australibus

- Hypoxylon.* 5. CLAVARIA ramoso-cornuta compressa. *Fl. suec. 1105.*
 Fungus ramosus niger compressus parvus: apicibus albidis *Raj. angl. 3. p. 15.*
 β. Agaricus ramosus cornu rangiferi referens. *Mich. 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. lugab. 518.*

Corallo-fungus flavus. *Vaill. parif. 41. t. 8. f. 4.*
 Coralloides flava & albida. *Tournef. inst. 564. t. 332. f. B.*

Barba caprina. *Sterb. fung. 96. 97. t. 11. f. A. B. C. D.*
Habitat in Sylvis opacis.

7. CLAVARIA ramis confertis ramosissimis fastigiatis *fuligata*, obtusis luteis. *Fl. succ. 1107.*

Fungoides fungiforme luteum foetidum & minus ramosum. *Ray. angl. 3. p. 479. t. 24. f. 5.*

Habitat in Sylvis.

8. CLAVARIA ramis ramosis acuminatis inæqualibus *muscoides*, luteis. *Fl. succ. 1108.*

Fungus parvus ramosus luteus. *Ray. angl. 3. p. 16. t. 24. f. 7.*

Habitat inter Muscos.

LYCOPERDON.

* *Solida, subterranea absque radice.*

1. LYCOPERDON solidum muricatum, radice destitutum. *Tuber.*

Lycoperdon solidum. Fl. lapp. 526. Fl. succ. 1116
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.

* *Puiverulenta, radicata supra terram.*

3. LYCOPERDON subrotundum lacerato dehiscens. *Sovista*
Fl. lapp. 525. Fl. succ. 1115. Dalib. panif. 388. Roy. lugdb. 518.

Lycoperdon vulgare. Tournef. inst. 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. paris.* 390. n. 9.
 Lycoperdon aurantii coloris, ad basin rugosum. *Vaill. paris.* 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. paris.* 390. *Roy. lugdb.* 519.
 Lycoperdon stellatum, calyce inverso. *Buxb. cent.* 2. p. 45. t. 49. f. 3.
 Geaster major, umbilico fimbriato. *Mich. gen.* 220. t. 100. f. 1. 2. 3.
 Fungus pulverulentus, Crepitus lupi dictus, coronatus & interne stellatus. *Raj. angl.* 3. p. 27. t. 1. f. 1.
 Fungus stellatus. *Bocc. mus.* 1. t. 305.
Habitat in Collibus.
- Carpobolus.* 6. LYCOPERDON volva multifida, fructu globofo ex feminibus combinatis. †
 Carpobolus. *Mich. gen.* 221. t. 101.
Habitat in Italia.
- pedunculatum,* 7. LYCOPERDON stipite longo, capitulo globofo glabro: ore cylindrico integerrimo. *Hort. cliff.* 478. *Fl. succ.* 1112. *Roy. lugdb.* 519. *Hall. helv.* 12. *Dalib. paris.* 390.
 Lycoperdon parisiense minimum pediculo donatum. *Tournef. inst.* 563. t. 331. f. E. F.
 Fungus pulverulentus minimus, pediculo longo iusidens.
Raj. angl. 3. p. 27.
Habitat in Campestribus.
- * *Parasitica, in farinam fatifcentia.*
- Epidendrum* 8. LYCOPERDON cortice farinaque purpurea. *Fl. succ.* 114.
 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 sphaerocephalo
globofo cinereo. *Fl. suec. 1121. It. scan. 20.* *sphaerocephalus.*
Sphaerocephalus niger, villo ochroleuco. *Hall. helv. 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 adpersus. *Hall. helv.*
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 si-furfuraceo.
liformi, capitulo globofo.
Habitat in Terra nuda passiva in Suecia. Dan. Solan-
der.

* Fugaces.

6. MUCOR stipitatus, capsula globosa. *Mucedo.*
Mucor filamentis granulatis fugacibus putrescentibus in-
natis. *Fl. lapp. 534. Fl. suec. 1119. Roy. lugdb. 520.*
Mucor vulgaris, capitulo lucido per maturitatem nigro,
pediculo griseo. *Misch. 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. *Misch. gen. 213. t. 91.*
f. 5.
Habitat in cavernulis autumnno.

- 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. succ. 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 Cibis corruptis.
- cespitosus.* 10. MUCOR stipite ramoso, spicis ternatis. Aspergillus albus tenuissimus, graminis dactyloidis facie, seminibus rotundis. *Mich. gen. 213. t. 9. f. 3.*
β. Aspergillus terrestris capitosus & ramosus albus. *Mich. gen. 213. t. 93. f. 4.*
Habitat in Putrescentibus.
- Erysiphe.* 11. MUCOR albus, capitulis fuscis sessilibus. *Fl. succ. 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. Chamæripes. *Baub. hist.* 1. p. 368.
 Chamæripes. *Dod. persept.* 820.
Habitat in Europa australi, præsertim Hispania.

BORASSUS.

1. BORASSUS frondibus palmatis plicatis cucullatis, *flabellifer*.
 stipitibus ferratis.
 Borassus frondibus palmatis. *Fl. zeyl.* 395.
 Palma coccifera, folio plicatili flabelliformi; mas, fe-
 minina. *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 *umbraculife-*
interjectis. *Hort. cliff.* 482. *Fl. zeyl.* 394. *Roy. lugdb.* 4. ^{ra.}
 Palma montana, folio plicatili flabelliformi maximo se-
 mel tantum frugifera. *Raj. hist.* 1363.
 Codda-pana. *Rheed. mal.* 3. p. 1. t. 1. -- 12.
 Saribus. *Rumpf. amb.* 1. p. 42. t. 8.
Habitat in India.
Confer. Palma thebaica. *Pocock. orient.* 1. p. 281. t. 73. thebaica.
cujus Frondes pinnato-palmate plicatae, 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 distin-
 cto. *Raj hist.* 1360.
 Arbor Zagoe amboinensis. *Seb. thes.* 1. p. 39, t. 25. f. 1.
 Tessio. *Kampf. jap.* 897.
 Olus calappoides *Rumpf. amb.* 1. p. 86. t. 22. 23.
 Tødda-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 mar-
 gine 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 ensiformi-
 bus basi complicatis, stipitibus compressis dorso rotun-
 datis. *Hort. cliff.* 482. *Hert. ups.* 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.
 Palma hortensis mas. | Palma hortensis femina.
Kampf. amon. 688. t. | *Kampf. exot.* 668. 686.
 1. 2. f. 1. 2. | 2. 1. 2. f. 2. 16. 11.
Habitat in India.

ARECA.

1. ARECA frondibus pinnatis: foliolis plicatis oppositis *Cathecū*
 præmorsis. *Fl. zeyl.* 892.
 Areca f. Faufel, avellana indica versicolor. *Raj. hist.*
 1363.
 Palma arcifera nucleo versicolore moschatæ simili.
Pluk. alm. 275. t. 309. f. 4.
 Palma cujus fructus sessilis Faufel dicitur. *Baub. pin.*
 510.
 Pinanga. *Rumpf. 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 mi-
 nore. *Herm. prodr.* 361. *Fl. zeyl.* 397.
 Palma sylvestris malabarica, folio acuto, fructu pruni-
 facie. *Raj. hist.* 1364.
 Katou-indel. *Rheed. mal.* 3. p. 15. t. 22. 23. 24. 25.
Habitat in India.

BIPENNATIFOLIÆ.

CARYOTA.

1. CARYOTA frondibus bipinnatis: foliolis cuneifor-
 mibus oblique præmorsis. *urens.*
Fl. zeyl. 396.
 Palma indica, folio bicomposito, fructu racemoso. *Raj.*
hist. 1365.
 Palma dactylifera, fructu acerrimo. *Plum. spec.* 3.
 Seguaster major. *Rumpf. amb.* 1. p. 64. t. 14.
 Schunda-panna. *Rheed. mal.* 1. p. 15. t. 11.
Habitat in India.
 Palmarum omnium historia fructificationis adhuc imper-
 secta est, nec suffecit industria Rheedi, cui tamen de-
 bemus 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.
 Cypots. *Chabr. sciagr.* 24.
 Avellanæ indicæ 3 genus. *Baub. pin.* 418.
 Malus Persica maxima, foliis magnis integris longis,
 fructu maximo oblongo scabro, ossiculo partim ru-
 goso partim glabro. *Sloan. jam.* 180. *hist.* 2 p. 124. t.
 218.
 Arbor americana pomifera, frondosis ramulis, foliis am-
 plis longioribus obtusis duris & venosis margine æ-
 quali. *Pluk. alm.* 39. t. 268. f. 2.
 Fructus oblongus utrinque acuminatus s. conicus læ-
 vis splendens spadiceus. *Raj. hist.* 1800.
Habitat in Jamaica. ♪

ADANSONIA.

- digitata.* 2. ADANSONIA. B. *Jussiai.*
 Boabab. *Alp. ægypt.* 66. t. 67.
 Baobab. s. Abavi. *Baub. hist.* 1. p. 110.
 Abavo arbor, radice tuberosa. *Baub. pin.* 434.
 Guanabanus scaligeri. *Baub. hist.* 1. p. 109. *Raj. angl.*
 1371.
Habitat in Ægypto, ♪
*Arborem dixit summus Botanicus B. Jussæus a disci-
 pulo egregio, qui Africa rarissimas plantas investiga-
 vit; generis characterem non dum nobis notum ab a-
 micissimo 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. Spicæ laterales, solitariae, oppositæ.

FUCHSIA.

1. FUCHSIA.

triphylla.

Fuchsia triphylla, flore coccineo. *Plum. gen.* 14.

Habitat in America.

Caulis herbaceus, simplicissimus. Folia terna, laccolata, sessilia. Racemus terminalis, erectus.

HIPPOCRATEA.

1. HIPPOCRATEA. *Hort. cliff.* 484.

volubilis.

Coa scandens, fructu trigemino subrotundo. *Plum. gen.* 8.

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 *Sloin. jam.* 129. *hist.* 2 p. 3. t. 159.

Malus americana, laucerali 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.

spinos.

Mancanilla aquifolii foliis. *Plum. gen.* 50

Ilex, aquifolii folio, americana. *Pluk. alm.* 197. t. 196. f. 3.

Habitat in America calidiorē. 5.

Ad classē Monœcia spectat, ordinē non dūm manifestō

HYMENÆA.

- Courbvil.* 1. HYMENÆA. *Hort. cliff.* 484. *Hort. ups.* 305. *Mat. med.* 515.
Ceratiā diphyllos antegoana, ricini majoris fructu nigro, siliqua grandi incluso. Pluk. alm. 96. t. 82. f. 2.
 Arbor siliquosa ex qua Gumi Elemi elicitor. *Baob. pis.* 404.
Habitat in Brasilia. 5

MATTHIOLA.

- Jecabrā.* 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 serratis, 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. 5
- aculeata.* 2. RANDIA aculeata.
Randia aculeata, buxi foliis majoribus. Juss. Roy. Ingdb. 537.
Habitat - - - 5

RHEEDIA.

1. RHEEDIA.

laterifera.

Van Rheedea folio subrotundo, fructu lacteo. *Plum. gen.*
45.

Habitat in America.

Folia opposita, ovata, integerrima, petiolata. Pedun-
culi laterales, simplices, uniflori, numerosi.

RUMPHIA,

1. RUMPHIA.

amboinense

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.* 573

Canna indica angustifolia, pediculis longis ad imum fo-
lium nodo singulari geniculato. *Pluk. aln.* 79.

Radix quædam in malacca, quæ ad versus vulnere sa-
gittis toxico illitis facta, præsentaneum remedium.
Baub. pin. 301.

Agut'igvepo-obi. *Marcgr. bras.* 53. *Raj. hist.* 1203.

Habitat in America.

Folia alterna, ovato-oblonga: nervis transversis, paral-
lelis. Petioli teretes, geniculo instructi; inferæ mem-
branacei vaginales. Culmus summus ramosus, exse-
rens 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 Malabaricæ arciosis. ☽

Ad classem Monaxie pertinet.

XIMENIA.

1. XIMENIA foliis folitariis.

americana.

Ximenia. *Hort. Cliff.* 483.

Ximenia aculeata, flore villosa, fructu lacteo. *Plum.*
gen. 6. F f f f 5 Ha-

Habitat in America. †

Folia ovato-oblonga, alterna, petiolata, integerrima,
Spina ad singulam axillam foliorum. Racemus multi-
florus 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. †
- diantha. 5. BOERHAVIA^{*} glabra, floribus dianthris. (*inferenda.*
pag. 3. post 4.)
Habitat in India. *Ott. Manchausen. L.B.*
Habitus & statura omnino Boerhavia diffusa, sed Cau-
lis & fructus glabri, pedunculi folio breviores, sæpius
triflori. Flores minores, albi, pedicellati. Fructus
siliati, pentagoni, truncati, glabri.
- peltatus. 32. CONVULVULUS foliis peltatis, pedunculis mul-
tifloris. (*155. post 12.*)
Convolvulus lævis indicus major. *Rumpf. amb. 6. p.*
428. t. 159.
Habitat in Amboina.
- ptilomoides. 10. VERBASCUM foliis ovatis utrinque tomentosis, in-
ferioribus 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 ova-
ta, minime cordata, sed basi integra, crenata, infe-
riora petiolata, petiolo supra plano, superiora sessilia,
subamplexicaulia, non decurrentia. Racemus spici-
formis ex bracteis sparsis, lanceolatis. Flores intrasin-
gulam bracteam quatuor, quorum intermedius pri-
mum, tum infimus, demum laterales fiorent. Ca-
psule oblongæ.
- Cervaria. 3. SELINUM foliis radicalibus ovatis inæqualiter ferra-
tis. *Hort. cliff.* 92. *Hort. ups.* 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, Sabaudiæ, Genevæ, Alsatia, Gal-
loprovincia montibus. †

9. **ATHAMANTA** foliis subbipinnatis: foliolis deorsum *condensat.*
imbricatis, umbella lenticulari. (244. *post* 1.)

Habitat in Sibiria. 2

Radix perennis. Caulis simplex, pedalis, laevis, inferne angulatus, superne sulcatus praesertim pedunculo. Rami duo vel tres, floriferi, ex summis alis foliorum. Petioli canaliculati, basi membranacei, subtus angulati. Folia subbipinnata, foliolis alternatim pinnatifidis lobo infimo majore, unde quasi cruciatae evadunt oppositiones ad basin & inferior lacinia se extendit supra folium inferius; subtus nitida. Umbella densissima utrinque convexa, antequam floret rufescens, Flores tamen albi, exceptis antheris fuscis. Petala inflexa. Involucrum universale saepe deficit & tantum rudimenta ostendit. Partiale 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, laevia, recta, *sprithamea*, vix ad caulem ad basi vaginantia. Scapus nudus, teres, laevis. Spatha ovata, mutica, acutiuscula. Capitulum ex bulbis; pauci flosculi pedicellati albi: Petalis ovalibus. Stamina simplicia longitudine corollae: Antheris rufescentibus.

9. **GYPSOPHILA** foliis lanceolatis laevibus, caulis *prostrata.*
diffusis, pistillis corolla campanulata longioribus. (407.
post 2.)

Habitat - - - - - sibirica misit D. Wachendorff.

Radix perennis procrudit Caules plurimos, undique procumbentes, diffusos, laeves, teretes, vix pedales, virides, nec ad articulos rufescentes. Folia lanceolata, glabra, vix ramosa. Panicula terminalis, brachiata, trichotoma: intermedio pedunculo simpliciore in triangulum erecto. Calyx viridis. Corolla alba: petalis obtusis, apice canaliculatis, patentibus. Stamina corolla dimidio breviora, Antheris flavis. Styli corolla paulo longiora. Habitus omnino Gypsophilae reptantis, a qua differt radice vix repente; geniculis caulis viridibus nec purpurulentibus. Calycis foliolis non carinatis. Corollis minoribus albis nec subrubentibus; Antheris flavis; Pistillis petalo longioribus, Styli 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. Loxling. ♂

Radix fibrosa. Caulis simplex digitalis, teres, erectiusculus. Folia oblonga, teretiuscula, obtusiuscula, sessilia, subpilosa, supra planiuscula, rufopunctata. Corymbus 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. h

Suffrutex ramis erectiusculis, inferne tetragonis. Folia ovali-lanceolata, crassiuscula, petiolata, opposita utria utrinque. Stipulæ minutissimæ, reflexæ, marcescentes, sessiles. Pedunculi teretes. Planta tota oblecta 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. Osbeek. h

Caules fruticosi, teretes, incani. Folia ternata, subtus albo-tomentosa, venosa, petiolis subtus recurvato-aculeatis. Calyces tomentosi, in racemum digesti.

12. RUBUS foliis simplicibus cordatis lobatis, caule aculeato decumbente. (494. post. 6.) *moluccanus.*

Rubus moluccanus latifolius. *Rumpf. amb. 5. p. 88. t. 47. f. 2.*

Habitat in Amboina. h

22. ANEMONE foliis reniformibus lobatis crenatis, involucro multifido. (539. post. 7.) *malvifolia.*

Anemone, cyclaminis s. malvæ folio, lutca. *Baub. pin. 173.*

Anemone hortensis latifolia, simplici flore. *Clus. hist. 1. p. 248.*

Habitat in Hispania ad vias. z

Corollæ exteriora petala subtus hirsuta, ut in Pulsatillis *Tournefortii.*

6. OCYMIUM caule suffruticoso, foliis ovatis, racemis gratissimum, teretibus. (597. post. 4.)

Habitat in India. h

Frutex bipedalis: Caulis subseringineo, fusco. Folia opposita, ovata, acuta, profunde serrata, pallide viridia, subtus scabra, serraturis 7 s. 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 carnosis: inferioribus ternis, caule paniculato corollisque glaberrimis. (ad pag. 612. post. 10.) *spartean.*

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, carnosae, rectae. 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, organi folio. *Tourne. 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 protuberant; Pedunculis flore longioribus.

fenestralis.

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.

*tragopodici-
des.*

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 interstricti. 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 ramissimo 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. *acaulis.*
It. gotl. 297. * *Dalib. paris.* 248. (326. *post* 23)
 Carlina acaulis, minore purpureo flore. *Bauh. pin.* 386
 Chamæleon exiguus. *Bauh. hist.* 3. p. 62.
Habitat in Europæ pascuis apricis, depressis. &
3. **FILAGO** floribus pyramidatis pentagonis: flosculis femineis seriatis.
Habitat in Hispania. Læssing. ☉
 Caulis pollicem unum alterumve altus, simplex, erectus. Rami 4. s. 5, radicales, ascendentes, simplices. Folia lanceolata, obtusiuscula. Habitus Gnaphalii germanici. Flores caulem terminant sessiles, cincti foliis in orbem positis, longioribus & ramis duobus simplicibus, ut flores e dichotomia caulis quasi oriuntur. 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 flosculi nudi feminei, stylo bipartito divaricato; discus minimus, quinqueflorus, masculus absque paleis in Filagine prima calyx teres nec pentagonus est.
15. **QUERCUS** foliis lanceolato-ovatis integerrimis involucriis divisis glabris. (994. *post* 1.)
 Quercus molucca. *Rumpf. umb.* 3. p. 85. t. 56.
Habitat in Moluccis. b
14. **CROTON** foliis lanceolatis petiolatis integerrimis uniserialibus glabris. (1004. *post* 1.)
 Codicæum chrysolichum. *Rumpf.* 4. p. 65. t. 25.
 β. Codicæum teniosum *Rumpf.* 4. p. 68. t. 26.
 γ. Codicæum sylvestre. *Rumpf.* 4. p. 69. t. 27.
Habitat in India.
 Opus eximium beati Rumpfi cura amplissimi D. Burmanni orbi botanico redditum, ad me accessit primum insulxto a typographo opere, cujus itaque synonymia alibi seorsim tradere animus est.

ADDENDA.

- P. 17. Gratiola virginiana (adde) Tſieria 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 Chamæmorus. *Hæc species omnino Dioica est.*
665. Arabis canadensis. *Habitat in America septentrionali.*
696. Hibiscus surattensis *Herba criniem. 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 hæc 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	Ainorpha	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
Acrolicium	1067	Andrachne	3014	Asplenium	1075
Actæa	504	Andro-neda	393	Aster	871
Adansonia	1190	Andropogon	1045	Astragalus	155
Adenantha	384	Androtace	141	Ailrantia	235
Adiantum	1094	Andryala	808	Athamanta	244
Adonis	547	Anemone	538	Attractylis	829
Adoxa	367	Aneinum	263	Atrageae	542
Aegilops	1050	Angelica	250	Atraphaxis	333
Aeginetia	632	Annona	536	Atriplex	1052
Aegopodium	265	Anthemis	893	Atropa	181
Aelchynomene	713	Anthericum	310	Avena	79
Aesculus	344	Anthoceros	1139	Averrhoa	488
Aethusa	256	Anthospermum	1158	Avicennia	110
Agaricus	1171	Anthoxanthum	28	Axyris	979
Agave	323	Antholyssa	37	Azalea	150
Ageratum	839	Anthyllis	719		
Agrinonia	448	Antidesma	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	221	Aquilegia	532	Barteria	274
Aletris	319	Arabis	644	Bartzia	602
Alchemilla	123	Arachis	741	Bartramia	389
Alitua	342	Aralia	293	Bafella	272
Alium	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
Alfina	272	Arenaria	423	Besleria	619
Althæa	636	Aretea	141	Beta	222
Alyssum	650	Arethusa	950	Beponica	573
Amaranthus	989	Argemone	508	Betula	982
Amaryllis	292	Aristida	82	Bidens	831
Ambrosia	987	Aristolochia	960	Bignonia	622
Amethystea	21	Arnicola	884	Bilcurella	642
Aminannia	119	Artedia	242	Biserrula	762
Anmi	247	Artemisia	845	Bixa	512
Ainomum	1	Arum	964	Blasia	1138
				Blæria	

B.

INDEX GENERUM.

Blaria	112	Camphorina	122	Chryobalanus	513
Riechnum	1077	Canna	1	Chrysocoma	840
Bilum	4	Cannabis	1027	Chryfogonum	920
Bodartia	54	Capparis	503	Chrysophyllum	192
Bocconia	505	Capraria	628	Chrysoplenium	398
Boerhavia	3	Capficum	188	Cicer	738
Boletus	1176	Cardemine	654	Cichorium	813
Bombax	511	Cardiopermum	366	Cicuta	255
Bontia	638	Carduus	820	Cinchona	172
Borassus	1187	Carex	972	Cinna	5
Borbonia	707	Carica	1036	Circaea	9
Borrago	137	Carlina	828	Cissampelos	1031
Bofea	225	Carpesium	859	Cissus	117
Brabejum	121	Carginus	9038	Cistus	523
Brassica	666	Cardianus	830	Citharexylum	625
Breynia	502	Carum	263	Citrus	782
Briza	70	Caryophyllus	515	Clathrus	1179
Bromelia	285	Caryota	1189	Clavaria	1182
Bromus	76	Cassia	376	Claytonia	204
Brossica	1190	Cassine	258	Clematis	543
Browallia	631	Cassutha	35	Cleome	671
Brunfelsia	191	Carananche	812	Clerodendrum	637
Brunlia	199	Catesbea	109	Clethra	396
Bryonia	1012	Caucalis	240	Cliffortia	1038
Bryum	1115	Ceanothus	195	Clinopodium	587
Bubon	252	Celastrus	196	Clitoria	753
Bucephalon	1190	Celofia	205	Clusia	509
Buchnera	650	Celtis	621	Clusia	1042
Buddleja	112	Celtis	1043	Clypeola	652
Bulonia	123	Cenchrus	1049	Cucurum	32
Bulbocodium	294	Centaurea	909	Cnicus	826
Bunias	669	Centunculus	116	Cochlearia	647
Bunium	243	Cephalanthus	95	Cocos	1188
Buphtalmum	903	Cerastium	437	Coffea	172
Bupleurum	236	Ceratoctarpus	959	Coix	972
Burmannia	287	Ceratonia	1020	Colchicum	348
Buronus	372	Ceratophyllum	992	Coldenia	125
Buxus	983	Cerbera	208	Collinsonia	28
Bylfire	1368	Cercis	374	Columnnea	632
		Ceslthe	136	Colutea	713
		Ceropegia	211	Comarum	502
		Cestrum	197	Conimelina	40
		Cachrys	246	Conserva	1164
		Chatrophyllum	258	Conium	243
		Chaetrops	1187	Conarus	675
		Chara	1136	Conocarpus	175
		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	887		

C.

Coriz

INDEX GENERUM.

Glinus	463	Hordeum	84	Kampharis	2
Globularia	95	Horminum	596	Kiggelaria	1037
Gloriosa	305	Hottonia	665	Knautia	101
Glycine	753	Hugonia	675	Knoxia	204
Glycirrhize	741	Mumulus	1028		
Gmelina	626	Hura	1008	L.	
Gnaphalium	850	Hyacinthus	316	Lachnea	260
Gnidia	358	Hydnum	1178	Lactuca	795
Gomphrena	224	Hydrangea	597	Lagrecia	203
Gostypium	793	Hydrocharis	1036	Lagurus	81
Gratiola	17	Hydrocoryle	234	Lamium	579
Grevia	965	Hydrophyllum	146	Lantana	626
Grillea	348	Hymenaea	1192	Lapsana	811
Gronovia	202	Hyoscyamus	179	Laserpitium	448
Gvajacum	381	Hyoseris	808	Lathraea	605
Guerrarda	991	Hypocoum	124	Lathyrus	729
Guilandina	381	Hypericum	783	Lavandula	572
Gundelia	814	Hypnum	1122	Lavatera	090
Gypsophila	406	Hypocheris	810	Laurus	169
		Hyllopus	569	Lausonina	349
H.				Lechea	90
				Ledum	391
Hæmanthus	325	I.		Lemna	970
Hæmathoxylum	324	Jambolifera	349	Leontice	312
Halleria	625	Jakone	928	Leontodon	798
Hamamelis	124	Jasminum	7	Leonurus	584
Hæventretia	629	Jatrophia	1006	Lepidium	643
Hedera	202	Iberis	648	Leucadendron	91
Hedyotis	101	Ilex	125	Leucojum	289
Hedysarum	745	Ilicebrum	206	Lichen	1140
Helenium	886	Impatiens	937	Ligusticum	250
Helianthus	904	Imperatoria	259	Ligustrum	7
Heliocarpus	448	Indigofera	751	Lilium	302
Helicteres	963	Inula	681	Limodorum	950
Heliotropium	120	Iponoea	159	Limosella	631
Helonias	342	Iris	38	Linnæa	631
Helleborus	557	Iriatis	670	Linum	277
Heimerocallis	324	Ischæmum	1049	Lippia	633
Hemionitis	1077	Inardia	120	Liquidambar	999
Heracleum	249	Isoetes	1100	Liriodendrum	535
Hermannia	673	Isoopyrum	557	Lithospermum	132
Hernandia	981	Itea	199	Lobelia	929
Herniaria	218	Iva	988	Lædingia	35
Hesperis	663	Juglans	997	Lætelia	628
Heuchera	226	Juncus	325	Lolium	83
Hibiscus	693	Jungermannia	1131	Lonchitis	1078
Hieracium	792	Juniperus	1057	Lonicera	173
Hippocratea	1191	Jussiza	388	Loranthus	331
Hippocrepis	744	Julficia	15	Lorus	773
Hippomane	1191	Ixia	36	Ludwigia	218
Hippophaë	1023	Ixora	110	Lunaria	653
Hippuris	4			Lupinus	721
Hirtella	32			Lychnis	436
Hofcus	1017			Lycium	91
Hofsteum	28	K.			
		Kalnia	391		

Lycy.

INDEX GENERUM.

Lycoperdon	113	Mitchellia	111	Onopordon	827
Lycopodium	1100	Mitella	406	Ophioxylon	1043
Lycopsis	138	Mniium	1109	Ophioglossum	1062
Lycopus	21	Mehringia	359	Ophiorrhiza	150
Lysimachia	146	Mollugo	89	Ophrys	945
Lythrum	440	Moluccella	587	Orchis	939
		Monardica	1009	Origanum	588
M.		Monarda	22	Ornithogalum	306
Magnolia	535	Monotropa	387	Ornithopus	743
Malope	692	Montia	87	Orobanche	632
Malpighia	435	Morina	28	Orobolus	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	Muntingia	509	Osbeckia	345
Marcgravia	303	Musa	1043	Osmunda	1063
Marchantia	1137	Muffenda	177	Osteospermum	923
Marrubium	582	Myagrum	640	Ostrya	1022
Marsilea	1099	Myofotis	131	Othonna	924
Martynia	618	Myofurus	284	Ovieda	637
Matricaria	890	Myrica	1024	Oxalis	433
Matthiola	1192	Myriophyllum	992		
Medeola	339	Myrsine	196	P.	
Medicago	778	Myrtus	471	Paeonia	530
Melampodium	921			Panax	1058
Melampyrum	605	N.		Panicratium	290
Melanthium	339	Najas	1015	Panicum	55
Melastoma	389	Nama	226	Papaver	506
Melia	384	Napæa	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
Memeeylon	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	Pavullinia	356
Mercurialis	1035	Nyssa	1038	Pedicularis	607
Metembryanthemum	480			Peganum	444
Mespilus	478	O.		Pentæa	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
Millieria	919	Olax	32	Petrea	626
Mimosa	516	Oldenlandia	119	Peucedanum	245
Mimulus	674	Olea	8	Peziza	1180
Mimusops	349	Onoclea	1062	Phaca	755
Mimuartia	89	Ononis	716	Phalaris	54
Mirabilis	177			Phallus	1178

INDEX GENERUM.

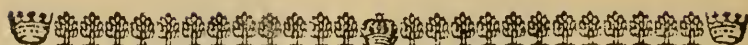
Pharnaceum	572	Primula	142	Ruppia	127
Phacum	1106	Prinos	330	Ruscus	1041
Phaeolus	723	Proserpinaca	88	Ruta	383
Phelandrium	555	Protea	94		
Philadelphus	470	Pranella	600		
Phillyrea	7	Prunus	473	S.	
Phleum	59	Psidium	470	Saccharum	54
Phlomis	584	Pforalea	762	Sagina	128
Phlox	151	Prelea	118	Sagittaria	993
Phoenix	1188	Pteris	1073	Salicornia	3
Phryma	601	Pulmonaria	135	Salix	1013
Phytica	195	Punica	472	Salfola	222
Phyllanthus	981	Pyrola	396	Salvadora	122
Phyllis	232	Pyrus	479	Salvia	23
Phytalis	181			Sambucus	269
Phytanua	170			Samolus	171
Phytolacca	441	Q.		Samyda	443
Picris	792	Quercus	994	Sanguinaria	505
Pilularia	1100	Quercia	90	Sanguisorba	116
Pimpinella	263			Sanicula	231
Pinguicula	17	R.		Santalum	740
Pinus	1000	Rajania	994	Santolina	842
Piper	28	Randia	1192	Sapindus	267
Pisonia	1020	Ranunculus	584	Saponaria	408
Pistacia	1025	Raphanus	669	Sarracena	510
Pistia	965	Rauwolfia	208	Sarothra	272
Pisum	727	Renalmia	286	Satureja	567
Plantsago	112	Releda	443	Satyrium	944
Platanus	998	Rhamnus	193	Saururus	341
Plinia	916	Rheedia	193	Sauvagegia	203
Plukenetia	1192	Rheum	371	Saxifraga	398
Plumbago	117	Rhexis	346	Scabiosa	98
Piumeria	209	Rhinanthus	603	Scandix	256
Poa	67	Rhizophora	443	Scheuchzeria	138
Podophyllum	505	Rhodiola	1035	Schinus	388
Poinciana	380	Rhododendron	392	Schœnus	42
Polemonium	162	Rhus	265	Schwalbea	606
Polyanthes	316	Ribes	200	Scilla	308
Polycnemum	35	Riccia	1138	Scirpus	47
Polygala	701	Richardia	330	Scleranthus	406
Polygonum	350	Ricinus	1007	Scolymus	813
Polytonia	928	Rivinia	121	Scoparia	116
Polypodium	1082	Robinia	722	Scorpiurus	744
Polypterygium	111	Roella	170	Scorzonera	790
Polytrichum	1109	Randallia	172	Scrophularia	619
Pontederia	238	Rosa	491	Scutellaria	110
Populus	1034	Rosmarinus	23	Secale	598
Porcella	1106	Royena	397	Securidaca	84
Portulaca	445	Rubia	109	Sedum	707
Poranogeton	126	Rubus	492	Selago	430
Potentilla	495	Rudbeckia	905	Selinum	629
Poterium	994	Ruellia	634	Sempervivum	244
Pothos	968	Rumex	333	Senecio	464
Prefium	601	Rumphia	1193		868
Prenanthes	797				

INDEX GENERUM

Serapias	949	Styrax	444	Tribulus	386
Seriphium	928	Subularia	242	Trichomanes	1097
Serratula	816	Suriana	284	Trichosanthes	1008
Sesamum	634	Svertia	226	Trichostema	598
Seseli	259	Symphyzium	136	Tridax	900
Sherardia	102	Syringa	9	Tristralis	344
Sibbaldia	284			Trifolium	764
Sibthorpia	671	T.		Triglochin	338
Sicyos	1013	Tabernaemontana	210	Trigonella	776
Sida	683	Tagetes	887	Trillium	329
Sideritis	574	Tamarindus	32	Tricoptris	428
Sideroxylum	192	Tamarix	270	Trionchium	176
Sigesbeckia	900	Tamus	1028	Triticum	85
Silene	416	Tanacetum	843	Triumfetta	434
Silphium	919	Tarhonanthus	842	Troilus	556
Sinapis	668	Targonia	1136	Tropaeolum	345
Siphonanthus	109	Taxus	1040	Tulipa	305
Siton	252	Telesphium	271	Turnera	271
Sisymbrium	657	Tetracera	533	Turritis	666
Sisyrrinchium	934	Tetragonia	480	Tussilago	865
Sium	251	Tetragonotheca	903	Typha	978
Sloanea	512	Teucrium	562		
Smilax	1028	Thalia	1193	V	
Sium	262	Thalictrum	545	Ulex	745
Solanum	184	Thapsia	261	Ulmus	225
Soidanella	145	Thea	515	Ulva	1163
Solidago	878	Thebigonum	993	Umbra	71
Sonchus	793	Theobroma	782	Urena	692
Sophora	373	Theophrasta	149	Urtica	983
Sorbus	477	Theium	207	Utricularia	18
Sparanium	971	Thlaspi	645	Uvaria	536
Spartium	708	Thya	1002	Uvularia	304
Spergula	440	Thymbra	569		
Spernacoe	102	Thymus	590	V.	
Spilanthus	927	Tiarella	405	Vaccinium	349
Sphagnum	1106	Tilia	514	Valantia	1053
Spigelia	149	Tillaea	128	Valeriana	31
Spinacia	1027	Tillandsia	286	Vallisneri	1015
Spiraea	489	Toluifera	384	Vateria	515
Splachnum	1108	Tomex	118	Velesia	332
Spondias	371	Tordylium	239	Vetta	641
Spongia	1169	Torenia	619	Veratrum	1044
Stachys	580	Tormentilla	500	Verbascum	177
Stachelina	840	Tournefortia	140	Verbena	18
Stapelia	217	Tozzia	607	Verbesina	901
Staphylea	270	Trachelium	171	Veronica	9
Starrice	274	Tradescantia	288	Viburnum	267
Stellaria	421	Tragacantha		Vicia	734
Stellera	539	Tragia	980	Vinea	209
Sterculia	1007	Tragopogon	789	Viola	933
Stewartia	698	Trapa	120	Viscum	1023
Stipa	78	Tremella	1157	Vitex	634
Stoebe	831	Trevis	1193		
Stratiotes	535	Trianthema	223		
Strychno.	185				

INDEX GENERUM.

Viris	203	Xeranthemum	857	Zanonia	1028
Volkameria	637	Ximenia	1193	Zanthoxylum	270
		Xyris	42	Zea	971
<i>W.</i>			<i>T.</i>	Zizania	991
Waltheria	673	Yucca	319	Ziziphora	21
			<i>Z.</i>	Zoltera	698
Xanthium	987	Zanichellia	969	Zygophyllum	385



INDEX SYNONYMORUM.

<i>A.</i>					
A havo	1190	Acinus	21, 592	Agnanthus	628
Abies	1001, 1002	Aconitifolia	505	Agrimonia	389, 444
Abrotanoides	93, 845, 928	Aconitium	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,	Aetæa	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	35, 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	Alceæ 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,	Ælchynomene	518		610
	830	Æthiopsis	27	Alga	958, 1167, 1168,
Acatfia-valli	35	Afra	382		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, 372	Agaricus	1176, 1180, 1182	Alifina	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	Agihalid	1194	Alni effigis	476, 478
				Alni-	

INDEX SYNONYMORUM.

<p>Alnifolia 396 Alni fructu 176 Alnus 176. 193. 083 Aloë 282. 319. 323. 325. 635 Alopecurus 573 Alopecurus 167 Alpina 2 Alpina 993 Alnifolium 368 Alfine 13. 14. 88. 89. 116. 119. 120. 123. 128. 142. 169. 172. 207. 226. 272. 332. 344. 359. 407. 414. 421. 422. 423. 424. 425. 438. 439. 440. 441. 463. 464. 631. 632</p> <p>Alfine affinis 141 Alfine facie 993 Alfinoides 88. 123 Althæa 673. 674. 675. 684. 685. 686. 687. 688. 690. 691. 695. 694. 695. 696 Althæa similis 673 Alty - alu 3060 Alypum 96 Alysioides 651 Alysson, 582. 642. 651. 652 Alyssum 574. 642. 656 Amalago 29 Amanita 1172 Amaracus 590 Amarantho affinis 224 Amaranthoides 205. 224. 225 Amaranthus 122. 204. 205 206. 225 Ambapaya 1035 Amberboi 910 Ambrosia 648. 846 Ambuyembo 960 Amelanchier 8 Amellus 864 Ameri 751 Amethystina 21 Ammi 252. 253. 255 Ammoides 260 Ampapa 1187 Ampeoprasium 297 Amygdalus 121 Amygdalis similis 782 Anacamperoz 430. 431.</p>	<p>Anacardium 110 Anagallidastrum 116 Anagallis 12. 116. 147. 148. 157. 171 Anagyris 733 Ananas 285 Anandria 865 Anantali-maravara 952 Ananthocvclus 821. 892 Anapodophyllum 505 Anascoyadi 814 Anblatum 606 Anchusa 132. 133. 137 Anchuse degeneris facie 137 Andropogon 78 Andromeda 291 Androsamum 783. 784. 786. 787. Androlace 141 Anemone 543 Aneimonospermos 922. 923 Anerisfolius 94 Angelica 248. 256. 259. 261. 263. 265. 273 Angeli-maravara 953 Angiopteris 1062 Anguina 1008 Angurek Warna 9 2 Anguria 1011 Anil 751 Anisum 253. 264 Anopa 192. 512. 537 Anonis 716. 717. 718. 754. 767. 773. Anonyma 391. 395. 607 Anonymos 102. 111. 120. 200. 207. 704 Anthanifophyllum 3 AntEuphoniun 834 Anthemis 891 Anthora 536 Anthyllis 89. 122. 223. 331. 332. 563. 764 Antirrhinum 603 Aparine 18. 105. 106. 108. 1052 Aparines folio 120 Apate 796 Apaiba 512 Aphaca 729 Aphyllanthes 96. 929 Aphyllon 633 Apialtrum 592 Apios 733 713</p>	<p>Apioscorodon 444 Apium 244. 246. 250. 253. 260. 264. 265. Apocynum 209. 210. 211. 217 Aquifolium 125 Aquilegia 557 Arabis 660 Araca-puda 232 Arachnoides 741 Arachidua 730. 741 Aracus 730 Arabiastrum 1059 Arapabaca 149. 150 Arbor ægocerathios 675 æthiopica 121 africana 512 alni fructu 782 americana 208. 265. 626. 284. 370. 390. 533. 1190 baccifera 371. 426 brasiliana 471 cacavifera 782 camphorifera 369 crepitans 1008 eucurbitifera 626 exotica 381 ferens folia argen- tea 94 fraxini folio 384 Gvajaci 625 Indica 385. 512. 513. 1027 Judæ 374 ligni sancti 382 maderaspatana 341 malabarina 118 malabarensium 110 mexicana 512 negundo 938 platani folio 1036 Poyson-wood-Tree 266 racemosa 390. 1193 Salvifolia 1044 sebifera 1024 S. Thomæ 375 Siliquosa 516. 519. 625. 1192 stercoraria 33 trifolia 266 triftis 6 venenata 1291</p>
--	---	--

INDEX SYNONYMORUM.

<p>Arbor virginiana 370. 371 vitzæ 1003 zagoe 1188 Zeylanica 8</p> <p>Arbutus afræ 1038 africana 333 baccifera 117 jamaicensis 390 maritima 393 netii foliis 860 vifcôfa 118</p> <p>Arbutus 395. 397 Arecalæ 1059 Archangelica 251 Acrotheca 923 Arenaria 422. 425. 440 Aretia 141. 142 Argemone 506. 508. 1196</p> <p>Arguzia 141 Argyracome 861 Argyrodendros 74 Aira 476 Aria Bepou 385 Aria-veela 672 Arisarum 966. 967 Armeniaca 473. 474 Armeria 410 Armerius 409. 412. 421 Aroeira 389 Artemisia 844. 845. 928 Arum 324. 967. 968 Aruncus 490 Arundo L. 54. 55. 325. 391. 1050</p> <p>Afarina 612 Asclepias 218 Ascyron 785 Ascyrum 784. 786. 788 Aspalathus 708. 709. 722. 737.</p> <p>Asparagus 339 Aspergillus 1185. 1186 Asperula 103 Asphodelus 310. 311 Asplenium 1070 Asa foetida 248 Aster 841. 859. 861. 864. 865. 869. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 888. 900. 903. 904. 926. Asteri similis 864 Asterias 227 Asteriscus 896. 903. 920 Asterocephalus 100</p>	<p>Astragaloides 754. 759 Astragalus 719. 728. 751. 753. 754. 762.</p> <p>Athanasia 845 Atractylis 829. 830 Atraphaxis 359 Atriplex 4. 5. 219. 220. 333. 359. 979.</p> <p>Avellana 999. 1006 Avellane indica 3 generes 1190.</p> <p>Avena 94 Aurancia 782 Aureliana 1058 Auricula 143. 144. 145. 179. 421.</p> <p>Azadirachte 385 Azalæa 392 Azedarach 184. 385</p>	<p>Bellon-puffa 1108 Bem-curini 15 Benneli 938 Bemschetti 110 Bem-Tamara 511 Bermudiana 36. 957 Beta 337 Ectonica 15. 413. 570. 572. 620. 673 Betoniz folio 173 Beella . 19 Bidens 814. 900. 901. 908. 919 Bifolium 246 Bihai 1043 Bilimbi 428 Bistorja 360 Biri-maram-maravara 953 Blairia 19 Blattaria 178. 179. 446. 621. 698 Biennochias 180 Blimbingum 428 Blicum 204. 220. 990 Boabab 1190 Bobartia 907 Boletus 1179 Bon 172 Bonia 737 Bonarata 11 Bonduc 381 Bontia 953 bonus Henricus 218 Borago 133. 145 Botrys 219. 220. 561 Bryotis 1186 Brassica 159. 665. 666. 671. 965 Breyntia 928 Briza 86 Brunella 570. 600. 601 Bryonia 140. 1012. 1028. 1032 Bryonia similis 1033 Bryonioides 1013 Bryum 1108. 1109. 1110. 1111. 1112. 1113. 1114.</p> <p>Behen album 414. 914. Reid-el-offar 214 Belilla 177 Belladonna 182 Bellidialtrum 886 Bellis 96. 97. 658. 843. 876. 886. 888. 889. 890. 892. 942</p> <p>Bellon-puffa 1108 Bem-curini 15 Benneli 938 Bemschetti 110 Bem-Tamara 511 Bermudiana 36. 957 Beta 337 Ectonica 15. 413. 570. 572. 620. 673 Betoniz folio 173 Beella . 19 Bidens 814. 900. 901. 908. 919 Bifolium 246 Bihai 1043 Bilimbi 428 Bistorja 360 Biri-maram-maravara 953 Blairia 19 Blattaria 178. 179. 446. 621. 698 Biennochias 180 Blimbingum 428 Blicum 204. 220. 990 Boabab 1190 Bobartia 907 Boletus 1179 Bon 172 Bonia 737 Bonarata 11 Bonduc 381 Bontia 953 bonus Henricus 218 Borago 133. 145 Botrys 219. 220. 561 Bryotis 1186 Brassica 159. 665. 666. 671. 965 Breyntia 928 Briza 86 Brunella 570. 600. 601 Bryonia 140. 1012. 1028. 1032 Bryonia similis 1033 Bryonioides 1013 Bryum 1108. 1109. 1110. 1111. 1112. 1113. 1114.</p> <p>Bubonium 883 Bucanephyllum 510 Buccaferræa 128 Buchnera 630 Buglossum 133. 134. 137. 138. 139. 792. Bugula 561. 601 Bulbine 311 Bul-</p>
--	---	--

INDEX SYNONYMORUM

Bulbocastanum	243	Canna Indiae	1193	Cataria	570. 572
Bulbocodium	36	Cannoides	1	Catim-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	385	Cavalam	1008
Buphthalmum frimle	893	Capparia	90. 116	Cauda muris	284
Bupleuroides	232	Caprificus	1059	vulpis	67
Bupleurifolia	928	Caprifolium	173	Caule-Rapum	667
Bupleuri similis	928	Caput Gallinaceum	751	Caapeba	1031. 1032
Burau	1008	Cara	1033	Caunga	1189
Bursa Pastoris	642. 643.	Caragona	722	Ceanothus	820
	647	Caraguata	286	Cedronella	594 596
Bursa Pastoris similis	665	Carambu	114. 388	Cedrus	1001. 1039 1040.
Buxus	196	Caranofi	933	Celastrus	195. 196. 197
Byssus	1141. 1157. 1186	Caraschulli	635	Cenchrameda	309. 782
		Caraveela	471	Cenchaurea	819
		Caraxeron	224	Centaureum	112. 190. 204.
C.		Caetamine	644	208. 230. 232. 271. 818.	
Cacalia	837. 866	Cardamindum	345	826. 839. 910. 915. 918.	
Cacanthemum	834	Cardiaca	584. 586. 587	Centaurei species	912
Cacao	782. 1192	Cardiospermum	921	Cepa	297 300. 301.
Candel-avanacu	1005	Carduo-cirsium	817	Cepaea	431
Catalpa	380. 381	Carduus	285. 413. 639.	Cerata	474. 475
Catalpinoides	1056	814. 815. 816. 817. 820.		Cerata similis	473
Cainito	192	826. 827. 828. 829. 830.		Cerato affinis	474
Cakile	670	831. 917. 919.		Ceratus	469. 425. 426. 473.
Calabura	509	Carduus-acanthus	939	474.	
Calamagrostis	388	Carduncellus	831	Cerata 374. 653. 706. 1192	
Calanaria	1100	Caretti	381	Ceratocephalus	833. 908.
Calamintha	567. 577. 593.	Carim-curini	15	Ceratoides	979
	882	Carimgola	288	Ceratonix affinis	503
Calamus	1046	Carline	826. 829. 2199	Cerestium	257. 258. 259
Calappa	1188	Carou-malli	193	Cereus	466. 467. 469
Calceolus	951	Carpinitis	118	Cerinth	136
Calcitrapa	917	Carpobolus	1184	Cerri glans	996
Calcitrapoides	916	Carthamoides	831	Cervaria	171. 1194
Calli non dissimilis	321	Cartnarus	839	Cerviaga	272
Calla	967. 968	Cartia	369	Cervicaria	167
Calcha	884. 902. 921. 922	Carum	253	Cervispina	193
Canabaya	287	Caryi	253. 261.	Ceterach	1080
Canara	626	Carvisolia	261	Chaâ	515
Camelina	641. 661	Caryophyllata	500. 501	Chærefolium	257
Cameraria	87	Caryophyllus	88. 191. 274.	Chærophyll-tilimilis	123
Campanula	170. 171. 280.	394. 406. 413. 415.		Chærophyllum	257
	631. 932.	421. 422. 436. 438. 439.		Chalcejos	815
Camphora	369	472. 887.		Chamæbuxus	704
Camphorata congener	122	Caschou	383	ceratus	173. 174
Camphorata	35. 112. 629	Castia	1022	cithus	151 396. 102.
Camphorolina	594	Castia	369. 371	525. 527. 528.	
Candel	447	Castida	598. 599. 600	678.	
Caniram	183	Castine	125	crista	329 380
Canubina	832. 901	Castanea	344. 998	daphne	111. 391.
Cannabis	580. 1017. 1037.	Castorea	637	394	
Canna Acerua	1				

Chamæ

INDEX SYNONYMORUM.

<p><i>Chamædrifolia</i> 441 <i>dry</i> 11. 13. 502. 564. 566. 603. <i>fili</i> 1081 <i>genista</i> 710 <i>jaline</i> 559 <i>iris</i> 38 <i>larix</i> 711 <i>lea</i> 35. 195. 981. 1042 <i>leagnus</i> 1024 <i>leon</i> 815. 820. 828. 915. 1199 <i>linum</i> 281 <i>melum</i> 888. 889. 891. 892. 893. 894. 895. 896. <i>melo affine</i> 393 <i>mespilus</i> 579 <i>moly</i> 302 <i>nerion</i> 348 <i>orchis</i> 948 <i>peuce</i> 819 <i>pitys</i> 356. 562. <i>rhododendron</i> 150 <i>rhododendros</i> 150. 151 <i>riphes</i> 1187 <i>rubus</i> 494 <i>syce</i> 455 <i>Chamejasine</i> 105 <i>Chamelæa</i> 357 <i>Chamelco</i> 829 <i>Champacam</i> 536 <i>Chanfchena-pou</i> 375 <i>Charantia</i> 1009 <i>Cheiranthus</i> 664. 665. 933 <i>Chelidonia</i> 550 <i>Chelidonium</i> 505. 550 <i>Chenopodium</i> 35. 204 <i>China</i> 1029. 1031 <i>Chlora</i> 232 <i>Chondrilla</i> 790. 792. 793. 794. 796. 797. 798. 799. 806. 811. 812. 813. 835. 864. 865. 909 <i>Chovanna-mandaru</i> 375 <i>Christophoriana</i> 273. 274. 504 548 <i>Christophoriana facie</i> 504 <i>Chrysanthemoides</i> 923 <i>Chrysanthemum</i> 95. 832. 833. 835 842 860.</p>	<p>869. 886. 892. 895. 896. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 920. 923. 924. 927 <i>Chrysis</i> 905 <i>Chrylocome</i> 841. 853. 858. 859 <i>Chrylospenium</i> 631 <i>Cicer</i> 719. 738. 752. 756. 757 <i>Ciceri affinis</i> 759 <i>Cichonium</i> 793. 805. 806. 807. 811. 900 <i>Cicuta</i> 243. 256. 259 <i>Cicutaria</i> 243. 255. 256. 258. 259 <i>Cimicifuga</i> 504 <i>Cinara</i> 827. 828 <i>Cinaroides</i> 25 <i>Cineraria</i> 992 <i>Cinnamomum</i> 369. 370. 371 <i>Cirsium</i> 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826 <i>Cistoides.</i> 674 <i>Cistus</i> 150. 151. 198. 271. 391. 392. 394 <i>Citrullus</i> 1011 <i>Clandestina</i> 606 <i>Clatroides</i> 1179 <i>Clatroidastrum</i> 1179 <i>Clematis</i> 189. 209. 210. 366. 374. 427. 542. 543 623. 624. 625. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 1031. 1043 <i>Clematiris</i> 544. 836 <i>Clinopodium</i> 21. 22. 23. 567. 568. 571. 591. 601. 602. <i>Clitoria</i> 752 <i>Clitorius</i> 753 <i>Clymenum</i> 732 <i>Cneorum</i> 357 <i>Cnicus</i> 829. 830 831 <i>Coa</i> 1191 <i>Cocculus</i> 241 <i>Cocconilea</i> 267 <i>Coccus</i> 1188 <i>Codagan</i> 234 <i>Codaga-pala</i> 209 <i>Coda-pileva</i> 176</p>	<p><i>Codda-pana</i> 1187 <i>Codiæum</i> 1199 <i>Codi-avanacu</i> 981 <i>Coilantha</i> 227 <i>Coilophyllum</i> 510 <i>Colchicum</i> 292. 294 <i>Colletta-veetla</i> 636 <i>Colocasia</i> 965 <i>Colocynthis</i> 1008. 1011 <i>Colubrin lingnigenus</i> 189 <i>Coluppa</i> 225 <i>Colutea</i> 373. 381. 742. 743 751 <i>Coma</i> 840. 841. 843. 854 <i>Condondum</i> 513 <i>Conna</i> 378 <i>Conocarpodendron</i> 93. 94. 95 <i>Conserva</i> 1163 <i>Consolida media</i> 561 <i>regalis</i> 531 <i>Convolvulus</i> 160. 161. 162. 164. 1031 <i>Convolvulo-Tithymalus</i> 1054 <i>Conyza</i> 836. 840. 841. 842. 851. 860. 861. 863. 864. 865. 870. 881. 882. 925 <i>Coyza affinis</i> 882. 883 <i>Coral</i> 706. 707 <i>Corallina</i> 1154. 1166. 1167 <i>Corallodendron</i> 706 <i>Corallofungus</i> 1183 <i>Coralloides</i> 1141. 1145. 1151. 1154. 1183. 1185. <i>Corchoro affinis</i> 529 <i>Corchorus</i> 803 <i>Cordis indi folio</i> 366 <i>Corduba</i> 314 <i>Cordyline</i> 319 <i>Corindum</i> 367 <i>Coriotragematodendros</i> 1025 <i>Coris</i> 787 <i>Corispermum</i> 969 <i>Corni species</i> 1042 <i>Cornus</i> 349. 371 <i>Corona</i> 303. 904. 905. 906 <i>Coronaria</i> 436 <i>Coronilla</i> 752 <i>Coronopus</i> 114. 115. <i>Corrufa</i> 179. 226. 406. 1193 <i>Cortuse species</i> 630 <i>Corymbifera</i> 898</p>
--	--	--

Coryza

INDEX SYNONYMORUM.

<p>Coryza 831 Costus 845 Cotinus 267 Cotonea 480 Cottram 597 Cotula 892 Coryledon 234. 282. 283. 329. 431 Covalum 444 Cracca 735. 738 Crambe 640. 670 Crassula 129 Cratægus 479 Crepis 792. 798 Crista Galli 603 Pavonis 380 Crithmum 239. 883. 884. Crocodyloides 829. 830 Crocodylium 815. 914. Croton 980. 1042 Cruciata 149. 1051. 1052 Cucubalus 418. 419. 437 Cucullaria 699 Cucumis 35. 1009. 1010. 1013. Cucurbita 1008 Cucurbitifera 444 Cudupariti 693 Culitamarā 993 Cuminum 124. 203 Cunila 574. 575 Cunonia 37 Cupameni 1003 Cupi 177 Cupressopinulus 199 Curuni 366 Cururu-ape 366 Curutu-pala 211 Cuscuta 35. 272 Cyanus 93. 909. 910. 911. 912. 913. 916. 919 Cyanoides 918 Cyathoides 1180 Cyclaminus 145 Cydonia 144 Cymbalaria 612 Cynanchum 211. 212 Cynocrambe 993. 1035 Cynoglossa 134 Cynoglossoides 137. 138 Cynoglossum 131. 136. 178. Cynomorium 382. 383 Cynoforchis 940. 941</p>	<p>Cynofurus 71 Cynoxylon 1058 Cyperella 43 Cyperoides 972. 974. 975. 976. 977. 978. 979. Cyperus 42. 44. 49. 50. 51. 52. 121. Cyporel 1190 Cypripedium 948. 951 Cytili apnos 701 Cytili facie 641 Cytilus 373. 709. 710. 713. 720. 764. 778</p> <p style="text-align: center;">D.</p> <p>Dactylis 55. 57. 764 Dalea 764 Damaconium 343 Dantia 120 Daphnoides 356 Darea 1097. 1098. 1099 Dalytcephana 228 Dauci tertium genus 1194 Daucus 243. 244. 245. 252. 253. 260. 264. 1194. Dens Canis 305 Leonis 798. 799. 808. 809. 885. Dentaria 606. 607 Dentarie-facie 146 affinis 633 Dentellaria 104. 151 Descurea 659 Diapensis 235 Diconangia 199 Dictamnū 589 Dictamnus 584. 589 Diervilla 175 Digitalis 610. 611. 612. 634. Dimorphotheca 922 Diuretica 884 Dodonæa 118. 125 Doria 871 Doronici species 885 Doronicum 880. 881. 884. 906 Dortmenna 909 Doryzium 158. 712. 720. 742. 763. 764. 776. Draba 645. 649. 660. 664. 931. Draco 849</p>	<p>Draconi affinis 319 Dracocephalo affinis 594 Dracontium 964 Dracunculus 849. 898. 907. 964. 965. 968 Drakena 121 Dryopteris 1081. 1089 Drupis 414 Dugglassia 637</p> <p style="text-align: center;">E.</p> <p>Ebenus 193 Ebulus 269 Ebolium 15 Echino-Melocactus 466 Echinophora 241. 242. 345 Echinophoræ affinis 814 Echinus 276 Echii facie 133 Echioides 131. 138 Echium 131 Edera 202 Ela Calli 452 Elajocarpos 575 Elatine 613 Eleachnus 121 Elengi 349 Elephas 603 Elettari 1 Elleborus 558 Elleborus 558. 1044 Elichryso-affinis 205. 842. 861. 989 Elichrysū 840. 842. 843. 844. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 857. 858. 859. Ellicryton 344 Elicocarnos 307 Eluteria 1042 Elvela 1171. 1180. 1181 Elymus 84. 752 Embolus 1185 Endivia 96. 813 Entada 518 Ephemerum 9. 41. 42. 288. 342 Epidendron 955 Epipactis 945. 949 Epipogium 945 Epithymum 124 Equisetum 4. 368. 992. 1156. 1157</p>
--	--	--

INDEX SYNONYMORUM.

<p>Erangelica 288 Erefia 149 Erica 112. 198. 199. 393. 560. 651. 1022. Ericæformis 199 Ericosila 229 Ericu 214. 274 Erigeron 808. 882 Erigerum 867 Erinacea 720 Erinaceus 1178 Erini genus 169 Erioccephalus 354 Eriophorum 808 Erithraea 230 Eruca: 657. 658. 659. 660. 665. 667. 668. 670. Fruicago 450. 670 Erva 254 Ervilia 727 Ervum 373 Eryngium 252. 814. 850. 871. Erythimum 364. 657. 658. 659. 661 Erythimo fratis 666 Efula 223. 456. 461. 462. Eupatoria 818. 831. 837. 839. 862. Eupatorio affinis 819 Eupatorioides 831. 852. 853. Eupatorio-phalacron 902. 920. Eupatorium 448. 832. 839. 860. 862. 909. 921. Euphorbium 450. 451. 452. Euphrasia 15. 16. 602. 603. 606. 607. 630. Euphrasie affinis 16 Evonymoides 196 Evonymo affinis 197. 430. 515. 1037. Evonymo similis 172 Evonymus 195. 196. 392. 490. Eurythalia 231</p>	<p>F. F. Faba 578. 737 Fabago 385. 386 Fagopyrum 363. 364. 365 Fagotritico similis 364 Fagotriticum 364. 365 Fagus 533. 1163 Falsel - Taril 452 Farrum equinum 744 Ferula 446. 253. 254 Feralogo 247 Festuca 76. 77. 78. 79. 80. 1046. 1051. Ficoidea 488 Ficoidea 466. 467. 468. 481 - 488 Ficus 468. 469. 481. 483. 488. 1026. 1047 Filago 856 Filicifolia 981 Filicula 1068. 1071. 1081. 1089. 1091. 1096. 1098 Filipendula 490. 608. 610 Filia 1062. 1063. 1066. -- 1078. 1082. 1083. 1085. 187. - 1094. 1096. 1098. 1099 Filium 1162 Pittularia 607 Flammula 543. 544. 548 Flos adonis 547 africanus 887 clitoridis 753 cuculi 656 constantinopolitanus 436 moicatus 696 pavonis 380 passionis 956. 957. 958. 959. 960. folis 905. 906 Fluvialis 1015 Foeniculum 246. 260. 263. Foenum Burgundicum 779 Græcum 718. 766. 777. 778. Fontinalis 128 Fragaria 490. 500 Fragaria affinis 84 Franca 331. 332 Frangula 193. 269 Fraxinella 333 Fructus 968 cannæ 325 orbicularis 189 Frumentum Indicum 171 972. 1047. Erutex æthiopicus 94. 106. 269. 707. 708. 853. 1028. 1042. æfricanus 354. 2058 Biscutor 112. 365.</p>	<p>Fructus cicereus 978 coronarius 470 foliis oblongis 394 ferratis 394 India orientalis 834 indicus 639. 963. pavoninus 380 peregrinus 225 peruvianus 29 scandens 203 spicatus 489 spinosus 110 viminibus lentis 196 virginianus 118 viscosus 536 Fruticulus capsularis 981. 982. convolvulaceus 1029 foliis rusci 339 sinensis 373 Fructus 1190 Fucoides 1162 Fucus 128. 1147. 1154. 1163. 1164. 1167. Fumaria 362 Fungi esculenti species 1179 Fungilli 1148 Fungoides 1180. 1181. 1183 Fungus 970. 1141. 1151. 1162. 1171. 1175. 1177. 180. 1182. 1184. Fungorum perniciorum genus 1172. 1174. Fu-Ran 954</p>
<h2 style="margin: 0;">G.</h2>		
<p>Gaidarothymo 582 Gale 1024. 1025 Galega 714 Galegæ affinis 722 Galeopsis 102. 579. 580. 586 Gallium 1052 Gallitrichum 25. 596 Gallium 104. 105. 106. 107 Gaster 1184 Gelsamium 623. 625 Genista 373. 707. 712. 715. 741. 745. 746. Genista spartium 708. 711. 720. 745. 765. Geniste</p>		

INDEX SYNONYMORUM

<p>Geniste affinis 762 Genistella 710. 711. Gentiana 190. 226. 272. 409. 633. Gentianella 229. 231. 635. Gentianoides 231 Gerbera 888 Gesnera 618 Gesneria 622 Geum 401. 402 Glandiroba 1014 Gingidium 239. 242 Gladiolo aethiopico simili lacustri accedens 37 37 Gladiolus 37. 39. 288. 374. 929 Glaucium 506 Glaucoides 332 Glaux 120. 332. 759. 760 1014 Globularia 94 Globularia affinis 87 Glycyrrhiza 373. 758 Gnaphalium 840. 927 Gnaphalodes 852 Gossypium 511. 512 Gramen 63. 422 Gramen aculeatum 42 alopecurioides 56. 72 81 alopecuri simile 60 alopecurum 61. 72 alpinum 65. 67. 74 975 americanum 1050 aquaticum 55. 60. 64. 67. 75 aromaticum 1046 arundinaceum 52. 55. 64. 82. 1048 arvense 70. 72 avenaceum 61. 62. 64. 65. 66. 67. 75. 76. 77. 79. 80. 82. 560. 1045 Baciniotense 73 bermudense 57 bromioides 76. 78 hufonium 328 bulbosum 993 Caninum 62. 64. 83. 86. 1049. capillatum 61</p>	<p>Gramen caryophyllum 975 ereticum 84. 1051 cyperoides 43. 44. 45. 46. 47. 50. 51. 52. 58. 972. 979 Dactyloides 73 Dactylon 57. 58. 72. 75. 972. 1045. 1246. 1947. echinatum 1050 Eranthemum 71 eriophorum 76 festuceum 74. 75 floridum 423 flaviatile 44 foliis junceis 65. 74. geniculatum 55 glumis variis 72 hirsutum 329. 330 holottem 328 hordeaceum 84. 85. Indicum 54 ischaemum 72 junceum 43. 44. 48. 50. 87. 115. 327 328. 338. junceoides 328 lanatum 1048 legitimum 58 locustis echinatis 1050 loliaceum 53. 69. 80. 83. 86. Marie Borufforum 1048 maritimum 60. 71. 1050 miliaceum 59 minimum 63. 66. 68. 1050 montanum 62. 66. 74. 75. 1050 murorum 69. 74 naxioicopherum 71 nyuros 54 nemorosum 65. 328. 329. 974. nodosum 79 orientale 54. 64. 84. 1050 palustre 55. 67 panicum 56. 57. 75</p>	<p>Gramen panicula pendula aurea 72 paniculatum 55. 61. 62. 64. 66. 68. 69. 74. 75. 1048. paniculis altissimis 68. 72 parnassi 273. 316 parvum 66. 71 phalaroides 60. 66. 68. 75 piperinum 1100 pratense 28. 62. 63. 64. 67. 68. 72. 74. 75. 1048. pusillum 50 securum 73 secalinum 83. 84. 1055 segetum 61. 65 ferocinum 62 sparteum 28. 53. 78. 82. 1163 spica Erizae 78 echinata 1049 triticea 87 spicatum 42. 71. 78 81. 82. 84. 85. 339. 1051 sopinum 62 sylvaticum 61. 69. 77. renue 74 tomentosum 52. 53 tremulum 70 tribuloides 1050 triticeum 78 typhinum 60 typhoides 55. 59. 60 vernum 70 virginianum 59 xerampelinum 70 Graminisfolia 642. 1100 Grana paradisi 2 Granadilla 955. 956. 957. 958. 959. Gratiola 634 Gratiola affinis 628 Grossularia 200. 201. 390 Guajacana 1058 Guajava 470 Guanabanus 537. 1190 Guazuma 539. 782 Guadonia 443 Gislendinoi-des 382 H. Ha-</p>
--	---	--

INDEX SYNONYMORUM.

H.	809. 810. 811. 812.	Icaco	513
Hacub 814	Hieracloë 1048	Ilcx 994. 995.	1191
Halicacabum 183. 367	Hinapariti 694	Illecebra	432
Halimus 1053	Hippolapathum 366	Illecebrum	35
Hamdamanias 514	Hippophæstum 917	Ily	81
Hedera 266. 340. 578. 612.	Hippolelinum 262	Imperatoria	548
1041	Hirculus 403	Indigophora	373
Hedcræ species 619	Holofschœnus 49	Indiame	1034
Hederula 970	Holofteo-affinis 284	Intybum	813
Hediunda 191	Holofteum 88. 114. 115.	Intybus	801. 813
Nedypnois 798. 809	328.	Jolichus	1169
Hedyarum 713. 743	Hordeum 84. 86	Jon - Draba	652. 653
Heisteria 704	Horminum 23 - 27. 571.	thlaspi	652
Helenium 881. 905	573. 602	Ina f. Balari	45
Helianthemoides 271	Humatu 179	Irio	658. 659
Helianthemum 525 - 529	Hyacintho affinis 292. 325	Irion	668
Helianthus 904	Hyacinthus 292. 308. 309.	Iripa	383
Helichryfoides 831	316. 319.	Ifchemum	1047
Heliotropii flore 141	Hydroceratophyllum 992	Ifophyllum	237
Heliotropium 140. 578.	Hydropiper 361. 367	Ifora Murri	963
1004	Hyoferis 811	Itucanni	175
Helix 202	Hypericoides 787	Juglandi affinis	1191
Helleboraster 558	Hypericum 198	Jujuba 194. 195	
Helleborine 949. 950 951	Hypocittis 442	Jujube 195	
Helleborus 235. 548. 556.	Hypoglossum 1041	Juncago 388. 389	
557. 558. 1004.	Hypophyllocarpodendron	Juncaria 560	
Holminthotheca 793	93.	Juncellus 48. 49	
Helxine 363. 364. 1052	Hypoxis 306	Janco affinis 43	
Helichryfum 842. 851. 853.	Hypoxylon 1182	Juncoides 326. 327. 329.	
857	Hystopifolia 447	330	
Hemeroallis 291. 303.	Hystopus 569. 595. 603	Juncoidi adfinis 338	
Hemionitis 1075. 1078.	Hystopum 569	Juncus 43. 44. 47. -- 50. 52	
1088. 1094	J.	53. 54. 338. 372. 1046.	
Hepatica 273. 538. 1132.	Jaborandi 29	1068	
1136 - 1139	Jacea 818. 819. 824. 840.	Jungermannia 1114	
Hepatoriun 832. 909	857. 858. 910. -- 918.	Justicia 1007	
Herba britannica 336	936	K	
crinium 1200	Jacobæa 837. 843. 862. 867.	Kaka - toddali 365	
gerardi 265	-- 870. 872. 880. 881.	Kaka - pu 619	
indica 937	884. 892. 924. -- 926	Kali 3. 4. 221. -- 224. 359.	
maxima 905	Jacobæe affinis 924	480. 488	
mimosa 434	Jacobæastrum 924	Kalon - alou 1060	
non nominata 162	Jacobæoides 924	Kansijram - mara vara 953	
S. Jacobi 870	Jaborapita 513	Kapa - mava 383	
stella 115	Jalappa 177	Kappa - Kelengû 154	
viva 434	Jambolones 349	Karatas 285	
Hermidium 947	Jan - Raja 1029	Kari - Kandel 443	
Hermadactylus 40	Jasminoides 191. 192	Karil 1008	
Herniaria 35. 123. 206. 207	Jasminum 6. 110. 160. 172	Karin pola 967	
Hesperis 660. 612. 662	175. 191. 210. 322.	Kari - welli - panna 1090	
Hieracioides 806. 807	388. 628	Katou - conna 517	
Hieracium 790. 792. 793.	Iberis 645	Katou - Beloeren 697	
799. 806. 807. 808.		Katon	

INDEX SYNONYMORUM.

Katou indel	1189	Laurus 267. 268. 304. 536.	Limodorum	940
Katou - Kadali	391	1025. 1037. 1041	Limon	782
Katou Tfiobain	991	Lavandula	Limonium	274. -- 277.
Karfii - kelengu	1033	Lavendula	510	
Katijiletti - 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	572	Lens 738. 970 1099. 1100	Lingua Cervina 1067. 1069.	
Katu - pitsigammulla	6	Lentibularia 18. 970	1070. 1073. 1074.	
Katu - tagera	751	Lenticula 281. 963. 969.	1079. 1080. 1082. --	
Katu - tsiaca	95	970. 971. 1099. 1100	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	Leucoperalooides 313	Linum III. 148. 1162	
Keratophyton	1170	Leucoperalo affinis 312	Lichonthlapsi	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 III. 176. 331.	
		Leucojum 288. 642. 643.	615 626	
L.		648. 651. 652. 661.	Loti sinuilis	1056
		662. 663. 664. 665	Loti arboris folio	509
Laburnum	739	Leucoxylon 624	Lotus 511. 712. 719. 740.	
Lacryma Jobii	792	Levisanus 199	764. 765. 772. 776.	
Lactuca	795. 797	Levitticum 250	778. 1043. 1044. 1057	
Ladanum	579	Libanotis 244 246. 247.	Loto affinis 719. 754. 778.	
Lagopodium	719	248. 260	376	
Lagopogon	769	Lichen 1135. -- 1140. 1157	Ludvigia	120 388
Lagopogus 767. 768. 769		Lichenastrum 1114. 1131.	Lunaria 336. 651. 652. 778.	
Lagurus 1045. 1046		-- 1136. 1139	779. 1064. 1065. 1137	
Lamium 578. 580. 597. 598		Lichenoides 1140. 1142. -	Lupinaster	766
601. 620		- 1151. 1157. 1158	Lupulinom	772
Lampfana	811	Ligno brasiliano simile 381	Lupulo simile	985
Lantana	268	Lignum campechianum	Lupulus 427. 1028. 1054	
Lapathum 218. 333. -- 337.		384	Luteola 448. 449. 1037	
359. 372. 1027		moluccence 1004	Lutum	448
Lappa	816. 987.	peregrinum 381	Lychneida 152. 153. 630	
Lappula 240. 389. 444		Ligustroides 657	Lychnis 88. 151. 331. 332.	
Lapfana 809. 810		Ligustrum 8. 9. 349. 637.	408. 409. 413. -- 421.	
Larix 1000. 1001		1043	425. 436. 438. 439. 852	
Laserpitium	247	Lilio - alphodelus 292. 324	Lychni - scabiosa	101
Lathyroides	728	Narcissus 291 -- 294	Lychnoides	352. 424
Lachyrus 457. 728		Lilium 292. 294. 303. 305.	Lycio affinis	1194
Laurentia	931	324. 339	Lycium 197. 331. 626. 636.	
Laureola 191. 356. 357		Convallium 315.	1192	
Laurifolia	444	316	Lycoposicon	126
Lauro affinis	589	Limium 550	Lycopodioides 1100. 1102.	
Lauro - cerasus 473. 474		Limnia 204	-- 1106	

INDEX SYNONYMORUM.

Lycopsis	139	Melanium	938	Morus Gallinæ	579
Lyfimachia 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
598 634		Melanomphale	307	Mofcatella	367
Lyfimachia affinis 119		Melanthium	534	Moul-elavou	511
628		Meleagris	304	Mouricou	706
		Melilobus	1056	Mucedo	185
M.		Melilotus 765. 766. 776.		Mu-ketengu	1033
		777.		Muiva	390
Macanilla	1191	Melissa 568 587. 594-597.		Munda-valli	161
Mahaleb	474	601.		Mundubiguæcu	1006
Mail-anschi	349	Melo	1011. 1012	Muruguti	102
Majorana	588. 590	cactus	466. 468	Muscari	317
Mala 186. 428. 474. 479		Melochia	673. 675	Musco-fungus 1143. 1144	
Malacodendron	698	Melopepo	1010	1146 - 1149. 1152 -	
Malacca-schambu	470	Memecylum	395	1154 1156. 1157.	
Malago-coili	28	Mendoni	305	Muscoides 1110. 1134	
Malus 389. 469. 472. 474.		Mentha 570. 571. 578. 588.		Muscus adianti aurei facie	
479. 480. 782. 785		596. 845.		1112.	
1190. 1191		Menthalthrum	576	alpinus 415. 1119.	
Malva 684. -- 687 690-692		Mercurialis	989 1003	1120.	
Malvaviscus	695	Mespilus 268. 426. 476.		amarus 1146	
Malvinda	684. 692	477. 509.		apocarpus 1115	
Mallam toddali	1044	Messerichimidia	141	aquaticus 1107 1164	
Mammay	512	Methonica	505	165. 1171	
Manimei	513	Meum 245. 255. 259.		arboreus 1129 1130.	
Mancanilla	1191	Michelia	626	1144. 1154. 1156.	
Mandragoras	181	Milium	59. 1017	aureus 1100. 1108	
Manfiadi	384	Milietfolio adfinis	629	bifolius 1131	
Manelli ..	712	Millefolium 18. 145. 146.		capillaceus 1108-	
Manga	200	556. 854. 897 899.		1110. 1112. 1115-	
Manghas	208	900. 992. 996 1070		1119. 1121. 1155.	
Mangles	443	Mimosa	713	capillarisi 1116. 1117.	
Mangoltana	444	Mirella	405. 406	1121. 1122	
Mangoltans	444	Mitra	150	ceranoides 1154	
Manja-kua	2	Mitreola	150	clavatus 1103. 1104	
Manja-pumeram	6	Mnium	1138	coralloides 1153	
Manihot	1007	Modjra-canni	675	corallina + 1153	
Mao	200	Modjra-caniram	189	corniculatus 1153	
Maretra-mala-maravara		Moringia	422	coronatus 1108. 1113	
1067		Moldavica	595. 596	1116. 1119.	
Marquiaas	956	Molle	389	cristan callrensem	
Marrubialtrum	584	Mollugo	90 107	representans 1126	
Marrubium 21. 580. 582.		Molucca	187	cupressiformis 1154	
584. 586		Moly 295. 296. 298. 300.		dendroides 1128	
Marhilea 1100. 1135. 1136		301		denticulatus 1104-	
Martynia	618	Mombin	371	1106 1114. 1124	
Marum 27. 564. 567. 590.		Monilifera	924	denticulato similis	
Matricaria 889. 893. 894		Monorchis	947. 948	erectus 1102. 1103.	
897. 899.		Monospermalthæa	673	1109. 1117 1118.	
Maurocena	269	Montana	392	filicinus 1104. 1123.	
Meadia	144	Morinda	76	1125.	
Medica 778. 779. 780. 781		Moringha	381	fistulosus 1152	
Medicago 766. 777. 778.		Moro-ficus	1059	Muscus	

INDEX SYNONYMORUM.

<p>Muscus foliis scutellatis 1113 folio lato 1113 frutescens 1100 helveticus 1119 humilis 1115 Islandicus 1145 juniperifolius 1109 laevis (similis) 1163 Lichendides 1132 lycopodioides 1106 marinus 1161. 1163 1167 maximus 1100. 1103 montanus 1098. 1127. 1128 minimus 1116 1121 1180 muralis 1111 1134 myosuroides 1124 norvegicus 1108 Dalusis 1106 1110 1113. 1120 1134 parvus 1110 pendulus 1121 pennatus 1122 1126 polytrichoides 1112 1113 1118 1123 pulmonarius 1145 pyxidatus 1151 pyxoides 1151 ramosus 1109. 1124 1155. 1156 repens 1105. 1127. 1130 roseus 1113 rupestris 1101 saxatilis 1118 1129 squamosus 1105. 1107. 1115 1121. 1127 - 1130. stellaris 1110. 1113 1119. 1122. taxiformis 1123 terrestris 1101. 1102 - 1104 1106. 1108. 1120 1123 - 1130. 1153. trichoides 1107. 1120. 1111. 1116. 1118. 1125. 1130 trichomanoides 1123 tridactylites 1167 vulgaris 1117 1118 1131</p>	<p>Mutallina 255 Myagrurn 661 Myofotis 437. 439 Myofurus 556 Myrrhis 245. 252. 256. 257. 359 Myrica 1038 Myrobalanus 513. 982 Myrobatindum 626. 627 Myrtifolia 196 Myrtillus 350 Myrtoides 472. 1024 Myrto-Cistus 733 Myrtus 471 Myxa 1193 Myxiflax 675</p>	<p>Nigellastrum 425 Niirvala 444 Niota-niodem valli 211 Nir-pulli 42 751 Niruri 982 Næltali 1027 Noli me tangere 938 Nostoc paracelsi 1157 Nuciperfica 472 Nuciprunifera 367 Nucula 243 Nummularia 148. 631 Nuxeni-kelengu 1032 Nux avellana 1006 americana 367 juglans 997 malabarica 1007 vesicaria 981 vomica 189 zeylanica 1008 Nyctage 177 Nymphæa 145 1036 Nymphæa affinis 511</p>
<h2 style="margin: 0;">N.</h2>		
<p>Naga-mu-valli 374 Naghas 515 Nalagu 441 Napellus 532 Napo brassica 667 Napus 666 Narcissus 290 - 294 Nardo celticæ affinis 33 Nardo celticæ similis 32 Nardus 32. 33. 65. 835 Narinam-poulli 695 Narthesium 317 Narum-panel 326 Narukila 288 Nasturtium 353. 641. 643. 644 645 654. 655. 656. 657. 659 1059</p>	<p>Nati-schambu 470 Nattialam 541 Natrix 718 Nedel-ambel 145 Nelam mari 747 Nelam-parenda 937 Nelenschena 966 Nelli-pouli 428 Neli-pu 18 Nelli-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</p>	<p>O. Obeliscotheca 907 Ochrus 727 Ocimum 597 Ocymastrum 580 Ocymoides 417. 419 Ocyomophyllum 120 Ocyumun 364 Odellam 208 Odonrires 436 Oel-ambel 535 Oenarthe 352 253. 260. 545 Oepata 111 Olea 121. 85. 638. Oliganthomum 289 Olus calappoides 1188 Omphalodes 135 Onagra 246. 247 386 516 Onobrychis 168. 207. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 760 Ononis 754 Ophioxylon 112 Ophris 946. 947 Oplantha 230 Opulus 268 Opuntia 468. 469 Orchiastrum 946</p>
<h2 style="margin: 0;">)o()o(2</h2>		
		<p>Orchis</p>

INDEX SYNONYMORUM.

<p>Orchis 325. 944. 945. 947. 948. 949. 950. 951. 953</p> <p>Orchidi affinis 950</p> <p>Orega 589</p> <p>Oreofelinum 244</p> <p>Origanum cognata 588</p> <p>Origanum 22. 588</p> <p>Orleans 512</p> <p>Ornithogalo affinis 204</p> <p>Ornithogalum 339</p> <p>Ornithopodium 743. 746</p> <p>Ornithopodii affinis 744. 759.</p> <p>Orobanche 387: 388. 606. 507 945.</p> <p>Orobos 738. 752</p> <p>Oryza 55</p> <p>Olinurda 1062</p> <p>Ostrya 998</p> <p>Osyris 221. 616. 841</p> <p>Oxalidi affinis 433</p> <p>Oxalis 337. 338</p> <p>Oxycantha 477. 478</p> <p>Oxycedrus 1038</p> <p>Oxyoides 434</p> <p>Oxys 434-435</p>	<p>Panover-Tserana 121</p> <p>Papaver 414. 506. 508. 509</p> <p>Papaya 509</p> <p>Papaya-maram 1036</p> <p>Papia 578</p> <p>Papyrus 47</p> <p>Parietaria 121. 605. 985</p> <p>Parietariæ affinis 993</p> <p>Paris 340</p> <p>Pariti 694</p> <p>Paronychia 205. 206. 207. 404. 1081</p> <p>Paronychiæ facie 105</p> <p>Parqui 191</p> <p>Parrhenium 899. 989</p> <p>Partheniastrum 988</p> <p>Passerina 279. 559</p> <p>Pastinaca 239. 242. 243.</p> <p>Patagonica 149</p> <p>Paullinia 427</p> <p>Pavate 110</p> <p>Pavel 1009</p> <p>Pavia 544</p> <p>Pecten 257</p> <p>Pedicularis 602. 611. 629</p> <p>Pee-inota-modien 184</p> <p>Peekandel 443</p> <p>Pee-mottenga 52</p> <p>Peetandali-cotti 715</p> <p>Peorjanga-pulpani 635</p> <p>Peerunba 16</p> <p>Penæa 703</p> <p>Penar- valli 1018</p> <p>Pentaphylloides 284 495-</p> <p>497 499.</p> <p>Pentraphyllum 497. 498. 500. 502</p> <p>Pentstemon 612</p> <p>Peplis 455</p> <p>Peplon 455</p> <p>Peplus 456</p> <p>Pepo 1009. 1010</p> <p>Peragu 637</p> <p>Peralu 1060</p> <p>Pereskia 469</p> <p>Perfoliata 236. 237. 238</p> <p>Perfoliatum 238</p> <p>Periclymenum 118. 173- 176. 627. 628.</p> <p>Periclymeri similis 637</p> <p>Perinkara 515</p> <p>Pèriploca 212</p> <p>Persea 370</p> <p>Perfica 472</p> <p>Perficæ similis 200</p>	<p>Perficaria 360 363</p> <p>Perfici officulo fructus 470</p> <p>Perfonata 816</p> <p>Pes asferinus 219</p> <p>Petalites 866</p> <p>Petilium 303</p> <p>Petræa 533</p> <p>Petrofelinum 252. 253</p> <p>Phaca 761</p> <p>Phagus 997</p> <p>Phælypæa 606</p> <p>Phalangium 310- 312. 316 324.</p> <p>Phaseoloides 753</p> <p>Phaseolo affinis 741</p> <p>Phaseolus 516. 675. 725- 727. 739- 753. 754.</p> <p>Philyrea 296</p> <p>Phlomis 178</p> <p>Phyllica 194</p> <p>Phyllanthos 469</p> <p>Phyllis 1058</p> <p>Phyllitis 1067. 1069. 1070. 1073. 1077. --- 1080. 1082. -- 1084. 1097.</p> <p>Phyllochnois 561</p> <p>Phyllon 1035. 1036</p> <p>Phyllum 1035</p> <p>Phyteuoides 116</p> <p>Picea 1002</p> <p>Picnonon 820</p> <p>Picris 790. 799</p> <p>Pilofella 574. 642. 665. 800 807. 850</p> <p>Pimpinella 116. 117. 252. 261. 994</p> <p>Pinanga 1189</p> <p>Pinaster 1000</p> <p>Pinguicula 17</p> <p>Pingvin 285</p> <p>Pinus 1004</p> <p>Piper 189</p> <p>Piperi similis 638</p> <p>Pistachia 270</p> <p>Pistacia 124. 270. 397</p> <p>Pistacio- vitex 638</p> <p>Pistolochia 699. 961. 962</p> <p>Pisum 366. 737. 754</p> <p>Pittonia 140. 141</p> <p>Pityhusa 457. 458</p> <p>Planra 631 africana 385 annua 112 iactaria 452 leguminosa 708. 753</p>
---	---	--

P.

<p>Pachyphylla 180</p> <p>Paco-leroca 2</p> <p>Pada-valam 1008</p> <p>Padus 193. 473. 474</p> <p>Pæderota 11</p> <p>Pænoe 515</p> <p>Pajaneli 623</p> <p>Painafchylli 639</p> <p>Paiparoca 964</p> <p>Pala 210</p> <p>Palega 625</p> <p>Paliuro affinis 637. 1026</p> <p>Paliurus 194</p> <p>Palma 944. 1043. 1187- 1189</p> <p>Palmara 944</p> <p>Palmodecca 156</p> <p>Panaces 249. 274</p> <p>Panambu-valli 333</p> <p>Panax 247. 249. 262</p> <p>Pandipavel 1009</p> <p>Panicaltrella 1050</p> <p>Panicum 73</p> <p>Panna- kelengo-marava 1087</p>	<p>Planta</p>	
--	---------------	--

INDEX SYNONYMORUM.

<p><i>Planta mirabilis</i> 955 <i>muscosa</i> 1105 <i>posterior</i> 364 <i>prior</i> 264 <i>Scandens</i> 1070 <i>Plantaginella</i> 631 <i>Plantagini accedens</i> 288 <i>Plantago</i> 342. 343 <i>Plantula Cardamines æmula</i> <i>morilandica</i> 704 <i>Platanaria</i> 971 <i>Platanocephalus</i> 95 <i>Plumeria</i> 374 <i>Poa</i> 64. 71. 73. 74. 75. 1048 <i>Pocrintii</i> 367 <i>Polianthes</i> 292 <i>Polifolia</i> 393 <i>Polium</i> 563. 565. 566 <i>Polyacanthus</i> 823 <i>Polygala</i> 206. 742 <i>Polygonatum</i> 304. 305. 315. 316 <i>Polygonoides</i> 530 <i>Polygonum</i> 129. 206. 207 218. 223. 271. 281. 304. 331. 332. 406. 408. 423. 440. 447. 1040 <i>Polypodium</i> 1062. 1068. 1070. 1071. 1197 <i>Polyzporon</i> 220 <i>Polytrichum</i> 1080. 1112. 1115 <i>Poma</i> 185. 480 <i>Pomifera</i> 383 <i>Ponja</i> 511 <i>Ponna</i> 514 <i>Ponnam pou - mara vara</i> 952 <i>Ponnam - Tongera</i> 379 <i>Pontalerschæ</i> 349 <i>Populago</i> 558 <i>Porophyllum</i> 835 <i>Porrium</i> 295. 297. - 299. 301 <i>Portulaca</i> 88. 223. 469. 1953 <i>Portulacæ affinis</i> 223 <i>Potamogeton</i> 128. 361. 969. 1015 <i>Poterio affinis</i> 994 <i>Potha</i> 968 <i>Prionitis</i> 636 <i>Protea</i> 91-93</p>	<p><i>Provenzalia</i> 968 <i>Pruna</i> 475 <i>Prunella</i> 595 <i>Prunifera</i> 370 <i>Pruno affinis</i> 382. 489 <i>Prunum</i> 428 <i>Prunus</i> 365. 371. 513 <i>Pseudo ambrosia</i> 648 <i>apocynum</i> 624 <i>alphodelus</i> 311. 312 <i>capicum</i> 184 <i>Chamæpithys</i> 562. 595 <i>Cyperus</i> 42. 978 <i>Cyrtifus</i> 641 <i>Dictamnus</i> 583. 584 <i>Dictamnus</i> 583 <i>Gelfeminum</i> 624 <i>Gnaphalium</i> 927 <i>helychrysimum</i> 860 <i>Helycrysum</i> 989 <i>Limodorum</i> 543 <i>Lotus</i> 1057 <i>Lyfimachium</i> 348 <i>Melanthium</i> 436 <i>Narcisifus</i> 290. 294 <i>Ruta</i> 384 <i>Santalum</i> 380 <i>Stachys</i> 581 <i>Svecomorus</i> 384 <i>Pfyllium</i> 116 <i>Ptarimica</i> 858. 897. 899. 900 988 <i>Pteris</i> 1066. 1067. <i>Pterocephalus</i> 101 <i>Pterofpermadendron</i> 698 <i>Prora</i> 550 <i>Pulcolli</i> 16 <i>Pulegium</i> 102. 567. 577. 578 <i>Pulli-Schovadi</i> 162 <i>Pulmonaria</i> 803. 1145 <i>Pulsatilla</i> 538-540. 543 <i>Pyra</i> 479 <i>Pyrethrum</i> 889. 890. 895. 896 <i>Pyrola</i> 118. 273. 344 945 <i>Pyrolæ affinis</i> 395 <i>Pyro similis</i> 310 <i>Pyrochiton</i> 306</p>	<p><i>Quauhmeatl.</i> 406 <i>Quercus</i> 1158. 1161 <i>Quinquefolio affinis</i> 497 <i>Quinquefolium</i> 496-499. 502. 671 <i>Quinquina</i> 172</p> <p style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">R.</p> <p><i>Radiola</i> 281 <i>Radix dulcis</i> 395 <i>idæa</i> 742 <i>quædam in malacca</i> &c. 1193 <i>Ranæ inorifus</i> 1026 <i>Randalia</i> 87 <i>Ranunculo affinis</i> 234 <i>Ranunculus</i> 234. 343. 367. 541. 542. 545-548 557 <i>Rapa</i> 667 <i>Raphanus</i> 648. 657. 670 <i>Rapierum</i> 640. 659. 664. 668. 669. 671. <i>Rapum</i> 632. 667 <i>Rapunculum</i> 164 <i>Rapunculus</i> 164. 165. 169- 171. 358. 929-933. <i>Rapuntio affinis</i> 189 <i>Rapuntium</i> 170. 929-933 <i>Rategal</i> 1192 <i>Rava-pou</i> 6 <i>Regina prati</i> 490 <i>Releda</i> 1045 <i>Refedæ affinis</i> 450 <i>Rha</i> 915 <i>Rhabarbarum</i> 372 <i>Rhagadioloides</i> 809 <i>Rhagadiolus</i> 812 <i>Rhagrostis</i> 4 <i>Rhamnoides</i> 1024 <i>Rhamni species</i> 1024 <i>Rhamnus</i> 192. 349. 1024. 1026 <i>Rhaponticoides</i> 914 <i>Rhaponticum</i> 572. 915 <i>Rhicophora</i> 1033 <i>Rhizophora</i> 1033 <i>Rhodia</i> 1035 <i>Rhododendrum</i> 209 <i>Rhoi similis</i> 389 <i>Rhois</i> 267 <i>Rhus</i> 197. 1024. 1037. <i>Ribes</i> 372 <i>Ribesium</i> 201 <i>Ricinocarpus</i> 980 1036 <i>Rici-</i></p>
--	--	--

Q;
Quamoclit 160. 161. 162.
223

)()(3

INDEX SYNONYMORUM.

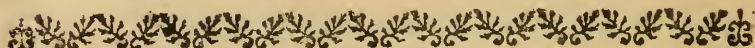
Ricinoides 195. 1004-1006 1042	Scabiola 87. 95-97. 101. 103. 815. 902. 913.	Selinum 244
Ricinus 195. 1004-1007 1042	927	Semen sanctum 845
Ricophora 1032	Scabiosa affinis 159. 588	Semper vivum 129. 401. 432
Rirto 815	Scammonea 212	Sendera-clandi 157
Romphal 965	Scammonia 153	Senecio 808. 874. 275. 860. 862. 863. 880. 902.
Ros folis 281. 282	Scammonia affinis 212	carduus 909
Rosa hierocuntea 282	Sceptrum Carolinum 608	Senecioides 862
sinensis 624	Schadidacalli 460	Senna 376. 381. 741
Rosmarinus 391. 563	Schageri-Cottam 514	Sennæ affinis 375
Royena 628	Scherubela 204	Serapias 950. 951
Royoc 176	Scherunam-Cottam 1042	Serlana 305. 366
Rubeola 102. 104. 107. 1051	Scherupariti 694	Seriphium 659
Rubia 102-105. 107-109. 560.	Scherti 110	Serpentaria 341. 567.
Rudbeckia 176. 177. 908	Schinoides 389	Serpentina 115.
Ruellia 17	Schit-elu 624	Serpyllum 591.
Ruppia 568	Schrenantbus 82	Serpyllifoliz 631
Rus 675	Schæno-prafum 301	Sesamoides 207. 415.
Ruscum 1041	Schorigeram 980	449. 459
Ruta 444. 546. 621. 1081	Schovanna-adamboe 159	Sesamum 972
Ruyichiana 595	Schunambu-valli 117	Sesban 722
S.	Schunda-panna 1189	Seseli 238. 239. 240. 244. 246. 248. 250. 259. 260. 264
Saamona 344	Schunga-Cuspi 753	Sherardia 19. 359
Sabina 1039	Scirpo-Cyperus 50. 51	Sicyoides 1013
Sagina 422	Scirpoides 49	Sideritis 574. 578. 579. 581. 584. 588. 596
Sagina affinis 128	Scirpus 43. 54	Silaum 246
Sagitta 993	Sclarea 25. 26	Silene 332. 414. 415. 436. 437
Sagittæ similis 288	Scelopendria 1079	Siler 246. 249
Sagittaria 342	Scelopendriæ facie 885	Siliqua 34. 374. 1026
Sajor 1192	Scolymoccephalus 93	Silybum 814
Salicaria 447	Scolymus 827. 828	Simaruba 1026
Salfifora 281. 282	Scoppia 90	Sinapi 659. 668. 669
Salfola 35	Scordio affinis 603	Sinapis 640
Salvia 585. 627	Scordium 565. 567. 587	Sinapitrum 672
Salvinia 1099	Scorodonia 19. 564	Sioanna-pola-tali 391
Sambucus 268	Scorodoprafum 298	Sifarum 251
Samoloides 115	Scorodo-Thlaspi 646	Sifymbrica 657
Samplicus 567	Scorpii spina 232	Sifymbrium 576. 655. 660. 667
Samitravadi 471	Scorpioides 744-746	Sifyrinchium 36. 40. 306
Sanamunda 356. 360	Scorpius 711	Sitz f Sits-dsu 266
Sanicula 17. 142-144. 179. 226. 399. 400. 401. 403	Scorzonera 813	Sio affinis 655
Sanrolina 840. 843. 927	Scutellaria 583	Sium 252. 253. 255. 252
Sapota 2130	Sebestena 190	Smilax 155. 304. 723. 994. 1032
Saponaria 406-408. 417	Secale 82	Soda 243
Sergazo 1160	Securidaca 743. 752. 758. 762	Solanifolia 9
Saribus 1187	Sedo-affinis 372	Solano-congener 340
Sassafras 372	Sedum 129. 143. 144. 221. 236. 398-400	Solanoides 122
Saryrium 942. 946. 950	402-405. 425. 429.	Solanum 3. 122. 177. 179.
Saururus 29. 30	464. 465. 642.	
Saxifraga 128. 260. 398. 421	Seguaster 1189	
	Selaginoides 1102	
	Selago 112. 1100. 1101. 1102.	

INDEX SYNONYMORUM.

<p>181. 182. - 184. 340. 367. 441. 625</p> <p>Soldanella 159</p> <p>Solidago 870. 871. 924. -- 926</p> <p>Soncho - adfinis 811</p> <p>Sonchus 790. 792. 796. 797. 798. 808</p> <p>Sorbus 476. 478</p> <p>Spartreum 707</p> <p>Spartium 720. 762</p> <p>Spathula 39</p> <p>Speculum veneris 168 169. 635</p> <p>Spergula 88. 272. 281. 408. 424. 623</p> <p>Sphærocephalus 1135</p> <p>Sphagnum 1106. -- 1108. 1115</p> <p>Sphondylium 249. 250</p> <p>Sphondylococcus 111</p> <p>Spongiopus fucus 1170</p> <p>Spica celtica 32 trifolia 771</p> <p>Spina 413 alba 815. 827 tomentosa 827</p> <p>Spiræa 198</p> <p>Stachyoides 307</p> <p>Stachys 573. - 575. 587</p> <p>Stæchas 572. 573</p> <p>Stæchadi affinis 840</p> <p>Stæhelina 602</p> <p>Staphisagria 531</p> <p>Staphylodendron 270. 397</p> <p>Stellaria 969</p> <p>Stæbe 813. 818. 819 912. 914-916. 919. 928. 994</p> <p>Stæchas 853 854</p> <p>Stæchadi citrinæ affinis 853</p> <p>Stramonioides 179</p> <p>Stratiotes 897. 963</p> <p>Styrax 999</p> <p>Suber 995</p> <p>Subularia 1100</p> <p>Succisa 98</p> <p>Suffrutex ericæformis 704</p> <p>Suillus 1177</p> <p>Sumach 265</p> <p>Syalta 535</p> <p>Sycomorus 1059</p> <p>Symphoricarpos 175</p> <p>Symphytum 135. 177</p> <p>Syringa 111. 191. 470. 623</p>	<h2 style="font-size: 2em; margin: 0;">T.</h2> <p>Tabaxir 81</p> <p>Tagadi 1049</p> <p>Tagera 376</p> <p>Tagetes 835</p> <p>Tagolina 815</p> <p>Tala-neli 156</p> <p>Taludama 3</p> <p>Tamaræ 428. 511</p> <p>Tamariscus 1959. 271. 928</p> <p>Tanacerum 887. 890. 899</p> <p>Tana-pouel-paatlamara vara 1101</p> <p>Tandali-Corri 715</p> <p>Tanghekolli 292</p> <p>Taraxaconoides 799</p> <p>Taraxacnastrum 808. 809</p> <p>Taraxacum 798</p> <p>Tarchon-anthos 989</p> <p>Tarton-Raire 356</p> <p>Tatula 179</p> <p>Telephiastrum 446</p> <p>Telephioides 1014</p> <p>Telephium 423. 430. 1035</p> <p>Tenga 1184</p> <p>Terebintus 509. 1025. 1026</p> <p>Testiculi species 939</p> <p>Teiticulus 941. 946</p> <p>Tetragonocarpos 480</p> <p>Tencuri facie 125</p> <p>Tencuri 561. 598. 600. 602</p> <p>Thalictroides 504</p> <p>Thalictrum 542. 557</p> <p>Thapsia 242</p> <p>Thee 515</p> <p>Thelypteris 1072</p> <p>Thevetia 208</p> <p>Thlaspi 642. 643. 545. 647. 653</p> <p>Thlaspidium 649. 652</p> <p>Thora 550</p> <p>Thrasî 45</p> <p>Thuris folium 510</p> <p>Thylacitis 228</p> <p>Thymbra 567. 704</p> <p>Thymelæa 96 207. 356. 358 559. 560. 629</p> <p>Thymelææ facie 284 affinis 1038</p> <p>Thymo sinule 591</p> <p>Thymum 567. 568</p> <p>Thymus 567-569. 591</p> <p>Tiera-kuren-pullu 54</p>	<p>Tilia 225</p> <p>Tilia affinis 426</p> <p>Tinda-pana 986</p> <p>Tinus 267 269</p> <p>Turi panua 1067</p> <p>Tirucalli 452</p> <p>Tithymali myrŕinitis 111. 112 1025</p> <p>Tithymalus 213. 450-463. 1197</p> <p>Todda-pana f. monra-pan- na 1188</p> <p>Todda-vaddi 434</p> <p>Tormentilla 123</p> <p>Tora-pivi 1008</p> <p>Toxicodendron 265. 266</p> <p>Trachelium 164. 166. 167. 168. 171</p> <p>Tragacantha 762</p> <p>Tragacanthæ affinis 762</p> <p>Tragium 784</p> <p>Tragopogon 791. 1198</p> <p>Tragorchis 940</p> <p>Tragoriganum 592</p> <p>Tragoselinum 264</p> <p>Tragum 1040</p> <p>Tremella 1163. 1164.</p> <p>Tretorrhiza 231</p> <p>Tribulus 120</p> <p>Trichomanes 1074 1080- 1082. 1088. 1089. 1094 1095</p> <p>Trifoliatrum 766</p> <p>Trifolii spica 225</p> <p>Trifolio affinis 692</p> <p>Trifolium 145. 386. 433- 435. 538. 672. 719. 740. 749. 763. 764. 776-784</p> <p>Trilopus. 124</p> <p>Trinitaris herba 936</p> <p>Trionum 697</p> <p>Triopteris 428</p> <p>Triorchis 940. 946. 348</p> <p>Trioteospermum 176</p> <p>Tripolium 551. 873</p> <p>Triticum 83. 605</p> <p>Triumfetta 389</p> <p>Trixago 603</p> <p>Trixis 58</p> <p>Tierou-katou - navegam 389</p> <p>Thiagen-nuren 1032</p> <p>Thiana-pullu 58. 69</p> <p>Thiam-pangam 381</p> <p>Thiela 1060</p> <p>Thieli</p>
--	--	---

INDEX SYNONYMORUM.

Tfeli	47	Urtica 579. 580. 979. 980.	Virga sanguinea	118		
Tfhem-cumulu	632	1003	Viticago	416. 417. 419. 420		
Tfheregammulla	6	Urucu	512	Viscum	110. 286. 283. 953	
Tfhem-Tani	1193	Ufnea	1154-1156	Vistnu-clandi	157	
Tfheria Maga Nari	1200	Utricaria	955	Vitalba	544	
Tfheria-famflravadi	471	Uva urfi	395. 478	Vitaliana	144	
Tfherou-mau-maravara	952	Uvifera	365	Vitex	265. 267	
Tfherou-ponna	514	V.				
Tfheru-kandel	443	Vaccaria	409	Vitis	202. 1012. 1028	
Tfheru-kirganelli	982	Valdia	637	idæa	175. 196. 349 -	
Tfheru-korhijelleti-pullu	87	Valeriana	162. 840	352. 395. 197. 478		
Tfheru-valli-panna	1063	Valerianella	3. 34. 101.	Volubilis	162. 212. 1033	
Tfheru veela	672	102. 232. 234. 629.	Valerianoides	629. 1058	Volli-panna	1013
Tfheru-uren	675	Vallia-capo-molago	189	Vulneraria	719	
Tfietri-mandam	380	Valli-onapu	937	Vulvaria	220	
Tfubakki	698	Vallisnerioides	1015	W.		
Tfufufufi	150	Vanillas	952	Waembu	324	
Tuber	1183	Vanille	952	Wanhom	3	
Tybera	1183	Van Rheedia	1193	Wellia-codivel:	204	
Tuberaria	526	Velutra-mandaru	375	cupamæ.	1003	
Tuberum	1183	Veratrum	235	tandale-Cotti	716	
Tulipifera	535	Verbasco folio	112	Winteranus	371	
Tuna	468. 469	Verbasculum	143	X.		
Tunica	408. 410-412	Verbascum	585. 621	Xeranthemoides	859	
Turpethum	155	Verbena	601. 660	Xeranthamum	358	
Turrita	666	Verbenæ affinis	342	Xiphion	40	
Turritis	661. 664.	Verbesina	901	Xylon	511	
Tufai	303	Vermicularis	432	Xylosteum	174	
Tuffilago	836. 881	Vermiculata	406	Z.		
Tuzpatlis	121	Veronica	116. 613	Zapotes	1190	
Typha	324	Veronicæ similis	19	Zanonía	41	
Tyffelinum	244	Vesicaria	651	Zanthoxylum	986	
U.		Viburnum	268. 627	Zatarhendi	589	
Ulmaria	489. 490	Vicia 729. 734. 738. 759	Vicæ similis	730	Zea	86
Ulmí facie	964	Vidi-maram	190	Zedoaria	3	
folia	964	Vincetoxicum	216	Zecroiton	85	
Ulmus	1044	Viola 17. 167. 345. 653.	Virga aurea 140. 863. 871.	Zingiber	1	
Umbellifera	255	662. 663.	878. - 881	Zizyphus	19	
Umbilicus	429					
Unioia	70					
Upudali	635					
Urinaria	981					



NOMINA TRIVIALIA.

NOMINA TRIVIALIA.

A.

Abelmoschus	696
Abies	1002
Abrotanum	845
Abrus	753
Abſinthium	848
Abrus	376
Acarna	820
Acanthium	827
Acetabulum	1181
Acerofa	337
Acerofella	338. 433
Acinodendrum	389
Acinos	591
Acinella	901
Adharoda	15
Adiant. nigrum	1081
Ægilops	996
Ærhiopis	25
Ageratum	897
Agnus Castus	638
Ahouai	208
Aizoon	430
Atamaſca	292
Alaternus	193
Alcea	689
Alhagi	745
Alkekengi	183
Alopecuros	573
Alſinaſtrum	368
Alypum	95
Alyſſon	582
Amalago	29
Amarella	230
Amelachier	478
Amellus	873
Ammi	252
Anmoides	260
Anmomum	252
Ampelopraftum	394
Anacamperos	430. 445
Anagallis ▽	12
Ananas	285
Anandria	865
Anblatum	606
Androſemum	784
Anguria	1011
Anguina	1008
Aniſum	264
Anſerina	495
Antheuphorbium	835

Anthora	532
Antrifcus	240. 257
Aparine	108. 1051
Aphaca	729
Apios	457. 753
Aquifolium	125
Arbor triſtis	6
Archangelica	250
Arctostaphylos	351
Arcturus	178
Areira	389
Argemone	506
Aria	475
Ariſarum	966
Armeria	274. 410. 420
Armoracia	648
Aruncus	490
Aſclepium	261
Aſſa ſœtida	248
Aſcyron	789
Aſterifcus	920
Auricula	143. 800. 1157
Auricularia	101
Aurifcalpium	1178
Auranthium	782
Avellana	998
Azarolus	477
Azedarac	384
Azediracta	335

B.

Baducca	504
Balanghas	1007
Balfamina	983. 1009
Balfamita	846
Balfanium	384
Bambos	81
Bafilicum	597
Barba Jovis	720
Barbarea	659
Barometz	1092
Batatas	154
Beccabunga	12
Behen	418. 914. 414
Bella donna	181. 293
Bellidiaſtrum	886
Bénzoïn	370
Bermudiana	954
Betle	28

Beronica	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
Bulbocafтанum	243
Bulbocodium	36. 294
Burſa paſtoris	647

C.

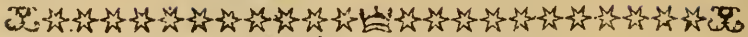
Caceo	782
Cajan	739
Cainito	192
Cakile	670
Calaba	514
Calabura	509
Calamintha	595
Calamus	324
Calamagroſtis	82
Calceolus	951
Calendula	922
Calitrapa	917
Calomelanos	1072
Camara	627
Campechianum	384
Camphora	369
Candel	443
Candelabrum	211
Caprifolium	173
Capillus Veneris	1096
Capur Galli	751
Meduſæ	34. 452
Caracalla	725
Caragana	722
Carambola	428
Cardamomum	1
Cardiaca	484
Car-	

NOMINA TRIVIALIA

<p>Pseudo-Capsicum 284 <i>chamaepitys</i> 562 <i>china</i> 867. 1031 <i>Cyperus</i> 978 <i>Cytisus</i> 641 <i>Dictamnus</i> 583 <i>Narcissus</i> 289 <i>Platanus</i> 1054 Phyllum 115 <i>Ptarmica</i> 898 <i>Pterocephalus</i> 100 <i>Pulsatilla</i> 539 <i>Pulegium</i> 577 <i>Pistolochia</i> 962 <i>Pyracantha</i> 478 <i>Pyracanthus</i> 197 <i>Pyrafter</i> 479 <i>Pyrethrum</i> 895</p>	<p><i>Saxifraga</i> 263. 421 <i>Scabiosa</i> 913 <i>Scamonia</i> 153 <i>Sceptrum Carolin.</i> 608 <i>Sclearia</i> 27 <i>Schœnophrasum</i> 301 <i>Scolymacephalus</i> 92 <i>Scolopendrium</i> 1079 <i>Scolymus</i> 827 <i>Scoparia</i> 221 <i>Scordium</i> 565. 620 <i>Scoropoprasum</i> 297 <i>Scorpius</i> 708 <i>Securidaca</i> 142 <i>Selago</i> 1102 <i>Senega</i> 704 <i>Senegal</i> 521 <i>Senna</i> 377 <i>Seriana</i> 365 <i>Serpyllum</i> 590 <i>Serraria</i> 93 <i>Sesban</i> 714 <i>Siler</i> 249 <i>Siliqua</i> 1026 <i>Siliquastrum</i> 374 <i>Simaruba</i> 1026 <i>Siriboa</i> 29 <i>Sifarum</i> 251 <i>Silyrinchium</i> 40 <i>Simulax</i> 994 <i>Soda</i> 223 <i>Soja</i> 227 <i>Soldebella</i> 159 <i>Sophera</i> 379 <i>Sophia</i> 659 <i>Sorghum</i> 1047 <i>Speculum</i> 168 <i>Spelta</i> 86 <i>Sphondylium</i> 249 <i>Spica</i> 572 <i>Spicant</i> 1066 <i>Spina Christi</i> 195 <i>Squamaria</i> 606 <i>Stachas</i> 573. 853 <i>Staphisagria</i> 531 <i>Stœbe</i> 914 <i>Stramonium</i> 179 <i>Stratiotes</i> 963 <i>Strobus</i> 1001 <i>Strutiopteris</i> 1066 <i>Suber</i> 995 <i>Succisa</i> 98 <i>Syeomoros</i> 1059 <i>Symphoricarpos</i> 175</p>	<p style="text-align: center;">T.</p> <p><i>Tabacum</i> 180 <i>Tæda</i> 1000 <i>Tagera</i> 377 <i>Tapia</i> 444 <i>Tarton raira</i> 356 <i>Taraxacum</i> 798 <i>Tazetta</i> 290 <i>Telephium</i> 430 <i>Tendo</i> 1162 <i>Terebinthus</i> 1025 <i>Ternatea</i> 757 <i>Tetralix</i> 353 <i>Tetrahit</i> 579 <i>Tapfus</i> 177 <i>Thelypteris</i> 1071 <i>Thevetia</i> 209 <i>Thora</i> 550 <i>Thymbra</i> 567 <i>Thymelæa</i> 356 <i>Tiglium</i> 1004 <i>Tinus</i> 267 <i>Tirucalli</i> 452 <i>Toxocodendr.</i> 266 <i>Trachelium</i> 166 <i>Tragacantha</i> 762 <i>Trapa</i> 929 <i>Trichomanes</i> 1080 <i>Tripolium</i> 481 <i>Tripteris</i> 32 <i>Trixago</i> 602 <i>Tuber</i> 1183 <i>Tuberaria</i> 526 <i>Turca</i> 468 <i>Turpethum</i> 154 <i>Turrita</i> 665</p>	<p style="text-align: center;">U.</p> <p><i>Ulmaria</i> 490 <i>Unedo</i> 395 <i>Unguis cati</i> 622 <i>Uva-crispa</i> 201 <i>Uva-ursi</i> 395 <i>Uvaria</i> 923 <i>Uvedalia</i> 923 <i>Uvisera</i> 365 <i>Vanilla</i> 952 <i>Vernix</i> 265 <i>Vesicaria</i> 651 <i>Victoralis</i> 295 <i>Vincetoxicum</i> 216 <i>Vinteranus.</i> 371 <i>Viorna</i> 543</p>
<p style="text-align: center;">Q.</p> <p>Quamoclit 159</p>	<p style="text-align: center;">R.</p> <p>Radiola 281 Rapa 666 Rapunculus 164 Raphanistrum 668 Rhabarbarum 372 Rhagadiolus 812 Rhaponticum 371 Rhœas 507 Ribes 372 Ritro 815 Robur 996 Roccella 1154 Rosa sinensis 694 Rotang 325 Royoc 176 Rutabulum 1124 Ruta muraria 1081 Ruyfchiana 597</p>	<p style="text-align: center;">S.</p> <p>Sabdariffa 695 Sabina 1039 Salicaria 446 Sambac 6 Santolina 896 Santonium 845 Sappan 381 Saponaria 366 Sarcocolla 111 Saffras 371 Saffaparilla 1029</p>	

NOMINA TRIVIALIA.

Virgaurea	380		X.	Zapota	1190
Vitnaga	242			Zacintha	316
Vitalba	544	Xiphium		40	
Vitaliana	143	Xylostium		174	
Viticella	548		Y	Zerumber	1
Vitis idæa	351	Yervamora		225	
Volema	479		Z.	Ziziphus	194
Vulneraria	719	Zanonia		41	
Vulvaria	220			Zygis	591



ADDENDA.

- P. 17. Gratiola virginiana (adde) Tseria Manga Nari. *Rheede mal. 9. p. 165. t. 85.*
25. Salvia pratensis. - *Habitat in Europæ pratis. 2*
353. Erica arborea. - *Habitat in Europa austrah. 5*
494. Rubus Chamæmoros - *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 austrah. ☉*
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 gallicum p. 857. n. 34.*



ERRATA.

<p>6. n. 3. <i>Virginia</i> lege <i>virginica</i>.</p> <p>30. n. 14. <i>petatum</i> - <i>petitum</i>.</p> <p>59 n. 9. <i>filiforme</i> - <i>filiforme</i>.</p> <p>108. n. 19. <i>aparina</i> - <i>Aparine</i>.</p> <p>246. n. 2. <i>vaicum</i> - <i>pyrennicum</i>.</p> <p>312. n. 2. <i>Leontopetalum</i> <i>Leontopetalum</i>.</p> <p>345. n. 1. <i>minus</i> - <i>minus</i>.</p> <p style="padding-left: 2em;">2. <i>minus</i> - <i>minus</i>.</p> <p>373. n. 1. <i>alo pedes</i> - <i>alopecuroides</i>.</p> <p>408. n. <i>B. hybrina</i> - <i>hybrida</i>.</p> <p>447. n. 6. <i>thymifolia</i> - <i>thymifolia</i>.</p> <p>514. n. 1. <i>aniculata</i> - <i>paniculata</i>.</p> <p style="padding-left: 2em;">2. <i>ateiflora</i> - <i>lateiflora</i>.</p> <p>540. n. * <i>Anemonoide</i> - <i>Anemonoidea</i>.</p> <p>557. n. 1. <i>umarioides</i> - <i>Fumarioides</i>.</p> <p>596. n. 11. <i>triflora</i> - <i>triflorum</i>.</p> <p>608. n. 7. <i>recucita</i> - <i>recutita</i>.</p> <p>708. n. 2. <i>radiafum</i> - <i>radiatur</i>.</p> <p>798. n. 7. <i>altissima</i> - <i>repens</i>.</p> <p>896. n. 16. <i>triumfeti</i> - <i>triumfeti</i>.</p> <p>1006. n. 3. <i>Gurcas</i> - <i>Curcas</i>.</p>	<p>P. 169. n. 34 add: <i>heterophylla</i>.</p> <p>296. n. 6. - <i>magicum</i>.</p> <p>538. n. 1. - <i>Heratica</i>.</p> <p>652 n. 3. - <i>campestris</i>.</p> <p>869. n. 15. - <i>crucifolia</i>.</p> <p>99. Scabiosa 9. corollis trifidis error typographi secundum Cl. Auctorem.</p> <p>300. Allium, 23. Synonymon ex Hort clifi excludatur.</p> <p>420. Silene 23. LYCHNIS d-icatur.</p> <p>570. Nepeta 5. linea tertia deletur.</p> <p>844. Tanacetum 2 - 3. * fruticosa de- leatur.</p> <p style="padding-left: 2em;">Tanacetum 3 - 4. * Herbacea ad- datur.</p>
<p>P. 61. MILIUM 1. foliis dispermis</p> <p>83. LOLIUM 1. ☉</p> <p style="padding-left: 2em;">2. ☽</p> <p>93. LEUCADENDROS 12. 13.</p> <p>193. RHAMNUS 1. spicis</p> <p>221. CHENOPODIUM 18. <i>B. Chenopodium</i>.</p> <p>268. VIBURNUM 4. ovatis</p> <p>436. AGROSTEMMA 3 laciniatis</p> <p style="padding-left: 2em;">LYCHNIS 4. bifidis corymbosis</p> <p>479. PYRUS 1. foliis basi</p> <p>524. CISTUS 5. trinerviis</p> <p>527. CISTUS 19. solitariis subfessilibus bractea tri- plici</p> <p>498. SCUTELLARIA 3. floribus laevibus</p> <p>777 TRIGONELLA 3. peduncularis</p> <p>824. CARDUUS 18. fessilibus</p> <p>843. TANACETUM 1. * Herbacea</p> <p>916. CENTAUREA 37. sinuatis</p> <p>1077. BLECHNUM 2. alteanis</p> <p>859. §. 7 HERANTHEMUM</p> <p>328. §. 3. CARLINA <i>vulgaris</i></p> <p style="padding-left: 2em;">§. 4. <i>corymbosa</i></p> <p>1199. §. 3. <i>absque palis in</i></p> <p>1135 §. 19. <i>gulacea</i></p> <p>1011. §. 5. foliorum angulis</p> <p style="padding-left: 2em;">63 §. 1. <i>spicatum</i></p> <p>598 §. 1. <i>America</i></p> <p>192. <i>Plukenetia fr. serrata</i></p> <p>420. §. 21. SILENE <i>portensis</i> excludatur, cultura enim constitit eandem esse cum SILENE 19 <i>in aperta. qua in hortis corollam non protrudit.</i></p> <p>418. §. 10. SILENE <i>gigantea</i> - CUCUBALUS <i>giganteus</i> ad genus itaque an- tecedens amandetur.</p>	<p>lege</p> <p>floribus dispermis.</p> <p>☽.</p> <p>☉.</p> <p>LEUCADENDRON.</p> <p>spicis.</p> <p>Salsola.</p> <p>plicatis.</p> <p>lanceolatis.</p> <p>bifidis, floribus corymbosis.</p> <p>pnis basi.</p> <p>trinerviis.</p> <p>erectis, pedicellis horizonta- libus.</p> <p>foliis laevibus,</p> <p>fessilibus.</p> <p>petiolatis.</p> <p>* Fruticosa.</p> <p>lyratis.</p> <p>alternis.</p> <p>XERANTHEMUM</p> <p><i>corymbosa</i></p> <p><i>vulgaris</i></p> <p><i>absque palis. In</i></p> <p><i>julacea</i></p> <p>foliis dentatis integria</p> <p><i>indicum</i></p> <p><i>Armeria</i></p> <p><i>fructu tetragono</i></p>

Paginas ☉ Paragraphos allegatas cum libris conferre otia non admi-
sere, quas L. B. emendet, usque dum altera prouideat editio.





