

CAROLI LINNÆI

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

SPECIES
PLANTARUM,

EXHIBENTES

PLANTAS RITE COGNITAS,

AD

GENERA RELATAS,

CUM

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

SECUNDUM

SYSTEMA SEXUALE

DIGESTAS.

TOMUS II.

Cum Privilegio S. R. M:it:is Sveciæ & S. R. M:it:is Poloniæ ac Electoris Saxon.

HOLMIÆ,

IMPENSIS LAURENTII SALVII.

1753.

CAROLI LINNÆI

PHILOSOPHI, ACADEMIÆ SVEVICÆ, HORTI BOTANICI
PROFESSORIS, REGIIÆ SOCIETATIS SVEVICÆ

SPERMATOPHYTES

PLANTARUM

EXHIBENTUR

PLANTAS RITE COGNITAS

AD

GENERATA RELATAS

COM

DIFFERENTIIS SPECIFICIS

NOMINIBUS TRIVIALIBUS

SYNONYMIS STRICTIS

LOCIS NATURALIBUS

SECTIO I

THYMELÆACEÆ

DESCRIBUNTUR

PLANTÆ

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 villosa, flore inverso cæruleo: alba macula notato. *Tournef. cor. 14. Dill. elth. 60. t. 43. f. 61.*

Habitat in Oriente.

2. AJUGA tetragono-pyramidalis. *Fl. suec. 475. Mat. pyramidalis, med. 306. Dalib. paris. 169.*

Consolida media pratensis cærulea. *Baub. pin. 260. non synon.*

Consolida media genevensis. *Baub. hist. 3. p. 432.*

Bugula foliis angulose dentatis, caule simplici. *Hall.*

helv. 635.

Phyllochois. *Renal. 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. paris. 170.

Consolida media pratensis cærulea. *Baub. pin. 260.*

Bugula. *Dod. pempt. 135.*

Habitat in Europa australiori.

TEUCRIUM.

- campanulatum.* 1. TEUCRIUM foliis multifidis, floribus solitariis.
Teucrium foliis cuneiformibus trifidis: laciniis divisis, floribus solitariis. *Roy. lugdb.* 306.
Teucrium, calyce campanulato, laciniatum, flore magno & parvo subcæruleo. *Boerb. lugdb.* 1. p. 131.
Habitat in Oriente.
- orientale.* 2. TEUCRIUM foliis multifidis, floribus racemosis.
Teucrium foliis pinnatifidis, laciniis linearibus, infimis divisis, floribus racemosis. *Hort. cliff.* 301. *Roy. lugdb.* 307.
Teucrium orientale angustifolium laciniatum, flore magno suaverubente. *Tournef. cor.* 14.
Habitat in Oriente.
- Botrys.* 3. TEUCRIUM foliis multifidis, floribus verticillatis utrinque ternis.
Teucrium foliis aliquoties trifidis, floribus verticillatis. *Hort. cliff.* 301. *Roy. lugdb.* 306. *Dalib. paris.* 171. *Sauv. monsp.* 248.
Botrys chamædryoides. *Bauh. pin.* 138.
Chamæpitys altera. *Dod. pempt.* 46.
Habitat in Germaniæ, Galliæ, Helvetiæ, Italiæ apricis 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. ups.* 160. *Mat. med.* 287.
Teucrium foliis simpliciter trifidis. *Hort. cliff.* 301. *Roy. lugdb.* 306. *Guett. stamp.* 2. p. 248. *Gron. virg.* 64. *Dalib. paris.* 173. *Sauv. monsp.* 175.
Chamæpitys lutea vulgaris f. folio trifido. *Bauh. pin.* 249.
Chamæpitys prima. *Dod. pempt.* 46.
Habitat in Italiæ, Galliæ, Angliæ, Hungariæ, Helvetiæ arvis. ☉

6. TEUCRIUM foliis tripartitis linearibus, racemo terminali, caule repente. *nissolianum*.

Teucrium repens, folio trifido. *Nissol.*

Habitat - - -

Folia tripartita, linearia, glabra. Flores in racemo terminali, oppositi, pedunculati.

7. TEUCRIUM foliis subtridentatis linearibus, floribus sessilibus.

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

Chamæpitys moschata, foliis ferratis. *Bauh. pin. 249.*

Chamæpitys spuria prior. *Dod. pempt. 47.*

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

Habitat in Lusitania, G. Narbonensi, Monspelii.

8. TEUCRIUM foliis pinnato-multifidis, caule simplicissimo erecto, bracteis subulato-palmatis. *mauritanum*.

Teucrium, delphinii folio, non ramosum. *Shaw. afric. 575. t. 575.*

Habitat in Mauritania.

9. TEUCRIUM foliis integerrimis oblongo-ovatis petiolatis: supra glabris subtus tomentosis. *fruticans.*

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

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

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

Habitat in Bæticiæ, Siciliæ maritimis. h

10. TEUCRIUM foliis integerrimis rhombeis acutis villosis: subtus tomentosis. *latifolium.*

Teucrium fruticans bæticum, ampliore folio. *Dill. elth. 397. t. 284. f. 367.*

Teucrium bæticum humilius & ramosius, folio subrotundo. *Hort. angl. t. 3.*

Habitat in regione Bætica. h

11. TEUCRIUM foliis lanceolato-linearibus integerrimis, racemo subspicato. *creticum.*

Teucrium foliis lanceolato-linearibus integerrimis sessilibus, floribus solitariis pedunculatis. *Hort. cliff. 303. Hort. ups. 159. 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 cortusi. Bauh. hist. 3. p. 242.

Habitat in regno Valentino. h

multiflorum'

13. TEUCRIUM foliis ovatis utrinque acutis: superne ferrato-dentatis, floribus racemosis.
- Roy. lugdb.*
- 307.

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

Chamædryis multiflora tenuifolia Hispanica. *Tournef. inst.* 205. *Bærb. lugdb.* 1. p. 182.

Habitat in Hispania.

Sibiricum.

14. TEUCRIUM foliis ferratis ovatis, pedunculis trifloris, bracteis lineari-lanceolatis.

Teucrium chamædryos folio, flore parvo purpureo. *Gmel. mss.*

Habitat in Sibiria. 2

canadense.

15. TEUCRIUM foliis ovato-lanceolatis ferratis, caule erecto, racemo terminali, verticillis hexaphyllis.

Teucrium foliis lanceolatis ferratis petiolatis, floribus solitariis. *Gron. virg.* 64.?

Chamædryis canadensis, urticæ folio subtus incano. *Tournef. inst.* 205.

Habitat in Canada. 2

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

virginicum.

16. TEUCRIUM foliis ovatis inæqualiter ferratis, racemis terminalibus.
- Gron. virg.*
- 64.

Habitat in Virginia.

Scorodonia.

17. TEUCRIUM foliis cordatis ferratis petiolatis, racemis lateralibus secundis, caule erecto.

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

Scorodonia. Riv. mon. t. 12.

Scor-

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

18. TEUCRIUM foliis oblongis sessilibus dentato-ser- *Scordium.*
 ratis, floribus geminis axillaribus, caule diffuso.

Teucrium foliis ovato-lanceolatis serrulatis sessilibus,
 floribus sæpius binatis. *Hort. cliff.* 302. *Fl. suec.* 476.

Mat. med. 289. *Roy. lugdb.* 306. *Dalib. paris.* 171.

Scordium. Baub. pin. 247. *Cam. epit.* 588. *Dod. pempt.*
 126.

Habitat in Europæ paludosis. &

19. TEUCRIUM foliis ovatis inciso-crenatis petiolatis, *Chamædrys.*
 floribus subverticillatis. *Hort. cliff.* 302 *Mat. med.*

288. *Roy. lugdb.* 307. *Dalib. paris.* 170. *Sauv. monsp.*

145.

Chamædrys major repens. Baub. pin. 248.

Chamædrys. Riv. mon. 10.

β. *Chamædrys 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.

Chamædrys fruticosior, flore ochroleuco. Moris. hist. 3.

p. 421. *f.* 11. *t.* 22. *f.* 1.

Teucrium vulgare fruticans i. Clus. 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. h

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

supinum.

22. TEUCRIUM corymbo terminali, foliis linearibus.
 Polium montanum repens. *Bauh. pin.* 220.
 Polium montanum supinum minimum. *Lob. ic.* 488.
Habitat in agro Viennensi.
Præcedenti maxime affinis est.

pyrenaicum.

23. TEUCRIUM corymbo terminali, foliis cuneiformi-orbiculatis 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 coma. *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. *Bauh. pin.* 220.
 β. Polium montanum album. *Bauh. pin.* 221.
 γ. Polium montanum supinum alterum. *Bauh. pin.* 221.
 δ. Polium maritimum supinum venetum. *Bauh. pin.* 221.
 Polium montanum 5. *Clus. hist.* 1. p. 362.
Habitat in Italia, Hispania, Lusitania, Narbona. &
Species Polii, a varietatibus distinctas, hodie confusas, inquirant solidi Botanici, in solo natali.

capitatum.

25. TEUCRIUM capitulis pedunculatis, foliis lanceolatis crenatis tomentosis, caule erecto.
 Polium montanum album ferratum latifolium. *Barr. rar.* 325. t. 1079. 1078.
Habitat in Hispania.
Habitus Organi majoranæ, sed tomentosum & angustifolium.

Spinosum.

26. TEUCRIUM spinosum, calycibus labio superiore ovatis, corollis resupinatis. *Læst. descr.* VII. 38.
 Chamædrys multifida spinosa odorata. *Grisl. lusit.*
 Chamædrys spinosa. *Bauh. pin.* 248. *prodr.* 117. f. 117.
Moris. hist. 3. p. 423. f. 11. t. 22. f. 17.
Habitat in Lusitania. ☉

mucronatum

27. TEUCRIUM foliis serratis, spinis terminalibus, corollis rectis.

Scor-

Scordium spinosum odoratum. *Corn. can.* 123. *Barr. rar.* 319. *t.* 202.

Habitat - - - - - †

SATUREJA.

1. SATUREJA capitulis terminalibus, foliis lanceolatis. *virginiana.*

Satureja virginiana. *Herm. par.* 218. *t.* 218.

Pulegium erectum virginianum angustifolium, floribus in cymis dispositis. *Moris. hist.* 3. *p.* 371. *f.* 11. *t.* 7. *f.* 8.

Clinopodium foliis lanceolatis acuminatis, capitulis terminalibus. *Hort. cliff.* 304. *Gron. virg.* 65. *Roy. lugdb.* 314.

Clinopodium, *pulegii angusto rigidoque folio*, *virginianum*, flosculis in cymis dispositis. *Pluk. alm.* 110. *t.* 54. *f.* 2.

Serpentaria virginiana. *Bocc. mus.* 2. *p.* 161. *t.* 115.

Habitat in Virginia. 2

Stamina in fundo corollae latent Antheris minimis effœtis, ut fere posset genere proprio tradi.

2. SATUREJA verticillis fastigiatis concatenatis, foliis *juliana.* lineari-lanceolatis.

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

Satureja spicata. *Baub. pin.* 218.

Satureja perennis, verticillis spicatum & densius dispositis. *Moris. hist.* 3. *p.* 412. *f.* 11. *t.* 17. *f.* 4.

Habitat in Hetruria, in Tyrrheni maris asperis, Florentiæ. 2

3. SATUREJA floribus verticillatis, foliis ovatis acutis. *Thymbra.*

Roy. lugdb. 324.

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. SATUREJA verticillis lanuginosis, dentibus calycinis setaceis pilosis. *masticina.*

Hort. cliff. 306. *Hort. ups.* 160. *sub Thymo.*

Sampfacus f. *Marum masticichen redolens.* *Baub. pin.* 224.

Marum vulgare f. *Clinopodium.* *Dod. pempt.* 271.

Habitat in Hispaniæ petrosis. 2

5. SA-

græca.

5. SATUREJA pedunculis corymbosis lateralibus geminis, bracteis calyce brevioribus.

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

Clinopodium creticum. Alp. exot. 265. t. 264.

Habitat ad Archipelagum. ☉

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

montana.

6. SATUREJA pedunculis dichotomis lateralibus solitariis, foliis mucronatis.

Satureja pedunculis dichotomis, verticillis concatenatis.

Vir. cliff. 57. Hort. ups. 161. Roy. lugdb. 324. Sauv. monsp. 142.

Satureja montana. *Bauh. pin. 218.*

Satureja perennis. *Riv. mon. 41.*

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

Habitat in Hetruria, Narbona. ♀

hortensis.

7. SATUREJA pedunculis bifloris. *Vir. cliff. 87. Hort. ups. 161. Mat. med. 284. Roy. lugdb. 324. Sauv. monsp. 142.*

Satureja hortensis. *Bauh. 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. *Bauh. pin. 219.*

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

Habitat in Creta, Bætica, Hispali, Græcia. ♀

origanoides.

9. SATUREJA foliis ovatis serratis, corymbis terminalibus dichotomis.

Thymus foliis ovatis acuminatis serratis, corymbis lateralibus terminalibus pedunculatis. *Gron. virg. 64.*

Calamintha mariana, mucronatis rigidioribus & crenatis foliis, flosculorum calyculis villis argenteis summo margine fimbriatis. *Pluk. mant. 35. t. 344. f. 2.*

Calamintha erecta virginiana, mucronato folio glabro.

Moris. hist. 3. p. 413. f. 11. 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, stoechadis 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. *Moris. 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 obsolete spicata, spica oblonga bracteis s. foliis ciliatis imbricata. Calyx monophyllus, durus, utrinque latere linea hirsuta exaratus, bilabiatus: labio superiore latiore, semitrisido, equali; l. inferiore angustiore, bipartito. Corolla ringens: labio superiore concavo, semibifido, obtuso; l. inferiore trisido, subequali; Stamina didynama sub labio superiore. Antheræ didymæ. Stylus semibifidus, filiformis. Semina 4

HYSSOPUS.

1. HYSSOPUS spicis secundis. *Hort. cliff.* 30A. *Hort. officinalis.* *usp.* 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 in Lophanthus. inferioribus corolla brevioribus. *Hort. usp.* 162. *

Habitat in Sibiria. 2

3. HYSSOPUS caule acuto quadrangulo. *Hort. usp.* 3: * nepetoides.

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

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

Brunella bracteis lanceolatis Hort. cliff. 316.

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

Habitat in Virginia, Canada, &

NEPETA.

cataria.

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

Nepeta floribus interrupte spicatis pedunculatis. Hort. cliff. 310, Hort. ups. 163. Fl. succ. 486. Roy. lugdb. 316. Gron. virg. 65. Mat. med. 291. Dalib. paris. 116.

Mentha cataria vulgaris & major. Baub. 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 major & elatior. Moris. hist. 3. p. 415. f. 11. t. 6. f. 6.

Mentha montana verticillata. Baub. 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, betonicae folio angustiore, flore caeruleo. Tournef. inst. 202.

Habitat in Hispania. &

ucranica.

4. NEPETA floribus paniculatis, foliis lanceolatis serratis sessilibus.

Cataria betonicae folio angustiore, flore caeruleo. Gerb. tan. 87.

Habitat in Ucraina.

nuda.

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

Nepeta foliis sessilibus verticillatis nudis.

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

Men-

Mentha cataria hispanica, olim *Sideritis altissima*, flore albo. *Baub. hist.* 3. p. 226.

Habitat in Hispania. ♀

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

Horminum spicatum, lavendulæ flore & odore. *Bocc. sicc.* 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. Ratgeb.* ♀

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

8. NEPETA floribus spicatis sessilibus, bracteis ovatis 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. ♀

9. NEPETA foliis lanceolatis, capitulis terminalibus, staminibus flore longioribus.

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

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

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

Habitat in Virginia. ♀

Labium inferius corollæ ferratum, at non concavum.

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

Leucas foliis subrotundis ferratis, flore albo. *Burm. zeyl.* 140. t. 63. an?

Nepeta indica, rotundiore folia. *Moris. hist.* 3. p. 415. f. 11. t. 6. f. 7.

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

Habitat in India.

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

Sibirica.

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

Cataria montana, foliis veronicæ pratensis. *Buxb. cent.*

3. p. 27. t. 50. f. 1.

Habitat in Sibiria. ♀

multifida.

12. NEPETA floribus spicatis, foliis pinnatifidis integerrimis.

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

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

Habitat in Dauria.

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

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.

Lavendula altera. *Dod. pempt.* 273.

β. Lavendula latifolia. *Baub. pin.* 216.

Habitat in Europa australi. ♀

multifida.

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

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

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

Habitat in regione Bætica. ♂

dentata.

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

Stæchas folio serrato. *Baub. pin.* 216.

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

Habitat in Hispaniæ Calape. ♀

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

BETONICA.

1. BETONICA spica interrupta, corollarum lacinia la- *officinalis.*
bii intermedia emarginata. *Roy. lugdb.* 316. *Fl. suec.*
487. *Hort. ups.* 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, betonicae facie. Baub. pin.
239. *prodr.* 114. *Bursf. XIII:* 119.
Betonica montana lutea. Barr. icon. 339? *Bocc. mus.*
2. p. 82. t. 7.?
Betonicae folio, capitulo alopecuri. Baub. pin. 235.
Betonicae folio Alopecuros quorundam. Baub. hist. 3.
p. 303.
Alopecuros alpina, betonicae folio, capitulo alopecuri,
Pont. antb. 253. *Segu. ver.* 318.
Horminum alpinum luteum, betonicae spica. Raj. hist.
547.
Habitat in montibus Sabaudicis, Austriae superioris,
Lessanensibus, Italicis, Galloprovinciae. 2
4. BETONICA verticillata, calycibus spinosis. *Hort. ups. annua.*
165.
Stachys foliis lanceolatis sessilibus basi attenuatis. Hort.
cliff. 310. *Gron. virg.* 66. β. *Dalib. paris.* 180.
Betonica arvensis annua, flore ex albo flavescente, glabra,
Tournef. inst. 203.

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

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

Alyssum majus. *Tabern. hist.* 929.

hirsuta.

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

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

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

Habitat ad agrorum margines Helvetiæ, Germaniæ, Galliæ. ☉

De Genere dabitum, utrum ad Betonicas vel Stachydes pertineat; prius statuit Tournefort, posterius spine calycis juadent.

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 betoniciæ. *Pluk. alm.* 356. t. 322.

Habitat in Canariis. ♀

cretica.

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

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

Habitat in Creta. ♀

syriaca.

3. SIDERITIS fruticosa tomentoso-lanata, foliis linearilanceolatis.

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

Sideritis cretica tomentosa candidissima, flore luteo.

Tournef. cor. 12.

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

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

Stachys lychnoides incana angustifolia, flore aureo. *Barr. ic.* 1187.

Pilosella syriaca. *Bauh. pin.* 262.

Habitat in Creta. ♀

Fruticulus facie *Salvia*, sed longior. Folia *salvia*, tomentosa, lanata, alba: inferiora petiolata, superiora sessilia. Flores ex albo flavescentes.

4. **SIDERITIS** herbacea hispido-pilosa, foliis superiori-*persoliata* bus amplexicaulibus.

Sideritis orientalis, phlomidis folio. *Tournef. cor.* 12.?

Stachys foliis oblongis acutis amplexicaulibus ferratis: floralibus cordatis acutis integerrimis. *Roy. lugdb.* 318.

Habitat in Oriente?

Caulis erectus, herbaceus. Folia inferiora caulis petiolata; superiora sessilia, opposita, amplexicaulia, binc singularia. Corollæ albæ venis aliquot rufis.

5. **SIDERITIS** herbacea decumbens, calycibus spinosis, *montana* labio superiore trifido.

Cunila calycum labio spinoso: superiore trifido, inferiore bipartito. *Hort. cliff.* 313. *Hort. ups.* 169. *Roy. lugdb.* 329.

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

Sideritis montana, parvo flore nigro-purpureo, capite medio croceo. *Col. ecphr.* 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 ferrugineus.

6. **SIDERITIS** herbacea decumbens, calycibus spinosis: *romana* labio superiori indiviso.

Cunila calycum lacinia superiore latiori ovata trinervi. *Hort. cliff.* 313. *Roy. lugdb.* 321.

Sideritis genus verticillis spinosis. *Bauh. hist.* 3. p. 428.

Sideritis, verticillis spinosis, minor procumbens. *Morif. hist.* 3. p. 388. f. 11. t. 12. f. 5.

Habitat in agris Europæ australis. ☉

Calycis lobus 5:tus s. superior ovatus, reliquis dupla latior.

7. **SIDERITIS** foliis lanceolatis glabris integerrimis, bracteis cordatis dentato-spinosis, calycibus æqualibus.

Sideritis foliis lanceolato-linearibus sessilibus glabris. *Hort. cliff.* 313. *Roy. lugdb.* 322.

Sideritis alpina *hyssopifolia*. *Bauh. pin.* 233.

Sideritis VII. *Clus. hist.* 2. p. 41.

Habitat in *Hetruria*, *Pyrenæis*, *Thuri.* &

8. **SIDERITIS** foliis lanceolatis subdentatis, bracteis cordatis dentato-spinosis, calycibus æqualibus.

Sideritis foliis hirsutis profunde crenatis. *Bauh. pin.*
232.

Sideritis montana scordioides altera. *Barr. ic.* 1160.
Habitat in G. Narbonensi.

MENTHA.

crispa.

1. MENTHA floribus spicatis, foliis cordatis dentatis undulatis sessilibus. *Hort. cliff.* 306. *Hort. ups.* 168. *Mat. med.* 278.

Mentha crispa danica s. germanica speciosa. *Moris. hist.*
3. p. 367. f. II. t. 6. f. 5.

Mentha crispa. *Riv. mon.* 47

Habitat in Sibiria. 2

spicata.

2. MENTHA floribus spicatis, foliis oblongis serratis. *Hort. ups.* 168.

Mentha sylvestris, longioribus nigrioribus & minus incanis foliis. *Bauh. pin.* 227.

viridis.

a. Mentha spicis solitariis interruptis, foliis lanceolatis serratis sessilibus. *Hort. cliff.* 306. *Roy. lugdb.* 325. *Dalib. paris.* 177.

Mentha angustifolia spicata. *Bauh. pin.* 227.

Mentha III. IV. *Dod. pempt.* 95.

Mentha aquatica spicata, foliis oblongis viridibus serratis acuminatis. *Gron. virg.* 167.

longifolia.

β. Mentha spicis confertis, foliis serratis tomentosis sessilibus. *Hort. cliff.* 306. *Roy. lugdb.* 325. *Dalib. paris.* 177. *Mat. med.* 279. *Gort. gelr.* 341.

Mentha sylvestris, folio longiore. *Bauh. pin.* 227.

Menthastrum spicatum, folio longiore candicante. *Bauh. hist.* 3. p. 321.

rotundifolia.

γ. Mentha sylvestris, rotundiore folio. *Bauh. pin.* 227. *Habitat in Dania, Germania, Anglia, Gallia.* 2

aquatica.

3. MENTHA floribus capitatis, foliis ovatis serratis petiolatis, staminibus corolla longioribus. *Hort. cliff.* 306. *Fl. suec.* 482. *Roy. lugdb.* 325. *Dalib. paris.* 177.

Mentha rotundifolia palustris s. aquatica major. *Bauh. pin.* 227.

Silybrium sylvestre. *Dalech. hist.* 677.

Habitat in Europa ad aquas. 2

Planta non hirta. Verticilli terminales in capitulum s. spicam obtusam conferti; Stamina corollâ longiora.

piperita.

4. MENTHA floribus capitatis, foliis lanceolatis serratis subpetiolatis.

- Mentha spicis brevioribus & habitioribus; foliis menthæ fuscæ, sapore fervido piperis. *Raj. angl.* 3. p. 234. t. 10. f. 2.
Habitat in Anglia. 2
5. MENTHA floribus verticillatis, foliis ovatis acutis serratis, staminibus corolla brevioribus. *gentilis.*
 Mentha hortensis verticillata, ocymi odore. *Bauh. pin.* 227.
 Mentha verticillata minor acuta non crispa, odore ocymi. *Bauh. hist.* 3. p. 216.
 Mentha quarta. *Fuchs. hist.* 291.
Habitat in Europa australiore. 2
Simillima M. arvensis, at minus hirta, Caulibus rubris; Stamina Tubo corollæ non longiora; Verticilli laterales.
6. MENTHA floribus verticillatis, foliis ovatis acutis serratis, staminibus corollam æquantibus. *arvensis.*
Hort. cliff. 307. *Fl. suec.* 481. *Roy. lugdb.* 326. *Hall. belv.* 658. *Dalib. paris.* 178.
 Mentha arvensis verticillata procumbens. *Moris. hist.* 3. p. 369. f. 11. t. 7. f. 5.
 Calamintha arvensis verticillata. *Bauh. pin.* 229.
Habitat in Europæ agris frequens post messem. 2
Caulis diffusi; Verticilli laterales; Planta tota hirta; Stamina corollæ limbo longitudine equalia.
7. MENTHA floribus verticillatis, foliis lanceolatis serratis petiolatis. *canadensis.*
Habitat in Canada. Kalm.
Differt a præcedenti Caulis altiore, non ramoso, multum piloso. Foliis dimidio angustioribus, acutioribus, profundius serratis, obscurioribus pilis vagis adpersis, uti etiam calyces. Calyces quinqueidentati, subæquales. Corolla 4fida: lobo superiore oblongo, longiore, integro; reliquis equalibus. Stamina 4, intra tubum corollæ. Stylus corollæ longior, apice bifidus.
8. MENTHA floribus verticillatis, foliis ovatis obtusis subcrenatis, caulibus subteretibus repentibus. *Pulegium.*
Hort. cliff. 307. *Roy. lugdb.* 326. *Dalib. paris.* 178. *Mat. med.* 280. *Gort. getr.* 344.
 Pulegium latifolium. *Bauh. pin.* 222.
 Pulegium. *Fuchs. hist.* 199.
Habitat in Angliæ, Galliæ, Helvetiæ inundatis. 2

Gervina. 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 arborecente. *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* arborecens, scorodoniæ folio. *Comm. hort.* 2. p. 129. t. 65. *Habitat* in Canariis, b

GLECOMA.

hederacea. 1. GLECOMA foliis reniformibus crenatis. *Hort. cliff.* 307. *Fl. suec.* 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. suec.* 488. *Sideritis alfinis trixaginis folio.* *Baub. pin.* 233. *prodr.* III. *Habitat* in arvis Europæ. ☉

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

ORVALA.

garganica. 1. ORVALA. *Papia garganica,* foliis urticæ alternis & eleganter incisilis, 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 ferratis petiola-*album,*
tis. *Hort. cliff.* 314. *Fl. suec.* 493. *Mat. med.* 307.
Roy. lugdb. 319. *Dalib. paris.* 178.
Lamium album non foetens, folio oblongo. *Baub. pin.*
231.
Galeopsis. *Cam. epit.* 865.
- β. Lamium maculatum. *Baub. 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. *Baub.*
pin. 230.
Urtica iners altera. *Dod. pempt.* 153.
Habitat in Europæ cultis. ☉
3. LAMIUM foliis floralibus sessilibus amplexicaulibus *amplexicaul-*
obtusis. *Hort. cliff.* 314. *Fl. suec.* 495. *Roy. lugdb.* le.
319. *Gron. virg.* 66. *Dalib. paris.* 179.
Lamium, folio caulem ambiente, minus. *Baub. pin.*
231.
Morsus gallinæ, folio hederulæ, alterum. *Lob. ic.* 463.
- β. Lamium, folio caulem ambiente, majus. *Baub. pin.* 231.
Habitat in Europæ cultis. ☉
4. LAMIUM foliis multipartitis. *Hort. cliff.* 315. *multifidum.*
Lamium orientale, foliis eleganter laciniatis. *Tournef.*
cor. 11. *Comm. rar.* 26. t. 26.
Habitat in Oriente.

GALEOPSIS.

1. GALEOPSIS internodiis caulinis æqualibus: verticil- *Ladanum.*
lis omnibus remotis.
Galeopsis ramis summis pubescentibus. *Hort. cliff.* 314.
Fl. suec. 492. *Roy. lugdb.* 319. *Dalib. paris.* 181.
Sideritis arvensis angustifolia rubra. *Baub. pin.* 233.
Ladanum segetum folio latiore. *Riv. mon.* 24.
Habitat in Europæ arvis & campis sabulosis. ☉
2. GALEOPSIS internodiis superne incrassatis, verticillis *Tetrabit.*
summis subcontiguis.
Galeopsis ramis summis strigosis. *Hort. cliff.* 314. *Fl.*
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.

β. 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: involucre 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. 2

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 laxè spicatis. *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 serraturis *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 calcato ferrugineo. Pluk. alm. 356. t. 317. f. 4.

Pseudo-stachys alpina. Baub. 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 serraturis subimbricatis.

4. STACHYS verticillis multifloris, foliorum serraturis *germanica*.
imbricatis.

*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. Baub. pin. 236.

Stachys. Fuchs. hist. 766.

Habitat in Germania, Anglia, Gallia. 2

5. STACHYS verticillis triginta-floris, calycibus punctatis.
gentibus. *Hort. ups. 170. **

Stachys folio obscure virente, flore purpurascente.

Waltb. hort. 108. t. 19.

Stachys cretica. Baub. pin. 236. prodr. 113.

Habitat in Creta. 2

6. STACHYS ramis ramosissimis, foliis lanceolatis glutinosis.
bris. *Hort. cliff. 310. Roy. lugdb. 318.*

Sideritis glutinosa bitumen redolens. Moris. hist. 3. p.

389.

Sideritis viscosa cretica bitumen redolens. Zan. hist. 136.

Habitat in Creta.

7. STACHYS ramulis spina terminatis. *Hort. cliff. 310. spinosa.*
Roy. lugdb. 318.

Stachys spinosa cretica. Baub. pin. 236. Moris. hist.

3. p. 283. f. 11. t. 10. f. 9.

582 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

Gaidarothymo. *Clas. hist.* 2. p. 311.

Habitat in occidentali Cretæ.

orientalis.

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

BALLOTA.

nigra

1. BALLOTA foliis cordatis indivisis serratis. *Fl. 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, magnæ in hac gente.

MARRUBIUM.

* *Calycibus 5dentatis.*

Alysson.

1. MARRUBIUM foliis cuneiformibus, verticillis involucro destitutis. *Hort. cliff.* 311. * *Roy. lugdb.* 314. *Sauv. monsp.* 151.
 Marrubium album, foliis profunde incisiss, flore cæruleo. *Moris. hist.* 3. p. 377. f. 11. t. 10. f. 12.
 Alysson verticillatum, foliis profunde incisiss. *Baub. pin.* 232.
 Alysson galeni. *Clas. hist.* 2. p. 35.
Habitat in Hispania. &

peregrinum.

2. MARRUBIUM foliis ovato-lanceolatis serratis, 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 pannonicum. *Clas. hist.* 2. p. 34.
 3. Marrubium album angustifolium peregrinum. *Baub. pin.* 230. *Mar-*

Marrubium creticum. *Dalech. hist.* 962.

Habitat in Siciliae, Cretae, Austriae siccis. ♀

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. ♀

* *Calycibus 10dentatis.*

5. MARRUBIUM dentibus calycinis setaceis uncinatis. *vulgare.* *Hort. cliff.* 342. *Fl. suec.* 485. *Mat. med.* 305. *Roy. lugdb.* 315. *Hall. belv.* 648. *Dalib. paris.* 182.

Marrubium album vulgare. *Baub. pin.* 230.

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

Habitat in Europae borealioris ruderatis. ♀

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. ♀

7. MARRUBIUM calycum limbis patentibus: denticulis acutis. *Hort. cliff.* 312. *Hort. ups.* 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. ♀

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

PseudoDictamnus verticillatus inodorus. *Baub. pin* 222.

PseudoDictamnus. *Dod. pempt.* 281.

Habitat in. Creta. ♀

acetabulo-
sum.

9. MARRUBIUM calycum limbis tubo longioribus membranaceis: angulis majoribus rotundatis.

Pseudo Dictamnus acetabulis moluccæ. *Bauh. pin.* 222.Dictamnus falsus verticillatus, pericarpio conoide, baticus. *Barr. ic.* 129. **Habitat in Creta. &**Limbus calycis absoluta florescentia excrescit, fit tubo duplo longior, nudus & membranaceus, nec villosus ut in præcedentibus; 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. *Koy. lugdb.* 312. *Dalib. paris.* 182.Marrubium Cardiaca dictum. *Bauh. pin.* 230.Cardiaca. *Fuchs. hist.* 395.β. Cardiaca crispa. *Raj. hist.* 472.*Habitat in Europæ ruderatis. &*Marrubia-
strum.

2. LEONURUS foliis ovatis lanceolatisque serratis, calycibus sessilibus spinosis.

Sideritis foliis ovatis & lanceolatis inciso-serratis. *Hort. cliff.* 313. *Sauv. monsp.* 279.Marrubiastrum foliis cardiacæ. *Boec. mus.* 2. p. 120. t. 98.*Habitat in Bohemia, Ucraina.*

tataricus.

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

sibiricus.

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

PHLOMIS.

fruticosa.

1. PHLOMIS foliis subrotundis tomentosiss crenatis, involucri lanceolatis.

Phlomis involucri tomentosiss 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. elth.* 316.
t. 237. f. 306.
Habitat in Sicilia, Hispania. b
2. PHLOMIS involucri lanceolatis, foliis ovatis subtus *purpurea*
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. b
3. PHLOMIS foliis radicalibus cordatis utrinque tomen- *Nissolii.*
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 figulatis 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 ca-
lyce majores. Involucra linearia, pilis longis crinita.
5. PHLOMIS foliis alternatim pinnatis: foliolis laciniatis *laciniatis,*
tis, calycibus lanatis.
Phlomis orientalis, foliis laciniatis. *Tournef. cor.* 10.
Habitat in Oriente.
6. PHLOMIS foliis ovatis subtus tomentosis, involu- *samia.*
cris subulatis strictis tripartitis.
Phlomis radiis involucri setaceis trifidis, foliis cordatis.
Sauv. meth. 152.

Phlomis involucri radiis subulatis strictis. *Hort. cliff.* 315. *

Phlomis famia herbacea, folio lunarix. *Tournef. cor.* 10. *Habitat in Samo.*

berba venti. 7. PHLOMIS involucri setaceis hispida, foliis ovato-oblongis scabris, caule herbaceo. *Hort. ups.* 171. *
Sauv. monsp. 152.

Phlomis involucri radiis setaceis hispida. *Hort. cliff.* 315.

Marrubium nigrum longifolium. *Bauh. pin.* 230. *Habitat in Persia, Tataria, Narbona ad aggeres.* 2

tuberosa. 8. PHLOMIS involucri hispida subulata, foliis cordatis scabris, caule herbaceo. *Hort. ups.* 171.

Phlomis foliis cordiformibus, galea lacera. *Act. gætt.* 211. t. 12.

Phlomis, urticæ foliis, glabra. *Amm. ruth.* 40. 39.

Galeopsis maxima, foliis hormini. *Buxb. cent.* 1. p. 4. t. 6.

Habitat in Sibirix campestribus. 2

Involucra subulata & Calycis dentes patentis, hispida. 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 Cardiacæ, galea hirsutissima pilis albis, longior, incana. Labium inferius parvum.

nepetafolia. 11. PHLOMIS foliis ovatis, calycibus decagonis septendecimdentatis inæqualibus. *Hort. cliff.* 312. sub Leonuro.

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

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

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

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

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

Habitat ad Cap. b. Spei. h

MOLUCCELLA.

1. MOLUCCELLA calycibus quinque-dentatis: denticulis æqualibus. *Roy. lugdb.* 314. *Hort. ups.* 172.

Molucca lævis. *Dod. pempt.* 92.

Melissa moluccana odorata. *Baub. pin.* 229.

Habitat in Syria. ☉

2. MOLUCCELLA calycibus septem-dentatis. *Roy. spinosa.* *lugdb.* 314. *Hort. ups.* 172.

Molucca spinosa. *Dod. pempt.* 92.

Melissa moluccana foetida. *Baub. pin.* 229.

Habitat in Moluccis. ☉

3. MOLUCCELLA calycibus quinquefidis, corollis calyce longioribus. *scutescens.*

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

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

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

CLINOPODIUM

1. CLINOPODIUM capitulis subrotundis hispidis, bracteis fetaceis. *vulgare.*

Clino-

Clinopodium foliis ovatis, capitulis verticillatis. *Hort. cliff. 305. Fl. sac. 479. Roy. lugdb. 313.*

Clinopodium origano simile. *Baub. pin. 224.*

Clinopodium. *Cam. epit. 563.*

Habitat in rupesribus Europæ, Canadæ. &

Americana ex seminibus duplo minores gerit corollas, cæterum eadem.

incanum.

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

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

Clinopodium, menthæ folio, incanum & odoratum. *Dill. elth. 87. t. 74. f. 85.*

Clinopodium majus virginianum non ramosum, verticillis majoribus, floribus brevioribus carneis. *Morif. hist. 3. p. 374. f. II. 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, chrysanthemî facie, lamii foliis, americana. *Pluk. alm. 335. t. 222. f. 1.*

Sideritis spicata, scrophulariæ folio, flore albo, spicis brevibus habitioribus rotundis pediculis infidentibus. *Sloan. jam. 65. hist. I. 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. *Baub. pin. 223. Morif. hist. 3. p. 360. f. II. t. 3. f. ult.*

Zatar-

- Zatarhendi. *Alp. aegypt.* 94. t. 95.
Habitat in Ægypto. 2
2. ORIGANUM foliis inferioribus tomentosis, spicis nu- *Dictamnus*
 tantibus. *Hort. cliff.* 304. *Mat. med.* 106. *Roy. lugdb.*
 323.
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 nutanti- *sipyliensis*
 bus. *Hort. cliff.* 304. *Roy. lugdb.* 323.
Origanum montis sipyli. *Herm. lugdb.* 462. t. 463.
Dictamnus sipylius, majoranæ foliis. *Moris. hist.* 3.
 p. 457. f. II. t. 4. f. 2.
Habitat in Phrygiæ monte Sipylo.
4. ORIGANUM spicis aggregatis longis prismaticis re- *creticum*
 ctis, bracteis membranaceis, calyce duplo longioribus.
Origanum foliis ovatis acutis glabris: venis scabris, spi-
cis tetragonis. *Mat. med.* 300.
Origanum foliis ovatis obtusis scabris integerrimis, spi-
cis confertis compactis glabris. *Amœn. acad.* I. p. 160.
Origanum creticum. *Bauh. pin.* 223.
 β. *Origanum folio subrotundo.* *Bauh. pin.* 223.
Origanum monspeliense pulchrum. *Cam. epit.* 468.
Habitat in Europa australi. 2
5. ORIGANUM foliis ovatis acutis serratis, spicis con- *smyrnum*
 gestis umbellatim fastigiatis. *Hort. cliff.* 304. *Roy.*
lugdb. 324.
Origanum smyrnæum. *Wheel. itin.* - - *Raj. hist.* 450.
Majorana cretica, origani foliis, villosa, saturejæ odo-
re, corymbis majoribus albis. *Tournef. cor.* 13.
Habitat in Cieta & Smyrnæ in monte cui arx inedi-
ficata.
6. ORIGANUM spicis longis pedunculatis aggregatis, *heracleotis*
 bracteis longitudine calycum. *eum.*
Origanum heracleoticum, Cunila galliacea Plinii.
Bauh. pin. 223.
Orega, Origanum heracleoticum, Cunila. *Lob. ic.* 492.
Habitat in Europa australi, Græcia. 2
Habitus O. sylvestris, sed spicæ digitales, laxè imbrica-
tæ; at differt ab O. cretico, quod bractææ vix calyci-
bus longiores & demum quod spicæ pedunculatæ.

vulgare.

7. **ORIGANUM** spicis subrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ovatis.

Origanum foliis ovatis, spicis laxis erectis confertis paniculatis. *Hort. cliff.* 305. *Fl. suec.* 480. *Mat. med.* 299. *Roy. lugdb.* 323. *Gron. virg.* 65.

Origanum sylvestre. *Baub. pin.* 223.

Origanum sylvestre f. 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. b

Habitus *Majoranæ* sed lignosus. Caules pilis longis paucis. Folia parva, cordata, subsessilia, acuta, rarius serrata, utrinque tomentosa, ex alis ramorum rudimenta. Spicæ congestæ, ut in *Majorana*, sed oblongæ, in singulo pedunculo ternæ, intermedio sessili, villosæ; Flores albi.

syriacum.

9. **ORIGANUM** spicis longis ternatis pedunculatis villosis, foliis ovatis villosis.

Majorana syriaca vel cretica. *Baub. pin.* 224.

Marum syriacum. *Lob. ic.* 499. *

Habitat - - - - -

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.

- β. *Majorana tenuifolia.* *Baub. pin.* 224.

Majorana hortensis odorata perennis. *Moris. hist.* 3. p. 359.

Habitat - - - - -

THYMUS.

Serpillum.

1. **THYMUS** floribus capitatis, caulibus repentibus, foliis planis obtusis basi ciliatis. *Fl. suec.* 477. *Mat. med.* 282. Thy-

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

Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis, Monspeli.
D. Rathgeb. ☉

Habitus & affinitas cum antecedenti.

- cephalotos.* 6. THYMUS capitulis imbricatis magnis, bracteis ovatis, foliis lanceolatis.
Thymus lusitanicus cephalotos, squamis capitulorum amplioribus. *Tournef. inst.* 196.
Tragoriganum, dictamni capite, hispanicum. *Bart. 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. b
- villosus.* 7. THYMUS capitulis imbricatis magnis, bracteis dentatis, foliis fetaceis pilosis.
Thymus lusitanicus, folio capillaceo villoso, capite magno purpurascente oblongo. *Tournef. inst.* 190.
β. Thymus lusitanicus, folio capillaceo villoso, capite magno purpurascente rotundo. *Tournef. inst.* 190.
Habitat in Lusitania. b
- pulegioides.* 8. THYMUS ramis verticillatis longis, foliis ovalibus striatis.
Acinos thymi folio & facie, floribus inexpanis. *Morif. hist.* 3. 404. f. 11. t. 19. f. 6.
Habitat Monspeli. D. Sauvages. ☉
Habitus Melissa pulegioidis f. *Mentha pulegii*, at *Cacyces bilabiati* a *Satureja*, ore *barbati* a *Melissa* & *Mentha* eam distinguunt. *Caulis spithameus, erectus.* Rami pauci, simplices, breves. Folia ovalia, obtusa, glabra, subtus striata. Rami & plantae maxima pars verticillis obvallata.
- MELISSA.
- officinalis.* 1. MELISSA racemis axillaribus verticillatis: pedicellis simplicibus.
Melissa floribus ex alis inferioribus subsessilibus. *Hort. cliff.* 307. *Hort. ups.* 163. *Mat. med.* 294. *Roy. lugdb.* 320. *Sauv. monsp.* 149.
Melissa hortensis. *Baub. pin.* 229.
Apiastrum f. *Melissophyllum.* *Lob. hist.* 227.
Habitat in montibus Genevensibus, Allobrogicis, Italicis. z
- grandiflora.* 2. MELISSA pedunculis axillaribus dichotomis longitudine florum. Cala-

- Calamintha magno flore. *Bauh. pin. 229. Riv. mon. 43.*
 Calamintha montana præstantior. *Best. cyst. est. 7. t. 7. f. 1.*
Habitat in Hetruriæ montosis. ♀
3. MELISSA pedunculis axillaribus dichotomis longitu- *Calamintha,*
 dine foliorum.
 Melissa floribus ex alis superioribus pedunculo commu-
 ni confertis. *Hort. cliff. 307. Roy. lugdb. 320. Mat. med. 295. Sauv. monsp. 149.*
 Calamintha vulgaris & officinarum germaniæ. *Bauh. pin. 228.*
 Calamintha montana. *Dod. pempt. 98.*
Habitat in Italiæ, Hispaniæ, Galliæ clivis saxosis. ♀
4. MELISSA pedunculis axillaribus dichotomis folio lon- *Nepeta,*
 gioribus, caule decumbente.
 Melissa floribus ex alis superioribus, pedunculo dichoto-
 mo, caule procumbente. *Hort. cliff. 308. Gron. virg. 65. Roy. lugdb. 321. Sauv. monsp. 149. Gort. gelr. 337.*
 Calamintha pulegii odore s. Nepeta. *Bauh. 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. *Bauh. pin. 569.*
 Calamintha, pulegii odore, minor. *Barr. ic. 1166.*
 Calamintha clinopodii austriaci foliis, odore pulegii.
Pluk. alm. 75. t. 163. f. 4.
Habitat Monspelii.
6. MELISSA fruticosa, ramis attenuatis virgatis, foliis fruticosa,
 subtus tomentosis.
 Melissa caule fruticoso, racemis verticillatis. *Roy. lugdb. 321.*
 Calamintha hispanica frutescens, mari folio. *Tournef. inst. 194.*
Habitat in Hispania. ♂
7. MELISSA floribus verticillatis glomeratis secundum *Pulegioid.*
 longitudinem caulis, foliis tomentosis. *Gron. virg. 167.*
Habitat in Virginia, Canada. ☉
 Planta spitbaniæ, brachiata: Ramis brevioribus, simpli-
 cibus.

cibus. Folia lanceolata, glabra. Verticilli laxi florum a radice ad summitates plantæ conferti. Differt a Thymo pulegioides, 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 utrinque uno alterove dente notata, in Thymo ætem sæpius integerrima.

DRACOCEPHALUM.

* *Spicata.*

virginianum 1. DRACOCEPHALUM floribus spicatis, foliis lanceolatis serratis.

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

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

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

Pseudodigitalis persicæ foliis. *Bocc. sic.* 12. z. 6. f. 3.

Lysimachia galericulata spicata purpurea canadensis.

Barr. ic. 1152.

Habitat in America septentrionali. ♀

canariense. 2. DRACOCEPHALUM floribus spicatis, foliis compositis. *Hort. cliff.* 308. *Mat. med.* 293.

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

Camphorosma. *Moris. hist.* 3. p. 366. f. 11. t. 11. f. ult.

Melissa forte canarina triphyllos, 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. ♂

pinnatum. 3. DRACOCEPHALUM floribus spicatis, foliis cordatis pinnato-sinuatis.

Dracocephalum foliis pinnato-sinuatis obtusis, floralibus spicatis villosis coloratis. *Hort. ups.* 165. *

Habitat ad Jerkatsch. Steller, D. Gmelin.

Caules fruticosi, decumbentes. Folia cordata, transversim pinnatifida, obtusa lobis remotis, longe petiolata.

Spica Melampyri arvensis: bracteis lanceolatis, denticato-setaceis, rubris sæpe. Corollæ parvæ; Styli floribus duplo longiores.

4. DRA-

4. DRACOCEPHALUM floribus spicatis, foliis bra- *austriacum.*
 etisque linearibus partitis spinosis.

Hyssopus spicis interruptis. *Hort. cliff.* 364.

Hyssopus austriacus, magno flore, folio chamæpithyos.

Herm. lugdb. 330.

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

Chamæpithys cærulea austriaca. *Bauh. pin.* 250.

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

Habitat in Austria. ☞

5. DRACOCEPHALUM floribus spicatis, foliis bra- *Ruyschiana.*
 etisque lanceolatis indivisis muticis.

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

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

Ruyschiana 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. ☞

* *Verticillata.*

6. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, foliis *grandiflo-
 ovatis inciso-crenatis, bracteis lanceolatis integerrimis. rum.*

Dracocephalum floribus verticillatis, foliis oblongis ob-
 tusis 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.*
 lanceolatis: ferraturis capillaceis. *Hort. ups.* 166. *

Mat. med. 292.

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

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

Melissa moldavica. *Cam. epit.* 576.

Habitat in Moldavica. ☉

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

Hort. ups. 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, utricularis & foliis longioribus. *Moris. 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, salicis folio, parvo flore caeruleo. *Tournef. cor. 11.*
Habitat in Oriente. ☉

mutans. 10. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, bracteis oblongis ovatis integerrimis, corollis majusculis nutantibus. *Hort. ups. 167. n. 6. **
 Moldavica betonicae folio, floribus minoribus caeruleis 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 caeruleo rubentibus. *Roy. lugdb. 537.*
 Moldavica betonicae folio, floribus minimis pallide caeruleis. *Amm. ruth. 46.*
Habitat in Sibiria. ☉

HORMINUM.

pyrenaicum. 1. HORMINUM foliis cordatis obtusis, caule nudo. *Horminum. Hort. cliff. 309.*
 Gallitrichum folio rotundo, flore magno violaceo. *Baub. hist. 3. p. 313. Moris. hist. 3. p. 395. Raj. hist. 546.*
 Melissa pyrenaica, caule brevi, plantaginis folio. *T. Magn. hort. 133. t. 133.*
Habitat in altis montium Tyrolensium, Pyrenaeorum. &

virginicum. 2. HORMINUM foliis cuneiformi-oblongis, caule bifolio. *Melissa atrorubens; pugulae folio. Dill. elth. 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. melissophyl-
monsp. 150. lum.

Melissa fuchsii. Cam. hort. 99. 30.

Lamium montanum, melissæ folio. Baub. pin. 231.

Habitat in subalpinis Germaniæ, Helvetiæ, Angliæ,
Monipeli. &

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. Basilicum.

cliff. 315. Hort. ups. 168. Roy. lugdb. 322.

Ocimum caryophyllum majus. Baub. pin. 226.

Ocimum. Cam. epit. 308.

1. Ocimum caryophyllum maximum. Baub. pin. 226.

2. Ocimum latifolium maculatum s. crispum. Baub. pin.
226.

3. Ocimum viride, foliis bullatis. Baub. 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. Baub. pin. 226. Moris. hist. 3.

p. 407. f. 11. s. 10. f. 17.

Habitat in Zeylona. ☉

4. OCIMUM foliis ovato-oblongis ferratis, bracteis cor-
tenuiflorum.
datis reflexis concavis.

Habitat in Malabar. ☉-h

Caulis pedalis s. bipedalis, teretiusculus, purpurascens,

brachiatus, pilis adpersus patulis; Rami breviores. Fo-

lia ovato-oblonga, obtuse ferrata, mollia, longe petiola-

ta. Spicæ terminales, ternæ, longæ, angustæ, peduncu-

late, Bracteis oppositis, glabris, cordatis, concavis, ar-

cte reflexis. Flores tres ex singula bractea, sessiles.

Calyces glabri 5fidi: labio superiore plano, majore, re-

niformi, acuto. Corolla parva, purpurascens: Labio

P P 3 super-

superiore 4fido; Labio inferiore simplici. Stamina 4, quorum 2 basi appendiculata. Stylus flore longior, bifidus. Flores tam parvi, ut vix nudis oculis conspiciantur, qui incipiunt florere ab apice spicarum.

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

TRICHOSTEMA.

- dichotomum 1. TRICHOSTEMA staminibus longissimis exsertis. Trichostema. Hort. cliff. 493. Gron. virg. 64. Roy. Lugdb. 310.
Scutellaria caerulea, majoranae folio, americana. Raj. suppl. 311.
Cassida mariana, majoranae folio. Pet. sicc. 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. ups. 173.
Scutellaria foliis pinnatifidis. Hort. cliff. 316. * Roy. Lugdb. 310.
Cassida orientalis, folio chamaedryos, flore luteo. Tournef. cor. 11. itin. 3. p. 306. t. 306. Comm. rar. 30. t. 30. Mart. cent. 18. t. 18.
β. Scutellaria orientalis incana, foliis laciniatis, flore luteo. Tournef. cor. 11.
Habitat in America circa Tepelin. 2
- supina. 2. SCUTELLARIA foliis inciso-serratis utrinque glabris, spica rotundato-tetragona. Hort. ups. 173.
Cassida alpina supina, magno flore albido. Tournef. inst. 182.
Habitat in Sibiria, Tataria. 2
- lateraliflora. 3. SCUTELLARIA floribus laevibus carina scabris, racemis lateralibus foliosis. Scutellaria foliis cordato-lanceolatis serratis, pedunculis multifloris. Roy. Lugdb. 311. Scu-

- Scutellaria* foliis ovato-lanceolatis petiolatis, racemis foliosis. *Gron. virg.* 67.
- Scutellaria palustris repens virginiana major*, flore minore. *Moris. hist.* 3. p. 416.
- Habitat in Canada, virginia.* &
- 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.
- Lysimachia cærulea galericulata* f. *Gratiola cærulea*. *Bauh. pin.* 246.
- Lysimachia galericulata*. *Dalech. hist.* 1060.
- Habitat in Europæ littoribus.* &
5. SCUTELLARIA foliis integerrimis: inferioribus hastifolia. statis, superioribus sagittatis. *It. gotl.* 212. *Fl. suec.* 500. *
- Scutellaria folio non ferrato*. *Riv. mon.* 77.
- Habitat ad littora Sueciæ rarius.* &
- An varietas præcedentis? certe maxime affinis.*
6. SCUTELLARIA foliis fessilibus ovatis: inferioribus *integrifolia*. obsolete serratis; superioribus integerrimis.
- Scutellaria foliis integerrimis*. *Gron. virg.* 67.
- Scutellaria cærulea virginiana*, lamii aut potius *teucrîi* folio, minor. *Pluk. alm.* 338. t. 313. f. 4
- Scutellaria, teucrîi 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. nps.* 172. *Roy. lugdb.* 311.
- Cassida*. *Colum. ecphr.* 1. p. 187. t. 189.
- Lamium peregrinum* f. *Scutellaria* *Bauh. 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. nps.* 173. *Roy. lugdb.* 311.

600 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

Tenerium alpinum inodorum, magno flore. Baub. pin. 247. prodr. 116. Bursf. Habitat in Alpibus Helvetiæ. &

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 ovarii. Corollæ angustæ, longiusculæ.

altissima.

11. SCUTELLARIA foliis cordato-oblongis acuminatis serratis, spicis subnudis.

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

Habitat in Oriente.

cretica.

12. SCUTELLARIA foliis cordatis obtusis obtuseque serratis, spicis foliosis. *Roy. lagdb. 311.*

Cassida cretica fruticosa, folio catarinæ, flore albo. Tournef. cor. 11.

Habitat in Creta.

PRUNELLA.

vulgaris.

1. PRUNELLA foliis ovato-oblongis petiolatis.

Prunella bracteis cordatis. Hort. cliff. 310. Fl. suec. 498. Mat. med. 309. Roy. lagdb. 314.

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

Brunella. Dod. pempt. 136.

grandiflora. β. *Brunella cærulea, magno flore. Baub. pin. 261. It. goll. 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. &

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

lycopifolia.

2. PRUNELLA foliis lanceolato-linearibus ciliatis sub-
sessilibus. *Sant. monsp. 141.*

Bru-

Brunella hyssopifolia. *Baub. pin.* 261.

Brunella angustifolia integra hirsutior. *Moris. hist.* 3.

p. 364. *f.* II. *t.* 5. *f.* 7.

Habitat Monspelit. &

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

Prumella odorata lusitanica, flore violaceo. *Barr. ic.* 561.

Clinopodium lusitanicum spicatum & verticillatum.

Tournef. inst. 195.

Bugula odorata lusitanica. *Comm. canad.* 46. *Moris. hist.*

3. p. 391. *f.* II. *t.* 5. *f.* 4.

Habitat in Lusitania, Hispania.

PRASIUM.

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

309. Hort. ups. 173.

Lanium arboreum perenne creticum, *Zan. hist.* 112.

t. 46. *Raj. hist.* 561.

Melissa fruticosa cretica sempervirens, teucriti facie, flo-

re albo. *Moris. hist.* 3. *p.* 408. *f.* II. *t.* 21. *f.* 3.

Teucrium fruticans, amplo & albo flore, italicum. *Barr.*

ic. 895.

Habitat in Sicilia, Romæ & in agro Tingitano. ♪

2. PRASIUM foliis ovatis crenis utrinque duplici. *Hort. minus.*

cliff. 309.

Lanium fruticans, teucriti folio lucido, calyce & flore

magno candido: tantilla purpura varie notato. *Cyp.*

cathol. 106.

Habitat in Sicilia. ♪

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. *Gron. virg.* 68.

Amœn. acad. 1. p. 160.

Pedicularis f. cristæ galli affinis virginiana, ajugæ multifido folio: apicibus coccineo, floribus pallidis in spicam congestis. *Pluk. alm.* 283. t. 102. f. 5. *Raj. suppl.* 400.

Horminum, tenui coronopi folio, virginianum. *Morif. hist.* 3. p. 395. f. 11. t. 13. f. 28.

Habitat in Virginia, Noveboraco. &

pallida.

2. BARTSIA foliis alternis lanceolatis integerrimis, floralibus ovatis dentatis.

Bartsia foliis alternis bidentatis. *Amœn. acad.* 2. p. 356.

Habitat in Sibiria D. Gmelin. Deruidoff.

discesa.

3. BARTSIA foliis superioribus alternis serratis, floribus lateralibus.

Euphrasia latifolia viscata serrata. *Morif. blas.* 264.

Euphrasia major lutea latifolia palustris. *Raj. hist.* 772. *angl.* 3. p. 285.

Euphrasia lutea palustris. *Pluk. alm.* 142. t. 27. f. 5.

Euphrasia lutea latifolia palustris. *Morif. hist.* 3. p. 432.

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. *Pon. bald.* 343.

Teucrium alpinum, coma purpuro-cærulea. *Bauh. pin.* 247.

Stachelina. *Hall. helv.* 624.

Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Allobrogicis, Baldo, Vallicis. &

Trixago.

5. BARTSIA foliis oppositis lanceolatis obtuse serratis.

Trixago apula unicaulis. *Colum. cephr.* 1. p. 199. *Morif. hist.* 3. p. 427. f. 11. t. 2. 4. f. 8.

Chamæ-

Chamædrys unicaulis spicata. Baub. pin. 248.

Antirrhinum folio dissecto. Baub. pin. 211.

Habitat in Italiæ 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.*
cto. *Roy. lugdb. 298.*

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

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

Euphrasia lutea, floribus elephantis caput cum proboscide referentibus. Moris. 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. lapp. 248. Fl. succ. 503. Hart.*

cliff. 325. Roy. lugdb. 298.

Pedicularis pratensis lutea s. 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 sublanceolatis pilosis integer- *indica.*
rimis. *Fl. zeyl. 238,*

Hyssopus zeylanicus tenellus pratensis. Burm. zeyl. 122.

Habitat in Zeylona.

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

Habitat in Virginia.

EUPHRASIA.

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

- Euphrasia foliis lini angustioribus. *Baub. 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. *Baub. pin. 234.*
 Melampyrum luteum, linariæ folio. *Baub. 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. *Baub. pin. 234.*
 Triticum vaccinum. *Dod. pempta 541.*
 Melampyrum lanuginosum bæticum. *Baub. pin. 234.*
Habitat in Europæ agris. ☉
3. MELAMPYRUM bracteis cordato-lanceolatis: sum-*nemorosum.*
 mis coloratis sterilibus, calycibus lanatis. *Fl. suec. 512.*
 Melampyrum coma cærulea. *Baub. 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. *Baub. pin. 243.*
Habitat in Europæ borealis pratis siccis. ☉
5. MELAMPYRUM corollis hiantibus. *Fl. suec. 514. sylvaticum.*
 Melampyrum floribus sparsis sessilibus binatis, foliis om-
 nibus 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- *Claudestina.*
 ctis. *La-*

Lathræa foliis cordatis, floribus fasciculatis. *Guett. stamp.*

454. *Dalib. paris.* 191.

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

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

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

Orobanche flore majore ex cæruleo-purpurascente.

Baub. pin. 87. *prodr.* 31. *Burs. III:* 155. *Rudb. e-*

lys. 2. p. 229. f. 2. *Raj. hist.* 1227. *Moris. hist.* 3.

p. 502. f. 12. t. 16. f. 15.

Orobanche s. *Dentaria* aphyllus purpurea, cespite denso.

Moris. hist. 3. p. 503. f. 12. t. 16. f. 15.

Planta clandestina, s. *Madrona.* *Dalech. hist.* 960.

β. *Clandestina*, *Madrona*, *Occulta.* *Borel. obs.* 38.

Habitat in umbrosis Galliæ, Pyrenæorum, Italiæ. &

Caulis infra terram corymbosus, ut fructificationes solæ

supra terram emineant solitarie in singulo ramo.

Phælypæa.

2. *LATHRÆA* corollis campanulato-patentibus.

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

Orobanche elegantissima verna, flore luteo. *Griseb. Insit.*

Moris. hist. 3. p. 502. *

β. *Orobanche orientalis*, flore coccineo. *Tournef. cor.* 47.

Habitat in Lusitaniæ umbrosis. &

Anblatum.

3. *LATHRÆA* corollarum labiis indivisis. †

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

48.

Habitat in Oriente. &

Squamaria.

4. *LATHRÆA* caule simplicissimo, corollis pendulis:

labio inferiore trifido. *Fl. snec.* 518. *Dalib. paris.* 191.

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

Orobanche radice squamata, foliis rotundis, flore pen-

dente & suave rubente, fundboensis. *Rudb. elys.* 2. p.

234. f. 17.

Orobanche radice dentata altius radicata, foliis & flori-

bus albo purpureis. *Mentz. pug.* 1. 3. f. 3. *Moris. 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 incis. *Pluk. mant.*

73. t. 348. f. 2. ?

Habitat in America septentrionali.

TOZZIA.

1. TOZZIA.

alpina.

Tozzia alpina lutea, alfinis folio, radice squamata.

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

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

49. t. 50.

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

PEDICULARIS.

* *Caule ramoso.*

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

Pedicularis caule ramoso erecto, calycibus bifidis cre-
natis. *Hall. belv. 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-goth.*

40.

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

Pedicularis caule ramoso, floribus solitariis remotis. *Fl.*

lapp. 241. Hort. cliff. 326.

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

Fistularia. Dod. pempt. 556.

Habitat in Europæ sylvis paludosis. ☉

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

Pedicularis alpina, foliis alternis: pinnulis incisissimis, flori-
bus sparsis rostratis purpureis. *Hall. belv. 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-ver-
ticillatis, corollis clausis, calycibus crenatis, capsulis
regularibus. *Fl. suec.* 506.

Pedicularis capitulis subrotundis regularibus. Roy. lugdb.
299.

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

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

*Habitat in Sueciæ, Borussia, Rutheni spongiosis, syl-
vaticis, rignis. &*

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

verticillata.

5. PEDICULARIS caule simplici, foliis quaternis.

*Pedicularis alpina, floribus purpureis spicatis, foliis pin-
natis verticillatis. Hall. belv.* 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. &

resupinata.

6. PEDICULARIS caule simplici, foliis lanceolatis ser-
ratis crenulatis, floribus resupinatis.

Habitat in Sibiria D. Gmelin, D. Demidoff.

*Caulis pedalis, levis, simplicissimus. Folia lanceolata,
indivisa, profunde serrata serraturis crenulatis, alter-
na. Flores ex alis superioribus solitarii, sessiles. Ca-
lyx levis, obtusus, bifidus, integer. Corolla saturat-
issime purpurea, resupinata. Galea adunca, compressa;
Vexillum amplum, rotundatum.*

reculca.

7. PEDICULARIS caule simplici, staminibus floris ga-
lea longioribus.

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

Habitat in Helvetiæ summis Alpibus.

triflis.

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-*flammea.*
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. *Baub. pin. 163. Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. &*

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

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

Habitat in Lapponiæ Alpibus.

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

Habitat in Sibiria.

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

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

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

Habitat in Alpibus Lapponicis frequens. &

13. PEDICULARIS caule simplici, spica foliosa, corollis *comosa,*
lis galea acutis emarginatis, calycibus quinquedentatis.

Pedicularis foliis alternis: pinnis pinnatis, foliis ex spica florifera longe eminentibus. *Hall. helv. 623. t. 17. f. 3.*

Pedicularis alpina, filicis folio, major. *Baub. pin. 163. Habitat in Alpibus Helveticis. &*

Calyx 5dentatus, tubulosus, integerrimus, parum pilosus.

Corolla labio superiore acuto, sed emarginato: dentibus duobus, acutis, mutantibus.

suberosa.

14. PEDICULARIS caule simplici, calycibus crenatis, corollis galea 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. mas. 315. t. 8.

Habitat in Alpibus Helveticis, Italicis. 2

GERARDIA.

suberosa.

1. GERARDIA foliis subovatis tomentosis repandis, longitudine caulis.

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

Habitat in America calidior.

purpurea.

2. GERARDIA foliis linearibus, Digitalis foliis linearibus, floribus remotis. Gron. virg. 169.

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

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

Habitat in Virginia, Canada. ☉

Caules pedales, filiformes, simplicissimi aut brachiati, leves. Folia linearia, integerrima, opposita, sæpe & alterna. Flores oppositi: Pedunculis unifloris, filiformibus, aut sessiles. Calyces leves, parvi, campanulati, quinque-dentati. Corollæ saturatissime purpureæ aut rotatæ aut campanulatæ aut tubulosæ. Sic variat corollæ figura.

jacca.

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

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

Digitalis lutea elatior, jaccæ nigræ foliis. Banist. virg. 1926. Pluk. mant. 64. t. 368.

Habitat in Virginia, Canada.

Caulis pedalis s. altior. Folia opposita, lanceolata, subpetiolata (Lycopi aut jaccæ), basi incisa pinnatim sinuibus patulis. Spica terminalis, laxa, ex floribus opposi-

oppositis, magnis, flavis. Antheræ in duas spinas deorsum tendentes. Stamen quintum deest.

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

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

Digitalis, verbesinæ foliis e regione binis, americana, capsularum apicibus longissimis filamentis donata. *Pluk. mant. 64.*

Digitalis mariana, filipendulæ folio. *Raj. suppl. 397.*

Habitat in Virginia, Canada.

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

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

Habitat in China

Caulis teretiusculus, erectus; ramis brevioribus. Folia opposita, petiolata, ovata, acuta, pollice latiora, profunde serrata, subvillosa. Racemi terminales, solitarii ex floribus oppositis brevissime pedunculatis. Calyces acuti, 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 acadensis, flore albo. *Tournef. act. 1706.*

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

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

Habitat in Virginia, Canada. 2

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 hirsutie imbutis. *Banist. virg. 1928.*

Habitat in Virginia.

*Huic stamen quintum longum cum Anthera villosissima
D. Jussieu.*

Pentstemon. 3. CHELONÉ 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 Jamaicae ripas. h

ANTIRRHINUM.

** Foliis angulatis.*

Asarina. 1. ANTIRRHINUM foliis oppositis cordatis crenatis.

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

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

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

Habitat in rupibus Vegauo conterminis Genevæ.

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

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

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

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

Elati-

Elatine folio acuminato in basi auriculato, flore luteo.

Bauh. pin. 253.

Elatine. *Cam. epit. 754.*

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

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

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

Elatine folio subrotundo. *Bauh. pin. 253.*

Veronica femina. *Dod. pempt. 42.*

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

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

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

Habitat in Ægypto.

* *Foliis oppositis.*

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

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

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

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

Habitat in umbrosis montibus Valentinis & Hyblæis circa
Syracusas. ☉

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

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

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

Habitat in Lusitania, America.

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

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

Habitat 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.

repens. 10. **ANTIRRHINUM** foliis lanceolatis glabris: inferioribus quaternis, caule erecto paniculato, floribus spicato-capitatis.

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

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

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

Habitat in Hispania. *Læsing.*

Caulis spithameus, Ramis strictis ad angulum rectum exsertibus. Folia lanceolata, sessilia, plana, patentia, vix carnosae, fere levia: inferiora quaternaria. Flores subspicati, pauci, sessiles. Corollæ flavæ, punctis duobus fulvis in palato glabro versus latium 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. *Guett. stamp.* 2. p. 204. *Dalib. paris:* 186.

Linaria angulifolia, flore cinereo striato. *Dill. elsb.* 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. elsb.* 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, Gallia, Italiae arvis. ☉
Flores spicati sunt.

13. ANTIARRHINUM foliis caulinis lanceolato-linearibus sparsis: radicalibus rotundis ternis. *Guett. peliferianum stamp. 2. p. 204. Dalib. paris. 186.*
 Antirrhinum 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. ANTIARRHINUM foliis oppositis lanceolatis, floribus laxe racemosis. *Roy. lugdb. 297. origanifolium.*
 Antirrhinum saxatile, foliis serpilli. *Bauh. pin. 212. prodr. 106. Bursf. X: 7.*
 Linaria folio crasso origani minore, floribus variegatis ex pallido & cæruleo rubescente. *Boerb. lugdb. 1. p. 232. ?*
Habitat Massiliæ in muris vetustis, inque Pyrenæis major. ☉
An hoc varietas A. minoris?
15. ANTIARRHINUM foliis quinis linearibus. *Hort. multicaule. cliff. 324. Roy. lugdb. 296.*
 Linaria sicula multicaulis, molliginis folio. *Bocc. sic. 38. t. 19. f. 1.*
Habitat in Sicilia. ♀
 Caules juncei, laxi, debiles. Folia linearia, obtusa.
16. ANTIARRHINUM 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 carnosis cinereis. *Bauh. pin. 213. ex Hall.*
Habitat in Helvetia, Austria, Baldo.
- * Foliis alternis.
17. ANTIARRHINUM foliis linearibus acuminatis alternis, floribus racemosis, caule diffuso. *Roy. lugdb. 296. Dalib. paris. 186. Sauv. monsp. 48. alpinum.*
 Linaria pumila supina lutea. *Bauh. pin. 213.*
 Linaria hispanica 5. *Clus. hist. 1. p. 321.*
Habitat in Gallia, Hispania arenosis.

- dalmaticum.* 18. **ANTIRRHINUM** foliis lanceolatis alternis, caule fruticoso.
Linaria latifolia dalmatica, magna flore. Baub. pin. 212. prodr. 106.
Linaria maxima, folio lauri, Baub. hist. 3. p. 458. Habitat in Creta. ☉
- directum.* 19. **ANTIRRHINUM** foliis lanceolatis hirtis alternis, floribus spicatis, foliolo calycino supremo maximo.
Lat.
Habitat in Hispania. ☉
Caules aliquot simplices, spithamæi, non ramosi. Folia lanceolata (Lavendulæ), 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. Diti. elth. 202.
Habitat in Sibiria. D. Gmelin. 2
Caules subdecumbentes vel erectiusculi. Folia alterna, lanceolata, glabra, acuminata, omnino Genitæ tix-floriæ. Racemi longi, in paniculam dispositi: Floribus alternis, distantibus, pedicellis longitudine calycis. Calyx quinquepartitus, glaber, acutus, longitudine capsulæ. Corollæ luteæ, magnitudine A. Linariæ.
- Linaria.* 21. **ANTIRRHINUM** foliis lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, spicis terminalibus sessilibus, floribus imbricatis. *Fl. jucc. 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. stamp. 2. p. 203.
Linaria vulgaris lutea, flore majore. Baub. pin. 212. Olyris. Fuchs. hist. 543. Cam. epit. 930.
Habitat in Europæ ruderatis. 2
Palatum villosam fulvum.
- monspessulæ* 22. **ANTIRRHINUM** foliis linearibus confertis, caule nitido paniculato, pedunculis spicatis nudis. *Roy. lugdb. 297. Sauv. monsp. 47.*
Linaria, capillaceo folio, odora. Baub. pin. 213. prodr. 106. n. 4.

Linaria odorata monspeffulana. Baub. hist. 3. p. 459.
Habitat in Gallia.

23. ANTIRRHINUM foliis lineari-lanceolatis alternis, *chalcopense.*
 floribus racemosis, calycibus corolla longioribus,
 caule erecto. *Roy. lugdb. 296. Hort. ups. 174.*

Linaria chalcopensis minor erecta, flore albo lineis vio-
laceis. Moris. hist. 3. p. 502. f. 5. t. 35. f. 9.

Linaria annua angustifolia, flosculis albis longis cauda-
tis. Triumf. obs. 87. t. 87. f. 2. Raj. hist. 1884.

Habitat in Italia. ☉

24. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis obtusis alter- *minus.*
 nis, caule ramosissimo diffuso. *Hort. cliff. 324. Fl.*
suec. 502. Roy. lugdb. 295.

Antirrhinum arvense minus. Baub. pin. 212.

Antirrhinum tertium. Cam. epit. 922.

Habitat in glareosis Europæ ☉

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

25. ANTIRRHINUM corollis ecaudatis, calycibus *majus.*
 rotundatis. *Hort. ups. 175. Mat. med. 312.*

Antirrhinum foliis lanceolatis petiolatis, calycibus bre-
vissimis, 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 *co-orontinum.*
 rolla longioribus. *Hort. ups. 176.*

Antirrhinum foliis lanceolatis petiolatis, calycibus flo-
res 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 *bellidifolium*
 patulis. *Hort. cliff. 498. Roy. lugdb. 295.*

Antirrhinum foliis unis spathulatis, summis digitatis.

Saev. monsp. 67.

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

Linaria odorata. Dod. pempt. 184.

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

- Canadense.* 28. ANTIRRHINUM foliis linearibus alternis, corol-
lis hiantibus: labio inferiore explanato
Antirrhinum caule simplicissimo longissimo, foliis cau-
linis linearibus; stolonum procumbentium lanceola-
tis minimis. *Gron. virg. 67.*

Habitat in Virginia, Canada. ☉

Radix fibrosa. Caulis erectus, filiformis, pedalis, vix
ramosus. Folia alterna, remota, linearia, glabra. Ra-
cemus terminalis, rarior: floribus alternis, pedicella-
tis. Calyx quinquepartitus, acutus. Corollæ labium
superius breve, reflexum. Lab. inferius magnum,
patens, dependens.

CYMBARIA.

- Daurica.* 1. CYMBARIA.
Cymbaria daurica pumila incana, linearæ 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 al-
bo tubo longissimo. *Ehretb. pict. 1. f. 2.*
Habitat in America. ☉
- fruticosa.* 2. CRANIOLARIA foliis lanceolatis dentatis.
Gesnera arborescens, amplo flore simbriato & macu-
loso. *Plum. gen. 27.*
Habitat in America calidioro.
Folia lanceolata, serrata. Pedunculi laterales multiflo-
ri. Corolla oblonga, interne punctata margine ciliato.

MARTYNIA.

- perennis.* 1. MARTYNIA caule simplici, foliis serratis.
Martynia foliis serratis. *Hort. cliff. 322. t. 18. **
Habitat in America. &
- annua.* 2. MARTYNIA caule ramoso, foliis angulatis.
Martynia foliis dentatis. *Hort. cliff. 312.*
Martynia annua villosa & viscosa, folio subrotundo, flo-
re magno rubro. *Mart. cent. 42. t. 42. Ehret. pict. t.*
1. f. 1.
Habitat in Americis Vera Cruce. ☉

TORENIA.

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

BESLERIA.

1. BESLERIA pedunculis ramosis, foliis ovatis. *Melittifolia*
Besleria melissæ tragi folio. Plum. gen. 29.
Habitat in America.
2. BESLERIA pedunculis simplicibus confertis, foliis lan-
ceolatis. lutea.
Besleria, virgæ aureæ foliis, flore luteo, minor. Plum.
gen. 29.
- β. *Besleria, virgæ aureæ foliis, flore luteo, major. Plum.*
gen. 29.
Habitat in America.
3. BESLERIA pedunculis simplicibus solitariis, involu-
cris pentaphyllis propriis. cristata.
Besleria scandens cristata, fructu nigro. Plum. gen. 29.
Habitat in America.
Radix repens. Folia ovata, serrata, petiolata. Peduncu-
li laterales, uniflori, terminati Involucro pentaphyl-
lo: foliolis cordatis, dentatis, sessilibus. Corolla solita-
ria, externe hirsuta. Stamina & Pistilla mire imple-
xæ, forte aut Martinicæ aut distincti generis planta.

SCROPHULARIA.

1. SCROPHULARIA foliis cordatis serratis acutis basi *marilandica.*
rotundatis, caule obtusangulo. Hort. ups. 177.
Scrophularia foliis cordatis oppositis, racemo termina-
li. Gron. virg. 71.
Scrophularia marilandica, longo profunde serrato urti-
cæ folio. Raj. suppl. 396.
Habitat in Virginia. &
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. suec.* 520. *Mat. med.* 310. *Roy. lugdb.*
293. Gron. virg. 71. *Dalib. paris.* 191.

Scrophularia nodosa fœtida. Baub. pin. 235.

Scrophularia. Cam. epit. 866.

Habitat in Europæ succulentis. ♀

aquatica.

3. **SCROPHULARIA** foliis cordatis petiolatis decurrentibus, caule membranis angulato, racemis terminalibus. *Hort. ups. 177. Mat. med. 311.*

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. ♂

auriculata.

4. **SCROPHULARIA** foliis cordato-oblongis basi appendiculatis, racemis terminalibus. *Læf.*

Scrophularia betonicæ folio. Tournef. inst. 166.

Scrophularia aquatica montana mollior. Barr. rar. 189. t. 274.

Betonica aquatica septentrionalium. Lob. ic. 533. fig.

Habitat in Hispania,

Caules vix ramosi, acute tetragoni, nudi. Folia opposita, petiolata, cordata, oblonga, serrata, subtus villosa; infra basin auriculata utrinque foliolo ovato, parvo, sessili. Racemus terminalis.

Scorodonia.

5. **SCROPHULARIA** foliis cordatis duplicato-serratis, racemo composito. *Roy. lugdb. 296.*

Scrophularia melissæ folio. Tournef. inst. 166.

Scrophularia scorodoniæ folio. Pluk. alm. 338. t. 59. f. 5. Raj. hist. 766.

Habitat in Lusitania & Jersea insula Angliæ.

orientalis.

6. **SCROPHULARIA** foliis lanceolato-linearibus acute-serratis; interne incisis, racemo composito. *Roy. lugdb. 294.*

Scrophularia orientalis, foliis cannabinis. Tournef. cor. 9.

Habitat in Oriente.

vernalis.

7. **SCROPHULARIA** foliis cordatis, pedunculis axillaribus solitariis dichotomis. *Hort. cliff. 322. Hort. ups. 177. Roy. lugdb. 293.*

Scrophularia flore luteo Baub. pin. 236. prodr. 112. t. 112.

Lamium pannonicum & exoticum. Clus. hist. 2. p. 38.

Habitat in Italia, Helvetia. ♂

sambucifolia

8. **SCROPHULARIA** foliis difformibus, pedunculis axillaribus aggregatis. *Roy. lugdb. 292.*

Scro-

- Scrophularia foliis laciniatis. *Baub. pin. 236. prodr. 173.*
 Scrophularia sambucifolia, flore rubro luteo vario pulchro. *Pluk. alm. 338. t. 313. f. 6.*
 Scrophularia sambuci foliis, capsulis maximis. *Morisi. hist. 2. p. 483. f. 5. t. 8. f. 6.*
 β. Scrophularia lusitanica, maximo flore, foliis dissectis. *Raj. suppl. 396.*
Habitat in Hispania, Lusitania. ☉
9. SCROPHULARIA foliis pinnatis, racemo terminato-*canina.*
 li nudo, pedunculis bifidis. *Vir. cliff. 61. Hort. cliff. 322. Roy. lugdb. 294. Sauv. monsp. 247.*
 Scrophularia Ruta canina dicta: *Baub. pin. 236.*
 Ruta canina. *Clus. hist. 2. p. 209. Lob. ic. 2. p. 55.*
Habitat in Helvetia, Narbona, Italia. ☉
10. SCROPHULARIA foliis cordatis: superioribus alternis, pedunculis axillaribus bifloris. *Hort. cliff. 322. Roy. lugdb. 293.*
peregrina.
 Scrophularia urticæ folio. *Baub. pin. 236.*
 Scrophularia peregrina. *Cam. hort. 157. t. 43.*
Habitat in Italia. ☉
11. SCROPHULARIA foliis lanceolatis obtusis serrato-dentatis, pedunculis bifidis. *Roy. lugdb. 294.*
frutescens.
 Scrophularia lusitanica frutescens, verbenacæ foliis. *Tournef. inst. 167. Raj. suppl. 396.*
Habitat in Lusitania.
12. SCROPHULARIA foliis quaternis ovatis, floribus verticillatis spicatis. *Roy. lugdb. 294.*
coccinea.
 Scrophularia flore coccineo, foliis urticæ quaternis caulem ambientibus. *Houst. mss.*
Habitat in Vera Cruce.

CELSIA.

1. CELSIA foliis duplicato-pinnatis. *Hort. cliff. 321. Hort. upf. 179. t. 1. Roy. lugdb. 301.*
orientalis.
 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 obtusis: labio superiore integro. *Hort. upf. 178.*
purpurea.

622 DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

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

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

Digitalis purpurea. Dod. pempt. 168.

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

Habitat in Europa australiore. ♂

lutea.

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 sabulosis. ♀

ferruginea.

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

Digitalis foliolis calycinis ovatis obtusis, corollis villosis: labio longissimo. Buttn. cunon. 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. Buxb. cent. 5. p. 25. t. 49.

Habitat in Italia, Constantinopoli. ♀

canariensis.

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

Gesneria foliis lanceolatis ferratis, 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 adperso, siliqua longissima & angustissima. *Catesb. car. 1. p. 49. t. 49.*

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

Habitat in Japonia, Carolina. \mathfrak{h}

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

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

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

Gelsemium s. 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 arcuato tripartito. *unguis cati.*

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

Gelsemium indicum hederaccum tetraphyllum, folio subrotundo acuminato. *Sloax. jam. 90. hist. 1. p. 208.*

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

Clematis myrlinites, amplioribus foliis, americana tetraphyllos. *Pluk. alm. 109. t. 163. f. 2.*

Habitat in Barbados, Domingo.

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

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

Habitat in Cayenna.

5. **BIGNONIA** foliis conjugatis cirrhosis: foliolis cordato-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 inodoro, fructu ovato duro. *Plum. spec. 5.*

Habitat in America calidiore.

- crucigera.* 6. **BIGNONIA** foliis conjugatis cirrhosis: foliolis cordatis; foliis imis ternatis. *Vir. cliff.* 60. *Hort. cliff.* 317. *Koy. lugdb.* 289.
Bignonia icandens, flore atro flavo minori subtus albicante. *Gron. virg.* 73.
PseudoApocynum folliculis maximis obtusis, seminibus amplissimis alis membranaceis. *Morij. hist.* 3. p. 672. f. 15. t. 3. f. 16.
Habitat in Virginia & australiori America.
Caulis volubilis, scaber, transversim dissectus crucem representat.
- capreolata.* 7. **BIGNONIA** foliis conjugatis cirrhosis: foliolis cordato-lanceolatis; foliis imis simplicibus. *Vir. cliff.* 59. *Hort. cliff.* 317. *Koy. lugdb.* 289.
Bignonia americana capreolis donata, siliqua brevior.
T. Bryn. ic. 23. t. 25.
Clematis americana siliquosa tetraphyllos. *Dod. act.* 71.
Clematis tetraphylla americana. *Bocc. sic.* 31. t. 15. f. 31. *Zan. hist.* 74. t. 2. *Raj. hist.* 1329.
Habitat in America.
- Leucoxylon.* 8. **BIGNONIA** foliis digitatis integerrimis. *Hort. cliff.* 497.
Bignonia arbor pentaphylla, flore roseo, major & minor, siliquis planis. *Plum. spec.* 5. *Catesb. car.* 1. p. 37. t. 37.
Leucoxylon arbor siliquosa, quinque foliis, floribus neri, alato semine. *Plum. alm.* 215. t. 200. f. 4.
Nerio affinis arbor siliquosa, folio palmato s. digitato, flore albo. *Sloan. jam.* 154. *hist.* 2. p. 62. *Raj. dendr.* 114.
Habitat in Jamaica, Caribæis, agris humidioribus, & ad ripas. h
- radiata.* 9. **BIGNONIA** foliis digitatis pinnatifidis.
Bignonia flore luteo, foliis radiatis & elegantissime dissectis. *Fenz. peruv.* 1. p. 731. t. 22. *Koy. lugdb.* 289.
Habitat in Peru.
- radicata.* 10. **BIGNONIA** foliis pinnatis, foliolis incisis, geniculis radicatis. *Hort. cliff.* 217. *Hort. ups.* 178. *Gron. virg.* 73.
PseudoGelsemium siliquosum. *Riv. mon.* 101.
PseudoApocynum hederaceum americanum, tubuloso flore phœniceo, fraxini folio. *Morij. hist.* 3. p. 612. f. 15. t. 3. f. 1.

Gelsemium hederaceum indicum. *Corn. can.* 102. t. 103.

β. Bignonia fraxini foliis, coccineo flore minore. *Catesb. car.* 1. p. 65. t. 65.
Habitat in America. ♀

11. BIGNONIA foliis decompositis: foliolis incis, *ge-peruviana.*
 niculis cirrhosis. *Hort. cliff.* 317. *Roy. lugdb.* 290.

• Bignonia arbor, flore luteo, fraxini folio. *Plum. spec.* 5.
 Clematis peruana, digitalis flore, folio fraxini. *Pluk. alm.* 108. t. 162. f. 4.
Habitat in Peru.

12. BIGNONIA foliis bipinnatis: foliolis integris sub-indica,
 cordatis acutis. *Fl. zeyl.* 236,

Arbor siliquosa malabarica, cordato folio, fructu maxi-
 mo 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.
 Pajaneli. *Rheed. mal.* 1. p. 79. t. 45.
Habitat in India.

13. BIGNONIA foliis bipinnatis: foliolis lanceolatis in- *carulea.*
 tegris.

Arbor guajaci latiore folio, bignoniæ flore cæruleo,
 fructu duro in duas partes dissiliente, seminibus alatis
 imbricatim positis. *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 rotun-
 do. *Burm. afr.* 244. t. 89. f. 2.

Solanum flore periclymeni. *Ann. herb.* 591.

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

Lonicera folio acuto ferrato, 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. *bist.* 2. p. 172. *Raj. bist.* 1667.

Habitat in Virginiae, Jamaicae, Brasiliae apricis. b

GMELINA.

asiatica.

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

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

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

Habitat in India. b

PETREA.

volubilis.

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

Habitat in America. b

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

LANTANA.

trifolia.

1. LANTANA foliis ternis, spicis oblongis imbricatis.

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

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

Ha-

Habitat in America calidiorē.

An sequentis sola varietas?

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

Periclymenum rectum humilius, 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. *Herm. par.* 384.

Habitat in America calidiorē. ☉

3. LANTANA foliis oppositis, caule inermi ramoso, flo- *Camura.*
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 calidiorē. ♀

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 cocci-
neis. *Vaill. act.* 1722. p. 276.

Viburnum americanum odoratum, urticæ foliis latiori-
bus, spinosum, floribus miniatis. *Pluk. alm.* 285. t.

223. f. 5.

Habitat in America calidiorē. ♀

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 perputillis, fructu botryoide monospermo. *Pluk.*
alm. 393. t. 329. f. 5.
Habitat in Jamaica. h
Refertur ex fide Sloanei; De floris structura nul-
la mihi certitudo.
- africana.* 7. LANTANA foliis alternis sessilibus, floribus solitariis.
Hort. cliff. 320. Roy. lugdb. 290.
Lantana floribus solitariis. *Gen. plant. 632.*
Jasminum africanum, ilicis folio, flore solitario ex alijs
foliorum proveniente. *Comm. var. 6. t. 6.*
Habitat in Æthiopia. h

CORNUTIA.

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

LOESELIA.

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

CAPRARIA.

- diffusa.* 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.*
Lysimachia peruviana affinis americana procumbens,
ononidis vernæ frutescentis folio singulari glabro. *Pluk.*
alm. 237. t. 98. f. 4.
Habitat in Curassao. v
Conferatur Capraria peruviana, agerati foliis absque pe-
diculis. *Fewill. per. 1. p. 764. t. 48.*

SELAGO.

1. SELAGO eorymbo multiplici. corymbosa.
 Selago caule erecto, corymbo terminali. *Hort. cliff.* 321.
Roy. lugdb. 300.
 Camphorata africana umbellata frutescens. *Comm. hort.*
 2. p. 79. t. 40. *Raj. suppl.* 130.
 Millefolio affinis in aeraspatana, camphoratae foliis ra-
 diatim nascentibus. *Moris. hist.* 3. p. 39. *Raj. suppl.* 219.
Habitat in Æthiopia. 2
2. SELAGO spicis imbricatis. † spuria.
 Melampyrum africanum spicatum, foliis angustissimis.
Burm. afric. 115. t. 42. f. 3.
Habitat in Æthiopia. 5
 Caulis suffrutex. Folia linearia, alterna. Spica ovato-ob-
 longa, obtusa, arcte imbricata; bracteis subovatis, mem-
 branaceis. Fructificatio hodie ignota.
3. SELAGO racemo simplici. † dubia.
 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 sum-
 mo caule oblonga ex foliolis & flosculis confertis
 composita. *Raj. suppl.* 245.
Habitat in Æthiopia.
 Caulis erectus. Folia conferta, linearia. Racemus sim-
 plex, terminalis, longissimus, erectus. Corollæ tubus
 filiformis, longissimus. Stamina modo 2 intra tubum
 corollæ; antheris incumbens, 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. *integrifolia.*
Roy. lugdb. 300.
Habitat in Æthiopia.

ERINUS.

- alpinus.* 1. ERINUS floribus facetholis.
 Erinus. *Sauv. monsp.* 116.
 Ageratum ferratum alpinum. *Bauh. pin.* 221.
 Ageratum purpureum. *Daléch. hist.* 1184.
 β. Ageratum minus laxatile, flore albo. *Barr. rar.* 23. t. 1192.
Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenajcis, Mompelii. &
- africanus.* 2. ERINUS floribus lateralibus sessilibus, foliis lanceo-
 latis subdentatis.
 Buchnera foliis obtusis serratis. *Hort. cliff.* 501. * *Roy.*
lugdb. 300.
 Lychnidea villosa, foliis ex alis floriferis, florum petal-
 lis cordatis. *Burm. afric.* 139. t. 50. f. 1.
 Euphrasia æthiopica, drabæ foliis, summis oris stoscu-
 lorum altius divitis. *Pluk. mant.* 73. *Raj. suppl.* 401.
 β. Buchnera foliis acutis dentatis. *Hort. cliff.* 501. * *Roy.*
lugdb. 300.
Habitat in Æthiopia.
- peruvianus.* 3. ERINUS foliis lanceolato-ovatis serratis.
 Lychnidea veronicæ folio, flore coccineo. *Few. peruv.*
 3. p. 25. f. 3.
Habitat in Peru.
- laciniatus.* 4. ERINUS foliis laciniatis.
 Lychnidea verbena tenuifoliæ folio. *Few. peruv.* 3. p.
 35. t. 25.
Habitat in Peru.

BUCHNERA.

- americana.* 1. BUCHNERA foliis dentatis oppositis.
 Cortusæ 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 Euphrasie, obtuse tetra-
 gonus. Folia lineari-lanceolata, scabra, integerrima,
 alterna, versus basin opposita. Spicæ longæ floribus al-
 ternis remotis. Calyces quinquepartiti, scabri. Tubus
 corollæ filiformis, calyce duplo longior, cervice incur-
 vato, lamina 4 includente; Limbus quinquesidus,
 purpureus; laciniis 2 superioribus brevissimis reflexis,
 tribus reliquis obovatis subæqualibus.

BROWALLIA.

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

LINNÆA.

1. LINNÆA floribus geminatis. *Fl. lapp.* 250. t. 12. f. borealis.
 4. *Hort. cliff.* 320. *Fl. succ.* 522. t. 1. *Mat. med.* 517. *Roy. lugdb.* 236. *Hall. belv.* 608. *Segu. veron.* 183. *Sauv. meth.* 137.
Serpillifolia. *Buxb. act.* 2. p. 346. t. 21.
Campanula serpillifolia. *Baub. pin.* 93. *prodr.* 35. *Act. ups.* 1720. p. 96. t. 1.
Nummularia norvegica, flore purpureo. *Kyll. act. dan.* 2. p. 346. f. C.
Habitat in Sueciæ, Sibiria, Helvetiæ, Canada sylvis antiquis, muscosis, acerosis, sterilibus, umbrosis. ☿

SIBTHORPIA.

1. SIBTHORPIA foliis reniformi-subpeltatis crenatis. *europæa.*
Gen. nov. 1099.
Chrysoisplenium cornubiense. *Pet. herb.* t. 6. f. 11.
Allini spuria pusilla repens, foliis saxifragiæ aureæ. *Kaj. angl.* 3. p. 352. *Pluk. alm.* 23. t. 7. f. 6.
Habitat in Cornubiæ, Devioniæ, Lusitaniæ udis aggeribus.
2. SIBTHORPIA foliis orbiculatis integris crenatis, pedunculis solitariis. *Gen. nov.* 1099.
Chrysoisplenii 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 succ.* 521. *Hall. aquatica.* *belv.* 629. *Dalib. paris.* 193.
Limosella annua. *Lind. als.* 156. t. 5.
Plantaginella. *Hall. jen.* 23. t. 6. f. 2.
Plantaginella palustris. *Baub. pin.* 190. *Moris. hist.* 3. p. 605. f. 15. t. 2. f. 1

632 DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

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

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

Alfne palustris exigua, foliis lanceolatis. *Mentz. pug.*
2. t. 7. f. 6.

Habitat in Europæ septentrionalis inundatis. ☉

ÆGINETIA.

indico,

1. ÆGINETIA.

Tiem-cumulu, *Rheed. mal.* II. p. 97. t. 47.

Habitat in Malabaria.

Folia nulla. Caules simplicissimi, teretes, striati 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.

levis

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 monspessulana. *Baub. hist.* 2.
p. 782

Habitat Monspelii.

major.

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

Orobanche caule simplicissimo. *Hort. cliff.* 321. *Fl. succ.*
519. *Roy. lugdb.* 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. *Lab. ic.* 2. p. 89.

Habitat in Europæ agris, pratis siccis.

3. OROBANCHE caule ramoso, corollis quinquefidis. *ramosa*
 Orobanche caule ramoso. *Hort. cliff.* 321. *Roy. lugdb.*
 299. *Hall. helv.* 610. *Dalib. paris.* 191. *Gort. gelr.*
 369.
 Orobanche ramosa. *Bauh. pin.* 88.
 Orobanche. *Cam. epit.* 311.
Habitat in Europæ fœccis.
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. *Moris. hist* 3. p. 502.
f. 12. t. 16. f. 9. Raj. suppl. 595.
Habitat in Virginia.
5. OROBANCHE caule unifloro. *uniflora*
 Orobanche aut Helleborine affinis marilandica, caule
 nudo, unico in summitate flore. *Raj. suppl.* 595.
 Dentariæ s. Anblato cordi affinis, flore pallide cæruleo.
Gron. virg. 70.
 Gentiana minor aurea, flore simplici amplo deflexo pal-
 lide flavescente. *Pluk. mant.* 89. t. 348. f. 3.
 Aphyllon. *Mitch.* 25.
Habitat in Virginia.

DODARTIA.

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

LIPPIA.

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

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

SESAMUM.

- orientale.* 1. SESAMUM foliis ovato-oblongis integris. *Hort. cliff.* 318. *Fl. zeyl.* 318.
 Sesamum pedunculo inter duas glandulas. *Vir. cliff.* 60. *Roy. lugdb.* 292.
 Digitalis orientalis Sesamum dicta. *T. Burm. zeyl.* 87. t. 38. f. 1.
 Schit-elu. *Rheed. mal.* 9. p. 105. t. 54.
Habitat in Zeylona, Malabaria. ☉

- Indicum.* 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

- virgens.* 1. MIMULUS. *Hort. upf.* 176. t. 2. * *Act. upf.* 1741. p. 82.
 Lysimachia galericulata s. Gratiola elatior non tamosa. *Gron. virg.* 69.
 Gratiola canadensis latifolia, flore magno cæruleo. *Berk. lugdb.* 2. p. 265.
 Digitalis perfoliata glabra, flore violaceo minore. *Moris. 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. upf.* 178.
 Ruellia foliis petiolatis, fructu sessili conferto. *Hort. cliff.* 318. *Gron. virg.* 73. *Roy. lugdb.* 291.
 Ruellia strepens, capitulis comotis. *Dill. elth.* 300. t. 249. f. 321.
Habitat in Virginia, Carolina. ☿
- clandestina.* 2. RUELLIA foliis petiolatis, pedunculis longis subdivi-
 lis nudis. *Hort. upf.* 179. *
 Ruellia foliis sessilibus, pedunculis trifloris. *Hort. cliff.* 308. *Roy. lugdb.* 291.

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

3. RUELLIA foliis petiolatis, pedunculis dichotomis pa-paniculata.
 niculatis.

Ruellia pedunculis multifloris dichotomis folio longio-
 ribus. *Hort. cliff.* 313. *Roy. lugdb.* 292.

Speculum veneris majus impatiens. *Sloan. jam.* 59. *bist.*

1. p. 158. t. 100. f. 2. *Raj. suppl.* 389.

Habitat in Jamaica. ♀

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

Ruellia capsulis angulosis. *Dill. elth.* 328.

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

Gentianella flore cæruleo, integro vasculo seminali ex
 humidi contactu impatiens. *Sloan. jam.* 52. *bist.* 1.

p. 149. t. 95. f. 1. *Raj. suppl.* 370

Habitat in Jamaica. ♀

5. RUELLIA floribus geminis.

biflora.

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

Habitat in Carolina.

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

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

Habitat in India. *Osbeck.* ♀

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

7. RUELLIA foliis oblongis integerrimis, floribus soli-*ringens.*
 tariis sessilibus, caule procumbente. *Fl. zeyl.* 234. *

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

Habitat in India.

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

zeyl. 235. *

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

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

Habitat in Indiis. ☉

BAR-

BARLERIA.

- oblongifolia.* 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 laterafibus. *Roy. Lugdb.* 231. *Fl. zeyl.* 231. *
Prionitis. Hort. cliff. 486.
Lycium indicum, spinis quaternis ad foliorum singulorum exortum. *Seb. thes.* 1. p. 21. t. 13. f. 1.
Melampyro cognata maderaspatana, spinis horrida. *Pluk. alm.* 243. t. 119. f. 5.
Coletta-Vectla. *Rheed. mal.* 9. p. 77. t. 41.
Habitat in India. &
- buxifolia.* 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.
- cristata.* 4. BARLERIA foliis oblongis integerrimis, calycis foliolis duobus latioribus ciliatis, duobusque linearibus acutis.
Habitat in India.
Caulis teres. Folia oblongo-ovata, utrinque acuta, integerrima. Flores axillares, sessiles. Calyx quadripartitus foliolis 2 ovatis, acuminatis, serrato-spinosis; 2 alternis brevioribus, linearibus, acutis, integerrimis, patentibus. Corolla cærulea, monopetala, erecta, infundibuliformis, patens, quinquesida; lobis ovatis subæqualibus: 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- *coccinea,*
 latis.
Barleria folani 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 cæruleo, fructu amaro, Plum.
gen. 30.
Habitat in America
Caulis erectus, ramosus. Folia oblonga: inferiora opposi-
ta, suprema quaterna s. cruciatim posita.

OVIEDA.

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

VOLKAMERIA.

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

CLERODENDRUM.

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

VITEX.

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

BONTIA.

- dephnoides.* 1. BONTIA.
Bontia arborescens, thymelææ facie. Plum. gen. 32.
Bontia laureolæ facie. Dill. elib. 57. t. 49. f. 57.
Olea sylvestris barbadosis, folio angusto pingui leviter crenato, Pluk. alm. 269. t. 209. f. 3. Raj. dendr. 47.
Habitat in Barbados. h

COLUMNEA.

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

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 sativus l. 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. *ilicifolius.*

Acanthus malabaricus, agrifolii folio. Pet. sicc. 10. gaz.

t. 94. f. 15.

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

Carduus aquaticus f. indorum Dilivaria. Camell. luz.

6. n. 16.

Paina schylli. Rheed. mal. 2. p. 93. t. 48.

Habitat in India. &

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

Adbatoda maderaspatis, 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 Æthiopiæ 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. gelr.* 404.
Rapistrum monospermum. *Bauh. pin.* 95. *prodr.* 37. t. 37. *Mapp. alsat.* 266. t. 266.
Habitat in Allatia. ☿
- orientale.* 2. MYAGRUM siliculis sulcatis lævibus, foliis oblongis dentato-sinuatis. *Hort. ups.* 182. *
Rapistrum orientale, folio raphani, capsulis rugosis. *Barb. lugdb.* 2. p. 2.
Habitat in Oriente. ☉
- rugosum.* 3. MYAGRUM siliculis sulcatis pilosis rugosis, foliis oblongis obtusis dentatis. *Hort. ups.* 103. *
Habitat in Europa australi. ☉
- hispanicum.* 4. MYAGRUM siliculis lævibus subtorosis, foliis lyratis.
Sinapi hispanicum minus, raphani folio. *Tournef. inst.* 227?
Habitat in Hispania. ♂
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 inferiori biloculari inani, superiore monospermo. Corollæ luteæ.
- perfoliatum.* 5. MYAGRUM siliculis cordatis subsessilibus foliis, amplexicaulibus. *Hort. ups.* 182. * *Hort. cliff.* 328. *Roy. lugdb.* 330. *Samw. monsp.* 77.
Myagrurn monospermum latifolium. *Bauh. pin.* 109. *prodr.* 52. t. 51. *Moris. hist.* 2. p. 267. f. 3. t. 21. f. antepenult.
Habitat inter Gallia segetes. ☉

TETRADYNAMIA SILICULOSA 641

Siliculæ triloculares sed monospermæ, s. in medio loculo tantum semine factæ.

6. MYAGRUM siliculis ovatis pedunculatis polyspermis. *fativum*.
Hort. cliff. 328. *Fl. suec.* 197. *Roy. lugdb.* 330.
Dalib. paris. 193.
 Myagrum sylvestre. *Bauh. pin.* 109.
- β. Myagrum fativum. *Bauh. pin.* 109.
 Camelina s. Myagrion. *Dod. pempt.* 532.
Habitat in Europa inter linum. ☉
7. MYAGRUM siliculis globosis compressis punctato-paniculatum rugosis. *Hort. cliff.* 328. *Fl. suec.* 542. *Roy. lugdb.* 330. *Hall. belv.* 536. *Dalib. paris.* 193.
 Myagrum monospermum hirsutum, filiquis rotundis
Læs. pruss. 174. t. 56.
 Myagro similis filiqua rotunda. *Bauh. pin.* 109. *prodr.* 52. t. 52.
Habitat in Europa, juxta agros. ☉
8. MYAGRUM siliculis 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, siliculis pendulis, annua.
Vella. Hort. cliff. 329. *Hort. ups.* 186. *Roy. lugdb.* 331.
 Nasturtium sylvestre, erucæ facie. *Bauh. pin.* 105.
 Nasturtium sylvestre valentinum. *Clus. hist.* 2. p. 130.
Habitat in Hispania. ☉
2. VELLA foliis integris, siliculis erectis. PseudoCytisus.
 PseudoCytisus flore leucoji luteo. *Bauh. pin.* 230.
 Cytisi facie Alysson fruticans quorundam. *Lob. ic.* 2. p. 49. *Bauh. hist.* 1. p. 374.
Habitat in Hispania circa oppidum Aranjuez. D. Minuart. b
 Planta frutescens, Foliis integris, sessilibus, birtis, obverse ovatis, Folliculis erectis. *Minnuart.*

ANASTATICA.

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

642 TETRADYNAMIA SILICULOSA.

Thlaspi Rosæ de Hiericho dictum. *Moris. hist. 2. p. 228.*
f. 5. t. 25. f. 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. suec. 527.*
 Alyssum palustre, folio junci. *Buxb. act. 2. p. 369. t.*
23. f. 1.
 Graminifolia aquatica, thlaspeos capitulis rotundis: sepi-
 mento siliculam dirimente. *Pluk. alm. 180. t. 188. f. 5.*
Habitat in Europæ borealis inundatis lacustribus flu-
viis. ☉

DRABA.

alpina. 1. DRABA scapo nudo simplici, foliis lanceolatis integer-
 rimis. *Fl. lapp. 255. Fl. suec. 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. *Moris. hist. 2. p. 306.*
f. 3. t. 20. f. 6.
Habitat in Alpibus Europæ. &

serna. 2. DRABA caulibus nudis, foliis incis. *Hort. cliff. 333.*
Fl. suec. 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. ☉

pyrenaica. 3. DRABA caule nudo, foliis pinnatis ternatisque. *Last.*
 Alysson pyrenaicum perenne minimum, foliis trifidis.
Tournef. inst. 217.
Habitat in Pyrenæis. &

ralis. 4. DRABA caule ramoso, foliis cordatis dentatis amplexi-
 caulibus. *Roy. lugdb. 33. It. gotl. 192. * Fl. suec.*
525. Hall. belv. 539.
 Bursa pastoris major, loculo oblongo. *Baub. pin. 108.*
prodr. 50. t. 50.
Habitat in Europæ nemoribus. ☉

5. DRABA caule ramoso, foliis ovatis sessilibus dentatis. *nemorosa*.
 Bursa pastoris alpina hirsuta. *Baub. pin. 108. prodr.*
51. t. 51?

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

Habitat in Sueciæ nemoribus. ☉.

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

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

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

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

Habitat in Alpibus & alpinis Europæ. ♂

LEPIDIUM.

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

Hort. ups. 183. Roy. legdb. 335.

Nasturtium spicatum persicum perfoliatum maximum.

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

Thlaspi verum dioscoridis 1. Zan. hist. 193.

Habitat in Persia, Syria. ☉

2. LEPIDIUM caulium geniculis inflatis. *vesicarium.*

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

Habitat in Iberiæ, Mediæ aridis. ☉

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

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

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

Habitat Monspelii. ☉

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

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

Nasturtium foliis omnibus alternatim pinnatis. Dalib.
paris. 194.

644 TETRADYNAMIA SILICULOSA.

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

Habitat Montpelii. ☉

petraeum.

5. LEPIDIUM foliis pinnatis integerrimis, petalis emarginatis calyce minoribus. *It. æl.* 52. *Fl. suec.* 535.

Nasturtium alpinum tenuissime divisum. *Baub. pin.* 105.

Nasturtium petraeum annuum nostras. *Pluk. alm.* 262.
t. 206. f. 4. *mal.*

Cardamine pusilla saxatilis montana discoides. *Col. ec-
pbr.* 1. p. 274. t. 273. *bon.*

Nasturtium pumilum vernalium. *Baub. pin.* 105.

Habitat in Lapidosis Oelandiæ, Angliæ. ☉

fativum.

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. *Baub. pin.* 103.

Nasturtium hortense. *Dod. pempt.* 771.

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

Habitat - - - ☉

lyratum.

7. LEPIDIUM foliis lyratis crispis.

Lepidium orientale, nasturtii crispis folio. *Tournef. cor.*
15. *itin.* 339. t. 339.

Habitat in Oriente.

latifolium.

8. LEPIDIUM foliis ovato-lanceolatis integris serratis.
Hort. cliff. 330. *Fl. suec.* 533. *Roy. lugdb.* 334. *Dalib.*
paris. 194.

Lepidium latifolium. *Baub. pin.* 97.

Lepidium plinii. *Dod. pempt.* 716.

Habitat in Galliæ, Angliæ umbrosis, succulentis. 2

subulatum.

9. LEPIDIUM foliis subulatis indivisis sparsis, caule suffruticoso.

Lepidium, capillaceo folio, fruticosum hispanicum. *Tour-
nef. inst.* 216.

Habitat in Hispania. *Læfl.* 2

Radix perennis, cespitem promens foliorum & ramulo-
rum persistentium. Caules vix spithamei, 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. LE-

10. LEPIDIUM floribus diandris apetalis, foliis radicali-*runderale.*
 bus dentato-pinnatis; ramiferis linearibus integerrimis.
Fl. suec. 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 li-*Virgini-*
 nearibus pinnatis. *cum.*
 Lepidium foliis lanceolato-linearibus serratis. *Gron. virg.*
 76.
 Lipidium foliis omnibus lineari-lanceolatis serratis. *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. præl. 277.*
Habitat in Virginia, Jamaicæ glareosis. ☉
12. LEPIDIUM floribus diandris tetrapetalis, foliis in-*Iberis.*
 ferioribus lanceolatis serratis; superioribus linearibus
 integerrimis. *Roy. lugdb. 334.*
 Lepidium foliis lanceolato-linearibus serratis. *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 o-*bonariense.*
 mnibus pinnato-multifidis.
 Lepidium foliis pinnatifidis incis. *Roy. lugdb. 335.*
 Thlaspi bonariense multiscissum, flore invisibili. *Dill.*
elth. 281. t. 286. f. 370.
Habitat in Bonaria. ☉
14. LEPIDIUM foliis lanceolatis amplexicaulibus denta-*Draba.*
 tis. *Hort. cliff. 331. Sauv. monsp. 78. 120.*
 Draba umbellata f. Draba major capitulis donata. *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, Ita-
lia. &

THLASPI.

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

646 TETRADYNAMIA SILICULOSA.

Thlaspi, capsula cordata, peregrinum. *Bauh. hist.* 2. p. 927. *Moris. hist.* 2. p. 297. f. 3. t. 18. f. 30.
Habitat - - - - -

arvense. 2. THLASPI siliculis orbiculatis, foliis oblongis dentatis glabris. *Fl. lapp.* 251. *Fl. suec.* 530. *Hort. cliff.* 330. *Mat. med.* 323. *Roy. lugdb.* 333.
 Thlaspi arvense, siliquis latis. *Bauh. pin.* 105.
 Thlaspi latius. *Dod. pempt.* 712.
Habitat in Europæ agris. ☉

alliacum. 3. THLASPI siliculis subovatis ventricosis, foliis oblongis obtusis dentatis glabris. *Roy. lugdb.* 334.
 Thlaspi allium redolens. *Moris. 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. ecpbr.* 1. p. 279. t. 277. f. 2.
Habitat in Italiæ, G. Narbonensis, Provinciæ saxosis.

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.

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

Thlaspi latifolium. *Fuchs. hist.* 306.

Habitat in Europæ arvis, viis argillosis, apricis. ♂

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

Thlaspi siliculis obverse cordatis, foliis imis spathulatis; summis amplexicaulibus sagittatis. *Sauv. monsp.* 121.

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

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

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

Habitat in Helvetiæ, Austriæ, Italiæ, Monspeli petrosis.

9. **THLASPI** siliculis obcordatis, foliis radicalibus pin-*Bursa pasto-* natifidis. *Fl. lapp.* 252. *Fl. suec.* 532. *Hort. cliff.* 330. *ris.* *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 ruderatis. ☉

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. penopt.* 594.

Habitat in Europæ borealis littoribus marinis. ☉

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

Cochlearia aremorica. *Tournef. inst.* 215.

Thlaspi hederaceum. *Lob. ic.* 615.

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

γ. *Cochlearia minor crecta*. *Bauh. pin.* 110. *prodr.* 53.

Habitat in Daniæ, Sueciæ litoribus marinis. ☉

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

Cochlearia minima repens insulæ alholmiæ. *Barth. a&.*

3. p. 143. t. 144.

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

Habitat in Norvegia, Islandia, Groenlandia. ☉

- saxatilis.* 4. COCHLEARIA foliis radicalibus lanceolatis serratis; caulinis linearibus. *Sauv. monsp.* 122.
Cochlearia perennis saxatilis minima. *Magn. hort.* 59.
Thlaspi alpinum minus, capitulo rotundo. *Baub. pin.* 107. *prodr.* 48. t. 48.
Thlaspi tertium saxatile. *Cam. epit.* 338.
β. Thlaspi alpinum majus, capitulis rotundis. *Baub. 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. paris.* 195.
Sauv. monsp. 254.
Ambrosia campestris repens. *Baub. pin.* 138.
PseudoAmbrosia. *Cam. epit.* 596.
Habitat in Europæ apricis, nudis. ☉
- Armoracia.* 6. COCHLEARIA foliis radicalibus lanceolatis crenatis, caulinis incis. *Hort. cliff.* 332. *Fl. succ.* 540. *Mat. med.* 321. *Roy. lugdb.* 336.
Raphanus rusticanus. *Baub. 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. upf.* 184. *Roy. lugdb.* 335.
Lepidium glastifolium. *Baub. pin.* 97. *Moris. hist.* 2. p. 312. f. 3. t. 21. f. 3.
Lepidium annuum. *Dalecb. hist.* 1297.
Habitat - - - - - ♂

IBERIS.

- Semperflorens.* 1. IBERIS frutescens, foliis cuneiformibus integerrimis obtusis. *Hort. cliff.* 330. *Hort. upf.* 184. *Roy. lugdb.* 336.
Leucojum fruticosum umbellatum persicum, foliis leucoji instar sempervirentibus. *Moris. hist.* 2. p. 296.
Thlaspi latifolium polycarpon, leucoji foliis. *Bocc. sic.* 55. t. 22. f. a--1.
Thlaspi fruticosum, folio leucoji, semperflorens. *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. *Baub. pin.* 106.

Thlaspi montanum candidum. *Dalecb. 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. t. 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 carnosio, flore purpurascente. *Tournef. inst.* 212. *Scheuch. alp.* 50. 143.

Lepidium caule repente, foliis ovatis amplexicaulibus.

Hall. helv. 546.

Habitat in Helvetia. ♪

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

umbellata.

ratis; superioribus integerrimis. *Hort. cliff.* 330. *Hort. ups.* 184. *Roy. lugdb.* 336.

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

Draba s. Arabis s. Thlaspi candiæ. *Dod. pempt.* 713.

Habitat in Hetruria, Creta. ☉

Fructus hujus corymbosus hemisphæricus persistit, f. amaræ vero racemosus evadit.

6. *IBERIS foliis lanceolatis indivisis, corymbis hemisphæ-*

cretica-

ricis. *Sauv. monsp.* 72. †

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

Habitat Monspelii. ☉

7. *IBERIS foliis lanceolatis acutis subdentatis, floribus amara-*

racemosis. *Hort. ups.* 184.

Iberis foliis obverse lanceolatis, floribus umbellatis.

Guett. stamp. 2. p. 146.

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

Thlaspidium folio iberidis. *Riv. retr.* 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.

Baub. pin. 106.

Thla-

650 TETRADYNAMIA SILICULOLA.

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

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

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 cantibus. ☉

- 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 luteum. Baub. hist. 2. p. 928. t. 929.
Habitat in Helvetia. ☉

- halimifolium.* 3. **ALYSSUM** foliis lanceolato-linearibus acutis integerimis, 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. Bacc. 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-

TETRADYNAMIA SILICULOSA. 651

- integerrimis, floribus corymbosis. *Hort. cliff.* 332. *Fl. suec.* 528. *Roy. lugdb.* 331.
- Thlaspi fruticosum incanum. *Bauh. pin.* 108.
- Thlaspi incanum machliniense. *Clus. hist.* 2. p. 132.
- Habitat in Europæ septentrionalioris arenosis, apricis. ♀ ♂*
6. ALYSSUM caulibus herbaceis diffusis, foliis lineari-*minimum.*
bus tomentosiss, filiculis compressis.
Alyssum procumbens annuum, foliis lineari-lanceolatis
subtomentosis. *Sauv. meth.* 70.
Lunaria annua minima hispanica, folio leucoji mariti-
mi. *Bærb. lugdb.* 2. p. 6.
Habitat in Hispania. ☉
7. ALYSSUM caule erecto herbaceo, filiculis sessilibus *clypeatum.*
ovalibus compresso-planis, petalis acuminatis.
Lunaria filiculis subsessilibus incanis lateralibus. *Roy.*
lugdb. 333.
Lunaria leucoji folio, siliqua oblonga majori. *Tournef.*
inst. 218.
Leucojum alyssoides clypeatum majus. *Bauh. pin.* 201.
Alysson dioscoridis. *Dod. pempt.* 89.
Habitat in Europa australi. ☉
8. ALYSSUM caule herbaceo, foliis lanceolatis denta-*sinuatum.*
tis, filiculis inflatis
Alyssum foliis lanceolatis repando-dentatis. *Hort. cliff.*
333. *Roy. lugdb.* 332.
Alyssoides incanum, foliis sinuatis. *Tournef. inst.* 213.
Leucojum incanum, siliquis rotundis. *Bauh. pin.* 201.
Erica peregrina. *Clus. hist.* 2. p. 134.
Habitat in Hispaniæ incultis, ad vias. ☉ ♂
Petala bifida. Filamenta lateralia obsolete dentata.
9. ALYSSUM caule herbaceo erecto, foliis incanis lau-*creticum.*
ceolatis integerrimis, filiculis inflatis.
Alyssoides fruticosum creticum, leucoji folio incano.
Tournef. cor. 15.
Leucojum luteum, utriculato semine. *Alp. exot.* 117. t. 118.
Habitat in Creta.
10. ALYSSUM foliis linearibus dentatis, filiculis inflatis *Vesicaria.*
angulatis acutis.
Vesicaria orientalis, foliis dentatis. *Tournef. cor.* 49. *itin.*
2. p. 97. t. 14.
Habitat in Oriente.
11. ALYSSUM foliis incanis dentatis, staminibus quatuor *hyperboreum.*
bifurcatis. Lu-

652 TETRADYNAMIA SILICULOSA.

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

CLYPEOLA.

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

Alyssoides. 2. CLYPEOLA siliculis bilocularibus tetraspermis. *Hort. cliff.* 329. *Roy. lugdb.* 332.
Thlaspi Alysson dictum campestre majus. Baub. pin. 107.
Alysson minimum. Clas. 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.

anniculata. 1. BISCUTELLA calycibus nectario utrinque gibbis, siliculis in stylum coeuntibus. *Hort. cliff.* 329. *Hort. ups.* 185. *Roy. lugdb.* 336.
Thlaspidium biscutatum villosum, flore calcari donato. 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. ☉

TETRADYNAMIA SILIQUOSA. 653

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

Thlaspi biscutatatum asperum hieracifolium majus. *Baub.*
pin. 107.

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

- β. *JonDraba alyssoides apula spicata.* *Col. ecphr.* 1. p. 283.
t. 285.

Habitat in Germania, Gallia, Italia. ☉

Vulgaris fructu majori: disco glabro; Rarior minori fru-
ctu: disco scabro.

LUNARIA.

1. LUNARIA filiculis oblongis. *rediviva.*

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

Viola lunaria major, filiqua oblonga. *Baub. pin.* 203.

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

Habitat in Europa septentrionaliore. &

2. LUNARIA filiculis subrotundis. *annua.*

Lunaria major, filiqua rotundiore. *Baub. hist.* 2. p. 881.

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

Habitat in Germania.

Ita affinis præcedenti, ut etiamnum dubium utram ve-
re distincta.

SILIQUOSA.

DENTARIA.

1. DENTARIA foliis ternis ternatis. *enneaphyllos*

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

Dentaria triphyllos. *Baub. 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 sim- *bulbifera.*

plicibus. *Hort. cliff.* 335. *Fl. suec.* 565. *Roy. lugdb.*

340. *Hall. helv.* 557.

Dentaria heptaphyllos baccifera. *Baub. pin.* 322.

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

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

Habitat in Europa australi ad radices montium umbro-
sas. &

3. DEN-

- pentaphyllos* 3. DENTARIA foliis summis digitatis.
 α. Dentaria foliis septenis, superioribus quinatis *Hall. belv.* 556.
 Dentaria heptaphyllos. *Bauh. pin.* 322.
 Dentaria 8. heptaphyllos. *Clus. hist.* 2. p. 123.
 β. Dentaria pentaphyllos, foliis mollibus. *Garid. prov.* 152. t. 29.
 Dentaria pentaphyllos. *Bauh. pin.* 322.
 γ. Dentaria pentaphyllos, foliis asperis. *Tournef. inst.* 225.
 Dentaria 6. pentaphyllos 1. *Clus. hist.* 2. p. 122.
Habitat in Alpibus Helveticis, Allobrogicis, aliisque. &

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, Britannia. &
- asarifolia.* 2. CARDAMINE foliis simplicibus subcordatis.
 Nasturtium montanum, asari folio. *Bocc. sic.* 5. t. 3. *Herm. par.* 203. t. 203. *Raj. hist.* 816.
 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.
- indiculis.* 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, Arvonniæ, Merviniæ, Sueciæ rupibus excelsis.

* *Foliis ternatis.*

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

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

Cardamine foliis ternatis crenatis, caule simplici. *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, Lapponicis.

6. CARDAMINE foliis ternatis acuminatis, caule ra- *africana.*
mosissimo.

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. helv.* 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- *græca.*

libus petiolatis. *Roy. lugdb.* 345. *Hort. ups.* 188.

Nasturtium montanum nanum, rotundo thalictri folio,

cyrenæum. *Bocc. mus.* 2. p. 171. t. 166.

Sio minimo prosperi alpini affinis, siliculis latis. *Bocc.*

sic. 84. t. 44. f. 2.

Habitat in Sicilia, Corsica, insulis Græciæ. ☉

10. CARDAMINE foliis pinnatis, floribus tetrandris. *hirsuta.*

Hort. cliff. 336. *Fl. suec.* 562. *Roy. lugdb.* 345.

virg. 77.

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

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

Habitat in Europæ arvis, hortis, arvis.

pratensis.

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. lugdb. 345.*Nasturtium pratense, magno flore. *Baub. pin. 104.*Flos cuculi. *Dod. pempt. 592.*

β. Nasturtium pratense, folio rotundiore, flore majore.

*Baub. pin. 104.**Habitat in Europæ pascuis aquosis. &*

MIRATA.

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. *Baub. pin. 104.**Habitat in Europæ septentrionalioris nemoribus. &*

resedifolia.

13. CARDAMINE foliis pinnatis: foliolis decurrentibus confluentibus.

Nasturtium alpinum minus, resedæ folio. *Baub. pin.**104. prodr. 45. t. 45. Bocc. mus. 2. p. 41. t. 46.**Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenæis.*

Virginica.

14. CARDAMINE foliis pinnatis: foliolis lanceolatis basi unidentatis,

Alyssum foliis radicalibus pinnatis in orbem positis; caulinis lanceolatis, siliculis compressis. *Gron. virg. 170.*Nasturtium, bursæ 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 Bursa pastoris*** Foliis supradecompositis.*

Lunaria.

15. CARDAMINE foliis supradecompositis, siliquis unilocularibus pendulis,

*Habitat in Ægypto. D. B. Jusseus.**Folia supradecomposita. Siliquæ latæ, membranaceo-compressæ, fere Lunariæ. Semina orbiculata, emarginata.*

SISYMBRIUM.

* *Siliquis declinatis brevibus.*

1. SISYMBRIUM filiquis declinatis, foliis pinnatis: fo- *Nasturtium*
liolis subcordatis. *Hort. cliff.* 336. *Fl. suec.* 552. *Fr.* ▽:m.
Scan. 278. * *Mat. med.* 331. *Roy. lugdb.* 340. *Gron.*
virg. 170. *Dalib. paris.* 203.
Sisymbria Cardamine. *Fuchs. hist.* 723.
Nasturtium aquaticum supinum. *Bauh. pin.* 104.
• *Habitat in Europa & America septentrionali ad fontes*
2. SISYMBRIUM filiquis declinatis, foliis pinnatis: fo- *sylvestre.*
liolis lanceolatis serratis. *Hort. cliff.* 336. *Roy. lugdb.*
341. *Dalib. paris.* 204. *Sauv. monsp.* 228. *Bæhm.*
lips. 118. *Gort. gelv.* 399.
Eruca palustris, nasturtii folio, filiqua oblonga. *Bauh.*
pin. 98.
Eruca quibusdam sylvestris repens, flosculo luteo. *Bauh.*
hist. 2. p. 866.
Eruca sylvestris minor, luteo parvoque flore. *Bauh. pin.*
98.
Eruca sylvestris *Fuchs. hist.* 263.
Habitat in Helvetiæ, Germaniæ, Galliæ ruderatis. 2
3. SISYMBRIUM filiquis, declinatis oblongo-ovatis, *amphibium.*
foliis pinnatifidis serratis.
- α. *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 lacinias 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. *terrestre.*
Sisymbrium foliis imis integris ovatis serratis, superio-
ribus pinnatis. *Hall. belv.* 548.
Habitat in Europæ septentrionalioris aquosis.
- * *Siliquis sessilibus axillaribus.*
4. SISYMBRIUM filiquis axillaribus subsessilibus solita- *supinum.*
riis, foliis dentato-sinuatis. *Hort. ups.* 196.
Erysimum caule decumbente, filiqua laterali subsessili.
Roy. lugdb. 343. *Dalib. paris.* 201.

658 TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

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

Habitat Parisiis ad agrorum margines, inque Hispania.

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

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

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

Iris altera. *Dalech. hist.* 653.

Habitat in Helvetiæ, Italiæ ruderatis. ☉

murale,

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

Sisymbrium foliis sinuato-pinnatis. *Guett. stamp.* 150.

Dalib. paris. 205.

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

Eruca sicula, bursæ 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. paris.* 204.

Eruca, minimo flore, monspeliensis. *Baub. hist.* 2. p. 862.

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

Habitat Parisiis & ad Tyberis margines, inque Moravia.

arenosum,

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

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

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

Habitat in Germania, Helvetia.

monense,

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 lineari-lanceolatis 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 monspessulanum, siliqua aspera hirsuta. *Bauh. hist.* 2. p. 857.
Habitat Monspeli.
11. **SISYMBRIUM** petalis calyce minoribus, foliis de *Sophia,*
 composito-pinnatis. *Fl. suec.* 553. *Dalib. paris.* 204.
Mat. med. 332.
Sisymbrium corolla calyce minore, foliis multifidis linearibus. *Fl. lapp.* 261. *Hall. belv.* 337. *Roy. lugdb.* 341.
Descurea. *Gnett. stamp.* 2. p. 164.
Nasturtium sylvestre tenuissime divilum. *Bauh. pin.* 105.
Seriphium Absinthium. *Fuchs. hist.* 2.
Habitat in Europæ maceris, muris, tectis. ☉
12. **SISYMBRIUM** foliis pinnatis: foliolis lanceolatis *tanacetifolium.*
 pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 342.
Eruca fruticosa, foliis tanacetii, indica. *Zan. hist.* 86. t. 33.
Eruca tanacetii foliis. *Meris. 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.*
ups. 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. t. 268.
Erysimum monspessulanum, sinapios folio. *Waltb. hort.* 55 t. 22.
Habitat in Italia, Gallia, Sibiria. ☉
14. **SISYMBRIUM** foliis pinnato-hastatis dentatis, sili- *Irio.*
 quis erectis.
Erysimum foliis lyrato-pinnatis: extimo hastato. *Fl. suec.* 556. *Dalib. paris.* 201. *Sauv. monsp.* 284.
Erysimum latifolium majus glabrum. *Bauh. pin.* 101.
Irio lævis apulus, crucæ folio. *Col. ecphr.* 1. p. 264. t. 265.
Habi-

Habitat in Europæ cultis.

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

integrifolium. 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, viscidi. Flores majusculi, albi. Siliquæ lineares.

ERYSIMUM.

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

Erysimum vulgare. Baub. pin. 100.

Verbena mas. Fuchs. hist. 592.

Habitat in Europæ ruderatis. ☉

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

Erysimum foliis basi pinnato-dentatis apice subrotundis.

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

Dalib. paris. 202.

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

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

γ. *Sisymbrium orientale, barbareae facie, folio rotundo.*

Tournef. cor. 16.

Habitat in Europa.

Alliaria. 3. **ERYSIMUM** foliis cordatis. *Hort. cliff.* 338. *Fl. succ.* 558. *Mat. med.* 334. *Roy. lugdb.* 342. *Dalib. paris.* 201.

Alliaria.

Alliaria. *Baub. pin.* 110. *Fuchs. hist.* 104. *Cam. epit.* 589.

Habitat in Europæ sepibus, cultis, umbrosis. ♂

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

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

Myagrūm siliqua longa. *Baub. pin.* 109.

Camelina, Myagrūm alterum thlaspi effigie. *Lob. ic.* 225.

Habitat ubique in Europæ arvis. ☉

Habitus simillimus *Cheirantho Erysimoides præter flores minores & siliquas magis patulas. Stigmata in hac parva vix divisa, in sequenti quasi ex nodis duobus divaricatis constricta.*

CHEIRANTHUS.

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

Erysimum foliis integris lanceolatis margine repando-
dentatis. Hort. ups. 192.

Leucojum luteum sylvestre angustifolium. Baub. pin.
202.

Leucojum sylvestre. Clas. hist. 1. p. 299. *Baub. hist.*
2. p. 873.

Habitat in Hungaria, Gallia. ♂

2. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis acutis glabris. *Cheir.*

Hort. cliff. 334. *Hort. ups.* 187. *Mat. med.* 335.

Roy. lugdb. 337. *Guett. stamp.* 2. p. 156. *Dalib.*

paris. 197. *Gort. gelr.* 382.

Leucojum luteum vulgare. Baub. pin. 202.

Leucojum luteum. Dod. pempt. 160.

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

- γ. *Leucojum luteum, ferrato folio, flore grandiore. Baub.*

pin. 202. *prodr.* 102.

- δ. *Leucojum luteum, pleno flore, majus. Baub. pin.* 202.

- ε. *Leucojum, pleno flore, minus. Baub. pin.* 202.

Habitat in Angliæ, Helvetiæ, Galliæ, Hispaniæ muris,
rectis. ♂. ♀. b.

3. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis subdentatis retu- *chius,*
sis, siliquis apice subulatis. *Hort. ups.* 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. f. 178.

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

Habitat in Chio. ☉

incanus.

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

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

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

Habitat in Hispaniæ maritimis. 4. 5.

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. ☉

Forse sola varietas antecedentis?

fruticulosus.

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

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

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

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

Habitat in Hispania, Italia, Mospelii. 5

trilobus.

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

Leucojum maritimum minimum hispanicum vernam, foliis erucæ. *Tournef. inst.* 221?

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

Habitat in Hispania & prope insulas Steechadum. ☉

Caules ramosi, patuli, spithamæi, incani. Folia lanceolata, obtusa, unico vel duobus utrinque dentibus profundioribus. Calyces non pilosi. Corolla purpurea, majuscula. Siliquæ lineares, teretiusculæ, suturis carinatæ, lateribus torulis nodosæ, apice longo subulato acuminatæ.

lacerus.

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. *Moris. hist.* 2. p. 242. f. 3. t. 8. f. 13.

Habitat in Europæ australis, maritimis? ☉

HESPERIS.

1. HESPERIS caule hispido ramoso patente. *Hort. ups.* 187. *tristis.*

Hesperis caule hispido procumbente. *Hort. cliff.* 335.

Roy. lugdb. 338.

Hesperis montana pallida odoratissima. *Baub. 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. *Baub. pin.* 202.

Viola matronalis. *Dod. pempt.* 161.

Habitat in Italia. ♂

3. HESPERIS caule simplici, foliis lanceolatis dentato-*sibirica.*

ternatis, petalis obtusissimis integris.

Habitat in Sibiria. ♀

Habitus omnibus partibus *H. matronalis*, ut facile pro

varietate haberem; Differt vero Caule duplo altiore;

Corollis purpureis nec albiis; Ungvibus petalorum

calyce duplo longioribus; Petalorum bracteis obtusis

vix ac ne vix emarginatis, cum præcedentis 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 ferratis scabris, siliquis sessilibus.

Hesperis caule ramosissimo, foliis lanceolatis sæpius den-

tatis. *Hort. cliff.* 335. *Roy. lugdb.* 338.

Hesperis africana, hieracii folio hirsuto, flore minimo

purpurascente. *Niss. act.*

Hesperis sylvestris, parvo flore. *Baub. pin.* 202. *prodr.*

103. *Burs.*

Habitat in Africa. ☉

- provincialis.* 5. HESPERIS caule ramoso diffuso, filiquis 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. III. *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, filiqua longa, folio profunde dentato. *Dill. elth.* 179. t. 148. f. 177.
Habitat in Sicilia. ☉
- verna.* 7. HESPERIS caule erecto ramoso, foliis cordatis amplexicaulibus serratis villosis.
 Turritis annua verna, flore purpurascente. *Tournef. inst.* 224.
 Leucojum minus rotundifolium, flore purpureo. *Barr. ic.* 876.
 Leucojum maritimum latifolium. *Morif. hist.* 2. p. 241. f. 3. t. 8. f. 5.
 Leucojum marinum alterum latifolium purpuro-violaceum. *Lob. ic.* 333.
 Leucojum maritimum latifolium. *Baub. pin.* 201.
 Rapistrum floribus leucoji marini. *Baub. pin.* 95. *prodr.* 37. *Burf. IV.* 47.
Habitat in Galloprovincia maritimis.

ARABIS.

- alpina.* 1. ARABIS foliis amplexicaulibus dentatis. *Hort. cliff.* 335.
 a. Arabis foliis amplexicaulibus dentatis, caule erecto simplici. *Roy. lugdb.* 338. *Hall. belv.* 561.
 Arabis caule simplici, foliis ovatis utrinque dentatis. *Fl. lapp.* 257.
 Draba alba siliquosa repens. *Baub. pin.* 109.
 Draba 3, succulento folio. *Clus. hist.* 2. p. 125.
 β. Draba foliis amplexicaulibus dentatis, caule diffuso ramoso. *Roy. lugdb.* 339.
 Draba alba siliquosa. *Baub. pin.* 109.
 Draba 2. *Clus. hist.* 2. p. 24.
Habitat in Alpibus Helveticis, Lapponicis.
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. suec.* 567. *Roy. lugdb.* 339. *Dalib. paris.*
 200.

Turritis foliis lanceolatis integris petiolatis, ad exor-
 tum ramorum solitariis. *Hort. cliff.* 339.

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

Pilosella siliquosa minor. *Tbal. hœrc.* 84. t. 7. f. D.
Habitat in Europæ septentrionalioris sabulosis. ☉

4. ARABIS foliis glabris radicalibus lyratis: caulinis li-
 nearibus. *lyrata.*

Cheiranthus caule filiformi lævi, foliis lanceolatis: infi-
 mis incis. *Gron. virg.* 76.

Habitat in Canada. D. *Kalm.* ☉

*Statura & habitus A. thalianæ, præter quod folia radi-
 calia lyrata, glabra, & flores majores.*

5. ARABIS foliis caulinis lanceolatis dentatis glabris. *canadensis.*
Eruca virginiana, bellidis majoris folio. *Pluk. alm.* 136.
 t. 86. f. 8.

Turritis foliis lanceolatis dentatis: radicalibus maximis,
 siliquis compressis sulcatis. *Gron. virg.* 77?

Planta erecta, pedalis bipedalis, lævis. Folia lato-lanceo-
 lata, 4 vel 5 denticulis crassis remotis serrata utrinque.

Racemus terminalis nudus, & ex summis alis duæ
 vel tres laterales racemi.

6. ARABIS foliis amplexicaulibus, siliquis ancipitibus li-
 nearibus, calycibus subpilos. *Hort. upf.* 191. *

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

Habitat in Sibiria. ☉

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

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

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

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

Brassica sylvestris, albido flore, nutante siliqua. *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 hispidis, caulinis integerrimis amplexicaulibus glabris. *Hort. cliff.* 339. *Fl. suec.* 544. *Roy. lugdb.* 339. *Hall. belv.* 560. *Dalib. paris.* 203.

Brassica sylvestris, foliis circa radicem cichoraceis. *Bauh. pin.* 112.

Habitat in Europæ pascuis siccis apricis.

hirsuta.

2. TURRITIS foliis omnibus hispidis, caulinis amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 339. *Fl. suec.* 545. *Roy. lugdb.* 339. *Dalib. paris.* 62.

Erysimo 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. ups.* 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. suec.* 546. *Roy. lugdb.* 344.

Brassica campestris perfoliata, flore luteo. *Læs. pruss.* 29. *Fl. lapp.* 265.

Habitat in agris non argillofis Europæ. ☉

Napus.

- 3 BRASSICA radice caulescente fusiformi. *Hort. cliff.* 339. *Fl. suec.* 547. *Mat. med.* 328. *Roy. lugdb.* 344. *Dalib. paris.* 199.

Napus sylvestris. *Bauh. pin.* 95.

Napus. *Dod. pempt.* 674.

β. *Napus sativa*. *Bauh. pin.* 95.

Habitat in arenosis maritimis Gotlandiæ, Belgii, Angliæ. ♂

Rapa.

4. BRASSICA radice caulescente orbiculari depressa carosa. *Hort. cliff.* 339. *Hort. ups.* 190. *Mat. med.* 329. *Roy. lugdb.* 344. Ra-

Rapa sylvestris. *Raj. hist.* 800.

Rapa sativa rotunda. *Baub. pin.* 89.

Rapum. *Cam. epit.* 218.

β. Rapa sativa oblonga f. femina. *Baub. pin.* 89.

Habitat in arvis Angliæ, Belgii. ♂

5. BRASSICA radice caulescente tereti carnosâ. *Hort. oleracea. cliff.* 338. *Hort. ups.* 189. *Mat. med.* 327. *Roy. lugdb.*

343.

Brassica maritima arborea f. procerior ramosa. *Moris. sylvestris. hist.* 2. p. 208. *Raj. hist.* 796.

β. Brassica alba vel viridis. *Baub. pin.* 111.

viridis.

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

rubra.

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

capitata.

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

fabauda.

Brassica undulata. *Renealm. spec.* 113.

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

laciniata.

η. Brassica angusto apii folio. *Baub. pin.* 112.

selenisia.

θ. Brassica fimbriata. *Baub. pin.* 112.

fabellica.

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

ι. Brassica cauliflora. *Baub. pin.* 111. *Renealm. spec.* 131

botrytis.

t. 133. *Cam. epit.* 253.

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

Napobrassica.

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

gongylodes

λ. Brassica gongylodes. *Baub. pin.* 111.

Brassica caulorapa. *Baub. 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. ♂

* *Erucæ siliquis stylo ensiformi.*

7. BRASSICA foliis dentato pinnatifidis, caule hispido, *Erucastium.*
siliquis lævibus.

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

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

Eruca sylvestris major lutea, caule aspero. *Baub. pin.*

98.

Eruca sativa. *Fuchs. hist.* 262.

Habitat in Europæ australioris ruderalis. ☉

8. BRASSICA foliis lyratis, caule hirsuto, foliis glabris. *Eruca.*

Hort. ups. 190. *Mat. med.* 330.

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

Eruc-

Eruca latifolia alba. *Baub. pin. 98.*

Sinapi alterum genus. *Fuchs. hist. 539.*

Habitat in Helvetia. ☉

vestaria.

9. BRASSICA foliis dentato-pinnatifidis, siliquis hispidis tectis calyce tumido.

Brassica foliis lyratis, caule hirsuto, siliquis retrorsum hispidis. *Hort. ups. 191.*

Eruca chalepensis, caulibus & siliquis hirsutis. *Moris. hist. 2. p. 228.*

Habitat in Hispania. *Læfling.* ☉

Radix fusiformis. Folia lanceolata, pinnatifido-dentata, supra glabra. Caulis pilosus, ramosus. Racemi erecti, terminales. Corollæ flavæ venis saturatoribus. Calyx floris cylindricus, in fructu vero ventricosus inflatus persistens evadit. Siliquæ venter calyce non longior pistillum remanens lanceolatum. Differt itaque ab eruca calyce, sub fructu, inflato vesicario, Foliis non lyratis sed lanceolatis; Siliquis hispidis retrorsum nec glabris; Calycibus persistentibus ad maturitatem fructus nec deciduis

SINAPIS.

ardensis.

1. SINAPIS siliquis multangulis toroso-turgidis rostro longioribus. *Hort. cliff. 338. Fl. jucc. 548. Roy. lugdb. 343. Hall. helv. 554. Dalib. paris. 200.*

Rapistrum flore luteo. *Baub. pin. 95.*

Irion. *Fuchs. hist. 257.*

Habitat in agris Europæ. ☉

alba.

2. SINAPIS siliquis hispidis: rostro obliquo longissimo. *Hort. cliff. 338. Hort. ups. 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. jucc. 549. Mat. med. 326. Roy. lugdb. 343. Dalib. paris. 199.*

Sinapi rapi folio. *Baub. pin. 99.*

Habitat in aggeribus ruderatis Europæ septentrionalioris. ☉

juncea.

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

Sinapi indicum maximum, lactucæ folio. *Herm. par.*

230. t. 230.

Habitat in Asia. ☉

5. SINAPIS foliis duplicato-pinnatis: laciniis linearibus. *hispanica.*

Hort. cliff 338. *Roy. lugdb.* 343.

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

Habitat in Hispania.

RAPHANUS.

1. RAPHANUS siliquis teretibus torosis bilocularibus. *sativus.*

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

lugdb. 344.

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

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

β. Raphanus niger. *Baub. pin.* 96.

Habitat. - - - ☉. ♂

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

nilocularibus *Hort. cliff.* 340. *Fl. suec.* 568. *Roy. lugdb. strum*

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 pygmaea. Caules maxima ex parte nudi. Folia radicalia et caulina pinnatifida, linearia. Corollæ magnæ, flavae. Legumina teretia, pedicellata, moniliformia, uti caulis villosa, rostro oblongo: Figura *Cardamines alpinae insipidae.* *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. spicam longissimam validissimam, ut referat silicula duo cornua in medio siliculae spinæ parvæ & undique directæ.

2. BU.

870 TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

- Erucago.* 2. BUNIAS filiculis tetragonis: angulis bicristatis.
 Bunias foliis antrorsum sinuatis. *Hort. ups.* 182. *Sauv. monsp.* 285.
 Bunias. *Hort. cliff.* 340. *Roy. lugdb.* 344.
 Erucago monspeliaca, siliqua quadrangula echinata.
Baub. pin. 99. *prodr.* 41. t. 41.
Habitat Monspeliū in agris humidiusculis. ☉
- orientalis.* 3. BUNIAS filiculis ovatis gibbis verrucosis.
 Bunias foliis retrorsum sinuatis. *Hort. ups.* 186.
 Crambe foliis pinnato-hastatis. *Roy. lugdb.* 330.
 Crambe orientalis, dentis leonis folio, erucaginis 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. suec.* 569. *Roy. lugdb.* 344. *Gron. virg.* 170. *Sauv. monsp.* 285.
 Eruca maritima italica, siliqua hastæ cuspidi simili. *Baub. pin.* 99.
 Cakile terapionis. *Lob. ic.* 223.
Habitat in Europæ, Africæ, Americæ maritimis. ☉

ISATIS.

- tinctoris.* 1. ISATIS foliis radicalibus crenatis; caulinis sagittatis, filiculis oblongis. *Fl. suec.* 543. *Dalib. paris.* 205.
 Isatis. *Hort. cliff.* 341. *Roy. lugdb.* 330.
 Isatis sylvestris s. angustifolia. *Baub. pin.* 113.
 Isatis sylvestris. *Fuchs. hist.* 330.
 β. Isatis sativa s. latifolia. *Baub. pin.* 113.
Habitat ad littora maris Balthici & oceanī Europæ. ♂
- lusitanica.* 2. Isatis foliis radicalibus crenatis; caulinis sagittatis, pedunculis subtomentosis.
 Isatis sylvestris minor lusitanica. *Herm. lugdb.* 678.
 Isatis orientalis maritima canescens. *Tournef. cor.* 14.
Baub. cent. 1. p. 4. t. 5.
Habitat in Hispania & Oriente. ☉
Vix a precedente sufficienter distincta, sed annua et minor.
- armena.* 3. ISATIS foliis integerrimis cordatis postice 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. sæc.* 570. maritima.
Crambe foliis cordatis crispis carnosis. Hort. cliff. 340.
Roy. lugdb. 329.

Brassica maritima monospermos. Baub. pin. 112.
Brassica marina sylvestris multiflora monospermos. Lob. ic. 245.

Habitat ad littora Oceani septentrionalis. ☿

2. CRAMBE foliis scabris, caule glabro. orientalis.
Crambe foliis & foliolis alternatim pinnatifidis. Roy. lugdb. 330.

Rapistrum orientale, acanthi folio. Tournef. cor. 14.
Habitat in Oriente.

3. CRAMBE foliis cauleque scabris. *Hort. ups.* 193. hispanica.
Crambe foliis subcordatis crenatis scabris. Hort. cliff. 340. *Roy. lugdb.* 329.

Rapistrum maximum rotundifolium monospermum. Corn. canad. 147. t. 148. *Moris. hist.* 2. p. 266. f. 3. t. 13. f. 1.

Habitat in Hispania. ☉

CLEOME.

1. CLEOME floribus gynandris, foliis simplicibus. fruticosa.
Habitat in India. ♄

Caulis frutescens, teres, ramosus. Folia ovali oblonga, integerrima, glabra, petiolata, alterna. Racemi terminales, simplices. Calyces tetraphylli, patentes, ovato-lanceolati. Petala 4, unguibus oblongis, subrotunda, ascendencia. Germen pedicello longissimo, in cujus medio stamina 4, sæpe duo inferiora basi coalita. Antheræ ovales. Siliqua oblonga.

2. CLEOME floribus gynandris, foliis digitatis. *Hort. cliff.* gynandra. 341. *Hort. ups.* 193. *Fl. zeyl.* 239. * *Roy. lugdb.* 339.
Quinquefolium lupini folio. Baub. pin. 326.

Cara-veela. Rheed. mal. 9. p. 43. t. 24.

Habitat in Asiæ, Africae, Americæ calidissimis. ☉

3. CLE-

- icosandra.* 3. CLEOME floribus icosi-tetrandris, foliis quinatis. *Fl. zeyl.* 240. *
Sinapistrum zeylanicum pentaphyllum viscosum, flore flavo. *Burm. zeyl.* 215. t. 99.
Habitat in Zeylona. ☉
- viscosa.* 4. CLEOME floribus dodecandris, foliis quinatis ternatisque. *Fl. zeyl.* 241. *
Sinapistrum zeylanicum triphyllum & pentaphyllum viscosum, flore flavo. *Mart. cent.* 25. t. 25.
Aria-veela. Rheed. mal. 9. p. 41. t. 23.
Habitat in Zeylona, Malabaria. ☉
- dodecandra.* 5. CLEOME floribus dodecandris, foliis ternatis. *Fl. zeyl.* 242. *
Sinapistrum triphyllum pumilum glabrum, flosculo purpureo, filiqua membranacea. *Burm. zeyl.* 216. t. 100. f. 1
Sinapistrum indicum triphyllum, flore carneo, non spinosum. *Sloan. jam.* 80. *kist.* 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, filiquis teretibus torosis. *Hort. cliff.* 341. * *Hort. upf.* 194.
Roy. lugdb. 340.
Sinapistrum orientale triphyllum, ornithopodii filiquis. *T. Dill. & elth.* 359. t. 266. f. 345. *Buxb. cent.* 1. p. 6. t. 9. f. 2.
Habitat circa Peram in agris. ☉
- violacea.* 7. CLEOME floribus hexandris, foliis ternatis solitariisque: foliolis lineari-lanceolatis.
Cleome floribus hexandris, genitalibus declinatis, filiquis 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, filiqua tenui. *Burm. zeyl.* 217. t. 100. f. 2.
Tsieru-veela. Rheed. mal. 9. p. 63. t. 34.
Habitat in India. ☉

Classis XVI.

MONADELPHIA.

PENTANDRIA.

WALTHERIA.

1. WALTHERIA foliis planis serrato dentatis. americana.

Walteria foliis cordato-ovatis serratis. *Hort. cliff.*

342. *Roy. lugdb.* 348.

Monosperm-Althea arborescens villosa, folio majore.

Isnard. act. 1721. p. 362. t. 14.

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. h

2. WALTHERIA foliis ovatis serratis undulatis. *Roy. indica.*

lugdb. 348. n. 1. *Fl. zeyl.* 244. *

Melochia foliis oblongis obtusis serratis tomentosis, floribus confertis *Hort. cliff.* 343.

Betonica arborescens maderaspatana villosa, foliis profunde venosis. *Pluk. alm.* 67. t. 50. f. 5.

Habitat in India. h

HERMANNIA.

1. HERMANNIA foliis ovatis plicatis crenatis tomentosis. *Hort. cliff.* 343. *Roy. lugdb.* 347. althæaefolia.

Hermannia capensis, althææ folio. *Pet. gaz.* 53. t. 34. f. 2.

Ketmia africana frutescens, foliis mollibus & incanis.

Comm. hort. 2. p. 151. t. 79.

Habitat in Æthiopia. h

Pedunculi ex axillis foliorum, sæpius terni, apice flores in singulo duos, sub foliolis tribus lanceolatis proferentes.

2. HERMANNIA foliis obovatis acute-incisis, pedunculis bifloris. *Roy. lugdb.* 347. grossularifolia.

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 & obtuso, 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 rubro. *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 brasiliana frutescens, incarnato flore, fagopyri semine. *Pluk. alm.* 25. t. 131. f. 3.

Habitat in Brasilia. ♪

depressa.

2. *MELOCHIA* floribus solitariis, capsulis depressis pentagonis: angulis obtusis. *Roy. lugdb.* 348.

Abu-

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

Habitat in Havana.

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

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

Habitat in India utraque. &

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.*

Tsietu-uren. *Rheed. mal. 9. p. 143. t. 73.*

Habitat in India.

5. MELOCHIA floribus capitatis, foliis ovatis serratis, *supina* caulibus procumbentibus.

Alcea supina pusilla, geranii exigui maritimi folio & facie, maderaspatensis, fructu in summo caule glomerato, pericarpio duro. *Pluk. alm. 14. t. 132. f. 4.*

Habitat in India.

DECANDRIA

CONNARUS.

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

monocarpus.

Rhus zeylonicus trifoliatus, phaseoli facie, floribus copiosis spicatis. *Burm. zeyl. 199. t. 89.*

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

Habitat in India. b

HUGONIA.

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

Egoceras arbor zeylanica, lauri fructu, corice costum olente. *Raj. dendr. 45.*

Myxstax frutex baccifer malabaricus, fructu calyculato rotundo monopyræno. *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. ups.* 197.

Geranium calycibus monophyllis: tubis longissimis subsessilibus, radice subrotunda, foliis lobatis. *Roy. lugdb.* 352.

Geranium africanum noctu olens tuberosum, vitis foliis hirsutis. *Comm. hort.* 2. p. 123. t. 62.

β. Geranium calycibus monophyllis: tubis longissimis sessilibus, radice subrotunda, foliis pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 352.

Geranium triste. *Corn. canad.* 109. t. 110.

γ. Geranium noctu olens æthiopicum, radice tuberosa, foliis myrrhidis latioribus & angustioribus. *Breyn. cent.* 126. t. 58.

Habitat in Æthiopia & forte in India. α

fulgidum.

2. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis tripartitis incis: intermedia majore, pedunculis umbelliferis geminis, caule carnosio. *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. β

inquinatum.

3. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis orbiculato-reniformibus tomentosis crenatis integriusculis. *Hort. ups.* 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. γ

Folia digitis tacta inquinant colore ferrugineo.

papilionaceum.

4. GERANIUM calycibus monophyllis, corollis papilionaceis: vexillo dipetalo maximo, foliis angulatis. *Hort. cliff.* 345. *Hort. ups.* 197. *Roy. lugdb.* 353.

Gera-

- Geranium africanum arborescens, flore veluti dipetalo eleganter variegato. *Dill. elth.* 154. t. 128. f. 155.
- Geranium africanum arborescens, malvæ folio mucronato, petalis florum inferioribus vix conspicuis. *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. *myrrhifolium.*
- Geranium africanum, coriandri folio, floribus incarnatis, majus. *Herm. lugdb.* 279. t. 280.
6. Geranium africanum tuberosum, anemones folio, incarnato flore. *Herm. par.* 178. t. 178.
- Geranium africanum, myrrhidis folio, flore albicante, radice rapacea. *Comm. hort.* 2. p. 125. t. 63.
Habitat in Africa. 2
6. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis pinnatis: *pinnatis.* foliolis ovatis.
- Geranium africanum, astragali folio. *Comm. præl.* 53. t. 53.
Habitat in Africa.
7. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis cucullatis dentatis. *Hort. cliff.* 345. *Hort. ups.* 196. *Roy. lugdb.* 353. *cucullatum.*
- Geranium africanum arborescens, foliis cucullatis angulosis. *Dill. elth.* 155. t. 129. f. 156.
- Geranium africanum arborescens, ibisci folio rotundo, carlinæ odore. *Herm. lugdb.* 274. t. 275.
- Geranium africanum arborescens, ibisci folio anguloso, floribus amplis purpureis. *Mart. cent.* 28. t. 28.
Habitat in Africa.
8. GERANIUM calycibus monophyllis, caule carnosissimo gibboso, foliis subpinnatis. *gibbosum.*
- Geranium calycibus monophyllis geniculis nodoso, foliis duplicato pinnatifidis. *Hort. ups.* 345. *Roy. lugdb.* 354.
- Geranium africanum carnosum, petalis angustis albicantibus. *Dill. elth.* 153. t. 127. f. 154.
- Geranium calycibus monophyllis, caule carnosissimo nodoso: internodiis filiformibus, foliis lobato-pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 354.
- Geranium africanum noctu olens tuberosum & nodosum, aquilegiæ foliis. *Herm. lugdb.* 284. t. 285.
Stiff. 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 agricæ maculatis splendidibus & acetosæ sapore. *Comm. præl.* 52. t. 2.
Habitat in Africa. h
- 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. h
- Zonale.* 11. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis cordato orbiculatis incisissimis zona notatis. *Hort. ups.* 196.
Geranium africanum arborescens, alchemillæ hirsuto folio, floribus rubicundis. *Comm. præl.* 51. t. 1.
Habitat in Africa. h
- vitifolium.* 12. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis adscendentibus lobatis pubescentibus. *Hort. ups.* 196.
Geranium africanum arborescens, vitis folio, odore melissæ. *Dill. elth.* 152. t. 126. f. 153.
Habitat in Africa.
- capitatum.* 13. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis lobatis undatis villosis. *Hort. ups.* 196.
Geranium calycibus monophyllis, floribus capitatis, foliis cordatis lobatis crenatis pilosis. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 353.
Geranium africanum frutescens, malvæ folio laciniato odorato. *Herm. lugdb.* 277. t. 278.
Geranium americanum arborescens, vitis folio, odore melissæ. *Dill. elth.* 152. t. 126. f. 153.
Habitat in Africa.
- alchimilloides.* 14. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis orbiculatis palmatis incisissimis pilosis, caule herbaceo. *Vir. cliff.* 345. *Hort. ups.* 197. * *Roy. lugdb.* 354.
Geranium calycibus monophyllis longissimis sessilibus, fructu allurgente, foliis palmatis crenatis. *Hort. cliff.* 345.
Geranium africanum, alchimillæ hirsuto folio, floribus albidis. *Herm. lugdb.* 282. t. 283. *Stiff. bot.* 107. t. 107.
Habitat in Africa.

15. GERANIUM calycibus monophyllis, caule carno-odoratissimo
 fo 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. ♀
16. GERANIUM calycibus monophyllis, pedunculis *grossularioides.*
 multifloris, foliis cordatis subrotundis lobatis crenatis.
 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. ♀
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. ♀
19. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis ovatis *althæoides.*
 sinuatis crenatis, caule filiformi. *Hort. cliff.* 345. *Roy.*
lugdb. 354.
 Geranium, folio althææ, africanum, odore melissæ. *Boerb.*
lugdb. 1. p. 263.
Habitat in Africa. ♀
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. ♀

* *Staminibus quinque fertilibus.*

- cicutarium.* 21. GERANIUM pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, floribus pentandris, foliis pinnatis incisus obtusis. *Hort. cliff.* 334. *Fl. succ.* 579. *Mat. med.* 337. *Roy. lugdb.* 352. *Hall. herb.* 369. *Dalib. paris.* 208. Geranium, cicuta folio, minus & lupinum. *Baub. pin.* 319. Geranium lupinum. *Doc. pempt.* 63.
- moschatum.* β. Geranium, cicuta folio, moschatum. *Baub. pin.* 319. *Habitat in Europæ sterilibus cultis.* ☉

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

- grubium.* 23. GERANIUM pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, floribus pentandris, foliis pinnatis acutis sinuatis. Geranium pedunculis multifloris pentandris. *Hort. cliff.* 498. Geranium pedunculis bifloris pentandris, radice annua. *Vir. cliff.* 66. *Roy. lugdb.* 352. Geranium acu longissima. *Baub. pin.* 319. *prodr.* 138. Geranium speciosum annuum, longissimis rostris, creticum. *Baub. hist.* 3. p. 479. *Habitat in Creta.* ☉ *Docet Fructificatio & habitus tres ultimas plantas ab initio unam fuisse, ortas procul dubio ex miscela diversarum, ut pro eadem haberi possent; at vero posse etiam distingui distinctas arbitrarium videtur.*

* *Staminibus decem fertilibus.*

- tuberosum* 24. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis multipartitis; laciniis linearibus subdivisis obtusis. *Hort. cliff.* 343. *Roy. lugdb.* 350. Geranium tuberosum majus. *Baub. pin.* 318. *Habitat in Angliâ?* ♀
- macrorrhizum.* 25. GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus inflatis, pistillo longissimo. *Hort. cliff.* 343. * *Roy. lugdb.* 350. Geranium batrachioides odoratum. *Baub. pin.* 318. *Habitat - - -* ♀

26. GERANIUM pedunculis bifloris foliisque alternis, *phœnum*.
 calycibus subaristatis, caule erecto.
 Geranium pedunculis bifloris alternatim cauli integro
 superne nudiusculo insidentibus. *Hort. cliff.* 343. *
Hort. nps. 198. *Roy. lugdb.* 350.
 Geranium montanum fuscum. *Bauh. pin.* 318.
- β. Geranium batrachioides hirsutum, flore atro-rubente.
Bauh. pin. 318.
 Geranium 1, pullo flore. *Clus. hist.* 2. p. 99.
Habitat in Alpibus Pannonicis, Helveticis, Styriacis. 2
27. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis caulinis tri-*nodosum*.
 lobis integris serratis summis subsessilibus *Hort. cliff.*
 343. *Roy. lugdb.* 350.
 Geranium nodosum. *Bauh. pin.* 318.
Habitat in Delphinatu.
28. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis peltatis in-*sylvestricum*.
 ciso-serratis, caule erecto. *Fl. lapp.* 266. *Fl. suec.* 572.
Hort. cliff. 344. *Roy. lugdb.* 351.
 Geranium batrachioides, folio aconiti. *Bauh. pin.* 317.
 Geranium 2. batrachioides minus. *Clus. hist.* 2. p. 99.
Habitat in Europæ borealis sylvis. 2
29. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis peltatis mul-*pratense*.
 tipartitis rugosis pinnato-laciniatis acutis. *Hort. cliff.*
 344. *Fl. suec.* 573. *Roy. lugdb.* 350. *Hall. helv.* 367.
 Geranium batrachioides, Gratia dei germanorum. *Bauh.*
pin. 318.
 Geranium 3 batrachioides majus. *Clus. hist.* 2. p. 100.
Habitat in Europæ borealis pratis. 2
30. GERANIUM pedunculis bifloris, caule dichoto-*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*
 decem-angulatis.
 Geranium pedunculis bifloris, foliis quinque-trive-par-
 titis, lobis pinnatifidis, calycibus hirsutis. *Hort. cliff.*
 344. *Fl. suec.* 578. *Mat. med.* 336. *Dalib paris.*
 207. *Roy. lugdb.* 351.
 Geranium robertianum primum. *Bauh. pin.* 319.

Geranium 3. *Fuchs. hist.* 206.

Habitat in Europæ borealis rupibus. &

Calyx pilosus, decem carinatus, ex folialis 1. 3. exterioribus tricarinatis, 2. 5. unicarinatis, 4. bicarinato. Petala integra.

locidum.

32. GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus pyramidatis angulatis rugosis, foliis quinquelobis rotundatis. *It. gotl.* 228. * *Fl. suec.* 574. *Dalib. paris.* 208. *Sauv. monsp.* 207.

Geranium lucidum saxatile. Baub. pin. 318.

Geranium saxatile. Thal. berc. 44. t. 5.

Geranium rotundifolium saxatile montanum. Col. ecubr. 1. p. 138. t. 137.

Habitat in Europæ rupibus umbrosis. ☉

ovale.

33. GERANIUM pedunculis bifloris foliisque rameis alternis, caule ramoso diffuso, calycibus muticis.

Geranium pedunculis bifloris, foliis quinquepartito-multifidis rotundatis: laciniis obtusiusculis, capsulis hirtis. Fl. suec. 577. *Dalib. paris.* 206.

Geranium pedunculis bifloris, foliis sparsis reniformibus semiquinquefidis mollibus & latissimis. Hall. belv. 366. * *Sauv. monsp.* 207.

Geranium columbinum minus, majori flore & foliis bifidis. Magn. monsp.

Geranium columbinum villosum, petalis bifidis purpureis. Vaill. paris. 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 angulatis: laciniis acutis, capsulis glabris, calycibus aristatis. *Fl. suec.* 576. *Dalib. paris.* 207.

Geranium columbinum, foliis dissectis, pediculis florum longissimis. Vaill. paris. 79. t. 15. f. 4.

Geranium foliis ad nervum quinquefidis, pediculo longissimo, caule prostrato. Hall. belv. 367.

Habitat in Gallia, Helvetia, Germania.

36. GERANIUM pedunculis bifloris, petalis integris longitudinaline calycis, caule prostrato, foliis reniformibus incis. rotundifolia
1771.

Geranium pedunculis bifloris, foliis subrotundis multifidis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 344. *Fl. suec.* 575. *Roy. lugdb.* 351. *Hall. belv.* 365. *Dalib. paris.* 206.

Geranium folio malvæ rotundo. *Bauh. pin.* 318.

Geranium alterum. *Fuchs. hist.* 205.

Geranium columbinum majus, flore minore cæruleo. *Vaill. paris.* 79. t. 15. f. 1.

Habitat in Europæ cultis. ☉

37. GERANIUM pedunculis subunifloris, foliis quinquepartitis acutis: foliolis pinnatifidis. sibiricum.

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. Capsula subvillosa.

38. GERANIUM pedunculis unifloris, foliis quinquepartitis trifidis orbiculatis. sanguineum.

Geranium pedunculis simplicibus unifloris. *Hort. cliff.* 343. *Fl. suec.* 571. *Roy. lugdb.* 350. *Hall. belv.* 365. *Dalib. paris.* 206.

Geranium sanguineum, maximo flore. *Bauh. 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. ♀

39. GERANIUM pedunculis simplicibus unifloris, foliis tripartito-multifidis linearibus, caule arboreo. grandiflorum

Geranium frutescens incanum, flore magno luteo dentato. *Burm. afric.* 88. t. 34. f. 1.

Habitat in Æthiopia. ♀

POLYANDRIA.

SIDA.

1. SIDA foliis cordato-ovatis ferratis, stipulis setaceis, axillis subspinosis. *Hort. ups.* 199. *Fl. zeyl.* 254. *
Roy. lugdb. 349.

Sida

- Sida* foliis cordato-ovatis ferratis, capsulis quinis bispidatis. *Hort. cliff.* 346.
- Alcea*, carpini folio, americana frutescens, flosculis luteis, semine duplici rostro. *Comm. hort.* 1. p. 3. t. 2.
- Althæa* carpini folio, flosculis luteis. *Bocc. sic.* 11. t. 2.
- Althæa* virginiana bidens, pimpinellæ majoris acutiore folio, flosculis minimis luteis. *Pluk. alm.* 25. t. 9. f. 6.
- β. *Malvinda* bicornis, sangvisorbæ folio villoso & glabro. *Dill. elth.* 214. t. 171. f. 210.
- Althæa* rostrata cormandeliensis, pimpinellæ majoris folio subrotundo, semine bicorni. *Pluk. alm.* 26. t. 9. f. 3.
- Habitat in India utraque.* ☉
- rhombifolia.* 2. *SIDA* foliis lanceolato-rhomboidibus ferratis. *Vir. cliff.* 68. *Hort. cliff.* 346. *Hort. ups.* 199. *Fl. zeyl.* 252. * *Græn. virg.* 78. *Roy. lugdb.* 349.
- Malvinda* unicornis, folio rhomboide, perennis. *Dill. elth.* 216. t. 172. f. 212.
- β. *Althæa* carpini folio, flosculis luteis. *Bosc. sic.* 11. t. 6. f. 2.
- Alcea* pernambucana, carpini folio, flosculis minimis. *Moris. 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 sinuato. *Pluk. alm.* 26. t. 9. f. 2.
- Habitat in India.* ☉
- cordifolia.* 4. *SIDA* foliis cordatis subangulatis ferratis villosis. *Malva* bicornis, ballotes folio molli, *Dill. elth.* 211. t. 171. f. 209.
- Althæa* maderaspathana, subrotundo folio molli & hirsuto, multipilis. *Pluk. alm.* 25. t. 131. f. 2.
- Habitat in India.* ☉
- Radix annua.* Calyx simplex. Seminum rostra decedente corolla, in fasciculum longitudine calycis prominentia. Calyx pilosus.
- periploisifolia.* 5. *SIDA* foliis cordato-lanceolatis integerrimis. *Fl. zeyl.* 251.
- Sida* foliis ovato-lanceolatis, caule paniculato. *Roy. lugdb.* 349.

- Abutilon periplocæ acutioris folio, fructu stellato. *Dill. elth. 4. t. 3. f. 3.*
 Alcea orientalis, scammonia folio, major, floribus albis. *Pluk. alm. 17. t. 74. f. 7.*
Habitat in Zeylona. ☉
6. SIDA foliis subrotundo-cordatis acuminatis integer-*amplissimo*, rimis. *Roy. lugdb. 350.*
 Abutilon amplissimo folio, caule villoso. *Plum. spec. 2.*
Habitat in America calidiore.
7. SIDA foliis subrotundo-cordatis acuminatis crenatis. *Abutilon.*
Roy. lugdb. 349. Hort. cliff. 346. Hort. ups. 198.
Gron. virg. 78.
 Althæa theophrasti, flore luteo. *Bauh. pin. 316.*
 Althæa altera f. Abutilon. *Cam. epit. 668.*
- β. Abutilon indicum, flore luteo minore. *Fl. zeyl. 520.*
 Alceæ affinis indica Abutilon dicta, flore flavo, foliis mollibus profunde venosis, 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, Providentia, Bahama.
9. SIDA foliis angulatis: inferioribus cordatis, superiori-*cristata*, bus panduriformibus
 Sida foliis crenatis: inferioribus dentatis obtusis, superioribus acuminatis. *Roy. lugdb. 349.*
 Sida foliis cordatis obsolete ferratis. *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. ups. 199.*
Habitat in Mexico. ☉
10. SIDA capitulis pedunculatis triphyllis septemfloris. *capitata.*
Linn. act. ups. 1743. p. 137. t. 2.
 Malva caule erecto hispido, foliis erectis crenatis difformibus. *Roy. lugdb. 357.*

Malva aspera major aquatica ex hortensium rosarum genere, flore minore luteo, semine aculeato. *Sloan. jam. 96. hist. 1. p. 217. Raj. suppl. 320.*
Habitat in Caribæis, locis paludosis. &

NAPÆA.

hermaphro-
dita.

1. *NAPÆA* pedunculis nudis lævibus, foliis glabris, floribus hermaphroditis. *Gen. nov. 1089. **

Sida foliis palmatis: laciniis lanceolato attenuatis. *Hort. cliff. 346. Hort. ups. 198. Roy. lugdb. 348.*

Malva virginiana, ricini folio. *Herm. lugdb. 22. t. 23.*
Habitat in Virginia. &

dioica.

2. *NAPÆA* pedunculis involucrentis angulatis, foliis scabris, floribus dioicis. *Gen. nov. 1089. **

Abutilon folio profunde dissecto, pedunculis multifloris, mas. *Ebret. pict. 8. f. distincta.*

Abutilon folio profunde dissecto, pedunculis multifloris, femina. *Ebret. pict. 7. f. 1.*

Althæa magna aceris folio, cortice cannabino, floribus parvis, semina rotatim in summitate caulium, singula singulis cuticulis rostratis cooperta ferens. *Banist. 1928.*

Habitat in Virginia. &

Flores feminae gaudent etiam staminibus, at anthera minima, effectæ & steriles sunt.

ALTHÆA.

officinalis.

1. *ALTHÆA* foliis simplicibus tomentosis. *Hort. cliff. 348. Hort. ups. 204. Mat. med. 338. Roy. lugdb. 357. Dalib. paris. 210. Gort. gelr. 410.*

Althæa dioscoridis & plinii. *Baub. pin. 315.*

Althæa. *Fuchs. hist. 15. Cam. epit. 667.*

β. *Althæa* laciniato folio. *Baub. pin. 316.*

*Habitat in Hollandiæ, Angliæ, Galliæ, Sibiria sub-
 humidis. &*

cannabina.

2. *ALTHÆA* foliis inferioribus palmatis, superioribus digitatis, caule fruticoso. *Hort. ups. 205. Sauv. monsp. 200.*

Althæa foliis compositis scabris. *Hort. cliff. 349. Roy. lugdb. 357.*

Alcea cannabina. *Baub. pin. 316.*

Alcea fruticosa, cannabino folio. *Clus. hist. 2. p. 25.*

Habitat in Hungaria, Italia, G. Narbonensi. &

3. AL-

3. ALTHÆA foliis trifidis piloso-hispidis. *Hort. cliff. hirsuta.*
349. *Roy. lugdb.* 357. *Dalib. paris.* 210. *Sauv.*
monsp. 200.

Alcea hirsuta. Bauh. pin. 317.

Alcea hirsuta minima, flore cælio, hispanica. Barr. ic. 1169.

Alcea villosa. Dalech. hist. 594.

Habitat in Gallia, Italia, Hispania.

ALCEA.

1. ALCEA foliis sinuato angulosis. *Hort. cliff.* 348. *rosea.*
Hort. ups. 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. ups. ficifolia.*
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. amalth. 11. t. 356. f. 1?

Habitat in India. h

Caulis frutescens, tomentosus. Folia sive lobis cordata, to-
mentosa. Calyx inferior triphyllus. Seminum rostra,
deciduo flore, brevissima, angulos fructus retusi consti-
tuentia.

Confer. Althæa indica, abutili subrotundo folio, flore lu-
teo spicato. Pluk. phyt. 74. f. 6.

2. MALVA foliis ovato-oblongis acute ferratis, capsulis *coromande-*
tricuspidatis. Hort. cliff. 346. * *Hort. ups.* 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 *so-*
litariis terminalibus spicatis. Roy. lugdb. 359. *americana.*

- Althæa americana* pumila, flore luteo spicato. *Breyn. 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-lanceolatae. Pedunculus axillaris, nudus, longus. Spica secunda, sursum versa, recurvata ante florescentiam. Corollæ parvæ purpureæ. Semina 10, supra exasperata dentibus alternis plurimis.
- bryonifolia.* 5. MALVA foliis palmatis scabris, caule tomentoso fruticoso, pedunculis multifloris. *Roy. lugdb.* 356.
Althæa frutescens, bryoniæ folio. *Baub. pin.* 316. *pr.* 138.
Althæa profunde serrato s. dentato folio. *Baub. hist.* 2. p. 955.
Habitat in Hispania. ☿
Planta belle echinata per discum foliorum.
- capensis.* 6. MALVA foliis subcordatis laciniatis glabris, caule arborecente. *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.* 209. 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. amaltb.* 140. t. 431. f. 5.
Habitat in Æthiopia. ☿
- caroliniana.* 7. MALVA caule repente, foliis multifidis. *Hort. cliff.* 347. *Hort. ups.* 201.
Abutilon repens, alceæ foliis, flore helvulo. *Dill. elth.* 5. t. 4. f. 4.
Abutilon carolinianum repens, alceæ foliis, gilvo flore. *Mart. cent.* 34. t. 34.
Habitat in Carolina. ☉
- rotundifolia.* 8. MALVA caule repente, foliis cordato-orbiculatis obsolete quinquelobis. *Hort. cliff.* 347. *Fl. succ.* 580.
Mat.

Mat. med. 339. *Roy. lugdb.* 356. *Hall. belv.* 363. *Gron. virg.* 79. *Dalib. paris.* 209.

Malva sylvestris, folio subrotundo. *Baub. pin.* 314.

Malva sylvestris pumila. *Fuchs. hist.* 508.

Habitat in Europæ ruderatis, viis, plateis. ☉

9. MALVA caule erecto herbaceo, foliis lobatis obtusis, *sylvestris*: pedunculis petiolisque pilosis.

Malva caule erecto, foliis multipartitis. *Hort. cliff.* 347.

Fl. 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*:
fis, pedunculis petiolisque glabris.

Malva hederaceo folio. *Baub. pin.* 315. *Hort. ups.* 200.

Malva major tertia. *Dalech. hist.* 586.

β. *Malva folio ficus altera.* *Baub. pin.* 315. *prodr.* 137.

Habitat in Italia, Lusitania, Hispania. ☉

11. MALVA caule erecto, foliis semiorbiculatis crena- *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. ups. 200. *Roy. lugdb.* 356.

Malva annua rotundifolia, floribus omnium minimis albis pentaphyllis verticillatim genicula ambientibus.

Moris. hist. 2. p. 521. *Raj. hist.* 598.

β. *Malva foliis angulatis crispis, floribus axillaribus glo- *crispa*:
meratis.* *Hort. cliff.* 347. *Hort. ups.* 200.

Malva foliis crispis. *Baub. pin.* 315.

Malva crispa. *Dod. pempt.* 653.

Habitat & in China, Syria ☉

13. MALVA caule erecto, foliis multipartitis scabriuscu- *Alcea*:
lis. *Hort. cliff.* 347. *Fl. suec.* 582. *Roy. lugdb.* 356.

Hall. belv. 363. *Dalib. paris.* 209.

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

Alcea vulgaris. *Clus. hist.* 2. p. 25.

Habitat in Germania, Anglia, Gallia. ☉

- moschata.* 14. MALVA foliis radicalibus reniformibus incisus, caulinis quinquepartitis pinnato-multifidis. *Hort. ups.* 202. Malva montana f. Alcea rotundifolia laciniata. *Col. ecubr.* 1. p. 148. t. 147. Alcea folio rotundo laciniato. *Baub. pin.* 316. *Habitat in Italia, Gallia. &*
- ægyptia.* 15. MALVA foliis palmatis dentatis, corollis calyce minoribus. Alcea ægyptia, geranii folio. *Lipp. ægypt. mss.* *Habitat in Ægypto.* *Habitus antecedentis sed tenerior. Caules filiformes, debiliores, scabri. Folia radicalia quinqueloba subdentata obtusa; superiora tripartita linearia dentata. Flores axillares solitarii, pedunculis longitudine petiolorum. Calyx exterior setis 3; interior latus, semiquinquesidus, acutus, Corollæ carulescentes.*

LAVATERA.

* *Caule fruticoso.*

- arborea.* 1. LAVATERA caule arboreo, foliis septemangularibus tomentosis plicatis, pedunculis confertis unifloris axillaribus. *Hort. ups.* 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. *Baub. pin.* 315. Malva arborefcens. *Dod. pempt.* 653. *Habitat inter Pisas & Liburnum. ♂*
- micans.* 2. LAVATERA caule arboreo, foliis septemangularibus acutis crenatis plicatis tomentosis, racemis terminalibus. *Roy. lugdb.* 356. Malva foliis mollibus undulatis: in margine superius micis sulphureis ad solem splendentibus donatis. *Moris. hist.* 1. p. 523. f. 5. t. 17. f. 9. Malva hispanica. *Moris. præl.* 285. *Habitat in Hispania, Lusitania. ♀*
- olbia.* 3. LAVATERA caule fruticoso, foliis quinquelobo-hastatis. *Hort. ups.* 202. Lavatera foliis quinquangularibus acutis crenatis: lacinia media productiore. *Hort. cliff.* 348. *Roy. lugdb.* 355. Althæa frutescens, folio acuto, parvo flore. *Baub. pin.* 316.

Althæa arborea olbia in galloprovincia. Lob. ic. 653.
Habitat in Olbia insula Galloprovinciæ. b

4. LAVATERA caule fruticoso, foliis subcordatis sub-triloba.
 trilobis rotundatis crenatis, stipulis cordatis, peduncu-
 lis unifloris.

Lavatera foliis subcordatis emarginatis obsolete trilobis
crenatis petiolo brevioribus, stipulis cordatis. Roy.
lugdb. 355

Malva foliis subcordatis trilobis obtusis serratis villosis.
Hort. cliff. 347.

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

Althæa fruticans hispanica, aceris monspessulani inca-
nis foliis, grandiflora saponem spirans. Pluk. alm. 24
t. 8. f. 3.

Althæa frutex 1. Clus. hist. 2. p. 24.

Habitat in Hispania. b

Planta tomentosa: tota pilis minimis glutiniferis; eis que
immixtis aliis pilis majoribus apice stellatis. Pedun-
culi tres pluresve ex alis petiolorum, uniflori. Flos
magnus, pallide purpurascens.

5. LAVATERA caule fruticoso, foliis septemangulari-*lusitanica.*
 bus tomentosis plicatis, racemis terminalibus. *Roy.*
lugdb. 355.

Althæa frutescens lusitanica, folio ampliore minus inca-
no. Tournef. inst. 97.

Habitat in Lusitania. b

* *Caule herbaceo.*

6. LAVATERA caule herbaceo, fructibus denudatis, ca-*thuringiaca.*
 lycibus incisis. *Hort. ups. 203.*

Lavatera foliis inferioribus cordato-subrotundis, supe-
rioribus 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 Pannonia, Thuringia, Tataria ad sepes. z

7. LAVATERA caule erecto, ramis inferioribus diffu-*cretica.*
 sis, pedunculis confertis unifloris axillaribus. *Hort.*
ups. 202.

Malva cretica annua, flore parvo ad alas umbellato.

Tournef. cor. 2.

Habitat in Creta. c

arimiftris. 8. LAVATERA foliis glabris, caule fcabro herbaceo, pedunculis unifloris, fructibus orbiculo tectis. *Hort. upf.* 203.

Lavatera foliis trilobis: lacinia media productiore, caule herbaceo. *Hort. cliff.* 348.

Lavatera foliis ovato-lanceolatis: inferne angulatis, pedunculis unifloris, caule herbaceo. *Roy. lugdb.* 355. *Sauv. monsp.* 101.

Malva folio vario. *Bauh. pin.* 315, *prodr.* 137. t. 137.

β. Lavatera foliis subcordatis obtusis angulatis ferratis, caule herbaceo. *Roy. lugdb.* 355.

Habitat in Syria, Hispania, G. Narbonensi.

MALOPE.

Malacoides. 1. MALOPE foliis ovatis crenatis glabris. *Hort. cliff.* 347. *Hort. upf.* 206. *Roy. lugdb.* 357.

Malva betonica folio. *Morif. hist.* 2. p. 522. f. 5. t. 17. f. 11. *Bocc. sic.* 15. t. 8. f. 2.

Alcea betonica folio, flore purpureo-violaceo. *Barr. ic.* 1189.

Habitat in Hetruriæ pratis.

URENA.

lobata. 1. URENA foliis angulatis. *Hort. cliff.* 348. *Hort. upf.* 200. *Fl. zeyl.* 256. *Roy. lugdb.* 358.

Urena sinica, xanthii facie. *Dill. elth.* 340. t. 319. f. 412.

Trifolio adfinis indiae orientalis, xanthii facie. *Brëyn. 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 ferratis, caule procumbente.

Habitat in Chinæ monticulis. Osbeck. ♀

Caulis frutescens, procumbens, repens, ramosissimus. Folia magnitudine origani, subcordata, integra nec lobata, lævia, argute serrata. Flores foliis majores sunt.

GOSSYPIUM.

1. GOSSYPIUM foliis quinquelobis, caule herbaceo. *herbacenum.*
Hort. ups. 203. Mat. med. 341.
Gossypium caule decumbente. Hort. cliff. 350. Roy. lugdb. 359.
Gossypium frutescens, semine albo. Baub. pin. 430.
Gossypium. Cam. epit. 203.
Habitat in America. ☉
2. GOSSYPIUM foliis trilobis integerrimis. *Hort. ups. barbadosense.*
204.
Gossypium frutescens annuum, folio trilobo, barbadosense. Pluk. alm. 172. t. 188. f. 1.
Habitat in Barbados. ♂. ♀
3. GOSSYPIUM foliis palmatis: lobis lanceolatis, caule fruticoso. *arboreum.*
Gossypium caule erecto. Hort. cliff. 350. Roy. lugdb. 359.
Gossypium arboreum, caule lævi. Baub. 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 ferratis, 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. Baub. pin. 316. (ex horto C. B. Barfers).
Althæa hortensis f. peregrina. Dod. pempt. 655.
Habitat in Virginia. Gronov. Canada. Kalm. ♀
Habitus H. Moscheutos. Caules sesquipedales, non ramosi, annui. Folia lato-ovata, obtuse serrata, trinerviâ, acuminata, subtus tomentosa. Pedunculi ex axillis

lis foliorum superiorum solitarii, petiolo longiores, uniflori, non e petiolo enati, geniculati. Flos maximus.

populneus.

3. HIBISCUS foliis cordatis integerrimis. *Fl. zeyl.* 258. *
Alcea malabariensis, abutili folio, flore majore ex albo
flavescente. *Raj. hist.* 1069.

Bupariti. *Rheed. mal.* 1. p. 51. t. 29.

Habitat in India. h

Calyx exterior, in hac & sequente, monophyllus, decemdentatus.

Conferatur *Ketmia* amplissimo *tiliae* folio subtus argenteo. *Catesb. car.* 2. p. 90. t. 90.

tiliaceus.

4. HIBISCUS foliis cordato-subrotundis acuminatis crenatis, caule arboreo. *Roy. lugdb.* 532. *Fl. zeyl.* 259. *

Alcea malabarica, abutili folio, flore minore ex albo flavescente exterius aspero. *Raj. hist.* 1070.

Pariti s. Tali-pariti. *Rheed. mal.* 1. p. 53. t. 30.

Habitat in India. h

Rosa sinensis.

5. HIBISCUS foliis ovatis acuminatis serratis glabris, caule arboreo. *Fl. zeyl.* 260. *

Alcea javanica arboreicens, flore pleno rubicundo. *Breyn. cent.* 121. t. 56.

Scheru-pariti. *Rheed. mal.* 2. p. 25. t. 16.

Habitat in India. h

hirtus.

6. HIBISCUS foliis lanceolato-ovatis acuminatis serratis, ramis scabris, caule herbaceo.

Habitat in India.

Planta parva. Caulis & praesertim Pedunculi, nec non Folia et Calyces subtus pilis rigidiusculis hirta: Folia lato-lanceolata, argute serrata. Corolla purpurea.

mutabilis.

7. HIBISCUS foliis cordato-quinquangularibus obsolete serratis, caule arboreo. *Hort. ups.* 205. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 358.

Althæa arborea Rosa sinensis. *Moris. hist.* 2. p. 530. f. 5. t. 18. f. 2.

Rosa sinensis. *Ferr. flor.* 493. t. 497. *Mer. sur.* 31. t. 31.

Hina-pariti. *Rheed. mal.* 6. p. 66. t. 38. 39. 40. 41.

Habitat in India. h

Malvarifens.

8. HIBISCUS foliis cordatis crenatis: angulis lateralibus extimis parvis, caule arboreo. *Hort. cliff.* 1349. *Roy. lugdb.* 358.

Mal-

Malvaviscus arborefcens, flore miniato claufo. *Dill. elth.* 210. t. 170. f. 208.

Alcea indica arborea, folio molli, flore amplo eleganter coccineo. *Pluk. atm.* 14. t. 257. f. 1.

Habitat in Mexico. ♪

9. HIBISCUS foliis ovato-lanceolatis: fuperne incifo-fer-*Syriacus.* ratis, caule arboreo. *Hort. cliff.* 350. *Hort. ups.* 205.

Alcea arborefcens fyriaca. *Baub. pin.* 316.

Alcea arborefcens. *Cam. hort.* t. 3. 4.

Habitat in Syria. ♪

10. HIBISCUS foliis quinquefido-palmatis, caule aculeato. *Hort. cliff.* 498. *Roy. lugdb.* 359. *Fl. zeyl.* 269.*

Ketmia zeylanica, fici folio, perianthio oblongo integro.

Dill. elth. 190. t. 157. f. 190.

Habitat in Zeylona.

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

Hibiscus inermis, foliis ferratis: inferioribus ovatis integris; fuperioribus trilobis. *Hort. cliff.* 350. *Fl. zeyl.* 262. *Roy. lugdb.* 359.

Althæa indica, goffypii folio, acetosæ fapore. *Raj. hift.* 1900.

Alcea acetofa indica mitis, foliis fuperioribus goffypii in modum tripartito-divifis. *Pluk. atm.* 15. t. 6. f. 2.

β. Hibiscus 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. Hibiscus foliis palmato-digitatis quinquepartitis: laciniis lanceolatis, caule aculeato. *Fl. zeyl.* 264.

Alcea spinofa maderaspa, faporis acidi, foliis profunde laciniatis cannabis in modum pentaphyllea. *Pluk. atm.* 15. t. 5. f. 4.

Narinam-poulli. *Rheed. mal.* 6. p. 75. t. 44.

δ. Alcea benghalentis spinofiffima, acetosæ fapore, flore luteo pallido: umbone purpurafcente. *Comm. hort.* 1. p. 35. t. 18.

Ketmia indica, foliis digitatis, flore magno sulphureo: umbone atro-purpureo, petiolis spinolis. *Ebret.* t. 6. f. 1.

Habitat in India. ☉

γ. A reliquis diverfa foliis magis palmatis; at Color florum, Aculei

Aculei erecti, Locus, Sapor & omnia indicant has vel loco, vel hybrido partu degenerasse.

- Surattensis.* 12. HIBISCUS recurvato-aculeata, foliis trilobis, calycibus exterioribus appendiculatis, stipulis semicordatis. *Habitat in India.*
Habitus & statura antecedentis. Folia inferiora ovato-subtriloba, acuta, serrata: superiora hastato-triloba, latiora fere quam longa. Aculei recurvi & pili recti sparsi per caulem, ramos, petiolos, pedunculos. Stipulae dimidiato-cordatae s. parva stipularum cordata. Calyx pilis strigosus: exterior valde singularis, cujus radii in medio extrorsum aucti foliolo parvo ovato.
- Manihot.* 13. HIBISCUS foliis palmato-digitatis septempartitis. *Hort. cliff, 350. Hort. ups. 206. Roy. lugdb. 358.*
Ketmia folio manihot serrato, flore amplo sulphureo. Dill. eltb. 189. t. 156. f. 189.
Alcea sinica, manihot stellato folio, capsula longa pilosa pyramidata quinquefariam divisa. Pluk. amalb. 7. p. 355. f. 2.
Habitat in Indiis. h
- Abelmoschus* 14. HIBISCUS foliis subpeltato-cordatis septemangularibus serratis hispida. *Hort. cliff. 349. Hort. ups. 206. Fl. zeyl. 261. * Mat. med. 342. Roy. lugdb. 358.*
Alcea hirsuta, flore flavo, semine moschato. Marcgr. bras. 45. t. 45.
Alcea aegyptiaca villosa. Bauh. pin. 317.
Flos moschatus. Mer. surin. 42. t. 42.
Cattu-gasturi. Rheed. mal. 2. p. 71. t. 38.
Habitat in Indiis. h
- 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 brevior esculento, Sloan. jam. 98. hist. 1. p. 223. t. 133. f. 3.
Habitat in Indiis.
- vitifolius.* 16. HIBISCUS foliis quinquangularibus acutis serratis, caule ineremi, floribus pendulis. *Fl. zeyl. 265. **
Althaea indica, vitis folio, flore amplo flavo 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 ser-*virginicus,*
ratis; superioribus hastatis. *Gron. virg.* 171.

Alcea maderaspatana, trilobis s. hastatis foliis glabris, pe-
ricarpio tantummodo villosa. *Pluk. alm.* 15. t. 127.
f. 2. forte?

Habitat in Virginiae paludosis salsis.

Caulis viridis, erectus, angustior. Folia caulina corda-
to-oblonga, demum hastata, viridia, subtomentosa, tri-
nervia, tenuissime serrata. Pedunculi uniflori: ex alis
solitarii, in summitate subracemosi, nudi.

19. HIBISCUS foliis inferioribus cordatis angulatis, su-*Pentacarpus,*
perioribus subhastatis, floribus subnutantibus, pistillo
cernuo.

Hibiscus foliis cordatis angulatis serratis, stipulis fetace-
is divaricatis. *Hort. cliff.* 350. *Roy. lugdb.* 359.

Ketmia palustris minor, folio angusto, flore parvo pur-
purascente, fructu depresso pentagono. *Zannich. venet.*
155. t. 91.

Habitat in paludosis Venetiae. ♀

Planta antecedenti simillima; sed fructu diversa. Caulis
tripedalis, angustus. Folia caulina cordato-oblonga;
superiora hastata, viridia, subtrinervia, subtus tomen-
tosa, tenuissime serrata. Pedunculi axillares in sum-
mitate plantae, solitarii, nudi, petiolo longiores, uniflo-
ri. Calyx inferior patens, radiis subulatis, vix longitu-
dine interioris. Corolla patens, dilute rubra, subnu-
tans. Stamina lutea tota; Antherae saturatius. Stylus
cernuus cum staminibus, albus; Stigmata 5, capitata,
incarnata.

20. HIBISCUS foliis tripartitis incisus, calycibus inflatis. *Trionum.*
Hort. ups. 206.

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

Alcea vesicaria. *Baub. pin.* 317.

Alcea peregrina solisequa. *Lob. ic.* 656.

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

Alcea vesicaria capitis b. spei. *Moris. prael.* 227. *hist.*
2. p. 533.

Habitat in Italia, Africa. ☉

PENTAPETES.

- phœnicea.* 1. PENTAPETES foliis hastato-lanceolatis serratis.
Blattaria zeylonica, flore amplo coccineo. *Comm. hort.*
1. p. 11. t. 6.
Alcea indica, lucido hastato folio, flore blattariæ phœ-
niceo. *Raj. suppl. 523. Pluk. phyt. t. 255. f. 3.*
Alcea fruticosa pentaphylloïdis æmula, floribus amœ-
nissime rubellis, calyce producto, *Pluk. alm. t. 126.*
f. 4. mala.
Habitat in India. ☉
Involucrum uniflorum deciduum. Stamina 15. inter
singula tria Filamentum petaloïdeum lanceolatum, co-
loratum, longitudine corollæ. Cotylédones bipartiti, u-
ti in *Convolvulis*. Pedunculi biflori.
- suberifolia.* 2. PENTAPETES foliis ovatis repandis. *Amœn. acad.*
1. p. 407.
Pentapetes. *Fl. zeyl. 250.*
Pterospermadendrum suberis folio anguloso subtus inca-
no, floribus albis, *Amm. act. 8. p. 215. t. 14.*
Habitat in India. ♀
- acerifolia.* 3. PENTAPETES foliis cordatis repandis. *Amœn. acad.*
1. p. 407.
Pterospermadendron foliis aceris, flore fructuque ma-
jore. *Amm. act. 8. p. 216. t. 16. 17.*
Habitat in India.

STEWARTIA.

- Malacoden-*
dron. 1. STEWARTIA, *Act. ups. 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.
Kæmpf. amœn. 850. t. 851.
β. Tsubakki hortensis, flore pleno maximo rosæ hortensis.
Kæmpf. amœn. 852.
Habitat in Japonia, China, ♀

Classis XVII.

DIADELPHIA.

HEXANDRIA.

FUMARIA.

* *Corollis bicalcaratis.*

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

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

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

3. *Raj. suppl.* 475.

Cucullaria. *Juss. act. paris.* 1743.

Habitat in Virginia, Canada. &

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. *Speetabilis.*

Habitat in Sibiria. *D. Demidoff.*

Planta eximia floribus speciosissimis, maximis. Habitus Fumariae bulbosae, sed majora omnia. Rami ex alis rariore. Caulis erectus. Racemus absque bracteis. Corollae magnitudine extimi articuli pollicis, pone in duos lobos aequales, rotundatos divisae.

* *Corollis unicalcaratis.*

3. FUMARIA caule simplici, bracteis longitudine florum. *bulbosa.*

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. *Baub. pin.* 142. cava.

Pistolochia. Fuchs. hist. 91.

- β. Fumaria bulbosa, radice non cava, minor. *Baub. pin. intermedia.*

244.

- γ. Fumaria bulbosa, radice non cava, major. *Baub. pin. solida.*

144.

Habitat in Europæ nemoribus & umbrosis. &

Conjungunt has plantas specie: Radix carnosae, simplex;

Genr

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 vernalium. Species reliquæ propriis notis distinctissimæ.

sempervirens.

4. FUMARIA siliquis linearibus paniculatis, caule erecto. Hort. ups. 207.

Fumaria caule erecto ramoso, siliquis filiformibus corymbosis. Hort. cliff. 352. Roy. lugdb. 394.

Fumaria siliquosa sempervirens. Corn. canad. 57. t. 57. Moris. hist. 2. p. 259. f. 3. t. 12. f. 1.

Habitat in Canada, Virginia. ☉

capnoides.

5. FUMARIA siliquis linearibus tetragonis, caulibus diffusis acutangulis.

Fumaria caule ramoso diffuso, siliquis oblongis, radice perenni. Hort. cliff. 352. Roy. lugdb. 394.

Fumaria lutea. Baub. 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.

officinalis.

7. FUMARIA pericarpis monospermis racemosis, caule diffuso.

Fumaria pericarpis monospermis. Hort. cliff. 252. Fl. succ. 584. Mat. med. 343. Roy. lugdb. 394. Hall. belv. 605.

Fumaria officinarum & dioscoridis. Baub. 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. Baub. pin. 143. Segu. ver. 2. p. 111.

Fuma-

- Fumaria tenuifolia erecta hispanica purpurea. *Barr. ic.* 41.
 Fumaria minor tenuifolia præcox, semine lini. *Moris. hist.* 2. p. 262. f. 3. t. 12. f. 13.
 Capnos tenuifolia. *Clus. hist.* 2. p. 208.
Habitat in Hispania, G. Narbonensi, Veronæ ad agros, vias.
Varietates, qui statuât 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 cirrhos transeunt.
10. FUMARIA siliquis linearibus, foliis cirrhiferis. *claviculata.*
 Fumaria foliis cirrhiferis, floribus spicatis. *Hort. cliff.* 351. * *Roy. lugdb.* 394. *Gort. gelr.* 413.
 Fumaria claviculis donata. *Baub. pin.* 143. *Moris. hist.* 2. p. 266. f. 3. t. 12. f. 3.
 Fumaria alba latifolia. *Raj. angl.* 3. p. 335.
Habitat in Angliæ locis uliginosis saxosis.
11. FUMARIA siliquis globosis inflatis. *Hort. nps.* 207. *vesicaria.*
 Fumaria foliis cirrhiferis, siliquis ovatis inflatis pendulis. *Hort. cliff.* 351. *Roy. lugdb.* 394.
 Fumaria alba vesicaria, capreolis donata, sub exitum autumni florens, æthiopica. *Pluk. alm.* 400. t. 355. 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 compacta in summo caule flosculis carneis. *Raj. suppl.* 639.
Habitat in Virginia, Canada. ☉
 Cauli spithameus, pedalis, erectus, filiformis, angulatus. Rami communiter tres, in alis summis, longi, angusti. Folia subulata, plana, acutissima, remota, sæpius vix in caule octo.

octo. Spicæ terminales, solitariae, oblongae, vividissime incarnatae; Corolla, quam alicuius calycine triplo longiores, instructæ Penicillo multifido, dilatato, incarnato, uti corollæ erecto.

vulgaris.

2. POLYGALA floribus cristatis racemosis, caulibus herbaceis simplicibus procumbentibus, foliis lineari-lanceolatis. *Amœn. 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. Baub. pin. 215.

Polygala vulgaris major. Clus. hist. 1. p. 324. *Vaill. paris.* 161. t. 32. f. 1.

- β. *Polygala vulgaris. Baub. 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. 2

monspeliaca.

3. POLYGALA floribus cristatis racemosis, caule erecto, foliis lanceolato-linearibus acutis. *Sauv. monsp.* 53.

Polygala annua erecta angustifolia, floribus coloris obsoleti carneis lineis virgatis. Magn. monsp. 208.

Polygala vulgaris coloris obsoleti, foliis angustissimis. Baub. hist. 3. p. 338. *Raj. hist.* 1336.

Habitat Monspeli in collibus sterilibus. ☉

sibirica.

4. POLYGALA floribus cristatis, racemo laterali nudo, caulibus herbaceis, foliis lanceolatis.

Habitat in Sibiria. D. Gmelin.

Habitus antecedentis. Folia inferiora ovata, superiora lanceolata. Racemus unus (raro duo), lateralis, laxus, absque bracteis, ad exortum pedicellorum partialium.

bracteolata.

5. POLYGALA floribus cristatis, racemo laterali, bracteolis triphyllis, foliis lanceolatis, caule suffruticoso.

Polygala floribus cristatis racemosis, caetera cristis longiore, caule suffruticoso, foliis lineari-lanceolatis. Amœn. acad. 2. p. 137.

Polygala africana glabra, florum galea binis cristis fimbriatis ornata, ex involucrio magno dipetalo erumpente. Pluk. alm. 300. t. 53. f. 2.

Polygala frutescens angustifolia ramosa, floribus in summitate velut umbellatis. Raj. suppl. 640.

β. Poly-

- β. Polygala floribus cristatis racemosis: carina cristis brevior, caule suffruticoso, foliis lineari-subulatis. *Amœn. acad.* 2. p. 137.
- Polygala foliis lineari-subulatis. *Hort. cliff.* 353.
- Polygala frutescens, 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.* ♣
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-obtusis, flore albente minimo. *Burm. afric.* 204. t. 73. f. 4.
- Habitat in Æthiopia.* ♣
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.* ♣
- * *Imberbes (flores absque penicillo carinati)*
frutescentes.
8. POLYGALA floribus imberbibus lateralibus solitariis, *Penæa.* caule arboreo, foliis obtusis petiolatis. *Amœn. acad.* 2. p. 140.
- Penæa* arborescens, buxi folio aspero. *Plum. spec.* 22.
- Habitat in America meridionali* ♣
9. POLYGALA floribus imberbibus racemosis, caule *ar-diversifolia.* arboreo, foliis senioribus oblongo-ovatis, recentibus sub-ovatis. *Amœn. acad.* 140.
- Polygala foliis ramorum provectorum oblongo-ovatis,

tis, tenellorum subovatis, caule arboreo. *Hort. cliff.*
353. * *Amoen. acad.* 2. p. 139.

Habitat in America calidiore. h

chinesis.

10. POLYGALA floribus imberbibus spicatis axillaribus, caulibus suffruticosis, foliis ovalibus.

Habitat in India. h

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 subrotando, caule fruticoso, foliis lanceolatis. *Amoen. acad.* 2. p. 140.

Chamæbuxus flore coluteæ. Barb. pin. 471.

Anonymos flore coluteæ. Clus. hist. 1. p. 105.

Habitat in Austria, Helvetiæ, Alsatia montanis. h

spinosa.

12. POLYGALA floribus imberbibus lateralibus, caule arboreo spinoso, foliis ovalibus mucronatis. *Amoen. acad.* 2. p. 141. *

Habitat in Æthiopia. h

Heisteria.

13. POLYGALA floribus imberbibus lateralibus, caule arborecente, foliis triquetris mucronatis.

Polygala astragaloides frutescens. Breyn. prodr. 2. p. 85.

Suffrutex ericæformis, flore rubro elegantissimo. Seb. thes. 2. p. 63. t. 62. f. 8.

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

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

Habitat in Æthiopia. h

* *Imberbes herbacæ, caule simplicissimo.*

Senega.

14. POLYGALA floribus imberbibus spicatis, caule erecto herbaceo simplicissimo, foliis lato-lanceolatis. *Amoen. acad.* 2. p. 139.

Polygala caule simpliciter 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, *lutea*, caule erecto herbaceo simplicissimo, foliis lanceolatis acutis. *Amœn. acad. 2. p. 140.*
 Polygala f. Flos Ambervalis floribus luteis in capitulum oblongum congestis. *Pluk. alm. 301. Raj. suppl. 639.*
 Polygala virginiana, flore luteo capitato. *Pet. sic. 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 floribus.
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 herbaceæ ramosæ.*
19. POLYGALA floribus imberbibus, capsulis ciliato-ciliatis, dentatis, caule herbaceo erecto. *Fl. zeyl. 268.*
Habitat in India. ☉
 Variat *Foliis cordatis, Caulibus semipedalibus, ramosis.*
20. POLYGALA floribus imberbibus, pedunculis squarrosis, caule herbaceo ramoso erecto. *sanguinea.*
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. *Amæn. acad.* 2. p. 159.
 Polygala mariana quadrifolia minor, spica parva albicante. *Pluk. mant.* 153. t. 438. f. 4.
 Polygala quadrifolia minima marilandica, spicis florum parvis albescentibus. *Raj. suppl.* 639.
Habitat in Virginia. ☉
 Folia sæpius quina ad genicula, interdum alterna. Spicæ albæ, angustissimæ flosculis remotis.
- cruciata.* 22. POLYGALA floribus imberbibus, foliis quaternis. *Amæn. acad.* 2. p. 138.
 Polygala foliis quaternis. *Gron. virg.* 80.
 Polygala quadrifolia s. 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 caroliniensis, hastato folio. *Dill. elieb.* 107. t. 90. f. 106.
 Corallodendron humile, spica florum longissima, radice crassissima. *Catesb. car.* 49. t. 49.
Habitat in Carolina, Missipi. &
- corallodendrum.* 2. ERYTHRINA foliis ternatis, caule arboreo aculeato. *Hort. cliff.* 354. *Hort. ups.* 207. *Fl. zeyl.* 275. *Roy. lugdb.* 373.
- occidentalis* Ceratia s. Siliqua sylvestris spinosa arbor indica. *Barb. 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. h
 Est quedam differentia inter occidentalem & orientalem, sed vix videtur sufficiens pro specie distincta; aculei enim in orientali nigricantes sunt.

3. ERYTHRINA foliis pinnatis, leguminibus membra- *Pisipulca*
 naceo-tetragonis. †

Coral arbor polyphylla non spinosa, fraxini folio, filiqua
 alis foliaceis exstantibus rotæ molendinariæ fluviati-
 lis aucta. *Sloan. jam. 143. hist. 2. p. 39. t. 176. f.*
45. Raj. dendr. 108.

Habitat in America calidiore. †

SECURIDACA.

1. SECURIDACA, *volubilis.*

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 acumiatis 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. Roy. lugdb. 372.*

Sparteum africanum frutescens, ruscifolio caulem am-
 plexante. *Comm. hort. 2. p. 195. t. 198. Raj. dendr. 107.*

Genista africana frutescens, rusci foliis nervosis, flore
 luteo. *Seb. thes. 1. p. 38. t. 24. f. 3.*

Frutex æthiopicus, foliis rusci, floribus papilionaceis se-
 ricea lanugine fusca villosis. *Pluk. alm. 159. t. 297. f. 3.*

Habitat in Æthiopia. †

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 arborescens, folio argentea lanugine ve-
 stito. *Seb. thes. 1. p. 38. t. 24. f. 2.*

Habitat in Æthiopia. †

cyrenata.

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.***intactum.**

1. **SPARTIUM** ramis oppositis teretibus apice floriferis,
foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 356. *Hort. ups.* 208.
Roy. lugdb. 370. *Sauv. monsp.* 60.
Spartium arborecens, seminibus lenti similibus. *Baub.*
pin. 396.
Spartium macrolobium. *Reuealm. spec.* 34. t. 33.
Habitat in G. Narbonensi, Italia, Sicilia, Turcia. ♀

radiatum.

2. **SPARTIUM** ramis oppositis angulatis, foliis opposi-
tis subulatis.
Spartium æquicolorum minimum montanum triphyllon.
Col. ecphr. 1. p. 295. t. 294.
Genista radiata f. stellaris. *Baub. hist.* 1. p. 399.
Habitat in Italia. ♀

**monosper-
mum.**

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

Scorpius.

4. **SPARTIUM** ramis spinosis patentibus, foliis ovatis.
Genista-spartium spinosum majus, flore luteo. *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 111. *Clus. hist.* 1. p. 106.
Habitat in Hispania, G. Narbonensi. ♀

* *Foliis*

* *Foliis alternis.*

5. SPARTIUM foliis solitariis ternatisque, ramis sexan-^{angulatum.}
gularibus apice floriferis.
Spartium orientale, filiqua compressa glabra & annula-
ta. *Tournef. cor. 44.*
Habitat in Oriente. b
Anguli tres decurrunt per ramos a singulo folio.
6. SPARTIUM foliis ternatis: foliolis involutis, cauli-^{complicatum}
bus inermibus prostratis glabris, leguminibus scabris.
Cytifus ramis humifasis albidis, floribus capitatis termi-
nalibus, foliolis ovalibus glabris aggestis. *Sæuv. monsp.*
190
Cytifus foliis incanis angustis quasi complicatis. *Baub.*
pin. 390. Guett. stamp. 2. p. 417.
Cytifus montis calcaris. *Baub. hist. 1. p. 370.*
Cytifus 11. *Clus. hist. 1. p. 94.*
Habitat in Hispania, Gallia australiore. b
7. SPARTIUM foliis ternatis solitariisque, ramis iner-^{scoparium,}
mibus angulatis. *Hort. cliff. 356. Fl. suec. 589. Roy.*
lugdb. 370. Gort. gelr. 415.
Genista angulosa & scoparia. *Baub. pin. 395.*
Genista. *Dod. pempt. 761.*
Habitat in Europæ australioris arenosis. b
8. SPARTIUM foliis ternatis, ramis angulatis spinosis. ^{spinosum.}
Hort. cliff. 356. Hort. ups. 208. Roy. lugdb. 370.
Sæuv. monsp. 191.
Acacia trifolia. *Baub. pin. 392.*
Aspalathus secunda trifolia. *Baub. hist. 1. p. 375.*
Habitat in Europæ australis asperis maritimis. b

GENISTA.

* *Inermes.*

1. GENISTA foliis ternatis. *Hort. cliff. 355. Mat. med. canariensis,*
347. Roy. lugdb. 371.
Cytifus minoribus foliis, ramulis tenellis villosis. *Baub.*
pin. 390.
Cytifus 1. *Clus. hist. 1. p. 94.*
- β. Cytifus canariensis sempervirens & incanus. *Comm.*
hort. 2. p. 103. t. 52.
Cytifus canariensis, flore candido & citrino. *Seb. thes.*
1. p. 6. t. 4. f. 6. 7.

Cytisus canariensis microphyllus angustifolius prorsus incanus. Pluk. alm. 128. t. 277. f. 6.

Habitat in Hispania, Canariis. h

sagittalis.

2. GENISTA ramis ancipitibus articulatis, foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff. 355. Roy. lugdb. 371.*

Genista herbacea s. Chamæ-spartium. Baub. hist. 1. p. 393.

Chamæ-Genista sagittalis. Baub. pin. 395.

Chamæ-Genista sagittalis pannonica. Cam. hort. t. 13.

Habitat in Germania, Gallia. v

tridentata.

3. GENISTA ramis triquetris subarticulatis, foliis tricuspидatis.

Genistella fruticosa lusitanica latifolia. Tournef. inst. 646.

β. *Genista fruticosa lusitanica angustifolia. Tournef. inst. 646.*

Habitat in Lusitania. Læst. h

Præcedenti valde affinis, at majora omnia & articuli ramorum in folium laterale terminati, non integris sed tricuspидati.

tinctoria.

4. GENISTA foliis lanceolatis, ramis striatis teretibus erectis. *Hort. cliff. 355. Fl. succ. 587. Mat. med. 347. Roy. lugdb. 371. Gort. gelr. 416.*

Genista tinctoria germanica. Baub. pin. 395.

Genista tinctoria vulgaris. Clus. hist. 1. p. 101.

Habitat in Germania, Anglia. h

pilosa.

5. GENISTA foliis lanceolatis obtusis, caule tuberculato decumbente. *Hort. cliff. 355. Fl. succ. 588. Roy. lugdb. 371.*

Genista ramosa, foliis hyperici. 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. h.

germanica.

7. GENISTA spinis compositis, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis. *Roy. lugdb. 371. Gort. gelr. 417.*

Geni-

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

Genistella spinosa. *Riv. tetr.* 67.

Habitat in Germania. †

8. GENISTA spinis decompositis, ramis floriferis iner- *hispanica.*
mibus: foliis linearibus pilosis.

Genista spinosa minor hispanica villosissima. *Baub. pin.*
395.

Genistella monspeliaca spinosa. *Baub. prodr.* 157.

Genistella, montis ventosi, spinosa. *Baub. hist. 1. p.*
400.

Habitat in Hispania, G. Narbonensi. †

Vix a precedente sufficienter distincta.

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

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

Scorpius secundus. *Clus. hist. 1. p. 107. Baub. hist. 1.*
p. 403.

Habitat in Lusitania, Hispania. †

ASPALATHUS.

1. ASPALATHUS foliis confertis subulatis mucronatis *astroites.*
glabris, caule villoso, floribus sparsis.

Genista astroites, juniperinis pungentibus foliis, æthio-
pica, floribus saturate luteis. *Pluk. mant. 88. t. 413.*

f. 3. Raj. dendr. 104.

Habitat in Æthiopia. †

2. ASPALATHUS foliis confertis subulatis mucrona- *chenopoda.*
tis hispidis, floribus capitatis.

Genista africana lutea, floribus hirsutis in capitula lanu-
ginosa conglobatis, foliis corrudæ 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 *ericefolia.*
hirsutis, floribus alternis, calycibus linearibus.

Genista æthiopica non spinosa, foliis ericæ villosis, flo-
ribus

ribus parvis spicatis luteis: calycibus longioribus immerfis. *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

retroflexa.

6. ASPALATHUS foliis confertis subulatis glabris minimis, ramis filiformibus reflexis, floribus solitariis terminalibus.

Habitat in Æthiopia. b

uniflora.

7. ASPALATHUS foliis confertis setaceis inermibus glabris, stipulis acutis persistentibus, floribus solitariis, calycibus ovatis.

Genista æthiopica glabra, longioribus foliis ex uno puncto 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 & araneosa lanugine fimbriatis: summo ramulo circa flores 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 glabra. *Pluk. alm.* 225. t. 201. f. 2.

Dorycnium indicum, floribus singularibus rubris in pedicellis oblongis, siliquis perexiguis. *Raj. suppl.* 471.

Manelli. *Rheed. mal.* 9. p. 69. t. 37.

Habitat in India. b

cretica.

10. ASPALATHUS foliis trinis cuneiformibus glabris: lateralibus brevioribus, stipulis obsoletis, floribus congestis.

Genista arborea cretica, foliis sempervirentibus. *Zan. hist.* 99. t. 39.

Habitat in Æthiopia. b

tridentata.

11. ASPALATHUS foliis trinis lanceolatis glabris, stipulis tridentatis mucronatis, floribus capitatis.

Habitat in Æthiopia. b

12. ASPALATHUS foliis trinis linearibus sericeis, sti-argentea, pulis simplicibus mucronatis, floribus sparsis tomentosis.

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

Habitat in Æthiopia. ♪

13. ASPALATHUS foliis trinis subulatis æqualibus, sti-callosa, pulis subrotundis callofis, floribus spicatis glabris.

Cytisus trifoliatus, juniperinis foliis, floribus luteis in spicam densiorem adactis. *Pluk. mant.* 63. t. 345. f. 4.

Habitat in Æthiopia. ♪. *D. Royenus plurimas has Achyronias amicissime communicavit.*

AMORPHA.

1. AMORPHA. *Hort. cliff.* 353. t. 19. *Hort. upf.* 208. fruticosa. *Roy. lugdb.* 393.

Barba jovis americana, pseudo-acaciæ foliis, flosculis purpureis minimis. *Anglic. hort.* 11. t. 4.

Habitat in Carolina. ♪

ÆSCHYNOMENE.

1. ÆSCHYNOMENE caule scabro, leguminum articulis medio scabris. *aspera.*

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

Mimosa non spinosa major zeylanica. *Breyn. cent.* 51. t. 52. *Raj. hist.* 982.

Habitat in India. ☉

2. ÆSCHYNOMENE caule hispido foliolis acuminatis, leguminum articulis suborbiculatis. *americana.* *Roy. lugdb.* 384.

Hedyсарum caule hirsuto, mimosæ foliis alatis: pinnis acutis minime gramineis. *Sloan. jam.* 74. *hist.* 1. p. 186. f. 3.

Habitat in Jamaica.

3. ÆSCHYNOMENE caule lævi arboreo, leguminum articulis semicordatis glabris. *arborea.* *Roy. lugdb.* 384.

Habitat - - - - - ♪

4. ÆSCHYNOMENE caule lævi herbaceo, foliolis obtusis, leguminibus lævibus hinc obtusis torolis. *indica.* *Roy. lugdb.* 385.

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

Habitat in India.

Selban.

5. *ÆSCHYNOMENE* leguminibus subæqualibus lævi-
bus

Galega ægyptiaca, siliquis articulatis. *Baub. pin.* 352.

Selban. *Alp. agypt.* 81. t. 82.

Habitat in Ægypti sepibus. D. *Hasselquist.*

*Legumina non articulata, sed lævia & equalia sunt. Ca-
lyces 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. *Moris. hist.* 2. p. 91.
f. 2. t. 7. f. 9.

*Habitat in Italia, Hispania, Africa, ad margines agro-
rum. &*

CROTALARIA,

* *Foliis simplicibus.*

perfoliata.

1. *CROTALARIA* foliis cordato-ovatis perfoliatis.

Crotalaria perfoliatæ folio. *Dill. elcb.* 122. t. 102. f.
122.

Habitat in Carolina.

sagittalis.

2. *CROTALARIA* foliis simplicibus lanceolatis, petio-
lis decurrentibus solitariis. *Hort. cliff.* 357. * *Gron.
virg.* 81. *Roy. lugdb.* 374.

Crotalaria americana, caule alato, foliis pilosis, 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, america-
na, *Pluk. alm.* 122. t. 277. f. 2.

Habitat in Brasilia, Virginia. ☉

juncæa.

3. *CROTALARIA* foliis simplicibus lanceolatis petiola-
to-fessilibus, 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. CRO-

4. CROTALARIA foliis simplicibus oblongis cuneiformibus retusis. *Fl. zeyl.* 276. *

Crotalaria asiatica, floribus luteis, folio singulari cordiformi. *Herm. lugdb.* 200. t. 201.

Tandale-Cotti. *Rheed. mal.* 9. p. 45. t. 25.

Habitat in India. ☉

5. CROTALARIA foliis simplicibus ovatis sessilibus glabris, ramis 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 cæruleis. *Herm. lugdb.* 199. t. 199. *Raj. hist.* 1893.

Pee-tandale-cotti. *Rheed. mal.* 9. p. 53. t. 29.

Habitat in India.

* *foliis compositis.*

8. CROTALARIA foliis ternatis obovatis, floribus lateralibus subracemosis. *latifolia.*

Crotalaria loti folio, flore parvo variegato. *Dill. elth.*

121. t. 102. f. 121.

Crotalaria trifolia fruticosa, foliis glabris, flore e luteo viridi minore. *Sloan. jam.* 114. *hist.* 2. p. 33. t. 176.

f. 1. 2.

Habitat in Jamaica.

9. CROTALARIA foliis ternatis ovatis acutis, stipulis univariis semicordatis lunatis.

Crotalaria foliis ternatis: foliolis sessilibus, petiolis stipula duplici auctis. *Hort. cliff.* 357. *

Habitat in Atica.

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.

nitida

11. *CROTALARIA* foliis ternatis ovatis acuminatis, stipulis nullis, leguminibus hirsutis.

Crotalaria foliis ternatis, petiolis nudis. *Hort. cliff.* 358.
 * *Hort. ups.* 210. *Roy. lugdb.* 375.

Crotalaria trifolia fruticosa, foliis rotundis incanis, floribus spicatis e viridi luteis, fructu pubescente. *Sloan. jam.* 141. *hist.* 2. p. 34. t. 179. f. 1. *Raj. suppl.* 466.
Habitat in Jamaica & Caribæis.

alba.

12. *CROTALARIA* foliis ternatis lanceolato-ovatis, caule lævi herbaceo, racemo terminali. *Hort. cliff.* 499.
Roy. lugdb. 375.

Anonis caroliniana perennis non spinosa, foliorum marginibus integris, floribus in thyrso candidis. *Mart. cent.* 44. t. 44.

Habitat in Carolina. 2

quinquefolia

13. *CROTALARIA* foliis quinatis.

Wellia-tandale-cotti. *Rheed. mal.* 9. p. 51. t. 28.
Habitat in India.

Foliola 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. *Mat. med.* 357. *Roy. lugdb.* 375.

Anonis spinosa, flore purpureo. *Baub. 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. *Baub. pin.* 389.

Anonis mītor 1. *Clus. hist.* 99.

Habitat in aridis Europæ. 2

Hæc levis β. est prima æstate, post aculeos α contrahit.

Læs. 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 caulis-*repens.*
nis ternatis.

Anonis maritima procumbens, foliis hirsutie pubescen-
tibus. *Pluk. alm. 33. Dill. elth. 29. t. 25. f. 28.*

Habitat in Angliæ littoribus maris. 2

*Affinis admodum precedenti, differt caulibus-procum-
bentibus undique diffusis, & quod minor; Flores ex a-
lis solitarii (quorum non memor) speciem determina-
bunt.*

3. ONONIS floribus sessilibus lateralibus, foliis omnibus *minutissima.*
ternatis petiolatisque, stipulis setaceis.

Anonis trifolia, calycibus ad axillas sessilibus erectis &
stipulis longas setas exerentibus. *Sauv. monsp. 190.*

Anonis floribus lateralibus sessilibus solitariis, petiolis
longissimis. *Roy. lugdb. 375.*

Anonis lutea sylvestris minima. *Col. ecphr. 1. p. 304.
t. 301*

Anonis spinosa lutea minor. *Bauh. pin. 389.*

Anonis lutea montana non spinosa minima. *Barr. ic.
1107.*

Habitat in Italia, Monspeli.

4. ONONIS stipulis floralibus ovatis membranaceis inte-*mitissima.*
gerrimis. *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. *alopeckroides.*

Anonis floribus spicatis. *Hort. cliff. 358. Roy. lugdb. 376.*

Anonis ficula alopecuroides. *Tournef. inst. 408.*

Anonis purpurea spicata alopecuroides major. *Boerb.
lugdb. 2. p. 33.*

Habitat in Sicilia, Lusitania, Hispania. ☉

6. ONONIS stipulis bracteisque acute ferratis. *Roy. lugdb. variegata,
376. **

Anonis non spinosa, flore luteo variegato, angustifolia
maritima. *Tournef. inst. 409.*

Habitat in Europæ australis maritimis.

* *Floribus pedunculatis.*

7. ONONIS pedunculis unifloris filo terminatis, foliis *Natrix.*
terna-

- ternatis. *Hort. cliff.* 358. * *Roy. lugdb.* 375. *Sauv. monsp.* 189.
- Anonis viscosa spinis carens lutea major. *Baub. pin.* 389.
- Ononis 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. Narbonensi, Hispania, inter segetes.* 4
- viscosa. 8. ONONIS pedunculis unifloris filo terminatis, foliis simplicibus.
- Ononis 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. lugdb.* 376.
- Anonis siliquis ornithopodii. *Bærb. lugdb.* 2. p. 34.
- Fœnum græcum siculum, siliquis ornithopodii. *Tournef. inst.* 409.
- Habitat in Sicilia ad Capo passaro.*
- tridentata. 10. ONONIS foliis ternatis carnosissublinearibus tridentatis.
- Anonis hispanica frutescens, folio tridentato carnosissimo. *Tournef. inst.* 408. *Magn. monsp.* 17. t. 17. *Raj. suppl.* 466.
- Habitat in Hispania.* ☉
- fruticosa. 11. ONONIS floribus paniculatis, pedunculis subtrifloris, stipulis vaginalibus, foliis ternatis. *Hort. cliff.* 358. * *Roy. lugdb.* 376.
- Anonis montana præcox purpurea frutescens. *Dodart. act.* 4. p. 249. t. 249.
- Anonis purpurea frutescens non spinosa. *Dodart. mem.* 57. t. 57.
- Anonis purpurea verna præcox frutescens, flore rubro amplo. *Moris. hist.* 2. p. 170.
- Habitat in montibus Delphinatus.* ☉

12. ONONIS pedunculis axillaribus trifloris nudis, foliis rotundifolia ternatis. *Hort. cliff.* 358. * *Roy. lugdb.* 376.
 Cicer sylvestre latifolium triphyllum. *Bauh. pin.* 347.
 Cicer sylvestre tertium. *Dod. pempt.* 525.
 Cicer sylvestre verius. *Lob. ic.* 2. p. 73.
Habitat in Alpibus Helveticis.

ANTHYLLIS.

* *Herbaceæ.*

1. ANTHYLLIS herbacea, foliis quaterno-pinnatis, floribus lateralibus. *Hort. ups.* 221. * *Sauv. monsp.* 237.
 Anthyllis foliis quinato-pinnatis inæqualibus, floribus lateralibus. *Hort. cliff.* 371. *Roy. lugdb.* 389.
 Lorus pentaphyllos vesicaria. *Bauh. pin.* 332.
 Trifolium halicacabum. *Cam. hort.* 171. t. 47.
Habitat in Italia, Sicilia. ☉
Folium pinnatum tetraphyllum loco pentaphylli, cum foliolum infimum opposito careat.
2. ANTHYLLIS herbacea, foliis pinnatis inæqualibus, capitulo duplicato. *Vulneraria.*
 Anthyllis foliis pinnatis, foliolis pluribus; terminali majore. *Hort. cliff.* 371. *Fl. suec.* 594. *Roy. lugdb.* 389.
 Loto affinis *Vulneraria pratensis.* *Bauh. pin.* 332.
 Lagopodium flore luteo. *Tabern. ic.* 925.
 β *Vulneraria supina,* flore coccineo. *Dill. elth.* 431. t. 320. f. 413.
Habitat in pratis Europæ borealioris. 2
3. ANTHYLLIS herbacea, foliis pinnatis æqualibus, capitulo terminali. *ca montana.*
Vulneraria foliis pinnatis æqualibus: sub umbella palmatis. *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, capitulis solitariis. *cornicina.*
Habitat in Hispania. Læfl. ☉
 Caulis ramosus, spithameus. Folia pinnata: foliolis 5. s. 7, ovali-lanceolatis, impari paulo majore. Pedunculi axillares, pilosi, longitugine foliorum. Capitula lateralia & terminalia pedunculata ex 10 a 12 floribus, rotunda, pilosa, folio ternato aut pinnato excepta. Calyces subrotundi, inflati.

Lotoides.

5. ANTHYLLIS herbacea, foliis tripartitis, calycibus prismaticis fasciculatis longitudine leguminum.

Habitat in Hispania. Læff. ☉

Planta pilosa, procumbens. Folia canlinaterrata, 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 vetat genere distinguere.

* Fruticose.

- Barba jovis.* 6. ANTHYLLIS fruticosa, foliis pinnatis æqualibus, floribus capitatis. *Hort. cliff. 371. Hort. ups. 221. Roy. lugdb. 379. Sauv. monsp. 237.*

Barba jovis. Baub. pin. 397.

Barba jovis pulchre lucens. Baub. hist. 1. p. 385.

Habitat in Helvetia. ♪

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. ♪

Bernardinia.

8. ANTHYLLIS fruticosa, foliis ternatis sessilibus, calycibus nudis.

Dorycnium foliis solitariis, floribus ad alas confertis.

*Hort. cliff. 370. **

Habitat in Græcia. ♪

Calyces in hac vix ventricosi, at Habitus cum precedenti idem.

Erinacea.

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. ♪

Tota constat spinis; ad ramorum exortum squama ovata; Folia oblongo-ovata, tomentosa, ad flores posita sepius terna.

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. *Moris. hist. 2. p. 87. f. 2. t. 7. f. 6.*
Habitat in Virginia. ☿
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 superiore integro, inferiore tridentato. *Hort. cliff. 499. Hort. upf. 209. Mat. med. 350. Roy. lugdb. 366.*
Lupinus caule composito. *Hort. cliff. 359.*
Lupinus sativus, flore albo. *Baub. pin. 347. Clus. hist. 2. p. 228.*
Lupinus flore albo. *Riv. tetr.*
Habitat - - - ☉
3. LUPINUS calycibus semiverticillatis appendiculatis: labio superiore bifido, inferiore subtridentato. *Hort. cliff. 499. Hort. upf. 209. Roy. lugdb. 367.*
Lupinus sylvestris, flore cæruleo. *Baub. pin. 348.*
Lupinus sylvestris, flore purpureo, semine rotundo vario. *Baub. hist. 2. p. 291.*
Habitat Messanæ, Monspelii inter segetes. ☉
4. LUPINUS calycibus verticillatis appendiculatis: labio superiore inferioreque integris. *Hort. cliff. 499. Hort. upf. 209. Roy. lugdb. 367.*
Lupinus peregrinus major s. villosus cæruleus major. *Baub. pin. 348. prodr. 148.*
Lupinus exoticus hirsutissimus. *Baub. hist. 2. p. 280.*
Habitat - - - ☉
5. LUPINUS calycibus alternis appendiculatis: labio superiore bipartito, inferiore integro.
Lupinus angustifolius cæruleus elatior. *Raj. hist. 908.*
Lupinus flore cæruleo minore. *Riv. tetr.*
Habitat - - - ☉

luteus,

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 compresso vario. *Bauh. hist.* 2. p. 291.

Habitat in Siciliae arenosis. ☉

Huis 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, siliquis glabris. *Raj. hist.* 1719.

Acaciae affinis virginiana spinosa, siliqua membranacea plana. *Pluk. alm.* 6. p. 73. t. 4.

Habitat in Virginia. ♀

Conf. Pseudo-Acacia hispida, floribus roseis. *Catesb. car.* 3. p. 20. t. 20.

grandiflora.

2. ROBINIA pedunculis subdivisis, foliis pinnatis, floribus foliolo majoribus.

Galegae affinis malabarica arborescens, siliquis majoribus articulatis. *Raj. hist.* 1734.

Sesban affinis arbor indiae orientalis. *Breyn. prodr.* 1. p. 47. *Comm. mal.* 244.

Agaty. Rheed. mal. 1. p. 95. t. 51.

Habitat in India. ♀

Arbor crassa, inermis. Folia pinnata: Foliola obtusa. Flores inter papilionaceos maximi, magnitudine ovi galinacei. Vexillum ovatum, patens. Alae ovato-oblongae, versus apicem sursum falcatae. Carina alis conformis. Stamina ad basin valde sursum flexa & reflexa. Stamina diadelphea. Stigma obtusum.

Caragana.

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

Aspalathus arborescens, pinnis foliorum crebrioribus oblongis. *Amm. ruth.* 285.

Caragana sibirica. *Roy. lugdb.* 537.

Habitat in Sibiria. ♀

4. ROBI-

4. ROBINIA pedunculis simplicissimis, foliis quater-^{frutem.} natis petiolatis. *Hort. ups.* 212.
 Alpalathus frutescens major latifolius, cortice aureo.
Amm. ruth. 283.
Habitat in Sibiria, Tataria. h
5. ROBINIA pedunculis simplicissimis, foliis quaterna-^{pygmaea,} tis sessilibus. *Hort. ups.* 212.
 Alpalathus frutescens minor angustifolius, cortice aureo,
Amm. ruth. 282. t. 35.
Habitat in Sibiria. h
Vix haec sufficienter, a priori, distincta.

COLUTEA.

1. COLUTEA arborea, foliolis obcordatis. *Hort. cliff.* ^{arborefcens.} 365. *Hort. ups.* 228. *Roy. lugdb.* 374. *Saxv. monsp.* 238:
 Colutea vesicaria. *Baub. pin.* 396.
 Colutea. *Dod pempt.* 784.
- β. Colutea africana, sennæ foliis, flore sanguineo. *Comm.*
rar. 11. t. 11.
Habitat in Austria, G. Narbonensi, Italia præcipue ad
Vesuzium. h
2. COLUTEA fruticosa, foliolis ovato-oblongis. *Hort. frutescens.* (
cliff. 366. *Hort. ups.* 228. *Roy. lugdb.* 374.
 Colutea æthiopica, flore purpureo. *Breyn. cent.* 70. t. 29.
Habitat in Æthiopia. 2. h
3. COLUTEA herbacea, foliis linearibus. *Hort. ups.* 266. ^{herbacea.}
Roy. lugdb. 374.
 Colutea africana annua, foliolis parvis mucronatis, vesti-
 culis completis. *Comm. hort.* 2. p. 87. t. 44.
Habitat in africa. ☉

PHASEOLUS.

* Scandentes.

1. PHASEOLUS caule volubili, floribus racemosis ge-^{vulgaris.} minis, bracteis calyce majoribus, leguminibus pendulis.
 Phaseolus radice annua, caule volubili, leguminibus pen-
 dulis compressis torosis. *Roy. lugdb.* 367. *Hort. ups.*
 213. *Met. med.* 351.
 Phaseolus vulgaris. *Lob. ic.* 59. *Hort. cliff.* 359.
 Smilax hortensis s. Phaseolus major. *Baub. 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 - - - - - ☉
- lanatus.* 3. PHASEOLUS caule volubili, leguminibus acinaciformibus sublunatis lævibus.
Phaseolus benghalensis scandens, siliqua acinaciformi, semine ovato compresso striato. *Berg. viadr.* 99.
Habitat in Benghala. ☉
Foliola lateralibus exteriori latere duplo latiora. Flores minimi, virides: alis albis concavis, dein flavescens; carina spirali.
- inamænus.* 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. nps.* 214.
Phaseolus peregrinus, flore roseo, semine tomentoso. *Niss. act.* 1730. p. 577. t. 42.
Phaseolus indicus, hederæ folio anguloso, semine oblongo lanuginoso. *Raj. suppl.* 348.
Habitat in India.
- 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. ☉
- helvulus.* 7. PHASEOLUS caule volubili, floribus capitatis, calycibus bracteatis, vexillis brevibus, alis expansis maximis.
Phaseolus radice annua, leguminibus erectis linearibus teretibus glabris. *Roy. lugdb.* 368.
Phaseolus flore helvulo, alis amplis patulis. *Dill. elth.* 312. t. 233. f. 300.
Habitat in Carolina. ☉

8. PHASEOLUS caule volubili, floribus laxè spicatis, *alatus*.
 alis longitudine vexilli.
 Phaseolus flore purpureo, alis amplis longe protensis. *Dill.*
elth. 314. *t.* 235. *f.* 303
Habitat - - - - - ☉
9. PHASEOLUS caule volubili, vexillis earinaque spi- *Caracalla*,
 raliter convolutis.
 Phaseolus radice perenni subrotunda, leguminibus fo-
 lio longioribus teretiusculis glabris. *Roy. lugdb.* 367.
 Phaseolus indicus, cochleato flore. *Tournef. obs.* 93. *t.*
 94. *Raj. hist.* 1890.
Habitat in India.

* *erecti.*

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

DOLICHOS.

* *Volubiles.*

1. DOLICHOS leguminibus ovato-acinaciformibus, se- *Lablab.*
 minibus ovatis hilo arcuato versus alteram extrema-
 tem. *Roy. lugdb.* 368. *Hort. ups.* 214.
 Phaseolus ægyptius, nigro semine, *Baub. pin.* 341.
 Phaseolus niger *Lablab. Alp. egypt.* 74. *t.* 75. *Vest.*
egypt. 27.
Habitat in Ægypto. ☉
 Legumina dorso scabra. Caules ramique teretes, retror-
 sum scabri. Pedunculi semiverticillati.
2. DOLICHOS leguminibus capitatis subcylindræis: unguiculatus
 apice recurvo concavo. *Hort. ups.* 214.
Habitat in Barbados.
3. DOLICHOS leguminibus gladiatis dorso sulcatis, se- *ensiformit.*
 minibus arillatis. *Hort. ups.* 360. *Sauv. meth.* 192.
 Phaseo-

- Phaseolus maximus, siliqua ensiformi nervis insignita & semine albo membranula incluso. *Sloan. hist. 1. p. 177. t. 114. f. 1. 2. 4.*
Habitat in Jamaica.
- minimus* 4. DOLICHOS leguminibus racemosis compressis tetraspermis, foliis rhombæis.
 Dolichos minimus, floribus luteis. *Hort. cliff. 360. t. 21. * Hort. ups. 214.*
 Phaseolus minimus foetidus, 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, notibus solitariis, seminibus bicornibus. *Fl. zeyl. 282. **
 Phaseolus minimus bisnagarticus, foliis argenteo-villosis, siliquis torosis brevibus spadicea hirtutis pubescentibus, fructu parvo scarabæoide nigro. *Pluk. alm. 290. t. 52. f. 3.*
Habitat in India.
- ovatus.* 6. DOLICHOS caule volubili, foliis glabris multangulis dentatis.
 Phaseolus nervicensis, foliis multangulis, tuberosa radice. *Pluk. alm. 292. t. 54. f. 4.*
Habitat in America. ☉
- trilobus.* 7. DOLICHOS foliolis lateralibus extrorsum gibbis: intermedio trilobo *Hort. cliff. 360. **
 Phaseolus maderaspatanus, foliis glabris trilobis, floribus exiguis, longis petiolis ex eodem puncto geminis. *Pluk. alm. 292. t. 214. f. 3.*
Habitat in India.
- regularis.* 8. DOLICHOS foliis ovatis obtusis, pedunculis multifloris, petalis æqualis magnitudinis figuræque. *Gorn. virg. 82.*
Habitat in Virginia.
- lignosus.* 9. DOLICHOS caule perenni, pedunculis capitatis, leguminibus strictis linearibus.
 Dolichos caule perenni lignoso. *Hort. cliff. 360. t. 20.*
 Phaseolus indicus perennis, floribus purpurascens. *Eichr. carol. 36.*
Habitat - - - - - h
- polystachios.* 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 axillaribus erectis, leguminibus pendulis hispidis subdispermis. *Fl. zeyl.* 534. *Mat. med.* 363.

Phaseolus erectus, siliquis lupini, fructu pisi majoris candido. *Kæmpf. amœn.* 837. t. 838.

Habitat in India.

12. DOLICHOS caule perenni lævi, pedunculis bislo-bifloris, leguminibus erectis. *Roy. lugdb.* 368.

Habitat in India.

PISUM.

1. PISUM stipulis inferne rotundatis crenatis, petiolis tetra-*lativum.* retibus, pedunculis multifloris. *Hort. ups.* 215.

Pisum stipulis crenatis. *Hort. 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.

umbellatum
quadratum.

Habitat in Europæ agris. ☉

2. PISUM petiolis tetraphyllis, stipulis crenatis, pedun-*arvense.* culis unifloris. *It. Wgotb.* 107. *

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

Moris. hist. 2. p. 47. f. 2. t. 1. f. 4.

Habitat inter Europæ segetes. ☉

3. PISUM petiolis supra planiusculis, caule angulato, sti-*maritimum.* pulis sagittatis, pedunculis multifloris. *Fl. suec.* 608.

It. Wgotb. 190. *

Pisum stipulis integerrimis. *Hort. cliff.* 368.

Pisum maritimum. *Raj. hist.* 892. *Fl. lapp.* 272.

Pisum spontaneum perenne repens humile. *Moris. hist.*

2. p. 47. f. 2. t. 1. f. 5.

Habitat in Europæ borealis littoribus maris arenosis. ♀

4. PISUM petiolis decurrentibus membranaceis diphyl-*Ochrus.* lis, pedunculis unifloris. *Hort. cliff.* 370. *Hort. ups.* 215.

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

Ervilia sylvestris. *Dod. pempt.* 522.

Habitat inter segetes Cretæ, Italiæ. ☉

OROBUS.

- Lathyroides.* 1. **OROBUS** foliis conjugatis subsessilibus, stipulis dentatis. *Hort. ups.* 220.
Lathyroides erecta, folio ovato acuminato, cæruleis vicæ floribus & siliquis, sibirica. *Amm. rarib.* 158.
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. *Burb. cent.* 3. *p.* 22. *t.* 41.
Habitat in Thracia. 2
- lucens.* 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. Stipulae latae, subrotundo-lunares, dentatae. Caulis simplex. Racemi axillares, secundi, floribus numerosis majoribus.
- Serrata.* 4. **OROBUS** foliis pinnatis ovatis, stipulis semisagittatis integerrimis, caule simplici.
Orobus caule simplicissimo, foliolis pluribus ovatis acutis. *Hort. cliff.* 366. *Fl. suec.* 595. *Roy. lugdb.* 366. *Hall. belv.* 602.
Orobus sylvaticus purpureus vernus. *Bamb. pin.* 351. *Thal. berc.* 80. *t.* 6.
Habitat in Europæ borealis nemoribus. 2
- tuberosus.* 5. **OROBUS** foliis pinnatis lanceolatis, stipulis semisagittatis integerrimis, caule simplici.
Orobus caule simplicissimo, foliolis pluribus lanceolatis integris. *Hort. cliff.* 366. *Fl. suec.* 596. *Roy. lugdb.* 366.
Astragalus sylvaticus, foliis oblongis glabris. *Bamb. pin.* 351.
Astragalus sylvaticus. *Thal. berc.* 7. *t.* 1.
Lathyrus angustifolius, radice tuberosa. *Loef. præss.* 138. *t.* 37.
Habitat in Europæ borealis pratis & sylvis. 2

6. OROBUS foliis quaterno-pinnatis linearibus, stipulis *angustifolius* subulatis, caule simplici.

Habitat in Sibiria. ♀

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. belv. 603.*

Orob. sylvaticus, vicie foliis. Baub. pin. 352.

Orob. pannonicus 2. Clus. hist. 2. p. 230.

Habitat in Europæ borealis montosis. ♀

8. OROBUS caule ramoso, foliis trijugis lanceolatis, *pyrenaicus*, nervosis. *Sauv. monsp. 235. †*

Orob. pyrenaicus, foliis nervosis. Tournef. inst. 235.

Orob. pyrenaicus latifolius nervosus. Pluk. phyt. 210.

f. 2.

Habitat in Pyrenæis.

LATHYRUS.

* *Pedunculis unifloris.*

1. LATHYRUS pedunculis unifloris, cirrhis aphyllis, *Aphaca* stipulis sagittato-cordatis.

Lathyrus cirrhis aphyllis. Hort. cliff. 367. Hort. ups. 218. Roy. lugdb. 362. Dalib. paris. 217.

Vicia lutea, foliis convolvuli minoris. Baub. 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. Baub. pin. 344.

Lathyrus angustifolius erectus, folio singulari, sine capreolis, nissoli. Magn. hort. 112. t. 112.

Habitat in Gallia. ☉

Circhi nulli. Caulis erectus. Stipulæ minime subulatae.

3. LATHYRUS pedunculis unifloris calyce longioribus, cirrhis diphyllis simplicissimis. *amphicarpos*

Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, radicibus

etiam sub terra fructificantibus. *Hort. cliff.* 367. *Hort. ups.* 216. *Roy lugdb.* 262. *Sauv. monsp.* 192. Vicinæ similis supra & infra terram siliquas gerens. *Baub. pin.* 345.

Arachidna s. *Arachoides honorii belli.* *Baub. hist.* 2. p. 323.

Habitat in Syria. ☉

Cicera.

4. **LATHYRUS** pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, leguminibus ovatis compressis: dorso canaliculatis. *Lathyrus* pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, foliis lanceolato-linearibus, internodiis membranaceis. *Sauv. monsp.* 193.

Lathyrus sativus flore purpureo. *Baub. pin.* 344.

Aracus s. *Cicera.* *Dod. pempt.* 523.

Habitat in Hispania. ☉

Medius inter antecedentem & sequentem magnitudine. Petioli latere non membranacei. Corollæ rubræ. Legumina dorso canaliculata, at non marginibus acutis, uti antecedens & insequens. Legumen latum, ovali-oblongum.

fatiuus.

5. **LATHYRUS** pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, leguminibus ovatis compressis dorso bimarginatis. *Hort. cliff.* 367. *Hort. ups.* 216. *Roy. lugdb.* 363. *Dalib. paris.* 216. *Sauv. meth.* 193.

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

β. *Lathyrus sativus,* flore fructuque albo. *Baub. pin.* 343.

Lathyrus s. *Cicercula.* *Dod. pempt.* 522.

Habitat in Hispania, Gallia. ☉

inconspicua.

6. **LATHYRUS** pedunculis unifloris calyce brevioribus, cirrhis diphyllis, foliolis lanceolatis.

Lathyrus orientalis, flore vix conspicuo. *Boerb. lugdb.* 2. p. 42.

Habitat in Oriente. ☉

Planta parva, spithamea s. pedalis. Caules obsolete triangulares. Stipulæ subulato-lanceolatae: dente postico acuto. Petioli brevissimi, inferiores terminati seta subulata, brevissima; superiores in cirrhum filiformem elongati. Foliola bina, lanceolata, subtus striata, acuminata. Calyx minimus & stipulis brevior ex alis petiolorum, pedunculo vix manifesta insidens. Corolla tam parva et vix calyce longior, pallida. Legumen longitudine ferme foliorum, sed latius, glabrum, strictum.

7. LA-

7. LATHYRUS pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, *setifolius*, foliolis fetaceo-linearibus.

Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis: foliolis linearibus, stipulis subulatis, caulibus nudis. *Sauv. monsp.* 193.

Lathyrus folio tenuiore, floribus rubris. *Baub. hist.* 2. p. 308.

Lathyrus sylvestris major, angustissimo folio. *Baub. pin.* 344.

Lathyrus angustissimo s. capillaceo folio. *Baub. 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. cent.* 3. p. 23. t. 42. f. 2.

Lathyrus angustifolius leptolobus, semine hexaëdro, flore cæruleo. *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 fetaceis, caule ancipiti. *Amœn. acad.* 1. p. 166.

Chymenum bithynicum, siliqua singulari, flore minore. *Boerb. lugdb.* 2. p. 43.

Habitat in Italiae, Bavariae arvis. 2

Caulis angulati. Cirrhi foliolis 2 parium, lato-lanceolatis. Stipulae valde dentatae. Flores axillares, solitarii: calyce longitudine pedunculi, vexillo violaceo, alis albidis. Legumen erectum, compressum, ovato-oblongum villosum. Semina sexa circiter. Media inter Lathyros & vicias.

10. LATHYRUS pedunculis subunifloris, cirrhis poly-articulatis, *articulatus*, phyllis: foliolis alternis. *Hort. cliff.* 368. *Hort. eps.* 217. * *Roy. lugdb.* 363.

Lathyrus, angustissimo folio, americanus variegatus.

Baub. pin. 344.

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

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

Habitat in Bætica. ☉

Folia saepius tetraphylla; inferiores petioli lanceolati aphylli. Stipulae utrinque mucronatae.

* *Pedunculis bifloris.*

odoratus.

11. **LATHYRUS** pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis, foliis ovato-oblongis, leguminibus hirsutis. *Hort. cliff.* 368. *Hort. ups.* 216. *Roy. lugdb.* 363.

acutus.

α. *Lathyrus siculus*. *Rupp. jex.* 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. Baub. pin. 344.*
Apios. Fuchs. hist. 131.
Habitat inter Belgii, Genevæ, Tataricæ segetes. &
16. **LATHYRUS** pedunculis multifloris, cirrhis diphyll-*pratensis,*
 llis: foliolis lanceolatis: cirrhis simplicissimis. *Hort.*
cliff. 367. Fl. suec. 599. Roy. lugdb. 364. Dalib. pa-
ris. 217.
Lathyrus sylvestris luteus, foliis viciæ. Baub. pin. 344.
Lathyrus luteus sylvestris dumetorum. Baub. hist. 2.
p. 304. t. 304.
Lathyrus foliis binatis acutis, capreolo non ramoso.
Hall. herb. 597.
Habitat in Europæ pratis. &
Cirrhi quidem interdum trifidi sunt, at sæpius simpli-
cissimi.
17. **LATHYRUS** pedunculis multifloris, cirrhis di-*sylvestris,*
 phyllis: foliolis ensiformibus. *Hort. cliff. 367. Fl.*
suec. 598. Dalib. paris. 216.
Lathyrus sylvestris major. Baub. pin. 433.
Lathyrus sylvestris. Clus. hist. 2. p. 129. Dod. pempt.
523.
Habitat in Europæ pratis montosis. &
18. **LATHYRUS** pedunculis multifloris, cirrhis di-*latifolius.*
 phyllis: foliolis lanceolatis, internodiis membranaceis.
Hort. cliff. 367. Hort. ups. 217. Fl. suec. 1139. It.
*scan. 251. **
Lathyrus latifolius. Baub. pin. 344. Garid. prov.
271. t. 271.
Lathyrus major latifolius, flore purpureo, speciosior.
Baub. hist. 2. p. 303.
Habitat in Europæ sepibus. &
19. **LATHYRUS** pedunculis multifloris, cirrhis diphyll-*heterophyl-*
 lis tetraphyllisque: foliolis lanceolatis. *It. w-goth 75. lus.*
Lathyrus pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: folio-
lis gramineis trinerviis, internodiis membranaceis.
Sauv. monsp. 193.
Lathyrus major narbonensis angustifolius. Baub. hist.
2. p. 304.
Habitat ad radices montium Europæ. &
20. **LATHYRUS** pedunculis multifloris, cirrhis poly-*palustris.*
 phyllis stipulis lanceolatis. *Hort. cliff. 368. Fl. suec. 600.*
Roy. lugdb. 364. Dalib. paris. 217.

Lathyrus foliis pinnatis, pedunculis multifloris. *Fl. lapp.* 221.

Lathyrus palustris, flore orobi nemorensis verni. *Rapp. jen.* 210. t. 1.

Vicia lathyroides f. Lathyrus viciaeformis. *Pluk. alm.* 387. t. 71. f. 2

Habitat in Europæ borealis pascuis paludosis. &

pisiformis. 21. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, stipulis ovatis: basiacutis. *Hort. ups.* 217.

Habitat in Sibiria. &

Planta ut *Pisum crescens*. Caules acute angulati. Petioli cirrhosi, saepe hexaphylli: foliolis ovato-oblongis, acutis. Stipulae foliis latiores, ovatae, basi acuminatae, vix angulatae. Pedunculi longitudine foliorum, multiflori. Flores violacei.

VICIA.

* *Pedunculis elongatis.*

pisiformis. 1. VICIA pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis: foliolis ovatis.

Vicia pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis cirrhosis, foliolis ovatis: infimis sessilibus. *Hort. cliff.* 369. *Roy. lugdb.* 365.

Pisum sylvestre perenne. Baub. pin. 343.

Pisum sylvestre. Clus. hist. 2. p. 129.

Habitat in Pannoniæ sylvis. &

dumetorum. 2. VICIA pedunculis multifloris, foliolis reflexis ovatis mucronatis, stipulis subdentatis.

Vicia pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis cirrhosis: foliolis alternis ovatis, stipulis dentatis. *Fl. suec.* 604. *Dalib. paris.* 219. *Sauv. monsp.* 234.

Vicia maxima dumetorum. *Baub. pin.* 385.

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

Vicia sylvatica. *Riv. tetr.* 50.

Habitat in Thuringia, Gallia. &

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, tetro odore, floribus

bus albensibus: lineis cæruleis notatis. *Pluk. alm.*

387. t. 71. f. 1.

Habitat in Sueciæ, Germaniæ, Galliæ sylvis. &

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. paris.* 220. *Sauv. monsp.* 234.

Vicia sylvestris spicata. Baub. pin. 345.

Vicia multiflora. Baub. pin. 343.

Cracca. Riv. tetr. 49.

Habitat in Europæ pratis, agris. &

6. VICIA pedunculis multifloris, floribus distantibus, fo- *onobrychidif-*
liolis linearibus, stipulis inferne denticulatis. *des.*

Vicia pedunculis multifloris, stipulis crenatis, foliolis

linearibus. Sauv. monsp. 235.

Vicia onobrychidis flore. Baub. pin. 345. *prodr.* 149.

Habitat in Gallia. D. Sauvages.

Statura Viciæ Craccæ. Folia pinnata, cirrhosa: foliolis

sepies 14, linearibus, angustissimis: oppositionibus di-

stantibus. Pedunculi axillares, foliis triplo longiores,

striati. Floribus 10. s. 12, subsessilibus, remotissimis,

Craccæ triplo majoribus, purpureis.

7. VICIA pedunculis multifloris, foliolis oblongis, stipu- *nissoliana.*
lis integris, leguminibus villosis ovato-oblongis.

Vicia leguminibus sessilibus binis ternisve subovatis nu-

tantibus, stipulis nullis. Roy. lugdb. 14?

Vicia orientalis, flore suave rubente, siliquis brevissimis.

Bærb. lugdb. 2. p. 44?

Habitat in Oriente.

Caulis sulcatus. Cirrhi foliolis 6 paribus, oblongis, vix

retusis, acumine terminatis, subvillosis. Stipulæ lanceo-

late, angustissimæ. Pedunculi floribus 5. s. 6, mini-

mis, atropurpureis. Legumina nantantia, compressa,

ovato-oblonga, villosa, pentasperma.

Licmbr.

8. VICIA pedunculis multifloris, petiolis sulcatis subdo-
decaphyllis: foliolis lanceolatis glabris.

Vicia pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis: foliolis
lanceolatis glabris. *Hort. ups.* 219. *

Habitat in Sibiria. ☉

benghalensis.

9. VICIA pedunculis subquinquefloris, foliolis integerrimis, stipulis integris, leguminibus erectiusculis.

Vicia pedunculis subquinquefloris longitudine foliorum.

Hort. cliff. 368. *Hort. ups.* 219. *Roy. lugdb.* 365.

Vicia benghalensis hirsuta & incana, siliquis pili. *Herm. lugdb.* 623 t. 625.

Habitat in Benghala. ☉

* *Floribus axillaribus, sessilibus.*

fativa.

10. VICIA leguminibus sessilibus subbinatis erectis, foliis retusis, stipulis notatis.

Vicia leguminibus erectis, petiolis polyphyllis: foliolis acumine emarginatis, stipulis denticulatis. *Hort. cliff.*

368. *Hort. ups.* 218. *Fl. suec.* 601. *Roy. lugdb.* 365.

Dalib. paris. 218.

Vicia fativa vulgaris, semine nigro. *Bauh. pin.* 344.

Vicia fativa alba. *Bauh. pin.* 344.

Habitat inter Europæ segetes hodie. ☉

Stipulae subtus macula quasi inusta notatae.

Lathyroides.

11. VICIA leguminibus sessilibus solitariis erectis glabris, foliolis senis: 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. ☉

lutea.

12. VICIA leguminibus sessilibus reflexis pilosis solitariis pentaspermis, corollæ vexillis glabris.

Vicia foliis sessilibus obverse ovatis apice emarginatis, leguminibus solitariis villosis. *Dalib. paris.* 219.

Vicia leguminibus solitariis deorsum flexis hirsutis. *Sauv. monsp.* 235.

Vicia sylvestris lutea, siliqua hirsuta. *Bauh. pin.* 345.

Vicia flore luteo pallido, siliquis hirsutis crassis brevibus propendentibus. *Moris. hist.* 2. p. 62. s. 2. t. 21. f. 5.

Habitat in Gallia.

Variat foliis lanceolatis & retusis, Leguminibus hirsutis & subglabris. Stipulae alternatim integerrimæ & tridentatæ.

13. VICIA leguminibus sessilibus reflexis pilosis penta-hybrida. spermis, corollæ vexillis villosis.

Habitat Monspeli, Massiliæ. ☉

Affinis *V. lutea*. Foliola obverse ovata, retusa, parva, pilis adpersa. Stipulæ non ad caulem fusca, sed totæ virides. Flores flavi, supra subgrisei, pilosi. Cætera *V. lutea*.

14. VICIA leguminibus subsessilibus pendulis glabris te-peregrina. traspernis, 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. *Baub. pin.* 345.

Vicia sepium. *Riv. tetr.* 56.

Habitat in Europæ sepibus. ♀

16. VICIA leguminibus subsessilibus solitariis erectis, fo-narbonensis. liolis senis subovatis, stipulis denticulatis. *Hort. ups.*

218. *Sauv. monsp.* 234

Vicia petiolis inferioribus tetraphyllis: superioribus po-lyphyllis, foliolis ovatis cirrhiteris. *Roy. lugdb.* 365.

Vicia petiolis tetraphyllis cirrhosis. *Hort. cliff.* 360.

Vicia narbonensis. *Riv. tetr.*

Faba sylvestris, fructu rotundo atro. *Baub. pin.* 338.

Bona sylvestris. *Dod. pempt.* 516.

Habitat in Gallia, Anglia. ☉

17. VICIA caule erecto, petiolis absque cirrhis. *Hort. Faba.* cliff. 369. *Hort. ups.* 218. *Mat. med.* 353. *Roy. lugdb.* 366. *Dalib. paris.* 220.

Faba. *Baub. pin.* 338.

Bona s. *Phaseolus*. *Dod. pempt.* 513.

β. *Faba minor* s. *equina*. *Baub. pin.* 338.

Habitat in - - - ☉

CICER.

- arietinum.* 1. CICER foliolis serratis. *Hort. cliff.* 370. *Hort. ups.* 224. *Mat. med.* 359.
Cicer sativum. *Baub. pin.* 347.
Cicer arietinum. *Dod. pempt.* 525.
Habitat inter Hispaniæ, Italiæ segetes. ☉

ERVUM.

- Lens.* 1. ERVUM seminibus compressis convexis.
Cicer pedunculis bifloris, foliolis integerrimis, stipulis indivisis. *Hort. cliff.* 124. *Mat. med.* 360. *Sauv. monsp.* 233.
Cicer pedunculis bifloris, seminibus compressis. *Hort. cliff.* 370. *Dalib. paris.* 346.
Lens vulgaris. *Baub. pin.* 346.
Lens. *Dod. pempt.* 526.
Habitat inter Galliæ segetes. ☉

- tetraspermum.* 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.* 389. *Dalib. paris.* 228. *Sauv. 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 alternis dentatis. *Hort. ups.* 219. *
Lens monanthos. *Herm. lugdb.* 360.
Habitat in Asia ruthenica. ☉

- Ervilia.* 5. ERVUM germinibus undato-plicatis. *Hort. ups.* 224. *Mat. med.* 361. *Sauv. 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 o-*Laburnum*
vato-oblongis. *Hort. cliff.* 354. *Hort. ups.* 210. *Roy.*
lugdb. 369. *Hall. belv.* 591.
Anagyris non foetida major alpina. *Bauh. pin.* 391.
Anagyris non foetens minor. *Bauh. pin.* 391.
Laburnum arbor trifolia anagyridi similis. *Bauh. hist.*
2. p. 361.
Habitat in Helvetia, Sabaudia. †
2. CYTISUS racemis simplicibus erectis, foliolis ova-*nigricans*
to-oblongis. *Hort. cliff.* 354. *Roy. lugdb.* 369. *Sauv.*
monsp. 190.
Cytisus glaber nigricans. *Bauh. pin.* 390.
Cytisus IV. *Clus. hist.* 1. p. 95.
Habitat in Austria, Pannonia, Bohemia, Italia. †
3. CYTISUS racemis erectis, calycibus bractea triplici *sessilibus*
auctis, foliis floralibus sessilibus.
Cytisus foliis saepius sessilibus, calycibus squamula tri-
plici auctis. *Vir. cliff.* 71. *Hort. cliff.* 355. * *Roy.*
lugdb. 369. *Sauv. monsp.* 191.
Cytisus glabris foliis subrotundis, pediculis brevissimis.
Bauh. pin. 390.
Cytisus glaber, siliqua lata. *Bauh. hist.* 1. p. 373.
Habitat in Italia, Galloprovincia. †
4. CYTISUS racemis axillaribus erectis, foliolis sub-*Cajan*
lanceolatis tomentosiss: intermedio longius petiolato.
Fl. zeyl. 354. * *Hort. ups.* 211.
Cytisus foliolis ovato-lanceolatis: intermedio petiolato,
pedunculo ex alis multifloro. *Hort. cliff.* 354. *Roy.*
lugdb. 369.
Cytisus folio molli incano, siliquis orobi contortis &
acutis. *Burm. zeyl.* 86. t. 37.
Phaseolus erectus incanus, siliquis torosis. *Pluk. alm.*
293. t. 213. f. 3.
Habitat in India.
5. CYTISUS pedunculis simplicibus lateralibus, calyci-*hirsutis*
bus hirsutis trifidis obtusis ventricoso-oblongis: *Hort.*
ups. 211. *
Cytisus calycibus hirsutis sessilibus, pedunculis simpli-
cibus brevissimis. *Hort. cliff.* 355. *Roy. lugdb.* 370.
Sauv. mansp. 190.
Cytisus incanus, siliqua longiore. *Bauh. pin.* 390.

Cytisus. *Clus. hist.* 1. p. 94.

Habitat in Hispania, Sibiria, Austria, Italia. ♀

supinus.

6. **CYTISUS** floribus capitatis, ramis decumbentibus.

Roy. lugdb. 376. *Hort. ups.* 211.

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

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

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

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

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

Cytisus 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.

Cytisus 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. †

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

Habitat Monspelii.

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

argentens.

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

Cytisus 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.

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

Habitat in India. h

Folia pinnata foliolis 5, ovatis, integerrimis, glabris.

Racemus ad singulum dentem affigit flores 2. f. 3. pedicellatos.

ULEX.

1. ULEX foliis villosis acutis, spinis sparsis.

europæus.

Ulex folio sub singulis spinis subulato plano acuto.

Hort. cliff. 356. Hort. ups. 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. h

2. ULEX foliis solitariis obtusis, spinis simplicibus ter-

minatibus. *Roy. lugdb. 372.*

Genista spartium bacciferum, ericæ foliis, africanum.

Pluk. alm. 166. t. 185. f. 6. mal. Pet. gaz. 9. t. 83.

f. 9.

Habitat in Æthiopia. h

ARACHIS.

1. ARACHIS. *Hort. cliff. 353. Hort. ups. 228. Roy. hypogæa.*

lugdb. 370.

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

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

Senna tetraphylla f. Absi congener hirsuta maderaspa-

tensis, folliculos sub terra condens. *Pluk. alm. 341.*

t. 60. f. 2.

β. Arachidnoides americana. *Niss. act. 1723. p. 387. t.*

19.

Habitat in Brasilia, Peru. ☉

GLYCYRRHIZA.

1. GLYCYRRHIZA leguminibus echinatis. *Roy. lugdb. echinata.*

386.

Glycyrrhiza capite echinato. Baub. pin. 352.

Dulcis radix. Cam. epit. 423.

Habitat in Gargano Apuliæ, in deserto Nagico Tataria. 2

glabra.

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

Glycyrrhiza filiquosa & germanica. Baub. pin. 352.

Glycyrrhiza vulgaris. Dod. perapt. 341.

Habitat in Franconia, Gallia, Hispania, Italia. 2

hirsuta.

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

Habitat in Oriente.

CORONILLA.

Emerus.

1. **CORONILLA** fruticosa, corollarum unguibus calyce duplo longioribus, *Roy. lugdb. 387. Hort. cliff. 363. Fl. succ. 590. It. gotl. 229.*

Colutea filiquosa s. scorpioides major, Baub. pin. 397.

Colutea scorpioides. Cam. epit. 541.

- β. *Colutea filiquosa minor. Baub. pin. 397.*

Habitat Geneva, Monspeli, Salerni, Vienna. 5

Juncea.

2. **CORONILLA** fruticosa, foliolis quinis sublanceolatis, stipulis lanceolatis.

Dorychnium luteum hispanicum carnosius. Barr. ic. 153.

Colutea caule genistæ fungoso. Baub. hist. 1. p. 383.

Polygala major massiliotica. Baub. pin. 349.

Habitat Massilia, Monspeli. 5

Valentina.

3. **CORONILLA** fruticosa, stipulis subrotundis.

Coronilla fruticosa, leguminibus teretibus, pedunculis multifloris, caule fruticoso. Hort. ups. 234. Roy. lugdb. 386. Sauv. monsp. 235.

Coronilla leguminibus teretibus, unguibus corollæ brevibus, caule fruticoso. Hort. cliff. 363.

Coronilla leguminibus teretibus, unguibus corollæ brevibus, pinnis ad summum enneaphyllis, foliolis ovatis. Guett. stamp. 1. p. 231.

Polygala altera. Baub. pin. 349.

Polygala valentina. Clus. hist. 1. p. 98.

Habitat in Hispania, Italia. 5

4. CORONILLA fruticosa, foliis undenis: extimo ma-
jore. *argentea.*
Colutea scorpioides odorata. *Alp. exot. 17.*
Habitat in Creta. ☉
5. CORONILLA herbacea, leguminibus falcato-gladi-
atis. *Securidaca.* *Hort. cliff. 363. Hort. ups. 234. Roy. lugdb.*
386. Sauv. monsp. 235.
Securidaca lutea major. Baub. pin. 398.
Hedysarum primum. Dod. pempt. 546.
Habitat inter Hispaniæ segetes. ☉
6. CORONILLA herbacea, leguminibus erectis tereti-
bus torosis numerosis, foliis glabris. *varia.* *Hort. cliff. 363.*
Hort. ups. 235. Roy. lugdb. 386. Dalib. paris. 232.
Sauv. monsp. 235.
Securidaca dumetorum major, flore vario, filiquis ar-
ticulatis. Baub. 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 calidiore.

ORNITHOPUS.

1. ORNITHOPUS foliis pinnatis, leguminibus subar-
perpusillus.
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. Baub. pin. 350.
Ornithopodium perpusillum. Dalech. hist. 487.
- β. *Ornithopodium majus. Baub. pin. 350.*
- γ. *Ornithopodium radice tuberculis nodosa. Baub. 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.

Onithopodio affinis hirsuta scorpioides. *Baub. 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. *Baub. pin.* 287.

Scorpioides matthioli. *Dod. pempt.* 71.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Italia inter segetes. ☉

HIPPOCREPIS.

unisiliquosa. 1. HIPPOCREPIS leguminibus sessilibus solitariis. *Hort. cliff.* 364. *Hort. upf.* 223. *Roy. lugdb.* 384. *Sauv. monsp.* 236.

Ferrum equinum siliqua singulari. *Baub. pin.* 349.

Ferrum equinum vulgare. *Col. ecphr.* 1. p. 302. t. 300.

Habitat in Italia. ☉

multisiliquosa. 2. HIPPOCREPIS leguminibus pedunculatis confertis: margine alterò lobatis. *Hort. cliff.* 364. *Hort. upf.* 233. *Roy. lugdb.* 384. *Sauv. monsp.* 236.

Ferrum equinum siliqua multiplici. *Baub. pin.* 346.

Ferrum equinum alterum polyceraton. *Col. ecphr.* 1. t. 300.

Habitat in Angliæ, G. Narbonensis, Hispaniæ, Italia cretaceis.

comosa. 3. HIPPOCREPIS leguminibus pedunculatis confertis: margine exteriori repandis. *Roy. lugdb.* 384. *Dalib. paris.* 232.

Hippocrepis leguminibus pedunculatis confertis: margine exteriori lobatis. *Hort. cliff.* 364.

Ferrum equinum germanicum, siliquis in summitate. *Baub. pin.* 346.

Ferrum equinum comosum, s. capitatum. *Col. ecphr.* 1. p. 302. t. 301.

Habitat in Germania, Italia, Gallia.

SCORPIURUS.

vermiculata. 1. SCORPIURUS pedunculis unifloris, leguminibus tectis undique squamis obtusis.

Scor-

Scorpioides siliqua crassa boelii. *Tournef. inst.* 402.

Scorpioides bupleuri folio, corniculis crassioribus & magis spongiosis instar litui contortis & in se convolutis. *Morif. hist.* 2. p. 127. f. 2. t. II. f. III.

Habitat in Europa australi. ☉

2. SCORPIURUS pedunculis bifloris, leguminibus ex-*maricata*,
trorsum obtuse aculeatis.

Scorpioides bupleuri folio, corniculis asperis & rugosis
f. rigidis, striatis f. sulcatis litui instar contortis & in
se convolutis. *Morif. hist.* 2. p. 127. f. 2. t. II. 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. *Baub. pin.* 287.

Scorpioides prius. *Dod. pempt.* 71.

Habitat in Europa australi. ☉

4. SCORPIURUS pedunculis subquadrifloris, legumi-*subvillosa*,
nibus extrorsum spinis confertis acutis.

Scorpioides bupleuri folio, corniculis asperis magis in
se contortis & convolutis. *Morif. hist.* 2. p. 127. f.
2. t. II. f. II.

Habitat in Europa australi. ☉

Species hasce omnes olim ex una specie ortas esse dubium
non est, nec sufficit locus harum generationi, qui tum
mutatus easdem redderet; quæ itaque mixtura ha-
rum produxerit constantes plantas? Qui has omnes
aut conjungat aut distingvat videtur argumentis in-
niti.

HEDYSARUM.

* *Foliis simplicibus.*

1. HEDYSARUM foliis simplicibus lanceolatis obtu-*Albagi*.
sis, caule fruticoso spinoso.

Genitta-spartium spinosum, foliis polygoni. *Baub. pin.*
394.

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

Agul. Ravv. itin. 74. t. 74.

Habitat in Tataria, Persia, Syria, Mesopotamia. ☿

2. HEDYSARUM foliis simplicibus linearibus acutis, cau-*bupleu iso-*
le inermi. *Or-* *lum.*

Ornithopodium maderaspatanum, bupleuri folio. *Pet. gaz.* 18. t. 11. f. 12.

Scorpioides maderaspat. graminis leucanthemi folii, filiquis nodosis. *Pluk. amalth.* 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.

Hedysarum humile, capparidis folio maculato. *Dill. elth.* 170. t. 141. f. 161.

Habitat in India.

gangeticum. 5. HEDYSARUM foliis simplicibus ovatis acutis. Hedysarum monophyllum latifolium, filiculis plurimis spica longa digestis. *Burm. zeyl.* 113. t. 49. f. 2.

Onobrychis gangetica monophyllos, filiculis singularibus lævibus; foliatim per internodia discriminatis.

Pluk. alm. 270 t. 50. f. 3.

Onobrychis zeylanica, folio singulari oblongo rotundo. *Raj. suppl.* 453.

Habitat in India.

vaginale. 6. HEDYSARUM foliis simplicibus cordato-oblongis, petiolis simplicibus, stipulis vaginalibus. *Fl. zeyl.* 287. *

Genista articulata repens, foliis crastiusculis planis acutis. *Burm. zeyl.* 104. t. 49. f. 1.

Habitat in India. ☉

triquetrum. 7. HEDYSARUM foliis simplicibus cordato-oblongis, petiolis alatis, ramis triquetris. *Fl. zeyl.* 286. *

Onobrychis zeylanica monophyllos, caule triangulo, petiolis foliorum alatis. *Burm. zeyl.* 176. t. 81.

Onobrychis zeylanica, auranti folio. *Pet. sicc.* 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.* 234.

Habitat in India.

* *Foliis conjugatis.*

9. HEDYSARUM foliis binatis petiolatis: floralibus *dup byllum.*
sessilibus. *Fl. zeyl. 291. **

Hedysarum minus diphyllum. *Sloan. jam. 73. hist. 1.*
p. 185. Raj. suppl. 450.

Onobrychis maderaspatana diphyllus, siliculis clypeatis
hirsutis, minor. *Pluk. alm. 270. t. 246. f. 2.*

Nelam-mari. *Rheed. mal. 9. p. 161. t. 82. Raj. suppl. 404.*

β. Hedysarum bifolium: foliolis ovatis, siliculis asperis ge-
minis inarticulatis. *Burm. zeyl. 114. t. 50. f. 1.*

Habitat in Indiis. ☉

* *foliis ternatis.*

10. HEDYSARUM foliis ternatis: bracteis strobilorum *pulebellum.*
orbiculatis conjugatis *Fl. zeyl. 292. **

Hedysarum trifoliatum frutescens, flore & fructu inter
duo foliola absconditis. *Burm. zeyl. 116. f. 52.*

Onobrychis maderasp. triphylla, siliculis eleganter foli-
aceis. *Raj. suppl. 234.*

Onobrychis indica triphyllus, foliis amplis mucronatis,
siliquis parvis in spicam longam ex alis inter bina fo-
liola circinnata arcte conniventia reconditis. *Pluk.*
amalth. 161. t. 433. f. 7.

Habitat in India. ♀

11. HEDYSARUM foliis ternatis, pedunculis umbelli- *umbellatum.*
feris, caule fruticoso. *Fl. zeyl. 293. **

Hedysarum trifoliatum arboreicens, floribus ex alis fo-
liorum, siliquis copiosis glabris. *Burm. zeyl. 115. t. 51.*

Habitat in India. ♀

12. HEDYSARUM foliis ternatis, caule suffruticoso, *biarticula-*
leguminibus biarticulatis. *Fl. zeyl. 296. ** *tum.*

Hedysarum triphyllum, siliculis glabris peltatis gemi-
nis inarticulatis. *Burm. zeyl. 114. t. 50. f. 2.*

Onobrychis zeylanica trifolia minor perennis. *Raj. sup-*
pl. 457.

Habitat in India. ♀

13. HEDYSARUM foliis ternatis, floribus spicatis, le- *heterocarpou*
guminibus articulatis: infimo monospermo, stipulis
letaceis. *Fl. zeyl. 298. **

Hedysarum trifoliatum, siliculis inferioribus solitariis:
superioribus articulatis. *Burm. zeyl. 117. t. 53. f. 1.*

Habitat in India.

14. HEDYSARUM foliis ternatis, leguminibus mem- *vicianis.*
bra-

branaceis lævibus integris, caule ramisque hispidis. *Fl. zeyl.* 295.

Habitat in India. 5

Legumina neutra futura sinuata, sed omnino integerrima.

canadense.

15. HEDYSARUM foliis simplicibus ternatisque, floribus racemosis. *Hort. cliff.* 232.

Hedysarum foliis radicalibus simplicibus, caulinis ternatis, floribus laxè spicatis, leguminibus undulatis. *Hort. cliff.* 365. *Roy. Ingdb.* 385.

Hedysarum triphyllum canadense. *Corn. canad.* 44. t. 45.

Onobrychis major perennis canadensis triphylla, filiculis articulatis asperis triangularibus. *Moris. 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. Ingdb.* 385.

Hedysarum triphyllum fruticosum (supinum), flore purpureo. *Sloan. jam.* 73. *hist.* 1. p. 185. t. 118. f. 2. *Raj. suppl.* 458.

Onobrychis americana, floribus spicatis, foliis ternis canescentibus, filiculis asperis. *Pluk. alm.* 270. t. 308. f. 7.

Habitat in Virginia, Jamaica. 2

marilandicum.

17. HEDYSARUM foliis ternatis: foliolis subrotundis, caule frutescente ramosissimo, leguminibus articulatis lævibus. *Gron. virg.* 174.

Hedysarum, trifoliatum, siliqua brevior. *Dill. eltb.* 174. f. 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 hirsutis monospermis.

Trifolium fruticosum hirsutum, spicis oblongis pedunculatis. *Gron. virg.* 173. *

Habitat in Virginia. b

21. HEDYSARUM foliis ternatis ovatis, floribus gemi-^{violaceum.}natis, leguminibus nudis venosis monospermis.

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

Habitat in Virginia.

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

22. HEDYSARUM foliis ternatis lineari-lanceolatis,^{paniculatum} floribus paniculatis.

Hedysarum panicula ramosa, foliolis lineari-lanceolatis. *Gron. virg.* 86.

Onobrychis mariana triphylla, passifloræ pentaphyllæ angustiori folio & facie, siliquis dentatis asperis. *Pluk. mant.* 140. t. 432. f. 6.

Habitat in Virginia.

23. HEDYSARUM foliis ternatis, scapo florifero nu-^{nudiflorum.}do, caule folioso angulato.

Hedysarum caule nudo longissimo foliofero, florifero angulato. *Gron. virg.* 86.

Habitat in Virginia.

24. HEDYSARUM foliis ternatis obcordatis, caulibus ^{repens.}procumbentibus, racemis lateralibus.

Hedysarum caulibus procumbentibus, racemis lateralibus solitariis, petiolis pedunculo longioribus. *Gron. virg.* 86.

Habitat in Virginia.

25. HEDYSARUM foliis ternatis obcordatis, caulibus ^{triflorum.}procumbentibus, pedunculis unifloris ternis. *Fl. zeyl.* 297. *

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

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

γ. He-

γ. HEDYSARUM procumbens, trifolii fragiferi folio. *Dill. elth.* 172. t. 142. f. 169.

Habitat in India. ☉

volubile.

26. HEDYSARUM foliis ternatis ovato-oblongis, caule volubili. *Hort. cliff.* 499. *Roy. lugdb.* 385.

Hedysarum trifolium scandens, folio longiore splendente. *Dill. elth.* 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, inodorum. *Amm. rutb.* 116. n. 152. 153.

β. Onobrychis femine clypeato lævi. *Baub. pin.* 350. *prodr.* 149.

Habitat α in Sibiria, β in Helvetia. ♀

Planta β differt caule humiliore, floribus majoribus paucioribus, calyce pubescente, at attributa specifica tot communia, ut vix sufficienter distingvatur.

serotinum.

28. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis nudis rectis, caule diffuso. *Hort. cliff.* 365. *Hort. ups.* 231. *Roy. lugdb.* 385.

Onobrychis, femine clypeato aspero, major. *Baub. pin.* 350.

Onobrychis altera. *Dod. pempt.* 549.

Habitat in Italiae pratis. ♀

spinosissimum

29. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis tomentosis, caule diffuso. *Hort. ups.* 231. *

Hedysarum clypeatum asperum, siliqua spinosissima, flore purpureo. *Boerb. lugdb.* 2. p. 51.

Habitat in Hispania. ☉

flexuosum.

30. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis flexuosis, caule diffuso.

Onobrychis major annua, siliculis articulatis asperis clypeatis undulatum junctis, flore purpureo-rubente.

Moris. hist. 2. p. 130. *Raj. hist.* 929.

Habitat in Asia. ☉

virginicum.

31. HEDYSARUM foliis pinnatis, caule fruticoso, leguminibus articulatis glabris pedunculatis erectis.

Gron. virg. 174.

Habitat in Virginia.

32. HE-

32. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus mono- *Onobrychis.*
spermis aculeatis, corollarum alis calyce brevioribus,
Hedysarum foliis pinnatis, leguminibus subrotundis acu-
leatis. *Hort. cliff.* 365. *Hort. ups.* 251. *Roy. lugdb.*
385. *Sauv. monsp.* 233.

Onobrychis folio viciæ, fructu echinato, major. Baub.
pin. 350.

Caput gallinaceum belgarum. *Lob. ic.* 2. p. 81.

- β. *Onobrychis incana, foliis longioribus. Baub. pin.* 350.
prod. 149. n. *Burser. XIX.* 138.

Habitat in Sibiria, Gallia, Anglia, Bohemia apricis,
cretaceis. &

33. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus mono- *Caput galli.*
spermis aculeatis, petalis æqualibus.

Onobrychis, fructu echinato, minor. Baub. pin. 350.
prodr. 149. *Bursf. XIX:* 135.

Onobrychis f. Caput Galli minus, fructu maximo in-
signiter echinato. Triumph. obs. 65.

Habitat in Galloprovinciæ littoribus maris. ☉

Corolla petala longitudine equalia, calyce vix longiora.

INDIGOFERA.

1. INDIGOFERA leguminibus arcuatis incanis, race- *tinctoria.*
mis 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. Baub. hist. 2. p. 945.

Ameri. Rheed. mal. 1. p. 101. t. 54.

Habitat in India. ♀

2. INDIGOFERA leguminibus pendulis lanatis tetrago- *hirsuta.*
nis. *Fl. zeyl.* 272. * *Amœn. acad.* 1. p. 408.

Astragalus spicatus, siliquis pendulis hirsutis, foliis seri-
ceis. 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. mal. 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 astragaloides virginianus hirsutie pubescens, floribus amplis subrubentibus. *Pluk. alm.* 103. t. 23. f. 2.
Habitat in Virginia, Canada.
Caulis in loco natali erectus est.
- villosa.* 2. CRACCA leguminibus retrofalcatis villosis pendulis racemosis lateralibus, foliis glabris lanceolatis. *Fl. zeyl.* 299. * *Gen. nov.* 1090.
Securidata 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.
- fruticosa.* 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. Ternatea.*
ups. 214. *Fl. zeyl.* 283. * *Roy. lugdb.* 369.
 Flos clitoridis ternatensium. *Breyn. cent.* 76. t. 31.
 Phaseolus indicus, glycyrrhizæ foliis, flore amplo caru-
 leo. *Comm. hort.* l. p. 47. t. 24.
 Schonga Cuspi. *Rheed. mal.* 8. p. 69. t. 38.
Habitat in India.

2. CLITORIA foliis ternatis, calycibus campanulatis *brasiliana.*
solitaria. *Hort. ups.* 215.
 Clitoria foliis ternatis. *Hort. cliff.* 361. *Roy. lugdb.* 369.
 Planta leguminosa brasiliana, phaseoli flore, flore pur-
 pureo maximo. *Breyn. cent.* 78. t. 32.
Habitat in Brasilia.

3. CLITORIA foliis ternatis, calycibus campanulatis *virginiana.*
geminis. *Gron. virg.* 83.
 Clitorius trifolius, flore minore caruleo. *Dill. eltb.* 90,
 t. 76. f. 87.
Habitat in Virginia.

4. CLITORIA foliis ternatis, calycibus cylindricis. *mariana.*
 Clitorius marianus trifolius subtus glaucus. *Pet. succ.* 243.
Habitat in America septentrionali.

GLYCINE.

1. GLYCINE foliis pinnatis ovato-lanceolatis. *Hort. ups.* *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.
 Phascoloides frutescens caroliniana, foliis pinnatis, flori-
 bus caruleis conglomeratis. *Hort. angl.* 55. t. 15.
Habitat in Carolina.

3. GLYCINE foliis pinnatis conjugatis: pinnis ovatis *Abrus.*
 oblongis obtusis. *Fl. zeyl.* 284. * *Hort. ups.* 228.
 Phaseolus arborescens alatus & volubilis major orienta-
 lis,

lis, fructu coccineo: hilo nigro notato. *Pluk. alm.*
194. t. 214. f. 5.

Pisum Indicum minus coccineum. Baub. pin. 219.

Abrus. Vest. aegypt. 25. Hort. cliff. 488.

Konni. Rheed. mal. 8. p. 71. t. 39.

Habitat in Indiis, Aegypto. 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. Pers. mus. 453.

Habitat in Virginiae 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. Stipulae ad exortum petiolorum ovali-oblongae; at vero ad exortum petiolorum subulatae. Pedunculi solitarii, longitudine foliorum, terminati Spica ovato-oblonga, densa, ex floribus nutantibus, violaceis, interstinctis Bracteis minutissimis.

bracteata.

7. *GLYCINE* foliis ternatis nudiusculis, caule piloso, racemis pendulis, bracteis ovatis.

Glycine foliis ternatis, pedicellis bracteatis. *Gron. virg. 173.*

Habitat in Virginiae madidis, umbrosis.

Racemi nutantes. Stipulae ovatae, erectae. Caulis retrorsum griseo-pilosus. Flores Viciae Craccae dictae, Ale & Carina albae, Vexillo pallide violaceo. Legumina compressa, semiorbiculata, Pedunculis elongatis dependens.

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.

PHA-

PHACA.

1. PHACA caulescens erecta pilosa, leguminibus tereti- *batica*, cymbiformibus.

Phaca leguminibus rectis. *Roy. lugdb.* 390.

Astragalus baticus lanuginosus, radice amplissima.

Bauh. pin. 351.

Astragalus baticus. *Clas. hist.* 2. p. 234.

Habitat in Hispania, Lusitania.

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- *christiannæ*, meratis subsessilibus ex omnibus axillis foliaceis.

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

p. 254. t. 254.

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

Habitat in Oriente.

Flores fere totam canlem cooperiunt.

3. ASTRAGALUS caulescens, capitulis globosis: pe- *capitatae*, dunculis longissimis, foliolis emarginatis. *Hort. cliff.*

360. *Roy. lugdb.* 391.

Astragalus orientalis villosissimus, capitulis rotundioribus, floribus purpureis. *Tournef. cor.* 297. *Habitat in Oriente.*

pilosus.

4. *ASTRAGALUS caulescens erectus pilosus*, floribus spicatis, leguminibus subulatis pilosis.

Astragalus caulescens erectus, leguminibus erectiusculis pilosis subulatis: acumine erecto. *Hort. ups.* 226.

Astragalus villosus erectus spicatus, floribus flavescens. *Amm. ruth.* 166.

Cicer montanum lanuginosum erectum. *Bank. pin.* 347. *prodr.* 148.

Habitat in Sibiria, Thuringia.

Hedysaroides 5. *ASTRAGALUS caulescens erectus*, stipulis vaginibus.

Astragalus caule erecto ramoso, spica purpurea nitente terminato. *Hall. helv.* 567. t. 14.

Habitat in Sibiria, Helvetia. 2

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

sulcatus.

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

Habitat in Sibiria. 2

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

galegiformis. 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 *uliginosus.*
 spicatis, leguminibus erectiusculis nudis tumidis tero-
 ti-depressis: mucrone reflexo. *Hort. ups. 226.* *
Habitat in Sibiria pratis subhumidis. D. Gmelin. &
Carinae floris apex violaceus.
9. **ASTRAGALUS** caulescens erectus laevis, peduncu- *carolinianus.*
 lis spicatis, leguminibus ovato-cylindricis stylo acu-
 minatis.
Astragalus floribus racemosis, pedunculis longitudine fo-
liorum, caule erecto, calycibus glabris. Roy. lugdb.
391.
Astragalus procerior non repens, flore viridi-flavesce-
te. Dill. elth. 45. t. 39. f. 45.
Habitat in Carolina. &
 * *Caulibus foliosis, diffusis.*
10. **ASTRAGALUS** caulescens diffusus, leguminibus *canadensis.*
 subcylindricis mucronatis, foliolis subtus subvillosis.
Astragalus canadensis, flore viridi flavescente. Tournef.
inst. 416. conf. Dill. elth. 46.
Habitat in Virginia, Canada. &
Foliola subtus tenuissime tomentosa sunt.
11. **ASTRAGALUS** caulescens prostratus, leguminibus *Cicer.*
 subglobosis inflatis mucronatis pilosis. *Hort. ups. 226.*
Astragalus leguminibus subglobosis, floribus spicatis, cau-
le erecto. Hort. cliff. 362. Roy. lugdb. 392.
Cicer sylvestre, foliis oblongis hispidis, majus. Baub.
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 sub-
 rotundis.
Habitat in Sibiria.
Habitus A. Ciceris dicti, at quadruplo minor. Caulis
erectus, flexuosus, pedalis, non glaber. Rami paten-
tes, breviores. Folia pinnata: foliolis 13 s. 15, ovali-
bus, obtusis, interdum emarginatis. Stipulae subulatae,
minimae. Pedunculi solitarii, foliis longiores, superne
floribus horizontalibus instructi. Calyces glabri, sub-
rotundi, parum ventricosi, pilis raris vix conspicuis
adpersi. Corollae flavae, calyce duplo longiores. Legu-
mina subrotunda, inflata, villosa.

- glycyphyllos.* 13. **ASTRAGALUS** caulescens prostratus, leguminibus subtriquetris arcuatis, foliis ovalibus pedunculo longioribus.
Astragalus leguminibus lunatis biventricosis, caulibus procumbentibus. *Hort. cliff.* 362. *Fl. suec.* 591. *Roy. lugab.* 392.
Astragalus luteus perennis procumbens vulgaris. *Morif. hist.* 2. p. 107.
Glycyrrhiza sylvestris, floribus luteo-pallescentibus. *Baub. pin.* 352.
Habitat in Europa nemoribus. ♀
- hamosus.* 14. **ASTRAGALUS** caulescens procumbens, leguminibus subulatis recurvatis glabris. *Hort. ups.* 226. *Sauv. monsp.* 237.
Astragalus leguminibus pendulis recurvis falcatis. *Hort. cliff.* 362. *Roy. lugab.* 392.
Astragalus monspelianus. *Clus. hist.* 2. p. 234.
Securidaca lutea minor, corniculis recurvis. *Baub. pin.* 349.
Habitat Messana, Monspeli. ☉
- contortuplicatus.* 15. **ASTRAGALUS** caulescens procumbens, leguminibus contortuplicatis canaliculatis villosis.
Astragalus acaulis, scapo foliis brevior, leguminibus subulatis canaliculatis retortis hirsutis. *Hort. ups.* 227.
Astragalus repens, siliquis undulatis. *Buxb. cens.* 3. p. 22. f. 39.
Astragalus hirsutus procumbens, viciae foliis cordatis, siliquis incurvis. *Amm. ruth.* 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. ups.* 225.
Astragalus caule erecto, floribus spicatis, leguminibus oblongis acinaciformibus: apice recurvo. *Roy. lugab.* 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 foliactis. *Bocc. sic.* . . .
Raj. hist. 925.
Habitat in Sicilia, Lusitania, Hispania. ☉

17. **ASTRAGALUS** caulescens diffusus, capitulis subses-*Sesameoid.*
silibus lateralibus, leguminibus erectis subulatis acu-
mine reflexis. *Hort. cliff.* 361.
Astragalus annuus, foliis & filiquis hirsutis: plurimis in
foliorum alis sessilibus. *Pluk. alm.* 60. t. 79. f. 3.
Ornithopodio affinis hirsuta fructu stellato. *Bauh. pin.* 350.
Vicia sesamea apula. *Col. ecphr.* 1 p. 303. t. 301.
Habitat in G. Narbonensi, Italia. ☉
18. **ASTRAGALUS** caulescens procumbens, legumi-*Epiglottis.*
nibus capitatis cordatis acutis reflexis complicatis.
Astragalus filiquis cordatis acutis pendulis: lateribus con-
niventibus. *Hort. cliff.* 362. *Roy. lugdb.* 392.
Astragalus hispanicus, filiqua epiglottidi similis, flore
purpureo, major, *Herm. lugdb.* 74. t. 75.
Astragaloides incana, flore purpureo lentis filiqua. *Barr.*
ic. 537. f. 1.
Habitat in Hispania. ☉
19. **ASTRAGALUS** caulescens procumbens, capitulis *Syriacus,*
pedunculatis, floribus reflexis, leguminibus tomento-
sis.
Astragalus syriacus hirsutus. *Bauh. pin.* 351?
Astragalus syriacus. *Lob. ic.* 79?
Astragalus syriacus hirsutus, magno flore. *Moris. hist.*
2. p. 96. t. 8. f. 2?
Habitat in Sibiria. ☿
Planta refert figuram authorum, sed altior est; facie
proprie accedit ad *A. arenarium*, a quo differt Plan-
ta triplo majore, minus incana; Floribus numerosis
capitato-spicatis, nec racemosis; Floribus triplo mayo-
ribus magis reflexis. Sunt etiam Folia lineari-lan-
ceolata. Legumina oblonga, pilosa, erecta.
20. **ASTRAGALUS** subcaulescens procumbens, flori-*arenarius.*
bus subracemosis erectis, foliis tomentosis,
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 pedun-*Glaux.*
culatis imbricatis ovatis, floribus erectis.
Ciceri sylvestri minori affinis. *Bauh. pin.* 347.

Glaux dioscoridis, Clus. hist. 2. p. 240. t. 241.

Habitat in Hispania.

Radix lignosa. Caules spithamei, plurimi, superne magis subvillosi. Folia pinnata: folliolis 21. s. 23, minimis, ovali-oblongis, subtus pilis albis adspersis. Pedunculi ex summis foliorum alis, foliis sæpius breviores, pilosi. Capitulum trifolii facie, ovatum, calycibus ante & post florescentiam apicibus nigris. Corollæ erectæ, acuminatæ, vexilla fere duplo longiores.

Onobrychis. 22. **ASTRAGALUS** caulescens diffusus, pedunculis spicatis, vexillis flore duplo longioribus.

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

Onobrychis I. Clus. hist. 2. p. 238.

Habitat in Austria. &

alpinus.

23. **ASTRAGALUS** subcaulescens procumbens, floribus pendulis racemosis, leguminibus utrinque acutis pilosis.

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

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

Astragalus alpinus, folio viciæ. Scheuch. alp. 509. f. 7.

Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis. &

* *Scapa nudo, absque caule folioso.*

montanus.

24. **ASTRAGALUS** subacaulos, scapis folio longioribus, floribus laxè spicatis erectis. *Roy. lugdb. 392.*

Astragalus quidam montanus vel Onobrychis aliis. Baub. hist. 2. p. 240.

Onobrychis floribus viciæ majoribus cæruleo-purpureiscentibus s. foliis tragacanthæ. Baub. pin. 351.

Onobrychis IV. Clus. hist. 2. p. 240.

Habitat in Helvetia, Vallesia. &

Differt ab A. alpino, quod caulis vix ac ne vix basi ramosus: quodque flores rubicundi, erecti; nec penduli.

vesicarius.

25. **ASTRAGALUS** acaulos, scapis folio longioribus laxè spicatis, calycibus leguminibusque inflatis hirsutis.

Astragalus alpinus, tragacanthæ folio, vesicarius. Tournef. inst. 417. Magn. hort. 27. t. 27. Raj. hist. 454.

Habitat in Delphinatu. &

phlyodes.

26. **ASTRAGALUS** acaulos, scapis folia æquantibus, leguminibus inflatis subglobosis nudis.

Astra-

- Astragalus acaulos, leguminibus inflatis subglobosis.
*Amœn. acad. 2. p. 359. **
Habitat in Sibiria.
Bractæe villosæ; Fructus Coluteæ, sed magis globosus.
27. ASTRAGALUS acaulos, scapo erecto foliis longiore, leguminibus subulatis inflatis villosis erectis. *Hort. ups. 226. ** *uralensis.*
 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. monspessulanus.*
 Astragalus monspessulanus. *Baub. hist. 3. p. 338.*
 Astragalus purpureus perennis monspeliensis. *Morif. hist. 2. p. 106.*
Habitat Monspelii. ♀
29. ASTRAGALUS acaulos hirsutus, scapis erectis spicatis, foliolis ovatis obtulis. *grandiflorus.*
 Astragalus, tragacanthæ folio, non ramosus, floribus luteis. *Amm. ruth. 168?*
Habitat in Sibiria D. Gmelin. ♀
Folia spithamææ: 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. suæc. 593. ** *campestris.*
 Astragalus acaulos, foliis peracutis, calyce & fructu villoso. *Hall. helv. 567. t. 13.*
 Astragalus perennis supinus, foliis & siliquis hispidis, 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 duobus angulis compressis carinatum.

* *Caule lignoso.*

Tragacanthoides.

32. **ASTRAGALUS** subacaulos, floribus radicalibus numerosis subsessilibus.Astragalus acaulos, flore luteo. *Tournesf. cor. 28. Bauxb. cent. 3. p. 21. t. 38. f. 2.*Astragalus repens, barbæ jovis foliis, acaulos ferme polyanthos. *Amm. ruth. 170.**Habitat in Sibiria, Armeria, &**Caulis aut Scapus nullus, sed radicis ramis supra terram diffusis, & depressis, vestiti Foliis pinnatis, parvis, villosis. Flores aggregati ad radicem, sessiles. Calyces hirsuti dentibus nigricantibus. Corollæ flavæ. Legumina subrotunda, levia.*

Tragacantha

33. **ASTRAGALUS** caudice arborecente, petiolis spinulentibus.Astragalus aculeatus fruticosus massiliensis. *Pluk. alm. 60.*Tragacantha. *Bauxb. pin. 388. Cam. epit. 446. Hort. cliff. 361. Mat. med. 348.*β. Tragacantha affinis lanuginosa, s. Poterium. *Bauxb. pin. 388.*Tragacantha altera, Poterium forte, *Clus. hist. 108.**Habitat in littore Massiliensi, Æthna, Olympo. &*

BISERRULA.

Pelegrinus.

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. *Bauxb. 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 ceruleo, foliis pinnatis. *Herm. lugdb. 272. t. 273.*

Ho

- Habitat in Æthiopia. h*
 Pedunculi axillares, solitarii, eglumes, birsuti.
2. PSORALEA foliis ternatis, foliolis cuneiformibus re-
 curvo-mucronatis. *aculeata*
curvo-mucronatis.
 Psoralea foliis ternis: foliolis cuneiformibus triquetris a-
 culeatis. *Roy. lugd. 373.*
 Genista Spartium africanum trifolium, floribus cæruleis,
 foliis minimis in spinulam desinentibus. *Raj. dendr.*
 104.
- Habitat in Æthiopia. h*
 Pedunculi axillares, plures, glumosi.
3. PSORALEA foliis inferioribus ternatis; superioribus tenuifolia,
 simplicibus lanceolato-subulatis.
Habitat in Æthiopia. h
 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 ventricosis,
 caule arborescente. *Hort. cliff. 373.*
 Trifolium bitumen redolens. *Baub. pin. 327.*
 Trifolium bituminosum. *Dod. pempt. 566.*
 Trifolium bitumen redolens angustifolium. *Boerb.*
lugdb. 2. p. 32.
 Trifolium bituminosum inodorum. *Best. cyst. æst. t. 11.*
 f. 2.
Habitat in Sicilia, Italia, Narbonæ collibus mariti-
mis. h
 Varietas β. differt foliis radicalibus numerosis; Radi-
 ce bienni; Caule minore, angustiore, magis herbaceo.
5. PSORALEA foliis ternatis: foliolis subrotundis an-
 gulatis, spicis axillaribus pedunculatis. *americana*
 Trifolium americanum. *Lob. ic. 2. p. 31. Dod. pempt.*
567. Baub. pin. 327.
Habitat in America?
 Caules diffusi, herbacei, punctis glandulosis adpersi.
 Folia ternata: intermedio majore, petiolato, subrotun-
 da, obtusissima, obsolete dentata aut angulata, adper-
 sa punctis glandulosis, ut in congeneribus. Spicæ axil-
 lares, oblongæ, pedunculis longitudine foliorum. *Lob.*
& Dod. figura bonæ sunt. Hoc ævo mihi non visum
Hortis Europæis.

- Corylifolia.* 6. PSORALEA foliis simplicibus ovatis. *Hort. ups.* 225.
 Psoralea folio integro subrotundo. *Juss. act.* 1744. p.
 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 inæqualibus. *Hort. ups.* 225.
 Psoralea pentaphylla, radice crassa. *B. Juss. act.* 1744.
 p. 381. t. 17.
Habitat in Mexico vel Malabarica. ☿
- Dalea.* 8. PSORALEA foliis pinnatis, spicis terminalibus.
 Dalea. *Hort. cliff.* 363. t. 22. *
Habitat in America. ☉
 Foliola subtus punctis glandulosis adpersa. Spica densa
 ut in *Plantagine*, alba aut cerulea.

EBENUS.

- cretica.* 1. EBENUS.
 Ebenus cretica. *Alp. exot.* 279. t. 278. *Pon. ital.* 128.
 Trifolium spicis ovatis villosis, caule fruticoso. *Roy.*
lugdb. 380.
 Anthyllis fruticosa, foliolis ternatis ac quinatis lanceo-
 latis tomentosiss. *Sauv. meth.* 237.
 Cytisus incanus creticus. *Bauh. pin.* 390.
 Barba jovis cytisi folio, flore rubello. *Barr. rar.* 1389.
 t. 377. & 913.
 Loto affinis alata, folio & facie pentaphylloides frutico-
 si, floribus in spicam longiorem positis. *Pluk. alm.*
 227. t. 67. f. 5.
Habitat in Creta.
 Bractæ inter flores in spica distinguunt genus abun-
 de a *Trifolii*.

TRIFOLIUM.

- * Meliloti leguminibus nudis polyspermis.
- M. cærulea.* 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. TRIFOLIUM leguminibus racemosis nudis mono- *M. indica.*
 spermis, caule erecto. *Hort. ups. 223.*
 Trifolium erectum, caule teretiufculo, pedunculis com-
 presso angulatis, pericarpis racemosis rotundis rugo-
 sis nudiusculis monospermis. *Fl. zeyl. 552. **
 Melilotus lutea indiae orientalis erecta, folliculis rotun-
 dis parvis. *Pluk. alm. 246. t. 45. f. 4.*
- β Melilotus humilis erecta, floribus exiguis odoratis al-
 bis. *Pluk. alm. 247. t. 45. f. 5.*
Habitat in India, Africa. ☉
3. TRIFOLIUM leguminibus racemosis nudis disper- *M. polonica*
 mis lanceolatis, caule erecto.
Habitat in Polonia. ☉
Differt a T. Meliloto officinali Caule omnino tereti, For-
liis minoribus, acuminatis, superne acute serratis.
Racemo floribus rarissimis longiusque pedicellatis.
Pedunculis teretibus nec sulcatis. Florum vexillis re-
plicatis, nec alis extrorsum marginibus longitudina-
liter conniventibus. Leguminibus dispersis, parum
rugosis, lanceolato-acuminatis, longioribus. Statura &
odor convenient.
4. TRIFOLIUM leguminibus racemosis nudis disper- *M. officinalis*
 mis, caule erecto. *Hort. cliff. 376. Hort. ups. 223.*
Fl. suec. 619. Mat. med. 355. Roy. lugdb. 223.
Dalib. paris. 225.
 Trifolium odoratum s. Melilotus. *Dod. pempt. 567.*
 Melilotus officinarum germaniae. *Bauh. pin. 331.*
 Melilotus officinarum germaniae, flore albo. *Tournef.*
inst. 407.
 Lotus sylvestris, flore albo. *Tabern. hist. 893.*
Habitat in Europae campestribus. ☉. 3
5. TRIFOLIUM leguminibus racemosis nudis disper- *M. italica.*
 mis rugosis obtusis, caule erecto, foliolis integris.
 Melilotus italica, folliculis rotundis. *Bauh. pin. 331.*
 Melilotus italica. *Cam. hort. 99. t. 29.*
Habitat in Italia. ☉
6. TRIFOLIUM leguminibus racemosis nudis disper- *M. cretica.*
 mis membranaceis, caule erectiusculo.
 Trifolium peltatum creticum. *Bauh. pin. 359. prodr.*
142. 2. 142.
Habitat in Creta. ☉
Habitus Meliloti italicae, foliis crassis, vix serratis car-
nosis, inodoris, obtusis.

M. cornicu-
lata.

7. TRIFOLIUM floribus spicatis, leguminibus nudis mucronatis falcatis declinatis. *Hort. cliff.* 376. *Roy. lugdb.* 381. *Gort. gelr.* 435.

Melilotus, corniculis reflexis, major. *Bauh. pin.* 331.

Melilotus lutea major, corniculis reflexis ex eodem centro ortis. *Morif. hist.* 2. p. 162. f. 2. t. 16. f. II.

Trifolium corniculatum 2. *Dod. pempt.* 573.

Habitat in Gargano, Apuliæ.

M. ornitho-
pedoides.

8. TRIFOLIUM leguminibus nudis octospermis subternis calyce duplo longioribus, caulibus declinatis.

Medicago leguminibus ternatis erectis recurvis descendibus, pedunculo communi. *Hort. cliff.* 376.

Trifolium siliquosum, loto affine, siliquis ornithopodii.

Pluk. alm. 375. t. 68. f. 1.

Fœnu græcum humile repens, ornithopodii siliquis brevibus erectis. *Raj. angl.* 3. p. 331. t. 14. f. 1.

Habitat in Anglia, Gallia.

* Lotoidea leguminibus tectis polyspermis.

Lupinaster.

9. TRIFOLIUM capitulis dimidiatis, foliis quinatis sessilibus, leguminibus polyspermis. *Hort. ups.* 223.

Lupinaster. *Buxb. act.* 2. p. 345. t. 20.

Lupinaster floribus purpureis & albis, siliquis minoribus.

Amm. rarb. 143. 144.

Habitat in Sibiria.

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. *Mich. gen.* 28. t. 25. f. 2. 6.

β. Trifolium caule fistuloso erecto, capitulis subglobosis, foliolis obverse ovatis serratis. *Dalib. paris.* 226.

Trifolium orientale altissimum, caule fistuloso, flore albo. *Vaill. paris.* 195. t. 22. f. 5.

- Trifolium flore albo. *Riv. tetr.*
Habitat in Europæ Cultis.
12. TRIFOLIUM capitulis umbellaribus, leguminibus ^{reperit.}
 tetraspermis, caule repente.
 Trifolium capitulis subrotundis, flosculis pedunculatis,
 leguminibus tetraspermis, caule procumbente. *Hort.*
cliff. 375. *Fl. suec.* 612. *Mat. med.* 354. *Roy. lugdb.*
 378. *Gron. virg.* 85. *Dalib. paris.* 224.
 Trifolium pratense album. *Bauh. pin.* 327.
 Trifolium repens. *Riv. tetr.* 17. *Fl. lapp.* 274.
Habitat in Europæ pasenis. &
13. TRIFOLIUM capitulis umbellato-globosis imbrico-mo-
 catis, vexillis deflexis persistentibus, leguminibus te-
 traspermis. *Roy. lugdb.* 379.
 Lagopus americanus, floribus majoribus comosis. *Pet.*
mus. 214.
Habitat in America.
14. TRIFOLIUM scapo nudo, leguminibus dispermis ^{alpinis}
 pendulis, foliis lineari-lanceolatis.
 Trifolium scapo nudo simplicissimo, foliis lineari-lan-
 ceolatis. *Hort. cliff.* 499. *Sauv. monsp.* 185.
 Trifolium alpinum, flore magno, radice dulci. *Bauh.*
pin. 328. *prodr.* 143.
 Trifolium angustifolium alpinum. *Pen. bald.* 340. t.
 340.
 Anonis acaulis, floribus longissimis, foliis non serratis.
Hall. belv. 588.
Habitat in Alpibus Italicis, Helveticis, Pyrenæis, Bal-
do. &
- * Lagopoda calycibus villosis.
15. TRIFOLIUM capitulis villosis quinquefloris, in-^{subterraneis}
 voluero centrali reflexo rigido fructum involvente. ^{um.}
Hort. cliff. 374. * *Hors. ups.* 222. *Roy. lugdb.* 379.
Dalib. paris. 224.
 Trifolium blesense. *Dodart. mem.* 4. p. 313.
 Trifolium album tricoccum subterraneum gastonium
 reticulatum. *Moris. hist.* 2. p. 132. f. 2. t. 14. f. 5.
 Trifolium pratense supinum cathobleps. *Barr. ic.* 881.
Habitat in Gallia, Italia. ☉
16. TRIFOLIUM capitulis villosis globosis, calycibus ^{globosum.}
 superioribus flosculo destituta. *Hort. cliff.* 374. *
Roy. lugdb. 379.

Trifolium globosum repens. *Baub. pin. 329. prodr. 143.*

Trifolium glomerulis personatis cherleri. *Baub. hist. 2.*

p. 277.

Lagopus minor supinitis, molli & compresso capite. *Barr. ic. 859.*

β. Trifolium capitatis villosis globosis, calycibus omnibus fertilibus tomento connexis. *Roy. lugdb. 379.*

Habitat Monspeli.

rubens.

17. TRIFOLIUM spicis villosis longis, corollis monopetalis, caule erecto, foliis ternatis. *Hort. cliff. 375. Roy. lugdb. 380. Sauv. monsp. 184.*

Trifolium montanum, spica longissima rubente. *Baub. 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 disticho, foliolis integerrimis. *Hort. cliff. 375. Fl. suec. 612. Roy. lugdb. 580. Dalib. parif. 222.*

Trifolium pratense, flore monopetalo. *T. Fl. lapp. 273.*

Trifolium pratense purpureum. *Baub. pin. 327.*

Trifolium pratense. *Cam. epit. 582.*

Habitat in Europæ graminosis. 2.

Spica sessilis inter Folia duo, opposita, sessilia, quorum Stipulae membranaceae, dilatatae, calycem quasi communem constituent.

squarrosum.

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

Trifolium purpureum lagopoides hirsutum annuum rotundifolium, spica dilute rubente. *Morif. hist. 2. p. 146. J. 2. p. 13. f. 1.*

Trifolium angustifolium hispanicum, spica dilute rubente. *Baub. pin. 329.*

Habitat in Hispania. ☉

Habitus Trifolii pratensis. Folia subpilosa, lanceolata aut ovalia, emarginata. Spicae terminales, ovatae; calyces parum villosi, 5-dentati; dentibus nudis, setaceis; 4 erectis; 5.0 seu infimo reliquis triplo majore, reflexo, unde Spica squarrosa & uncinata valde existit.

lappaceum.

20. TRIFOLIUM spicis globosis, calycibus setis rigidis obvallatis, caule erecto.

Tri-

Trifolium globosum s. capitulo lagopi rotundiore. *Baub. pin. 329. prodr. 143.*

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

Habitat Monspeli.

21. TRIFOLIUM spicis villosis oblongis obtusis aphyllis, foliolis subrotundis. *Roy. lugdb. 380. Hort. ups. 222. Dalib. paris. 225.*

Trifolium spica rotunda rubra. *Baub. pin. 328.*

Trifolium album incarnatum spicatum s. Lagopus maximus. *Baub. 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. ups. 222. Roy. lugdb. 379.*

Trifolium montanum angustissimum spicatum. *Baub. 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.*

Trifolium arvense humile spicatum s. Lagopus. *Baub. pin. 328.*

Lagopus. *Fuchs. hist. 494. Cam. epis. 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. *Baub. pin. 329. prodr. 143.*

Lagopus minor erectus, capite globoso stellato. *Barr. ic. 860. & 755.*

Habitat in Sicilia, Italia, G. Narbonensi. ☉

25. TRIFOLIUM spicis ovatis, calycibus patulis: *la-clypeatum.*

cinia infima maxima lanceolata, foliolis ovatis. *Hort. cliff.* 373. * *Roy. lugdb.* 377.

Trifolium clypeatum argenteum. Alp. exot. 307. t. 306.
Habitat in Oriente. ☉

scabrum.

26. TRIFOLIUM capitulis sessilibus ovatis, calycibus villosis inæqualibus.

Trifolium spicis sessilibus lateralibus ovatis scabris. Hort. cliff. 373. * *Roy. lugdb.* 377. *Hall. herb.* 583. *Dalib. paris.* 225. *Sauv. monsp.* 183.

Trifolium capitulo oblongo aspero. Baub. pin. 329. *prodr.* 140.

Trifolium cujus caules ex geniculis glomerulos oblongos proferunt. *Baub. hist.* 2. p. 378.

Trifolium flosculis albis in glomerulis asperis cauliculis adnatis. *Vaill. paris.* 196. t. 33. f. 1.

Habitat in Anglia, 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 caulum nodos rotundis. *Raj. angl.* 3. p. 329.

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

striatum.

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

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

Trifolium parvum hirsutum, flore parvo dilute purpureo in glomerulis mollioribus oblongis, femine 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 serratis. *Fl. suec.* 611. *Dalib. paris.* 223.

Trifolium montanum album. Baub. pin. 328.

Trifolium pratense album. Fuchs. hist. 818.

Habitat in pratis siccis Europæ septentrionalis. ☉

fruticans.

30. TRIFOLIUM spicis subvillosis: lacinia calycum infima maxima, caule fruticoso, foliis sessilibus.

Trifolium spicis subrotundis: lacinia calycum infima

ma.

maxima, foliis fere sessilibus. *Hort. cliff.* 373. * *Roy. lugdb.* 378.

Trifolium africanum fruticans, flore purpurascente. *Comm. hort.* 2. p. 211. t. 106.

Habitat in Æthiopia. b

31. TRIFOLIUM acaule, pedunculis unifloris, floribus *uniflorum*, foliisque 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-*spumosum*, bris quinquedentatis, involucris universalibus pentaphyllis. *Hort cliff.* 373. * *Roy. lugdb.* 378.

Trifolium capitulo spumoso lævi. *Baub. pin.* 329. *prodr.* 140.

Trifolium caule nudo, glomerulis glabris. *Baub. hist.* 2. p. 379.

Habitat in Gallia, Italia, Apulia.

33. TRIFOLIUM spicis subovatis, calycibus inflatis *resupinatum* dorso gibbis, caulibus prostratis. *Hort. cliff.* 373. * *Roy. lugdb.* 378. *Gort. gelr.* 429.

Trifolium pratense folliculatum. *Baub. pin.* 329.

Trifolium pratense folliculatum, flore inverso. *Barr. rar.* 824. t. 872.

Trifolium folliculatum f. vesicarium minus purpureum. *Baub. 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. *Baub. hist.* 2. p. 379.

Habitat in G. Narbouensi, Hispania, Lusitania, D. Sauvages. *Læfling.* 2

Caules 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 resupinatæ.

fragiferum. 35. TRIFOLIUM capitulis subrotundis, calycibus inflatis bidentatis reflexis, caulibus repentibus. Hort. cliff. 373. * Fl. suec. 613. Roy. lugdb. 378. Dalib. paris. 224. Gort. gelr. 428.

Trifolium fragiferum friscum. Baub. pin. 329. Clas. cur. app. 38. t. 39.

Trifolium fragiferum. Vaill. paris. 195. t. 22. f. 2.

Trifolium caule nudo, glomerulis glabris. Baub. hist. 2. p. 371. fig. majore.

Habitat in Suecia, Gallia. Anglia. &

Pedunculi in hoc foliis longiores, & Caules radices & gunt. Calyces parum pubescentes.

* Lupulina vexillis corollæ inflexis.

agrarium. 36. TRIFOLIUM spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, calycibus nudis, caule erecto. Fl. suec. 617. Hort. cliff. 374. Roy. lugdb. 378. Dalib. paris. 226.

Trifolium pratense luteum, capitulo lupuli s. agrarium. Baub. pin. 328. Vaill. paris. 196. t. 22. f. 3.

Trifolium agrarium. Dod. 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. Baub. 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 siccis. ☉

Differt a precedenti vexillis ferrugineis, calycibus præcipue ante florescentiam manifeste pilosissimis.

procumbens. 38. TRIFOLIUM spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, caulibus procumbentibus. Fl. suec. 618. It. gotl. 257.

Trifolium pratense luteo-croceum. *Vaill. paris.* 196.

Trifolium lupulinum alterum minus. *Raj. angl.* 3. p.

330. t. 14. f. 3.

Habitat in Europæ campestribus. &

39. TRIFOLIUM spicis subimbricatis, vexillis deflexis *filiforme*.
persistentibus, calycibus pedicellatis, caulibus procum-
bentibus.

Trifolium lupulinum minimum. *Moris. hist.* 2. p. 142.

Raj. angl. 3. p. 331. t. 14. f. 4.

Habitat in Anglia. &

Caulis filiformes, procumbentes. Pedunculi filiformes, fo-
liis longiores, sustinentes Flores 3 ad 5, in satis saepe
12. ad 15, deflexos, Calycibus fructum ferentibus
insidentibus manifestis & distinctis pedicellis.

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

Trifolium caule piloso, foliolis subserratis, floribus late-
ralibus subsolitariis, leguminibus ovatis. *Gron. virg.* 84.

Anonis mariana lutea, foliis angustioribus. *Pet. succ.* 84.

Habitat in Virginia, Canada.

Caulis erectiusculus. Folia ternata, lanceolata: Petioli
breves: Stipulis vaginalibus, dentibus duobus acumi-
natis longitudine vaginæ. Capitula axillaria, infundi-
buliformia, sessilia, folialis pluribus obvoluta leviter
trifidis: 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. suet.* 610.

Sauv. monsp. 188.

Lotus tetragonolobus maritimus, flore luteo. *Bart. act.*

2. p. 346.

Lotus filiquosa lutea, filiquis pinnatis strictioribus & lon-
gioribus. *Raj. hist.* 967.

Habitat in Europæ maritimis. &

2. LOTUS leguminibus solitariis membranaceo-quadrangulatis, bracteis ovatis. *Hort. ups.* 220. *tetragonolobus.*

Lotus leguminibus subsolitariis: angulis quatuor mem-
branaceis. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 388.

Lotus ruber, filiqua 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, filiqua angulosa. *Boërb. lugdb.* 2. p. 37.
Habitat Monspeli. ☉

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 filiquosa lutea. *Baub. pin.* 332. *minor & mollior.* *Tournef. inst.* 403.

Lotus trifolia pratensis filiquosa monspeliensium. *Lob. ic.* 2. p. 42.

Habitat Monspeli.

edulis.

5. LOTUS leguminibus subsolitariis gibbis incurvis. *Hort. cliff.* 370. *Roy. lugdb.* 388.

Lotus pentaphyllos, filiqua cornuta. *Baub. pin.* 332.

Lotus edulis cretica. *Raj. hist.* 967.

Lotus oligoceratos cretica lutea, filiquis binis curvis pro-pendentibus. *Moris. 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, filiquis 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 sæpius ternatis linearibus strictis erectis. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 388. *Sauv. monsp.* 188.

Lotus pentaphyllos minor hirsutus, filiqua angustissima. *Baub. pin.* 332.

Lotus corniculata, filiquis singularibus s. binis, tenuis. *Baub. hist.* 2. p. 356.

Habitat in G. Narbonensi.

8. LOTUS leguminibus subquatinatis arcuatis compressis, *ornithopodi-*
caulibus diffusis. *Hort. cliff. 372. Hort. ups. 220. oides.*
Roy. lugdb. 388. Sauv. monsp. 188.

Lotus filiquis ornithopodii. *Baub. pin. 332.*

Lotus peculiaris filiquosa. *Cam. hort. 91. t. 25.*

Habitat in Sicilia. ☉

9. LOTUS leguminibus subternatis, caule herbaceo ere- *jacobaeus*
cto, foliolis linearibus. *Hort. cliff. 372. Roy. lugdb.*
388.

Lotus angustifolia, flore luteo purpurascente, insulae s.
jacobi. *Comm. hort. 2. p. 165. t. 83.*

Habitat in Insula S. Jacobi. ☉

* *Pedunculis multifloris in capitulum.*

10. LOTUS capitulis dimidiatis, caule fruticoso, foliis *cretica,*
nitidis. *Hort. cliff. 372. Roy. lugdb. 387.*

Lotus argentea cretica. *Pluk. alm. 226. t. 43. f. 1.*

Lotus polyceratos fruticosa cretica argentea, filiquis lon-
gissimis propendentibus rectis. *Moris. hist. 2. p. 177.*

Habitat in Syria, Creta.

11. LOTUS capitulis hirsutis, caule erecto hirto, legu- *hirsuta.*
minibus ovatis. *Hort. ups. 220. Sauv. monsp. 188.*

Lotus caule fruticoso, florum capitulis depressis, caly-
cibus lanigeris. *Hort. cliff. 372. Roy. lugdb. 387.*

Lotus pentaphyllos filiquosus villosus. *Baub. pin. 372.*

Lotus polyceratos frutescens incana alba, filiquis 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 filiquosus glaber, flore rotundo. *Baub. pin. 332.*

Lotus polyceratos frutescens hirsuta alba major latifo-
lia, filiquis tenuibus curtis rectis. *Moris. hist. 2. p.*

177. f. 2. t. 18. f. 13.

Habitat in G. Narbonenti, Sicilia, Calabria. ♁

13. LOTUS capitulis depressis, caulibus decumbentibus, *corniculata:*
leguminibus cylindricis.

Lotus caule herbaceo, florum capitulo depresso, legu-
minibus decumbentibus teretibus. *Hort. cliff. 372.*

El. Juec. 609. Roy. lugdb. 388. Dalib. paris. 221.

Lotus f. Melilötus pentaphyllos minor glabra. *Bauh. pin.*
332.

Trifolium corniculatum. *Dod. pempt. 573.*

β. Lotus pentaphyllos, flore majore luteo splendente. *Bauh.*
pin. 222.

tenuifolia. γ. Lotus pentaphyllos frutescens, tenuissimis glabris foliis.
Bauh. pin. 332.

Trifolium corniculatum frutescens, tenuissimis foliis.
Bauh. prodr. 144. Burj. XVIII. 73.

Habitat in Europa. &

*Hujus forte varietas etiam γ. est, cujus Caules duplo
longiores & angustiores, Folia linearia, & Legumi-
na angustiora. Videtur in umbra nata; Burserus C.
Baubio hanc attulit.*

cytisoides. 14. LOTUS capitulis dimidiatis, caule diffuso ramossis-
simo, foliis tomentosis. *Roy. lugdb. 387.*

Lotus siliquosa maritima lutea, cytisi facie. *Barr. rar.*
71. p. 1031.

Habitat in maritimis Europæ australis.

Dorycnium. 15. LOTUS capitulis aphyllis, foliis sessilibus quinatis.
Dorycnium foliis digitatis sessilibus. *Hort. cliff. 371.**
Roy. lugdb. 389. Sauv. monsp. 214.

Dorycnium monspeliensium. *Lob. ic. 51.*

Trifolium album angustifolium, floribus veluti in capi-
tulum congestis. *Bauh. pin. 329.*

Habitat in Hispania, G. Narbonensi, Austria. &

TRIGONELLA.

sicthensis. 1. TRIGONELLÀ 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. *Amm. rub. 159.*

Lotus montana humilior trifolia ad caulem alata lutea,
siliqua modo recta, modo medicaginis instar falca-
ta nigra. *Amm. rub. 119.*

Habitat in Sibiria.

Foliola lanceolata, obtusissima, superne acute serrata,
dentata. Stipulæ integerrimæ. Legumina linearia.

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

Melilotus supina latifolia, siliqua lata membranacea compressa. *Amm. rub.* 158. *Act. goett.* 1. p. 213. t. 13.

Melilotus siliqua 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 *polyceratia*. 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*. *Baub. pin.* 348.

Fœnum græcum sylvestre alterum. *Dod. pempt.* 547.
Habitat in Hispania.

4. TRIGONELLA leguminibus pedunculatis conge-*spinosa*. stis 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 cujus basin sæpe Legumina 5, venosa, glabra.

5. TRIGONELLA leguminibus pedunculatis congestis *monspeliaca*. declinatis subfalcatis, pedunculo communi inermi foliis longiore.

Medicago leguminibus confertis sessilibus arcuatis inclinatis. *Hort. cliff.* 377. *Roy. lugdb.* 382. *Dalib. paris.* 231. *Sauv. monsp.* 187.

Fœnum græcum sylvestre *polyceratium* minus *monspeliacum*. *Breyn. cent.* 80. t. 33. f. 2.

Habitat Monspeli. ☉

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

6. TRIGONELLA leguminibus sessilibus strictis erectiusculis subfalcatis acuminatis. *Hort. ups.* 229. *Mat. cum. med.* 356.

- a. *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. *Bauh. pin.* 348.
Fœnum græcum. *Fuchs. hist.* 798. *Cam. epit.* 199.
 β. *Fœnum græcum sylvestre.* *Bauh. pin.* 348.
Habitat Monspelii. ☉

indica.

7. **TRIGONELLA** leguminibus sessilibus subsolitariis subsalcatis, foliolis integerrimis, caule diffuso. *Fl. zeyl.* 285.*
Lotus maderaspatanus villosus, ornithopodii siliqua singulari. *Pluk. alm.* 226. t. 200. f. 7.
Habitat in India.

MEDICAGO.

arborea.

1. **MEDICAGO** leguminibus lunatis margine integerrimis, caule arboreo. *Hort. cliff.* 376. *Hort. ups.* 230, *Roy. lugdb.* 382.
Cytisus incanus, siliquis falcatis. *Bauh. pin.* 389.
Cytisus marantæ. *Lob. ic.* 2. p. 46.
Habitat in Rhodo, Neapoli. ☉

virginica.

2. **MEDICAGO** caule erecto ramosissimo, floribus fasciculatis terminalibus. *Gron. virg.* 86.
Loto affinis trifoliata frutescens glabra. *Pluk. mant.* 120.
Habitat in Virginia.

radiata.

3. **MEDICAGO** leguminibus reniformibus margine dentatis, foliis ternatis. *Hort. cliff.* 377. * *Hort. ups.* 230. *Roy. lugdb.* 381. *Berg. viadr.* 95.
Medicago annua, siliqua falcata striata. *Moris. hist.* 2. p. 158. f. 2. t. 16. f. 3.
Trifolium siliqua falcata. *Bauh. pin.* 330.
Lunaria radiata italorum. *Lob. ic.* 2. p. 38.
Habitat in Italia. ☉

circinnata.

4. **MEDICAGO** leguminibus reniformibus margine dentatis, foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 377. * *Hort. ups.* 230. *Roy. lugdb.* 382.
Loto affinis siliquis hirsutis circinnatis. *Bauh. pin.* 333.
Habitat in Hispania, Italia. ☉

sativa.

5. **MEDICAGO** pedunculis racemosis, leguminibus contortis, caule erecto glabro. *Hort. cliff.* 377. *Roy. lugdb.* 281.
Medica legitima. *Clus. hist.* 2. p. 242.
Medica sativa. *Moris. hist.* 2. p. 158. f. 2. t. 16. f. 2.
 Fœ-

- Foenum burgundicum. Lob. ic. 2. p. 36.*
Habitat in Hispaniæ, Galliæ apricis. 4
6. **MEDICAGO** pedunculis racemosis, leguminibus *lufalcata*,
 natis, caule prostrato. *Fl. suec. 620. Dalib. paris.*
 229.
Trifolium sylvestre luteum, filiqua cornuta. Baub.
pin. 330.
Medica flavo flore. Clus. hist. 2. p. 243.
Habitat in Europæ pratis apricis, siccis. 2
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. Baub.
pin. 328.
Trifolium pratense luteum. Fuchs. hist. 819.
Habitat in Europæ pratis. 3
8. **MEDICAGO** pedunculis racemosis, leguminibus *marinis*,
 cochleatis spinosis, caule procumbente tomentoso.
*Hort. cliff. 378. * Roy. lugdb. 381. Sauv. monsp.*
 186.
Trifolium cochleatum maritimum tomentosum. Baub.
pin. 329.
Medica marina. Clus. hist. 2. p. 243.
Habitat in maris Mediterranei littoribus.
9. **MEDICAGO** leguminibus cochleatis, stipulis denta- *polymorpha*,
 tis, caule diffuso. *Hort. cliff. 378. Hort. ups. 230.*
Roy. lugdb. 381. Dalib. paris. 230.
Trifolium cochleatum, fructu nigro hispido. Baub.
pin. 329.
- α. **Medicago** leguminibus solitariis cochleatis compressis orbicularis.
 planis, stipulis ciliatis, caule diffuso. *Sauv. monsp.*
 186.
Medica major dicarpos capsula compressa orbiculata
nigra plana oris crispis. Moris. hist. 2. p. 152. f. 2. t.
 15. f. 1.
Medica orbiculata. Baub. hist. 2. p. 384.
Trifolium cochleatum f. scutellatum, folio latiore,
fructu minuto obuso. Baub. pin. 329. prodr. 140.
- β. **Medica** cochleata major dicarpos, capsula rotunda scutellata,
 globo-

- globosa scutellata. *Morif. hist. 2. p. 142. f. 2. t. 15. f. 4.*
- Medica scutellata. *Baub. hist. 3. p. 384.*
- Trifolium cochleatum, fructu latiore. *Baub. pin. 329.*
7. *tornata.* Medica tornata major & minor lenis. *Park. theat. 1116.*
8. *turbinata.* Medicago fructu turbinato. *Sauv. monsp. 187.*
- Medica dicarpos, fructus capsula turbinata rugosa. *Morif. hist. 2 p. 153.*
- Medica magna turbinata. *Baub. hist. 2. p. 385.*
- Trifolium cochleatum turbinatum, fructu compresso oblongo. *Baub. pin. 329.*
9. *intertexta.* 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.*
10. *arabica.* Medica cochleata minor polycarpos annua, capsula majore alba, folio cordato macula fusca. *Morif. hist. 2. p. 144. f. 2. t. 15. f. 17.*
- Medica arabica. *Cam. hort. 97. t. 27.*
- Trifolium cochleatum, folio maculato cordato. *Baub. pin. 329.*
11. *coronata.* Medicago fructu minimo, coronulam utrinque dentatam referente. *Sauv. monsp. 187.*
- Medicago cochleata polycarpos annua, capsula minima coronata. *Morif. hist. 2. p. 155, f. 25. t. 15. f. 21.*
- Medica coronata cherleri parva. *Baub. hist. 2. p. 386.*
- Trifolium folio obtuso, folliculis coronatis. *Baub. pin. 329. prodr. 141. n. 13.*
12. *ciliaris.* Medicago leguminibus congestis globosis hispidis, stipulis ciliatis. *Sauv. monsp. 186.*
- Medica annua, fructu ciliari. *Tournef. inst. 410.*
- Trifolium fructu cochleato ciliari. *Magn. monsp. 269.*
13. *hirsuta.* Medicago leguminibus folitariis globosis brevissime echinatis, stipulis ferratis. *Sauv. monsp. 186.*
- Medica echinata hirsuta. *Baub. hist. 2. p. 386.*
- Trifolium echinatum arvense. *Baub. pin. 329.*
14. *rigidula.* Medicago triphylla, leguminibus cochleatis spinosis, foliolis inferioribus cuneiformibus retusis, superioribus subrotundis. *Dalib. paris. 231.*
- Medica hirsuta, echinnis rigidioribus. *Baub. hist. 2. p. 385.*
- Trifolium fructu compresso spinis horrido. *Baub. pin. 329.*
15. *minima.* Medicago leguminibus cochleatis aculeis uncinatis alternis externe donatis, stipulis integris. *Guett. stamp. 249. Dalib. paris. 250.*
- Medi-

- Medica echinata minima. *Baub. hist. 2. p. 386.*
 Trifolium echinatum, fructu minore. *Baub. pin. 330.*
 μ. Medica cochleata dicarpos, capsula spinosa rotunda minoris. *Moris. hist. 2. p. 153. f. 2. t. 15. f. 11.*
 λ. Medicago fructu echinato, foliis linearibus dentatis laciniata, *Savv. monsp. 187.*
 Trifolium fructu echinato, foliis eleganter dissectis. *Magn. monsp. 271. t. 270.*
 Trifolium cochleatum spinosum syriacum, foliis laciniatis. *Breyn. cens. 81. t. 34.*

Classis XVIII.

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. *Baub. pin.* 442.*Habitat in America meridionali, Antillis.* †

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 pentapetalo flavo. *Sloan. jam.* 135. *hist.* 2. p. 18 *Raj. dendr.* 11.*Habitat in Jamaicae campestribus.* †

ICOSANDRIA.

CITRUS.

Medica.

1. CITRUS petiolis linearibus. *Hort. cliff.* 379. *Hort.**ups.* 236. *Mat. med.* 366. *Roy. lugdb.* 266.Malus Medica. *Baub. pin.* 435.

Limon.

B. Limon vulgaris. *Ferr. hesp.* 193Malus Limonia acida. *Baub. pin.* 436.*Habitat in Asia: Media, Assyria, Persia.* †*Varietates hujus hodie numerosissime una cum sequenti mixtae, de quibus Hesperides consulendae.*

Aurantium.

2. CITRUS petiolis alatis. *Hort. cliff.* 379. *Hort. ups.*236. *Fl. zeyl.* 304. *Mat. med.* 367. *Roy. lugdb.* 266.Malus Aurantia major. *Baub. pin.* 346.Aurantia mala. *Cam. epit.* 150.

B. Ma-

- β. Malus Aurantia, cortice eduli. *Baub. pin.* 346. - finensis.
 γ. Malus aurantia fructu rotundo maximo pallecente ca- grandis.
 put humanam excedente. *Sloan. jam.* 212. *bist.* 1.
p. 41. *t.* 12. *f.* 2. 3.
 Pumpelmus. *Meist. itin.* 84.
 Habitat in India. ♪

POLYANDRIA.

HYPERICUM.

* *Pentagyna.*

1. HYPERICUM floribus pentagynis, caule fruticoso, *balearicum.*
 foliis ramisque cicatrisatis.
 Hypericum floribus pentagynis, folio & ramis verruco-
 sis. *Hort. cliff.* 380. *Roy. lugdb.* 473.
 Hypericum s. Ascyrum frutescens, magno flore. *Magn.*
char. 260.
 Myrto-Cistus pennæi. *Clus. bist.* 1. *p.* 68.
 Habitat in Majorca. ♪
2. HYPERICUM floribus pentagynis, caule fruticoso, *kalmianum.*
 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, obtusiusculus. Sty-
 li 5, tenuissimi.
3. HYPERICUM floribus pentagynis, foliis lanceolatis *Lasianthus.*
 serratis. *Hort. cliff.* 380.
 Alcea floridana quinquecapsularis, laurinis foliis leviter
 crenatis, seminibus coniterarum instar alatis. *Pluk.*
amaltb. 7. *t.* 352. *f.* 3. *Catesb. car.* 1. *p.* 44. *t.* 44.
Amm. act. 7. *t.* 352. *f.* 3.
 Habitat in Carolina, Surinamo. *J. Bartsch.*
4. HYPERICUM floribus pentagynis, caule tetragono *Ascyron.*
 herbaceo simplici, foliis lævibus integerrimis. *Hort.*
ups. 236.
 Hypericum floribus pentagynis, foliis ovato-oblongis
 glabris integerrimis. *Hort. cliff.* 380. *Roy. lugdb.* 473.
 Androsæmum flore & theca quinquecapsulari omnium
 maximis. *Moris. bist.* 2. *p.* 472.

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

* *Trigyna*

Androsæ-
maxim.

5. HYPERICUM floribus trigynis, fructu baccato, cau-
 le fruticoso ancipiti. *Hort. ups.* 237.

Hypericum floribus trigynis, fructu baccato, foliis ova-
 tis pedunculo longioribus. *Hort. cliff.* 380. *Roy.*
lugdb. 374. *Dalib. paris.* 235.

Androsæmum maximum frutescens. *Bauh. pin.* 280.

Androsæmum. *Dod. pempt.* 78.

Habitat in Angliæ, Ilvæ 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.

Afcyrum magno flore. *Bauh. pin.* 280. *prodr.* 130.
Burf. XVI. 25.

Habitat in Pyrenæis, Olympo. †

canariense. 7. HYPERICUM floribus trigynis, calycibus obtusis,
 staminibus corolla brevioribus, caule fruticoso. *Hort.*
cliff. 381. *Roy. lugdb.* 374.

Hypericum frutescens canariense multiflorum. *Comm.*
hort. 2. p. 135. t. 68.

Hypericum l. Androsæmum magnum canariense ramo-
 sum, copiosis floribus, fruticosum. *Pluk. alm.* 189.
 t. 305. f. 1.

Habitat in Canariis. †

Strainum. 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. Jussæus. †

Frutex *spitamæus*, ramosissimus, brachiatus: ramulis com-
 pressis. Folia (*Polygoni*) ovata, minima, acuminata,
 venia,

avenia, sessilia, articulis ramorum longiora. Flores saepius 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, ptarmicæ 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. Kalm.

Caules herbacei, teretes, ramosi, glabri. Folia linearia s. sublanceolata, integerrima, glabra. Panicula dichotoma, Floribus pedicellatis. Flores parvi admodum, magnitudine Spergulæ. Pericarpium calyce duplo longius, conicum, rubrum.

13. HYPERICUM floribus trigynis, caule quadrato quadrangu- herbaceo. Hort. cliff. 380. Fl. suec. 624. Roy. lugab. lum. 473. Dalib. paris. 234.

Hypericum Ascyron dictum, caule quadrangulo. Bauh. bist. 3. p. 382.

Ascyron. Dod. pempt. 78.

Habitat in Europæ pratis. 2

14. HYPERICUM floribus trigynis, caule ancipiti, fo-perforatum. liis obtusis pellucido-punctatis. Hort. cliff. 380. Fl. succ. 625. Mat. med. 368. Roy. lugab. 474. Hall. belv. 630. Dalib. paris. 233.

Hypericum vulgare. Bauh. pin. 279.

Hypericon. Dod. pempt. 76.

Habitat in Europæ pratis. 2

15. HYPERICUM floribus trigynis, caulibus ancipiti-humifusum. bus prostratis. †

Hypericum foliis ovatis, caulibus supinis. Guett. stamp. 2. p. 174. Dalib. paris. 234.

Habitat in Europæ pratis. 2

Hypericum humifusum foliis perforatis punctis in margine nigris. *Hall. helv.* 360.

Hypericum ininus supinum f. *supinum glabrum*. *Baub. pin.* 279.

Hypericum supinum III. *minimum*. *Clus. hist.* 2. p. 181.

Habitat in Europa australiore. &

Affinis nimium antecedentis.

hirsutum.

16. **HYPERICUM** floribus trigynis: calycibus ferratoglandulosis, 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. *Ray. lugdb.* 474. *Dalib. paris.* 234.

Ascyrum f. *Hypericum bifolium glabrum* non perforatum. *Baub. pin.* 280.

Androsæmum campoclarensis. *Col. ecpbr.* 1. p. 73. t. 74. *It. wgoth.* 213.

β. *Hypericum* foliis ovato-oblongis brevi pediculo donatis, calycinis laciniis oblongo-acutis. *Guett. stamp.* 178.

Androsæmum Ascyron dictum, caule rotundo hirsuto. *Moris. hist.* 2. p. 271. f. 5. t. 6. f. 11.

Androsæmum hirsutum. *Baub. pin.* 280. *caute.*

Habitat in Europæ collibus & montibus. &

tomentosum.

17. **HYPERICUM** floribus trigynis: calycibus ferratoglandulosis, foliis subovatis hirsutis.

Hypericum supinum tomentosum minus & monspeliacum. *Baub. pin.* 279. *Sauv. monsp.* 149.

Hypericum supinum tomentosum alterum. *Clus. hist.* 2. p. 181.

β. *Hypericum supinum tomentosum majus & hispanicum*. *Baub. pin.* 279.

Hypericum supinum tomentosum hispanicum. *Clus. hist.* 2. p. 181.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania. &

pulchrum.

18. **HYPERICUM** floribus trigynis: calycibus ferratoglandulosis, foliis cordatis glabris. †

Hypericum foliorum basi latissima, foliis calycis brevioribus obtusis. *Hall. helv.* 361

Hypericum foliis cordatis connatis, laciniis calycinis ovatis obtusis. *Guett. stamp.* 2. p. 175.

Hypericum minus erectum. *Baub. pin.* 279.

Hype

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

Hypericum pulchrum tragi. Baub. hist. 3. p. 383.

Habitat in Europa australiori. 2

19. HYPERICUM floribus trigynis: calycibus serrato-^{nummulari-}
glandulosis, foliis cordato-orbiculatis glabris. ^{ramis.}

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 aver- sa parte rubente. Bocc. mus. 2. p. 134. t. 91.

Habitat in Pyrenæis. 2

20. HYPERICUM floribus trigynis: calycibus serrato-^{Coris-}
glandulosis, foliis subverticillatis.

Hypericum f. Coris legitima cricæ similis: Moris. 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 sessili-^{mutilans.}
bus. *Gron. virg. 88.*

Habitat in Virginia, Canada.

22. HYPERICUM floribus digynis, foliis linearibus. ^{setosum.}
Gron. virg. 88.

Hypericum virginianum parvum fruticosum, ramulis equiseti. Pluk. alm. 189.

Habitat in Virginia.

ASCYRUM.

1. ASCYRUM folijs ovatis, caule tereti, panicula dichotoma. ^{Cruz andreae}

Hypericoides ex terra mariana, floribus exiguis luteis.

Pluk. mant. 104. Raj. suppl. 496.

Habitat in Virginia.

- Hypericoides* 2. ASCYRUM foliis ovatis, caule compresso.
 Ascyrum foliis ovatis. *Hort. cliff.* 494. *Gron. virg.* 88.
Hypericoides frutescens erecta, flore luteo. Plum. gen.
 51.
Hypericum pumilum sempervirens, caule compresso
ligneo ad bina latera alato, flore luteo 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. †

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. paris. 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. ups.* 243.
Tragopogon orientale angustifolium, flore maximo lu-
teo. *Tournef. cor.* 36.
Barba hirci. *Cam. epit.* 312. *figura.*
Habitat in Oriente. ♂
3. TRAGOPOGON calycibus corollæ radiis longiori- *porrifolium.*
bus, foliis integris strictis, pedunculis superne incre-
satis. *Hort. ups.* 243.
Tragopogon purpuro-cæruleum, porri folio, quod Ar-
tefi vulgo. *Bauh. pin.* 274. *Moris. hist.* 3. p. 8. f.
t. 9. f. 5.
Tragopogon alterum f. Barba hirci. *Dalech. hist.* 1079.
Habitat - - - ♂
4. TRAGOPOGON calycibus corollæ radio longiori- *hybridum.*
bus, foliis integris, seminibus levibus: disci plumosis;
radii setaceis. *Hort. ups.* 243. *
Tragopogon gramineis foliis hirsutis. *Bauh. pin.* 275.
Tragopogon alterum, gramineo folio, flore suave ruben-
te. *Col. ecpbr.* 1. p. 232. t. 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?

790 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

Habitat in Virginia, Canada. Kalm.

Folia radicalia plurima, lyrata: lobis rotundatis, glabris. Caules subnudi, erecti, stricti. Folia una alterove lanceolato, integro amplexicauli, Ramis paucis. Rami terminantur Pedunculis tribus, ad quorum exitum folia 2, lanceolata, opposita: altero minore. Calyx in 12 folia ad basin divisus, equalia, corolla breviora. Flores saturate lutei. Habitus Arnice gerberiae. Pappus plumosus non est, nec stipitatus, sed simplex. Statura Hyoseridis; Calyx Tragopogonis. Semina Hieracii.

dalechampii. 6. TRAGOPOGON calycibus corolla brevioribus inermibus, foliis lyrato-sinuatis. *Hort. ups.* 244. *Hort. cliff.* 382. * *Sauv. monsp.* 295.

Chondrilla foliis cichorei tomentosus. *Baub. pin.* 130.

Chondrilla prior. *Clus. hist.* 2. p. 143.

Habitat in Hispania. &

picroides. 7. TRAGOPOGON calycibus corolla brevioribus aculeatis, foliis pinnato-hastatis. *Hort. cliff.* 382.

Picris calycibus simplicibus aculeatis, foliis inermibus hastato-sinuatis. *Hort. ups.* 241. *Sauv. monsp.* 295.

Sonchus asper laciniatus creticus. *Baub. pin.* 124. *prodr.* 60.

Hieracium majus, folio sonchi, femine incurvo. *Baub. pin.* 127.

Chondrilla creticae nomine missa, femine crispo. *Baub. hist.* 2. p. 1022.

Habitat in Creta, Monspelii. ☉

asperum. 8. TRAGOPOGON calycibus corolla brevioribus hispidis, foliis integris: caulinis oblongis. *Sauv. monsp.* 82.

Sonchus asper, subrotundo folio, major & minor. *Baub. 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. *Baub. pin.* 275.

Scorzonera humilis latifolia pannonica. *Clus. hist.* 2. p. 138.

Habitat in Europæ septentrionalioris pratis apricis. &

2. SCOR-

2. SCORZONERA caule ramoso, foliis amplexicauli-*hispanica*,
bus integris serrulatis. *Hort. cliff.* 383. *Hort. ups.*
242. *Gmel. sib.* 2. p. 6.
Scorzonera latifolia sinuata. *Baub. pin.* 275.
Scorzonera major *hispanica*. 1. *Clus. hist.* 2. p. 137.
Habitat in Hispania, Sibiria. ♀
3. SCORZONERA foliis lineari-ensiformibus integris *graminifolia*
carinatis.
Scorzonera lusitanica, gramineo folio, flore pallide-lu-
teo. *T. Buxb. cent.* 2. p. 26. t. 21.
Scorzonera caule ramoso, foliis linearibus acuminatis
carinatis, calycibus acutis. *Gmel. sibir.* 2. p. 4.
Habitat in Lusitania, Sibiria.
4. SCORZONERA foliis lineari-subulatis integris pla-*purpurea*.
nis, pedunculis cylindricis.
Scorzonera caule ramoso tereti, foliis linearibus acumi-
natis, calycibus obtusiusculis. *Gmel. sib.* 2. p. 7. t. 2.
Scorzonera angustifolia subcærulea. *Baub. pin.* 275.
Scorzonera sylvestris, foliis angustis, flore cæruleo.
Mentz. pug. t. 1. f. 1.
Habitat in Marchia Brandeburgica, Sibiria.
Folia alterna, plana, remota. Pedunculi filiformes.
5. SCORZONERA foliis subulatis integris, pedunculo *angustifolia*,
incrassato, caule basi villoso.
Scorzonera angustifolia prima. *Baub. pin.* 275.
Scorzonera humilis angustifolia *pannonica* III. *Clus.*
hist. 2. p. 137. t. 138.
Tragopogon pinifolium *hispanicum*. *Barr. ic.* 496.
Habitat in Hispania. *Læfling.*
Caulis vix spithameus, basi ramosus, villosus. Folia con-
serta, linearia, subulata, longitudine fere caulis. Pe-
dunculi terminales, versus florem crassiores ipso caule.
Flos magnus. Corolla lutea, subtas purpurascens.
6. SCORZONERA foliis linearibus dentatis. *Roy. lugdb. laciniata*.
120. *Hort. ups.* 242. *Dalib. paris.* 242.
Scorzonera foliis laciniatis. *Tournef. inst.* 477. *Sauv.*
monsp. 692.
Tragopogon laciniatum luteum. *Baub. pin.* 274. *Raj.*
hist. 251.
Habitat in Germania, Gallia. ♂
7. SCORZONERA foliis omnibus antrosum dentato-*tingitana*,
sinuatis amplexicaulibus.

Scorzonera foliis omnibus extrorsum dentatis amplexicaulibus, squamis calycinis margine membreuaccis.

Hort. nps. 242.

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

Sonchus tingitanus papaveris folio. *T. Raj. suppl.* 137.

Chondrilla tingitana, floribus luteis papaveris hortensis folio. *Herm. lugdb.* 657. t. 659.

Habitat in Tingide. ☉

Picroides. 8. SCORZONERA foliis superioribus amplexicaulibus integerrimis, inferioribus lyratis.

Crepis foliis radicalibus ovato-oblongis denticulatis, caulibus lanceolatis amplexicaulibus, pedunculis unifloris squamosis. *Roy. lugdb.* 127.

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

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

Habitat - - - - - ☉

Semina incurva & crenulata sunt.

PICRIS.

Echioides. 1. PICRIS perianthiis involucreo maximo cinctis. *Hort. nps.* 241.

Picris calycibus simplicibus perianthio maximo obvallatis. *Hort. cliff.* 387. *Roy. lugdb.* 128. *Dalib. paris.* 240.

Hieracium echioides, capitulis cardui benedicti. *Baub. pin.* 128.

Buglossum echioides luteum hieracio cognatum. *Lob. sc.* 577.

β. Hieracium capitulis cardui benedicti. *Herm. par.* 185. t. 185.

Habitat in Angliæ, Galliæ sylvis cædis, 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 hirsutie asperum. *Baub. pin.* 126.

Hieracium asperum, majore flore, in agrorum limitibus. *Baub. hist.* 2 p. 1029.

Habitat in Germaniæ, Angliæ, Belgii, Galliæ versuris agrorum. 2

pyrenaica. 3. PICRIS perianthiis laxis, caule piloso, foliis dentato-sinuatis.

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 793

Hieracium pyrenaicum, blattariæ folio, minus pilosum.

Herm. parad. 184. t. 184.

Habitat in Pyrenæis. 2

4. PICRIS foliis pinnatifidis: lobis alternis rotundatis. † *asplenioides.*

Heln in hotheca hispidola asplenioides, 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, terminales, 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. *Clus. 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. succ. 642. Dalib. paris. 243.*

Sonchus foliis lanceolato-oblongis dentatis, floribus congestis hispidis. *Hort. cliff. 384.*

Hieracium majus, folio sonchi, s. Hieracium sonchites. *Bauh. pin. 126.*

Hieracium majus. *Fuchs. hist. 319.*

Habitat in Europæ agris argillosis. 2

794 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

otraceus.

4. SONCHUS pedunculis tomentosis, calycibus glabris.
Fl. suec. 643. Dalib. paris. 243.

Sonchus annuus ramosus diffusus, foliis laciniatis. *Fl. lapp. 289. Hort. cliff. 384.*

Sonchus caule ramosissimo diffuso, foliis summis amplexicaulibus, pedunculis inæqualibus. *Roy. lugdb. 129.*

lævis.

a. 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. *Fuchs. hist. 674.*

Habitat in Europæ cultis. ☉

tenuissimus.

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 Monspeli, Florentiæ. ☉

Caulis ramosissimus: pilis sparsis, glutiniferis. Pedicelli albo tomento vestiti. Calyces cylindrici: pilis patentibus adspersi. Folia glabra, tenera, pinnatifida, inermia.

alpinus.

6. SONCHUS pedunculis squamosis, floribus racemosis.
Fl. suec. 644.

Sonchus caule erecto, foliis pinnato-hastatis: apice cordato-triangulis, floribus racemosis. *Hort. cliff. 385. **

Sonchus lapponum altissimus, floribus cæruleis. *Fl. lapp. 290.*

Sonchus lævis laciniatus cæruleus f. Sonchus alpinus cæruleus. *Bauh. pin. 124.*

Sonchus cæruleus. *Cam. epit. 284.*

Habitat ad latera Alpium Lapponiæ, Helvetiæ, Austriæ. ☉

sterilis.

7. SONCHUS pedunculis subsquamosis, foliis lyrato-hastatis.

Sonchus caule erecto, foliis pinnato-dentatis: radicalibus

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 795

bus latissimis obtusis, floribus racemosis. *Roy. lugdb.* 129.

Sonchus annuus canadensis altissimus laciniatus, flore cærulescente. Vail. act. 1721. p. 198.

Lactuca altissima, folio sonchi laciniato, flore parvo cæruleo. Boerb. lugdb. t. p. 81.

Habitat in Virginia, Canada.

8. *SONCHUS* pedunculis squamatis, foliis lanceolatis *sibiricus*, indivisis sessilibus. *Hort. ups. 244.*

Sonchus foliis lanceolatis sessilibus plerumque denticulatis, floribus corymbosis, caulibus glabris Gmel. sibir. 2. p. 11. t. 3.

Lactuca salicis folio, flore cæruleo. Ann. rutb. 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. succ. 646. **

Lactuca foliis quernis. Raj. hist. 221.

Habitat in Insula Carolina Balthici. &

2. *LACTUCA* foliis rotundatis, caule corymboso. *fativa*. *Lactuca fativa. 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. pempt. 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. paris. 236. Sauv. monsp. 295.*

Lactuca sylvestris, odore viroso. Baub. pin. 123. Moris. hist. 3. p. 58. f. 7. t. 2. f. 16.

β. *Lactuca sylvestris annua, costa spinosa, folio integro, colore cæcio. Moris. hist. 3. p. 58.*

γ. *Lactuca sylvestris italica, costa spinosa, sanguineis maculis 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

796 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

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-
 nofa. *Raj. suppl.* 137.

Habitat in Canada. *Kalm.*

Differt à sativa caule altiore; Foliis quadruplo longio-
 ribus, angustioribusque; Racemo terminali longo,
 composito, nec corymboso.

saligna. 5. LACTUCA foliis hastato-linearibus sessilibus carina
 aculeatis. *Aman. acad.* 1. p. 150.

Lactuca foliis linearibus hastatis: inferioribus dentatis.
Roy. lugd. 121.

Lactuca foliis imis pinnatifidis, cæteris ensiformibus ba-
 si hastatis, dorso ferratis. *Sauv. monsp.* 692.

Lactuca foliis radicalibus linearibus dentato pinnatis: la-
 ciniis sursum dentatis: caulinis alato-lanceolatis, flo-
 ralibus linearibus sessilibus. *Gnett. stamp.* 374. *Dalib.*
paris. 236.

Lactuca sylvestris altissima, foliis inferioribus dentatis,
 superioribus acuminatis integris. *Raj. suppl.* 135.

Lactuca sylvestris altera, angusto saligno folio: costa
 albicante. *Rupp. jen.* 167. *Hall. jen.* 207. t. 4. *optim.*

Lactuca sylvestris, angusto-laciniato folio. *Magn. monsp.*
 298. *

Endivia minor lactucina spinosa. *Barr. ic.* 136.

Habitat in Gallia, Lipsiæ.

perennis. 6. LACTUCA foliis linearibus dentato-pinnatis: laciniis
 sursum dentatis. *Hort. cliff.* 384. *Roy. lugdb.* 121.
Dalib. paris. 236.

Chondrilla cærulea altera, cichorii sylvestris folio. *Babb.*
pin. 130.

Chondrilla. *Dod. pempt.* 637.

Apate. *Dalech. hist.* 561.

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia. &

CHONDRILLA.

ancea. 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. *Bæbra. lips.* 89.

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

Chondrilla juncea. *Tabern. hist.* 487.

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

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia *ad agrorum margines.*

PRENANTHES.

1. PRENANTHES foliis linearibus integerrimis. *tenuifolia.*

Prenanthes angustifolius, flore purpureo. *Vaill. act.* 1721. p. 193.

Chondrilla angustissimo, longissimo integroque folio. *Juss. act.* 1709.

Habitat in Alpibus Europæ australis.

2. PRENANTHES foliorum ramentis cauli adnatis. *viminea.*

Prenanthes foliorum laciniis extrorsum dentatis, ramentis foliaceis cauli ramisque adnatis. *Vir. cliff.* 78. *Roy. lugdb.* 120. *Sauv. monsp.* 692.

Chondrilla viscosa, caule foliis obducto. *Baub. pin.* 130.

Habitat in Gallia, Lusitania.

3. PRENANTHES flosculis quinis, foliis lanceolatis purpureo-denticulatis. *Hort. cliff.* 383.

Lactuca montana purpuro-cærulea minor. *Baub. pin.* 123.

Sonchus lævior pannonicus 4, purpureo flore. *Clus. hist.* 2. p. 147.

6. Lactuca montana, purpuro-cærulea, major. *Baub. pin.* 123.

Sonchus montanus, purpureus tetrapetalos. *Col. ecphr.* 1. p. 245.

Habitat in Germaniæ, Helvetiæ, Italiæ nemoribus montanis.

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

Hall. belv. 755. *Dalib. paris.* 235.

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

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

Habitat in Europæ nemoribus umbrosis.

5. PRENANTHES erecta; flosculis quinis, foliis trilobis. *altissima.*

Prenanthes canadensis altissima, foliis variis, flore luteo. *Vaill. act.* 1721. p. 194.

798 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

Sonchus elatus f. *dendroides virginianus*, ari in modum ariculatis foliis, ramosissimus, floribus luteis parvis pentapetalis. *Pluk. alm.* 355. t. 317. f. 2.

Habitat in Virginia, Canada.

alba.

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. amalb.* 195.

β. *Prenanthes autumnalis*, flore dilute purpureo deorsum nutante, spicatum ad caulem disposito, foliis scabris incis, 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. paris.* 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. 2

bulbosum.

2. *LEONTODON* foliis oblongo-ovatis subdentatis glabris, calycibus lævibus, pedunculis hirtis.

Taraxacum calyce toto erecto subhirtuto, radice bulbosa. *Sauv. monsp.* 297.

Chondrilla bulbosa. *Bauh. pin.* 130.

Chondrilla pusilla marina lutea bulbosa. *Lob. ic.* 230.

Habitat Monspelii, inque Italia.

Dandelion.

3. *LEONTODON* foliis ensiformibus integris, calyce erecto simplici. *Gron. virg.* 90. *

Habitat in Virginia.

Pedunculi versus flores hispidi, & glutinosi evadunt.

Folia radicalia ensiformia, longa, glabra, integerrima.

autumnale.

4. *LEONTODON* calycibus erectis, pedunculis squamosis, foliis glabris dentatis integerrimis. *Fl. succ.* 629.

Crepis foliis longis dentatis linearibus, caule declinato nudo. *Hort. cliff.* 386. *Hiera-*

- Hieracium, chondrillæ folio glabro, radice succisa, majus & minus. *Bauh. pin.* 127.
 Hieracium minus. *Fuchs. hist.* 320.
Habitat in Europæ pratis, pascuis, autumno. &
5. LEONTODON foliis dentatis hirsutis, calyce erecto *tuberosum, acuto.*
 Taraxaconoides chondrillæ folio hirsuto, asphodeli radice. *Vaill. act.* 1721. p. 170.
 Dens Leonis asphodeli bulbulis. *Bauh. pin.* 126.
 Chondrilla altera dioscoridis montpelienfium. *Lob. ic.* 232.
Habitat in Hetruriæ, Galloprovinciæ, Narbonæ pratis. &
6. LEONTODON calyce toto erecto hispido, foliis *hispidum,* hispidis dentatis integerrimis. *Hort. cliff.* 386. *Fl. suec.* 628. *Roy. lugdb.* 122. *Dalib. paris.* 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, quarumvis 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.

800 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

- Hedypnoides* 2. HIERACIUM foliis dentatis viscidis hirsutis subaspe-
ris, scapo nudo unifloro, calyce hirto. *Sauv. monsp.*
298. †
Hieracium montanum, dentis leonis folio, f. lacinia-
tum, lanuginoso folio. *Bauh. pin.* 468.
Hieracium folio Hedypnoidis. *Clus. hist.* 2. p. 142.
Habitat in Lotharingia, Monspeli.
- alpinum.* 3. HIERACIUM foliis oblongis integris dentatis, caule
subnudo unifloro, calyce piloso.
Hieracium caule unifloro, calyce villoso. *Fl. lapp.* 283.
Fl. suec. 632.
Hieracium alpinum pumilum, folio lanuginoso. *Bauh.*
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. *Moris. 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
sanguineis notatis. *Banist. virg.*
Habitat in Virginia.
- Pilofella.* 5. HIERACIUM foliis integerrimis ovatis, caule repen-
te, scapo unifloro. *Hort. cliff.* 388. *Fl. suec.* 633.
Mat. med. 369. *Roy. lugdb.* 122. *Hall. belv.* 742.
Dalib. paris. 238.
Pilofella major repens hirsuta. *Bauh. pin.* 262.
Pilofella major. *Cam. epit.* 709. *Fuchs. hist.* 605.
Habitat in Europæ pascuis aridis. ♀
- * *Scapo nudo multifloro.*
- dubium.* 6. HIERACIUM foliis integris ovato-oblongis, stolo-
nibus repentibus, scapo nudo multifloro. *Fl. suec.*
634. *Dalib. paris.* 237. *Sauv. monsp.* 14.
Pilofella major repens minus hirsuta. *Bauh. pin.* 262.
Habitat in Suecia. ♀
- Auricula.* 7. HIERACIUM foliis integerrimis lanceolatis, scapo
nudo multifloro. *Fl. lapp.* 282. *Fl. suec.* 635. *
Hiera-

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 801

Hieracium foliis integerrimis, caule repente, scapo nudo multifloro. *Hort. cliff.* 388. *

Pilosella major erecta altera. *Bauh. pin.* 262.

Pilosella repens minor, caule pedali, polyanthos, foliis angustis oblongis. *Raj. suppl.* 147.

Habitat in Europæ pratis aridis, juxta agros. ♀

8. HIERACIUM foliis ovatis subdentatis, scapo nudo ^{præmorsum} racemoso, floribus superioribus primoribus. *Fl. suec.* 636. *

Hieracium foliis ovatis tomentosis, caule nudo floribus spicatis luteolis terminato. *Hall. belv.* 744. *Gmel. sib.* 2. p. 32. t. 13. f. 2.

Hieracium pratense latifolium non sinuatum majus. *Bauh. pin.* 129.

Hieracium latifolium, præmorsa radice, caule singulari, pilosellæ major affine. *Bauh. hist.* 2. p. 1035.

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

Intybus aphylocaulis major. *Thal. harc.* 66.

Habitat in Helvetia, Hærcynia, Uplandia. ♀

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

Hieracium hortense, floribus atro-purpurascens. *Bauh. pin.* 128. *prodr.* 65.

Hieracium alpinum non laciniatum, flore fusco. *Bauh. pin.* 128. *prodr.* 65.

Hieracium germanicum 1. *Col. ecphr.* 2. p. 28. t. 30.

Pilosella polyclonos repens major iŷriaca, flore amplo aurantiaco. *Morif. hist.* 3. p. 78. f. 7. t. 8. f. 7.

Habitat in Syria, Helvetia.

10. HIERACIUM foliis caulinis elongato-dentatis glabris; radicalibus lanceolatis integris, caule ramoso. ^{chondrillæ}

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

Habitat in Schneeberg Austriæ 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. &
Radix pramorsa. Folia radicalia obovata, obtusa, integerrima, tenuitate membranacea, supra pilis raris adspersa, subtus subviolacea. Caulis pedalis, filiformis, uno alterove folio lanceolato, paniculatus, panicula inequali.
- Gmelini.* 12. **HIERACIUM** caule paniculato nudo, foliis radicalibus ovatis serratis glabris.
 Hieracium foliis ex sinuato-dentatis, caulibus supra ramosis subnudis, pedunculis hirtutis unifloris. *Gmel. sibir. 2. p. 23. t. 8. f. 2.*
Habitat in Sibiria. &
- * *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, praesertim ad carinam pilosa. Panicula terminalis varie ramosa: Pedunculis tenuissimis, fere capillaribus, divaricatis. Bractea ad ramificationes brevissimae, setaceae. Flores parvi.
- porrifolium.* 14. **HIERACIUM** caule composito ramosissimo, foliis lanceolato-linearibus integerrimis. *Roy. lugdb.* 125.*
 Hieracium phalangii foliis. *Vaill. act.* 1721. p. 184
 Hieracium montanum, asphodeli foliis acuminatis. *Bocc. mus.* 147. t. 106. *Raj. suppl.* 142.
Habitat in Alpibus Austriae, Italiae.
 Folia radicalia subulata, fere *Statice*s. Caulis pedalis, Ramis longis, raris, parum subdivisis. Folia in caule minora & tantum ad exortum ramorum.
- murorum.* 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.

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 803

- 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.
Fl. succ. 638.
 Hieracium cichorei folio. *It. Wgoth.* 32.
 Hieracium montanum latifolium glabrum minus. *Baub. pin.* 129. *Moris. hist.* 3. p. 69. s. 7. t. 5. f. 47.
Habitat in Europæ borealis 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. *lyratum.*
 Hieracium caule ramoso, foliis semiamplexicaulibus teneris oblongis plerumque petiolatis: petiolis infimorum dentatis. *Gmel. sib.* 2. p. 24. t. 9.
Habitat in Sibiria. D. Gmelin.
 Affinis maxime H. paludoso. Caulis lævis. 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. *cerinthoides.*
Roy. lugdb. 124. *Hort. upf.* 238.
 Hieracium pyrenaicum, foliis cerinthes, latifolium.
Tournef. inst. 472.
Habitat in Pyrenæis. 2
19. HIERACIUM foliis amplexicaulibus cordatis subdentatis, pedunculis unifloris hirsutis, caule ramoso. *amplexicaule.*
Hort. cliff. 387. * *Roy. lugdb.* 123.
 Hieracium pyrenaicum longifolium amplexicaule. *Tournef. inst.* 472.
- β. Hieracium pyrenaicum rotundifolium amplexicaule.
Tournef. inst. 472.
Habitat in Pyrenæis.

804 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

- pyrenaicum.* 20. HIERACIUM foliis obovato-lanceolatis retrorsum dentatis, caule simplici, floribus terminalibus confertis. *Amœn. acad. 1. p. 151. **
Habitat in Pyrenæis. Burs. VI. 74.
- Blattarioides* 21. HIERACIUM foliis lanceolatis amplexicaulibus dentatis, floribus solitariis, calycibus laxis. *Hort. cliff. 387. * Roy. lugdb. 123. Amœn. acad. 1. p. 151.*
Hieracium pyrenaicum, blattariæ folio, minus hirsutum. Tournef. inst. 472.
Habitat in Pyrenæis.
- glutinosum.* 22. HIERACIUM foliis lanceolatis lyrato-dentatis scabriusculis, floribus umbellatis.
Hieracium dentis leonis folio, floribus parvis. Baub. pin. 127. prædr. 63.
Habitat in G. Narbonensi. ☉
Habitus Crepis tectorum. Folia summa lanceolata, integerrima. Caulis striatus. Folia mollia, glutinosa.
- kalmii.* 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 ramoso folioso, foliis semiamplexicaulibus oblongis repandis hispida. *Roy. lugdb. 123.*
Hieracium pulchrum ramosum 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. &
- umbellatum.* 26. HIERACIUM foliis linearibus subdentatis sparsis, floribus subumbellatis. *Fl. lapp. 287. Fl. suec. 639. Hort.*

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 805

Hort cliff 387. *Roy. lugdb.* 123. *Dalib. paris.* 237.

Gmel. sib. 2. p. 25.

Hieracium fruticosum angustifolium majus. *Bauh. pin.*

129

Hieracium sabaudum. *Dalecb. hist.* 570.

Habitat in Europæ pascuis siccis. &

CREPIS.

1. CREPIS foliis ovatis integris villosis petiolatis, caule *pygmaea*.
procumbente. †

Hieracium alpinum inoanum saxatile, brunellæ foliis in-
tegris. *Bocc. mus.* 2. p. 33. t. 24. *Raj. suppl.* 142.

*Habitat in Alpibus Italiæ ad Nursiam prope lacum pi-
lati.*

2. CREPIS foliis lanceolatis dentato-sinuatis hispidis: se-*nudicaulis*.
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-*bursifolio*.
cifloro.

Hieracium ficulum, bursæ pastoris folio. *Bocc. mus.* 2.
p. 147. t. 106. & 112. *Raj. suppl.* 142.

Hieracium minus panormitanum, cichorei folio. *Cup.*
catb. 95. *suppl.* 3.

Habitat in Sicilia. &

4. CREPIS involucris calyce longioribus: squamis se-*barbata*.
taceis sparsis. *Hort. ups.* 239.

Hieracium calycibus setis longissimis distantibus paten-
tibus obvallatis. *Hort. cliff.* 387. *Sauv. monsp.* 83.

Hieracium proliferum falcatum. *Bauh. pin.* 128.

Hieracium calyce barbato. *Col. ecphr.* 2. p. 28. t. 27.
f. 1.

*Habitat in Monspeli, Vesuvii, Siciliæ, Messanæ are-
nosis maritimis. ☉*

5. CREPIS involucris ovatis concavis obtusis patenti-*vesicaris*.
bus.

Hieracium montanum rapifolium. *Bauh. pin.* 129. *prodr.*

749. *Raj. hist.* 237. *Moris. hist.* 3. p. 65. *secundum.*

Burs. VI: 70.

β. Cichorium pratense hirsutum vesicarium. *Bauh. pin.* 126.

Cichorium sylvestre vesicarium pratense. Col. ecphr. 1. p. 238. t. 237.

Habitat α in Helvetia, β in Apulia.

Plantæ α Radix crassa. Folia lyrata, angulata, dentata, scabra. Caulis brevis. Rami longi, nudi, bifidi s. trifidi, uniflori, pedunculorum Bractææ ovate, solitariae, concavae, integrae, pallidae. Flores lutei. Calyces singuli cincti Involucro longitudine calycis, ex Foliolis 5. s. 6, patentibus, ovatis, obtusis, concavis, membranaceis, pallidis. Planta β foliis a priori manifeste differt, flores vero conjungunt utramque.

rubra.

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. 383.

Hieracium apulum, flore suaverubente. Col. ecphr. 1. p. 244.

Hieracium dentis leonis folio, flore suaverubente. Baub. pin. 127.

Chondrilla purpurascens foetida. 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, scorzonerae folio. Tournef. inst. 472.

Leontodon calyce toto erecto: inferiore squamis siccis, foliis amplexicaulibus. Gmel. sibir. 2. p. 16. t. 5.

Habitat in Alpibus Italiae. ☉

pulchra.

8. **CREPIS** foliis sagittatis dentatis, pedunculis superne turbinato-inflatis. *Gvett. stamp. 378. Dalib. paris. 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-**

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 807 .

9. CREPIS foliis ovatis denticulatis, petiolis alatis am-^{sibirica.}
plexicalibus dentatis. *Hort. ups.* 239. *
- Hieracium caule ramoso, foliis infirmis: infirmis petio-
latis, reliquis ex ovato-lanceolatis: omnibus sinuosis, pe-
tiolorum instar dentatis. *Gmel. fib.* 2. p. 26. t. 24.
Habitat in Sibiria. ♀
Pappus sessilis ut in *C. bienni* & *C. tectorum*.
10. CREPIS foliis lanceolatis sagittatis sessilibus lævibus: ^{tectorum.}
inferioribus dentatis. *Fl. suec.* 640. *Dalib. paris.* 238.
Gmel. fib. 2. p. 28.
- Hieracium foliis radicalibus pinnato-dentatis, caulinis
lanceolatis subdenticulatis. *Fl. lapp.* 286. *Hort. cliff.*
387.
- Hieracium majus erectum angustifolium, caule lævi.
Baub. 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. *Baub. pin.* 127.
- Hieracium foliis & facie chondrillæ. *Lob. ic.* 239.
- Hieracium, chondrillæ folio, hirtutum. *Baub. pin.* 127.
- Hieracium V. *Tabern. hist.* 492.
- Hieracioides foliis variis glabris, caule ramosissimo. *Hall.*
belv. 751.
- Cichorium pratense luteum lævius. *Baub. pin.* 126.
Habitat in Scania & 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. belv.* 751.
- Hieracium, chondrillæ folio, hirtutum. *Baub. pin.* 127.
- Hieracium crucæfolium hirtutum. *Baub. hist.* 2. p. 1025.
Morif. hist. 3. p. 65. f. 7. t. 5. f. 14.
- Habitat in Helvetia, Gallia.* ☉
13. CREPIS foliis pinnatis angulatis, petiolis dentatis. ^{fatida.}
Roy. lugdb. 126. *Dalib. paris.* 239.
- Hieracium luteum, cichorei sylvestris folio, amygdalas
amarus olens. *Morif. hist.* 3. p. 63. f. 7. t. 4. f. 4.
E c c 4 Sene-

808 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

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.
 Sonchus villosus luteus major. *Baub. pin.* 124.
 Sonchus lanatus. *Dalech. hist.* 1116.
 Hieracium villosum. *Raj. hist.* 231.
Habitat in Gallia, Sicilia. ☉

Pinna. 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.
 Sonchus villosus luteus minor. *Baub. pin.* 124. *prodr.* 61.
Habitat Monspeli, inque Sicilia.

HYOSERIS

* *Caule nudo.*

foetida. 1. HYOSERIS scapis simplicissimis unifloris, foliis pinnatifidis, seminibus nudis.
 Taraxaconastrum, dentis leonis folio, radice foetida.
Vaill. act. 1721. p. 180.
 Leontodontoides alpinus glaber, erysimi folio, radice crassa foetida. *Mich. gen.* 31. t. 28.
 Dens Leonis tenuissimo folio. *Baub. pin.* 126. *prodr.* 62.
 Hieracium foetidum. 111. *Col. ecpbr.* 2. p. 29. t. 31.
Habitat in Alpibus Italiae, Austriae superioris.
 Folia pinnatifida, glabra lobis latere postico subdentatis. Scapi simplices, nudi. Calyx simplex, basi auctus. Semina nuda.

radiata. 2. HYOSERIS scapis unifloris nudis, foliis glabris lyrate-hastatis angulatis.
 Hyoseris foliis glabris hastato-pinnatis. *Roy. lugdb.* 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. 2

Pedunculus & rachis foliorum farinacea. Lobi foliorum imbricatum reflexi utrinque dentati, leves. Semina membranacea: Pappi simplici, sessili.

3. HYOSERIS scapo simplicissimo unifloro: foliis fca-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-Hedypnois, moso.

Lapsana fructibus subglobosis glabris, feminibus disci calyculato-papposis. Hort. ups. 246. * Sauv. monsp. 83.

Lapsana calycibus fructus capitatis dehiscentibus, pedunculis incrassatis, floribus nutantibus. Hort. cliff. 387. Roy. lugdb. 131.

Rhagadioloides calthæ folio, calyce glabro. Vaill. act. 1721. p. 202.

Hedypnois annua. Tournef. inst. 478.

Habitat in Europa australi. ☉

7. HYOSERIS fructibus globosis pilosis, caule ramoso. Rhagadiolo-

Lapsana fructibus globosis pilosis, feminibus disci calyculato-papposis. Hort. ups. 246. *

Habitat in Europa australi. ☉

cretica.

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

HYPOCHÆERIS.

arvens.

1. HYPOCHÆERIS foliis dentatis, caule ramoso folio-
so, calycibus hispidis. †
Hypochæris hieracii barbati folio, calyce hispido. *Vaill.*
act. 1721. p. 215.
Hieracium alpinum, dentis leonis folio acuto piloso pro-
scisso, capitulis pungenti lanugine oblitis. *Cup. catb.*
95. *Raj. suppl.* 146.
Habitat in Sicilia.
Calycis squamæ asperæ spinulis pungentibus.

Achyrophor.

2. HYPOCHÆERIS calycibus æqualibus hispidis. *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 incilis. *Raj. suppl.* 144.
Habitat in Creta. ☺

pontana.

3. HYPOCHÆERIS 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. HYPOCHÆERIS caule subnudo: ramo solitario, fo-
liis ovato-oblongis integris dentatis. *Hort. cliff.* 385.
Fl. suec. 631. *Roy. lugdb.* 125. *Dalib. paris.* 239.
Hypochæris hirsuta, endiviæ folio, magno flore. *Vaill.*
act. 1721. p. 385. *Fl. lapp.* 288.
Hieracium alpinum latifolium hirsutie incanum, flore
magno. *Baub. pin.* 128.
Hieracium latifolium 1. *Clus. hist.* 2. p. 139.
Hieracium alpinum, foliis dentatis, flore magno. *Baub.*
pin. 128. *prodr.* 65. *Hall. helv.* 760. t. 24.
Habitat in Europæ frigidioris pratis asperis. &

5. HY-

5. HYPOCHÆERIS glabra, calycibus oblongis imbricatis, caulo nudo, foliis dentato sinuatis. *Hort. cliff.* 386. n. 4. *Hort. ups.* 240. * *Roy. lugdb.* 126. *Dalib. paris.* 239. *Sauv. monsp.* 300.
 Hypochæris chondrillæ folio, parvo flore. *Vaill. act.* 1721. p. 214.
 Hieracium minus, dentis leonis folio oblongo glabro. *Bauh. pin.* 127.
 Hyoseris altera. *Tabern. hist.* 490.
Habitat in Dania, Germania, Belgio. ☉
6. HYPOCHÆERIS foliis dentato-sinuatis scabris, caule *radicata.* ramoso nudo, pedunculis squamosis. *Hort. cliff.* 386. *Roy. lugdb.* 125. *Dalib. paris.* 239. *It. scan.* 225. * *Sauv. monsp.* 299.
 Hieracium, dentis leonis folio obtuso, majus. *Bauh. pin.* 127. *Moris. hist.* 3. p. 66. f. 7. t. 4. f. 27.
 Hieracium longius radicum. *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 ramofissimis. *Hort. cliff.* 384. *Fl. suec.* 649. *Roy. lugdb.* 130. *Hort. ups.* 246. *Dalib. paris.* 244. *Gmel. sib.* 2. p. 40.
 Lampfana. *Dod. pempt.* 675.
 Soncho affinis Lapsana domestica, *Bauh. pin.* 124.
Habitat in Europæ cultis.
2. LAPSANA calycibus fructus torulosi depressi obtusis sessilibus. *Zacintha.*
 Lapsana calycibus fructus subrotundis angulatis, pedunculis incrassatis, floribus erectis. *Roy. lugdb.* 131. *Hort. cliff.* 390.
 Chondrilla verrucaria, foliis cichorei viridibus. *Bauh. pin.* 130.
 Cichorium verrucatum, zacintha. *Clus. hist.* 2. p. 144.
Habitat in Italia. ☉
 Toruli calycis fructiferi octo, gibbi, profunde distincti nodis rufescentibus, exteriora vero calycis foliola tenera & mollia persistunt.
3. LAPSANA calycibus fructus undique patentibus radiatis subulatis, foliis lanceolatis indivisis. *Hort. ups.* 245. * *Sauv. monsp.* 82. *Hie-*

812 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

Hieracium siliqua falcata. *Bauh. pin.* 128.

Hieracium stellatum. *Bauh. hist.* 2. p. 1014.

Habitat Monspeli, Bononiæ. ☉

Rhagadiolus 4. LAPSANA calycibus fructus undique patentibus; rad-
dils tubulatis, 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.

Chondrilloi- 5. LAPSANA calycibus pyramidatis, seminibus pappo-
dos. sis, foliis oblongis subdentatis scabris. *Hort. upf.*
245. * *Sauv. monsp.* 83.

Hieracium montanum alterum leptomacrocaulon. *Col.*
ecphr. 1. p. 248. t. 249.

Hieracium annuum montanum fruticosius, caule cana-
liculato. *Morif. hist.* 3. p. 68. f. 7. t. 5. f. 37.

Habitat in Gallia, Italia. ☉

capillaria 6. LAPSANA seminibus papposis, foliis radicalibus lan-
ceolatis 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, inte-
gerrima, acuta, parva. Caules erecti, filiformes, sub-
dichotomi, spithamei. Flores parvi, lutei. Calyces
admodum parce imbricati.

CATANANCHE.

cærulea. 1. CATANANCHE squamis calycinis inferioribus o-
vatis. *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 lan-
ceolatis. *Hort. cliff.* 390. *Hort. upf.* 247. *Roy. lugdb.*
122. *Sauv. monsp.* 308.

Catananche lutea, longo nervoso dentatoque folio. *Vaill.*
act. 1721. p. 216. *Chon-*

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 813

Chondrilla cyanoides lutea, coronopi folio non diviso.

Bocc. mus. 2. p. 21. t. 7. *Barr. ic.* 1135.

Stoebe plantaginis folio. *Alp. exot.* 287. t. 286.

Habitat in Creta. ☉

3. CATANANCHE foliis incis. græca.

Catananche lutea, foliis varie incis. *Vaill. act.* 1721.

p. 216.

Scorzonera græca saxatilis & maritima, foliis varie lacin-
niatis. *Tournef. 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. paris.* 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 crenatis. *Endivia.*

Hort. cliff. 389. *Hort. ups.* 247. *Mat. med.* 374.

Cichorium latifolium f. Endivia vulgaris. *Baub. pin.*

125.

Intybum sativum. *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 Crete, Siciliae collibus arenosis maritimis. ☿

SCOLYMUS.

1. SCOLYMUS foliis margine attenuatis. maculatus.

Scolymus annuus. *Hort. ups.* 241.

Scolymus. *Hort. cliff.* 388.

Scolymus Chrysanthemus annuus. *Dodart. mem.* 4. p.

303.

Scolymus theophrasti narbonensis. *Clus. hist.* 2. p. 153.

Habitat in G. Narbonensi, Italia. ☉

2. SCOLYMUS foliis margine incrassatis. hispanicus.

Scolymus vivax. *Sauv. monsp.* 294.

Scolymus Chrysanthemus. *Baub. pin.* 384.

814 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

Scolymus theophrasti hispanicus. *Clus. hist.* 2. p. 153.
 Carduus Chrysanthemos. *Dod. pempt.* 725.
Habitat in Italia, Sicilia, G. Narbonensi. &

ELEPHANTOPUS.

- scaber.* 1. ELEPHANTOPUS foliis oblongis scabris. *Hort. cliff.* 390. *Hort. ups.* 147. *Groz. virg.* 176. *Roy. lugdb.* 131.
 Elephantopus conyzæ folio. *Dill. elth.* 126. t. 106. f. 126.
 Bidens frutescens, foliis oblongis utrinque acuminatis venosis & lanuginosis. *Breyn. it.* 32. t. 32.
 Echinophoræ indicæ affinis, semine & floribus in capitulis lævibus in caulium cymis. *Pluk. alm.* 132. t. 388. f. 6.
 Anaschovadi. *Rheed. mal.* 10. p. 13. t. 7.
Habitat in Indiis. &

- tomentosus.* 2. ELEPHANTOPUS foliis ovatis tomentosis. *Gron. virg.* 90.
Habitat in Virginia.
Affinis forte nimis præcedenti.

* * * * *

GUNDELIA.

- Tournefortii* 1. GUNDELIA.
 Gundelia orientalis, acanthi aculeati folio, capite glabro. *Tournef. cor.* 51. *Itin.*
 Eryngium syriacum, foliis chamæleontis longis & spinosis. *Morif. hist.* 3. p. 167.
 Silybum dioscoridis f. Hacub alcardeg serapionis. *Rauv. itin.* 74. t. 74.
 Hacub f. Silybum quibusdam. *Baub. hist.* 3. p. 84.
 β. Gundelia orientalis, acanthi aculeati folio, floribus intense purpureis, capite araneosa lanugine obsito. *Tournef. cor.* 51.
Habitat in Armenia, Syria. &

ECHINOPS.

- sphærocephalus.* 1. ECHINOPS calyculis unifloris, caule multifloro, foliis spinosis supra nudis.
 Echinops floribus capitatis, calycibus unifloris. *Hort. cliff.* 390. *Hort. ups.* 248. *Roy. lugdb.* 144. *Dalib. paris.* 245.

Echi-

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 815

Echinopus major. *Baub. hist.* 3. p. 69.

Carduus sphærocephalus latifolius vulgaris. *Baub. pin.* 381.

Chalcejos. *Dalech. hist.* 1480.

Habitat in Italia. 2

2. ECHINOPS calyculis unifloris, caule unicapitato. *Ritro.*

Echinops caule subunifloro. *Hort. ups.* 248. *

Echinops caule subunifloro, foliis duplicato-pinnatifidis: foliolis latiusculis vicinis. *Gmel. sib.* 2. p. 100.

Carduus sphærocephalus cæruleus minor. *Baub. pin.* 381.

Ritro floribus cæruleis. *Lob. ic.* 2. p. 8.

Crocodylium monspeliensium. *Dalech. hist.* 1476.

β. Echinops caule subunifloro, foliis duplicato-pinnatifidis: foliolis linearibus remotis. *Gmel. sib.* 2. p. 102. 8. 46.

Habitat in Gallia, Sibiria.

3. ECHINOPS calycibus fasciculatis unifloris: lateralibus *strigosus*.
sterilibus, foliis pinnatifidis supra strigosis.

Carduus tomentosus, capitulo majore *Baub. pin.* 328.

Scabiosa carduifolia annua. *Herm. parad.* 224. t. 224.

Spina alba. *Lob. ic.* 2. p. 9.

Habitat in Hispania. *Læfl.* ☉

Folia pinnatifida: lanceola laciniis lanceolatis, spinamina terminatis, lateralibus inermibus, supra pilis rigidis strigosa, subtus tomentosa. Calyce non in capitulum globosum digesti, sed fasciculati, lateralibus. s. inferioribus minoribus sterilibus.

4. ECHINOPS floribus fasciculatis, calycibus multiflo-*corymbosus*.
ris. *Hort. cliff.* 391. *Roy. lugdb.* 144.

Carduus Chamæleon dictus, capitulis pluribus minoribus cæruleis corymbatim dispositis. *Morif. hist.* 3. p. 159. f. 7. t. 33. f. 17.

Chamæleon niger umbellatus, flore cæruleo hyacinthino. *Baub. 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, foliis ovatis subtus argenteo. *Plum. spec.* 10.

Habitat in America meridionali. 5

ARCTIUM.

Lappa.

1. ARCTIUM foliis cordatis inermibus petiolatis.
 Arctium. *Hort. cliff.* 391. *Fl. suec.* 651. *Mat. med.* 375.
Roy. lugdb. 144. *Dalib. paris.* 245.
 Lappa major f. Arctium dioscoridis. *Baub. pin.* 198.
 Bardana f. Lappa major. *Dod. pempt.* 58.
 Personata. *Cam. epit.* 887.
- β. Lappa major montana, capitulis tomentosis. *B. pin.* 198.
Habitat in Europæ cultis ruderatis. ♂

Personata.

2. ARCTIUM foliis decurrentibus ciliato-spinosis: radicalibus pinuatis: caulinis oblongo-ovatis.
 Carduus mollis; foliis imis laciniatis, superioribus integris, squamis calycinis reflexis. *Hall. helv.* 678. t. 19.
 Carduus mollis latifolius, lappæ capitulis. *Baub. pin.* 377. *prodr.* 155. *Burs.* XXI. 13.
 Carduus capitulis in vertice congestis lanigeris: squamis reflexis. *Gmel. sib.* 2. p. 62. t. 24.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Genève, Taurero Austriae.
 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.

sincroia.

1. SERRATULA foliis pinnatifidis: pinna terminali maxima. *Hort. cliff.* 391. *Hort. ups.* 249. *Fl. suec.* 660. *Roy. lugdb.* 143. *Dalib. paris.* 246.
 Serratula. *Baub. 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. 2
 Planta β. quadruplo omnibus partibus major, at structura omnibus partibus cum communi eadem.

alpina.

2. SERRATULA calycibus subhirsutis ovatis.
 Serratula foliis petiolatis: radicalibus ovato-oblongis dentatis; caulinis integerrimis. *Fl. suec.* 661.
 Serratula foliis ovato-lanceolatis: radicalibus serratis, caule thyrsifloro. *Fl. lapp.* 291. *Hort. ups.* 391.

Cirsi-

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 817

Cirsium inerme, foliis ex ovato-lanceolatis denticulatis infra lanugine candidis. *Gmel. sib. 2. p. 67 t. 26.*

Carduo-Cirsium minus britannicum, floribus congestis. *Pluk. alm. 83. t. 154. f. 3.*

β. Cirsiium humile montanum, cynoglossi folio, polyanthemum. *Moris. hist. 3. p. 148. Dill. eltb. 82. t. 70. f. 81. vide. Gmel. sib. 2. p. 76. t. 32.* cynoglossi-
folia.

γ. Cirsiium polyanthemum, molli hastato folio. *Moris. hist. 3. p. 148. f. 7. t. 29. f. 1. t. 22.* lapatifolia.

Cirsium foliis triangularibus lunate dentatis. *Hall. belv. 683.*

Carduus mollis, lapathi foliis. *Bauh. pin. 377.*

Carduus mollior 2. *Clas. hist. 2. p. 151.*

δ. Cirsiium inerme, foliis linearibus utrinque viridibus, calycibus hirsutis. *Gmel. sib. 2. p. 78. t. 33.* angustifolia.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Austriæ, Helvetiæ, Arvonæ, Sibiræ. &

Planta floribus distinctissima, foliorum figura diversissima; sed quæ causa produxerit has constantes varietates? certe locus non suffecerit.

3. SERRATULA foliis lineari-lanceolatis alternis subtus incanis sessilibus integerrimis. *salicifolia.*

Cirsium inerme erectum, foliis ex lineari-lanceolatis: infra candidis. *Gmel. sib. 2. p. 69. t. 27.*

Habitat in Sibiræ apricis, siccis.

Caulis angulatus, superne ramosus, ut in congeneribus.

Folia salicina, integerrima, subtus albida, basi vix ac ne vix decurrentia. Flores rubri; Calyces facie *S. alpinae*, tres vel quatuor in singulo ramo.

4. SERRATULA foliis lanceolatis subtus villosis subdecurrentibus integerrimis, caule corymboso, calycibus cylindricis. *multiflora.*

Serratula elatior, floribus umbellatis parvis. *Gerb. tan. 294.*

Cirsium inerme, caulibus adscendentibus, foliis linearibus infra cinereis. *Gmel. sib. 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 infinitorum. Folia saligna, subtus albo villo vestita. Calyces cylindrici Squamis glabris, acutis, purpurascens; 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 doriæ mollibus subincanis. *Moris. hist.* 3. p. 133. *Raj. suppl.* 208.Centaurium medium noveboracense luteum, solidaginis folio integro tenuiter crenato. *Pluk. alm.* 93. t. 109. f. 3.*Habitat in* Noveboraco, Virginia, Carolina, Canada, Kamtschatca. &

præalta.

6. SERRATULA foliis lanceolato-oblongis ferratis patentibus subtus hirsutis.

Serratula virginiana, persiæ 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, Pensylvania.

glaucæ.

7. SERRATULA foliis ovato-oblongis acuminatis ferratis, floribus corymbosis, calycibus subrotundis. *Gron. virg.* 92.Serratula marilandica, foliis glaucis cirsiï instar denticulatis. *Dill. elth.* 354. t. 262. f. 341.Centaurium medium marianum, folio integro cirsiï 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.Stoebe virginiana tuberosa latifolia, capitulis sessilibus: squamis foliaceis acutis donatis. *Moris. hist.* 3. p. 137. f. 7. t. 27. f. 10. bona.*Habitat in* Virginia. &

scariosa.

9. SERRATULA foliis lanceolatis integerrimis, calycibus squarrosis pedunculatis obtusis lateralibus.

Cirsium non ramosum, foliis lateralibus, flores ferens pauciores majores. *Gron. virg.* 92.Jacea altera non ramosa, tuberosa radice, foliis latioribus, flores ferens pauciores majores. *Banist. virg.* 1929. *Pluk. mant.* 105. Eupa-

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 819

- Eupatorio affinis americana bulbosa, floribus scariosis, capitulis contextis. *Pluk. alm. 142. t. 177. f. 4.*
Habitat in Virginia.
Diversissima a præcedente. Calycibus squarrosis, obtusis. Pedunculis lateralibus, elongatis, unifloris, foliolis aliquot instructis. Foliis lato-lanceolatis, minime nervosis, sessilibus, nec decurrentibus.
10. SERRATULA foliis linearibus, floribus sessilibus *spicata.*
 lateralibus spicatis, caule simplici.
Serratula foliis linearibus, floribus solitariis sessilibus.
Gron. virg. 92.
Cirsium tuberosum, lactucæ capitulis spicatis. Dill. eltb. 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. Moris. 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. Baub. pin. 271. Pluk. alm. 190. t. 94. f. 3.
Chamæpeuce. Alp. exot. 77. t. 76.
Stœbe capitata, chamæpinus fruticosa cretica. Pom. ital. 75.
Stœbe cretica fruticans, pineæ angustis foliis. Moris. hist. 3. p. 133. f. 7. t. 26. f. 8.
Habitat in Creta. 5
12. SERRATULA foliis lanceolatis, squamis calycinis *amara.*
 apice membranaceis obtulis patulis coloratis, floribus terminalibus.
Cirsium inerme, foliis scabris: inferioribus ex sinuato dentatis, squamis calycum subrotundis membranaceis. Gmel. fib. 2. p. 72. t. 29.
Habitat in Sibiria.
Habitus S. alpinæ. Folia lanceolata, nonnihil decurrentia, superiora integerrima, margine præsertim scabra. Caules angulati. Rami erecti, singuli terminati pedun-

820 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS

culis floribusque sæpius tribus. Flores magnitudine Cyani rubri, Pappus albus; Calyces squarrosi squamis membranaceis, mollibus ut Centauræ nonnullæ, coloratis; pedunculi duo s. tres ramos terminant.

centauroides 13. SERRATULA foliis pinnatifidis acutis glabris inermibus, squamis calycinis mucronatis: interioribus membranaceis.

Cirsium inerme, foliis scabris: inferioribus pinnatifidis. *Gmel. sib. 2. p. 80. t. 35.*

Habitat in Sibiria. ♀

Herba pedalis. Rami alterni (in culta), stricti, fere glabri, uniflori. Folia utrinque glabra, venosa, acuta, inermia, lanceolata: dentibus lanceolatis. Calyx ovato-oblongus, imbricatus squamis mucrone inermi, quarum flosculis propiores majores exaridæ. Corolla purpurea absque flosculis marginalibus. Habitus Centauræ moschatae, sed caret flosculis neutris.

arvensis.

14. SERRATULA foliis dentatis spinosis. *Fl. suec. 662. Dalib. paris. 246.*

Carduus radice repente, foliis lanceolatis dentatis margine aculeatis. *Fl. lapp. 293. Roy. lugdb. 133.*

Carduus vinearum repens, fouchi folio. *Baub. pin. 387. prodr. 156.*

Carduus in avena proveniens. *Baub. pin. 377.*

Ceanothus theophrasti. *Col. ecphr. 1. p. 45. t. 45.*

Habitat in Europæ cultis agris. ♀

CARDUUS.

* *Foliis 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. *Baub. pin. 379.*

Chamæleon salmaticensis. *Clus. hist. 2. p. 155.*

β. Acarna humilis, caule folioso. *Baub. pin. 379.*

Picnomon cretæ salonensis. *Dalech. 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-

2. *Cirsium maculis argenteis notatum. Tournef. inst. 448.*
Carduus leucographus f. mariæ 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. suec. 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 ruderatis.
Calycis intimæ squamæ inermes, setatæ, exaridæ.
4. **CARDUUS** foliis spinosis semidecurrentibus, floribus nutans. cernuis: squamis calycinis superne patentibus. *Fl. suec. 655. Guett. stamp. 2. p. 321. Dalib. 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. gotl. 293. **
Carduus spinosissimus latifolius sphærocephalus 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 tomentosus ex margine spinosis, capitulis sessilibus congestis aculeatis. Hall. belv. 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 ruderatis. ☉
Differt a Carduo nutante calycibus erectis, a C. crispo calycibus solitariis villosis.
6. **CARDUUS** foliis sinuatis decurrentibus: margine spinosis, flosculis aggregatis terminalibus nudis. *crispus.*
Hort. cliff. 393. Fl. suec. 658. Roy. lugdb. 133. Dalib. paris. 248.

822 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

Carduus spinosissimus angustifolius vulgaris. Loef. pruss. 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. suec. 659. Dalib. paris. 249.*

Carduus palustris. Baub. pin. 377. prodr. 156.

Carduus spinosissimus erectus angustifolius palustris. Moris. hist. 3. p. 153. f. 7. t. 32. f. 13.

Carduus polycephalus angustifolius. Dalech. hist. 1743. Habitat in Europæ pratis subpaludosis.

dissectus.

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, s. incanum varie dissectum. Baub. pin. 377.

Habitat in Anglia, Gallia. ♀

cymoides.

9. **CARDUUS** foliis pinnatifidis linearibus integerrimis inermibus petiolatis decurrentibus: subtus tomentosus.

monoclonos.

Carduus caule simplici, foliis pinnatifidis rarius denticulatis: infra candidis, squamis calycum lanceolatis adscendentibus. Gmel. sib. 2. p. 42. t. 15.

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, a fere Sorbi; β angustissima & linearia. Calycum squamæ lineares, acuminatae, subvillosae: 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 Cirsiium monspelianum, folio longo glabro.

Bauh. hist. 3. p. 44.

Cirsiium foliis non hirsutis, floribus compactis. *Bauh. pin.* 377.

Cirsion. *Dod. pempt.* 377.

Habitat Monspeli.

Habitus C. *Serratuloides*. Folia lanceolata, utrinque glabra, glauca, integra; radicalia vero repanda, margine spinis setaceis, inequalibus ciliata. Capitata nonnulla in summitate caulis pedunculis brevibus.

* *Foliis amplexicaulibus.*

11. CARDUUS foliis lanceolatis sessilibus integerrimis: *casabonæ* margine spinis ternatis. *Hort. cliff.* 393.

Acarna major, caule non folioso. *Bauh. pin.* 379.

Acarna theophrasti angvillaræ. *Lob.* 486. f. 1. *Dalech. hist.* 1484.

Polyacanthus casabonæ, *Acarnæ* similis. *Bauh. hist.* 3. p. 92.

Habitat - - -

12. CARDUUS foliis integris subtus tomentosis, spinis *stellatis*, ramosis lateralibus. *Roy. lugdb.* 133.

Carduus humilis aculeatus, *ptarmicæ austriacæ* foliis.

Triumf. obs. 96. t. 96.

Carduus stellatus leucoji lutei foliis. *Dodar. mem.* 4. p. 261.

Habitat - - - - - ©

13. CARDUUS foliis amplexicaulibus hastato-pinnatifidis *marianis* 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. *Bauh. pin.* 281.

Carduus mariæ. *Dalech. hist.* 1475.

Habitat in Angliæ, Galliæ, Italiæ *aggeribus ruderatis*. ©

14. CARDUUS foliis amplexicaulibus angulato-spinosis, floribus solitariis subsessilibus obvallatis foliolis subquinis. *Hort. cliff.* 393. * *Hort. ups.* 250. *

Carduus albis maculis notatus exoticus. *Bauh. pin.* 381.

Carduus luteus syriacus. *Cam. hort.* 35. t. 10.

Habitat in Syria, Creta, Hispania. ©

15. CARDUUS foliis sessilibus bifariam pinnatifidis, laciniis alternis erectis, calycibus globosis villosis. *Hort.*

ups. 249. * *Sauv. monsp.* 290.

824 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

Carduus foliis sinuatis decurrentibus: denticulis superficiei que spinosis, calycibus lanigeris. *Roy. lugdb.* 133.
Dalib. paris. 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 ovatis. *Hort. ups.* 249. *not.*

Carduus tomentosus pyrenaicus, floribus purpureis glomeratis. *Tournef. inst.* 441?

Habitat in Anglia, Gallia, Hispania, Lusitania. ♂

altissimus.

16. CARDUUS foliis pinnatifidis sinuatis ferratis sessilibus inermibus, caule ramosissimo, calycibus villosis subserratis.

Cirsium altissimum, laciniato folio subtus tomentoso. *Dill. elth.* 81. t. 69. f. 80.

Habitat in Carolina. &

virginianus.

17. CARDUUS caule folioso unifloro, foliis lanceolatis spinulosis: subtus tomentosus, caule inermi. *Gron. virg.* 92.

Cirsium minus virginianum, singulari capitulo, caule folioso. *Moris. hist.* 3. p. 150. *Raj. suppl.* 197.

Habitat in Virginia.

tuberosus

18. CARDUUS foliis pinnatifidis spinosis sessilibus, caule inermi, capitulis solitariis.

Carduus foliis semipinnatis: pinnis semibilobis, capitulis inermibus singularibus. *Sauv. monsp.* 292.

Carduus pratensis, asphodeli radice, latifolius. *Baub. pin.* 377. *Moris. hist.* 3. p. 7. t. 29. f. 27. 28.

Carduus bulbosus monspeliensium. *Lob. ic.* 10.

β. Carduus pratensis, asphodeli radice, foliis tenuiter incis. *Baub. pin.* 377.

Jacea aculeata s. tuberosa. *Tabern. ic.* 154.

Habitat Mospelii, Lipsiæ, inque Bohemia, Austria, Helvetia.

heterophyllus.

19. CARDUUS caule subunifloro, calyce inermi acuto, foliis amplexicaulibus lanceolatis ciliatis integris laciniatisque. *Hort. cliff.* 392. * *Fl. suec.* 657. * *Roy. lugdb.* 134. *Gmel. fib.* 2. p. 51.

Carduus calyce inermi, foliis lanceolatis margine ciliatis. *Fl. lapp.* 192.

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 825

- Cirsium majus, singulari capitulo magno, s. incanum varie dissectum. *Baub. pin. 377?*
Habitat in Europæ frigidioris pratis depressis. &
 Caulis sesquipedalis s. brevior. Foliis 5 ad 10, non dentatis, ciliatis. Radice repente.
20. CARDUUS foliis lanceolatis dentatis amplexicauli- *helenioides.*
 bus: spinulis inæqualibus ciliatis, caule inermi. *Hort. cliff. 392. Hort. upf. 250. **
 Cirsium foliis longe lanceolatis ferratis: subtus tomentosus. *Hall. belv. 683. t. 21.*
 Cirsium singulari capitulo squamato, vel incanum alterum. *Baub. pin. 377.*
 Cirsium anglicum, radice hellebori nigri modo fibrosa, folio longo. *Baub. hist. 3. p. 45?*
Habitat in Anglia, 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. monsp. 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. *Baub. pin. 377?*
 Cirsium 3 montanum 1. *Clus. hist. 2. p. 149.*
Habitat in Sibiria, Helvetia, Monspeli. &
22. CARDUUS foliis lanceolatis amplexicaulibus, ferraturis spinoso-setaceis, capitulis triphyllis. *tataricus.*
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. *flavescens.*

826 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

Habitat in Hispania. Löfling.

Caulis lævis. Folia lanceolata, basi attenuata, argute dentata, inermia. Calyces cylindrico-ovati, terminati squamis aciformibus, mitibus, patulis. Corolla albo-flavescens.

CNICUS.

- benedictus.* 1. CNICUS caule diffuso, foliis dentato-sinuatis. *Hort. cliff.* 395. *Hort. ups.* 250. *Mat. med.* 379.
Carduus sylvestris hirsutus s. *Carduus benedictus.* *Baub. pin.* 378.
Carduus benedictus. *Cam. epit.* 562.
Habitat in Chio, Lemno, Hispania ad versuras agrorum. ☉
- oleraceus.* 2. CNICUS caule erecto, foliis inferioribus laciniatis; superioribus integris concavis. *Hort. cliff.* 394. *Fl. suec.* 711.
Carduus pratensis latifolius. *Baub. pin.* 376.
Carduus pratensis. *Lob. ic.* 2. p. 11.
Habitat in Europæ septentrionalioris pratis subnemorosiss. ♀
Calyces laterales sessiles, sæpius bini, intermedio subpedunculato.
- spinosissimus.* 3. CNICUS foliis amplexicaulibus sinuato-pinnatis spinosis, caule simplici, floribus sessilibus.
Carlina polycephalos alba. *Baub. pin.* 380
Cirsium alpinum spinosissimum, floribus ochroleucis inter flavescencia folia congestis. *Hall. belv.* 679. t. 20.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austriæ.
- Centauroides* 4. CNICUS foliis pinnatifidis, squamis calycinis membranaceis.
Carduus inermis, foliis pinnatifidis ferratis inermibus, squamis calycinis membranaceis acuminato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 392.
Centaureum majus, foliis cinaræ cornuti. *Moris. bist.* 3. p. 131. f. 7. t. 25. f. 2.
Habitat in Pyrenæis. ♀
- cernuus.* 5. CNICUS foliis cordatis, petiolis crispis spinosis amplexicaulibus, floribus cernuis. *Hort. ups.* 251. *
Carduus foliis ex cordato-lanceolatis margine ferratis & spinosis, squamis calycum membranaceis laceris spinosis, capitulis nutantibus. *Gmel. sib.* 2. p. 47. t. 19.
Habitat in Sibiria. ♀

ONOPORDUM.

1. ONOPORDUM calycibus squarrosis, foliis ovato-oblongis sinuatis. *acanthium.*

Onopordum foliis decurrentibus margine spinosis. *Hort. cliff.* 393. *Fl. suec.* 653. *Roy. lugdb.* 134. *Dalib. paris.* 246.

Spina alba tomentosa latifolia sylvestris. *Baub. pin.* 382. *Loes. pruss.* 261 t. 82.

Achanthium. *Dod. pempt.* 721.

Habitat in Europæ ruderatis, cultis. ♂

2. ONOPORDUM calycibus squarrosis, foliis lineari-bus pinnatifidis. *illyricum.*

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. *Moris. hist.* 3. p. 153.

Habitat in Lusitania, G. Narbonensi. ♂

CYNARA.

1. CYNARA foliis subspinosis pinnatis indivisisque, calycibus squamis ovatis. *Scolymus.*

Cynara foliis pinnatis: laciniis serratis. *Hort. cliff.* 394. *Hort. ups.* 251. *Roy. lugdb.* 135.

Cinara sylvestris latifolia. *Baub. pin.* 384.

- β. Cinara hortensis aculeata. *Baub. pin.* 383.

Scolymus dioscoridis. *Clus. hist.* 2. p. 153.

- γ. Cynara hortensis, foliis non aculeatis. *Baub. pin.* 383.

Habitat in G. Narbonensis, Italiæ, Siciliæ agris. ♀

2. CYNARA foliis spinosis: omnibus pinnatifidis, calycibus squamis ovatis. *Cardunculus*

Cina-

28 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

Cinara foliis pinnatis: foliolis oblongis indivisis, caule spinoso. *Sauv. meth.* 239.

Cinara spinosa, cujus pediculi esitantur. *Baub. pin.* 383.

Scolymus aculeatus. *Tabern. hist.* 1075.

Habitat in Creta. &

Hybridam s. natam 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 strobilote-nuius 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.* 398. *Roy. lugdb.* 135. *Sauv. monsp.* 293.

Carlina acaulos, 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. †

Acarua flore purpureo rubente patulo. *Baub. pin.* 379.

Acanthoides parva apula. *Col. ecphr.* 1. p. 29. t. 27. f. 2.

Habitat in Italia, G. Narbonensi. ☉

Calyx squamis lateribus inermibus constat.

vulgaris.

3. CARLINA caule multifloro subdiviso, floribus sessilibus. *Roy. lugdb.* 135.

Acarua capitulis parvis luteis in umbella. *Baub. pin.* 379.

Acarua apula umbellata. *Colum. ecphr.* 27.

Habitat in Italia. ☉

corymbosa.

4. CARLINA caule multifloro corymboso, floribus terminali-

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 829

minalibus. *Hort. cliff.* 395. *Fl. suec.* 652. *Roy. lugdb.* 135. *Gmel. sib.* 2. p. 82.

Carlina sylvestris vulgaris. *Clus. hist.* 2. p. 155.

Cnicus sylvestris spinosior. *Baub. pin.* 378.

Atractylis mitior. *Fuchs. hist.* 121.

Habitat in Europæ montosis, aridis, sabulosis.

5. CARLINA floribus sessilibus lateralibus paucissimis. *racemosa.*
Sauv. meth. 293.

Carlina sylvestris minor hispanica. *Clus. hist.* 2. p. 157.

Acarna flore luteo patulo. *Baub. pin.* 379.

Habitat in Hispaniæ desertis. ☉

6. CARLINA caule multifloro, foliis decurrentibus. *pyrenaica.*

Carduus tomentosus pyrenaicus spinosissimus, flore albo.

Barf. XXI: 43.

Habitat in Pyrenæis versus Hispaniam copiose.

Habitus Onopordi, magnitudo antecedentis. 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 fruticoso. *Hort. cliff.* 295. *Roy. lugdb.* 137.

Carthamus africanus frutescens, folio ilicis, flore aureo.

B. Walt. hort. 13. t. 7.

Crocodiloides atractylidis folio, flore sulphureo coronato. *Vaill. act.* 1718. p. 207.

Habitat in Æthiopia. ♀

2. ATRACTYLIS flore acaule.

gummifera.

Cnicus, carlinæ folio, acaulos gummifer aculeatus.

Tournef. cor. 33.

Carlina acaulos gummifera. *Baub. pin.* 380.

Carduus pinea theophrasti. *Alp. exot.* 126. t. 124. 125.

Chameleo albus dioscoridis. *Colum. ecphr.* 1. p. 1. t. 12.

Habitat in Creta, Italia.

3. ATRACTYLIS foliis dentato-sinuatis, flore radia-*humilis.*
to: obvallato involucro patente, caule herbaceo.

Cnicus aculeatus purpureus humilior. *Tournef. inst.* 451.

Cro-

830 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

Crocodiloides atractylidis folio, flore purpureo coronato. *Vaill. act. 1718. p. 172.*

Habitat Madritii in collibus. Læfl. VII: 35.

Habitus *A. cancellatae*, sed folia *sinuata*. Flos *radiatus*. Calycis *squamæ mucronatae*. Involucrum *ex foliis veris patentibus*.

cancellata. 4. ATRACTYLIS involucris cancellatis ventricosis linearibus dentatis, calycibus ovatis, floribus flosculosis.

Atractylis foliis linearibus dentatis, calycibus conniventibus. *Hort. cliff. 395. Roy. lugdb. 137.*

Acarua capitulis globosis. *Bauh. pin. 379.*

Eryngium parvum palmare, foliis serratis. *Moris. hist. 3. p. 166. f. 7. t. 36. f. 16.*

Carduus parvus. *Bauh. hist. 3. p. 93. Raj. hist. 316.*

Carduus minimus. *Alp. exot. 254.*

Habitat in Hispaniæ, Siciliae, Cretæ agris. ☉

Receptaculum *tectum paleis coalitis*. Pappus *plumosus, basi quasi monophyllos sub florescentia, corollulis longior. Læfling.*

CARTHAMUS.

vinctorius. 1. CARTHAMUS foliis ovatis integris serrato-aculeatis. *Hort. cliff. 394. Hort. ups. 251. Mat. med. 377.*
Cnicus sativus s. Carthamus officinarum. *Bauh. pin. 378.*

Cnicus vulgaris. *Clus. hist. 2. p. 152.*

Habitat in Ægypto. ☉

lanatus. 2. CARTHAMUS caule piloso: superne lanato, foliis inferioribus pinnatifidis, summis amplexicaulibus dentatis. *Hort. ups. 251. Sauv. monsp. 292.*

Carthamus foliis amplexicaulibus acuminato-dentatis. *Hort. cliff. 394. Dalib. paris. 250.*

Atractylis lutea. *Bauh. pin. 379.*

Atractylis theophrasti & dioscoridis succo sanguineo. *Col. ecphr. 1. p. 19. t. 23.*

Atractylis. *Dod. pempt. 736.*

Habitat in Gallia, Italia. Creta. ☉

cæruleus. 3. CARTHAMUS foliis lanceolatis acuminato-serratis. *Hort. cliff. 135. Roy. lugdb. 136.*

Cnicus perennis cæruleus tingitanus. *Herm. lugdb. 162. t. 163.*

Carduus cæruleus erectus tingitanus, cnicî facie, foliis magis integris. *Moris. hist. 3. p. 159.* s. 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. 2
4. CARTHAMUS foliis inermibus: radicalibus denta-^{mitissimus.}
 tis, caulinis pinnatis. *Guett. stamp.* 2. p. 330. *Dalib. paris.* 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. lugdb.* 164.
 Carduncellus montis lupi. *Lob., ic.* 2. p. 20.
 Eryngium montanum minimum, capitulo magno. *Baub.*
pin. 386.
Habitat Monspelii.
6. CARTHAMUS foliis ensiformibus sinuato-dentatis. ^{arbore/cens.}
Roy. lugdb. 136.
 Carthamoides lutea altissima & foetidissima. *Vaill. act.*
 8. p. 772.
 Cnicus hispanicus arbore/cens foetidissimus. *Tournef.*
inst. 451.
Habitat in Hispania. b

STOEBE.

1. STOEBE. *Hort. cliff.* 390. *
 Coryza africana frutescens, foliis ericæ hamatis & in-^{æthiopi-}
 canis. *Tournef. inst.* 455.
 Eupatorioides capensis capitatus. *Pet. gaz.* 13. t. 8. f. 1?
 Helichrysoides juniperi creberrimis aduncis foliis, flori-
 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.

832 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

Bidens corona feminum retrorsum aculeata, seminibus erectis. *Hort. cliff.* 399. *Fl. suec.* 663. *Roy. lugdb.* 157.

Bidens foliis tripartito-divisis. *Tournef. inst.* 462. *Fl. lapp.* 294.

Cannabina aquatica, folio tripartitum diviso. *Baub. pin.* 321.

Hepatorium aquatile. *Dod. pempt.* 595.

Habitat in Europæ inundatis. ☉

cernua.

2. **BIDENS** seminibus erectis: foliis lanceolatis amplexicaulibus, floribus cernuis. *Fl. suec.* 664.

Cannabina aquatica, folio non diviso. *Baub. 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, seminibus erecto-distantibus, calycibus frondosis, corollis radiatis.

Bidens canadensis latifolia, flore luteo. *Tournef. inst.* 362.

Chrysanthemum cannabinum bidens virginianum, caule erecto firmo subrubente. *Moris. hist.* 3. p. 17. f. 6. t. 5. f. 21.

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; seminibus divergentibus.

Bidens corona feminum retrorsum aculeata, seminibus 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 incisissimis, calyce involuocrato, corollis semiradiatis, seminibus divergentibus.

Chrysanthemum aquaticum, foliis multifidis cicutæ non-nihil similibus, virginianum. *Herm. lugdb.* 416.

Chrysanthemum americanum, coridis indi folio. *Herm. par.* 123. t. 123. Chry-

Chrysanthemum cannabinum bidens virginianum, cicutariae foliis, flosculis conniventibus. *Moris. 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. *Moris. 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 ferratis petiolatis, floribus ^{nivea,} globosis, pedunculis elongatis, seminibus lævibus.

Bidens foliis cordatis ferratis petiolatis, floribus globosis, pedunculis filiformibus. *Roy. lugdb. 158.*

Ceratocephalus foliis cordatis s. triangularibus, flore albo. *Vaill. act. 1720. p. 327. vide. Dill. elth. t. 47.*

f. 55. n. 3.

β. Bidens scabra, flore niveo, folio trilobato. *Dill. elth. 55. t. 47. f. 55.*

γ. Bidens scabra, flore niveo, folio panduræformi. *Dill. elth. 54. t. 46. f. 54.*

Habitat in Carolina. ♀

8. BIDENS foliis oblongis integris: inferne alternis, ^{verticillata.} superne oppositis, floribus verticillatis. *Hort. cliff. 399.**

Bidens americana procumbens, polygoni folio subtus incano. *Houst. mss.*

Habitat in Vera Cruce.

9. BIDENS foliis ovatis ferratis petiolatis, caule frutico- ^{fruticosa,} so. *Hort. cliff. 399.**

Habitat in America. ♀

10. BIDENS foliis oppositis ovatis acuminatis integerrimis, caule scandente fruticoso, floribus oppositis paniculatis. *Hort. cliff. 399.**

Habitat in Vera Cruce.

11. BIDENS foliis ovatis ferratis: inferioribus oppositis, ^{bullata.} superioribus ternatis: intermedio majore.

Habitat in America. ☉

Caulis erectus. Folia subovata, serrata, crassa, villosa, fere

fere bullata: inferiora simplicia, superiora ternata, subsessilia: foliolis lateralibus minimis. Flores axillares, solitarii, subsessiles, lutei; Calyces basi cincti foliolis ovato-oblongis.

CACALIA.

* Frutescentes.

- papillaris.* 1. CACALIA caule fruticoso, obvallato spinis petiolaribus truncatis.
 Kleinia caule carnosio, petiolis truncatis obvallato. *Hort. cliff.* 395.
 Cacalianthemum caudice papillari. *Dill. elth.* 63. t. 55. f. 63.
Habitat in Æthiopia. ♪
- Anteuphorbium.* 2. CACALIA caule fruticoso, foliis ovato-oblongis, petiolis basi linea triplici deductis.
 Kleinia foliis carnosis planis ovato-oblongis. *Hort. cliff.* 395.
 AntEuphorbium. *Bauh. pin.* 387. *Dod. pempt.* 378. *Moris. 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 indiæ orientalis, lavendulæ folio. *Bauh. pin.* 401.
 Nec Cacalia, nec Cacaliastrum, an Tithymaloides frutescens nerii folio. *Klein. monogr.*
Habitat in Canariis, forte etjam in India. ♪
- Ficoides.* 4. CACALIA caule fruticoso, foliis compressis carnosissis.
 Kleinia foliis carnosis lanceolatis compressis, caule tereti. *Hort. cliff.* 395.
 Senecio africanus arborescens, ficoidis folio & facie. *Comm. rar.* 40. t. 40.
Habitat in Æthiopia. ♪
- * Herbaceæ.
- Porophyllum* 5. CACALIA caule herbaceo indiviso, foliis ellipticis subcrenatis. Po-

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 835

Porophyllum foliis ellipticis. *Hort. cliff.* 494. *

Tagetes foliis integris perforatis. *Plum. spec.* 10.

Senecio indicus, atriplicis folio glabro. *Moris. hist.* 3. p. 106. f. 7. t. 17. f. 7.

Chrysanthemum americanum frutescens, balsaminæ foliis nigris maculis punctatis. *Pluk. alm.* 100. t. 161. f. 1.

Habitat in America. ☉

6. CACALIA caule herbaceo, foliis lyratis dentatis. *Sonchifolia.*

Kleinia caule herbaceo, foliis lyratis. *Fl. zeyl.* 305. *

Chondrilla zeylanica minor marina, folio sinapios. *Burm. zeyl.* 61.

Tagolina luzonum, flore purpureo. *Pet. gaz.* t. 80. f. 13. *Camell. luz.* 3. n. 8.

Habitat in Zeylona, China. ☉.

7. CACALIA caule herbaceo, foliis trilobis acuminatis *hastata* serratis.

Senecio foliis ex dentato-trilobis acuminatis serratis.

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. ups.* 254. *

Habitat in Virginia, Canada. ♀

Planta humane altitudinis. Folia sagittato-triangula s. 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 deltoidibus sinuatis subtus glaucis. *Moris. hist.* 3. p. 94. f. 7. t. 15. f. 7.

Porophyllum foliis deltoidibus angulatis. *Gron. virg.* 94.

Nardus americana procerior, foliis cæsiis. *Pluk. alm.* 251. t. 101. f. 2.

Habitat in Virginia, Canada. ♀

Magnitudo & statura antecedentis. Folia inferiora cordata, superiora latiora quam longa, sinuata, subtus glauci.

836 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

glauca, levia. Differt a precedente non modo figura foliorum & glauco colore, sed & floribus quintuplo minoribus, tantum ex quinqueflosculis compositis, cum antecedentes gaudeant pluribus.

alpina.

10. CACALIA foliis reniformibus acutis denticulatis.

Cacalia. Hall. belv. 705.

Tussilago caule ramoso. Roy. lugdb. 159. Sauv. monsp. 113.

α. Cacalia foliis crassis hirsutis. Baub. pin. 197. Moris. hist. 3. p. 94. f. 7. t. 12. f. 1.

Cacalia incano folio. Clus. hist. 2. p. 115.

β. Cacalia foliis cutaneis acutioribus & glabris. Baub. pin. 198. Moris. hist. 3. p. 94. f. 7. t. 12. f. 6.

Cacalia glabro folio. Clus. hist. 2. p. 115.

Cacalia. Lob. ic. 592.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austriæ. &

Hanc speciem genere cum antecedentibus convenire docuit autopsia, hinc genere conjungenda; Cacalia cum Kleiniis.

EUPATORIUM.

* *Calycibus quadrifloris.*

hyssopifolia 1. EUPATORIUM foliis lanceolato-linearibus trinerviis integerrimis.

Eupatorium virginianum, folio angusto, floribus albis. Dill elt. 141. t. 115. f. 140.

Eupatorium virginianum, flore albo, hyssopi foliorum æmulum. Moris. hist. 3. p. 98.

Eupatoria hirsuta, hyssopi foliorum æmula, virginiana. Pluk. alm. 141. t. 88. f. 2. Raj. suppl. 189.

Habitat in Virginia. &

scandens.

2. EUPATORIUM caule volubili, foliis cordatis dentatis acutis. *Hort. cliff. 396. Hort. ups. 253. Roy. lugdb. 156. Gron. virg. 93. Cold. noveb. 182.*

Clematitis novum genus, cucumeris folio, virginianum. Pluk. alm. 109. t. 163. f. 3.

Habitat in aquis virginia. &

houstonianum.

3. EUPATORIUM caule volubili, foliis ovatis integerrimis. *Hort. cliff. 396. **

Conyza americana scandens, foliis subrotundis mucronatis, floribus spicatis singulis quatuor flosculis constantibus. Amm. herb. 451.

Habitat in Vera Cruce.

* *Calyc-*

* *Calycibus quinquefloris.*

4. EUPATORIUM foliis ovato-hastatis petiolatis den- *zeylanicum.*
tatis. *Fl. zeyl.* 306. *

Eupatorium zeylanicum, foliis dentatis ad pediculos bre-
ves auriculatis. *Moris. hist.* 3. p. 99.

Cacalia foliis auriculatis serratis supra nigricantibus, in-
fra lanugine alba obductis. *Burm. zeyl.* 52. t. 21.

Jacoea, senecionis flore, zeylanica odorata. *Raj. suppl.*
188.

Habitat in Zeylona.

5. EUPATORIUM foliis sessilibus amplexicaulibus dis- *sessilifolium*
tinctis lanceolatis. *Hort. ups.* 254. *

Eupatorium virginianum, flore albo, foliis menthæ an-
gustioribus sessilibus minutim dentatis. *Moris. hist.* 3. p.
98. *Raj. suppl.* 188.

Habitat in Virginia. &

6. EUPATORIUM foliis ovatis petiolatis serratis. *chinense.*

Habitat in China. Osbeck.

Caulis teres, brachiatus, nudiusculus. Folia opposita,
ovata, acuminata, grosse serrata, petiolata, glabra,
subtus pallidiora. Corymbi terminales, flosculis quinis.

7. EUPATORIUM foliis sessilibus distinctis subrotun- *rotundifo-*
do-cordatis. *lium.*

Eupatoria valerianoides virginienis, triflaginis folio abs-
que pediculis. *Pluk. alm.* 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- *altissimum.*
ribus extimo subserratis, caule suffruticoso. *Hort. ups.*
253.

Eupatorium virginianum, longissimis & angustissimis
foliis. *Moris. hist.* 3. p. 97. *Raj. suppl.* 187.

Habitat in Pensylvania. &

9. EUPATORIUM foliis ternis.

Eupatorium caule erecto, foliis ovato-lanceolatis serratis *trifoliatum.*
petiolatis ternatis. *Gron. virg.* 178.

Eupatorium cannabinum, foliis in caule ad genicula ter-
nis, marilandicum. *Raj. suppl.* 189.

Habitat in Virginia.

838 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

cannabinum 10. EUPATORIUM foliis digitatis. *Hort. cliff.* 396. *Fl. suec.* 665. *Mat. med.* 380. *Roy. lugdb.* 155.
Epatorium cannabinum. *Baub. pin.* 320.
Epatorium adulterinum. *Fuchs. hist.* 265.
Habitat in Europa ad aquas.

* *Calycibus octofloris.*

purpureum. 11. EUPATORIUM foliis subverticillatis lanceolato-ovatis serratis petiolatis rugosis.
Epatorium foliis verticillatis. *Cold. noveb.* 180.
Epatorium foliis ovato-lanceolatis obtuse serratis in petiolos desinentibus. *Gron. virg.* 93.
Epatorium enulæ folio. *Corn. canad.* 72. t. 72
Epatorium canadense elatius, longioribus foliis rugosis integris & caulibus ferrugineis. *Moris. hist.* 3. p. 97. f. 7. t. 13. f. 4.

β. *Epatorium foliis lanceolato-ovatis serratis petiolatis, caule erecto.* *Hort. cliff.* 396. *Roy. lugdb.* 155.
Epatorium novæ angliae, urticæ foliis, floribus purpurascens, caule maculato. *Herm. par.* 158. t. 158.
Moris. 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, s. sena, lato-lanceolata s. lanceolato-ovata, serrata, rugosa, scabriuscula, petiolata, utrinque viridia. Corymbus terminalis. Calyces florum incarnati. Flosculi octo, Corollis albidis, Antheris purpureis, stylis longissimis.

* *Calycibus multifloris.*

cælestinum. 12. EUPATORIUM foliis cordato-ovatis obtuse serratis petiolatis, calycibus multifloris.
Epatorium foliis cordatis serratis petiolatis. *Gron. virg.* 94.
Epatorium scordoniæ folio, flore cæruleo. *Dill. elth.* 140. t. 114. f. 139.
Epatorium marianum, scrophulariæ foliis, capitulis globosis colore cælestino. *Pluk. mant.* 71. t. 394. f. 4.
Habitat in Carolina, Virginia.

* *Calycibus quindecim flosculis.*

perfoliatum. 13. EUPATORIUM foliis connatis tomentosiss. *Hort. cliff.* 396. *Hort. ups.* 253 *Roy. lugdb.* 156. *Gron. virg.* 177. *Cold. noveb.* 181.

Eupatorium virginianum, salviæ foliis longissimis acuminatis, perfoliatum. *Pluk. alm.* 140. t. 87. f. 6. *bon. Raj. suppl.* 189.

Eupatorium virginianum, mucronatis rugosis & longissimis foliis, perfoliatum. *Moris. hist.* 3. p. 97.

Habitat in Virginiae aquosis. 2

* *Calycibus multifloris: viginti circiter flosculis.*

14. EUPATORIUM foliis ovatis obtuse ferratis petio- aromaticum.
latis trinerviis, calycibus simplicibus.

Eupatorium caule erecto ramoso, foliis ovatis obtuse ferratis petiolatis. *Gron. virg.* 177.

Eupatoria valerianoides, flore niveo, teucris foliis cum pediculis, virginiana. *Pluk. alm.* 141. t. 88. f. 3. *Moris. hist.* 3. p. 98.

Habitat in Virginia. 2

Caulis teres, quadripedalis, strictus, ramis brachiatas, facie Scutellariæ. Folia ovato-oblonga, obtuse serrata, trinervia, subrugosa, petiolata. Racemi terminales. Flores calyce duplo longiores, toti nivei flosculis 18 ad 28, stylis vix flosculo longioribus. Differt a reliquis imprimis calycibus non imbricatis sed ferme equalibus & stylis non flore longioribus, uti Ageratum; sed huic pappus seminum verus.

AGERATUM.

1. AGERATUM foliis ovatis, caule piloso.

Conyzoides.

Ageratum. Hort. cliff. 396. *Hort. ups.* 253.

Eupatorium humile africanum, senecionis facie, folio lamii. *Herm. par.* 161, t. 161.

Habitat in America. ☉

2. AGERATUM foliis ovatis crenatis obtusis, caule ciliare, glabro.

Centaurium ciliare minus bisnagaricum, origani foliis amplioribus, floribus in umbellis. Pluk. alm. 93. t. 81. f. 4.

Habitat in Bisnagararia.

3. AGERATUM foliis ovato-cordatis rugosis, floralibus alternis, caule glabro. *altissimum.*

Eupatorium foliis ovatis ferratis petiolatis, caule glabro. *Hort. ups.* 254.

Eupatorium caule erecto, foliis cordatis ferratis *Hort. cliff.* 396. *Gron. virg.* 93.

Eupatorium scrophulariæ foliis glabris, flore albo. *Moris. hist.* 3. p. 98. f. 7. t. 18. f. 11. *Va-*

840 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

Valeriana urticæ folio, flore albo. *Corn. canad.* 20. t. 21.
Habitat in Canada, Virginia. ♀

STÆHELINA.

gnaphaloides 1. STÆHELINA foliis tomentosis, squamis calycinis lanceolatis.

Gnaphalium foliis linearibus, floribus terminalibus, calycibus cylindraceis: squamis reflexis. *Roy. lugdb.* 151.

Jacea æthiopica, stœchados citrinæ majoribus tomentosis foliis, capitulorum spinis & squamulis ex aureo colore nitentibus. *Pluk. alm.* 193. t. 302. f. 3.

Habitat in Æthiopia.

centauroides 2. STÆHELINA foliis subtrigonis, squamis calycinis crenatis.

Santolina foliis linearibus, flore solitario terminali, squamis calycinis crenatis. *Hort. cliff.* 398. *

Habitat in Æthiopia.

dubia 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.

Elichrysum sylvestre, flore oblongo. *Baub. pin.* 265.

Jacea capitata, rosmarini folio. *Tournef. inst.* 444.

Habitat in Hispania, G. Narbonensi. ♀

Singularis planta quasi media inter Serratulas, Gnaphalia & Stæbelinas. Fructificatio in viva planta debet attente examinari & genus certius determinari.

CHRYSOCOMA.

* *Frutescentes.*

Coma aurea 1. CHRYSOCOMA fruticosa, foliis linearibus dorso decurrentibus. *Hort. cliff.* 397. *Hort. ups.* 252. *Roy. lugdb.* 146.

Coma aurea africana fruticans, foliis linearibus angustis, major. *Com. hort.* 2. p. 89. t. 45.

Conyza æthiopica, flore bullato aureo, pinastri brevioribus foliis læte viridibus. *Pluk. alm.* 400. t. 327. f. 2.

Habitat in Æthiopia. ♀

cernua 2. CHRYSOCOMA subfruticosa, foliis linearibus subtus pilosis, floribus ante florescentiam cernuis. *Hort. cliff.* 397. * *Roy. lugdb.* 146.

Coma

Coma aurea, foliis linearibus angustioribus, minor. *Comm. amst.* 2. p. 89. t. 45. f. 1.

Habitat in Æthiopia. b

3. CHRYSOCOMA suffruticosa, foliis linearibus re-ciliata, curvis scabris ciliatis, floribus erectis.

Conyza africana tenuifolia subfrutescens, flore aureo.

Dill. elth. 104. t. 88. f. 13.

Habitat in Æthiopia. b

* *Herbaceæ.*

4. CHRYSOCOMA herbacea, foliis linearibus glabris, *Linofyris.* calycibus laxis.

Chrysocoma calycibus laxis, Hort. cliff. 396. *Roy. lugdb.* 145.

Chrysocome dioscoridis & plinii. Col. ecphr. 1. p. 81. t. 82.

Linofyris nuperorum. Lob. hist. 223.

Osyris austriaca. Clus. hist. 1. p. 325.

Linaria, folioso capitulo luteo, major. Bauh. pin. 213.

Habitat in Europa temperatiore. z

5. CHRYSOCOMA herbacea paniculata, foliis lanceo-biflora, latis trinerviis punctatis nudis.

Aster calycibus oblongis laxis, foliis ex lineari-lanceolatis integerrimis trinerviis: infra scrobiculis excavatis. Gmel. sib. 2. p. 189. t. 82. f. 1.

Conyza lini foliis asperis rigidis & nervosis, floribus luteis umbellatis. Amm. ruth. 192.

Habitat in Sibiria.

Flos variat cum & sine radio.

6. CHRYSOCOMA herbacea, foliis linearibus lanceo-graminifolia, latis glabris, floribus corymbosis.

Habitat in Canada. Kalm.

Habitus Achilleæ Ptarmicæ dictæ. Caulis lævis, erectus, herbaceus, parum angulatus. Folia alterna, remota, lineari-lanceolata, acuminata, glabra, integerrima, margine scabro subcarinata, obsolete trinervia. Corymbus foliatus, ex floribus numerosissimis, sæpe 3 s. 4 simul in singulo pedicello, subsessilibus, magnitudine Achilleæ. Calyces semi-ovati, imbricati, glabri. Pappus simplex.

7. CHRYSOCOMA herbacea, foliis lanceolatis villosis, villosa, calycibus arctis.

842 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS:

Aster incanus, calycibus laxis oblongis, foliolis ex lineari-lanceolatis, floribus nudis umbellatis. *Gmel. sib.* 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 salviæ, odore rosmarini. *Herm. lugdb.* 228. t. 229.

Pluk. alm. 134. t. 174. f. 1. *Moris. hist.* 3. p. 90.

Habitat in Æthiopia. †

SANTOLINA.

Chamaecyparissus. 1. **SANTOLINA** pedunculis unifloris, foliis quadrifariam dentatis. *Hort. cliff.* 397. *Hort. ups.* 252. *Mat. med.* 383. *Roj. lugdb.* 146.

Abrotanum femina, foliis teretibus. *Bauh. pin.* 136.

Abrotanum femina vulgare. *Clus. hist.* 1. p. 341.

Habitat in Europa australi. †

rosmarinifolia. 2. **SANTOLINA** pedunculis unifloris, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 397. *Roy. lugdb.* 146.

Abrotanum femina, foliis rosmarini, majus. *Bauh. pin.*

137. *Moris. hist.* 3. p. 12. f. 6. t. 3. f. 22.

Abrotanum femina 4. *Clus. hist.* 1. p. 342.

β. *Abrotanum femina*, foliis rosmarini, minus. *Bauh. pin.* 137.

γ. *Abrotanum femina viridis.* *Bauh. pin.* 137.

δ. *Abrotanum femina*, flore majore. *Bauh. pin.* 137.

Habitat in Hispania.

crenata. 3. **SANTOLINA** flore solitario terminali, squamis calycinis crenatis, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 398. *
Habitat in Æthiopia.

cinnia. 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. *Magn. monsp.* 307. *

Chrysanthemum corymbiferum. *Triumph. abs.* 85. t. 86.

Bel-

SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS. 843

Bellis polyclonos annua africana, coronopi folio, floribus nudis compactis. *Morif. hist.* 3. p. 30.
Habitat in Africa. ☉

5. SANTOLINA corymbis compositis fastigiatis, foliis *dentata*, inferioribus linearibus dentatis, superioribus ovatis serratis. *Hort. cliff.* 398. *Roj. lugdb.* 147.

Coma aurea africana frutescens, foliis inferioribus incis, superioribus dentatis. *Comm. rar.* 41. t. 41.
Habitat in Æthiopia.

6. SANTOLINA corymbis simplicibus fastigiatis, foliis *trifurcata*, is trilobis cuneiformibus.

Santolina corymbo simplici terminali, foliis trifidis. *Hort. cliff.* 397. *Roy. lugdb.* 146.

Coma aurea africana fruticans, foliis glaucis & in extremitate trifidis. *Comm. hort.* 2. p. 97. t. 49.
Habitat in Æthiopia.

7. SANTOLINA corymbis simplicibus fastigiatis, foliis *crithmifolia*, semitridis linearibus.

Santolina corymbo simplici, foliis trifidis. *Hort. ups.* 252.

Coma aurea africana fruticans, foliis crithmi marini. *Comm. hort.* 2. p. 99. t. 50.

Jacobæa æthiopica, foliis abrotani trifidis, summo caule capitulis parvis glomeratis. *Pluk. alm.* 194. t. 302. f. 7.

Habitat in Æthiopia.
Præcedenti nimis affinis.

TANACETUM.

* *Herbacea.*

1. TANACETUM foliis pinnatis: pinnis linearibus re- *crithmifoli-*
 motis integerrimis. *um.*

Santolina corymbo composito terminali, foliis linearibus 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. TANACETUM foliis pinnato-multifidis: laciniis li- *suffrutico-*
 nearibus subdivisis acutis. *Hort. cliff.* 398. *Roy. lugdb.* *sum.*
 155.

: Abro-

844 SYNGENESIA: POLYGAMIA ÆQUALIS.

Abrotanum africanum fruticans multiflorum, foliis tanaceti decuplo-minoribus. *Comm. hort. 2. p. 199. t. 100.*

Habitat in Æthiopia. ♀

* *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. ♀

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, sepe bifidis trifidisve, integerrimis. Corymbus terminalis & axillares pauciflori floribus luteis.

incanum.

5. TANACETUM foliis bipinnatis tomentosis, corymbo ovato composito.

Artemisia caule simplici, corymbo composito ovato terminali. *Hort. cliff. 404. **

Absinthium orientale incanum tenuifolium, floribus luteis in capitulum congestis & sursum spectantibus.

Tournef. cor. 34.

Habitat in Oriente. ♀

annuum.

6. TANACETUM foliis bipinnatifidis linearibus acutis, corymbis tomentosis. *Roy. lugdb. 155.*

Tanacetum annuum villosum, absinthii austriaci folio. *Vaill. act. 1719. p. 281.*

Absinthium corymbiferum annuum. *Tournef. inst. 458.*

Elichrysum foliis abrotani. *Bauh. pin. 264.*

Elichryson. *Clus. hist. 1. p. 325. t. 326.*

Habitat in Hispania, Hetruria. ☉

Rami longiores quam umbella primaria.

vulgare.

7. TANACETUM foliis bipinnatis incisissimis serratis. *Hort. cliff. 398. Fl. suec. 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.*

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 845

- Tanacetum vulgare luteum. *Baub. pin. 132.*
Athanasia s. Tanacetum. *Dalech. hist. 955.*
Artemisia monoclonos. *Fuchs. hist. 46.*
β. Tanacetum foliis crispis. *Baub. pin. 132.* crispum.
Tanacetum crispum. *Dod. pempt. 36.*
Habitat in Europæ aggeribus. 2
8. TANACETUM foliis ovatis integris serratis. *Hort. Balsamita. 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. 2

POLYGAMIA SUPERFLUA.

ARTEMISIA.

* *Fruticosæ erectæ.*

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 incano. Tournef. inst. 358.
Habitat in Æthiopia. h
Caulis fruticosus, paniculatus, albus. Folia Erica 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 apricis. h

* *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, tum amittere incanum colorem. Folia in ramis minima, linearia, indivisa.

- campestris.* 4. ARTEMISIA foliis multifidis linearibus, caulibus procumbentibus virgatis. *Hort. cliff.* 403. *Fl. suec.* 668. *Roy. lugdb.* 154. *Gmel. sib.* 2. p. 117.
Abrotanum campestre. *Baub. pin.* 136.
Ambrosia altera. *Cam. epit.* 597.
Habitat in Europæ campis apricis, aridis. &

- palustris.* 5. ARTEMISIA foliis linearibus pinnatis integerrimis, floribus glomeratis subsessilibus.
Artemisia herbacea, foliis multifidis linearibus, corymbis in spica interrupta glomeratis sessilibus. *Gmel. sib.* 2. p. 119. t. 55.
Absinthium capillaceis foliis, flosculis aureis densissime congestis. *Amm. ruth.* 197.
Habitat in Sibiria.

Caules procumbentes, adscendentes. Folia Coronopi, linearia, pinnatifida: segmentis 5. s. 7. Flores glomerati, subsessiles, flavi.

- crithmifolia.* 6. ARTEMISIA foliis compositis divaricatis linearibus carnosis glabris, caule adscendente paniculato.
Abrotanum hispanicum maritimum, folio crasso splendente & rigido. *Tournef. inst.* 459.
Absinthium inodorum, foliis crithmi lucidis obscure vibrantibus. *Morif. hist.* 3. p. 11. *Raj. suppl.* 232.
Habitat in Lusitaniæ littoribus arenosis. Læfing.
Habitus *A. campestris*, glaber. Caules semipedales, s. pedales, adscendentes, Paniculae florum terminati. Folia pinnatifida trifidaque, linearia, glabra, carnosae. Flores *A. campestris*.

- maritima.* 7. ARTEMISIA foliis multipartitis tomentosissimis, racemis cernuis, flosculis femineis ternis.
Artemisia foliis compositis multifidis tomentosissimis, ramis floriferis nutantibus. *Is. æl.* 112. * *Fl. suec.* 671.

- Artemisia foliis compositis multifidis, racemis simplicibus alternis, floribus erectis sessilibus. *Roy Ingdb.* 113. *Sauv. monsp.* 264.
- Abinthium seriphium belgicum. *Baub. pin.* 139. *Baub. hist.* 3. p. 178.
- β. Abinthium seriphium germanicum. *Baub. pin.* 139. *Habitat in Europæ septentrionalioris littoribus maris.* &
8. ARTEMISIA foliis pinnatis, caulibus adscendentibus *rupestris*, hirsutis, floribus globosis cernuis: receptaculo papposo. *it. gotl.* 285. t. 285. * *Fl. suec.* 669. *
- Artemisia foliis pinnatis pilosis, ramis adscendentibus, floribus oblongis tuberectis. *Gmel. sib.* 2. p. 111. t. 49. t. 1.
- Abinthium pumilum repens & supinum. *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. *Baub. pin.* 139. *prodr.* 71?
- β. Abinthium viride, foliis multifidis linearibus. *Gmel. sib.* 2. p. 131. t. 64. f. 2.
- Habitat in Sibiria, Oelandiæ rupibus calcareis.*
Differt 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.*
- * *Erectæ herbacæ, foliis compositis.*
9. ARTEMISIA foliis multipartitis subtus tomentosis, *pontica*, floribus subrotundis nutantibus: receptaculo nudo, *Hort. ups.* 257. *Hort. cliff.* 404. *Mat. med.* 387.
- Abinthium ponticum tenuifolium incanum. *Baub. pin.* 138.
- Abinthium tenuifolium. *Dod. pempt.* 24.
- Habitat in Hungaria interiore, Pannonia, Thracia, Mysia.* &
10. ARTEMISIA foliis triplicato-pinnatis utrinque glabris, *annua*, floribus subglobosis nutantibus: receptaculo glabro conico. *Hort. ups.* 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. *Ann. rutb.* 142. t. 193. f. 23. *imperfecte.*

β. Absinthium, folio tenui multifido, camphoram spirans.
Boerb. lugdb. 1. p. 126.
Habitat in Sibiria montosis. ☉

canadensis 11. ARTEMISIA foliis bipinnatis subtus tomentosis nitidis, planis transversis, racemis simplicibus.
 Artemisia radice perenni, foliis pinnatis pinnatifidis incisissimis serratis, calycibus subrotundis viridibus nutantibus. *Gmel. sib. 2. p. 123. t. 58.*
Habitat in Sibiria. ♀

Absinthium. 12. ARTEMISIA foliis compositis multifidis, floribus subglobosis pendulis: receptaculo 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 incisissimis: 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 *Artemisia vulgaris*; at Folia lanceolata, rigidiuscula, glabra, subtus cavo tomentosa, margine integerrima, rarius uno alterove dente erecto notata. Racemi axillares, breves, terminales, glomerati. Flores rotundiusculi: flosculi feminei sæpius quinque.

caerulea. 15. ARTEMISIA foliis lanceolatis integris: lateralibus sæpe palmatis. *Hort. cliff. 403.*

Absinthium maritimum, lavendulæ folio. *Bauh. pin.* 139.

Morif. hist. 3. p. 7. f. 6. t. 1. f. 5.

Absinthium angustifolium. *Dod. pempt.* 26.

β. *Absinthium maritimum*, foliis superioribus in aliquot laciniis divisis. *Bauh. pin.* 139.

Abrotanum latifolium rarius, artemisiæ folio. *Col. ecphr.* 2. p. 75. t. 76.

Habitat in Europæ australis littoribus maris.

Folia utrinque villosa. Flores cylindrici, natantes.

16. ARTEMISIA foliis lanceolatis glabris integerrimis. *Dracunculus*

Hort. cliff. 403. *Hort. ups.* 256. *Gmel. sib.* 2. p. 126.

t. 59. & 60. f. 1.

Abrotanum lini 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- *maderaspata-*

libus procumbentibus, floribus pedunculatis solitariis *tana.*

globosis oppositifoliis.

Absinthium maderaspatanum. Pluk. phyt. 357. f. 3.

Absinthium minus odoratum gangeticum, floribus cha-

mæmeli solitariis e foliorum alis. Pluk. alm. 2. t. 1.

f. 2. mal.

Habitat in India. &

Herba procumbens, 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

tenniore; discoidei 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.*

- dioicum,* 1. GNAPHALIUM caule simplicissimo, corymbo simplici terminali, sarmentis procumbentibus. *Hort. cliff.* 400. *Fl. suec.* 672. *Mat. med.* 388. *Roy. lugdb.* 147. *Gmel. sib.* 2. p. 105.
Gnaphalium caule simplicissimo, floribus coloratis terminato. *Fl. lapp.* 672.
- mas.* Gnaphalium montanum, flore rotundiore. *Bauh. pin.* 263.
Pilosella minor. *Dod. pempt.* 68. f. exterior.
- femina.* 2. Gnaphalium montanum longiore & folio & flore. *Bauh. pin.* 263.
Pilosella minor. *Dod. pempt.* 68. f. interior.
Habitat in Europæ apricis aridis. ♀
- 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. ♀
Habitus omnino præcedentis; sed Folia radicalia pollice majora, ovalia. *Vidi solam feminam; an præcedentis sola varietas?*
- margaritaceum.* 3. GNAPHALIUM foliis lineari-lanceolatis acuminatis alternis, caule superne ramoso, corymbis fastigiatis. *Hort. cliff.* 401. *Hort. ups.* 255. *Gmel. sib.* 2. p. 107.
Gnaphalium latifolium americanum. *Bauh. pin.* 263.
Gnaphalium americanum. *Clus. bist.* 1. p. 327.
Habitat in America septentrionali, kamtschatca. ♀
- grandiflorum* 4. GNAPHALIUM foliis amplexicaulibus ovatis nervosis utrinque lanuginosis.
Gnaphalium tomentosum, foliis inferioribus subrotundis; superioribus acuminatis. *Burm. afr.* 213. t. 76. f. 1.
Elichrysum africanum lanuginosum latifolium, calyce floris argenteo & amplissimo. *Old. afr.* 27.
Habitat in Æthiopia.

5. GNAPHALIUM foliis amplexicaulibus integerrimis *fatidum*, acutis subtus tomentosis, caule ramoso, *Hort. cliff.* 402. *Hort. ups.* 256.
 Gnaphalium africanum latifolium foetidum, capitulo argenteo. *Comm. hort.* 2. p. 111. t. 56.
 Conyza africana graveolens, capitulis argenteis. *Pluk. alm.* 117. t. 243. f. 1. *Moris. hist.* 3. p. 115 f. 7. t. 20. f. 32.
Habitat in Æthiopia. ☉
6. GNAPHALIUM foliis ampexicaulibus lanceolatis, *beli autem folium*, corymbis compositis, caule ramosissimo.
 Gnaphalium africanum, floribus minimis albicantibus. *Volk. norib.* 194. t. 94.
Habitat Æthiopia. ☿
7. GNAPHALIUM foliis semiamplexicaulibus ensiformibus repandis obtusis utrinque pubescentibus, floribus conglomeratis. *Roy. lagdb.* 149. *Inteo-album*,
 Elichrysum sylvestre latifolium, capitulis conglobatis. *Baub. pin.* 264.
 Gnaphalium majus, lato oblongo folio. *Baub. pin.* 263. *Pluk. alm.* 171. t. 31. f. 16.
 Gnaphalium ad stœchadem citrinam accedens. *Baub. hist.* 3. p. 160.
Habitat in Helvetia, G. Narbonensi, Hispania, Lusitania. ☉
 Planta valde lanata. Calyces flavo-albicantes, molles, squamis ovato-lanceolatis.
8. GNAPHALIUM foliis lanceolatis, caule tomentoso *obtusifolium*, ramoso, floribus terminalibus glomeratis conicis.
 Gnaphalium foliis lanceolatis, caule tomentoso, corymbis supradecompositis, floribus sessilibus confertis. *Gron. virg.* 95.
 Elichrysum obtusifolium, capitulis argenteis conglobatis. *Dill. elt.* 130. t. 108. f. 131.
 Helichrysum Chrysocoma Gnaphaloides virginiana annua, foliis obtusioribus, capitulis argenteis conglobatis. *Moris. hist.* 3. p. 88. f. 7. t. 10. f. 19.
Habitat in Virginia, Pennsylvania. ☉
 Caulis tomentosus, pilosus, ramosus, erectus. Folia lanceolata, recurvata, nudiuscula. Flores terminales, conglobati, inaequales, subsessiles. Calyces conici, albi, acuti. Corollæ flavæ.

852 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

- undulatum.* 9. GNAPHALIUM foliis decurrentibus acutis undatis
subtus tomentosus, caule ramoso. *Hort. cliff.* 402.
Elichrysum graveolens acutifolium, caule alato. *Dill.*
elth. 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.
- niventum.* 11. GNAPHALIUM foliis filiformibus tomentosus sub-
imbricatis, caule ramosissimo fruticoso.
Gnaphalium incanum, folio lineari, caule acumbente.
Burm afr. 215. t. 77. f. 1.
Elichrysum æthiopicum, tenuissimis stœchadis citrinæ
foliis confertis, ramosissimum, comis argenteis.
Pluk. mant. 67. *Raj. suppl.* 171.
Habitat in Æthiopia.
- muricatum.* 12. GNAPHALIUM fruticosum, calycibus coronatis,
foliis revolutis obliquis mucronatis.
Gnaphalium caule fruticoso, foliis lanceolatis contor-
tis fasciculatis, calycibus cylindricis longis. *Hort.*
cliff. 403.
Gnaphalium fruticosum, foliis lanceolatis congestis, flo-
rum calyce tubuloso. *Burm. afr.* 221. t. 79. f. 1.
Argyrocome capitis b. spei, thymi foliis. *Pet. gaz.* t. 7.
f. 3.
Xeranthemum africanum frutescens, folio ericæ s. ju-
niperi angustiore brevioris acuto, floribus congloba-
tis exiguis albis. *Raj. suppl.* 182.
Xeranthemum stœchadis citrinæ foliis rigidis pungen-
tibus, flore albo duriusculo. *Pluk. mant.* 190.
Gnaphaloides æthiopicum frutescens, stœchadis citrinæ
foliis spinosis. *Pluk. alm.* 92. *Raj. suppl.* 193.
Eupatorioides capitis b. spei, satirejæ foliis rigidis.
Pet. cent. 208. *Raj. suppl.* 239.
Lychnis coronaria monomotapensis globulifera, foliis
ex albidis genistæ aculeata. *Pluk. smaltb.* 134. t. 406.
f. 6.
β. Gnaphalium fruticosum, foliis rarioribus, capitatum,
Burm. afr. 223. t. 79. f. 2.
Xeranthemum africanum, foliis brevioribus canescen-
ti-

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 853

- tibus, floribus minimis conglobatis albis. *Raj. suppl.* 182.
- Eupatorioides capensis capitatus. *Pet. gaz. t. 8. f. 1.*
Raj. suppl. 239.
- Frutex æthiopicus cineraceus, foliis nepetæ aculeatis, floribus albis coronatus. *Pluk. phyt.* 410. f. 2.
- γ. 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. h
- * *Chryfocomæ calycibus luteis.*
13. GNAPHALIUM foliis confertis angusto-lanceola *orientale.*
tis, caule fruticoso; corymbo composito. *Hort. cliff.* 402. *Hort. ups.* 256.
Elichrysum orientale. *Baub. pin.* 264. *prodr.* 123.
Elichrysum africanum frutescens, angustis & longioribus foliis incanis. *Comm. hort.* 2. p. 109. t. 55.
Helichrysum frutescens latifolium, flore corymbifero toto aureo. *Moris. hist.* 3. p. 86. f. 7. t. 10. f. ult.
Habitat in Africa. z - h.
14. GNAPHALIUM foliis linearibus, caule fruticoso *Stæchas.*
ramoso, corymbo composito. *Hort. cliff.* 401. *Hort.* ups. 256.
Elichrysum f. *Stæchas citrina angustifolia.* *Baub. pin.* 264.
Helichrysum f. *Chryfocome angustifolia vulgaris.* *Moris. hist.* 3. p. 401. f. 7. t. 11. f. 7.
Chryfocome f. *Stæchas citrina minor.* *Barr. ic.* 410. 409. 278.
Stæchas citrina. *Dod. pempt.* 268.
Habitat in Germania, Gallia, Hispania h
15. GNAPHALIUM foliis linearibus alternis, caule fru- *sordidum.*
tescente, floribus paniculatis subternis terminalibus sessilibus. *Hort. cliff.* 401. *
Elichrysum sylvestre angustifolium, capitulis conglobatis. *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. h

854 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA

- latifolium.* 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. ♪
- 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. ♪
- dentatum.* 18. GNAPHALIUM foliis cuneiformibus dentatis, caule fruticoso, corymbo simplici. *Roy. lugdb.* 151. *
 Coma aurea incana, foliis obtusis tridentatis, capitulis oblongis. *Burm. afric.* 185. t. 68. f. 3.
Habitat in Æthiopia. ♪
- arenarium.* 19. GNAPHALIUM foliis lanceolatis: inferioribus obtusis, caule herbaceo simplicissimo, corymbo composito. *Fl. suec.* 674. *Mat. med.* 389. *Gmel. sib.* 2. p. 107.
 Elichrysum s. Stœchas citrina latifolia. *Baub. pin.* 264. *It. æl.* 160.
 Stœchas citrina germanica, latiore folio. *Baub. hist.* 3. p. 153. *Raj. hist.* 281.
Habitat in Europæ campis arenosis. ☉
- vulans.* 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. eltb.* 127. t. 107. f. 127.
Habitat in Africa. ♪
- 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. *Groz. virg.* 178. Eli-

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 855

- Elichrysum spicatum obtusifolium, basi angustiore. *Dill. eltb. 131. t. 109. f. 132.*
 Gnaphalium spicatum majus non ramosum erectum virginianum, foliis obtusioribus. *Moris. hist. 3. p. 92.*
Habitat in Carolina, Virginia, Pennsylvania. ☉
23. GNAPHALIUM foliis lanceolatis semiamplexicaulibus, caule inferne ramoso terminali. *Hort. cliff. 401.**
 Elichrysum africanum, folio longo subtus cano supra viridi, flore luteo. *B. Dill. eltb. 128. t. 107. f. 128.*
Habitat in Africa. ♀
24. GNAPHALIUM foliis lanceolatis tomentosis, caule ramoso, squamis calycinis reflexis. *imbricaturn*
 Gnaphalium incanum angustifolium, calycis, squamis ferrugineis reflexis. *Burm. afr. 226. t. 80. f. 2.*
Habitat in Æthiopia.
25. GNAPHALIUM foliis oblongis tomentosis sessilibus, capitulis foliolis villosissimis. *Roy. lugdb. 150. scabrum.*
 Gnaphalium, latiore folio, æthiopicum, flore roseo, calyculis spinosis. *Pluk. alm. 171. t. 323. f. 1.*
Habitat in Æthiopia.
26. GNAPHALIUM foliis amplexicaulibus spatulatis, ramis patentibus, corymbis aggregatis. *Hort. cliff. 402. 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 - - -
- * Filagines calycibus cinereis.
28. GNAPHALIUM caule simplicissimo, capitulo terminali, bracteis hirsutissimis radiato. *Leontopodium.*
 Gnaphalium alpinum, magno flore, folio oblongo. *Baub. pin. 264.*
 Gnaphalium alpinum pulchrum. *Baub. hist. 3. p. 161.*
 Gnaphalium alpinum. *Clus. hist. 1. p. 328.*
 Leontopodium. *Dod. perempt. 68.*
- β. Gnaphalium magno flore, folio brevi. *Baub. pin. 264.*
Habitat

856 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Vallesiæ, Corinthi, Austriæ, Sibiria. &

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 etjam 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.

uliginosum.

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. *Moris. 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 majus, angusto oblongo folio, alterum. *Baub. pin. 263.*

Gnaphalium rectum. *Baub. hist. 3. p. 160.*

Habitat in Europæ sylvis arenosis. ♂

arvensis.

32. GNAPHALIUM paniculatum hirsutum. *Fl. suec. 679.*

Gnaphalium caule erecto ramosissimo, glomerulis florum ad alas longe sessilibus. *Hall. helv. 702.*

Filago incana tomentosa erecta. *Vaill. act. 1719. p. 391.*

Habitat in Europæ campis aridis, arvisque sabulosis. ☉

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 857

33. GNAPHALIUM caule erecto diviso, floribus pyramidatis lateralibus axillaribusque. *Fl. suec.* 678.
 Gnaphalium minus repens. *Baub. pin.* 262.
 Gnaphalium minimum. *Lob. ic.* 48r. *Baub. hist.* 3. p. 159. *Raj. hist.* 296.
Habitat in Europæ collibus sabulosis. ☉
34. GNAPHALIUM caule erecto dichotomo, floribus pyramidatis axillaribus. *flori-gallicum.*
 Gnaphalium vulgare medium. *Morif. hist.* 3. f. 7. t. 11. f. 14. *Pet. herb.* t. 18. f. 12.
 Gnaphalium minimum alterum nostras, stœchadis citrinæ foliis tenuissimis. *Pluk. alm.* 172. t. 298 f. 2.
Habitat in Anglia, Gallia.
Differt a G. germanico Floribus in capitalis paucis; a G. montano, Foliis subtomentosis, tamen glabris nec hirsutis.
35. GNAPHALIUM caule erecto dichotomo, capitulis globosis axillaribus terminalibusque. *capitu-germanicum*
 Gnaphalium caule erecto dichotomo, floribus in alis sessilibus. *Fl. lapp.* 299. *Fl. suec.* 677. *Roy. lugdb.* 148.
 Gnaphalium vulgare majus. *Baub. pin.* 262.
 Gnaphalium decimum. *Pet. herb.* 18. f. 10.
Habitat in Germania. ☉
36. GNAPHALIUM foliis alternis linearibus acutis *saxatile.* planis, pedunculis longissimis unifloris. *Hort. cliff.* 401.
 Helichrysum capitulis singularibus brevibus. *Morif. hist.* 3. p. 87. f. 7. t. 10. f. 16.
 Helichrysum saxatile, singulari capitulo amplo, angusto stœchadis folio. *Bocc. mus.* 142. t. 104.
 Elichryso sylvestri, flore oblongo, similis. *Baub. pin.* 265. *prodr.* 123. t. 123.
Habitat in Italia. Sicilia.

XERANTHEMUM.

- * *Receptaculo paleaceo, semin. corona quinqueseta.*
1. XERANTHEMUM foliis lanceolatis patentibus. *annuum.*
 Xeranthemum receptaculis paleaceis, seminum pappo quinqueseto. *Hort. cliff.* 400.
 Xeranthemum, oleæ folio, capitulis simplicibus incanis, non foetens, flore majore violaceo. *Morif. hist.* 3. p. 43. f. 6. t. 2. f. 2.
 Jacea oleæ folio, capitulis simplicibus. *Baub. pin.* 272.

898 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

Ptarmica austriaca. Clus. hist. 2. p. 11.

inapertum. β . *Xeranthemum, oleæ folio, capitulis simplicibus, incanum foetens, flore purpurascente minore. Moris. hist. 3. p. 43. f. 6. t. 12. f. 1.*

Xeranthemum capitulis inapertis. Hall. helv. 709. t. 23.
Jaceæ oleæ folio, minore flore. Baub. pin. 272.

orientale. γ . *Xeranthemum orientale, fructu maximo. Tournef. cor. 38.*

Jaceæ oleæ folio, capitulis compactis. Baub. pin. 272.
Habitat α . in Austria, β . in Italia, Helvetia G, Narbonensi. ☉

erucifolium. 2. *XERANTHEMUM foliis pinnatifidis. Gmel. sib. 2. p. 108. t. 47. f. 1. †*

Habitat ad Tanain prope oppidum Cavilnense.

** Receptaculo nudo, seminum corona pilosa.*

3. *XERANTHEMUM fruticosum erectum, foliis lanceolato-linearibus, ramis unifloris foliosis.*

Xeranthemum frutescens lanuginosum, foliis longis mollibus, flore argenteo amplissimo. Burm. afr. 177. t. 66. f. 1.

Xeranthemum speciosum capense, flore albo maximo. Pet. gaz. 1. t. 1. f. 9.

Chrysome s. 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 arboreseens, foliis incanis latioribus. Boerb. lugdb. 1. p. 121.

Elichrysum africanum lanuginosum latifolium, calyce floris argenteo & amplissimo. Breyn. ic. 27. t. 16. f. 1.

Chrysome s. Argyrocome gnaphaloides africana, amplissimis floribus. Seb. thes. 2. p. 45. t. 43. f. 6.

proliferrum.

5. *XERANTHEMUM caule prolifero, foliis subrotundis imbricatis obsoleteis.*

Elichrysum abrotani feminae foliis. Breyn. ic. 28. t. 17. f. 1.

Habitat in Æthiopia.

** Receptaculo nudo, seminum coronis plumosis.*

retortum.

6. *XERANTHEMUM caulibus frutescentibus provolatis, foliis tomentosis recurvatis. Xe-*

SYNGENESIA: POLYGAM: SUPERFLUA. 859

- Xeranthemum receptaculis nudis, seminum pappo plumoso. *Hort. cliff.* 400. *
- Xeranthemoides procumbens, polii folio. *Dill. eltb.* 423. t. 322. f. 415.
Habitat in Æthiopia. b
7. XERANTHEMUM caulibus frutescentibus provociliatum, lulis, foliis ciliatis hirsutis.
Aster africanus frutescens, splendidibus parvis & reflexis foliis. *Comm. hort.* 2. p. 55. t. 28.
Habitat in Æthiopia. b
8. XERANTHEMUM squamis calycinis mucronato-spinosum, spinosis.
Xeranthemum spinosum æthiopicum, foliolis simplicibus, capite spinoso. *Burm. afr.* 182. t. 73. f. 3.
Xeranthemum spinosum æthiopicum capitulis 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. amaltb.* 213. t. 449. f. 5.
Chrysocome f. Argyrocome africana ericoides, capitulis b. spei. *Seb. thes.* 2. t. 43. f. 5.
Elichrysum africanum lanuginosum, angustissimo folio, calyce floris argenteo & amplissimo. *Breyn. ic.* 27. t. 16. f. 2.
Habitat in Æthiopia.
10. XERANTHEMUM floribus paniculatis, foliis li-paniculatum, neari-lanceolatis.
Xeranthemum incanum, foliis oblongo-acutis, capitulis plurimis argenteis. *Burm. afr.* 180. t. 77. f. 1.
Habitat in Æthiopia.

CARPESIUM.

1. CARPESIUM floribus terminalibus. *Cernuum.*
Carpesium. *A&U. upf.* 1741. p. 81. *Hort. upf.* 257.
Aster atticus, foliis circa florem mollibus. *Bauh. pin.* 266.

Aster

160 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

Aster cernuus. *Col. ceph.* 1. p. 251. t. 252.

Chrysanthemum conyzoides cernuum, foliis circa flo-
rem mollibus. *Morif. bist.* 3. p. 18. f. 6. t. f. 27.

Habitat in Italia. &

abrotanoides 2. **CARPESIUM** floribus lateralibus.

Habitat in China Osbeck.

Caules ramosi, duriusculi. Folia alterna, lato-lanceolata, in petiolos attenuata, obsolete crenata, digitum longa. Flores sparsi, saepe solitarii ad axillas foliorum, longitudinaliter, secundum ramos, sessiles aut brevissimis pedunculis unifloris insidentes, magnitudine nucis corryli, nutantes. Calyces umbilicati, cincti foliolis parvis. Flosculi numerosi. Semina oblonga, nuda, glabra, balsamo quasi illita.

BACCHARIS.

ovifolia.

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 lon-
gis serratis. *Morif. bist.* 3. p. 90.

Habitat in Virginia, Peru. h

tenuifolia.

2. **BACCHARIS** foliis ovato-lanceolatis serratis, caule
suffruticoso. *Hort. cliff.* 404 *

Conyza africana tenuifolia subfrutescens, flore aureo.
B. Dill. elzb. 104. t. 88. f. 103.

Habitat in Africa. h

nerifolia.

3. **BACCHARIS** foliis lanceolatis superne uno alterove
denticulo serratis. *Hort. cliff.* 404. * *Roy. lugdb.* 152.

Arbuscula foliis nerii. *Boerb. lugdb.* 2. p. 263.

Habitat in Æthiopia. h

halimifolia.

4. **BACCHARIS** foliis obovatis superne emarginato cre-
natis. *Hort. cliff.* 405. *Gron. virg.* 96. *Roy. lugdb.*
153.

Senecio virginianus arborescens, atriplicis folio. *Raj.*
bist. 1799. *Herm. parad.* 225.

Pseudo-Helichrysum virginianum frutescens, halimi la-
tioris foliis glaucis. *Morif. bist.* 3. p. 90. f. 7. t. 10.
f. 4.

Eli-

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. *Brœad.*

Rami striis elevatis. Folia obovata, glabra, medio subserrato-dentata, magnitudine extimi pollicis. Corymbus magnus, terminalis: pedunculis angulatis bracteis aliquot subulatis. Calyces cylindrici, læves. Rami ex alis foliorum superiorum, corymbo longiores.

6. BACCHARIS foliis lanceolatis serrato dentatis, corymbis foliosis. *Gron. virg.* 96.

Conyza americana frutescens foetidissima. *Dill. elsb.* 106. t. 89. f. 105?

Habitat in Virginia. 2

CONYZA.

1. CONYZA foliis lanceolatis acutis, caule annuo corymboso. *Hort. cliff.* 405. *Hort. ups.* 297. * *Roy. lugd.* 157.

Conyza major vulgaris. *Bauh. pin.* 265.

Conyza. *Cam. epit.* 612.

Habitat in Germania, Belgii, Angliæ, Galliæ 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 marilandicus, pharmicæ capitulis, flore albo, baccharidis monspeliensium folio & effigie. *Pluk. mant.* 29.

Habitat in America septentrionali. 2

Habitus Asteris; Corymbus subsfastigiatus. Flores præcedentis radiati.

4. CONYZA foliis ovato-oblongis amplexicaulibus. *bifrons.* *Hort. cliff.* 405.

5. Conyza pyrenaica, foliis primulæ veris. *Herm. parad.* radiata. 127. t. 127.

- flosculosa.* β. *Eupatoria coryzoides maxima canadensis*, foliis caulem amplexantibus. *Pluk. alm.* 141. t. 87. f. 4.
Habitat in Pyrenæis, Canada.
- lobata.* 5. *CONYZA* foliis inferioribus trifidis, superioribus ovato-lanceolatis obsolete serratis, floribus corymbosis. *Hort. cliff.* 405.
Conyza arborefcens lutea, folio trifido. *Plum. spec.* 9.
Habitat in Vera Cruce. ♪
- bifoliata.* 6. *CONYZA* foliis ovalibus dentatis, pedunculis diphyllis; bracteis oppositis.
Eupatoria conyzoides, integro jacobææ folio molli & ingano. *Pluk. alm.* 140. t. 177. f. 1.
Habitat in India.
- tortuosa.* 7. *CONYZA* caule tortuoso fruticoso, foliis ovato-oblongis integerrimis, racemis reflexis. *Hort. cliff.* 405. *
Conyza magdascariensis fruticosa, tortuoso caule, corni folio. *Vaill. act.* 1719. p. 396.
Habitat in Magdascar, Vera Cruce. ♪
- candida.* 8. *CONYZA* foliis ovatis tomentosis, floribus confertis, pedunculis lateralibus terminalibusque. *Hort. cliff.* 405. *Roy. lugdb.* 157.
Conyza cretica fruticosa, folio molli candidissimo tomentoso. *Tournef. cor.* 33.
Jacobæa cretica incana, integro limonii folio. *Barr. rar.* t. 217.
Habitat in Creta.
- cinerea.* 9. *CONYZA* foliis oblongis, floribus paniculatis.
Senecioides. *Fl. zeyl.* 419.
Senecio indica, foliis ternis crenatis. *Burm. zeyl.* 211. t. 96. f. 1.
Senecio indicus, atriplicis folio. *Morif. hist.* 3. p. 106. f. 7, t. 17. f. 7.
Eupatorium, angustiore folio, bermudense, floribus flavescens. *Plum. alm.* 141. t. 243. f. 3.
Habitat in India. ☉
Variant Folia figura lanceolata f. ovata, crenata f. serrata.
- chinensis.* 10. *CONYZA* foliis lanceolato-ovatis serratis subtus tomentosis, floribus terminalibus congestis.
Habitat in China. *Toren.*
Raro plures quam tres flores simul congesti.

11. **CONYZA** foliis ovalibus integerrimis scabris subtus *hirsuta*,
hirsutis.
Habitat in China.
Caulis subvillosus. Folia oblonga s. ovalia, integerrima,
scabra, subtus valde hirsuta pallida. Flores in racem-
is conferti. Calyces Asteris.

ERIGERON.

1. **ERIGERON** pedunculis unifloris lateralibus, calyci-*viscosum.*
bus squarrosis. *Hort. ups. 258.*
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 *carolinia-*
terminalibus, foliis linearibus integerrimis. *num.*
Virga aurea carolinensis, linariae monspessulanæ 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. *Moxif.*
bist. 3. p. 115. f. 11. t. 20. f. 29. Bocc. sic. 85. t.
46.
Habitat in Canada, Virginia, nunc in Europa australi. ☉
4. **ERIGERON** foliis basi revolutis. *bonariense.*
Erigeron foliis inferioribus dentato-laciniatis; superiori-
bus integris. *Hort. cliff. 407. Hort. ups. 258.*
Senecio bonariensis purpurascens, foliis imis coronop-
i. *Dill. elth. 344. t. 257. f. 334.*
Habitat in America australi. ☉
5. **ERIGERON** caule multifloro, foliis lanceolatis sub-*philadelphi-*
ferratis; caulinis semiamplexicaulibus. *cum.*
Habitat in Canada. Kalm. 2.
Caulis pedalis, parum ramosus. Folia lanceolata, sca-
bra, una alterave acuta serratura; Caulina semiam-
plexicaulia, breviora. Flores saepe 7 u 8, radio albo
aut purpurascente; pappo albo.
6. **ERIGERON** pedunculis alternis unifloris. *Hort. cliff. acre.*
407. *Fl. suec. 691. Roy. lugdb. 165.* Eri-

Erigeron vulgare. Fl. lapp. 308.

Conyza cærulea acris. Baub. pin. 265.

*Amellus montanus æquicolorum. Col. ecphr. 2. p. 25.
t. 26.*

Habitat in Europæ apricis, siccis. ♀

alpinum.

7. ERIGERON caule subbifloro, calyce subhirsuto.

*Conyza cærulea alpina major. Baub. pin. 265. prodr.
124.*

*Asteri montano purpureo similis f. globulariæ. Baub.
hist. 2. p. 107.*

Habitat in Alpibus Helvetiæ. ♀

Pappus ruffo-ferrugineus est.

uniflorum.

8. ERIGERON caule unifloro, calyce piloso. *Hort. cliff.*

407. Fl. succ. 692.

*Aster caule unifloro, foliis integerrimis, calyce villoso
subrotundo. Fl. lapp. 307. t. 9. f. 3.*

Aster caule unifloro, calyce tomentoso. Hall. belv. 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 acaulos albus, foliis gramineis. Ann. rutb. 215.

Habitat in Sibiria. D. Gmelin. ♀

Minima planta, obvallata Foliis emarcidis, 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. ☉

*camphora-
tum.*

11. ERIGERON foliis lanceolato-ovatis villosis: ferra-
turis apice cartilagineis. *Hort. ups. 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. Baub.
pin. 130.*

Conyza marina. Moris. hist. 3. p. 114. f. 7. t. 19. f. 20. bona.

β. *Chondrilla bulbosa syriaca, foliis latioribus. Baub. pin. 130.*

Conyza tuberosa lutea, foliis angustis & rigidis. Magn. monsp. 77. Moris. hist. 3. p. 114. f. 7. t. 20. f. 15.

γ. *Aster conyzoides gesneri. Moris. hist. 3. p. 118. f. 7. t. 22. f. 7.*

Habitat in Galloprovincia, G. Narbonensi, Syria.

Caulis brevis, lignosus; Rami simplices, uniflori. Folia sparsa, lanceolata, subpetiolata, integerrima. Flores lutei, Asteris facie, terminales, sessiles. Pappus griseus. Media inter Asteres & 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. &

Una eademque planta, quæ in solo libero calycem clausum flore occultato gerit, in olla loco calidiori florem præcociorem radiatum expandit, ut variis annis observavimus.

2. **TUSSILAGO** scapo subnudo unifloro, foliis cordato orbiculatis crenatis. *Hort. cliff. 411. Roy. lugdb. 159.*

Tussilago alpina rotundifolia glabra. Baub. pin. 197.

Tussilago alpina 2. Clus. hist. 2. p. 113.

β. *Tussilago alpina rotundifolia canescens. Baub. pin. 197.*

Tussilago alpina 1, flore evanido. Clus. hist. 2. p. 113.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austriæ, Bohemiæ. &

3. **TUSSILAGO** scapo imbricato unifloro, foliis subcordatis angulatis denticulatis. *Hort. cliff. 411. Fl. suec. 680. Mat. med. 391. Roy. lugdb. 159. Dalib. paris. 256. Gmel. sib. 2. p. 140.*

Tussilago vulgaris. Baub. pin. 197.

Tussilago. Clus. hist. 140. Cam. epit. 590. 591.

Habitat in Europæ argillosis subtus humidis. &

4. **TUSSILAGO** thyrsis fastigiato, floribus radiatis. *Fl. frigida. 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. belv. 707.*

Cacalia tomentosa. *Baub. pin. 198. prodr. 102. Scheuch. alp. 130. t. 18. f. 1.*

Habitat in Alpium Lapponiæ, Helvetiæ, Sibiriaë con-
vallibus. &

alba.

5. TUSSILAGO thyrso fastigiato, flosculis femineis nudis paucis. *Hort. cliff. 411. Fl. suec. 681. Roy. lugdb.*

159.

Petasites minor. *Baub. 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. eltb. 309. t. 230. f. 297.*

Petasites in medio majoribus flosculis, reliquis minoribus. *Buxb. bal. 258.*

Habitat in Germania, Hollandia. &

Petasites.

7. TUSSILAGO thyrso ovato, flosculis omnibus hermaphroditis. *Hort. cliff. 411. Fl. suec. 685. Mat. med. 390. Roy. lugdb. 159. Dalib. paris. 256.*

Tussilago major. *Cam. epit. 592.*

Petasites major & vulgaris. *Baub. pin. 197.*

Habitat in Europa temperatiore. &

SENECIO.

** Floribus flosculosis.*

hieracifolius 1. SENECIO corollis nudis, foliis amplexicaulibus lacris, 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. t. 226.*

Habitat in America septentrionali. ☉

divaricatus. 2. SENECIO corollis nudis, foliis lanceolatis dentatis scabris ramulis floriferis divaricatis.

Habitat in China. Osbeck.

Cau-

Caulis erectus, angulatus, angustus, sesquipedem altus, Folia 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 subulatis adpersis.

3. SENECEO corollis nudis, scapo subnudo longissimo. *PseudoChina* Roy. lugdb. 164.

Senecio maderaspatanus, rari folio, floribus maximis, cujus radix a nonnullis China dicitur. *Dill. eit. 345. t. 258. f. 335.*

Habitat in India. ☞

4. SENECEO corollis nudis, foliis pinnato-sinuatis amplexicaulibus, floribus sparsis. *Algaris.* 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. *Bauh. pin. 131. Fl. lapp. 296.*

Erigerum minus. Dod. pempt. 641.

Habitat in Europæ cultis, ruderatis, succulentis. ☉

* *Floribus radiatis: radio revoluto.*

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, semiflosculis vix conspicuis. Vaill. act. 1720. p. 298.

Habitat in Ægypto. ☉

6. SENECEO corollis revolutis, foliis amplexicaulibus ægyptiis, 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 lividant, 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. ☉

trilobus.

8. SENECEO corollis revolutis, foliis amplexicaulibus, squamis calycinis sphaclatis laceris. *Hort. ups.* 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. *it. Wgoth.* 142. *Dalib. paris.* 258.

Senecio hirsutus viscidus graveolens. *Dill. elth.* 347. t. 258. f. 336.

Senecio incanus pingvis. *Bauh. 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. Wgoth.* 326. *Fl. suec.* 689. *Dalib. paris.* 258.

Senecio minor, latiore folio, f. montanus. *Bauh. pin.* 131. *Dill. elth.* 258. t. 258. f. 337.

Jacobæa, senecionis folio incano, perennis. *Raj. bist.* 285. *Hall. jen.* 177. t. 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.*

basitatus.

12. SENECEO corollis radiantibus, petiolis amplexicaulibus, pedunculis folio triplo longioribus, foliis pinnato-sinuatis. *Roy. lugdb.* 164.

Jacobæa afra perennis viscosa lutea, asplenii foliis. *Vail. 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.
Jacobea altissima, foliis erucæ 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. belv.* 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. Guett. stamp. 360.
Chrysanthemum alpinum, foliis abrotani multifidis.
Bauh. pin. 134.
Chrysanthemum alpinum II. Clus. hist. 1. p. 333. t.
 334.
Habitat in Alpibus Stiriæ, Pyrenaicis.
18. **SENECIO** corollis radiantibus, foliis bipinnatis li- *canadensis.*
 nearibus.
Habitat in Canada. Kalm.
Caulis erectus, levis. Folia bipinnata, linearia, glabra:
summa simpliciter pinnata. Corymbus terminalis,
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. lugdb.* 174. *Dalib. paris.* 257. *Jacobæa vulgaris laciniata. Bauh. pin.* 131. *Herba s. Jacobi. Fuchs. hist.* 742. *Habitat in Europæ pascuis. &*

virginis.

20. **SENECIO** corollis radiantibus, foliis crenatis: infimis cordatis petiolatis; superioribus pinnatifidis lyratis. *Gron. virg.* 98. *Jacobæa virginiana, foliis imis alliaris glabris; caulescentibus barbæ. Moris. hist.* 3. p. 110. *Raj. suppl.* 180. *Habitat in Virginia, Canada. &* *Antecedenti nimis affinis.*

* *Floribus radiatis: radio patente, foliis indivisis.*

paludosis.

21. **SENECIO** corollis radiantibus, foliis ensiformibus acute ferratis subtus subvillosis, caule stricto. *Senecio foliis integris ferratis. 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 ferratis. Amm. rutb.* 220. *Gmel. sib.* 2. p. 162. *Habitat in Europæ paludibus maritimis. &* *Variat foliis utrinque tomentosis.*

nemorensis.

22. **SENECIO** corollis radiantibus octonis, foliis lanceolatis biferratis subtus villosis, caule ramoso. *Senecio foliis ovato-lanceolatis subtus hirsutis, floribus umbellatis. Hall. belv.* 734. *Itin.* 23. *Jacobæa nemorensis, latiore rigidioris & hirsuto folio. Rupp. jen.* 142. *Solidago foliis lanceolatis ferratis, floralibus ad pedunculum minimis. Gmel. sib.* 2. p. 165. *Habitat in Germaniæ, Sibiria 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.*
geln. 481.
 Solidago caule simplici, corymbo terminali: pedunculis
 partialibus alternis nudis longitudine folii. *Hort. cliff.*
 410.
 Solidago sarracenicæ. *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-*balimifolius*.
 nois subdentatis, caule fruticoso.
 Solidago foliis obverse ovatis carnosissimis crenatis, caule
 fruticoso, corymbo ramoso. *Hort. cliff.* 411.
 Doria africana arborescens, foliis crassis & succulen-
 tis triplicem referentibus. *B. Dill. eltb.* 124. t. 104.
 f. 124.
 Habitat in Æthiopia. 5
25. **SENECIO** corollis radiantibus, foliis ferrato-subspi-*byzantinus*.
 nois,
 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,
 serrata dentibus acutis, sinibus obtusis, acuminibus
 spinoso-inermibus; supra viridia, nitida, scabriuscu-
 la; subtus vevosa, 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-
 dividuis, non dentatis, sed serrato-spinosis; subnudi.
 Corymbi terminales, alterni, subdivisi. Calyces api-
 ce sphacelati. Corollæ luteæ: Radio octifloro, ovato,
 vix tridentato. Facies Serratule arvensis.
26. **SENECIO** corollis radiantibus, foliis sagittatis am-*ilicifolius*.
 plexicaulibus dentatis, caule fruticoso. *Vir. cliff.* 84.
Hort. cliff. 406. *Roy. lugdb.* 164.

872 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

Jacobæa africana frutescens, foliis incisus & subtus cinereis. *Comm. rar.* 42. t. 42.

Habitat in Æthiopia. b.

rigidus.

26 SENECEO corollis radiantibus, foliis cordato-oblongis amplexicaulibus scabris acuminatis serratis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 406. *Roy. lugdb.* 164.

Jacobæa africana frutescens, foliis rigidis & hirsutis. *Comm. hort.* 2. p. 149. t. 75.

Jacobæa africana ramosissima, foliis senecionis pinguis rigidis & lucentibus subtus incanis. *Raj. supp.* 179.

Habitat in Æthiopia. b

ASTER

* *Integrifolii, pedunculis nudis.*

fruticosus.

1. ASTER foliis linearibus fasciculatis punctatis, pedunculis unifloris nudis, caule fruticoso rugoso. *Hort. cliff.* 409. *Roy. lugdb.* 168.

Aster africanus frutescens, foliis angustis & plerumque conjunctis. *Comm. hort.* 2. p. 53. t. 27

β. Aster maritimus fruticosus, hyssopi foliis confertis, flore albo. *Pluk. mant.* 29. t. 340. f.

Habitat ad Cap. b. Spei in saxosis. b

alpinus.

2. ASTER foliis lanceolatis hirtis: radicalibus obtusis, caule simplicissimo unifloro.

Aster montanus cæruleus, magno flore, foliis oblongis. *Baub. pin.* 267?

Aster VII austriacus V. *Clus. hist.* 2. p. 15?

β. Aster atticus alpinus alter. *Baub. pin.* 267.

Aster atticus cæruleus alpinus. *Baub. pin.* 905.*

γ. Aster hirsutus austriacus cæruleus, magno flore, foliis subrotundis. *Baub. pin.* 267. *prodr.* 124.

Habitat in Austria, Vallesia, Helvetia, Pyrenæis. &

sibiricus.

3. ASTER foliis lanceolatis venosis scabris extimo-serratis, caulibus striatis, pedunculis tomentosus.

Aster foliis ovatis oblongis supra serratis, 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. *Roy. lugdb.* 168.

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 Sibiria lacus salso. &

5. ASTER foliis lanceolatis obtusis scabris trinervis integris, pedunculis nudiusculis corymbosis, squamis calycinis obtatis. *Amellus.*

Aster foliis lanceolatis scabris semiamplexicaulibus subserratis, calycibus laxis: squamis lanceolatis. Hort. cliff. 407. Roy. lugdb. 168. Gmel. sib. 2. p. 185.

Aster atticus cæruleus vulgaris. Baub. 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. *dumosus.*

Hort. cliff. 408. Roy. lugdb. 167. Gron. virg. 99.

Aster novæ anglia, linariae 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 tenuifoliolis.

Aster americanus, belvedere foliis, floribus ex cæruleo albicantibus, spicis longis. Pluk. alm. 56. t. 78. f. 5.

Habitat in America septentrionali. &

Caules tenues, angulati, laeves. Folia alterna, lineari-

sublanceolata, integerrima, minus scabra. Caulis parum ramosus. Flores terminales, solitarii, Pedunculis foliolis subulatis, minimis adspersis.

Unariifolius.

9. ASTER foliis linearibus integerrimis mucronatis scabris carinatis, pedunculis foliolosis.

Aster americanus frutescens, saturæjæ 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. &

Caules purpurascens. Folia linearia, viridia, valde scabra, acuta, sparsa. Pedunculi alterni, foliolis minimis adspersi. Flores terminales, solitarii.

linifolius.

10. ASTER foliis linearibus acutis integerrimis, caule corymbofo ramosissimo. *Hort. cliff. 408. Gron. virg. 99. Roy. lugdb. 167.*

Aster tripolii flore, angustissimo & tenuissimo folio. Moris. hist. 3. p. 121.

Habitat in America septentrionali. &

sessifolius.

11. ASTER foliis lanceolato-linearibus subcarnosis integerrimis planis, floribus corymbosis fastigiatis, pedunculis foliolosis.

Aster caule erecto umbellifero, venis simplicibus, foliis ligulatis. Sauv. monsp. 54.

Aster tripolii flore. Baub. pin. 267.

Aster minor narbonensium, tripolii flore, linariæ folio.

Lob. ic 349. bene. Pluk. alm. 56. t. 271. f. 3?

Habitat in Hungaria interamni, Hispania, Monspelii.

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. &

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. &

14. ASTER foliis cordato-lanceolatis undulatis, flori-^{undulatus.}
bus 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 & floscu-
lis minimis cæruleis. *Moris. hist.* 3. p. 120.
Habitat in America septentrionali. 2
15. ASTER foliis lanceolatis alternis integerrimis semi-^{novæ anglie}
amplexicaulibus, floribus terminalibus. *Hort. cliff.*
408. *Gron. virg.* 100. *Roy. lugdb.* 166.
Aster novæ angliæ altissimus hirsutus, floribus amplis
purpuro-violaceis. *Herm. par.* 98. t. 98.
Aster novæ angliæ altissimus hirsutus, floribus omnium
maximis purpuro-violaceis. *Tournef. inst.* 482.
Habitat in Nova Anglia. 2
Caulis fuscus. Pedunculi imbricati foliolis. Corollæ ra-
dius cæruleus.
16. ASTER caule paniculato, pedunculis racemosis: pe-^{ericoides.}
dicellis foliosis: foliolis linearibus integerrimis. *Gron.*
virg. 100.
Aster caule paniculato, floribus racemosis, calycibus pa-
tulis oblongis, foliis subulato-linearibus. *Roy. lugdb.* 168.
Aster ericoides dumosus. *Dill. elt.* 40. t. 36. f. 40.
Habitat in America septentrionali. 2
- * *Serratifolii, pedunculis levibus.*
17. ASTER foliis cordatis serratis petiolatis, caule pa-^{cordifolius.}
niculato. *Hort. cliff.* 408. *Roy. lugdb.* 167.
Aster latifolius glaber humilis ramosissimus, flore parvo
cæruleo, foliis ad basin cordatis. *Moris. hist.* 3. p. 121.
f. 7. t. 22. f. 34.
Aster latifolius autumnalis. *Corn. canad.* 64. t. 65.
Habitat in America & Asia septentrionali. 2
18. ASTER foliis semiamplexicaulibus lanceolatis ser-^{panicens.}
ratis scabris, pedunculis alternis subunitis, caly-
cibus discum superantibus. *Hort. cliff.* 408. *Roy.*
lugdb. 166.
Aster americanus latifolius, puniceis caulibus. *Herm.*
lugdb. 649. t. 651. *Moris. hist.* 3. p. 120.
Habitat in America septentrionali. 2
19. ASTER foliis lanceolatis: lateribus inferiorum cre-^{annuus.}
natis, radice annua, caule corymbofo, pedunculis
nudis.

876 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

nudis. Hort. cliff. 409. Hort. upf. 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. ☉

VERTENS.

20. ASTER caule subnudo filiformi subramoso, pedunculis nudis, foliis radicalibus lanceolatis integerrimis obtusis. *Gron. virg. 99.*

Aster palustris, foliis bellidis non serratis, barbulis tenuibus albis, disco luteo, caule viridi hirsuto erecto. *Clayt. ibid.*

Habitat in Virginia. ♀

* *Serratifolii, pedunculis squamosis.*

indicus.

21. ASTER foliis ovato-oblongis serratis floralibus ovali-lanceolatis integerrimis, ramulis unifloris.

Aster conyzoides ind. orient. ramosior, caulibus sparsis. *Pluk. alm. 57. t. 149. f. 4.*

Habitat in China.

laevis.

22. ASTER foliis lanceolatis sessilibus laevibus subserratis, pedunculis foliolosis subdivisis.

Habitat in America septentrionali. Kalm. ♀

Caulis erectus, laevis, angulatus, angustus. Folia alterna, remota, medio parum serrata, sessilia, lato-lanceolata, utrinque glaberrima. Panicula minus ramosa: Pedunculis foliolis subulatis, minimis adspersis. Radius corollarum caeruleus.

mutabilis.

23. ASTER foliis lanceolatis, calycibus imbricatis basi squarrosis.

Aster caeruleus americanus non fruticosus serotinus angustifolius humilis, flore amplo floribundus. *Pluk. alm. 56. t. 326. f. 1.*

Habitat in America septentrionali. ♀

Differt a *A. serotino* Calycibus magis arcte imbricatis & Corollae radiis saturate purpureis; Discus florum primum luteus, dein purpureus.

tradescenti.

24. ASTER foliis lanceolato-linearibus medio serratis, pedunculis foliosis, caule racemoso, calycibus erectis. *Hort. cliff. 408. Hort. upf. 262. * Roy. lugdb. 167.*

Aster virginianus ramosissimus serotinus, parvis floribus albis tradescenti. *Morif. hist. 3. p. 121.*

Habitat in Virginia. ♀

25. A-

25. ASTER foliis lanceolatis subserratis sessilibus, caule paniculato, ramulis unifloris solitariis, calycibus squarrolis. *Hort. cliff. 408. Hort. ups. 262.*
 Aster novæ belgiæ latifolius umbellatus, floribus dilute violaceis. *Herm. lugdb. 66. t. 67.*
Habitat in Virginia, Pennsylvania. b
26. ASTER caule corymbofo, foliis lanceolatis reflexis, floribus solitariis, calycibus patulis. *Roy. lugdb. 168.*
 Aster foliis lanceolatis semiamplexicaulibus crenatis scabris, ramis unifloris foliosis. *Gron. virg. 99.*
 Aster grandiflorus asper: squamis reflexis. *Dill. eltb. 41. t. 36. f. 41.*
 Aster virginianus pyramidatus, buglossi foliis asperis, calycis squamulis foliaceis. *Mart. cent. 19. t. 19.*
Habitat in America septentrionali. 2
27. ASTER floribus ovatis, disco radiis longiore. *miser.*
 Aster ericoides, meliloti agricæ umbone. *Dill. eltb. 40. t. 35. f. 39.*
Habitat in America septentrionali. 2
 Habitus proximorum. Caulis sesquipetalis, crassus, viridis, minus paniculatus, quam in reliquis. Folia caulibus parum serrata, nutantia. Ramorum lanceolata, integerrima. Calyces cum disco corollæ ovati, imbricati foliolis erectiusculis, longitudine radii. Radius albus, brevissimus & miser. Discus parvus, valde convexus, pallidus, stylis flavis.
28. ASTER caule fruticoso, ramis unifloris, foliis ovato-lanceolatis recurvis ferrato-ciliatis. *reflexus.*
 Aster africanus frutescens, splendentibus parvis reflexis foliis. *Comm. hort. 2. p. 55. t. 28.*
Habitat in Æthiopia. b
29. ASTER foliis ovatis angulatis dentatis petiolatis, calycibus terminalibus patentibus foliosis. *chinensis.*
Hort. cliff. 407. Hort. ups. 262. Roy. lugdb. 169.
 Aster, chenopodii folio, annuus, flore ingenti specioso. *Dill. eltb. 38. t. 34. f. 38.*
Habitat in China? ☉
- * *Pinnatifolii.*
30. ASTER foliis pinnatis. *Hort. cliff. 407. **
 Aster americanus, foliis pinnatis & serratis, floribus aurantiis. *aurantius.*
Houst. mss. c. fig. Amm. herb. 466.
Habitat in Vera Cruce. SO-

SOLIDAGO.

- sempervirens* 1. SOLIDAGO foliis lanceolatis subcarnosis glaberrimis margine scabriusculis, paniculacorymbosa.
Solidago panicula corymbosa, racemis reflexis, floribus adscendentibus, foliis glaberrimis. *Gron. virg.* 97.
Solidago maxima. *Corn. canad.* 168.
Virga aurea noveboracensis glabra, caulibus rubentibus, foliis angustis glabris. *Herm. flor.* 26.
Virga aurea canadensis, foliis carnosissimis non serratis: latioribus s. angustioribus. *Moris. 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 Caule rubro, homine altiore, Foliis glaberrimis, subcarnosis, margine parum scabris, tota hyeme persistentibus; tempore florendi nimis sero, ut apud nos hyems sæpissime 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. *Moris. hist.* 3. p. 125.
Virga aurea americana, foliis serratis angustis subtus nervosis. *Moris. 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 præcedenti simillimus, diversus magnitudine, tempore florendi, serraturis nervisque foliorum; cæterum eadem commiscet plantas vix genuinas, forte hybridas, ut vix limites reperias. Itaque conferantur.
Virga aurea novæ anglæ altissima, paniculis nonnunquam reflexis. *Boerb. lugdb.* 1. p. 97.
Virga aurea americana hirsuta, radice odorata. *Dill. elsb.* 410. t. 304. f. 391.
Virga aurea novæ anglæ, rugosis foliis crenatis. *Dill. elsb.* 406. t. 308. f. 396. *Vir-*

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 879

Virga aurea americana aspera, foliis brevioribus ferratis. *Dill. eltb.* 411. *t.* 305. *f.* 392.

Virga aurea marilandica, spicis florum racemosis, foliis integris scabris: *Mart. cent.* 13. *t.* 13.

4. SOLIDAGO panicula corymbosa: racemis recurvis *l. iteriflora* adscendentibus, caule inferne ramoso floriferoque.

Habitat in America septentrionali. Kalm.

Planta *S. canadensi* dimidio minor. Folia non ferrata, molliora, sed uno alterove dente interdum notata. Flores & omnia ut in precedentibus, at caulis inframedium Ramos emittit simplices, caule paulo breviores, apice corymbosos; nullos vero ramos inter corymbum terminalem caulis & medium seu ramos, quod in hac singulare.

5. SOLIDAGO panicula corymbosa, racemis supra *cæsia* densioribus, caule glabro lævi.

Virga aurea marilandica *cæsia* glabra. *Dill. eltb.* 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.

Habitat in America septentrionali. &

6. SOLIDAGO caule obliquo, pedunculis erectis folio- *mexicana,* latis ramosis, foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 409. *Roy. lugdb.* 161.

Virga aurea mexicana. *Baub. pin.* 517,

Virga aurea, limonii folio, panicula uno versu disposita. *Tournef. inst.* 404.

Habitat in Mexico? &

7. SOLIDAGO caule flexuoso, foliis ovatis acuminatis *flexiculis,* ferratis, racemis lateralibus simplicibus. *Roy. lugdb.* 161.

Virga aurea montana, scrophulariæ folio. *Pluk. alm.* 390. *t.* 235. *f.* 3.

Virga aurea canadensis, asterisci folio. *Herm. par.* 244. *t.* 244.

Habitat 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.

Habitat in Canada. &

880 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA,

Nimis affinis S. flexicauli. Caulis rectus, acute angulatus. Folia ovata, utrinque mucronata, serrata, supra lævia, 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. suec. 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. Baub. hist. 2. p. 162.

Virga aurea latifolia serrata. Baub. pin. 268.

Habitat in Europæ pascuis siccis. &

virgida. 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. &

novaboracensis. 11. **SOLIDAGO** foliis radicalibus ovato-oblongis petiolatis, caule nudiusculo ramoso fastigiato.

Habitat in America septentrionali. &

Folia radicalia S. virgaureæ, maxime scabra. Caulis pedalis, tribus quatuorve foliis minoribus, superne ramosus, fastigiatus. Flores solitarii ramos terminant, magni, lutei.

alpina. 12. **SOLIDAGO** foliis cordatis petiolatis dentatis. *Roy. lugdb. 162.*

Jacobæa alpina, foliis subrotundis serratis. Baub. pin. 131. prodr. 70. t. 71.

Jacobæa alpina laciniata, flore bupthalmi. Baub. pin. 131.

Jacobæa 3 latifolia 1. Clus. hist. 2. p. 23.

Senecio foliis petiolatis cordatis serratis subtus incanis, floribus luteis ex summo caule racemosis. Hall. helv. 731.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austriæ, 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 hirsutie asperum. *Baub. pin.* 185.
 Doronicum II, Austriacum I. *Clus. hist.* 2. p. 17.
 β. Tussilago alpina, folio oblongo. *Baub. pin.* 197. *prodr.*
 101.
 γ. Virga aurea montana ferrata, magno flore. *Baub. pin.*
 268.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austriæ, Italiæ, Monspelii.
14. SOLIDAGO foliis linearibus integerrimis, corymbo *linifolia.*
 bo simplici. *Hort. cliff.* 410.
 Linariæ aureæ affinis. *Baub. pin.* 213. *prodr.* 107.
 Jacobæa, lini folio, hispanica & Italica. *Bocc. mus.* 2.
 p. 60. t. 49. *Barr. rar.* 97. t. 802.
Habitat in Hispania, Italia.
15. SOLIDAGO foliis lanceolatis ferratis decurrentibus, *montana.*
 caule angulato. *Le Monier. Sauv. monsp.* 84.
 Conyza montana, foliis longioribus ferratis, flore sulphureo albicante. *Vaill. paris.* 1725.
Habitat Monspelii.

INULA.

1. INULA foliis ovatis rugosis: subtus tomentosus, calycum squamis ovatis. *Amæn. acad.* 1. p. 410. *Mat. med.* 392.
Aster foliis ovatis rugosis amplexicaulibus: subtus tomentosus, calycum squamis ovatis patulis. Hort. cliff. 407. *Fl. suæc.* 695. *Roy. lugdb.* 166. *Dalib. paris.* 260. *Gmel. sib.* 2. p. 175.
Helenium vulgare. Baub. pin. 266.
Helenium. Cam. epit. 35. *Fuchs. hist.* 242.
Habitat in Anglia, Belgio. &
2. INULA foliis dentatis hirsutis: radicalibus ovatis, caulibus lanceolatis amplexicaulibus, caule paucifloro. *odora.*
Aster luteus, radice odora. Baub. pin. 266.
Asteris altera species apula. Col. esepbr. 1. p. 251. s. 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 corymboso, floribus confertis. *Oculus Christi.*

882 SYNGENESIA: POLYGAM, SUPERFLUA.

Aster caule superne ramoso ampliato, foliis lanceolatis amplexicaulibus integris, calycibus laxis terminalibus.

Hort. cliff. 407.

Conyza pannonica lanuginosa. *Baub. pin.* 265. *Moris. hist.* 3. p. 113. f. 7. t. 19. f. 1.

Conyza 3 austriaca. *Clus. hist.* 2. p. 20.

Habitat in austria. &

Britannica. 4. *INULA* foliis lanceolatis ferratis subamplexicaulibus: subtus villosis, caule ramoso erecto.

α. Conyzis affinis. *Baub. pin.* 265.

Conyza palustris repens britannica dicta. *Moris. hist.* 3. p. 113. f. 7. t. 19. f. 8.

β. Conyza aquatica, asteris flore aureo. *Baub. pin.* 266. *prodr.* 124. *Burf. XV.* 41.

Habitat in Lusatia, Bavaria, Scania.

Habitus ƒ. dysentericæ, sed Caulis altior, erectior. Folia angustiora, argutius serrata. β. differt Foliis angustioribus & subtus magis villosis; cæterum radii petala angustissima & subfiliformia.

dysenterica. 5. *INULA* foliis oblongis, caule hirsuto paniculato, squamis calycinis setaceis. *Amœn. acad.* 1. p. 410. *Sauv. monsp.* 85.

Aster foliis semiamplexicaulibus oblongis, caule paniculato hirsuto, floribus latis, squamis calycinis setaceis. *Fl. suec.* 694. *Gvett. stamp.* 2. p. 355. *Dalib. paris.* 260. *Gmel. sib.* 2. p. 180.

Aster pratensis autumnalis, conyzæ folio. *it. gotl.* 273.

Conyza media, asteris flore luteo, ƒ. tertia dioscoridis. *Baub. pin.* 265.

Conyza 1. Tabern. hist. 1243.

Calaminthæ tertium genus. *Fuchs. hist.* 436.

Habitat in Europæ fossis subhumidis. &

Pulicaria. 6. *INULA* foliis undulatis amplexicaulibus, caule prostrato.

Erigeron foliis undulatis amplexicaulibus. *Fl. suec.* 693. *Conyza ramis secundum flores gradatim enascentibus, foliis lanceolatis obtusis.* *Hort. cliff.* 405.

Conyza minor, flore globoso. *Baub. pin.* 266.

Conyza minima. *Dod. pempt.* 52.

Habitat ad vias & plateas Europæ temperatæ. ☉

salicina. 7. *INULA* foliis lanceolatis recurvis serrato-ciliatis, floribus solitariis, ramis angulatis. *Amœn. acad.* 1. p. 410. *Sauv. monsp.* 86. Aster

Aster foliis lanceolatis amplexicaulibus serrato-ciliatis glabris acuminatis recurvis, floribus solitariis, caule striato. *Fl. suec.* 696. *Dalib. paris.* 259 *Gmel. sib.* 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, caulibus subunifloris teretibus.

Aster foliis lanceolatis sessilibus integerrimis, caulibus simplicibus unifloris, squamis calycinis subulatis. *Dalib. paris.* 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, Genevæ. &

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 subfasciculatis.

Aster foliis lanceolatis amplexicaulibus oris reflexis, ramis multifloris, calycibus oblongis laxis. *Gmel. sib.* 2. p. 181. t. 78. f. 1

Conyzæ affinis germanica. *Bauh. pin.* 266. *Moris. hist.* 3. f. 7. t. 19. f. 26.

Aster thuringiacus altissimus latifolius montanus, flore luteo parvo. *Hall. jern.* 181.

Habitat in Misnia, Pannonia, Sibiria. &

Habitus J. Salicinæ. Folia eadem; at Flores cylindrici, conferti ad apicem caulis in corymbum.

10. INULA foliis linearibus acuminatis nervosis glabris ensifolia, sparsis, caule subunifloro.

Aster luteus, linariæ rigido glabro folio. *Bauh. pin.* 267.

Habitat in Austria inferiore. &

11. INULA foliis linearibus carnosis tricuspидatis. *crithmoides.*

Aster flore terminali, foliis linearibus tricuspидatis. *Hort. cliff.* 409. *Roy. lugdb.* 168. *Guett. stamp.* 2. p. 464

Crithmum maritimum, colore asteris attici. Bauh. pin. 288.

Crithmum chrysanthemum. *Dod. pempt.* 706.

Habitat in Angliæ, Galliæ, Lusitaniæ, Hispaniæ maritimis. &

provincialis. 12. **INULA** foliis subserratis subtus tomentosis: radicalibus petiolatis ovatis, caule erecto unifloro.

Jacobæa rotundifolia incana. *Bauh. pin.* 131. *prodr.* 66. *Burs. 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. *Bauh. pin.* 267.

Moris. hist. 3. p. 119. f. 7. t. 21. f. 12.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Vallesiæ. &

ARNICA.

montana; 1. **ARNICA** foliis ovatis integris: caulinis geminis oppositis.

Doronicum foliis caulinis oppositis. *Fl. succ.* 684. *Mat. med.* 395. *Gmel. sib.* 2. p. 153.

Doronicum foliis oblongo-ovalibus *Fl. lapp.* 304. *Roy. lugdb.* 160.

Doronicum, plantaginis folio, alterum. *Bauh. pin.* 185.

Alisma. *Matth. Diosc.* 934.

Diuretica. *Renealm. spec.* 118.

alpina. β. **Doronicum** foliis lanceolatis. *Fl. lapp.* 305. *Roy. lugdb.* 160.

Caltha alpina. *Tabern. ic.* 336.

Habitat in Alpibus & pratis Europæ frigidioris. &

scorpioides. 2. **ARNICA** foliis alternis serratis. *Hall. belv.* 737. †

Doronicum radice scorpii brachiata. *Bauh. pin.* 184.

Doronicum brachiata radice. *Dalech. hist.* 1203. *Lob. ic.* 649.

β. **Doronicum** radice dulci. *Bauh. pin.* 184.

Habitat in Helvetia. &

maritima. 3. **ARNICA** foliis lanceolatis: inferioribus serratis, caule folioso multifloro. †

Aster

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 885

Aster f. potius Helemium 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 ursi folio glabro, flore saturate croceo. *Pluk. mant. 65.*

Habitat in Æthiopia. &

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 foliis pinnatis: laciniis linearibus.

coronopifolia.

Habitat in Æthiopia.

Præcedenti minis affinis.

DORONICUM.

1. DORONICUM foliis cordatis obtusis: radicalibus petiolatis; caulinis amplexicaulis. *Mat. med. 394.*

pardalianches.

Doronicum foliis cordatis denticulatis, caule ramoso. *Hort. cliff. 411. Roy. lugdb. 159.*

Doronicum maximum, foliis caulem amplexantibus. *Baub. pin. 184.*

Doronicum VII, austriacum 3. *Clus. hist. 2. p. 19.*

β. Doronicum radice scorpii. *Baub. pin. 184.*

Doronicum latifolium. *Clus. hist. 2. p. 16.*

Aconitum Pardalianches. *Dod. purg. 305.*

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Pannoniæ, Vallesiæ. &

2. DORONICUM foliis ovatis acutis subdentatis, ramis alternis. *Hort. cliff. 411. Roy. lugdb. 160. Da-*

lib. paris. 256.

plantagineum.

886 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

Doronicum plantaginis folio. *Baub. 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. *Baub. 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. *Baub. pin.* 261.

β. Bellis caule pedali s. bipedali 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. ups.* 266. *Gron. virg.* 101. *Roy. lugdb.* 180.

Chrysanthemum americanum perenne, caule alato, folio angustato glabro. *Moris. hist.* 3. p. 24. f. 6. t. 6. f. 74.

Aster floridanus aureus, caule alato. *Pluk. analth.* 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. ups.* 265. *Fl. suec.* 707. *Mat. med.* 405. *Roy. lugdb.* 177. *Dalib. paris.* 264.

Bellis sylvestris minor. *Baub. pin.* 267.

Bellis sylvestris. *Dod. pempt.* 265.

hortensis.

β. Bellis hortensis, flore pleno. *Baub. pin.* 261.

γ. Bellis hortensis, flore albo bullato. *Tournef. inst.* 491.

δ. Bellis hortensis rubra, flore multiplici fistuloso. *Tournef. inst.* 491. *6. Bel-*

- ε. Bellis hortensis prolifera.
Habitat in Europæ apricis pascuis. 2
2. BELLIS caule subfolioso. annua.
 Bellis minima pratensis, caule folioso. *Bocc. mus. 2. p.*
96. t. 35.
 Bellis minima annua. *Triumpf. obs. 80. t. 80.*
 Bellis minima, caule folioso pubescens. *Cup. cath.*
 Bellis-Leucanthemum annum italicum. *Micb. 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 s̄ Flos africanus minor. *Baub.*
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-
 nifloris. *Hort. cliff. 418. Hort. upf. 267. Roy. lugdb. 180.*
 Tanacetum africanum majus, simplici flore. *Baub.*
pin. 133.
 Cariophyllus indicus. *Cam. epit. 406.*
- γ. Tagetes maximus rectus, flore maximo multiplicato.
Baub. hist. 3. p. 100.
- δ. Tagetes mexicanus, flore fistuloso, simplex. *Col. ecphr.*
2. p. 47. t. 46. f. 1.
- ε. 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.*
 Leu-

Leucanthemum canariense, sapore pyrethri. *Waltb. hort.* 31. t. 24.

Chamæmelum canariense ceratophyllum fruticosius. *Moris. hist.* 3. p. 35.

Bellis canariensis frutescens, foliis crassis pyrethri sapore. *Raj. suppl.* 221.

Bupthalmum canariense leucanthemum, cotulæ fœtidæ 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. *it. scan. append.*

Aster, foliis profunde dentatis & quasi laciniatis, ramosus. *Raj. suppl.* 162.

Bellis major, radice repente, foliis latioribus ferratis. *Moris. 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. suec.* 700. *Mat. med.* 404. *Roy. lugdb.* 174. *Dalib. paris.* 261.

Chrysanthemum foliis oblongis ferratis. *Fl. lapp.* 310.

Bellis sylvestris, caule foliato, major. *Bauh. pin.* 261.

Bellis major. *Fuchs. hist.* 148. *Cam. epit.* 635.

Habitat in pratis Europæ. †

montanum.

4. CHRYSANTHEMUM foliis imis spatulato-lanceolatis ferratis, summis linearibus. *Sauv. monsp.* 87. †

Leucanthemum montanum minus. *Tournef. inst.* 492.

Bellis montana minor. *Bauh. hist.* 3. p. 115. *Magn. monsp.* 36.

Habitat Monspelii.

graminifolium.

5. CHRYSANTHEMUM foliis linearibus subintègerimis. *Sauv. monsp.* 87.

Leucanthemum gramineo folio. *Tournef. inst.* 493.

Bellis montana, gramineis foliis. *Magn. monsp.* 291.

Hort. 31. t. 31.

Habitat Monspelii. †

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. *Bauh. pin.* 136.
Leucanthemum alpinum, foliis coronopi. *Tournesf. inst.*
493?
Habitat in Alpibus Helvetiæ ad Thermas Piperinas.

* *Chrysanthema.*

8. CHRYSANTHEMUM foliis simplicibus ovatis si- *indicum.*
nuatis angulatis ferratis acutis.
Matricaria sinensis, minore flore, petalis & umbone o-
chroleucis. *Pluk. alm.* 142. t. 430. f. 2.
β. Chrysanthemum maderaspatanum, oxyacanthæ foliis
cæliis ad marginem spinosis, calyce argenteo. *Pluk.*
alm. 101. t. 160. f. 6.
Matricaria indica, latiore folio, flore pleno. *Morif. hist.*
3. p. 33.
Matricaria sinensis, flore monstroso. *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.
Caules debiles, diffusi, herbacei, inferne ramosi. Folia
petiolis longis, subcarnosa, levia, cuneiformia, triloba-
ta, sinuato-angulata, obtusa. Flores terminales, soli-
tarii, magnitudine C. coronarii, Pedunculo subvillo-
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. *Moris. hist.*

3. p. 15. f. 6. t. 4. f. 1.

Bellis lutea, foliis profunde incisiss, major. *Baub. pin.* 262.

Habitat in Scaniae, Germaniae, Belgii, Angliae, Galliae agris. ☉

coronarivium.

11. CHRYSANTHEMUM foliis pinnatifidis incisiss extrorsum latioribus. *Hort. cliff.* 416. *Hort. ups.* 263. *Roy. lugdb.* 174.

Chrysanthemum foliis matricariae. *Baub. pin.* 134.

Chrysanthemum creticum. *Clus. hist.* 1. p. 334. *Moris.*

hist. 3. p. 16. f. 6. t. 4. f. 2. 3.

Habitat in Creta, Sicilia. ☉

corymbosum.

12. CHRYSANTHEMUM foliis pinnatis inciso-serratis, caule multifloro. *Roy. lugdb.* 174. *Sauv. monsp.* 267.

Tanacetum montanum inodorum, minore flore. *Baub. pin.* 132.

Tanacetum leucanthemum. *Tabern. hist.* 379.

β. Tanacetum inodorum, flore majore. *Baub. pin.* 132.

Habitat in Thuringia, Bohemia, Helvetia, Sibiria. ♀

bipinnatum.

13. CHRYSANTHEMUM foliis bipinnatis serratis villosis.

Pyrethrum foliis duplicato-pinnatis: pinnulis incisiss, pedunculis unifloris. *Gmel. sib.* 2. p. 205. t. 85. f. 1.

Habitat in Sibiria. ♀

Habitus Anthemidis apricae. Folia bipinnata, pinnulis sublanceolatis, hirsutis, fere Tanacetum. Pedunculi axillares, nudi, uniflori, pubescentes, longitudine foliorum. Flores lutei: radio disco longe brevioribus.

flosculosum.

14. CHRYSANTHEMUM flosculis omnibus uniformibus hermaphroditis. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 174.

Bellis major spinosa, petalis carens s. nuda. *Moris. hist.*

3. p. 29. f. 6. t. 9. f. 16.

Bellis spinosa, foliis agerati. *Baub. pin.* 262.

Bellis spinosa. *Alp. exot.* 327. t. 326.

Habitat in Africa.

MATRICARIA.

Parthenium.

1. MATRICARIA foliis compositis planis: foliolis ovatis incisiss, pedunculis ramosis. *Hort. cliff.* 416.

Hort. ups. 263. *Mat. med.* 400. *Roy. lugdb.* 173.

Matri-

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 891

- Matricaria vulgaris* f. *fativa*. *Baub. pin.* 133.
Matricaria. *Dod. pempt.* 35.
Habitat in Europæ cultis, ruderatis. ♀ ♂.
2. MATRICARIA receptaculis hemisphæricis, foliis bi-pinnatis 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 obsolete. *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*. *Baub. pin.* 135.
Anthemis vulgaris. *Lob. ic.* 770. *Fl. lapp.* 309.
Habitat in Europæ agris, cultis. ☉
4. MATRICARIA foliis bipinnatis, pedunculis solitariis. *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, seminibus nudis, squamis calycinis margine æqualibus. *recurita.* *Fl. succ.* 701. (non synonyma) *Gmel. sib.* 2. p. 200.
Matricaria leucanthemos annua suaveolens, *chamæmeli folio*, ovariiis albicantibus. *Vaill. parif.* 1720.
Chamæmelum tenue incisum, foliis floris deorsum protensis: umbone extuberante, suavius olens. *Cup. cathol. suppl.* 17.
Habitat in Europa. ☉

COTULA.

1. COTULA foliis pinnato-multifidis, corollis radio *anthemoides* destitutis. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 173.
Ananthocyclus chamæmeli folio. *V. Dill. eltb.* 26. t. 23. f. 25.

Chry-

Chrysanthemum exoticum perpussillum nudum, foliis coronopi. *Pluk. alm.* 101. *t.* 274. *f.* ult.

Habitat in Insula Helenæ, Hispania.

Conf. Chamæmelum luteum, capite aphylo. *Bauh. pin.* 135. *Annon huic propius, quam Anthemidi nobili?*

- coronopifolia* 2. COTULA foliis lanceolato-linearibus amplexicaulibus pinnatifidis. *Hort. cliff.* 417. *Hort. ups.* 266. *Roy. lugdb.* 173. *Moehr. E. N. C.* 1742. *vol.* 6. *p.* 298. Ananthocyclus coronopi folio V. *Dill. elth.* 27. *t.* 23. *f.* 26. Chrysanthemum exoticum minus, capite aphylo, chamæmeli nudi facie. *Breyn. cent.* 156. *t.* 76. Bellis annua, capite aphylo luteo, coronopi folio, caulibus procumbentibus. *Herm. lugdb.* 86. *Moris. hist.* 3. *p.* 30. *f.* 6. *t.* 6. *f.* ult. *Habitat in Æthiopia, nunc in Frisiæ inundatis prope Emdon. Mœbringio teste. ☉*

- viscosa* 3. COTULA foliis lyrato-pinnatis, corollis radiatis. *Hort. cliff.* 417. Jacobæa americana odorata viscosa, florum radiis brevissimis albis. *Honst. mss.* *Habitat in Vera Cruse.*

- turbinata* 4. COTULA receptaculis subtus inflatis turbinatis. *Hort. cliff.* 417. *Hort. ups.* 266. *Roy. lugdb.* 173. Chamæmelum æthiopicum lanuginosum. *Breyn. cent.* 148. *t.* 73. *Moris. 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 setaceis acutis rectis. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 171. Chamæmelum orientale, foliis pinnatis. *Tournef. cor.* 37. *Boerb. lugdb.* 1. *p.* 110. *t.* 110. *Habitat in Oriente.*

- valentinus* 3. ANACYCLUS foliis decompositis linearibus: laciniis divisis teretiufculis acutis, floribus flosculosis. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 171. Chrysanthemum valentinum. *Clus. hist.* r. *p.* 332. Buph-

Buphthalmo tenuifolio simile. *Baub. 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. Cota, lugdb. 172.*
 Anthemis italica arvensis annua major vulgatissima, flore maximo disco pungente. *Mich. gen. 32.*
 Chamæmelum annum ramosam, cotulæ foetidæ floribus amplioribus, capitulis spinosis. *Moris. 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 ferraturis setaceis, radiis florum albis. *Sauv. monsp. 265.*
 Chamæmelo affine Buphthalmum italicum segetum altissimum. *Baub. hist. 3. p. 120.*
 Chamæmelum Leucanthemum hispanicum, magno flore. *Baub. pin. 135. prodr. 70.*
Habitat in Italiæ, Hispaniæ, G. Narbonensis agris.
D. Sauvages. ☉
 Caulis multiflorus, segete fere altior, striatus, erectus. Pedunculi superne parum incrassati. Calyces glabri. Paleæ latæ, subtruncatæ, terminatæ seta radiuscula longitudine calycis. Folia multifido-composita dentibus acuminatis: acuminibus pallidis, quasi spinosis.
3. ANTHEMIS foliis pinnatis denticulatis carnosis, caule ramoso. *maritima.*
 Anthemis maritima perennis, foliis crassis & punctatis. *Mich. gen. 33.*
 Matricaria maritima. *Baub. pin. 134.*
 Chamæmelum maritimum. *Baub. hist. 5. p. 122.*
Habitat Monspelii, inque Italia.
4. ANTHEMIS foliis pinnatifidis obtusis planis, pedunculis hirsutis foliosis, calycibus tomentosis. *tomentosa.*
*Hort. cliff. 415. * Roy. lugdb. 172.*
 Chamæmelum, coronopi folio, tomentosum. *Vaill. act. 1720. p. 412.*
 Chamæmelum maritimum incanum, folio absinthii crasso. *Boerb. lugdb. 1. p. 110.*
Habitat in Græciæ maritimis.

mixta.

5. ANTHEMIS foliis simplicibus dentato-laciniatis.
Anthemis foliis singularibus pinnato-dentatis. *Guett. stamp. 346.*

Anthemis maritima lanuginosa annua, foliis crassis pyrethri sapore, semiflosculis albis juxta diicum luteis.
Mich. gen. 32. t. 30. f. 1.

Chemæmelum annum ramosum, coronopi folio, flore mixto. *Morif. hist. 3. p. 36. f. 6. t. 18. f. 15.*

Chamæmelum lusitanicum latifolium, f. coronopi folio. *Breyh. cent. 149. t. 74.*

Habitat in Italia, Gallia. ☉

Folia non composita, sed laciniata, Radius florum albus, basi luteus.

chia.

6. ANTHEMIS foliis pinnatifidis laciniatis, pedunculis nudis subvillosis. *Hort. cliff. 415. * Roy. lugdb. 172.*
Habitat in Chio.

nobilis.

7. ANTHEMIS foliis pinnato-compositis linearibus acutis subvillosis.

Anthemis foliis pinnato-decompositis: laciniis setaceis.
Hort. cliff. 415. Roy. lugdb. 172.

Matricaria receptaculis conicis, radiis deflexis, seminibus nudis, squamis calycinis margine æqualibus. *Fl. suec. 701. Mat. med. 401. Dalib. paris. 262.*

Chamæmelum nobile f. Leucanthemum odoratius.
Baub. pin. 135.

Chamæmelum odoratum. *Dod. pempt. 270.*

- β. 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 setaceis, seminibus coronato-marginatis. *Fl. suec. 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.

Cornis.

9. ANTHEMIS receptaculis conicis: paleis setaceis, seminibus nudis. *Fl. suec. 703. Mat. med. 403. Dalib. paris. 263.*

Anthemis foliis pinnato-decompositis: laciniis linearibus, caulibus diffusis, radice annua. *Roy. lugdb. 172.*

Cha-

Chamæmelum foetidum. Baub. pin. 135.

*Chamæmelum foetidum s. Cotula foetida. Baub. hist. 3.
p. 36.*

*Habitat in Europæ ruderatis; præcipue in Ucraina. ☉
Paleæ in hac minutissime 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. cor. 37.

Habitat in Creta?

11. ANTHEMIS foliis simplicibus ovato-lanceolatis re- *repanda,*
pando-crenatis.

*Chrysanthemum lusitanicum, agerati folio. Tournef.
inst. 492.*

Habitat in Hispania.

Caules simpliciusculi, erecti. Folia ovato-oblonga, repan-
do-crenata, petiolata, alterna, obtusa, vix villosa.

Flores terminales, subsolitarii, globosi; Calyx minus
imbricatus. Radius angustus; discus convexus flavus.

Semina tetragona, coronata squamis quatuor, quarum
duæ in setas desinunt.

12. ANTHEMIS caulibus simplicibus unifloris decum- *Pyrethrum.*
bentibus, foliis pinnato-multifidis. *Hort. cliff. 414.*

Hort. upf. 263. Mat. med 396. Roy. lugdb. 170.

Sauv. monsp. 265.

Bupthalmum 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 s. luteo.*

13. Anthemis caule ramoso, foliis pinnato-multifidis seta- *valentina.*
ceis, calycibus villosis pedunculatis. *Hort. cliff. 414.*

Bupthalmum cotulæ folio. Baub. pin. 134.

Bupthalmum tenuifolium, folio fere milletolii. Baub.

hist. 3. p. 124.

Bupthalmum alterum penæ. Dalech. hist. 863.

Habitat in G. Narbonensi.

Affinis admodum Anacyclo valentino.

14. ANTHEMIS foliis triternatis, pedunculis terminali- *americana.*
bus ramo longioribus. *Hort. cliff. 414.*

Chry-

896 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

Chrysanthemum palustre minimum repens, apii folio.
Sloan. jam. 126. hist. 1. p. 263. t. 155. f. 3. Raj. suppl. 215.

Chrysanthemum humile, ranunculi folio. *Plum. spec. 10.*
Habitat in Jamaicæ, 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 ciassi. *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.

zincitoria. 16. ANTHEMIS foliis bipinnatis serratis subtus tomentosis, caule corymboso.

Bupthalmum caule ramoso, foliis pinnatifidis: laciniis linearibus dentatis serratis, floribus pedunculatis. *Hort. cliff. 414. Fl. suec. 698. Roy. lugdb. 171.*

Bupthalmum tanaceti minoris foliis. *Baub. pin. 134.*

Chrysanthemum foliis tanaceti. *Loes. pruss. 47. t. 9.*

triumfolti. β. Bupthalmum alpinum, flore candido. *Triumpf. obs. 79. t. 80.*

Habitat in Sueciæ, Germaniæ apricis pratis siccis. ♀

Planta β. differt radio perfecte explicato albo, basi tamen luteo; reliqua conveniunt ut vix species diversa eruatur. Calycis squamæ interiores utrinque apice ciliatæ.

arabica. 17. ANTHEMIS caule decomposito, calycibus ramiferis. *Hort. cliff. 413. t. 24. * Hort. ups. 264. Roy. lugdb. 170.*

Asteriscus annuus trianthophorus Crassas arabibus dictus. *Shav. afr. 58. t. 36. f. 58.*

Habitat in Arabia. ☉

ACHILLEA.

** Corollis flavis.*

santolina.] 1. ACHILLEA foliis setaceis dentatis: denticulis subintegris subulatis reflexis. *Hort. cliff. 412.*

Achil-

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 897

Achillea lutea tomentosa, fantolinæ folio. *Vaill. act.*
1720. p. 417.

Ptarmica orientalis, fantolinæ folio, flore majore. *Tour-*
nes. 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. *Baub. pin.* 221.

Balsamita minor. *Dod. perat.* 295. *Moris. hist.* 3. p.
38. f. 6. t. 1. f. 2.

Habitat in G. Narbonensi, Hetruria. ♀

3. ACHILLEA foliis linearibus dentatis obtusis pla-falcata,
nis: denticulis crenatis. *Hort. cliff.* 412. *Roy. lugdb.*
176.

Achillea incana, fantolinæ foliis plerumque falcatis a-
speris, 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. *Baub. pin.* 140.

Stratiotes millefolia, flavo flore. *Clus. hist.* 1. p. 330.

Habitat in G. Narbonensi, Vallesia, Tataria. ♀

5. ACHILLEA foliis pinnatis: foliolis lanceolatis incisiss *pubescens.*
serratis subtus lanigeris. *Hort. cliff.* 413. *Roy. lugdb.*
175.

Millefolium orientale, foliis tanacetii incanis, radiis palli-
de luteis. *Boerb. lugdb.* 1. p. 112.

Ptarmica orientalis, foliis tanacetii incanis, semifloscu-
lis florum pallide luteis. *Tournes. 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. *Tournes. cor.* 37.

Habitat in Oriente.

* *Corollis 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 ferratis maximis: extremis confluentibus. *Hall. helv.* 713.
 Dracunculus alpinus, foliis scabiosæ. *Baub. pin.* 98. *prodr.* 39.
 Ptarmica alpina, matricariæ foliis. *Triumpf. obs.* 83. *t.* 23. *Bocc. mus.* 2. 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 lineari-lanceolatis: basi sursum acutis. *Roy. lugdb.* 176.
 Achillea foliis pinnatis, pinnis longis acutis: inferioribus sursum dente auctis glaberrimis. *Gmel. sib.* 2. p. 197. *t.* 83. *f.* 1.
Habitat in Sibiria.
 Planta albis gaudet floribus. Foliorum pinnae remotae et admodum distantes, distinguunt plantam a reliquis.
- Clavenna.* 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. *Baub. pin.* 139.
 Absinthium alpinum umbelliferum. *Clus. hist.* 1. p. 340.
 Dracunculus argenteus. *Moris. hist.* 3. p. 40. *f.* 6. *t.* 10. *f.* 5.
Habitat in Alpibus Austriæ, Pannoniæ, Corinthiæ. &
- Ptarmica.* 10. **ACHILLEA** foliis lanceolatis acuminatis argute ferratis.
 Achillea foliis integris minutissime ferratis. *V. Hort. cliff.* 412. *Hort. ups.* 265. *Fl. suec.* 706 *Mat. med.* 398. *Roy. lugdb.* 176. *Hall. helv.* 713. *Dalib. paris.* 264. *Gmel. sib.* 2. p. 196.
 Dracunculus pratensis, ferrato folio. *Baub. pin.* 98.
 Ptarmica vulgaris. *Clus. hist.* 2. p. 12.
 β. Ptarmica vulgaris, flore pleno. *Clus. hist.* 2. p. 12. *II. A.*
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 incis. *Tournef. inst.* 497.
Ptarmica alpina, incanis ferratis foliis. *Herm. lugdb.* 694.
Habitat in Alpibus Sibiriae. &
an locus potuerat ex precedenti formasse hanc?
12. ACHILLEA foliis pinnulis pectinatis integriusculis, *atrata.*
pedunculis villosis.
Achillea foliis pinnatis, pinnis longis acutis subhirsutis
raro dentatis. *Hall. helv.* 714.
Matricaria alpina, chamæmeli foliis. *Bauh. pin.* 134.
Parthenium alpinum. *Clus. hist.* 1. p. 336.
Habitat in Alpibus Helvetiae, Valleis, Austriae. &
Margines calycis atræ & sphacelatæ 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. 2. p. 166. t. 120.
Habitat in Alpibus Helvetiae, Valleis.
Planta parva. Calyces spadicei.
14. ACHILLEA foliis bipinnatis nudis: laciniis lineari- *Millefolium.*
bus dentatis. *Hort. cliff.* 413. *Fl. suec.* 705. *Mat. med.*
397. *Roy. lugdb.* 175. *Gron. virg.* 101. *Dalib. paris.* 263.
Achillea foliis pinnato-pinnatis. *Fl. lapp.* 311.
Millefolium vulgare album. *Bauh. pin.* 140.
β. Millefolium purpureum. *Tabern. hist.* 130.
Habitat in Europæ pascuis pratisque. &
15. ACHILLEA foliis bipinnatis: pinnis distantibus u- *nobilis.*
trinque subseptenis obtusiusculis.
Millefolium nobile. *Trag. hist.* 476.
Tanacetum minus album, odore camphoræ. *Bauh. pin.*
132.
Habitat in Helvetia, Misnia, Bohemia, G. Narbo-
nensi, Tataria. &
Folia ferme Anthemidis tinctoria.
16. ACHILLEA foliis linearibus: pinnis subrotundis re- *cretica.*
trorsum imbricatis, caule tomentoso.

Millefolium incanum creticum. *Baub. pin.* 140. *prodr.* 72.

Millefolium creticum. *Baub. hist.* 3. p. 139.

Habitat in Creta. ♀

Habitus A. Millefolii. Caulis tomentosus. Folia linearia, subtomentosa, retrorsum imbricata: pinnis reniformibus, supra quadrifariam imbricatis. Flores albi.

* *

ægyptiaca. 17. ACHILLEA foliis pinnatis: foliolis obtuse lanceolatis ferrato-dentatis. *Hort. cliff.* 413. *Roy. lugdb.* 175.

Ptarmica incana, pinnulis cristatis. *Tournef. cor.* 37. *itin.* 1. p. 228. t. 87.

Absinthium fantonicum ægyptiacum. *Baub. pin.* 139.

Absinthium ægyptiacum. *Dod. pempt.* 25.

Habitat in Ægypto & Oriente.

bipinnata. 18. ACHILLEA foliis bipinnatis tomentosis: foliolis ovatis integris. *Hort. cliff.* 413. * *Roy. lugdb.* 176.

Ptarmica orientalis, fantolinæ folio, flore minore. *Tournef. cor.* 37?

Habitat in Oriente. ♀

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. *Houst. mss.*

Habitat in Vera Cruce.

SIGESBECKIA.

orientalis. 1. SIGESBECKIA petiolis sessilibus, calycibus involu-cratis.

Sigesbeckia. *Hort. cliff.* 412. t. 23. * *Hort. ups.* 267. *

Bidenti similis foliis latissimis ferratis. *Buxb. cent.* 3. p. 29. t. 52.

Cichorio affinis Lapsana sinica, menthastri foliis, calyce fimbriato hispido. *Pluk. amalb.* 58. t. 380. f. 2.

Habitat in China, Media ad pagos. ☉

occidentalis. 2. SIGESBECKIA petiolis decurrentibus, calycibus nudis.

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 aphyllulo globoso aurantio, foliis baccharidis. *Comm. hort.* 1. p. 5. t. 13.

Chrysanthemum americanum bidens alatum, flore parvo aurantiaco. *Pluk. alm.* 100. t. 84. f. 3.

Chrysanthemum conyzoides curassavicum, abrotani foeminae flore aurantio. *Volk. norib.* 106. t. 106.

Habitat in Curassao, Surinamo. &

A reliquis maxime differt habitu & structura.

2. VERBESINA foliis alternis petiolatis ovato-lanceolata-*chinensis*. t. serratis.

Habitat in China. Osbeck.

Caulis simplex, teres, subtomentosus. Rami simplices, ex alis superioribus foliorum. Folia ovato-lanceolata, subtomentosa, obtusiuscula, petiolata, serrato dentata, alterna. Flores terminales, solitarii, pedunculati. Calyx hemisphaericus, imbricatus, tomentosus. Corolla lutea. Flosculi Radii lanceolati, integri, multi; Disci vero copiosi, paleis interstincti. Semina coronata margine & setis 2 levibus.

3. VERBESINA floribus corymbosis, foliis lanceolatis *virginica*. petiolatis. *Gron. virg.* 102. *

Habitat in Virginia.

4. VERBESINA foliis oppositis lanceolatis subserratis, *P. enl. Ac.* pedunculis flore longioribus. *Fl. zeyl.* 308. * *mella.*

Bidens zeylanica, flore luteo, melissae folio, *Acmella* dicta. *Seb. thes.* 1. p. 19. t. 10. 11.

Chrysanthemum maderaspatanum latifolium, scabiosae capitulis parvis. *Pluk. alm.* 99. t. 154. f. 4.

Habitat in Zeylona.

5. VERBESINA foliis oppositis lanceolato-ovatis petio- *Acm. Ha.* latis

latis ferratis, pedunculis unifloris dichotomiæ caulis.
Fl. zeyl. 309. * *Mat. med.* 406.

Chrysanthemum bidens f. *Bidens zeylanica*, flore luteo, lamii folio, *Acmella* dicta. *Raj. suppl.* 228. *Breyn. alm.* 48. t. 48.

Senecio ind. orient. ocymi majoris folio profunde 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-phalacron 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-phalacron balsaminæ feminæ folio, flore albo discoide V. *Dill. eltb.* 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-phalacron menthæ arvensis folio. V. *Dill. eltb.* 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 prodeunte. *Burm. zeyl.* 52. t. 22. f. 1.

Habitat in Zeylona.

asteroides. 10. **VERBESINA** foliis oppositis lineari-lanceolatis obtusis integerrimis tomentosis, pedunculo unifloro.

Buphtalmum foliis oppositis lanceolato-linearibus obtusis integerrimis, calycibus subrotundis. *Hort. cliff.*

415. *

Habitat - - -

Flos *Asteris facie, luteus: radio violaceo, corona seminum ex 5 dentibus hispida setaceis. Folia lychnidis.*

TETRAGONOTHECA.

1. TETRAGONOTHECA

helianthoides.

Tetragonotheca doronici maximi folio. Dill. eltb. 378. t. 283. f. 365. Gron. virg. 103. Habitat in Virginia.

BUPHTHALMUM.

* *Asterisci T.*

1. BUPHTHALMUM foliis oppositis lanceolatis, petiolatis bidentatis, *perfrutescens.* *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. bist. 1. p. 260. Gatesb. car. 1. p. 93. t. 93.

Habitat in Jamaica, Virginia. ☿

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. Baub. pin. 266.

Aster legitimus clusii alter s. spinosus luteus. Barr. ic. 551.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Italia, ad margines agrorum. ☉

3. BUPHTHALMUM calycibus obtuse foliosis sessilibus *aquaticum.* axillaribus, foliis oblongis obtusis. *Hort. cliff. 414. Hort. ups. 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 pedunculatis, ramis alternis, foliis cuneiformibus. *Hort. cliff. 414. Hort. ups. 264. Roy. lugdb. 170.*

Aster supinus lignosus siculus, 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. ♀ ☉

* *Asteroidea T.*

salicifolium. 5. BUPHTHALMUM foliis lanceolatis subferratis vil-
lofis, calycibus nudis. *Hort. cliff.* 414. *Roy. lugdb.* 170.
Hall. belv. 711. *Sauv. monsp.* 87.

Aster luteus major, foliis succisæ. *Baub. pin.* 266.

Aster 3, austriacus 1. *Clus. hist.* 2. p. 13.

*Habitat ad radices Alpium Austriae, Stiriae, Lusatia,
Monspelii.* ♀

grandiflorum. 6. BUPHTHALMUM foliis lanceolatis subdenticulatis
glabris, calycibus nudis. *Hort. cliff.* 415. * *Hort.*
ups. 264. *Roy. lugdb.* 170.

Aster luteus angustifolius. *Baub. pin.* 266.

Chrysanthemum perenne minus, salicis glabro folio, ra-
mosum. *Moris. hist.* 3. p. 21. f. 6. t. 7. f. 52.

Habitat in Alpibus Austriae, Italiae, Monspelii. ♀

Helianthoides. 7. BUPHTHALMUM calycibus foliosis, foliis cor-
datis ferratis trinerviis basi hinc brevioribus. *Hort. ups.*
264.

Helianthus foliis ovatis acuminatis ferratis, peduncu-
lis longissimis. *Gron. virg.* 179.

Corona Solis caroliniana, parvis floribus, folio trinervi
amplo aspero, pediculo alato. *Mart. cent.* 20. t. 20.

Chrysanthemum, scrophulariae folio, americanum. *Pluk.*
alm. 99. t. 22. f. 1.

Chrysanthemum virginianum, foliis glabris scrophula-
riae vulgaris æmulis. *Moris. hist.* 3. p. 24. f. 6. t. 3.
f. 69. *Raj. suapl.* 211.

Habitat in America septentrionali. ♀

Folia summa altero latere baseos longe breviora sunt.
Radius pistillis instructus & calycis folia obtusiora red-
dunt plantam distinctam ab Helianthemis, quibus si-
millima.

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

HELIANTHUS.

1. HELIANTHUS foliis omnibus cordatis: nervis po-
ne basin unitis: extrorsum denudatis.

Helii

SYNGENESIA: I POLYGAM. FRUSTRAN. 905

- Helianthus radice annua. *Vir. cliff.* 88. *Hort. cliff.* 419.
Hort. upf. 268. *Roy. lugdb.* 180.
- Helenum indicum maximum. *Baub. pin.* 276.
 Herba maxima. *Dod. pempt.* 264.
 Chrysis. *Rencal. spec.* 84. t. 83.
Habitat in Peru, Mexico. ☉
2. HELIANTHUS foliis inferioribus cordatis: nervis *multiflorus.*
 pone basin unitis denudatis: superioribus ovatis.
 Helianthus radice tereti inflexa perenni. *Hort. cliff.* 419.
Hort. upf. 268. *Roy. lugdb.* 180.
 Helenum indicum ramosum. *Baub. pin.* 277.
 Corona Solis minor femina. *Tabern. ic.* 764.
Habitat in Virginia. ♀
Calyx constat squamis 40 a 50.
3. HELIANTHUS foliis, ovato cordatis: nervis *intuberosus.*
 tra folium unitis.
 Helianthus radice tuberosa. *Hort. cliff.* 419. *Hort. upf.*
 268. *Roy. lugdb.* 180.
 Helenum indicum tuberosum. *Baub. pin.* 277.
 Chrysanthemum latifolium brasiliatum. *Baub. prodr.* 70.
 Flos Solis farnesianus. *Col. ecphr.* 2. p. 11. t. 13.
Habitat in Brasilia. ♀
4. HELIANTHUS caule inferne lævi, foliis lanceola- *decapetalus.*
 to-cordatis, radiis decapetalis.
Habitat in Canada ex semine. D. Kalm.
Simillima H. multifloro, sed differt quod caulis, vix hu-
mane altitudinis, inferne glaber. Folia magis lan-
ceolato-ovata (nec cordata) nervis longius intra basin
coëuntibus. Corolla radiis non pluribus quam decem.
Calyx squamis viginti constat. Habitus distinctus.
5. HELIANTHUS radice fusiformi. *Hort. cliff.* 420. *strumosus.*
Roy. lugdb. 181.
 Chrysanthemum canadense latifolium altissimum. *Mo-*
ris. bles. 250. *hist.* 3. p. 23.
 Chrysanthemum canadense latifolium elatius. *Bocc. sic.*
 52. t. 27. f. 4.
 Chrysanthemum canadense strumosum vulgo. *Herm.*
lugdb. 143.
Habitat in Canada.
6. HELIANTHUS foliis lanceolatis scabris, caule stri- *giganteus.*
 gato: inferne glabro.
 Helianthus foliis lanceolatis sessilibus. *Gron. virg.* 104.
 Chry-

906 SYNGENESIA: POLYGAM. FRUSTRAN.

Chrysanthemum virginianum altissimum angustifolium,
 puniceis caulibus. *Moris. hist. 3. p. 24 f. 6. t. 7. f. 67.*

Chrysanthemum virginianum elatius angustifolium,
 caule hirsuto viridi. *Pluk. alm. 99. t. 159. f. 5.*

Habitat in Virginia, Canada. &

Radius flosculis 16. f. 18, apice bifidis, sterilibus. Caulis
decem pedum.

levis.

7. HELIANTHUS foliis lanceolatis ferratis lævibus.

Gron. virg. 104.

Habitat in Virginia.

angustifolius

8. HELIANTHUS foliis linearibus. *Gron. virg. 103.*

Flos Solis marianus, foliis alternis angustissimis scabris.

Pet. mus, 103.

Habitat in Virginia.

dicerentur.

9. HELIANTHUS foliis oppositis sessilibus ovato-ob-
 longis trinerviis, panicula dichotoma.

*Chrysanthemum virginianum repens, foliis asperis bina-
 tim sessilibus acuminatis. Moris. hist. 3. p. 22. f. 6.
 t. 7. f. 66 mala.*

Habitat in America septentrionali. &

*Caulis vix humanae altitudinis, superne lævissimus pi-
 lis sparsis asperis, purpureus rore glauco. Flores in
 panicula ramis trichotomis, flavi, parvi, peduncula-
 ti: intermedio pedunculo simplici.*

atrorubens.

10. HELIANTHUS foliis ovatis crenatis trinerviis sca-
 bris, 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. ups. 269. Roy. lugdb.
 181. Gron. virg. 180.*

*Chrysanthemum americanum perenne, foliis divisis di-
 latius virentibus, majus. Moris. hist. 3. p. 22. f. 6. t.
 6. f. 53. & 54.*

*Doronicum americanum, laciniato folio. Baub. pin.
 516.*

*Aconitum helianthemum canadense. Corn. canad. 178.
 t. 179.*

Habitat in Virginia, Canada. &

2. RUD-

2. RUDBECKIA foliis inferioribus trilobis, superioribus *triloba*, indivisis. *Hort. ups.* 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.
 Obeliscotheca integrifolia, radio aureo, umbone atro-rubente. *Dill. elth.* 295. t. 218. f. 285.
 Chrysanthemum helemi folio, umbone floris gradusculo 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 *indi-purpurea*, indivisis, petalis radii bifidis. *Gron. virg.* 104. 181. *
 Chrysanthemum americanum, doronici folio, flore perfici coloris: umbone magno prominente ex atro purpureo viridi & aureo fulgente. *Pluk. alm.* 99. t. 21. f. 1. *Catesb. car.* 2. p. 59 t. 59.
 Dracunculus virginianus latifolius, petalis florum longissimis purpurascens. *Morif. hist.* 3. p. 42. f. 6. t. 9. f. 1. *Raj. suppl.* 218.
 Bobartia. *Pet. mus.* *Amm. herb.* 473.
Habitat in Virginia, Carolina.
5. RUDBECKIA foliis oppositis lanceolato-ovatis *ser-oppositifolia*, ratis, petalis radii bifidis. *Gron. virg.* 180.
Habitat in Virginia.
 Calyx brevissimus foliolis ovatis. Radius flavus, longissimus. Discus convexus, flavus.

COREOPSIS.

1. COREOPSIS foliis decomposito-pinnatis linearibus. *verticillata*.
 Coreopsis foliis verticillatis linearibus multifidis. *Gron. virg.* 105.

Cera-

Ceratocephalus delphinii foliis. *Vaill. act.* 1720.

Chrysanthemum marianum, scabiosæ tenuissime divisis foliis, ad intervalla confertis. *Pluk. mant.* 48. t. 344.

f. 4.

Habitat in Virginia. ♂

tripteris.

2. **COREOPSIS** foliis subternatis integerrimis. *Hort. ups.* 269.

Rudbeckia foliis compositis integris. *Roy. lugdb.* 181.

Chrysanthemum virginianum, folio acutiore lævi trifoliato s. anagyridis folio. *Moris. hist.* 3. p. 21. f. 6. t.

3. f. 44. *Raj. suppl.* 215.

Habitat in Virginia. ♀

Folia pleraque ternata, sæpe etiam in caule ferme pin-
nata.

alba.

3. **COREOPSIS** foliis subternatis cuneatis ferratis.

Chrysanthemum americanum, ciceris folio glabro, bel-
lidis majoris flore. *Herm. par.* 124. t. 124. flore al-
bo. *Pluk. alm.* 101. t. 160. f. 3.

Habitat in Insula St. crucis. ♀

auriculata.

4. **COREOPSIS** foliis ovatis: inferioribus ternatis. *Gron. virg.* 105.

Chrysanthemum hirsutum virginianum, auriculato dul-
camaræ folio, octopetalon. *Pluk. alm.* 101. t. 83.
f. 5. ♂ t. 242. f. 4. *Raj. suppl.* 212.

Chrysanthemum virginianum trifoliatum humilius, ob-
tusioribus foliis hirsutis. *Moris. 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. elth.*
55. t. 48. f. 56.

Bidens caroliniana, florum radiis latissimis insigniter den-
tatis, semine alato per maturitatem convoluto. *Mart.*
cent. 26. t. 26.

Habitat in Carolina.

angustifolia.

6. **COREOPSIS** foliis linearibus integerrimis. *Gron. virg.*
181.

Habitat in Virginia.

Bidens.

7. **COREOPSIS** foliis lanceolatis ferratis oppositis am-
plexicaulibus.

Core-

Coreopsis bidentis: *It. wgoth.* 272. *

Hepatorium aquatile, folio non diviso, flore aureis petalis undique radiato. *Triumf. obs.* 65.

Chrysanthemum aquaticum bidens, folio non diviso, flore aureis petalis undique radiato. *Morif. 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* reducatür, sin constans sit, permaneat.

8. **COREOPSIS** foliis lanceolatis ferratis alternis petiolatis decurrentibus. *Hort. ups.* 270.

Coreopsis foliis ferratis. *Roy. lugdb.* 181.

Chrysanthemum canadense bidens, alato caule. *Morif. blif.* 253. *Raj. bist.* 337.

Chrysanthemum virginianum, alato caule, bidens altissimum, folio aspero, flore minore serotino. *Morif. bist.* 3. p. 25. f. 6. t. 7. f. 75. & 76.

Chrysanthemum virginianum, caule alato, ramosius, flore minore. *Pluk. alm.* 100. t. 159. f. 3.

Habitat in Virginia, Canada. ☿

CENTAUREA.

* *Jaceæ calycibus levibus inermibus.*

1. **CENTAUREA** calycibus inermibus: squamis linearibus subulatis, foliis pinnatis ferratis. *Hort. cliff.* 420. *Hort. ups.* 271. *Roy. lugdb.* 137. *Sauv. monsp.* 264.

Chondrilla foliis laciniatis ferratis, purpurascente flore. *Baub. pin.* 130.

Senecio-Carduus apulus. *Col. ecphr.* 1. p. 32. t. 34.

Habitat in Hetruria, G. Narbonensi. ☉

2. **CENTAUREA** calycibus inermibus subrotundis glabris: squamis ovatis, foliis sinuatis. *Hort. cliff.* 421. *Hort. ups.* 271. *Roy. lugdb.* 138.

Cyanus orientalis major moschatus, flore purpureo & albo. *Morif. hist.* 3. p. 135. f. 7. t. 25. f. 5.

3. Cyanus orientalis major, foliis magis dissectis, flore luteo. *Morif. hist.* 3. p. 135. f. 7. t. 25. f. 9.

Habitat in Tataria. ☉

3. **CENTAUREA** calycibus inermibus: squamis lanceolatis, foliis lanceolatis subdentatis. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 138.

210 SYNGENESIA: POLYGAM. FRUSTRAN.

Jacea foliis erucæ lanuginosis. *Tournef. inst.* 444.
 Amberboi, erucæ folio, majus. *Vaill. act.* 1718. p. 181.
 Stœbe major foliis erucæ mollibus lanuginosis. *Bauh.
 pin.* 273.

Habitat - - - 2

Lippii.

4. CENTAUREA calycibus inermibus: squamis mucronatis, foliis pinnatifidis obtusis decurrentibus. Amberboi, erucæ folio, minus. *Isn. act.* 1719. p. 169. t. 10.

Habitat in Ægypto inter Alexandriam & Rosette. ☉

alpina.

5. CENTAUREA calycibus inermibus: squamis ovatis obtusis, foliis pinnatis glabris integerrimis: impari serrato. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 138.

Centaurium alpinum luteum. *Bauh. pin.* 117. *prodr.* 56.
Morif. hist. 3. p. 132. f. 7. t. 25. f. 5.

Centaurium majus luteum. *Corn. canad.* 69. t. 70.

Habitat in Baldo.

Centaurium.

6. CENTAUREA calycibus inermibus: squamis ovatis, foliis pinnatis: foliolis serratis decurrentibus. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 137.

Centaurium majus, folio in lacinias plures diviso. *Bauh. pin.* 117.

Centaurium majus r vulgare. *Clus. hist.* 2. p. 10.

Habitat in Alpibus Gargano, Baldo, Tataria. 2

* *Cyani calycinis squamis serrato-ciliatis.*

pbrygia.

7. CENTAUREA calycibus recurvato-plumosis, foliis indivisis.

Centaurea calycibus ciliatis: ciliis setaceis recurvatis.

Hort. cliff. 422. *Hort. nps.* 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.

Act. goett. 1. p. 202. t. 6.

Habitat in Sibiria. Gmelinus.

9. CEN-

9. CENTAUREA calycibus pinnatis: squamula ovata: nigra. ciliis capillaribus erectis.
 Cyanus foliis imis ad basin pinnatis: superioribus integris ovato-lanceolatis. *Hall. helv. 691. t. 23. f. 1.*
 Jacea nigra laciniata. *Baub. pin. 271.*
 Jacea austriaca VI. *Clus. hist. 2. p. 7.*
Habitat in Anglia, Helvetia, Austria.
 Differt a *C. phrygia*, quod squamula ciliaris sit ovata erecto patens, nec recurva & subulata.
10. CENTAUREA calycibus ciliatis verticillato-folio-pullata, foliis lyrato dentatis, caule foliis breviorē.
 Centaurea inermis, calycum ciliis pinnatis, foliis oblongis villosis humifusis, floralibus verticillatis ligulatis. *Sauv. monsp. 288.*
 Jacea humilis alba, hieracii folio. *Baub. pin. 271. Moris. hist. 3. p. 140 f. 6. t. 28. f. 18.*
 Jacea monspessulana, cui in squamis fibræ nigræ, interdum acaulis. *Baub. hist. 3. p. 29.*
 Jacea pumila serpens acaulis ferme, flore albo. *Lob. ic. 542.*
Habitat in G. Narbonensi, Hispania. ☉
 Calyx foliis cingitur sessilibus, intra hæc folia Squamæ calycine lineari-lanceolatæ margine atro, apicē setis pallidis ciliatæ. Folia in caule sæpe lyrata sunt.
11. CENTAUREA calycibus ferratis, foliis lanceolatis *montana* decurrentibus, caule simplicissimo. *Hort. cliff. 422. Hort. ups. 270. Roy. lugdb. 138.*
 Cyanus montanus latifolius s. 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. Burs. XV. 29.*
Habitat in Alpibus Helveticis. ☿
 Planta ☉. 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. suec. 710. Mat. med. 408. Roy. lugdb. 130. Dalib. paris. 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. *Moris. hist.* 3. p. 140. f. 7. t. 28. f. 15.
 Stœbe major, cauliculis non splendentibus. *Baub. pin.* 273.
 Centaurii majoris species tenuifolia. *Baub. hist.* 3. p. 31.
Habitat in G. Narbonensi, Austria, Hispania, Verona, Sibiria. ☉
- sessiflora.* 14. **CENTAUREA** calycibus ferratis ciliatisque, foliis lanceolatis dentatis, floribus sessilibus. *Hort. cliff.* 422.*
Roy. lugdb. 139.
Habitat in G. Narbonensi.
- spinosa.* 15. **CENTAUREA** calyce subciliato, ramis spinosis. *Hort. cliff.* 422.*
 Jacea cretica aculeata incana. *Tournef. inst.* 445.
 Stœbe spinosa cretica. *Moris. hist.* 3. p. 136.
 Cyanus spinosus. *Alp. exot.* 163. t. 162.
Habitat in Creta.
- ragusina.* 16. **CENTAUREA** calycibus ciliatis, foliis tomentosis pinnatifidis, foliolis obtusis ovatis integerrimis: exterioribus majoribus. *Hort. cliff.* 422. *Roy. lugdb.* 139.
 Jacea cretica lutea, foliis cinaræ. *Moris. hist.* 3. p. 141. f. 6. t. 27. f. 22.
 Jacea arborea argentea ragusina. *Zan. hist.* 107. t. 43.
 Stœbe montana nivea, capite cardui, subrotundis foliorum lobis. *Barr. ic.* 309.
Habitat in Creta, Epidauro. ♀
- Cineraria.* 17. **CENTAUREA** calycibus ciliatis terminali sessilibus, foliis tomentosis bipinnatifidis: lacinulis linearibus. *Hort. cliff.* 422. *Roy. lugdb.* 139.
 Jacea montana candidissima, stœbes foliis. *Baub. pin.* 272. *prodr.* 126. *Moris. hist.* 3. p. 141. f. 7. t. 26. f. 20.
 β. Jacea cineraria laciniata, flore purpureo. *Triumph. obs.* 72. *Moris. hist.* 3. p. 141. *Barr. ic.* 348. 347.
Habitat in Italia. ♀
- argentea.* 18. **CENTAUREA** calycibus ciliatis villosis, foliis cuneiformibus superne ferratis inferne dentatis. *Hort. cliff.* 422. *Ja-*

Jacea cretica laciniata argentea, flore parvo flavescente. Tournef. cor. 32. Barr. ic. 218.

Habitat in Creta.

19. **CENTAUREA** calycibus ciliatis, foliis tomentosis ^{Sibirica.} indivisis pinnatifidisque integerrimis, caule declinato.

Centaurea calycibus ciliatis subrotundis, foliis pinnatis & integris: foliolis simplicissimis: extremo maximo.

Gmel. sib. 2. p. 96. t. 42. f. 2.

Habitat in Sibiria. D. Gmelin. &

Folia tomentosa, lanceolata: radicalia pleraque pinnatifida: Lobis sursum versis, lanceolatis, integerrimis, decurrentibus, extremo majore. Folia caulina saepius 6f. 7, superioribus indivisis. Caulis simplicissimus, raro unico ramulo, pubescens, subsulcatus. Flos saepius unicus. Calyce ventricoso: foliolis auctis Squamula ovata, magnitudine folioli calycini, argute ciliatis, pallidis. Corolla purpurea; radio sterili magno.

20. **CENTAUREA** calycibus ciliatis, foliis lanceolatis: ^{Sempervirens.} superne serratis. *Hort. cliff. 422. * Roy. lugdb. 139.*

Jacea lusitana sempervirens. Moris. hist. 3. p. 139. f. 7. t. 28. f. 9.

Habitat in Lusitania. &

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. Bamb. pin. 269.

Scabiosa major. Dalech. hist. 1066.

Habitat in Europae septentrionalis pratis.

22. **CENTAUREA** calycibus squama ciliatis, foliis pin- ^{orientalis.} natifidis: pinnis lanceolatis.

Centaurea calycibus ciliatis, foliis pinnatis glabris: foliolis lanceolatis integerrimis. Hort. ups. 271.

Cyanus foliis radicalibus: partim integris, partim pinnatis, bractea calycis ovali, flore sulphureo. Hall. act. angl. 1745. vol. 43. n. 472. p. 94.

Habitat in Sibiria. &

Differt a C. Scabiosa, cui simillima, non tantum Corolla sulphurea, sed praecipue Calyce, cujus foliola terminata squama ovata, ferruginea, ciliata, ciliis longitudine ipsius squamae, pectinatis, cum in C. Scabiosa foliorum calycis margo niger ciliato-lacernus sit, nec in squamam eductus.

Stœbe.

23. CENTAUREA calycibus ciliatis oblongis, foliis pinnatifidis linearibus integerrimis. *Roy. lugdb. 140.*
 Stœbe incana, cyano similis, tenuifolia. *Baub. pin. 273.*
 Stœbe austriaca humilis. *Clus. hist. 2. p. 10.*
Habitat in Austria.

acaulis.

24. CENTAUREA calycibus ciliatis, foliis lyratis, caule subnullo.
 Crocodilium acaulon ferme, calcitrapæ foliis 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, integerrimis, muticis.*

Behen.

25. CENTAUREA calycibus squamosis, foliis radicalibus lyratis: lobis oppositis, caulinis amplexicaulibus. *Mat. med. 409.*

Rhaponticoides lutea, foliis inferioribus dissectis, ceteris connatis. Vaill. act. 1718. p. 229.

Behen album. Rauw. itin. 288. t. 288. Baub. hist. 3. p. 36. t. 37. Baub. pin. 234.

Habitat in Asia minore, Libano. &

Jacea.

26. CENTAUREA calycibus squamosis, foliis lanceolatis: radicalibus sinuato-dentatis, ramis angulatis. *Hort. cliff. 421. Fl. succ. 709. Roy. lugdb. 142. Dalib. paris. 265.*

Jacea nigra pratensis latifolia. Baub. 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. Baub. pin. 273.

Habitat in Hispania.

Caulis paniculatus, angulatus. Folia linearia, pinnato-dentata, acuminata: superiora tantum dentata; suprema linearia, simplicissima. Calyces terminales, ovati, parvi, Squamis membranaceis, laxis, mucronatis.

splendens.

28. CENTAUREA calycibus squamosis obtusis, foliis radicalibus bipinnatifidis, caulinis pinnatis dentibus lanceolatis. *Roy. lugdb. 142. Sauv. mesb. 289.*

- Jacea, calyculis argenteis, major. *Tournef. inst.* 444.
 Stœbe caliculis argenteis. *Baub. pin.* 273.
 Stœbe salmantica 3. *Clus. hist.* 2. p. 10.
Habitat in Helvetia, Hispania, Sibiria, &
29. CENTAUREA calycibus squamosis, foliis ovato-Rhapontica.
 oblongis denticulatis integris petiolatis: subtus tomen-
 tosis. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 142.
 Rhaponticum folio helenii incano. *Baub. 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. sib.* 2. p. 83.
 Centaurium majus orientale erectum, glasti folio, flore
 luteo. *Comm. rar.* 39 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. *Baub. pin.* 272.
 Chamæleon non aculeatus. *Lob. ic.* 7.
Habitat Monspeli in saxosis glareosis. &
- * *Stœbæ calycinis spinis palmatis.*
32. CENTAUREA calycibus palmato-spinosis, foliis de-*sonchifolia*,
 currentibus spinulosis repando-dentatis. *Hort. cliff.*
 423. n. 22. *Roy. lugdb.* 140.
 Jacea latifolia, caule alato, capite magno turbinato:
 multiplici aculeo deflexo e squamis cuspidatis orto.
Pluk. alm. 191. t. 38, f. 1.
 Jacea laciniata, sonchi folio, f. Jacea latifolia purpurea,
 capite spinoso. *Baub. pin.* 272. *prodr.* 128. *Herm.*
lugdb. 331. t. 675.
Habitat in matitinis maris Mediterranei. ☉
33. CENTAUREA calycibus palmato spinosis, foliis *seridis*,
 decurrentibus tomentosis oblongis: infimis sinuato-
 dentatis. *Sauv. meth.* 288.
 Jacea, foliis seridis candicantibus, purpurea. *Baub. pin.*
 272.
 Jacea purpurea hispanica muricata. *Baub. hist.* 3. p. 33.
descr.

916 SYNGENESIA: POLYGAM. FRUSTRAN.

Jacea latifolia, spinosis capitulis pulchris, flore purpureo.
Bauh. hist. 3. p. 33. *Raj. hist.* 320.
Habitat in Hispania.

rotunda.

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 erucae 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. *Moris. hist.* 3. p. 143. f. 7. t. 27. f. 9.
Habitat in Mauritania.

isnaria.

36. **CENTAUREA** calycibus palmato-spinosis, foliis lyrato-dentatis hispida subamplexicaulibus, floribus sessilibus terminalibus.
Calcitrapoides procumbens, cichorii folio, flore purpurascente. *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. *Moris. hist.* 3. p. 154.
 f. 7. t. 26. f. 20.
Habitat in Creta.

aspera.

38. **CENTAUREA** calycibus squamis palmato-quinquespinosis, foliis lanceolatis dentatis. *Sauv. monsp.* 289.
Centaurea calycibus spinosis, foliis lanceolatis dentatis. *Roy. lugdb.* 142.
Stoebe squamis asperis. *Bauh. pin.* 273. *Raj. hist.* 319.
Jacea, cum spinosis capitulis, purpurea tenuifolia. *Bauh. hist.* 3. p. 33.
Habitat Montpelii, inque Hetruria, Lusitania.

* *Calcitrapæ calycinis spinis compositis.*

eriphora.

39. **CENTAUREA** calycibus duplicato-spinosis lanatis,

tis, foliis semidecurrentibus integris sinuatisque. *Hort.*

upsf. 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, foliis sessilibus lateralibus pinnatifidis linearibus dentatis. Hort. upsf.* 273. * *Calcitrapa*

Centaurea calycibus subulato-spinosis sessilibus, foliis linearibus pinnatifidis. Hort. cliff. 423. *Roy. lugdb.* 140.

Gort. gelr. 496. *Dalib. paris.* 266. *Sauv. monsp.* 288.

Carduus stellatus f. *Calcitrapa. Baub. hist.* 3. p. 89.

Carduus stellatus, foliis papaveris erratici. Baub. pin. 387. *Raj. hist.* 317.

Carduus muricatus vulgo Calcitrapa dictus. Clus. hist. 2. p. 7.

Hippophæstum. Col. phytob. 85. t. 24.

Habitat in Helvetia, Anglia & Europa australiori secus vias. ☉

Flos huic purpureus, nec ut in Solstitiali, Melitensi aut Siculo luteus.

41. *CENTAUREA calycibus duplicato-spinosis, foliis solstitialibus rameis decurrentibus inermibus lanceolatis; caulinis lyrato-pinnatifidis. Hort. cliff.* 423. n. 21. *Hort. upsf.* 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. ecpbr. 1. p. 30. & 31.

Habitat in Gallia, Anglia, Italia. ☉

Flores terminales, sepals conferti, foliis lanceolato-linearibus obvallatis.

42. *CENTAUREA calycibus duplicato-spinosis subrotundis lateralibus, foliis decurrentibus lanceolatis sinuosis inermibus. Roy. lugdb.* 140. *Sauv. monsp.* 288.

Jacea melitensis, capitulis conglobatis. Bocc. sic. 65. t. 35. *Moris. hist.* 3. p. 145. *Raj. hist.* 323.

Habitat in Melita. ☉

Folia viscida, mollia: ima sinuata, spatulata. Sauv.

- ficula.* 43. *CENTAUREA* calycibus ciliato-spinosis, foliis lyratis inermibus incanis, capitulis terminalibus. *Sauv. monsp.* 290.
Jacea ficula, cichorii folio, flore luteo, capite spinoso. *Magn. monsp.* 138. *Moris. hist.* 3 p. 144 f. 7. t. 28. f. 26.
Habitat in Sicilia. &
- Centauroides* 44. *CENTAUREA* calycibus ciliatis spinosis, foliis pinnatifidis: laciniis superioribus majoribus. *Roy. lugdb.* 141. n. 27.
Jacea lutea spinosa centauroides. *Bauh. pin.* 272.
Jacea laevis maxima centauroides apula. *Col. ecphr.* 1. p. 33. t. 35.
Habitat in Italia.
- Collina.* 45. *CENTAUREA* calycibus ciliatis spinosis, foliis bipinnatifidis.
Jacea lutea, capite spinoso. *Bauh. pin.* 272.
Jacea lutea VI. *Tabern. hist.* 436.
Habitat in Italia, Hispania.
- * *Crocodiloidea spinis simplicibus.*
- salmantica.* 46. *CENTAUREA* calycibus setula reflexa spinosis glabris, foliis dentato-pinnatifidis serratis. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 138. *Sauv. monsp.* 287.
Jacea major, foliis cichoraceis mollibus, flore stamineo. *Moris. hist.* 3. p. 140. f. 7. t. 26. f. 14.
Jacea major, foliis cichoraceis mollibus lanuginosis. *Bauh. pin.* 273.
Stoebe salmantica 1. *Clus. hist.* 2. p. 9. *Raj. hist.* 324.
Habitat in Europa australi. &
Squamæ calycine ita parvæ sunt, ut vix manifeste.
- muricata.* 47. *CENTAUREA* calycibus simplicissime spinosis, foliis inferioribus pinnatifidis, superioribus lanceolatis, pedunculis longissimis. *Roy. lugdb.* 141.
Jacea cyanoides, echinato capite. *Bauh. pin.* 272. *Moris. hist.* 3. p. 145.
Cyanoides flos. *Dod. pempt.* 251.
Habitat in Hispania. ©
- peregrina.* 48. *CENTAUREA* calycibus setaceo-spinosis, foliis lanceolatis petiolatis: inferne dentatis. *Hort. cliff.* 423. *Roy. lugdb.* 141.
Centaureium majus, folio molli acuto laciniato, flore aureo magno, calyce spinoso. *Boerb. lugdb.* 1. p. 144.
Habitat in Europa australi. &

SYNGENESIA: POLYGAM. NECESSARIA. 919

49. **CENTAUREA** calycibus simplicissime spinosis, foliis pinnatifidis integerrimis: laciniis extrema majore dentata. *Crocodylinum*

Cyanus purpureus, capite spinoso, syriacus. *Barr. rar.*
927. t. 503. bon.

Habitat in Syria.

50. **CENTAUREA** calycibus setaceo-spinosis, foliis decurrentibus sinuatis spinosis. *Hort. cliff. 424. Roy.*

lugdb. 141. Savv. monsp. 289.

Carduus tomentosus, capitulo minore. *Baub. pin. 382.*

Carduus galactites. *Baub. hist. 3. p. 54.*

β. Carduus creticus non maculatus, caule alato. *Tournef.*

exor. 31.

Habitat in Europa australi. &

POLYGAMIA NECESSARIA.

MILLERIA

1. **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 serratis. *Mart. cent. 47. t. 47. f. 2.*

Habitat in Panama, Vera Cruce.

2. **MILLERIA** foliis ovatis, pedunculis simplicissimis. *biflora.*

Hort. cliff. 425. t. 25. Hort. upf. 275. Roy. lugdb. 182.

Milleria annua erecta minor, foliis parietariae, floribus ex foliorum alis. *Mart. cent. 47. t. 47. f. 1.*

Habitat in Campechia. ☉

SILPHIUM.

1. **SILPHIUM** foliis alternis pinnato-sinuatis. *laciniatum.*

Bidens americana frutescens, spondylii folio & facie.

Plum. spec. 10.

Habitat in America septentrionali, Mississipi. *Collinson. &*

Radix perennis. Caulis bis humanae altitudinis, cassitie

pollicis, simplicissimus, inferne laevis, superne tuber-

culis fuscis pilisque patulis albis scaber, teres. Folia

alterna, petiolata, bipedalia longitudine, pedalia lati-

tudine, basi amplexicaulia, pinnatifida: Laciniis

utrinque 4 s. 5, distantibus, angustis, dentato-sinuatis

M m m 4

sc-

scabra, costis utrinque elevatis solidissimis; margo foliorum superiorum purpurascens. Cal. ex squamis 10, in magnas subulatas spinas exeuntibus. Petala radis 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 foliis folio & facie. Dill. eltb. 41. t.

37. f. 42.

Habitat in Virginia, Carolina. &

Helianthoides.

3. SILPHIUM foliis oppositis petiolatis serratis. Gron. virg. 181.

Chrysanthemum marianum, virgæ aureæ americanæ foliis, florum petalis tridentatis. Pluk. mant. 46.

Habitat in Virginia.

Solidaginoi-

4. SILPHIUM foliis oppositis lanceolatis petiolatis acute serratis.

Habitat in Virginia. D. Gronovius.

Caulis glaber. Folia subtus glabra. Calyx serie duplici foliorum. Radii petala leviter trifida; Disci abortientia.

trifoliatum.

5. SILPHIUM foliis ternis. Roy. lugdb. 181.

Chrysanthemum virginianum, foliis asperis tribus s. quaternis ad genicula sitis. Moris. hist. 3. p. 24. f. 6. t.

3. p. 68. Raj. suppl. 211.

Habitat in Virginia. &

CHRYSOGONUM.

virginianum

1. CHRYSOGONUM petiolis folio longioribus.

Chrysogonum. Hort. cliff. 424. Gron. virg. 106.

Chrysanthemum virginianum villosum, disco luteo: quinque petalis crenato. Pluk. alm. 100. t. 83. f. 4. &

t. 242. f. 3. Raj. suppl. 213.

Habitat in Virginia.

peruvianum.

2. CHRYSOGONUM foliis sessilibus amplexicaulibus, calycibus sessilibus squamosis.

Eupatoriophalacron folio trinervi subrotundo, flore minore luteo radiato. Few. peruv. 2. p. 266. t. 50.

Ha-

Habitat in Peru. D. Jussieu. ☉

Caulis teres, erectus, compositus. 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 flosculis 5 paleis distinctus. Rami ex alis (non flori proximis) canli similes.

MELAMPODIUM.

1. MELAMPODIUM. *Hort. cliff. 425.*

americanum

Habitat in Vera Cruce.

CALENDULA.

1. CALENDULA feminibus radii cymbiformibus echi-officinalis. natis: disci bicornibus. *Hort. cliff. 425. Hort. upf. 274. Fl. suec. 712. Mat. 407. Roy. lugdb. 177. Dailib. paris. 268.*

α. Caltha vulgaris. *Baub. pin. 275.*

β. Caltha arvensis. *Baub. pin. 275.*

γ. Caltha polyanthos major. *Baub. pin. 275.*

δ. Caltha floribus reflexis. *Baub. pin. 275.*

ε. Caltha prolifera, majoribus s. minoribus floribus. *Baub. pin. 275.*

Habitat in Europæ arvis. ☉

2. CALENDULA foliis lanceolatis denticulatis, pedunculis filiformibus. *Hort. upf. 274.*

Calendula foliis dentatis. Roy. lugdb. 177.

Calendula feminibus radii obsolete serratis; disci cordatis. Hort. cliff. 425.

Calendula humilis africana, flore intus albo, foris violaceo simplici. Herm. lugdb. 104. t. 105. Breyn. ic.

26. t. 14. Stiff. bot. 59. t. 59.

Habitat in Æthiopia. ☉

3. CALENDULA foliis lanceolatis dentatis, pedunculis superne incrassatis. *Hort. cliff. 274.*

Calendula foliis radicalibus sinuatis, caulinis superne denticulatis. Roy. lugdb. 177.

Cardispermum africanum pubescens, foliis incisis, parvo flore. Trant. act. paris. 1724. p. 39. t. 2.

Habitat in Æthiopia. ☉

- indicanlis.* 4. CALENDULA foliis lanceolatis sinuato-dentatis, caule nudo.
 Calendula africana, foliis scabiosæ argenteæ viridibus. *Herm. afr.* 5.
 Bellis florum pediculis peneaphyllis, foliis incis. *Comm. hort.* 2. p. 66. t. 33.
 Caltha africana, flore intus albo extus leviter violaceo, semine plano cordato. *Boerb. lugdb.* 1. p. 113.
Habitat in Æthiopia.
- graminifolia* 5. CALENDULA foliis linearibus subintegerrimis, caule subnudo.
graminifolia 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 purpurascensibus interne albis. *Boerb. lugdb.* 1. p. 113.
 Dimorphotheca statices folio. *Vaill. act.* 1720. p. 280.
 Bellis africana, florum pediculis foliosis foliis angustis & integris. *Comm. hort.* 2. p. 67. t. 34.
Habitat in Æthiopia.
*Anne hæc posteriores 2. 4. 5. & C. pluviali olim or-
 ditæ sunt. Sic suadet locus, semina, color corollæ, ha-
 bitus.*

ARCTOTIS.

- trifida* 1. ARCTOTIS flosculis radiantibus vicenis tripartitis. Arctotis foliis pinnatifidis, caule herbaceo, petalis radii profunde trifidis. *Roy. lugdb.* 179.
 Anemonospermos afra, foliis & facie taraxaci incanis. *Breyn. ic.* 27. t. 15.
Habitat in Æthiopia. ☉
- Calendula.* 2. ARCTOTIS flosculis radiantibus duodenis subintegris. Arctotis foliis ovatis dentatis: petiolis longissimis superne dentatis, caule ramoso. *Hort. cliff.* 412. *Roy. lugdb.* 178.
 Anemonospermos 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. ups.* 275. *Roy. lugdb.* 178. *Ar-*

SYNGENESIA: POLYGAM. NECESSARIA. 923

Arctotheca jacobææ folio, radiis florum intus luteis, extus purpureis. *Vaill. act.* 1720. p. 428.

Anemonospermum africana, foliis cardui benedicti, florum radiis intus sulphureis. *Comm. hort.* 2. p. 43.

β. Anemonospermum afra, folio jacobææ tenuiter laciniato, flore aurantio pulcherrimo. *Boerb. lugdb.* 1. p. 100.

Habitat in Æthiopia.

4. *ARCTOTIS* foliis lanceolato-linearibus integris denticulatis. *Hort. cliff.* 412. *Roy. lugdb.* 178. *angustifolia.*

Anemonospermum 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. ups.* 274. *Roy. lugdb.* 179. *Gron. virg.* 106.

Chrysanthemum, angulosis platani foliis, virginianum. *Pluk. alm.* 99. t. 83. f. 3.

Chrysanthemum perenne virginianum majus, platani orientalis folio. *Moris. hist.* 3. p. 22. f. 6. t. 7. f. 55.

Habitat in Virginia.

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.* 107. t. 105.

Habitat in Æthiopia.

3. *OSTEOSPERMUM* foliis ovalibus ferratis. *Hort. moniliferum.* *cliff.* 424. *Roy. lugdb.* 179.

Chrysanthemoides afrum, populi albæ foliis. *T. Dill. arb.* 80. t. 68. f. 79.

Chrysanthemum africanum frutescens, telephii fere foliis crassis, osteocarpon. *Pluk. amalb.* 55. t. 382. f. 4.

Chrysanthemum arborescens æthiopicum, foliis populi albæ. *Breyn. cent.* 155. t. 76.

Habitat in Æthiopia.

- polygaloides.* 4. **OSTEOSPERMUM** foliis lanceolatis imbricatis sessilibus. *Roy. lugdb.* 179.
 Monilifera polygalæ foliis. *Vaill. act.* 1720. p. 374.
 Chrysanthemum fruticosum, polygani foliis, africanum, caulibus scabris, flore minore. *Pluk. mant.* 47. t. 382.
Habitat in Æthiopia. b

OTHONNA.

* *Herbaceæ.*

- geifolia.* 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. z
- bulbosa.* 2. **OTHONNA** foliis ovatis integerrimis, caule herbaceo.
 Jacobææ affinis planta tuberosa capitis b. *spei. Breyn. cent.* t. 66. *Morif. hist.* 3. p. 111. f. 7. t. 18. f. 33.
Habitat in Æthiopia. z
- sonchifolia.* 3. **OTHONNA** foliis amplexicaulibus sinuatis difformibus.
 Jacobæa, sonchi folio, flore purpureo amplo, africana. *Breyn. ic.* 31. t. 21. f. 1.
Habitat in Æthiopia.
- sibirica.* 4. **OTHONNA** foliis subcordatis, caule subnudo simplicissimo. *Hort. ups.* 273.
 Jacobæastrum cacaliæ folio. *Amm. rerb.* 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. z
- 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. sæc. 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 aquatica laciniata.* *Baub. pin. 266.*
Habitat in Europæ palædibus maritimis. &
6. OTHONNA foliis lanceolatis subdenticulatis villosis, integrifolia.
 floribus umbellatis.
Solidago foliis lanceolatis sessilibus integris denticulatis,
floribus umbellatis, involucro setaceo. Gmel. sib. 2.
p. 154. t. 71.
Jacobæa montana lanuginosa angustifolia non laciniata. *Baub. pin. 131. Moris. hist. 3. p. 111. f. 7. 2. 12.*
f. 28.
Jacobæa pannonica 2. Clus. hist. 2. p. 22.
Habitat in Alpibus Pyrenaicis, Helveticis, Austriacis,
Sibiricis. &
7. OTHONNA foliis lanceolatis integris subdentatis villosis, floribus umbellatis.
Conyza incana. Baub. pin. 265.
Conyza helenitis mellita incana. Læb. ic. 347. sec. figuram.
Habitat in Sibiria. D. Gmelin. Gallia. &
Caulis sesquipedalis, simplicissimus. Folia lanceolata,
sursum sensim minorâ, albis villis utrinque subbirsuta,
marginè minimis dentibus notata. Umbella termina-
lis: pedunculis simplicissimis, unifloris, intermedio
brevissimo. Corolla lutea. Ex Sibiria.
8. OTHONNA foliis pinnatifidis subvillosis: laciniis sinuatis, caule herbaceo.
Jacobæa maritima s. Cineraria latifolia. Baub. pin. 131.
prodr. 69.
Habitat in Canada.
Simillima U. maritimæ, at Folia non tomentosa, sed
parum villosa præsertim subtus; Corollæ radius non
recurvatus, sed patens. Caulis non fruticans. Calyx
simillimus maritimæ, sed apice parum sphaclatus,
quod illa non habet.
- * *Fruticose.*
9. OTHONNA foliis pinnatifidis tomentosis, laciniis sinuatis, caule fruticoso. *Hort. nps. 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. &

- peffinata.* 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. †
- abrotanifolia* 11. OTHONNA foliis multifido-pinnatis linearibus. *Roy. lugdb.* 380.
Jacobæa africana fruticans, foliis abrotani s. crithmi, major & minor. *Volk. norib.* 225. t. 225. *Raj. suppl.* 179.
Habitat in Æthiopia. †
- 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. †
- ebeirifolia.* 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. †
- dentata.* 14. OTHONNA foliis ovato-cuneiformibus dentatis. *Solidago* foliis oblongis dentatis glabris, floribus magnis 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. eltb.* 132. t. 110. f. 134.

SYNGENESIA: POLYGAM. NECESSARIA. 927

Abrotanum africanum, folio tereti tridentato. *Walth. hort. 1. t. 1.*
Habitat in Æthiopia. 5

FILAGO.

1. FILAGO floribus sessilibus terminalibus, foliis flora-pygmae, libus majoribus.

Gnaphalium caule simplicissimo, foliis superioribus majoribus. *Roy. lugdb. 147.*

Gnaphalium (species omnes). *Vaill. alt. 1719. p. 314.*

Gnaphalium roseum hortense. *Baub. pin. 263. prodr. 122. Barr. ic. 127.*

Habitat in Europa australi. 6

2. FILAGO tomentosa, corymbo subramoso, foliis oblongis obtusis crenatis. *maritima.*

Santolina corymbo terminali subdiviso, foliis oblongis integerrimis obtusis. *Hort. cliff. 398. Roy. lugdb. 147.*

Sauv. monsp. 80.

Gnaphalium maritimum. *Baub. 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. nps. 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 Lusitanie maritimis. 6

SPHÆRANTHUS.

1. SPHÆRANTHUS. *Roy. lugdb. 145. Fl. zeyl. 312. indicus.*

Sphæranthus purpurea alata ferrata. *Burm. zeyl. 220. t. 94. f. 3.*

Scabiosa indica major, caule & pediculis foliosis. *Pluk. phyt. 312. f. 6. t. 108. f. 7. Raj. suppl. 235.*

Adaca-manjen. *Rheed. mal. 10. p. 85. t. 43. Raj. suppl. 241.*

Habitat in India.

MONOGAMIA.

SERIPHIMUM.

cinereum.

1. SERIPHIMUM floribus racemosis, foliis patentibus.
 Artemisia floribus simplicibus. *Hort. cliff.* 403. *
 Breynia cineroides capensis. *Pet. gaz.* 2. t. 3. f. 9.
 Tamariscus æthiopicus, coridis folio glabro, herbæ impiæ capitulis in spicam sessilibus. *Pluk. mant.* 178. t. 297. f. 1.
 Frutex cinereus muscosus, herbæ impiæ capitulis in spicam sessilibus. *Pluk. alm.* 159. *mant.* 85.
Habitat in Æthiopia. b

plumosum.

2. SERIPHIMUM floribus spicatis, foliis linearibus.
 Stœbe floribus spicatis, calycibus unifloris. *Roy. lugdb.* 145.
 Breynia capensis, capitulis albis plumosis. *Pet. gaz.* 9. t. 5. f. 4.
Habitat in Æthiopia. b

fuscum.

3. SERIPHIMUM floribus capitatis, foliis imbricatis.
 Eupatorium ericoides capitis bonæ spei. *Breyn. cent.* t. 69. *Morif. hist.* 3. p. 97 f. 7. t. 18. f. 10.
 Abrotanoides capensis, ericæ folio. *Pet. gaz.* 9. t. 5. f. 2.
Habitat in Æthiopia. b
 Habitus *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 nodostomentosa. *Pluk. alm.* 73. t. 272. f. 4.
Habitat in Æthiopia. 2

JASIONE.

montana.

1. JASIONE.

Jasione

Jasione foliis lineari-lanceolatis obsolete serratis. *Hort. cliff.* 426. *Fl. suec.* 713. *Roy. lugdb.* 191. *Hall. belv.* 496. *Dalib. paris.* 268.

Rapunculus scabiosæ capitulo cæruleo. *Bauh. pin.* 92.

Rapuntium montanum capitatum leptophyllum. *Catesb. car.* t. 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. t. p. 79. t. 79.

Habitat in Indiis. ☿

Racemus dichotomus, bracteis subulatis, oppositis, interne ad basin villosis. Fructus bilocularis.

2. LOBELIA fruticosa, foliis linearibus confertis integer-plumierii-
gerrimis. *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.* III. 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. nps.* 1720. p. 97. t. 2.

Gladiolus stagnalis s. lacustris. *Rudb. elys.* 20 p. 202. f. 15.

Gladiolus stagnalis dortmanni. *Clus. cur.* 40. *Raj. hist.* 1911.

Habitat in Europæ frigidissimæ lacubus & ripis. ☿

4. LOBELIA foliis lanceolatis integerrimis, racemo spi-
cato. *Trapa.*

Rapuntium spicatum, foliis auritis, vulgo Trapa. *Few. peruv. 2. p. 739. t. 29.*

Habitat in Peru.

kalmii.

5. LOBELIA caule erecto, foliis lanceolato-linearibus obtusiusculis alternis integerrimis, racemo terminali. Rapuntium canadense pumilum, linariæ folio. *Tournef. inst. 164.*

Habitat in Canada. Kalm. ☉

Planta pedalis, Caule tereti, vix ramoso. Folia lineari-lanceolata inferne, superne linearia, integerrima, obtusiuscula, nuda, sessilia. Racemus terminalis, latus, Pedunculis alternis, unifloris, ex alis supremorum foliorum, foliolo instructis. Flores caerulei.

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. Royennum vidi, utrum Folia integerrima e memoria excidit.

* *Caule erecto, foliis incis.*

Phytanma.

8. LOBELIA foliis ovatis crenatis, caule subnudo, antheris hirsutis distinctis.

Habitat in Æthiopia.

longiflora.

9. LOBELIA foliis lanceolatis dentatis, pedunculis brevissimis lateralibus, tubo corollæ filiformi longissimo.

Roy. lugdb. 241.

Rapunculus aquaticus, foliis cichorei, flore albo: tubo longissimo. *Sloan. jam. 58. hist. 1. p. 158. t. 101. f. 2. Raj. suppl. 383.*

Habitat in Jamaica ad ripas.

Cardinalis.

10. LOBELIA caule erecto, foliis lanceolatis serratis, spica terminali. *Hort. cliff. 426. Hort. apf. 276. Roy. lugdb. 241. Gron. virg. 107.*

Rapuntium galeatum virginianum, coccineo flore majore. *Moris. hist. 2. p. 466. f. 5. t. 5. f. 54.*

Rapuntium maximum, coccineo spicato flore. *Her. n. 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.
Moris. hist. 2. p. 466. f. 5. t. 5. f. 55.
 Trachelium americanum, flore caeruleo. *Lob. ic.*
Habitat in Virginia
12. LOBELIA caule erecto, foliis ovatis subserratis *pe-inflata*; pedunculo longioribus, capsulis inflatis. *Hort. ups.* 276.
Act. ups. 1741. p. 23. t. 1.
 Lobelia caule erecto brachiato, foliis ovato-lanceolatis obsolete incis, capsulis inflatis. *Hort. cliff.* 500. *Roy. lugdb.* 528.
Habitat in Virginia, Canada. ☉
13. LOBELIA caule erecto, foliis cordatis obsolete den- *cliffortiana*; tatis petiolatis, eorymbo terminali. *Hort. cliff.* 426.
 t. 26. * *Gron. virg.* 107.
 Rapuntium trachelii folio, flore purpurascente. *Plam. spec.* 5.
Habitat in Virginia, Canada. ☉
- * *Caule prostrato, foliis incis.*
14. LOBELIA caule erecto, foliis inferioribus subrotun- *urens*; dis crenatis, superioribus lanceolatis serratis, floribus racemosis.
 Lobelia foliis oblongo-ovatis, floribus laxo spicatis.
Gvett. stamp. 1. p. 35. *Dalib. paris.* 268.
 Rapunculus galeatus blesensis s. soloniensis, flore violaceo minore. *Moris. hist.* 2. p. 407. f. 5. t. 5. f. 56.
 Rapuntium urens soloniense. *Moris. bles.* 300. *Bocc. sic.* 20. t. 11. *Raj. hist.* 746.
 Draba flore caeruleo galeato. *Baub. prodr.* 53. *pin.* 110.
Habitat in Gallia. ☉
15. LOBELIA caule prostrato, foliis lanceolatis ovalibus *Laurentia*; crenatis, caule ramoso, pedunculis solitariis unifloris longissimis.
 Laurentia annua minima, flore caeruleo. *Mieb. gen.* 18. t. 14.
 Rapunculus aquaticus repens, flore caeruleo inaperto.
Raj. suppl. 383. *Bocc. mis.* 35. t. 27.
Habitat in Italia. ☉

- Erinus.* 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 caruleæ.
- 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. ☉
- ceylanica.* 18. **LOBELIA** caule repente, foliis ovatis serratis: inferioribus obtusis, superioribus acutis, pedunculis unifloris, capsulisque subvillosis. Campanula ceylanica, senecionis 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 sublerratis, 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 crenatis 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 coronopifolia 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. 2
23. LOBELIA foliis linearibus dentatis, spica terminali comosa, foliosa. *Hort. cliff.* 500.
Habitat in Æthiopia. ☉
24. LOBELIA caulibus erectis, foliis ovatis dentatis. *Cheiranthus*
Cheiranthus africana, flore luteo. *Comm. hort.* 2. p. 83. t. 42.
Habitat in Africa.
25. LOBELIA foliis inferioribus pedatis. *bulbosa.*
Rapuntium tuberosum, foliis multifidis, floribus spicatis. *Burm. afr.* 99. t. 38. f. 2.
Habitat in Æthiopia.

VIOLA.

Acaules.

1. VIOLA acaulis, foliis palmatis quinquelobis dentatis palmata, indivisisque.
Viola foliis palmatis sinuatis, stolonum reniformibus.
Gron. virg. 182.
Viola virginiana, platani fere foliis parvis & incanis.
Pluk. mant. 187.
Viola alba, folio securis romanæ effigie, floridana. *Pluk. amalt.* 209. t. 447. f. 1.
Habitat in Virginia. 2
2. VIOLA acaulis, foliis pedatis septempartitis. *pedata.*
Viola foliis palmatis. *Gron. virg.* 107.
Viola virginiana tricolor, foliis multifidis, cauliculo aphylo. *Pluk. alm.* 388. t. 114. f. 7.
Viola mariana, folio digitato. *Pet. sicc.* 20.
Habitat in Virginia. 2.

pinnata.

3. VIOLA acaulis, foliis pinnatifidis.
 Viola alpina, folio in plures partes dissecto. *Baub. pin.* 199.
 Viola montana, folio multifido. *Baub. hist.* 3. p. 544.
Habitat in Sibiria & Alpibus Europæ.

lanceolata.

4. VIOLA acaulis, foliis lanceolatis crenatis.
 Viola acadensis, folio longo sinuata. *Dierv.*
Habitat in Canada, Sibiria.
Planta Canadensis a D. Kalm. allata. Folia habuit angusta, longe petiolata, nervis alternis, parallelis, obsolete serrata; Sibirica a D. Gmelino: Folia habuit ovato-lanceolata, petiolis folio dimidia brevioribus, minus striata & Flores majores.

primulifolia

5. VIOLA acaulis, foliis oblongis subcordatis: petiollis membranaceis.
 Viola acaulis, foliis ovatis crenatis glabris. *Gron. virg.* 182.
Habitat in Sibiria, Virginia.
Folia cordata, oblonga, obtusissima, crenata, basi decurrentia per petiolum, omnino ut in Primula officinali.

hirta.

6. VIOLA acaulis, foliis cordatis piloso-hispidis. *Fl. suec.* 718. *Dalib. paris.* 269.
 Viola martia hirsuta inodora. *Moris. 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. belv.* 501.
Fl. suec. 717. *Dalib. paris.* 270.
 Viola foliis subrotundo-cordatis; pedunculis radicalis.
Fl. lapp. 278.
 Viola palustris rotundifolia glabra. *Moris. 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.
 β. Viola martia alba. *Baub. pin.* 199.
 γ. Viola martia, multiplici flore. *Baub. pin.* 199.
Habitat in Europæ nemoribus. &

* *Caulescentes.*

9. VIOLA caule demum adscendente, foliis oblongo-cordatis. *canina.*
 cordatis.
Viola caulibus adscendentibus floriferis, foliis cordatis.
Hort. cliff. 427. *Fl. suec.* 716. *Roy. lugdb.* 430. *Gron. virg.* 182. *Hall. belw.* 501. *Dalib. paris.* 269.
Viola foliis cordatis oblongis, pedunculis subradicatis.
Fl. lapp. 277.
Viola *martia* inodora sylvestris. *Baub. pin.* 199.
Viola *cærulea* *martia* inodora sylvatica, in cacumine semen ferens. *Baub. hist.* 3. p. 543.
Habitat in Europæ apricis. 2
10. VIOLA caulibus erectis, foliis cordatis oblongis. *montana.*
Viola foliis ovato-lanceolatis, caule erecto, stipulis dentatis. *Roy. lugdb.* 430. *Dalib. paris.* 269.
Viola *martia* *arborescens* purpurea. *Baub. pin.* 199.
Viola erecta, flore cæruleo & albo. *Moris. hist.* 2. p. 475. f. 5. t. 7. f. 7.
Viola *arborescens.* *Cam. epit.* 911.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Austriæ, Baldo. 2
11. VIOLA caule fruticoso foliis lanceolatis integerrimis. *arborescens.*
Viola *hispanica* fruticosa longifolia. *Tournef. inst.* 421.
Viola *hispanica* fruticans. *Barr. ic.* 568.
Habitat in Hispania. 5
12. VIOLA caule abbreviato, florum nectario subulato *calcarata.*
 petalis longiore, foliis subovatis.
Viola alpina purpurea, exiguis foliis. *Baub. pin.* 199.
Viola *montana* cærulea grandiflora. *Tournef. inst.* 420.
Melanium *montanum.* *Dalecb. hist.* 1204.
- β. *Viola* *pyrenaica* longius caudata, teucris folio. *Tournef. inst.* 421.
Viola *pyrenaica*, folio teucris, serotina. *Tournef. schol.* 131. *Raj. suppl.* 510.
Habitat in Pyrenæis.
Quæ demit natura ex herba V. tricolore, adjecit floribus in hac planta.
13. VIOLA caule triquetro diffuso, foliis oblongis inci-tricolor.
 cis, stipulis dentatis. *Fl. suec.* 721. *Dalib. paris.* 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 s. Flos trinitatis. Cam. epit. 912.

Habitat in Europæ cultis. ☉

canadensis.

14. **VIOLA** caule erecto, foliis cordatis acuminatis.

*Viola caulescens, foliis cordatis oblongis acuminatis. Amœn. acad. 1. p. 157. **

Habitat in Canada. Kalm.

Caulis erectus, spithameus, teretiusculus. Folia alterna, reniformi-cordata, acuminata, serrata, levia, subtus pallida, petiolis folio dimidio brevioribus, in summis adhuc minoribus. Stipulae binæ, erectæ, lanceolatae, marcescentes. Pedunculi ex singulis alis solitarii, nudi, longitudine foliorum. Flores corollati. Differt a sequenti foliis magis mucronatis & floribus caulinis corollatis, Caulibus firmiteribus majoribus.

nirabilis.

15. **VIOLA** caule triquetro, foliis reniformi-cordatis, floribus caulinis apetalis.

*Viola floribus radicalibus corollatis abortientibus, caulinis apetalis feminiferis. Hort. cliff. 427. It. æl. 81. * Fl. suec. 719.*

Viola montana latifolia, flores e radice, semina in cacumine ferens. Dill. elth. 408. t. 303. f. 390.

Habitat in Germaniæ, Sueciæ nemoribus. ♀

biflora.

16. **VIOLA** caule bifloro, foliis reniformibus serratis.

Viola foliis reniformibus, pedunculis caulinis. Fl. lapp.

276. Fl. suec. 720. Hort. cliff. 427. Roy. lugdb. 431.

Viola alpina rotundifolia lutea. Bauh. pin. 199.

Viola rotundifolia montana major. Pluk. alm. 388. t. 234. f. 1.

Viola alpina rotundifolia minor lutea. Pluk. alm. 388. t. 233. f. 7.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Austriæ, Helvetiæ, Angliæ. ♀

uniflora.

17. **VIOLA** caule unifloro, foliis cordatis dentatis.

Habitat in Sibiria. ♀

Caulis vix spithameus, nudus, firmus, apice ferens Folia tria, subalterna, cordata, dentata, subvillosa, petiolis

- violis brevissimis infidentia. Flos unicus, pedunculo brevissimo, luteus, foliis major.*
18. VIOLA caule basi ramosissimo, foliis lanceolato-linearibus 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 subsuffruticosa, serratis confertis, calycibus pone æqualibus. *Fl. zeyl. 318.**
Habitat in India. ☉

IMPATIENS.

- * *Pedunculis unifloris.*
1. IMPATIENS pedunculis unifloris solitariis, foliis chinensis, oppositis ovatis, nectariis arcuatis.
Habitat in China. ☉
Caulis alternatim ramosus, ruber. Folia opposita, sessilia, ovata, subserrata. Pedunculi axillares, solitarii, folio longiores, uniflori. Flos purpureus. Nectarium valde arcuatum, crassum.
2. IMPATIENS pedunculis unifloris solitariis, foliis ovalatifolia, ovatis: serraturis 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 ꝑ. Balsaminae, at Calcar subulatum, longitudine fere pedunculi.
3. IMPATIENS pedunculis unifloris aggregatis, foliis oppositifolia, 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 calcari longissimo. Berm. zeyl. 41. t. 16. f. 1.
Habitat in Zeylona. ☉

Balsamina. 5. IMPATIENS pedunculis unifloris aggregatis, foliis lanceolatis, nectariis flore brevioribus. *Hort. ups.* 276. Impatiens pedunculis confertis unifloris, *Hort. cliff.* 428.

Balsamina femina. *Baub. pin.* 306.

Balsamina. *Dod. pent.* 671.

Habitat in India. ☉

* *Pedunculis multifloris.*

triflora.

6. IMPATIENS pedunculis trifloris solitariis, foliis angusto-lanceolatis, *Fl. zeyl.* 315. *

Balsamina angustifolia, floribus ternis communi pedunculo ortis. *Burm. zeyl.* 41. 2. 16. f. 2.

Balsamina erecta f. *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. suec.* 722. *Dalib. paris* 270.

Impatiens pedunculis solitariis multifloris. *Hort. cliff.* 428. *Roy. lugdb.* 431. *Hall. belv.* 405. caule angulato. *Gort. gelr.* 502.

Balsamina lutea f. *Noli me tangere.* *Baub. pin.* 306.

Noli me tangere. *Col. ecpbr.* 1. p. 149. t. 150.

Habitat in Europæ, Canada nemoribus. ☉

Classis XX.

GYNANDRIA.

DIANDRIA.

ORCHIS.

Bulbis indivisis.

1. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii alis amplioribus ciliatis. *Susanna.*
Orchis amboinensis, floribus albis fimbriatis. *Herm. parad. 209. t. 209.*
Habitat in Amboina.
2. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio lanceolato ciliato; cornu longissimo. *Act. ups. 1741. p. 6.*
Orchis nectarii labio lanceolato ciliato, seta germine intorto longiore. *Roy, lugdb. 15. Gron. virg. 183.*
Orchis palmata elegans lutea americana, cum longis calcaribus luteis. *Morif. hist. 3. p. 499.*
Orchis marilandica grandis & procera, floribus luteis, calcaribus longissimis; lobulo fimbriato. *Raj. suppl. 588.*
Habitat in Virginia, Canada. &
3. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio lanceolato bifolio integerrimo; cornu longissimo petalis patentibus. *Act. ups. 1740. p. 5. Fl. suec. 723. Dalib. paris. 273. Mat. med. 411.*
Orchis alba bifolia minor, calcaribus oblongo. *Baub. pin. 83. Vaill. paris. 151. t. 30. f. 7. Segu. ver. t. 15. f. 10.*
Testiculi species V. *Cam. epit. 625.*
- β. Orchis trifolia minor. *Baub. pin. 83.*
- γ. Orchis bifolia altera. *Baub. pin. 83.*
Orchis bifolia latissima. *Baub. pin. 82.*
Habitat in Europa pascuis asperis. &
4. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio trifido, petalis confluentibus, caule nudo.
Orchis radice rotunda, cucullo tridentato: *Gmel. sib. 1. p. 16. t. 3. f. 1.*
Habitat in Sibiria. &
Folia radicalia ovata, lina.

pyramidalis. 5. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio trifido antice bidentato: cornu longo, petalis acuminatis. *Act. ups.* 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.

Cynosorchis militaris montana, spica rubente conglomerata. *Baub. pin.* 81. *prodr.* 28.

β. Orchis globoso flore. *Baub. pin.* 81.

γ. Orchis latifolia, hiante cucullo, altera. *Baub. pin.* 81.

δ. Cynosorchis latifolia, spica compacta. *Baub. pin.* 81. *Habitat in* Helvetiæ, Belgii, Angliæ, Galliæ arenosis, cretaceis. &

coriophora. 6. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio trifido reflexo crenato: cornu brevi, petalis conniventibus. *Act. ups.* 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 *Baub. pin.* 82. *Vaill. paris.* 149. t. 31. f. 30. 31. 32. *Hall. it. herc.* 7.

Tragorchis minor, flore fuliginoso. *Raj. hist.* 1213.

Tragorchis minor & verior gemmæ. *Lob. ic.* 177.

β. Orchis odore hirci minor, spica purpurascens. *Baub. pin.* 82.

Habitat in Europæ australioris pascuis. &

cubitalis. 7. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio trifido filiformi: intermedia ovata: cornu germinibus brevioribus. *Fl. zeyl.* 320. *

Habitat in Zeylona. &

morio. 8. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido crenulato: cornu obtuso. *Act. ups.* 1740. p. 8. *Mat. med.* 412. *Fl. suec.* 724. *Dalib. paris.* 273.

Orchis radicibus subrotundis, nectarii labio quadrifido æquali crenulato: cornu obtuso. *Roy. lugdb.* 15.

Orchis morio femina. *Baub. pin.* 82. *Vaill. paris.* t. 31. f. 13. 14. *Segu. ver. t.* 15. f. 7.

Triorchis serapias mas. *Fuchs. hist.* 559.

angustifolius.

β. Orchis angustifolia. *Baub. pin.* 83. *Vaill. paris.* t. 31. f. 33. 34. γ. Or-

7. Orchis papilionem referens angustifolia alba. *Bauh. pin.* 84.
 8. Orchis morio mas, foliis maculatis. *Bauh. pin.* 81. masculus.
 Testiculis IV. *Cam. epit.* 624.
 9. Orchis foliis sessilibus non maculatis. *Bauh. pin.* 82.
Habitat in Europæ nemoribus. &
 a. Labium æquale, calcar emarginatum, galea connivens obtusa.
 b. γ. Labium medio brevius, calcar obtusum, galea alis reflexis obtusis.
 d. ε. Labium æquale, calcar integrum, galea alis reflexis acutis.
9. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido punctis scabro: cornu obtuso, petalis distinctis. *Act. ups.* 1741. p. 11. *Fl. suec.* 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. Bauh. pin. 81.
Habitat in Europæ temperata pratis. &
10. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quinquefido punctis scabro: cornu obtuso, petalis confluentibus. *Act. ups.* 1740. p. 11. *Fl. suec.* 725. *It. æl.* 45. * *Dalib. paris.* 271.
Orchis galea & alis cinereis. Bauh. hist. 2. p. 755.
Orchis mas latifolia. Fuchs. hist. 554.
Cynosorchis latifolia, hiante cucullo, major. Bauh. pin. 80.
 β. Orchis magna, latis foliis, galea fusca vel nigricante. *I. B. Raj. angl.* 3. p. 378. t. 19. f. 2.
 γ. Orchis latifolia, hiante cucullo, minor. *T. Vaill. paris.* t. 31. f. 22. 23. 24.
Cynosorchis latifolia, hiante cucullo, minor. Bauh. pin. 81.
 δ. Orchis militaris major. *Tournef. inst.* 438. t. 247. *Vaill. paris.* 148. t. 31. f. 21. 27. 28.
Cynosorchis militaris major. Bauh. pin. 81.
Habitat in Europæ temperata pratis. &
- * *Bulbis palmatis.*
11. ORCHIS bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu conico: labio trilobo lateribus reflexo, bracteis flore longioribus. *Act. ups.* 1740. p. 15. *Fl. suec.* 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. paris. 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. &

Petala 2 lateralibus sursum flexa; tria vero conniventibus. Nectarii labium lateribus reflexum.

maculata. 12. ORCHIS bulbis palmatis patentibus, nectarii cornu geminibus brevioribus; labio plano, petalis dorsalibus erectis. *Act. nps.* 1740. p. 14. *Fl. suec.* 729. *It. al.* 48. * *Dalib. paris.* 274.

Orchis palmata pratensis maculata. *Bauh. pin.* 85.

Orchis palmata montana maculata. *Bauh. pin.* 86.

Vaill. paris. t. 31. f. 9. 10.

Satyrium basilicum femina. *Dod. pempt.* 240.

Habitat in Europæ pratis succulentis. &

Petala 3 exteriora erecta; 2 interiora conniventia. Nectarii labium trifidum, planum: lobis lateralibus majoribus crenatis: intermedio angustissimo, integerrimo.

conopsea. 13. ORCHIS bulbis palmatis, nectarii cornu fetaceo geminibus longiore: labio crenato. *Act. nps.* 1740. p. 13. *Fl. suec.* 727. * *Dalib. paris.* 275.

Orchis radicibus palmatis, bracteis longitudine stolis, nectarii labio trifido, seta geminibus longiore. *Hort. cliff.* 429.

Orchis palmata minor, calcaribus oblongis. *Bauh. pin.* 85. *Vaill. paris. 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. &

flava. 14. ORCHIS bulbis palmatis, nectarii cornu filiformi longitudine geminis, labio trifido integerrimo. *Gron. virg.* 183.

Habitat in Virginia &

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. ♀
16. ORCHIS bulbis fasciculatis, nectarii labio bilobo inte- *stratennanti-*
gerrimo, cornu longitudine germinis. *Fl. zeyl. 319. * ca.*
Habitat in Zeylona. ♀
17. ORCHIS bulbis fasciculatis filiformibus, nectarii labio *abortiva.*
ovato integerrimo. *Act. nps. 1740. p. 17. Dalib.*
paris. 275.
Orchis radicibus cylindricis, bracteis flore brevioribus,
labello trifido obtuso, seta germinibus brevioribus. *Sauv.*
monsp. 23.
Orchis abortiva violacea. *Bauh. pin. 86.*
PseudoLimodorum. *Clas. hist. 1. p. 270.*
Habitat in Gallia, Helvetia, Anglia, Italia. ♀
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 fimbriato ca-
pillaceo. *Gron. virg. 184*
Habitat in Canada. Kalm.
Habitus *Orchidis maculatae*. Caulis foliis linearibus, a-
cuminiatis, sparsis. Spica longa, densa. Corollæ peda-
la 5, conniventia: quorum tria exteriora ovata: duo
interiora oblonga, subciliata. Labium reflexum, tripar-
titum: laciniis basi angustissimis, cuneiformibus, a-
pice ciliatis.
19. ORCHIS nectarii cornu longitudine germinis, labio *spectabilis.*
ovali emarginato, caule aphylo, foliis ovalibus.
Orchis flore pulcherrimo magno specioso, nectarii ga-
lea saturate cærulea, calcari niveo, foliis amplis ob-
longo-ovatis saturate viridibus. *Clayt.*
Orchis foliis inferioribus ovatis: superioribus ovato-ob-
longis, floribus ex alis superioribus. *Gron. virg. 109.*
Habitat in Virginia. D. Gronovius.
Folia radicalia bina, ovalia, petiolata, obtusa, longitudi-
ne fere plantæ. Caulis nudus. Spica ex. 5 f. 6. flo-
ribus. Bractæ lanceolato-ovales, longitudine germi-
nis

nis. Florum petala 2 exteriora patula, viridia; 3 conniventia teneriora. Labium ovale, emarginatum; apicibus divaricatis.

SATYRIUM.

hircinum.

1. SATYRIUM bulbis indivisis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido: intermedia lineari obliqua præmorfa. *Act. nps. 1740. t. 18. Dalib. paris. 275.*
Orchis barbata foetida. Baub. hist. 2. p. 756. Vaill. paris. t. 30. f. 6. Segu. ver. t. 15. f. 1.
Orchis barbata, odore hirci, breviora latioreque folio. Baub. pin. 20. Moris. hist. 3. p. 491. f. 12. t. 12. f. 9.
Habitat in Gallia, Cantii campestribus, &

viride.

2. SATYRIUM bulbis palmatis, foliis oblongis obtusis: nectarii labio lineari trifido: intermedia obsolete. *Act. nps. 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. Læs. 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. &

nigram.

3. SATYRIUM bulbis palmatis, foliis linearibus, nectarii labio resupinato trilobo: intermedia majore. *Act. nps. 1740. p. 19. Fl. suec. 731.*
Satyrium foliis linearibus. Roy. prodr. 14.
Orchis palmata angustifolia alpina, nigro flore. Baub. pin. 86.
Palma christi minor. Cam. epit. 627.
Palmata angustifolia, flore supinato, calcare brevissimo. Hall it. belv. 47.
Habitat in Alpibus Helveticis, Lapponicis. &

albidum.

4. SATYRIUM bulbis fasciculatis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido acuto: intermedia majore. *Act. nps. 1740. p. 19. Fl. suec. 733.*
*Satyrium scanense. It. scan. 153. **
Orchis palmata alpina, spica densa albo viridi. Hall. It. bere. 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-
sibus sylvaticis. &*

5. SATYRIUM bulbo ramoso, caule vaginato, corollis Epipogium.
resupinatis: nectarii labio indiviso.

Epipogium. *Gmel. sib. 1. p. 12. t. 2. f. 2.*

Habitat in Sibiriae montibus arenosis. &

6. SATYRIUM bulbis fibrosis, foliis ovatis radicalibus, *repens.*
floribus secundis. *Act. nps. 1740. p. 20. Fl. succ.*
732. Dalib. paris. 278.

Satyrium foliis ovatis radicalibus. *Fl. lapp. 314.*

Orchis minor, flosculis albis, f. radice repente. *Cam. hort.*
111. t. 35.

PseudoOrchis. *Bauh. pin. 84.*

Pyrola angustifolia polyanthos, radice geniculata. *Læs.*
pruss. 210. t. 68.

Epipactis foliis ovatis radicalibus. *Gmel. sib. 1. p. 13.*

- β. Orchis radice repente, foliis maculis nigris & albis ad-
spersis. *Mentz. pug. 1. 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. *Act.*
nps. 1740. p. 33. Fl. succ. 742. Dalib. paris. 277.

Orchis abortiva tusca. *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. *Act. nps.*
1740. p. 34. Fl. succ. 743.

Neottia radice reticulata. *Fl. lapp. 315.*

Orobanche radice coralloide. *Bauh. pin. 88.*

Orobanche sueonum radice coralloide, flore albo. *Rudb.*
elys. 2. p. 234. f. 16.

Orobanche spuria f. *Corallorhiza.* *Rupp. jen. 284. t. 2.*

Habitat in Europae borealis desertis. &

3. OPHRYS bulbis aggregatis oblongis, caule subfolio- *spiralis.*
so, floribus secundis, nectarii labio indiviso. *Act. nps.*

1740. p. 32. Dalib. paris. 277.

Triorchis alba odorata minor. *Baub. pin.* 84.

Satyrium odoriferum. *Brunsf. herb.* 1. p. 105.

Testiculus odoratus. *Lob. ic.* 186.

β. *Triorchis* f. *Tetrorchis alba odorata major.* *Baub. pin.* 84.

γ. *Orchialstrum æstivum palustre album odoratum.*
Mich. gen. 30. t. 26.

Habitat in Italiae, Galliae, Angliae 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 arte recurvati, cernui. Corollae parvae 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. *Act. ups.* 1740. p. 28. *Fl. suec.* 738. *Roy. lugdb.* 15. *Hall. herb.* 277. *Gmel. sib.* 1. p. 25. *Dalib. paris.* 278.

Ophris bifolia. *Baub. pin.* 87.

Ophris. *Fuchs. hist.* 565.

β. *Ophris trifolia.* *Baub. pin.* 87.

Habitat in Europæ subhumidis pratis. 2

cordata.

6. *OPHRYS* bulbo fibroso, caule bifolio, foliis cordatis.

Ophrys foliis cordatis. *Fl. lapp.* 247. *Fl. suec.* 739. *Act. ups.* 1740. p. 29. *Gmel. sib.* 1. p. 25.

Ophrys minima. *Baub. pin.* 87. *prodr.* 31.

Bitolium minimum. *Baub. hist.* 3. p. 534.

β. *Ophris minima, floribus purpureo-croceis.* *Mentz. pug.* t. 9. f. 2.

Habitat in Europæ frigidae sylvis humentibus.

* *Bulbis rotundis.*

lilifolia.

7. *OPHRYS* bulbo subrotundo, caule nudo, foliis lanceolatis, nectarii labio integro, petalis dorsallibus linearibus.

Ophrys scapo nudo, foliis radicalibus ovato-oblongis dimidii scapi longitudine. *Gron. virg.* 185.

Ophrys radicibus ovatis tunicatis, scapo nudo. *Hort. cliff.* 429. (vix meminij?)

Habitat in Virginiae, Canadae, Sueciae paludibus. 2

Palu

Planta virginica sexies major nostrate, ac structura eadem, notabilis flore: petalis exterioribus linearibus.

8. OPHRYS bulbo subrotundo, scapo nudo trigono, nectarii labello ovato. *Lasellii*.

Ophris diphyllus bulbosa. Læs. 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 pentagono, foliorum apicibus scabris, nectarii labio integro. *paludosa.*

Habitat in Sueciæ paludibus turfosis. Bergius.

*Bulbus ovatus, incurvus, infra radicans. Scapus pentagonus, maxima parte nudus. Folia radicalia 3. s. 4, spatulata, alterna, apice præsertim in pagina inferiore 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 interstineti. Differt ab U. *Lasellii* floribus pluribus, labio floris angusto; ab O. *monophyllo* foliis non ovatis apice scabris, pedicellis non capillaceis.*

10. OPHRYS bulbo rotundo, caule nudo, folio ovato, nectarii labio integro. *monophyllos*

Ophris monophyllos bulbosa. Læs. pruss. 180. t. 57.

Monochris ophioglossoides. Mentz. pag. 3. 5. f. 1. 2.

PseudoOchris monophyllos. Clas. hist. 1. p. 269.

Habitat in Borussiæ, Medelpadiæ paludibus sylvaticis. &

11. OPHRYS bulbo globoso, caule nudo, nectarii labio trifido. *Monochris.*

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. Benb. pin. 84.

Orchis coleo unico f. Monorchis flosculis pallide viridibus. *Læf. pruss.* 184. t. 61.

Monorchis. *Mich. gen* 30. t. 26. *Rupp. jen.* 421. t. 2.

β. Orchis lutea, hirsuto folio. *Baub. pin.* 84.

γ. Triorchis lutea, folio glabro. *Baub. pin.* 84.

δ. Triorchis lutea altera. *Baub. pin.* 84.

ε. Monorchis bifolia, floribus viridibus moschum olentibus, alpina. *Mentz. pug.* t. 5. f. 3. 4. 5.

Habitat in Europæ pratis aliginosis.

alpina.

12. OPHRYS bulbis ovatis, caule nudo, foliis subulatis, nectarii labio indiviso.

ChamæOrchis alpina, folio gramineo. *Baub. pin.* 81. *prodr.* 29.

Orchis radicibus subrotundis, calcare nullo, foliis longis & perangustis. *Hall. belv.* 269.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. ♀

Radix Bulbis duobus, subrotundis (nec uno infra radicata, 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 obvestiunt basin plantæ & includunt folia cum scapo inferne.

caucasiatica.

13. OPHRYS bulbis - - - - - caule filiformi vaginato, racemo laxo, nectarii labio lineari bifido.

Neottia nectarii labio bifido lineari. *Amen. 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. *Aët. nps.* 1740. p. 32. *Dalib. paris.* 277.

Orchis, flore nudi hominis effigiem representans, femina. *Baub. pin.* 82. *Vaill. paris.* 147. t. 31. f. 19. 20.

Orchis antropophora orcaides. *Col. esphr.* 1. p. 320.

Habitat in Italia, Lusitania, Gallia.

insectifera.

15. OPHRYS bulbis subrotundis, caule folioso, nectarii labio subquincelobo.

Cypripedium bulbis subrotundis, foliis oblongis caulinis. *Aët. nps.* 1740. p. 26. *Fl. suæc.* 737. *it. vel.* 44. 121.

myodes.

α. Orchis muscæ corpus referens, minor, galea & aulis herbicidis. *Baub. pin.* 83. *Vaill. paris.* 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.
Breyn. Moris. hist. 3. p. 494. f. 12. t. 13. f. 11.
- ε. Orchis myodes lutea lusitanica. *Breyn. cent. 75. Moris. hist. 3. p. 495. f. 12. t. 13. f. 15.*
- ζ. Orchis myodes fusca lusitanica. *Breyn. cent. 41.*
- η. Orchis araneum referens. *Baub. pin. 94. Tournef. inst. arachnites 434. t. 247. f. C. Vaill. paris. t. 30. f. 10. 11. 12. 13.*
- Orchis arachnitis. *Lob. ic. 135.*
- θ. Orchis fucum referens: colore rubiginoso. *Baub. pin. 83. Vaill. paris. 146. t. 31. f. 15. 16.*
- ι. Orchis fucum referens major, foliolis superioribus candidis & purpurascens. *Baub. pin. 83. Vaill. paris. 146. t. 30. f. 9.*
- Orchis fucum referens, flore subvirente. *Baub. pin. 83.*
- κ. Orchis scarabæum referens. *Breyn. Moris. hist. 3. p. 494. f. 12. t. 13. f. 10.*
- λ. Orchis cercopithecum exprimens lusitanica. *Breyn. Moris. hist. 3. p. 494. f. 12. t. 13. f. 4.*
- Habitat in Europa temperatiori. &*
Varietates Myodes α. & Arachnites γ fugitivis oculis insipienti diversissima adparent, qui vero has confert cum congeneribus, omnesque varietates simul inspicit, primam originem ex una facile perspiciat, nec limites distinguendas obtinebit, quamvis constantes persistant.

SERAPIAS.

1. SERAPIAS bulbis fibrosis, nectarii labio obtuso crenato petalis brevior. *Helleborine. Aët. ups. 1740. p. 21. Fl. suec. 734. It. æl. 144. It. gotl. 225. 197. 230. Dalib. paris 276.*
- α. Serapias caule multifolio multiflora. *Hort. cliff. 429. latifolia. Gmel. no. 1. p. 8.*
- Helleborine latifolia montana. *Baub. pin. 186.*
- Epipactis f. Helleborine. *Cam. epit. 889.*
- β. Helleborine flore carneo. *Baub. pin. 187.*
- γ. Helleborine montana angustifolia spicata. *Baub. pin. 187.*
- δ. Helleborine montana angustifolia purpurascens. *Baub. pin. 187.*
- ε. Helleborine altera, atrorubente flore. *Baub. pin. 186.*

- longifolia. ζ. *Serapias* radicibus fibrosis, nectarii labio obtuso petalis brevioribus, foliis ensiformibus. *It. æl.* 144.
 Helleborine foliis prælongis angustis, floribus candidis.
Vaill. parif. 97.
- palustris. η. *Serapias* angustifolia tomentosa, floribus herbaceis intus albis. *Sauv. monsp.* 42.
 Helleborine palustris s. pratensis nostras. *Morif. hist.* 3.
p. 487. *Raj. hist.* 1231.
 Helleborine angustifolia palustris s. pratensis. *Baub. pin.* 87.
Habitat in Europæ asperis. &
Limites inter latifoliam & longifoliam & palustrem non reperi, diversitatem vidi.
- Lingua. 2. **SERAPIAS** bulbis subrotundis, nectarii labio trifido acuminato petalis longiore. *Act. ups.* 1740. *p.* 23.
Satyrium radicibus subrotundis, cucullo clauso monopetalo; labello ovato-lanceolato. *Sauv. monsp.* 24.*
Orchis montana italica, flore ferrugineo, lingua oblonga. Baub. pin. 84. *prodr.* 29.
 β. *Orchis montana italica, lingua oblonga altera. Baub. pin.* 84.
Orchis macrophylla. Col. cephr. 2. *p.* 321. *t.* 322.
Habitat in Italia, Lusitania. &

LIMODORUM.

- tuberosum. 1. **LIMODORUM.** *Roy. lugdb.* 16. *Gron. virg.* 110.
Act. ups. 1740. *p.* 21.
 Helleborine americana, radice tuberosa, foliis longis angustis, caule nudo, floribus ex rubro pallide purpurescentibus. *Mart. sept.* 30. *f.* 33.
Habitat in America septentrionali. &
Plumieri species americæ australis plurimas non vidi.

ARETHUSA.

- tuberosa. 1. **ARETHUSA** radice globosa, scapo vaginato, spatha diphylla. *Gen. nov.* 1082.
Arethusa. Gron. virg. 184.
Serapias bulbis subrotundis, caule unifloro. *Act. ups.* 1740. *p.* 24.
 Orchidi affinis aquatica verna exigua. *Gron. virg.* 110.
 Helleborine mariana monanthos, flore longo purpurescente liliaceo. *Pluk. mant.* 100. *t.* 348. *f.* 7.
Habitat in Virginia, Canada. &

2. ARETHUSA radice fibrosa, scapi folio ovali, foliolo *ophioglossoides.*
 spathaceo lanceolato. *Gen. nov.* 1083.

Cypripedium folio caulino ovato-oblongo terminali lan-
 ceolato plano. *Hort. cliff.* 430. *Gron. virg.* 110.

Helleborine virginiana, ophioglossi folio. *Pluk. alm.*
 182. t. 93. f. 2.

Helleborine virginiana diphylla. *Moris. hist.* 3. p. 488.
 f. 12. t. 11. f. 15. mala.

Habitat in Virginia, Canada. &

3. ARETHUSA radice subpalmata, scapi folio foliolo-*divaricata.*
 que spathaceo lanceolatis petalis, exterioribus adscen-
 dentibus.

Serapias radicibus palmato-fibrosis, caule unifloro.
Gron. virg. 184.

Helleborine lili folio caulem ambiente, flore unico he-
 xapetalo: tribus petalis longis angustis obscure purpu-
 reis, cæteris brevioribus rosaceis. *Catesb. car.* 1. p.
 58. t. 58.

Habitat in America borealis paludosis. &

CYPRIPEDIUM.

1. CYPRIPEDIUM radicibus fibrosis, foliis ovato-lan-*Calceolus,*
 ceolatis caulinis. *Act. ups.* 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 s. Calceolus. *Bauh. pin.* 187.

β. Helleborine Calceolus dicta mariana, caule folioso, flo-
 re luteo minore. *Pluk. mant.* 101. t. 418. f. 2.

Helleborine virginiana s. Calceolus flore luteo majore.

Moris. hist. 3. p. 488. f. 12. t. 11. f. 15.

γ. Calceolus marianus canadensis. *Corn. canad.* 204.

Helleborine flore majore purpureo. *Moris. 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, Americæ septentrionalibus.

2. CYPRIPEDIUM bulbo subrotundo, folio subrotun-*bulbosus.*
 do radicali. *Act. ups.* 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. lugab. 13. Act. nps. 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 siliquosa, plantaginis folio. Catesb. car. 3. p. 7. t. 7.
Lobus aromaticus subfuscus terebinthi corniculis simili. Baub. pin. 404.
Habitat in America australi. 3
- domesticum.* 2. EPIDENDRUM caule scandente tereti subramoso, foliis lanceolatis, petalis lanceolatis. *Act. nps. 1740. p. 37.*
Angurék warta. Kämpf. amœn. 867. t. 867.
Habitat in Indiae orientalis Bataviae arboribus, parasitica.
- Flos auris.* 3. EPIDENDRUM caule scandente tereti subramoso, foliis lanceolatis, petalis linearibus obtusis. *Act. nps. 1740. p. 37.*
Kolong ging. Kämpf. amœn. 868. t. 868.
Habitat in Java, parasitica.
- * *Caule erecto folioso.*
- tenuifolium.* 4. EPIDENDRUM foliis caulinis subulatis canaliculatis. *Tierou-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 caryophylloides, foliis longis in apice incisus, floris labello albo trifido, petalis luteis longis angustissimis. Catesb. car. 2. p. 68. t. 68. bulbosum.
- evatum.* 6. EPIDENDRUM foliis caulinis ovatis acutis amplexicaulibus.
Anantali-maravara. Rheed. mal. 12. p. 15. t. 7.
Habitat in India.

* *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 latioribus. *Act. upf.* 1740. p. 36.
 Orchis abortiva, flore majore rubro, folio aloes. *Rudb.*
elys. 2. p. 224.
 Kantijram-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 retusis.
 Epidendrum caule tereti erecto nudo, foliis lanceolatis,
 petalis cuneiformibus obtusis. *Act. upf.* 1740. p. 37.
 Viscum, delphinii flore albo guttato, minus, radice fibro-
 sa. *Sloan. jam.* 120. *hist.* 1. p. 251. t. 148. f. 2.
Habitat in Jamaica, parasitica.
11. EPIDENDRUM foliis radicalibus linearibus apice *retusum.*
bifariam retusis.
 Angeli-maravara. *Rheed. mal.* 12. p. 12. t. 1.
 β. Biti-maram-maravara. *Rheed. mal.* 12. p. 5. t. 2.
Habitat in India.
12. EPIDENDRUM foliis radicalibus lato-lanceolatis, *amabile.*
petalis lateralibus orbiculatis.
Habitat in India. Osbeck.
 Radices crassae, juniformes, supra arborea scandentes. Fo-
 lia

lia Crinis. Scille officinalis, lata, lanceolata, carnosae, semipedalis. Culmus bipedalis, nudus, cinctus aliquot squamis acutis brevissimis. Flores nivei Orchidis Susanne emali, s. magnitudine narcissi: constantes petalis 5, quorum 2 lateralia orbiculata, reliqua ovata. Cucullus alter triphyllus: lateralibus oblongis, intermedio hastata, bifido setis duabus subulatis.

ensiformum.

13. EPIDENDRUM caule tereti lavi, foliis ensiformibus petalis lanceolatis glabris.

Habitat in China. Osbeck.

Planta terrestris nec parasitica. Folia angusta striata, acuta, numerosa, non carnosae. Scapis anceps, bipedalis, teres, nudus, Bracteis aliquot, alternis, membranaceis, amplexicaulis, acuminatis. Flores alterni, ex alis bractearum solitarii, pedunculati, Pedunculis longitudine floris. Corolla ex petalis 5, lanceolatis, patentibus, levibus, sexto latiore recurvato. Flos fragrantissimus.

moniliforme

14. EPIDENDRUM caule tereti articulato striato moniliformi nudo simplicissimo. Ad. nps. 1740. p. 37.

Fu-Ran. Kämpf. amoen. 864. t. 864.

Habitat in japonia rupibus & arboribus parasitica.

TRIANDRIA.

SISYRINCHIUM.

Bermudiana

1. SISYRINCHIUM caule foliisque ancipitibus. Hort. cliff. 431. Hort. nps. 278. Gron. virg. 111. Roy. lugdb. 19.

Sisyrrinchium caeruleum parvum, gladiato caule, virginianum. Pluk. alm. 348. t. 61. f. 1

Bermudiana graminea, flore minore caeruleo. Dill. elth. 49. t. 41. f. 49.

β. Sisyrrinchium bermudiense, floribus parvis ex caeruleo & aureo mixtis. Pluk. alm. 348. t. 61. f. 2.

Bermudiana viridis folio, radice fibrosa. T. Dill. elth. 48. t. 41. f. 48.

Habitat α in Virginia, β in Bermudis. &

Planta α, in loco natali, Folia saepe & scapum filiformia gerit, at si probe examinetur, tamen ancipitia; haec per gradus ad culta statutam 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. Barm. zeyl. 42. t. 17.
Planta mirabilis destillatoria. Grim. 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. cent. 36. t. 36.
Habitat Surinami.
2. PASSIFLORA foliis indivisis ovatis integerrimis: pe- *pallida.*
tiolis biglandulosis. Amœn. acad. 1. p. 218. f. 2. *
Clematis indica alia, flore minore pallido. Plum. a-
mer. 74. t. 89.
Clematis Murucuja pyriformis minor. Maris. bist. 3.
 p. 7. f. 1. t. 2. f. 4.
Habitat in Dominica, Brasilia.
3. PASSIFLORA foliis indivisis ovatis integerrimis: pe- *cuprea.*
tiolis æqualibus. Amœn. acad. 1. p. 219. f. 3. *
Granadilla flore cupreo, flore oliviformi. Dill. elth.
 165. t. 138. f. 165.
Granadilla americana, fructu subrotundo, corolla flo-
ris erecta, petalis amœne fulvis, foliis integris. Mart.
cent. 37. t. 37.
Granadilla foliis sarsaparillæ trinerviis, flore purpureo,
fructu olivæformi cæruleo. Catesb. car. 2. p. 93. t.
 93.
Habitat in Providentia, Bahama.

- siliacolia.* 4. PASSIFLORA foliis indivisis cordatis integerrimis: petiolis æqualibus. *Amœn. acad.* 1. p. 219. f. 4.
 Granadilla pomifera, tiliæ folio. *Few. peruv.* 1. p. 720. t. 12.
Habitat in Peru, Lima.
- maliformis.* 5. PASSIFLORA foliis indivisis cordato-oblongis integerrimis: petiolis biglandulosis, involucris integerrimis. *Amœn. acad.* 1. p. 220. f. 5. *
 Passiflora foliis cordato-oblongis integerrimis, floribus solitariis, involucro tripartito integerrimo. *Ray. lugdb.* 261.
 Clematis indica latifolia, flore clavato, fructu maliformi. *Plum. amer.* 67. t. 82. *Raj. suppl.* 340.
Habitat in Dominica & de la Tortue.
- laurifolia.* 6. PASSIFLORA foliis indivisis integerrimis, involucris dentatis. *Amœn. acad.* 1. p. 220. f. 6. *
 Passiflora foliis solitariis oblongis integerrimis, floribus solitariis, involucro tripartito dentato. *Ray. lugdb.* 532.
 Passiflora arborea, laurinis foliis, americana. *Pluk. alm.* 282. t. 211. f. 3.
 Clematis indica, fructu citriformi, foliis oblongis. *Plum. amer.* 64. t. 80. *Raj. suppl.* 341.
 Marquiaas. *Mer. surin.* 21. t. 21.
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 Jamaicae sylvis saxosis.
- rubra.* 9. PASSIFLORA foliis bilobis basi emarginatis petiolatis. *Amœn. acad.* 1. p. 222. f. 9. *

- Clematis indica, flore clavato suaverubente, fructu hexagono coccineo, folio bicorni. *Plum. amer.* 68. t. 83. *Raj. suppl.* 341.
- Flos passionis folii media lacinia quasi abscissa, flore minore carneo. *Sloan. jam.* 104. *bist.* 1. p. 229.
- Habitat in* Jamaica, Dominica, Martinica, Cayenna.
10. PASSIFLORA foliis bilobis obtusis basi indivisis, nectariis monophyllis. *Amen. 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 bivestertilio glandulosis: lobis acutis divaricatis. *Amen. acad.* 1. p. 223. f. 11. *
 Passiflora foliis obverse lunulatis: punctis duobus meliteris 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 petiolatis. *capsularis.*
 Granadilla fructu rubente, folio bicorni. *Plum. spec.* 6. *Barr. obs. pref.* 1. *titul.* f. 1.
- Habitat in* Gallia aequinoctiali.
- * *Foliis trilobis.*
13. PASSIFLORA foliis subtrilobis obtusis subrotundifolias.
 Granadilla folio hederaceo, flore albo, fructu globoso villoso. *Plum. spec.* 6. *Barr. obs. pref.* 1. *titul.* f. 2.
- Habitat in* America australiori.
14. PASSIFLORA foliis trilobis oblongis subtus punctatis: intermedio minore. *Amen. acad.* 1. p. 224. f. 12. *
 Passiflora foliis bilobis obtusis, nectario multifido. *Roy. lugdb.* 260.
- Granadilla folio tricuspidi obtuso & oculato. *Few. peruv.* 1. p. 718. t. 11. *Hort. angl.* 25.
- Habitat in* Peru. *

Intes.

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 glabris. *Gron. virg.* 112.

Clematis passionalis triphyllus, flore luteo. *Meris. 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 Virginia, Jamaica glareosis, saxosis. &

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, &

Caulis perennis: Cortice suberoso, fisso, albo. Flores axillares, gemini, albi, apetalii. 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.

hirsuta.

18. PASSIFLORA foliis trilobis villosis, floribus oppositis. *Amœn. acad.* 1. p. 227. f. 16.

Passiflora non crenata americana triphylla. *Pluk. alm.* 282. t. 212. f. 1.

Clematis indica, flore minimo pallido. *Plum. amer.* 73. t. 88.

Flos

- Flos passionis albus, folio ibisci sericeo trilobato. *Herm. par. 176. t. 176.*
Habitat in Dominica, Curassao.
19. PASSIFLORA foliis trilobis cordatis pilosis, involucribus multifido-capillaribus. *Amœn. acad. 1. p. 228. f. 17. * Phil. bot. 260. **
Passiflora florum involucribus triphyllis multifido-capillaribus. *Hort. cliff. 431. Roy. lugdb. 261.*
 Flos passionis albus reticulatus. *Herm. par. 173. t. 173.*
 Clematis indica hirsuta fœtida. *Plum. amer. 71. t. 86.*
 β. *Passiflora* vesicaria hederacea, foliis lanuginosis, odore tetro, filamentis florum ex albo & purpureo variegatis. *Pluk. alm. 382. t. 104. f. 1.*
Habitat in Dominica, Martinicana, Curassao. ☉
20. PASSIFLORA foliis trilobis integerrimis: lobis sub-minima lanceolatis: intermedio productione. *Amœn. acad. 1. p. 229. f. 18.*
Passiflora f. Flos passionis curassavicus, folio glabro trilobato & angusto, flore flavescente omnium minimo. *Pluk. alm. 282. t. 210. f. 3.*
Habitat in Curassao.
21. PASSIFLORA foliis trilobis serratis. *Amœn. acad. incarnata. 1. p. 230. * Hort. upf. 278.*
Passiflora foliis semitrifidis serratis: basi duabus glandulis 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. *Baub. 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. carnlea. acad. 1. p. 231. f. 20. Hort. upf. 278.*
Passiflora foliis palmatis quinquepartitis integerrimis, involucribus 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. b

serratedig- tata. 23. PASSIFLORA foliis palmatis serratis. *Amœn. acad. 1. p. 232. f. 21.*

Clematis indica polyphylla major, flore clavato, fructu colocyuthidis. *Plum. amer. 62. t. 79. Raj. suppl. 340.*

Habitat in Martinica.

pedata. 24. PASSIFLORA foliis pedatis serratis. *Amœn. acad. 1. p. 233. f. 22.*

Clematis indica polyphylla, flore crispato. *Plum. amer. 66. t. 81. Raj. suppl. 341.*

Habitat in Dominica.

HEXANDRIA.

ARISTOLOCHIA.

bilobata. 1. ARISTOLOCHIA foliis bilobis.
 Aristolochia longa scandens, foliis ferri equini effigie.
Plum. spec. 5. amer. 91. t. 106. Raj. suppl. 395.
Habitat in Dominica.

trilobata. 2. ARISTOLOCHIA foliis trilobis.
 Aristolochia folio hederaceo trifido, maximo flore, radice repente. *Plum. spec. 5.*
Ambuyaembo. Marcgr. bras. 15.
Habitat in America meridionali.

peltata. 3. ARISTOLOCHIA foliis reniformibus peltatis.
 Aristolochia asari folio umbilicato, flore longissimo, radice repente. *Plum. spec. 5.*
Habitat in America meridionali.

arborescens. 4. ARISTOLOCHIA foliis cordato-lanceolatis, caule erecto fruticoso.
 Aristolochia caule erecto fruticoso, foliis cordato-lanceolatis. *Hort. cliff. 433.*
 Aristolochia polyrhizos, auriculatis foliis, virginiana.
Pluk. alm. 50. t. 78. f. 1. 2
Habitat in America. b

indica. 5. ARISTOLOCHIA foliis cordato-oblongis, caule volubili, pedunculis multifloris. *Fl. zeyl. 323.*

- Catela-vegon. *Rheed. mal.* 8. p. 48. t. 25. *Raj. suppl.* 394.
- β. Aristolochia caule volubili, foliis cordato-oblongis, fructu pendulo, pedunculis ramosis. *Hort. cliff.* 433.
- Aristolochia scandens odoratissima, floris labello purpureo, semine cordato. *Sloan. jam.* 60. *hist.* 1. p. 162. t. 104. f. 1. *Raj. suppl.* 394.
- Aristolochia mexicana, folio acutiore. *Morif. hist.* 3. p. 508. f. 12. t. 17. f. 7.
- Habitat in India.* &
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 Tournef. cor.* 8.) maximo. *Tournef. itin.* 1. p. 147. t. 147.
- Habitat in Chio.* &
- Limbus corollae non elongatus in labium.
8. ARISTOLOCHIA foliis cordato-oblongis undatis, *sempervivens* 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.* h
9. ARISTOLOCHIA foliis cordato-oblongis planis, *Serpentaria* caulibus infirmis flexuosis teretibus, floribus solitariis.
- Aristolochia caulibus infirmis angulosis flexuosis, foliis cordato-oblongis planis, floribus recurvis solitariis.
- Gron. virg.* 112. *Mat. med.* 416.
- Aristolochia Pistolochia s. *Serpentaria virginiana*, caule nodoso. *Pluk. alm.* 50. t. 148. f. 5. *Catesb. car.* 1. p. 29. t. 29.
- Aristolochia Pistolochia caule nodoso; s. *Serpentaria virginiana*. *Raj. suppl.* 394.

Aristolochia polyrrhizos virginiana, fructu parvo pent-
angulari. *Moris. hist.* 3. p. 510. f. 12. t. 17. f. 14.
Habitat in Virginia. &

Pistolochia. 10. **ARISTOLOCHIA** foliis cordatis crenulatis petiola-
tis, floribus solitariis.

Aristolochia caule infirmo ramoso, foliis cordatis obso-
lete 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 ob-
tusis, caule infirmo, floribus solitariis.

Aristolochia, caule infirmo ramoso, foliis cordatis inte-
gerrimis, 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 integer-
rimis obtusiusculis, caule infirmo floribus solitariis.

Aristolochia caule infirmo ramoso, foliis cordatis in-
tegerrimis 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 *Fuchs. hist.* 90.

Habitat in Gallia, Tataria. &

PISTIA.

1. PISTIA foliis obcordatis. *Fl. zeyl.* 321. Stratiotes.
 Koddapail palustris, folio oblongo specioso. *Plum. gen.*
 30.
 Kodda-pail. *Reed. mal.* 11. p. 63. t. 32.
 G. Stratiotes ægyptia. *Bauh. hist.* 3. p. 787. *Moris. 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.
 Lenticula palustris VI, f. ægyptia, f. Stratiotes aquatica,
 foliis sedo majore latioribus. *Bauh. pin.* 362. *Sloan.*
jam. 11. *hist.* 1. p. 15. t. 2. f. 2.
 Habitat in Asiæ, Africae, Americæ meridionalibus,
 natans.
 Flores sicci mihi satis non fecere, examinent autoptæ
 accuratius.

DECANDRIA.

HELICTERES.

1. HELICTERES foliis cordatis serratis, fructu com- *Isoa.*
 posito contorto.
 Helicteres. *Hort. cliff.* 433.
 Helicteres arbor indiae orientalis, siliqua varicosa & fu-
 niculi in modum contortuplicata. *Pluk. alm.* 181.
 t. 245. f. 2.
 Frutex indicus, fructu e styli apice egresso sextuplici fu-
 niculo in spiram convoluto constante. *Raj. hist.* 1765.
 Isoa Murri. *Reed. mal.* 6. p. 55. t. 30.
 β. Helicteres arbor Indiae occidentalis, fructu majore.
Pluk. alm. 182. t. 245. f. 3.
 Abulito affinis arbor, altheæ 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 Malabaria, Jamaica. β
2. HELICTERES foliis lanceolatis integerrimis, fructu angustifolia
 ovato recto.
 Habitat in China. *Osbeck.* β
 Arbor. Folia lanceolata, supra nuda, subtus tomentosa,
 petiolata, integerrima, acuminata. Flores petal. 5,
 sparsi. Calyx tomentosus. Petala quinque, ad basin la-
 minarum utrinque dente aucta. Receptaculum longi-
 tudine

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. ♪
- orientalis.* 2. GREWIA foliis sublanceolatis. *Fl. zeyl.* 324. *
 Grewia corollis obtusis. *Roy. lugdb.* 476. *Hort. cliff.* 433.
 Pai-parœa s. Couradi. *Rheed. mal.* 5. p. 91. t. 46. *Raj. bist.* 1624.
Habitat in India. ♪

ARUM.

* *Acaulia: foliis compositis.*

- Dracunculus.* 1. ARUM foliis pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis æquantibus spatham spadice longiorem. *Roy. lugdb.* 7.
 Arum foliis palmatis: foliolis undecim lanceolatis integerrimis: intermediis majoribus, spadice clavato.
Hort. cliff. 344.
 Dracunculus polyphyllus. *Baub. pin.* 195. *Meris. bist.* 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 breviorum. *Roy. lugdb.* 7.
 Arum polyphyllum minus & humilius. *Herm. lugdb.* 60.
 β. Arum s. Arisarum virginianum, dracontii folio, pene viridi longo acuminato. *Pluk. alm.* 52. t. 271. f. 1.
Habitat in America.
- pentaphyllum.* 3. ARUM acaule, foliis quinatis.

Arum pentaphyllum indicum. *Moris. hist. 3. p. 540.*
f. 13. t. 5. f. 27. mal.

Romphal planta indiae orientalis. *Zan. hist. 205. fig.*
mal.

Habitat in India.

4. ARUM acaule, foliis ternatis. *Gron. virg. 113.* *triphyllum.*
Dracunculus f. Serpentaria triphylla brasiliانا. *Baub.*
pin. 195. prodr. 101. Dod. mem. 81.

β. *Arum minus triphyllum f. Arisarum, pene viridi, vir-*
ginianum. *Moris. hist. 3. p. 547. f. 13. t. 5. f. 43.*

γ. *Arum f. Arisarum triphyllum minus, pene atrorubente,*
virginianum. *Pluk. alm. 52. t. 77. f. 5.*

Habitat in Virginia, Brasilia. &

Plantae brasiliae foliola lateralia extrorsum lobata, vir-
giniae autem tantum gibba, eandem tamen suadet
Floris structura.

* *Acaulia, foliis simplicibus.*

5. ARUM acaule, foliis trilobis, flore sessili. *Fl. zeyl. trilobatum.*
 326. *

Arum, trilobato folio, humilius & minus zeylanicum.
Herm. par. 78. t. 78. Raj. suppl. 575.

Arum humile zeylanicum latifolium, pistillo coccineo.
Comm. hort. 1. p. 97. f. 51.

Habitat in Zeylona. &

6. ARUM acaule, foliis peltatis ovatis repandis: basi se- *Colocasia.*
 mibifidis. *Hort. cliff. 434. n. 4. Hort. upf. 280. Roy.*
lugdb. 7.

Arum maximum aegyptium quod vulgo Colocasia.
Baub. pin. 195.

Arum aegypticum. Col. ecphr. 2. p. 1. t. 1.

Colocasia. Clus. hist. 2. p. 75.

Habitat in Cretae, Cypri, Syriae, Aegypti aquis. &

7. ARUM acaule, foliis peltatis ovatis integerrimis: basi *esculentum.*
 semibifidis. *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 brasiliانا, foliis nymphææ. Baub. pin. 111.

Habitat in America. &

8. ARUM acaule, foliis peltatis cordatis repandis: basi *macrorrhi-*
 bipartitis. *Fl. zeyl. 327. Roy. lugdb. 7.* *zon.*

Arum maximum macrorhizon zeylanicum. Herm. par.
73. t. 73. *Raj. suppl.* 574.
Habitat in Zeylona. &

peregrinum 9. ARUM acaule, foliis cordatis obtusis mucronatis, angulis rotundatis. *Hort. cliff.* 435. *
Habitat in America. &

divaricatum 10. ARUM acaule, foliis cordatis angulatis divaricatis.
Arum acaule, foliis subhastatis. Fl. zeyl. 325. *
Nelenschena major. Rheed, mal. 11. p. 39. t. 20.
Habitat in India. &

sagittifolium. 11. ARUM acaule, foliis sagittatis triangulis: angulis divaricatis acutis. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 8.
Arum minus esculentum, sagittariae foliis viridi nigricantibus. Sloan. jam. 63. *hist.* 1. p. 167. t. 106. f. 2.
Arum minus, sagittariae foliis. Pluk, phyt. 149. f. 2.
Habitat in Brasilia, Jamaica, Barbados. &

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, Baub. pin. 195.
Arum, Fuchs. hist. 69. *Lab. ic.* 597.
Arum venis a bis. Baub. pin. 195.
β. *Arum maculatum, maculis candidis s. nigris. Baub. pin.* 195.
Habitat in Europa australiore. &

virginicum. 13. ARUM acaule, foliis hastato-cordatis acutis: angulis obtusis. *Hort. cliff.* 434. * *Gron. virg.* 112.
Habitat in Virginia. &

*probofci-
deum.* 14. ARUM acaule, foliis hastatis, spatha declinata filiformi-subulata. †
Arisarum flore in tenuem caudam abeunte, Tournef. inst. 161.
Arisarum minus probofci-deum, Bocc. mus. 2. p. 61. p. 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. Baub. pin. 196.
Arisarum latifolium alterum, Baub. pin. 196.

Arisarum latifolium. *Clus. hist.* 2. p. 73. *Lab. 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. *Baub. pin.* 196. *Clus. hist.* 2. p.
 74. *Moris. hist.* 3. p. 545. f. 13. t. 6. f. 21.
Habitat in Dalmatia, Romæ, Monspelii. &

* *Caulescens.*

18. ARUM caulescens, foliis sagittatis. arborescens.
Arum arborescens, sagittariæ foliis. Plum. amer. 44. t.
 51. g. 5 & 60.
Habitat in America meridionali. &
Numerosa cohors Ari apud Plumierum, Rbeede, 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. *Amœn. 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. h

CALLA.

- æthiopica.* 1. CALLA foliis sagittato-cordatis, spatha cucullata, spa-
dice superne masculo. *Hort. cliff.* 435.
Arum æthiopicum, flore albo odorato moschum olente.
Comm. hort. 1. p. 95. t. 50.
Habitat in Æthiopia.
- palustris.* 2. CALLA foliis cordatis, spatha plana, spadice undique
hermaphrodito. *Hort. cliff.* 436. *Fl. succ.* 744.
Calla foliis cordatis. *Fl. lapp.* 320.
Dracunculus palustris s. radice arundinacea. *Bauh. pin.*
195.
Dracunculus aquatilis. *Dod. pempt.* 330.
Provenzalia palustris. *Petis. gen.* 45.
Habitat in Europæ borealis paludibus.

POTHOS.

- scandens.* 1. POTHOS. *Fl. zeyl.* 329. *
Potha. *Burm. zeyl.* 197.
Habitat in Zeylona. h

ZOSTERA.

- marina.* 1. ZOSTERA. *It. wgoth.* 166. t. 4. f. 1.
Ruppia foliis linearibus obtusis. *Mæbr. act. angl.* 1741.
p. 217.
Alga angustifolia vitriariorum. *Bauh. pin.* 464? *Fl. succ.*
1137.
Fructus s. Alga marina graminea angustifolia seminife-
ra 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. *prodr.* 101.
Potamogetoni similis graminifolia ramosa & ad genicu-
la polyceratos. *Pluk. alm.* 305. t. 102. f. 7.
Habitat in Europæ, Virginiae fossis, fluviis. ☉

CALLITRICHE.

1. CALLITRICHE. *Gen. nov.* 1104. *palustris.*
Callitriche plinii. *Col. ecpbr.* 315. t. 316.
Corispermum foliis oppositis. *Fl. lapp.* 2. *Fl. suec.* 3.
Hort. cliff. 3. *Gron. virg.* 3. *Roy. lugdb.* 205.
Stellaria foliis omnibus subrotundis. *Hall. belv.* 199. *minima.*
Lenticula palustris bifolia, fructu tetragono. *Bauh. pin.*
 362.
 β. *Stellaria foliis omnibus angustis; apice resecto.* *Hall. bifida.*
belv. 198.
Lenticula palustris angustifolia, folio in apice dissecto.
Las. pruss. 140. t. 38.
 γ. *Stellaria foliis ad caulem angustis; in summitate subro-*
tundis. *Hall. belv.* 108.
Stellaria aquatica. *Bauh. pin.* 141.
Habitat in Europæ fossis paludibus. ☉

CERATOCARPUS.

1. CERATOCARPUS. *Annæ. acad.* 1. p. 412. *Hort. arenarius.*
usp. 281. * *Buxb. act.* 1. p. 241.
Habitat in Tatarie arenosis. ☉

CYNOMORIUM.

coccineum.

1. CYNOMORIUM. *Mat. med.* 534.Cynomorium purpureum officinarum. *Mich. gen.* 17. t.

12.

Fungus mauritanicus verrucosus ruber. *Petiv. gaz.* t.

39. f. 8

Fungus typhoides coccineus tuberosus melitensis. *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.**suec.* 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. *Banb. pin.* 362.Hederula aquatica. *Lob. ic.* 2. p. 36.*Habitat in Europa sub aquis pigris puris.*

minor.

2. LEMNA foliis sessilibus utrinque planiusculis, radici-

bus solitariis. *Hort. cliff.* 417. *Fl. suec.* 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. suec.* 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. suec.* 997. *Roy. lugdb.* 516.

Lenticularia major polyrhiza inferne atropurpurea.

Mich. gen. 16. t. 11. f. 1.

Len-

Lenticula palustris major. *Raj. angl.* 3. p. 129. t. 4 f. 2.
Habitat in Europæ paludibus fossis.

TRIANDRIA.

TYPHA.

1. TYPHA foliis subensiformibus, spica mascula femi-latifolia neaque approximatis. *It. scan.* 168.
Typha palustris major. *Baub. 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. scan.* 198.
Typha. *Hort. cliff.* 439. *Fl. suec.* 772. *Roy. lugdb.* 73. *Gmel. sib.* 1. p. 133. *Fuchs. hist.* 822.
Typha palustris, clava gracili. *Baub. pin.* 20.
Typha palustris media. *Moris. hist.* 3. p. 246. f. 8. t. 13. f. 2.
Habitat in Europæ paludibus, &

SPARGANIUM.

1. SPARGANIUM foliis erectis triquetris. *Fl. lapp. erectum.* 345. *Fl. suec.* 770. *Hort. cliff.* 439. *Roy. lugdb.* 73. *Gron. virg.* 114. *Gmel. sib.* 1. p. 133.
Sparganium ramosum. *Baub. pin.* 15. *theatr.* 228.
Platanaria f. Butomon. *Dod. pempt.* 601.
 β. *Sparganium non ramosum.* *Baub. pin.* 15. *theatr.* 231.
Habitat in Zouæ frigida septentrionalis aquosis, &
2. SPARGANIUM foliis decumbentibus planis. natans.
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, &

ZEA.

1. ZEA. *Hort. cliff.* 437. *Hort. ups.* 281. *Roy. lugdb.* 73. *Mays,* *Frumentum indicum Mays dictum.* *Baub. pin.* 25. *theatr.* 490.

Frumentum indicum. *Cam. epit.* 186. *Dod. pempt.* 509.
Habitat in America. ☉
Varietates bujus 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.* *Clus. 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. *Moris. hist.* 3. p. 185. f. 8. t. 3. f. 11. *Scheuch. gram.* 108. *Sesamum perenne indicum, spica frumentacea.* *Zan. hist.* 181. t. 68. *Habitat in America.* ♀

CAREX.

* *Spica unica simplici.*

- dioca.* 1. CAREX spica simplici dioca. *Hort. cliff.* 438. *Fl. succ.* 746. *Cyperoides parvum, caulibus & foliis tenuissimis triangularibus, spica longiore (& subrotunda), capsulis oblongis.* *Mich. gen.* 56. t. 32. f. 1. 2. *Gramen cyperoides minimum, spica simplici casta.* *Moris. hist.* 3. p. 244. f. 8. t. 12. f. ult. (mas). *Scheuch. gram.* 497. t. 11. *Gramen cyperoides minimum, ranunculi capitulo simplici asperiore rotundo.* *Moris. hist.* 3. p. 245. f. 8. t. 12. f. 36. *Habitat in Europæ pratis humidis.* ♀
- pulicaris.* 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. sib.* 1. p. 144. *Carex spica unica.* *Fl. lapp.* 747. *Carex minima, caulibus & foliis capillaceis, capitulo singulari*

singulari tenuiori, capsulis oblongis utrinque acumina-
natis & deorsum flexis. *Mich. gen.* 66. t. 33. f. 1.

Gramen cyperoides minimum, seminibus deorsum re-
flexis puliciformibus. *Raj. hist.* 1298. *Pluk. phyt.* 34.
f. 10. *Moris. hist.* 3. p. 244. f. 8. t. 12. f. 21.

Habitat in Europæ paludibus limosis. &

3. CAREX spica simplici androgyna: inferne mascula, *squarrosa*.
capsulis imbricatis horizontalibus.

Habitat in Canada. Kalm.

Spica oblonga, cylindrica, crassa, constans Capsulis ho-
rizontalibus, imbricatis, apice lineari longitudine
ipsius capsulae prominentibus; inferne Spica paleis
exaridis masculis tegitur. Inter Carices majores
numeranda.

* Spicis androgynis.

4. CAREX spica composita, spiculis androgynis: infe- *arenaria*.
rioribus remotioribus, foliolo longiori instructis, cul-
mo triquetro. *It. æl.* 139. *Fl. suec.* 749. *

Carex maritima humilis, radice repente, caule trique-
tro, spica spadicea. *Mich. gen.* 67. t. 33. f. 4.

Gramen cyperoides spica simplici compressa disticha.
Scheuch. gram. 498.

Gramen cyperoides minus repens, spica divisa. *Læs.*
pruss. 116. t. 31.

Habitat in Europæ arena, præsertim mobili. &

5. CAREX spica composita, spiculis androgynis: infe- *uliginosa*.
rioribus remotioribus foliolo longiori instructis, cul-
mo tereti. *Fl. suec.* 748.

Habitat in Sueciæ paludibus sylvaticis.

6. CAREX spica composita, spiculis ovatis sessilibus *lepotina*.
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. *Bamb.*
pin. 6. *Moris. hist.* 3. p. 244. f. 8. t. 12. f. 29.

Habitat in Europæ pratis nudis. &

7. CAREX spica supradecomposita inferne laxiore: spi- *vulpina*.
culis androgynis ovatis sessilibus glomeratis: superne
mascu-

masculis. *Hort. cliff.* 438. *Fl. suec.* 750. *Dalib. paris.* 286. *Roy. lugdb.* 74. *Gmel. sib.* 1. p. 146. t. 32.

Carex palustris major, radice fibrosa, caule exquisite triangulari, spica brevi habitiore compacta. *Mich. gen.* 69. t. 33. f. 13. 14.

Gramen Cyperoides palustre majus, spica compacta. *Baub. pin.* 6. *Moris. hist.* 3. p. 244. f. 8. t. 12. f. 14.

Habitat in Europæ paludibus nemorosis.

muricata.

8. *CAREX* spiculis subovatis sessilibus remotis androgynis, capsulis acutis divergentibus spinosis. *Fl. suec.* 752. *Gmel. sib.* 1. p. 148.

Carex spica androgyna, spiculis compactis obscure alternis, culmo nudo compresso. *Guett. stamp.* 1. p. 149.

Carex nemorosa, fibrosa radice, angustifolia minima, caule exquisite triangulari, spica brevi interrupta. *Mich. gen.* 69. t. 33. f. 11.

Gramen Cyperoides spicatum minimum, spica divulsa aculeata. *Scheuch. gram.* 485.

Gramen nemorosum, spicis parvis asperis. *Baub. pin.* 7. *Moris. hist.* 3. p. 244. f. 8. t. 12. f. 27.

Habitat in Europæ nemoribus humentibus. 2

foliaceæ.

9. *CAREX* spiculis subovatis sessilibus remotis androgynis: capsulis ovatis teretiufculis muticis divaricatis.

Habitat in Svecia.

Radix repens. Folia graminea, tenera, levia. Culmus levis, superne nudus. Spiculae 4 f. 8, ovatae, parvae, ad apicem culmi sparse, albidae. Semina ovata, obtusa, mutica demto pistillo, subtus rotundata. Differt a *C. muricata*, cui simillima, quod dimidio minor, quod capsula minus divaricata, obtusæ, nec margine acutæ; ad hanc nostram propius accedunt figura. *Moris. hist.* f. 8. t. 12. f. 26. *Pluk. phyt.* 34. t. 4. quam ad alias.

elongata.

10. *CAREX* spiculis oblongis sessilibus remotis androgynis, capsulis ovatis acutis. *Fl. suec.* 753.

Cyperoides polytachyon, spicis laxis paniculam veluti componentibus. *Scheuch. gram.* 487. t. 11. f. 4.

Habitat in Europa. 2

canescens.

11. *CAREX* spiculis subrotundis remotis sessilibus obtulis androgynis, capsulis ovatis obtusiufculis. *Fl. suec.* 745. *Dalib. paris.* 287.

Carex spica androgyna, spiculis compactis obscure alternis, culmo nudo compresso. *Guett. stamp.* 149.

Ca-

Carex spicis plurimis remotis sessilibus subrotundis turgidis. *Fl. lapp.* 332.

Gramen Cyperoides spicis curtis divulsis. *Læs. pruss.*

117. t. 32.

Habitat in Europa septentrionali. ♀

* *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 subrotundis, capsulis acutis recurvis. *Fl. lapp.* 334.

Gramen Cyperoides palustre aculeatum, capitulo brevior. *T. Scheuch. gram.* 426.

Gramen Cyperoides aculeatum germanicum s. minus. *Bauh. pin.* 7. *Moris. hist.* 3. p. 243. s. 8. t. 12. f. 19.

Habitat in Europæ paludibus.

13. CAREX spicis remotis, femineis subsessilibus, capsulis hirtis. *Fl. lapp.* 335. *Fl. suec.* 757. *Dalib. paris.* 282. *Roy. lugdb.* 74.

Carex pilosa, spicis erectis: masculis tribus sessilibus: secunda minore; femineis duabus remotis. *Hort. cliff.* 438.

Cyperoides polystachyon lanuginosum. *Moris. hist.* 3. p. 243. s. 8. t. 12. f. 10. *Pluk. alm.* 178. t. 34 f. 6.

Habitat in Europæ sabulosis.

14. CAREX spicis linearibus erectis: mascula brevior *digitata*. inferioreque, bracteis aphyllis, capsulis distantibus. *Fl. suec.* 758. *Hort. cliff.* 438. *Dalib. paris.* 285. *Roy. lugdb.* 75.

Carex spica mascula terminali, quam feminea suprema brevior, capsulis distantibus. *Fl. lapp.* 338.

Cyperoides montanum nemorosum, caule triquetro compresso, spicis ferrugineis tenuioribus inter se distantibus. *Mich. gen.* 65. t. 32. f. 9.

Gramen caryophyllatum montanum, spica varia. *Bauh. pin.* 4. *prodr.* 9. *Scheuch. gram.* 448.

Gramen caryophyllatum polycarpon, fructu triangulari. *Læs. pruss.* 112. t. 27.

Habitat in Europæ nemoribus. ♀

15. CAREX spicis femineis sessilibus subsolitariis ovatis masculæ approximatis, culmo nudo, seminibus glabris.

Cyperoides montanum, foliis angustis parvis, spica spadicea divisa. *Schenck. 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 flavescencia.

globulosis. 16. CAREX spica mascula oblonga, feminea sessili ovata, foliolo florali breviori approximata. *Fl. suec.* 759.

Carex spica mascula a feminea in ala folioli remota. *Fl. lapp.* 336.

Habitat in Europa frigidiora.

filiformis. 17. CAREX spica mascula oblonga, femineis sessilibus oblongis, inferiore foliolo proprio breviora. *Fl. suec.* 760.

Cyperoides sylvaticum tenuifolium, spicis parvis tenuibus spadiceo-viridibus. *Schenck. gram.* 425. t. 10. f. 11.

Habitat in Europæ nemoribus.

pilulifera. 18. CAREX spicis terminalibus confertis subrotundis: masculina oblonga. *Roy. lugdb.* 75.

Gramen cyperoides tenuifolium, spicis ad summitatem caulis sessilibus globulorum æmulis. *Pluk. alm.* 178. t. 91. f. 8.

Habitat in Europa.

saxatilis. 19. CAREX spicis tribus ovatis sessilibus alternis; mascula oblonga. *Fl. suec.* 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 alpibus.

* *Spicis sexu distinctis: femineis pedunculatis.*

atrata. 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. *Schenck. gram.* 481.

- Gramen Cyperoides alpinum majus, spicis atris plurimis simul junctis. *Rudb. elys. 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.* *limosa.*
 Carex spicis versus apicem pendulis: masculis & feminis. *Fl. lapp. 325.*
 Carex spicis seminiferis latis ovalibus pendulis. *Hall. belv. 239.*
 Cyperoides spica pendula brevior: squamis e spadiceo s. fusco rutilante viridibus. *Scheuch. gram. 442. t. 10. f. 15.*
Habitat in Europæ frigida paludibus sylvaticis.
22. CAREX spicis pendulis: mascula erecta, femineis oblongis distichis; capsulis nudis acuminatis. *Fl. suec. 763. * It. gotl. 240.* *capillari*
 Carex spicis ex apice pendulis: masculina & femineis albis. *Fl. lapp. 326.*
- Gramen Cyperoides pusillum, spica flavescens. *Rudb. elys. 1. p. 58. t. 40.*
Habitat in Sueciæ pratis humidis.
23. CAREX spicis pendulis: mascula erecta, femineis ovatis imbricatis, capsulis confertis obtusis. *Fl. suec. 764. * Gmel. sib. 1. p. 139.* *pallescens.*
 Carex spicis tribus pedunculatis erectis remotis: mascula & femineis. *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. &
24. CAREX spicis pedunculatis erectis remotis: femineis linearibus, capsulis obtusiusculis inflatis. *Fl. suec. 765. Dalib. paris. 283. Gmel. sib. 1. p. 136.* *panicea.*
 Carex spicis remotis sessilibus, capsulis globosis. *Fl. lapp. 333.*
 Carex spicis maribus sessilibus, feminis turgidis & erectis. *Hall. belv. 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. &

- 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 factis, 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. *Bamb. pin.* 6. *Moris. hist.* 3. p. 242. s. 8. t. 12. f. 5.
 PseudoCyperus. *Dod. pempt.* 339.
Habitat in Europæ fossis.
- cespitosa.* 27. CAREX spicis erectis cylindricis ternis sessilibus: 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. s. 8. t. 12. f. 14.
 Cyperoides sylvaticum angustifolium, spicis arvis tenuibus spadiceo viridibus. *Scheuch. gram.* 425?
Habitat in Europæ paludibus turfosis. 2.
- * *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.* α. Carex nigra verna vulgaris. *Fl. lapp.* 330.
 Gramen Cyperoides, foliis cariophyllæis, vulgatissimum. *Raj. hist.* 1292.
- rufa.* β. Carex spicis masculis superioribus numerosis, femineis inferioribus: intermedia unica androgyna. *Roy. lugdb.* 75.
 Carex maxima, spicis plurimis remotis longis. *Fl. lapp.* 329.
 Cyperoides foliis caryophyllæis, spicis habitioribus: squamis curtis. *Mich. gen.* 62. t. 32. f. 12.

- Cyperoides latifolium*, spica ruffa s. caule triangulo.
Scheuch. gram. 458.
 Gramen *Cyperoides spica ruffa*, s. caule triangulo. *Baub. pin.* 6.
Habitat in Europa ubique: a. in siccioribus, B. in aquosis. &
29. CAREX spicis masculis pluribus, femineis peduncu- *vesicarin.*
 latis, capsulis inflatis acuminatis. *Fl. suec.* 768. *Dalib. paris.* 282. *Gmel. sib.* 1. p. 143.
Carex spicis plurimis: florescentibus tenuibus, fructiferis crassis. Fl. lapp. 330.
Cyperoides vesicarium, spicis viridantibus & subsuscis.
Scheuch. gram. 470.
 Gramen *Cyperoides angustifolium*, spicis longis erectis. *Baub. pin.* 6.
 β. *Carex culmo longissimo*, spicis tenuibus remotis. *Fl. lapp.* 328. *Roy. lugdb.* 75.
 Gramen *Cyperoides sylvarum tenuius spicatum.* *Raj. hist.* 1295. *Moris. hist.* 3. p. 243. s. 8. t. 12. f. 9.
Scheuch. gram. 418.
 γ. *Carex spicis femininis oblongis pedunculatis brevioribus: masculis sessilibus, ultima longissima, capsulis inflatis acuminatis.* *Roy. lugdb.* 76.
 Gramen *Cyperoides majus præcox*, spicis rurgidis tere-
 tibus flavescens. *Moris. 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. h
2. AXYRIS foliis ovatis, caule erecto, spicis simplici- *Amaranthoi-*
 bus. *Gen. nov.* 1105. *des.*
Atriplex montana incanescens, latiusculo folio non sinuato, fructu in thyrsulis squarrosis nigricante patulo. *Amm. ruth.* 230?
Habitat in Dauria. c
 Folia scabra pilis stellatis. Rami fructiferi ad basin longe nudi. Spica minima, subsessilis, simplicissima, ramos terminans.

hybrida. 3. **AXYRIS** foliis ovatis, caule erecto, spicis conglomeratis. *Gen. nov.* 1105.

Habitat in Sibiria. ☉

Simillima precedenti, a qua differt Spica longe pedunculata, conglomerata s. secunda, torta, ramis fructiferis juxta caulem congestis Foliis, magisque asperis.

prostrata. 4. **AXYRIS** foliis obovatis, caule subdiviso, floribus capitatis. *Gen. nov.* 1105.

Habitat in Sibiria. ☉

Caulis ramosissimus, spithameus, diffusus. Folia 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. ♀. ♀

Caulis volubilis, contra solem scandens. Folia cordata, oblongo-acuminata, argute serrata, petiolata, pilis rigidis adspersa. Racemi axillares, solitarii, masculi. Flosculis viridibus, trifidis. Antheris 3, luteis. Feminis flos axillaris, solitarius, insidens Pedunculo longo, articulato, incurvo. Capsula tricocca, setis rigidis urentibus tecta, singulo loculo extus ad basin notato punctis duobus prominentibus.

involverata. 2. **TRAGIA** involucris femineis pentaphyllis pinnatifidis.

Acalypha involucris femineis pentaphyllis pinnatifidis. Fl. zeyl. 34.

Croton foliis ovato-lanceolatis serratis hispidis, caule fruticoso. Roy. lugdb. 201.

Ricinocarpos zeylanica hirsuta, foliis lanceolatis serratis. Burm. zeyl. 202. t. 92.

Schorigeram. Rheed. mal. 2. p. 73. t. 39. *Raj. hist.* 160.

Habitat in India. ♀

Mercurialis. 3. **TRAGIA** foliis ovatis. *Fl. zeyl.* 334.

Mercurialis maderaspatensis tricoccus 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. Chamælea zeyl.* 335. *

Chamælea foliis linearibus, flosculis spicatis, echinato fructu. *Burm. zeyl.* 59. t. 25.

Codi-avanacu. *Rheed. mal.* 2. p. 63. t. 34. *Raj. bist.* 1710.

Habitat in India.

HERNANDIA.

1. HERNANDIA. *Hort. cliff.* 485. t. 23. *Fl. zeyl. sonora.* 423. *

Hernandia amplo hederæ folio umbilicato. *Plum. gen.* 6.

Nux vesicaria oleosa, foliis umbilicatis. *Pluk. alm.* 266.

t. 208. f. 1.

Habitat in Indiis. b

PHYLLANTHUS.

1. PHYLLANTHUS caule arboreo, foliis ovatis ob-grandifoliatius integerrimis. *Hort. cliff.* 440.

Habitat in America. b

2. PHYLLANTHUS foliis lanceolatis serratis: 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 calidiora, Surinamo, Jamaica, Carolina, Porto Rico. b

3. PHYLLANTHUS foliis pinnatis floriferis, floribus *Niruri.* pedunculatis, caule herbaceo erecto. *Fl. zeyl.* 331.

Hort. apf. 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, casiaë 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. ☉

Urinaria.

4. PHYLLANTHUS foliis pinnatis floriferis, floribus
sessilibus, caule herbaceo procumbente. *Fl. zeyl. 332.*
Fruticulus capsularis 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.

maderaspa-
tensis.

5. PHYLLANTHUS foliolis alternis cuneiformibus
mucronatis. *Roy. lugdb. 200.*
Nirouri maderaspat. sennæ folio longiore. *Pet. gaz.*
Habitat in India.

Emblica.

6. PHYLLANTHUS foliis pinnatis floriferis, caule
arboreo, fructu baccato. *Fl. Zeyl. 333.*
Myrobalanus Emblica. *Baub. 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 serratis. *Hort. cliff.*
442. Fl. suec. 776. Amoen. acad. 1. p. 2. Roy. lugdb.
85. Hall. betu. 158. Gmel. sib. 1. p. 166.
Betula foliis cordatis serratis. *Fl. lapp. 341.*
Betula. *Baub. pin. 427. Cam. epit. 69.*
Habitat in Europa frididiore. ☿

nigra.

2. BETULA foliis rhombeo-ovatis acuminatis duplica-
to - serratis.
Betula foliis ovatis oblongis acuminatis serratis. *Gron.*
virg. 188.
Betula nigra virginiana. *Pluk. alm. 67. Raj. dendr. 12.*
Habitat in Virginia, Canada. ☿
Folia ovata, serrata; serraturis majoribus profundioribus
remotioribus & insuper minimis tenuissimis confertis:
basis foliorum ex angulo obtuso integerrima. Ramuli
pubescentes. Petioli villosi.

3. BETULA foliis cordatis oblongis acuminatis serratis. *lenta.*
Betula julifera, fructu conoide, viminibus lentis. *Gron.*
virg. 115.

Habitat in Virginia, Canada. b

Folia cordato-ovata, acuminata, tenuissime & argute
serrata, glabra. Amentum fructus ovatum, sessile:
Squamis acuminatis, integris.

4. BETULA foliis orbiculatis crenatis. *Fl. lapp.* 266. t. *nana.*
6. f. 4. *Fl. suec.* 777. *Amoen. acad.* 1. p. 4. t. 1.
Hort. cliff. 442. *Roy. lugdb.* 85. *Hall. helv.* 158.
Gmel. sib. 1. p. 170.

Betula pumila, foliis subrotundis. *Amm. aet.* 9. p. 314.
t. 14. *ruth.* 209.

Habitat in Alpibus Lapponicis, paludibus Sueciae, Rus-
siae. b

5. BETULA pedunculis ramosis.

Alnus.

Alnus. Fl. lapp. 340. *Fl. suec.* 775. *Hort. cliff.* 441.
Roy. lugdb. 85. *Gmel. sib.* 171.

a. *Alnus rotundifolia glutinosa viridis. Baub. pin.* 428. *glutinosa.*
Alnus. Cam. epit. 68. *Les. pruss.* 10. t. 1.

β *Alnus folio incano. Baub. pin.* 428. *incana.*
Habitat in Europa. b

Limites inter Alnum & Betulam nullos a natura po-
sitos esse docuere species 2 & 3.

BUXUS.

1. BUXUS. *Hort. cliff.* 441. *Hort. ups.* 283. *Mat. med.* *sempervi-*
423. *Roy. lugdb.* 400. *rens.*

a. *Buxus arborescens. Baub. pin.* 471. *arborescens*
Buxus. Dod. pempt. 782.

β *Buxus humilis. Dod. pempt.* 782. *suffruticosa.*
Buxus foliis rotundioribus. Baub. 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. *Baub. pin.* 232.

Urtica i. d'o. coridis semine lini. *Dod. mem.* 4. p. 323.

Urtica romana. *Lab. ic.* 522.

β Urtica altera pilulifera, parietariae foliis. *Dod. mem.* 4. p.

-RUB23.

Q 9 9 4

Urtica

Urtica pilulifera, parietariae facie, semine lini. *Morif. hist.* 3. p. 435.

Habitat in Europa australi. ☉

pumila.

2. **URTICA** foliis oppositis ovatis, racemis bipartitis.
Urtica foliis lanceolato-ovatis petiolorum longitudine, racemis dichotomis petiolo brevioribus. *Gron. virg.* 114.

Habitat in Canada.

Radix fibrosa. Caulis digiti altitudine, simplex. Folia opposita, ovata, trinervia, nuda, serrata, petiolis fere longitudine 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 cylindraceis androgynis. *Fl. lapp.* 375. *Hall. helv.* 178.
Urtica urens minor. *Bauh. pin.* 232.
Urtica urens minima. *Dod. pempt.* 152.
Habitat in Europæ cultis. ☉

dioica.

4. **URTICA** foliis oppositis cordatis, racemis geminis.
Urtica dioica, foliis oblongo-cordatis. *Hort. cliff.* 440. *Fl. suec.* 774. *Mat. med.* 419. *Roy. lugdb.* 210. *Hall. helv.* 177. *Dalib. paris.* 289.
Urtica foliis cordatis, amentis cylindraceis, sexu 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. *Ann. ruth.* 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, equaliter 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 *12-canadensis*, molis distichis erectis. *Hort. cliff.* 441. *Roy. lugdb.*

210.

Urtica canadensis racemosa mitior s. minus urens. *Morris. hist.* 3. p. 434. f. 11. t. 25. f. 2.

Habitat in Canada, Sibiria. 2

11. URTICA foliis alternis ovato-cordatis serratis *pe-interrupta*, petiolo subbrevioribus, spicis solitariis interruptis. *Fl. zeyl.* 336.

Urtica sativa spicata, foliis floribusque petiolis longissimis donatis. *Burm. zeyl.* 232. t. 110. f. 1.

Urtica pilulifera, foliis majoribus longissimis pediculis: minoribus pediculis donatis. *Burm. zeyl.* 232. t. 110. f. 1.

Lupulo vulgari similis ind. 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 *nivea*, subtus tomentosis. *Hort. cliff.* 441. *Roy. lugdb.* 210.

Urtica racemifera maxima sinarum, foliis subtus argentea lanugine villosis. *Pluk. analtb.* 212.

Habitat in Chinæ muris. 2

MORUS.

- alba.* 1. MORUS foliis oblique cordatis lævibus. *Hort. cliff.* 441. *Hort. ups.* 283. *Roy. lugdb.* 211. *Dalib. paris.* 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. ups.* 283. *Mat. med.* 422. *Roy. lugdb.* 211. *Dalib. paris.* 290. Morus fructu nigro. *Bauh. pin.* 459. Morus. *Dod. pempt.* 810. *Habitat in Italiæ maritimis.* †
- papyrifera.* 3. MORUS foliis palmatis, fructibus hispidis. Morus sativa, foliis urticæ mortuæ, cortice papyrifera. *Kempf. amoen.* 471. t. 472. Morus papyrifera sativa japonica. *Seb. thes.* 1. p. 44. t. 28. f. 3. *Habitat in Japonia.* †
- rubra.* 4. MORUS foliis cordatis subtus villosis, amentis cylindricis. Morus virginiensis arbor, loti arboris instar ramosa, foliis amplissimis. *Pluk. alm.* 253. t. 246. f. 4. *Habitat in Virginia.* † Amenta longitudine *Betule albae*. Folia recentia subtus maxime tomentosa; sæpe etiam palmata sunt folia.
- indica.* 5. MORUS foliis ovato-oblongis utrinque æqualibus inæqualiter serratis. *Fh zeyl.* 337. * Tinda-parua. *Rheed, mal.* 1. p. 87. t. 49. *Habitat in India.* †
- tatarica.* 6. MORUS foliis ovato-oblongis utrinque æqualibus inæqualiter serratis. *Habitat ad Assoff.* † *Præcedenti maxime affinis, sed pedunculis petiolisque longioribus, serraturis foliorum magis distinctis; fructus M. nigrae.*
- thibetoria.* 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, americanum, cortice cinereo.* *Pluk. alm.* 596. t. 239. f. 3. *Habitat in Brasilia, Jamaica.* †

PENTANDRIA.

XANTHIUM.

1. XANTHIUM caule inermi. *Hort. cliff.* 443. *Hort. Arumarium.*
ups. 284. *Fl. suec.* 778. *Fl. zeyl.* 569. *Mat. med.* 424.
Roy. lugdb. 85. *Gron. virg.* 188. *Hall. helv.* 161.
Dalib. paris. 290.

Xanthium. *Fuchs. hist.* 579.

Lappa minor s. Xanthium dioscoridis. *Baub. pin.* 198.

- β. Xanthium elatius & majus americanum, fructu spinu-
 lis aduncis armato. *Moris. hist.* 3. p. 604. f. 15. t. 2.
 f. 2.

Xanthium majus canadense. *Herm. lugdb.* 635.

Habitat in Europa, Canada, Virginia, Jamaica, Zey-
 lona, Japonia. ☉

2. XANTHIUM spinis ternatis. *Hort. ups.* 283. *spinosum.*
 Xanthium spinis triplicibus. *Hort. cliff.* 443. *Roy. lugdb.*
 85.

Xanthium spinosum, atriplicis folio. *Moris. 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. ☉

Spine trifurcatae sunt stipulae, quarum altera sit fructus.

AMBROSIA.

1. AMBROSIA foliis trilobis serratis. *Hort. ups.* 284. *trifida.*

Ambrosia foliis palmatis: laciniis lanceolatis serratis.

Hort. cliff. 443. *Gron. virg.* 188. *Roy. lugdb.* 86.

Ambrosia virginiana maxima, platini orientalis folio.

Moris. hist. 3. p. 4. f. 6. t. 1. f. 4.

- β. Ambrosia gigantea inodora, foliis asperis trifidis. *Raj.*
suppl. 109.

Habitat in Virginia, Canada. ☉

Communis in Hortis planta foliis trilobis est, at varietas
 major, foliis inferioribus quinquelobis gaudet, cujus
 fructificationem non vidi.

2. AMBROSIA foliis bipinnatifidis: racemis panicula- elatior.
 tis terminalibus glabris. *Hort. ups.* 284.

Ambrosia foliis composito-multifidis: internodiis re-
 motissimis. *Gron. virg.* 188. *Cold. noveb.* 225.

Ambrosia maritima, foliis artemisiæ inodoris, elatior.

Herm. lugdb. 32. *Raj. suppl.* 109.

Ambrosia virginiana elatior & viridior hortensis facie.

Moris. 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. Moris. 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-phorus.

1. **PARTHENIUM** foliis composito-multifidis. *Hort. cliff. 442. Hort. upf. 285. Roy. lugdb. 86.*

Partheniastrum americanum, ambrosiæ folio. Niss. act. 1711. p. 423. t. 13. f. 2.

Absinthium erysimi folio, achoavari alpini quoddammodo accedens. Pluk. alm. 8. t. 45. f. 3. mal.

Habitat in Jamaicae glareosis ☉

integrifolia.

2. **PARTHENIUM** foliis ovatis crenatis. *Hort. cliff. 442. Gron. virg. 115.*

Partheniastrum helenii folio. Dill. eltb. 302. t. 225. f. 292.

Parmica virginiana, scabiosæ austriacæ foliis dissectis. Pluk. alm. 308. t. 53. f. 5. & t. 219. f. 1.

*Habitat in Virginia. ☉. **

Ingraente nocte comam reflectit.

IVA.

1. **IVA** foliis lanceolato-ovatis, caule herbaceo. *Hort. upf. 285. Ges. nov. 1106.*

Tar-

- Tarchonanthos* foliis cordatis serratis trinerviis. *Roy. lugdb.* 538.
Habitat in America meridionali. D. B. Fussiaen. ☉
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. t. 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 capitalis subrotundis lateralibus, foliis lanceolatis acuminatis. *Hort. cliff.* 444. *Hort. ups.* 286.
Roy. lugdb. 419.
Amaranthus folio variegato. *Baub. 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. *tristis.*
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 spicam

cam terminalem laxam. Flosculi aristati. Folia parva, viridia, ovato-cordata, obtusa, longis petiolis insidentia.

lividus.

4. AMARANTHUS spicis triandris erectis conglomeratis, foliis ovatis retusis.

Amaranthus floribus virentibus densissima spica congestis, foliis amplis rugosis, caule rubro stricto. *Gron. virg.* 116.

Amaranthus maximus, paniculis brevibus gracilissimis surrectis obsolete rubris. *Boerh. lugdb.* 1. p. 97.

Blitum pulchrum rectum magnum rubrum. *Baub. hist.* 2. p. 966. an?

Habitat in Virginia. ☉

Planta alta colore hepatico-ruffo. Spicæ axillares nulle. Folia ovata: inferiora retusa s. emarginata; floralia acuta. Flores pallidi, nec rubri. Fructus major, compressus, obtusus.

gracilis.

5. AMARANTHUS floribus triandris conglomeratis axillaribus, foliis lanceolatis obtusis.

Amaranthus floribus lateralibus congestis, foliis lanceolatis obtusis. *Gron. virg.* 116.

Habitat in Virginia. ☉

Blitum.

6. AMARANTHUS floribus glomeratis lateralibus, foliis ovatis retusis, caule diffuso.

Amaranthus foliis ovatis emarginatis. *Hort. cliff.* 444.

Fl. succ. 779. *Roy. lugdb.* 420. *Hall. belv.* 176. *Dalib. paris.* 290.

Blitum album minus. *Baub. pin.* 118. *Cam. epit.* 236.

Habitat in Europa temperatiore. ☉

* Pentandri.

caudatus.

7. AMARANTHUS racemis pentandris cylindricis pendulis longissimis. *Hort. cliff.* 443. *Hort. ups.* 285.

Fl. zeyl. 563. *Roy. lugdb.* 419.

Amaranthus maximus. *Baub. pin.* 120.

Blitum majus peruvianum. *Clus. 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.* 648.

Habitat in Virginia. ☉

9. A-

9. AMARANTHUS racemis pentandris cylindricis e-^{hypocondri-}
rectis, caule inermi. Hort. cliff. 444. Hort. ups. 286. ^{acus.}
Amaranthus sylvestris maximus novæ anglie, 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 etjam ex alis longæ.
10. AMARANTHUS racemis pentandris lateralibus ^{retroflexus.}
terminalibusque, caule flexuoso: ramis retrocurvatis.
Habitat in Pennsylvania. Kalm. ☉
Planta pedalis Caule firmo, subvillosa, flexuosa & folio
ad folium. Rami inferiores primum recurvi, dein eri-
guntur (sed basi divaricata), hinc retroflexi. Folia o-
vata, acuta A. Bliti. Spicæ terminales & axillares,
virides. Habitus A. tristis. Spicæ crassæ, erectæ. Ra-
mi sub dio minus basi divaricati & retroflexi, quam
in ollis Hortulanorum.
11. AMARANTHUS racemis pentandris cylindricis e-^{spinasuro}
rectis, axillis spinosis. Hort. cliff. 444. Fl. zeyl. 338.
Gron. virg. 188. Roy. lugdb. 419.
Amaranthus indicus spinosus, spica herbacea. Herm.
lugdb. 31. t. 33.
Habitat in Indiis. ☉

HEXANDRIA.

ZIZANIA.

1. ZIZANIA panicula effusa. ^{aquatica.}
Zizania. Gron. virg. 189.
Arundo alta gracilis, foliis e viridi cæruleis, locustis mi-
noribus. Sloan. jam. 33. hist. 1. p. 110. t. 67.
Habitat in Jamaica, Virginia inundatis.
2. ZIZANIA panicula subracemosa. † ^{terrestris.}
Katou-Tsjolam, Rheed. mal. 12. p. 113. t. 60.
Habitat in Malabaricæ siccis.

HEPTANDRIA.

GUETTARDA.

1. GUETTARDA. ^{speciosa.}
Habitat in Java. b

Arbor habitu *Hernandia*. Folia amplissima, ovata se-
 obovata, apice rotundata cum acumine, nuda, inte-
 gerrima, venis alternis, petiolata: Petiolis folio longe
 brevioribus, compressis. Pedunculus e regione petioli,
 aut etiam Pedunculi (in summis ramis oppositi), ter-
 minatus Cyma brevissima, dichotoma. Flores ma-
 sculi sessiles, alterni, a latere tantum superiore cymæ.
 Calyces subtomentosi, cylindrici, integerrimi, vix ma-
 nifeste bilabi. Corolla infundibuliformis: Tubo longo,
 tomentoso, cylindrico. Limbo septempartito: lobis o-
 vali-oblongis, tubo triplo brevioribus. Stamina 7: Fi-
 lamæntis brevissimis, in fauce corollæ. Antheris oblan-
 gis, linearibus. Pistilli germen nullum. Stylus fili-
 formis, tubo dimidio brevior. Stigma cylindrico-capi-
 tatum, obtusum. Feminei flores in eadem planta, ma-
 sculis fere similes. Drupa sicca, subrotunda, torosa,
 ex Seminibus sex, magnis, lignosis, connexis.

POLYANDRIA.

CERATOPHYLLUM.

- demersum. 1. CERATOPHYLLUM. Hort. cliff. 446. Fl. suæc.
 783. Roy. lugdb. 214. Dalib. paris. 292.
 Hydroceratophyllum folio aspero quatuor cornibus ar-
 mato. Vaill. act. 1719, p. 21. t. 2. f. 2.
 Equisetum sub aqua repens, foliis bifurcis. Læs. pruss.
 67. t. 12.
 β. Hydroceratophyllum folio lævi octo cornibus armato.
 Vaill. ibid.
 Habitat in Europæ fossis majoribus sub aqua.

MYRIOPHYLLUM.

- spicatum. 1. MYRIOPHYLLUM floribus masculis interrupte spi-
 catis. Hort. cliff. 446. Fl. suæc. 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. &
 verticilla-
 tum. 2. MYRIOPHYLLUM floribus omnibus verticillatis.
 Hort. cliff. 446. Fl. suæc. 782. Roy. lugdb. 213. Da-
 lib. paris. 292. Sauv. monsp. 160.
 Myriophyllum aquaticum minus. Guss. hist. 2. p. 252.
 Mil-

Millefolium aquaticum, flosculis ad foliorum nodos.

Bauh. pin. 141.

Habitat in Europæ inundatis. ♀

Vidi plantas floribus masculis & femineis distinctas, vidi & rarius floribus hermaphroditis.

SAGITTARIA.

1. SAGITTARIA foliis sagittatis acutis. Fl. lapp. 344. *sagittifolia.*

Fl. suec. 780. Roy. lugdb. 493. Gron. virg. 116.

Hall. belv. 300. Dalib. paris. 297.

Sagitta minor. Dod. pempt. 588.

Sagitta aquatica minor latifolia. Bauh. pin. 194.

β. Sagitta aquatica minor angustifolia. Bauh. pin. 194.

γ. Sagitta aquatica major. Bauh. pin. 194.

δ. Sagitta aquatica foliis variis. Læf. pruss. 234. t. 74.

Gramen bulbosum aquaticum. Bauh. prodr. 4.

Habitat in Europæ, Americæ fluviis lacubus argillofis.

An sufficienter distincta SAGITTARIA foliis cordatis,

quæ a Moris. hist. 3. s. 15. t. 4. f. 6. delineata.

2. SAGITTARIA foliis sagittatis obtusis. *obtusifolia.*

Sagittariæ foliis planta, glomerato fructu monopyrene,

coriandri figura. Pluk. alm. 326. t. 200. f. 7.

Culitamaia. Rheed. mal. 11. p. 93. t. 45.

Habitat in Asia.

Differt a precedente, Foliorum antica parte duplo latiore.

3. SAGITTARIA foliis ternatis. *trifolia.*

Sagittaria chinensis, foliis ternis longissimis. Pet. 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 dioscoridis. Bauh. pin. 122. prodr. 59. t.

59. Magn. char. 150.

Cynocrambe alsines foliis. Barr. ic. 335.

Alsines facie planta nova. Col. phyt. 2. p. 28.

Alsina foetida fabio columnæ dioscoridea. Bauh. hist.

3. p. 365. Raj. hist. 206.

Habitat in Italia, Monspeliū. ♀

POTERIUM.

- Sanguisorba.* 1. POTERIUM inerme, caulibus subangulosis. *Hort. cliff.* 446. *Hort. ups.* 288.
 Poterium inerme, filamentis longissimis. *Roy. lugdb.* 129.
Dalib. paris. 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. ♀
- lybridum.* 2. POTERIUM inerme, caulibus teretibus strictis.
 Poterium inerme, filamentis florem vix superantibus.
Roy. lugdb. 280.
 Poterium agrimonoides *Hort. ups.* 288.
 Pimpinella agrimonoides. *Moris. 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 Monspeli. ♀
- Spinosum.* 3. POTERIUM spinis ramosis. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 240.
 Pimpinella spinosa. *Moris. hist.* 3. *p.* 262. *f.* 8. *t.* 18. *f.* 5.
 Poterio affinis, foliis pimpinellæ, spinosa. *Bauh. pin.* 388.
 Stœbe legitima dioscoridis. *Clas. hist.* 2. *p.* 303.
Habitat in Creta, Libano. ♂

QUERCUS.

- Pbelles.* 1. QUERCUS foliis lanceolatis integerrimis glabris.
Gron. virg. 117.
 Quercus s. Ilex marilandica, folio longo angusto salicis. *Raj. dendr.* 8. *Catesb. car.* 1. *p.* 16. *t.* 16.
 Q. Quercus foliis oblongis non sinuatis. *Catesb. car.* 1. *p.* 17. *t.* 17.
 γ. Quercus humilis, salicis folio brevior. *Catesb. car.* 1. *p.* 22. *t.* 22.
Habitat in America septentrionali. ♂
- Smilax.* 2. QUERCUS foliis oblongo-ovatis subtus tomentosis integerrimis. *Roy. lugdb.* 81. *Sauv. monsp.* 96.
 Ilex folio angusto non ferraro. *Bauh. pin.* 424.
 Smilax dalech. *Bauh. hist.* 2. *p.* 101. *fig.*

Habitat in Hispania & adjacentibus.

Admodum affinis sequenti.

3. QUERCUS foliis ovato-oblongis indivisis ferratisque, *Ilex*.
cortice integro. *Hort. cliff.* 448. *Roy. lugdb.* 81.
Ilex oblongo ferrato folio. *Baub. pin.* 424.
Ilex arborea. *Baub. hist.* 1. p. 95. *
- Habitat in Europa australi. h*
Variat foliis integerrimis & ferratis, sepius etiam in eadem arbore; difficile sine cortice distinguitur a Subere.
4. QUERCUS foliis ovato-oblongis indivisis ferratis *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. h
5. QUERCUS foliis oblongo-ovatis sinuato-spinosis *gramuntia*.
subtus tomentosus, glandibus pedunculatis. *Sauv.*
monsp. 96. †
Ilex foliis rotundioribus & spinosis, e lupo gramuntio.
Magn. monsp. 140.
Habitat Monspelii. h
6. QUERCUS foliis ovatis indivisis spinoso-dentatis gla- *Coccifera*
bris. *Roy. lugdb.* 8.
Quercus foliis ovatis dentato-spinosis, glandibus sessilibus. *Sauv. monsp.* 96,
Ilex aculeata cocciglandifera. *Baub. pin.* 425.
Ilex coccifera. *Cam. epit.* 774.
Habitat in G. Narbonensi, Hispania. h
7. QUERCUS foliis obovatis utrinque acuminatis sinu- *Prinus*
ato-ferratis: denticulis rotundatis uniformibus. *Hort.*
cliff. 448. *Gron. virg.* 117. *Roy. lugdb.* 80.
Quercus, castaneæ foliis, procera arbor, virginiana Pluk.
alm. 309. t. 54. f. 3. *Raj. hist.* 1916. *Catesb. car.*
1. p. 18. t. 18.
Habitat in America boreali. h
8. QUERCUS foliis cuneiformibus obsolete trilobis. *nigra*.
Gron. virg. 117.
Quercus folio non serrato in summitate quasi triangulo.
Catesb. car. 1. p. 20. t. 20.

β . *Quercus marilandica* folio trifido ad *assafras* accedente. *Raj. Catesb. car.* 19. t. 19.
Habitat in America septentrionali. \dagger

ruba.

9. **QUERCUS** foliis obtuse-sinuatis setaceo-mucronatis.

Quercus foliorum sinubus obtusis: angulis lanceolatis seta terminatis integerrimis vix divisis. *Gron. virg.* 117.

Quercus *esculi* divisura, foliis amplioribus aculeatis. *Pluk. alm.* 307. t. 54. f. 4. *Catesb. car.* 1. p. 23. t. 23.

β . *Quercus* foliorum sinubus obtusis: angulis acutis seta terminatis: intermediis vix tridentatis margine integerrimo. *Hort. cliff.* 448. *Roy. lugdb.* 80.

Quercus carolinensis, virentibus venis muricata. *Catesb. car.* 1. p. 21. t. 21. f. 1.

Quercus virginiana venis rubris muricata. *Pluk. alm.* 309. t. 54. f. 1.

Habitat in Virginia, Carolina. \dagger

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. \dagger

Esculus.

11. **QUERCUS** foliis pinnato-sinuatis lævibus, fructibus sessilibus. *Roy. lugdb.* 80.

Quercus parva s. *Fagus græcorum* & *Esculus.* *Baub. pin.* 420.

Habitat in Europa australi. \dagger

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. *Baub. pin.* 420.

Quercus. *Fuchs. hist.* 229. *Læs. pruss.* 211. t. 69.

Habitat in Europa. \dagger

Ægilops.

13. **QUERCUS** foliis ovato-oblongis glabris serrato-repandis.

Quercus calyce echinato, glande majore. *Baub. pin.* 420.

Cerri glans *Ægilops aspris.* *Baub. hist.* 1. p. 77. fru-
ctus.

Habitat in Hispania. h
Noscitur calyce maximo.

14. QUERCUS foliis oblongis lyrato-pinnatifidis: laci-
 nis transversis acutis; subtus subtomentolis. *Cerris.*
Quercus calice hispido, glande minore. Baub. pin. 420.
Phagus s. Esculus. Baub. hist. 1. p. 74. fig.
Habitat in Hispania. h

JUGLANS.

1. JUGLANS foliolis ovalibus glabris subserratis sub-
 æqualibus. *Hort. cliff. 449. Hort. ups. 286. Mat. med.*
430. Roy. lugdb. 81. Dalib. paris. 293.
Nux juglans s. regia vulgaris. Baub. pin. 417.
Nux juglans. Dod. pempt. 816.
 2. Nux juglans fructu maximo. *Baub. pin. 417.*
 3. Nux juglans fructu teneri & fragili putamine. *Baub.*
pin. 417.
 4. Nux juglans bifera. *Baub. pin. 417.*
 5. Nux juglans fructu serotino. *Baub. pin. 417.*
Habitat - - - h
 2. JUGLANS foliolis lanceolatis serratis: exterioribus *alba.*
latioribus.
Juglans alba, fructu ovato compresso profunde inscul-
pto durissimo: cavitate intus minima. Gron. virg. 190.
Nux juglans alba virginienfis. Park. theatr. 1414. Ca-
tesb. car. 1. p. 38. t. 38.
Nux juglans virginiana alba minor, fructu nucis mo-
schatæ simili: cortice glabro summo fastigio velut
in aculeum producto. Pluk. alm. 254. t. 309. f. 2.
Habitat in Virginia. h
Folia ex foliolis sæpius quinis.
 3. JUGLANS foliolis lanceolatis argute serratis; exteri-
 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, Marilandia. h
Folia ex foliolis sæpius tredecim.

FAGUS.

1. FAGUS foliis lanceolatis acuminato-serratis subtus *Castanea.*
nudis. Hort. cliff. 447. Hort. ups. 287. Roy. lugdb.
79. Mat. med. 429. Dalib. paris. 294.

Castanea sylvestris. *Baub. pin.* 419.

Castanea. *Cam. epit.* 118.

β. *Castanea sativa*. *Baub. pin.* 418.

Habitat in Italiae & australioris Europae montibus. h

pumila.

2. **FAGUS** foliis lanceolato-ovatis acute serratis subtus tomentosis, amentis filiformibus nodosis. *Gron. virg.* 118.

Fagus foliis ovato-lanceolatis serratis. *Roy. lugdb.* 79.

Castanea pumila virginiana, racemoso fructu parvo in singulis capsulis echinatis unico. *Pluk. alm.* 90. *Catesb. car.* 1. p. 9. t. 9.

Castanea americana, foliis aversa parte argentea lanugine villosis. *Pluk. alm.* 90. t. 156. f. 2.

Habitat in America septentrionali. h

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. h

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. h

Ostrya.

2. **CARPINUS** squamis strobilorum inflatis. *Hort. cliff.* 447. *Roy. lugdb.* 80. *Gron. virg.* 118. *Cold. novab.* 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. h

CORYLUS.

Avellana.

1. **CORYLUS** stipulis ovatis obtusis. *Hort. cliff.* 448. *Fl. suec.* 787. *Mat. med.* 431. *Hort. ups.* 286. *Roy. lugdb.*

lugdb. 81. *Hall. belv.* 159. *Dalib. paris.* 294 *Gmel.*
fib. 1. p. 150.

Corylus sylvestris. *Baub. pin.* 418.

Avellana nux sylvestris. *Fuchs. hist.* 398.

β. *Corylus sativa*, fructu albo minore, s. vulgaris. *Baub.*
pin. 418.

γ. *Corylus sativa*, fructu rotundo maximo. *Baub. pin.* 418.

δ. *Corylus sativa*, fructu oblongo rubente. *Baub. pin.* 418.

ε. *Corylus nucibus in racemum congestis.* *Baub. pin.* 418.

Habitat in Europæ sepibus. ♪

2. **CORYLUS** stipulis linearibus acutis. *Hort. cliff.* 448. *Columna.*
Roy. lugdb. 81.

Corylus byzantina. *Herm. lugdb.* 191.

Avellana peregrina humilis. *Baub. pin.* 418.

Avellana pumila byzantina. *Clus. hist.* 1. p. 11.

Habitat Byzantii. ♪

PLATANUS,

1. **PLATANUS** foliis palmatis. *Hort. cliff.* 447. *Roy. orientalis.*
lugdb. 78.

Platanus. *Baub. pin.* 431. *Clus. hist.* 1. p. 9. *Dalecb.*
hist. 92. *Bell. itin.* 9.

Platanus orientalis verus. *Park. theatr.* 1427.

Habitat in Asia, Tauro, Macedonia, Atho, Lemno,
Creta, locis riguis. ♪

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 s. *virginiensis.* *Park. theatr.* 1421.

Habitat in America septentrionali. ♪

Confer. Platanus orientalis. *Pock. itin.* 2. t. 89.

LIQUIDAMBAR.

1. **LIQUIDAMBAR** foliis palmato-angulatis. *styraciflua.*

Liquidambar. *Baub. pin.* 502. *Gron. virg.* 190. *Hort.*

ups. 287. *Mat. med.* 432. *Hort. cliff.* 486. *Roy.*

lugdb. 534. *Cold. noveb.* 228.

Liquidambar arbor s. *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. ♪

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. *Baub. pin.* 491. *Fl. lapp.* 346. *Dalech. hist.* 45.

- β. *Pinus maritima altera.* *Baub. pin.* 492.

γ. *Pinaster latifolius*, julis virescentibus s. pallescentibus. *Baub. pin.* 492.

δ. *Pinaster tenuifolius*, julio purpurascente. *Baub. pin.* 492.

Habitat in Europæ borealis sylvis glareosis. ♪

Pisca.

2. PINUS foliis geminis: primordialibus solitariis ciliatis. *Hort. cliff.* 450. *Hort. ups.* 288. *Mat. med.* 435. *Roy. lugdb.* 89.

Pinus sativa. *Baub. pin.* 490.

Pinus officulis duris, foliis longis. *Baub. 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, s. ternis plerumque ex uno folliculo setis, strobilis majoribus. *Pluk. alm.* 297. *Raj. dendr.* 8.

Habitat in Virginiae, Canadae paludosis. ♪

Cembra.

4. PINUS foliis quinis laevibus. *It. scan.* 32. *

Pinus foliis quinis, cono erecto, nucleo eduli. *Hall. belv.* 150. *Gmel. sib.* 1. p. 179. z. 39.

Pinus sativa, cortice fisso, foliis setosis subrigidis ab una vagina quinis. *Amm. ruth.* 178.

Pinus sylvestris montana tertia. *Baub. 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 Sibiriae, Tatariae, Helvetiae, Valle-
-sæ

MONOECIA MONADELPHIA. ICOT

gæ, Baldi, Allobrogum, Tirolensium, Tridentinorum. h

5. PINUS foliis quinis scabris. Strobilus.

Pinus foliis longissimis ex una theca quinis. *Cold. noveb.* 229.

Pinus virginiana, conis longis non ut in vulgari echinatis. *Pluk. alm.* 297.

Habitat in Virginia, Canada. h

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. ic.* 499. *Edward. ornith. t.* 188.

Cedrus phœnicea. *Renal. spec.* 27.

Cedrus. *Bell. itin.* 162. *Cam. epit.* 57.

Habitat in Syria, Libani, Amami, Tauri montibus. h

7. PINUS foliis fasciculatis obtusis. Larix.

Abies foliis fasciculatis obtusis. *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, Vallesiæ, Stiriæ, Corinthiæ, Tridentinis, Sibiria, h

* 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.* 291.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Sueviæ, Baviaræ, Scotia. h

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. t. 121. f. 1. Raj. dendr. 8.

Habitat in Virginia, Canada. ♀

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 bifidus.

Abies.

10. PINUS foliis subulatis mucronatis lævibus bifariam vertis.

Abies foliis solitariis apice acuminatis. Hort. cliff. 449.

Mat. med. 436. Fl. succ. 789. Fl. lapp. 347. Roy. lugdb. 88. Hall. belv. 147. Dalib. paris. 295. Gmel. sib. 1. p. 175.

Picea. Cam. epit. 47.

β. *Picea major prima s. Abies rubra. Bauh. pin. 493.*

γ. *Abies alba s. femina. Bauh. pin. 505.*

Abies minor. Bauh. pin. 493.

Habitat in Europæ, Asiæ borealibus humidiusculis. ♀

THUJA.

occidentalis. 1. THUJA strobilis lævibus: squamis obtusis. *Hort. cliff. 449. Hort. ups. 289. Roy. lugdb. 87. Gmel. sib. 1. p. 182.*

Thuja theophrasti. Bauh. pin. 488.

Arbor vitæ. Clus. hist. 1. p. 36. Dod. pempt 630.

Habitat in Canada, Sibiria. ♀

orientalis. 2. THUJA strobilis squarrosis: squamis acuminatis reflexis. *Hort. ups. 289.*

Thuja strobilis uncinatis: squamis reflexo-acuminatis.

*Roy. lugdb. 87. * Hort. cliff. 449.*

Habitat in China. ♀

CUPRESSUS.

Ampereanus 1. CUPRESSUS foliis imbricatis, frondibus quadrangulis.

Cupressus foliis imbricatis erectis. Hort. cliff. 449. Hort.

ups. 288. Mat. med. 433. Roy. lugab. 88. Dalib.

paris. 295.

Cupressus meta in fastigium convoluta s. Femina. *Tournef. inst.* 587.

Cupressus. *Baub. pin.* 488. *Cam. epit.* 52.

β. Cupressus ramos extra se spargens s. Mas. *Tournef. inst.* 587.

Habitat in Creta. ♀

2. CUPRESSUS foliis distichis patentibus. *Hort. cliff. disticha.* 499. *Hort. ups.* 289. *Gron. virg.* 119. *Roy. lugdb.* 88.

Cupressus americana, *Catesb. car.* 1. p. 11. t. 11.

Cupressus virginiana, foliis acaciæ deciduis. *Comm. hort.* 1. p. 113. t. 59.

Cupressus virginiana, foliis acaciæ cornigeræ paribus & deciduis. *Pluk. alm.* 125. t. 85. f. 6.

Habitat in Virginia, Carolina. ♀

3. CUPRESSUS foliis imbricatis, frondibus ancipitibus. *Thyoides.*

Cupressus nana mariana, fructu cærulæo parvo. *Pluk. mant.* 61. t. 345. f. 1.

Habitat in Canada. *Kalm.* ♀

Frons s. Rami cum foliis imbricati & compressi exacte eodem modo, quo Thuja, at fructus, magnitudine baccarum juniperi, funditur ut in Cupresso.

ACALYPHA.

1. ACALYPHA involucris femineis cordatis incis, fo- *virginica.*
liis ovato-lanceolatis petiolo longioribus. *Hort. ups.*

290. *Fl. zeyl.* 342.

Acalypa foliis ovato-lanceolatis, involucris femineis obtusis. *Hort. cliff.* 495. *Gron. virg.* 116.

Mercurialis tricoccos hermaphroditica s. ad foliorum juncturas e foliolis cristatis julifera simul & fructum gerens. *Burm. zeyl.* 248. t. 99. f. 4.

Habitat in Zeylona, Virginia. ☉

2. ACALYPHA involucris femineis cordatis subcrena- *Indica.*
tis, foliis ovatis petiolo brevioribus. *Fl. zeyl.* 341. *

Mercurialis zeylanica tricoccos cum acetabulis, *Herm. lugdb.* 686. t. 687. *Raj. bist.* 1854. suppl. 108.

Cupameni. *Rheed. mal.* 10. p. 161. t. 81. *Raj. suppl.* 107.

β. Urtica minor iners spicata, folio subrotundo ferrato, fructu tricocco. *Sloan. jam.* 38. *bist.* 1. p. 125. t. 82.

f. 3.

Wellia-Cupameni. *Rheed. mal.* 10. p. 165. t. 82.

Habitat in Indis ad simeta. ☉

- australis.* 3. ACALYPHA involucris femineis integerrimis, foliis lanceolatis obtusis.
 Ricinoides castaneæ folio. *Plum. spec.* 20?
Habitat in America meridionali.

CROTON.

- castaneifolium.* 1. CROTON foliis lanceolatis obtusis serratis petiolatis glabris. *Roy. lugdb.* 201.
Habitat in America meridionali.

- palustre.* 2. CROTON foliis ovato-lanceolatis plicatis serratis scabris. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 201.
 Ricinoides palustre, foliis oblongis serratis, fructu hispido. *Mart. cent.* 38. t. 38.
Habitat in Vera Cruce, locis paludosis. ☉

- tinctorium.* 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 tricoccum. *Baub. pin.* 253. *Raj. hist.* 165.
Habitat Mospelii. ☉

- argenteum.* 4. CROTON foliis ovatis tomentosis integris serratis. *Hort. cliff.* 444. * *Roy. lugdb.* 201.
Habitat in America. ☉

- sebiferum.* 5. CROTON foliis rhombico-rotundatis utrinque mucronatis integerrimis glabris.
 Ricinus chinensis sebifera, populi nigrae folio. *Pet. gaz.* 53. t. 34. f. 3.
 Arbor sebifera chinensis kiu yeu. *Martin le Compte. Ann. herb.* 375.
Habitat in Chinae humidis. Osbeck.
 Glandulae duae supra basin foliorum. Folia figura Populi nigrae, sed minora, teneriora.

- Tigium.* 6. CROTON foliis ovatis glabris acuminatis serratis, caule arboreo. *Fl. zeyl.* 333. * *Mat. med.* 440.
 Ricinoides indica, folio lucido, fructu glabro *Grana Tiglia officinis dicto.* *Burm. zeyl.* 200. t. 90.
 Pinus indica, nucleo purgante. *Baub. pin.* 492.
 Lignum moluccense, foliis malvae, fructu avellanae mino-

minore cortice molliore & nigricante, Pavana incolis. *Bauh. pin.* 393.

Cadel-avanacu. *Rheed. mal.* 2. p. 61. t. 75. *Raj. bist.* 167. 1855. *suppl.* 112. 666.

Habitat in India. 5

7. CROTON foliis ovatis tomentosis ferrulatis petiolaris, calycibus tomentosis. *Fl. zeyl.* 344. *Lacciferum.*

Ricinoides aromatica arbor, circææ foliis hirsutis, floribus spicatis, major. *Burm. zeyl.* 201. t. 91.

Ricinus aromaticus spicatus, folio circææ, spinis adimum duplicatis armato, laccam in granis fundens.

Pluk. alm. 320. *Raj. suppl.* 113.

Habitat in India. 5

8. CROTON foliis cordatis scabris subserratis petiolatis, caule arboreo. *Fl. zeyl.* 347. *aromaticum.*

Ricinoides arbor aromatica, circææ foliis, media. *Herm. zeyl.* 202. 11.

Habitat in Zeylona.

9. CROTON foliis cordatis angulatis scabris subtus tomentosis. *Fl. zeyl.* 346. *moluccanum.*

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. *bastatum.*

Habitat in India.

11. CROTON foliis inermi-ferratis: inferioribus quinquelobis, superioribus trilobis. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 201. *lobatum.*

Ricinoides herbaceum, foliis trifidis s. quinquefidis & ferratis. *Mart. cext.* 46. t. 46.

Habitat in Vera Cruce. ☉

12. CROTON foliis palmatis quinquelobis trilobisque spinoso-ferratis, floribus cauli adpersis subsessilibus. *Fl. zeyl.* p. 238. *spinosum.*

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, cannabinis foliis, triphyllos.* *Pluk. alm.* 320. t. 120. f. 6. *urens.*

Habitat in India.

JATRO-

JATROPHA.

- gossypifolia.* 1. JATROPHA foliis quinquepartitis: lobis ovatis integris: setis glandulosis ramosis. *Roy. lugdb.* 202.
 Ricinus minor, staphisagriæ folio, flore pentapetalo purpureo. *Sloan jam.* 41. *bist.* 1. p. 129. t. 84.
 Ricinus americanus perennis, floribus purpureis, staphisagriæ foliis. *Comm. hort.* 1. p. 17. t. 9.
 Ricinus americanus, folio staphisagriæ. *Baub. pin.* 432. 518.
Habitat in America meridionali. b
Fructificatio Masculi floris: Perianthium semiquinquesidum: laciniis lanceolatis, ciliatis, acutis. Corolla pentapetala, rosacea: Petalis subrotundis, patentibus, convexis, subtus concavis, hinc revolutis. Nectarium ex glandulis 5, parvis, receptaculo insertis. Filamenta 10, subulata, in medio approximata: quinque alternis corolla brevioribus, erectis; Antheræ subrotundæ, versatiles. Pistilli rudimentum debile. *Feminei Flores ex eadem umbella cum musculis:* Calyx & 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. b
- Curtis.* 3. JATROPHA foliis cordatis angulatis. *Hort. cliff.* 445. *Mat. med.* 439. *Roy. lugdb.* 102.
 Ricinus americanus major, semine nigro. *Baub. pin.* 432.
 Ricinus ficus folio, flore pentapetalo viridi, fructu lævi pendulo. *Sloan. jam.* 40.
 Mundubignacu. *Marcgr. bras.* 97.
Habitat in America calidiore. b
- multifida.* 4. JATROPHA foliis multipartitis lævibus, stipulis setaceis multifidis. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 202.
 Ricinoides americanus, tenuiter diviso folio. *Breyn. cent.* 116. t. 53. *Sloan. jam.* 40. *Raj. bist.* 167. *Morif. bist.* 3. p. 348. f. 10. t. 3. f. ult.
 Avellana purgatrix. *Baub. pin.* 418.

Manihot folio tenuitur diviso, *Dill. elth. 217. t. 173.*
f. 213.

Habitat in America meridionali. h

5. JATROPHA foliis palmatis: lobis lanceolatis integer-*Manihot.*
rimis lævibus.

Ricinus minor, viticis obtuso folio, caule verrucoso,
flore pentapetalo albido, ex cujus radice tuberosa, suc-
co venenato turgida americani panem conficiunt.

Sloan. jam. 41. hist. 1. p. 130. t. 85.

Manihot inodorum s. Yucca foliis cannabinis. *Baub.*
pin. 90. Pluk. alm. 241. t. 205. f. 1.

Manihot theveti, Yucca & Cassavi. *Baub. hist. 2. p. 794.*

Arbor succo venenato, radice esculenta. *Baub. pin. 512.*

Habitat in America australi. h

6. JATROPHA foliis palmatis dentatis aculeatis. *Hort. urens.*
cliff. 445. Hort. upf. 290. Roy. lugdb. 202.

Ricinus tithymaloides americanus lactescens & urens,
floribus albis *Comm. hort. 1. p. 19. t. 10.*

Ricinus lactescens, fici foliis: spinulis mordacis arma-
tis. *Pluk. alm. 320. t. 220. f. 3.*

Habitat in Brasilia. h

7. JATROPHA aculeata, foliis trilobis, caule herbaceo. *herbacea.*
Roy. lugdb. 202.

Jussievia herbacea spinosissima urens, foliis digitatis &
laciniatis. *Houft. Ann. herb. 256.*

Habitat in Vera Cruce. z

RICINUS.

1. RICINUS.

communis.

Ricinus foliis peltatis serratis: petiolis glanduliferis. *Hort.*
cliff. 450. Hort. upf. 289. Fl. zeyl. 339. Mat. med.
438. Roy. lugdb.

Ricinus vulgaris. *Baub. pin. 439.*

Ricinus gallis Palma chrilli. *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.*
latis, floribus paniculatis. *Fl. zeyl. 350.*

Nux malabarica sulcata mucilaginoso fabacea. *Pluk.*
alm. 266.

Ca-

Cavalam. *Rheed. mal.* 1. p. 89. t. 49. *Raj. hist.* 1754.

Habitat in India. ♪

Fructus nutans, quinquelobus: lobis reflexis, more *Paeoniae debiscentibus.*

feldn.

2. STERCULIA foliis digitatis. *Fl. zeyl.* 349.

Nux zeylanica, folio multifido digitato. *Pluk. alm.* 266. t. 208. f. 3.

Karil. *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.* *Baub. hist.* 1. p. 333. *Sloan. jam.* 214.

Arbor crepitans. *Hern. mex.* 88.

Habitat in Mexico, Guayava, Jamaica. ♪

SYNGENESIA.

TRICHOSANTHES.

Anguina.

1. TRICHOSANTHES pomis teretibus oblongis incurvis. *Hort. cliff.* 450. *Roy. lugdb.* 262

Anguina sinensis, flore albo elegantissimo, fructu oblongo intorto. *Mich. gen.* 12. t. 9.

Cucurbita sinensis, fructu longo anguino yario, flore candido capillamentis tenuissimis ornato. *Till. pis.* 49. t. 22.

Habitat in China. ☉

nervifolia.

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 vaiam. *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. nps.
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 Echarantia.
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.
Involuerum cordatum, & amplexicaule urget summam
affinitatem cum prima.
3. MOMORDICA pomis oblongis: sulcis catenulatis, fo- Luffa.
liis incis. Hort. cliff. 451. Hort. nps. 293. Fl. zeyl.
352. Roy. lugdb. 262.
Cucumis ægyptius reticulatus f. Luffa arabum. Vest. æ-
gypt. 199. t. 58. 59. Moris. hist. 1. p. 35. f. 7. t. 7.
f. 1. 2.
Habitat in Zeylona. ☉
Semina albida. Cirrhi apice quasi umbellati ex plurimis
minoribus cirrbis.
4. MOMORDICA pomis cylindricis longissimis. cylindrica.
Pepo indicus reticulatus, seminibus nigris. Herm. lugdb.
482. Pluk. alm. 286.
Pepo reticulatus & sulcatus, semine nigro. Herm. parad.
app. 11. Raj. suppl. 332.
Habitat in Zeylona, China. ☉
Caulis quinquangulatus. Folia cucumerina, angulata,
basi serrato-dentata, angulis acutis: intermedia pro-
ductiore, sinibus non ut in precedente ampliatis, sed
angulis rectis instructis. Poma pedalia, subvillosa, cy-
lindrica. Semina nigra. Flores lutei; Cirrhi ex ax-
illis.
5. MOMORDICA pomis striatis, foliis pedatis ferratis. pedata.
Momordica fructu striato lævi. Few. peruv. 1. p. 754.
t. 41.
Habitat in Peru.

- Elaterium.* 6. MOMORDICA pomis hispidis, cirrhis nullis.
 Momordica absque cirrhis. *Hort. ups.* 294. *Mat. med.*
 447.
 Momordica pomis ovalibus hispidis, foliis cordatis in-
 tegris plicato-dentatis. *Hort. cliff.* 451. *Roy. lugdb.*
 262.
 Cucumis sylvestris asininus dictus. *Baub. 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. *Baub. pin.*
 313.
 Cucurbita lagenaria, flore albo. *Moris. hist.* 2. p. 23. f.
 1. t. 5. f. 3.
Habitat in Americæ rignis. ☉
- Pepo.* 2. CUCURBITA foliis lobatis, pomis lævibus.
 Cucurbita feminum margine tumido. *Hort. cliff.* 452.
Hort. ups. 291. *Roy. lugdb.* 263.
 Cucurbita major rotunda, flore luteo, folio aspero.
Baub. pin. 213.
 Cucurbita indica rotunda. *Dalech. hist.* 616.
 β. *Pepo oblongus.* *Baub. pin.* 311.
Habitat - - - - - ☉
- verrucosa.* 3. CUCURBITA foliis lobatis, pomis nodoso-verru-
 cosis.
 Cucurbita verrucosa. *Baub. hist.* 2. p. 222.
 Melopepo verrucosus. *Tournef. inst.* 106.
Habitat - - - - - ☉
- Melopepo.* 4. CUCURBITA foliis lobatis, caule erecto, pomis
 depresso-nodosis.
 Melopepo clypeiformis. *Baub. pin.* 312.
 Cucurbita clypeiformis L. Siciliana. *Baub. hist.* 2. p. 224.
Habitat - - - - - ☉
 Cirrhi sunt in caule, quamvis non scandat, nec pro-
 cumbat.
- 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. *Baub. pin.* 312.

Citrullus folio colocynthis secto, semine nigro. *Baub. hist.* 2. p. 235.

Habitat in Apulia, Calabria, Sicilia. ☉

CUCUMIS.

1. CUCUMIS foliis multifidis, pomis globosis glabris. *Colocynthis.*
Hort. upf. 293. *Mat. med.* 446. *Roy. lugdb.* 263.

Cucumis foliis multifidis. *Roy. lugdb.* 263.

Colocynthis, fructu rotundo, major. *Baub. pin.* 313.

Colocynthis. *Cam. epit.* 982.

Habitat - - - ☉

2. CUCUMIS foliis palmato-sinuatis, pomis subovatis *Anguria.*
echinatis. *Hort. upf.* 292.

Cucumis foliis palmatis. *Roy. lugdb.* 263.

Cucumis sylvestris americanus, anguriæ folio, fructu
ovi figura: spinosis tuberculis momordicæ instar mu-
ricato. *Pluk. phyt.* 170. f. 3.

Cucumis anguriæ folio latiore aspero, fructu minore
candido, spinulis obtusis muricato. *Sloan. jam.* 103.

Habitat in Jamaica. ☉

3. CUCUMIS foliis rotundato-angulatis, pomis acut-acutangulac.
angulis.

Cucumis longus indicus. *Grew. mus.* 229. t. 17. f. 2.

Cucumis indicus striatus operculo donatus: corticosa
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. upf.* 292. *Mat. med.*

444. *Roy. lugdb.* 263.

Melo vulgaris. *Baub. pin.* 310.

Melo. *Baub. hist.* 2. p. 242.

Habitat - - - ☉

5. CUCUMIS hirsutus, foliorum angulis rotundatis, po- *Dudaim.*
mis subglobosis.

Melo variegatus, aurantii figura, odoratissimus. *Dill.*

elsb. 223. t. 177. f. 218.

Melo ægyptius minor. *Tournesf. inst.* 105.

Melo perficus minimus odoratissimus. *Raj. suppl.* 333.

Cucumis orientalis, fructu citriformi. *Walth. hort.* 133.

t. 21?

Habitat in Ægypto, Arabia. *Hasselquist.* ☉

Sola pilositate differt (an sufficienter) a Melone. Caules decumbentes, cirrhosi, obsolete pentagoni: Pilis albis, pellucidis, erectis adpersi sunt Caules, Folia, Calyces & omnia externa, qui pili valde molles & conforti; itaque tota planta ejusmodi mollibus pilis vestita omnino est, ac germen in Melone vulgari, qui reliquis partibus hispidus & scaber pilis conicis, rigidiusculis, distantibus, ab hac differt.

fativus.

6. CUCUMIS foliorum angulis rectis, pomis oblongis scabris. *Hort. cliff.* 451. *Hort. ups.* 292. *Mat. med.* 445. *Roy. lugdb.* 263.

Cucumis fativus vulgaris. *Baub. pin.* 310.

Cucumis vulgaris. *Dod. pempt.* 66.

Habitat - - - ☉

maderaspata-
tanus.

7. CUCUMIS foliis cordatis integris denticulatis, pomis globosis glabris. *Hort. ups.* 293.

Bryonia foliis cordatis oblongis angulatis dentatis glabris. *Fl. zeyl.* 356. *

Cucumis maderaspataensis, fructu minimo. *Pluk. alm.* 123. t. 170. f. 2.

Habitat in India. ☉

BRYONIA.

alba.

1. BRYONIA foliis palmatis utrinque calloso-scabris. *Hort. cliff.* 453. *Fl. suec.* 790. *Roy. lugdb.* 264. *Mat. med.* 448. *Dalib. paris.* 296.

Bryonia alba, baccis nigris. *Baub. pin.* 297.

Vitis alba, baccis nigris. *Fuchs hist.* 94. *Cam. epit.* 987.

Habitat in Europa ad pagos & sepes. &

palmata.

2. BRYONIA foliis palmatis lævibus quinquepartitis: laciniis lanceolatis repando-ferratis *Fl. zeyl.* 353. *

Bryonia zeylanica, folio quinquepartito. *Burm. zeyl.* 353.

Habitat in Zeylona. &

cordifolia.

3. BRYONIA foliis cordatis oblongis quinquangulatis dentatis scabris. *Fl. zeyl.* 354. *

Habitat in Zeylona.

4. BRYO-

4. BRYONIA foliis palmatis scabris; laciniis lanceolatis serratis: lateralibus minimis. *Hort. cliff.* 452. *Fl. zeyl.* 355. *Roy. lugdb.* 264. *laciniosa.*
 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 lævibus: laciniis pinnatifidis. *africana.*
 Bryonia foliis palmatis quinquepartitis: subtus punctatocallofis; supra lævibus, 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. *Baub. pin.* 297. *prodr.* 135.
 Bryonia alba maculata. *Baub. 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. elth.* 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.*
 Sicyoides 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 calidior.

trilobata.

2. FEVILLEA foliis trilobis.

Ghandiroba f. Nhandiroba. *Marogr. bras.* 46. *Sloan. jam.* 84. *bist.* 1. p. 200. *Raj. bist.* 1875.
Habitat in Brasilia, Jamaica.

GYNANDRIA.

ANDRACHNE.

Telephioides 1. ANDRACHNE procumbens herbacea.

Andrachne. Hort. cliff. 443. *Hort. ups.* 285.

Telephioides græcum humifusum, flore albo. Tournef. cor. 50. *Dill. eltb.* 377. t. 282. f. 364. *Buxb. sent.* 2. p. 20. t. 12. f. 2.

Glaux procumbens, myrti tarentini folio. Boec. mus. 2. p. 168. t. 119.

Habitat in Italia, Græcia, Media. ☉

fruticosa.

2. ANDRACHNE erecta arborea.

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. succ.* 791. *Roy. lugdb. marina.*

10.

Fluvialis vulgaris latifolia. *Vaill. art.* 1719. p. 17. t. f. 2.

Fluvialis latifolia (& angustifolia), fructu monospermo.

Mich. gen. 11. t. 8. f. 1. 2.

Potamogeton fluviatile sargazo simile lucens, foliis margine dentatis. *Pluk. alm.* 304. t. 216. f. 4. *Raj. suppl.*

121.

β. Fluvialis species, angusto brevique folio, undequaque spinis infecta. *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. spiralia lugdb.* 9. *Dalib. paris.* 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 serratis.

1. SALIX foliis serratis glabris, floribus hermaphroditis *bermagbro-*
diandris. *Habi-* ditica.

Habitat Upsaliæ. 5

Convenit cum *S. pentandra* Foliis glabris, obtuse glandulis serratis, convolutis, senis sæpius ex singula gemma, flavescens. Amentis villosis, magnitudine & habitu iisdem. Differt vero ab eadem Ramis pallide rufescentibus, nec purpurascens Foliolorum pagina superiore venis exaratis, nec venis elevatis. Glandulis ad basin petiolorum extuberantibus. Tempore prius florendi & gallis copiosioribus, quam sequentis.

triandra.

2. SALIX foliis serratis glabris, floribus triandris. Salix foliis elliptico-lanceolatis utrinque glabris serratis appendiculatis. *Hall. belv.* 152. *Gmel. sib.* 1. p. 155. t. 34. f. 3.
Salix folio auriculato splendente flexilis. *Raj. hist.* 1420. *Habitat* in Helvetia, Sibiria. 5
Perquam affinis antecedenti & sequenti.

pentandra.

3. SALIX foliis serratis glabris, flosculis pentandris. *Hort. cliff.* 454. *Fl. suec.* 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.
Salix spontanea, folio amygdalino, fragilis non auriculata. *Baub. hist.* 1. p. 214.
Habitat in Europæ paludibus montosis duris. 5

phylicifolia.

4. SALIX foliis serratis glabris lanceolatis: crenis undatis. *Fl. lapp.* 358. t. 8. f. D. *Fl. suec.* 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. *Gvett. stamp.* 1. p. 206.
Salix sativa lutea, folio crenato. *Baub. pin.* 473.
Habitat in Europa temperatiore.

amygdalina.

6. SALIX foliis serratis glabris lanceolatis petiolatis, stipulis trapeziformibus, *Roy. lugdb.* 83. *Fl. suec.* 794. *Dalib. paris.* 297.
Salix foliis serratis glabris acuminatis appendiculatis. *Fl. lapp.* 349. γ.
Salix folio amygdalino utrinque virente aurito. *Baub. pin.* 43. *Salix*

- Salix folio auriculato splendente flexilis. Raj. cant. 144.
Habitat in Europæ sylvis.*
7. SALIX foliis ferratis glabris subovatis acutis sessilibus, *bastata*
stipulis subcordatis.
*Salix foliis ferratis glabris subovatis sessilibus appendi-
culatis. Fl. lapp. 354. t. 8. f. G. Fl. suec. 797.*
*Salix foliis glabris ovatis ferratis, appendicibus latissimis.
Hall. belv. 151.
Habitat in Lapponia, Helvetia. b*
8. SALIX foliis ferratis glabris ovato-lanceolatis, petio-*fragiliter*
lis dentato-glandulosis. *Fl. lapp. 349. t. 8. f. B. Fl.
suec. 795.*
*Salix foliis ferratis glabris lanceolatis acuminatis appen-
diculatis. Roy. lugdb. 83.*
*Salix, folio longo latoque splendente, fragilis. Raj. angl.
3. p. 448. cantabr. 143. It. scan. 200. **
Habitat in Europæ borealibus. b
*Arbor procera Amenta ad basin pedunculi gerunt
foliola 2. s. 3, sæpius caduca. Rami digito concussi
ad genicula annuotina diffiliunt.*
9. SALIX foliis ferratis glabris lineari-lanceolatis, ramis *baby'onica*
pendulis. *Hort. cliff. 454. Roy. lugdb. 84.*
*Salix orientalis, flagellis deorsum pulchre pendentibus.
Tournef. cor. 41.
Habitat in Oriente. b*
10. SALIX foliis ferratis glabris lanceolatis: inferioribus *purpurea*
oppositis. *It. scan. 252. **
*Salix folio longo subluteo non auriculata, viminibus
rubris. Raj. angl. 3. p. 450.
Habitat in Europæ australioribus. b*
*Rami sæpe sanguineo-coralini. Gemmæ univalves pro-
munt Folia 3, transversim cauli applicata (contra in
plerisque) ex 2 exterioribus transversim positis.*
11. SALIX foliis ferratis glabris lanceolato-linearibus: su- *Helix*
perioribus oppositis obliquis. *Roy. lugdb. 83. n. 4. Da-
lib. paris. 299.*
*Salix foliis utrinque lævibus: 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.
Bauh. hist. 1. p. 213. f. 2.*

Salix Helice theophrasti. Dalech. hist. 277.

Habitat in Europa australiori ad fopes, locis aquosis. h
Rami angulosi. Folia adulta subtus glauca, superiora op-
posita.

myrsinites.

12. SALIX foliis ferratis glabris ovatis venosis. *Fl. lapp.*
 353. t. 8. f. F. & t. 7. f. 6. *Fl. suec.* 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: su-
perne splendentibus, inferne cinereis creberrimis &
tenuissimis crenis. Till. pis. 151.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Italiæ. h

arbuscula.

13. SALIX foliis subserratis glabris subdiaphanis subtus
 glaucis, caule suffruticoso. *Fl. suec.* 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. h

herbacea.

14. SALIX foliis ferratis glabris orbiculatis. *Fl. lapp. 355.*
 t. 8. f. N. & t. 7. f. 3. 4. *Fl. suec.* 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. ult. 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. suec. 801.

Salix pumila, folio rotundo. Baub. hist. 1. p. 12. Sche-
uch. 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; subtus glauca reticulata: venis primum rubris demum viridibus. Spica ex eadem gemma.

16. SALIX foliis integris glabris ovatis acutis. *myrtilloides.*
 Salix foliis integris glabris ovatis alternis. *Fl. lapp.* 357. t. 8. f. J. K. *Fl. succ.* 804.
Habitat in Suecia septentrionali. h
17. SALIX foliis integerrimis, subtus tenuissime villosis, *glauca.*
 ovato-oblongis. *Fl. lapp.* 363. t. 7. f. 5. & t. 8. f. P.
Fl. succ. 802.
 Salix alpina pyrenaica. *Baub. pin.* 474. *prodr.* 159.
Burf. XXIV: 120.
Habitat in Alpibus Lapponicis & Pyrenaicis. Sauv. h
- * *Foliis integerrimis, villosis.*
18. SALIX foliis integerrimis utrinque villosis obovatis *aurita.*
 appendiculatis. *Fl. lapp.* 369. t. 8. f. T. *Fl. succ.* 810.
Roy. lagdb. 84.
 Salix folio rotundo minore. *Dill. app.* 37. *Raj. angl.* 3. p. 450.
Habitat in Europæ borealis sylvis. h
19. SALIX foliis utrinque lanatis subrotundis acutis. *Fl. lanata.*
lapp. 368. t. 8. f. X. & t. 7. f. 7. *Fl. succ.* 809.
 Salix humilis latifolia erecta. *Baub. pin.* 474. *prodr.* 159.
Raj. hist. 1426. *Hall. helv.* 154.
Habitat in Alpibus Lapponicis. h
 Folia conferta, ovata, utrinque lanata, integerrima, subsessilia.
20. SALIX foliis integerrimis hirsutis lanceolatis. *Fl. lapp. Lapponum.*
 366. t. 8. f. T. *Fl. succ.* 808. *Hall. helv.* 155. t. 5.
Habitat in Alpibus Lapponiæ ubique, Helvetiæ. h
21. SALIX foliis integris ovatis acutis supra: subvillosis, *arenaria.*
 subtus tomentosis. *Fl. succ.* 806. *It. gotl.* 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. fib.* 1.
 p. 164. t. 36. f. 1.
Habitat in Europæ paludibus. h-h.

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. helv.* 153.

Habitat in Europæ pascuis duriusculis, uliginosis. 4. h.

repens.

23. SALIX foliis integerrimis lanceolatis utrinque subpilosis, caule repente. *Fl. suec.* 814.

Habitat inter montes Sueciæ, locis humidis. 4. h

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 capsulae rufescentes.

fusca.

24. SALIX foliis integerrimis ovatis: subtus villosis nitidis. *Fl. lapp.* 364. t. 8. f. R. *Fl. suec.* 803. * *Roy. lugdb.* 84.

Salix pumila, folio utrinque glabro. *Baub. hist.* 1. p. 217.

Habitat in Europæ pascuis humidis. 4. h

Gemma univalvis, bipartita: Amentum absque foliis.

rosmarinifolia.

25. SALIX foliis integerrimis lanceolato-linearibus striatis sessilibus subtus tomentosis. *Roy. lugdb.* 84. n. 13.

Salix humilis angustifolia. *Baub. pin.* 474.

Salix humilis repens angustifolia. *Lob. ic.* 2. p. 137.

Baub. hist. 1. p. 214.

Habitat in Europæ campis depressis. 4. h

Folia subtus nitida, sericea, villosa.

* *Foliis subserratis, villosis.*

Caprea.

26. SALIX foliis ovatis rugosis: subtus tomentosis, undatis superne denticulatis. *Roy. lugdb.* 83. *Fl. suec.* 811. *Gmel. 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. helv.* 155.

Salix latifolia rotunda. *Baub. pin.* 474. *Raj. angl.* 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 sericeo. *Hall. belv.* 154.
- γ. Salix foliis oblongis subtus villosis: inferioribus crenatis, superioribus integris. *Fl. lapp.* 367. t. 8. f. U.
- δ. Salix foliis elliptico-lanceolatis subtus sericeis appendiculatis. *Gmel. sib.* 1. p. 169.
- Habitat in Europæ siccis. h*
 Gemmæ inferiores Folia, superiores Amenta non foliacea producunt. h
27. SALIX foliis subintegerrimis lanceolato-linearibus *viminalis*, longissimis acutis subtus sericeis, ramis virgatis. *Fl. suec.* 813. *Dalib. paris.* 297.
- Salix foliis undulatis lineari-lanceolatis subtus tomentosis. *Roy. lugdb.* 84.
- Salix folio longissimo angustissimo utrinque albido. *Bauh. pin.* 474.
- Salix folio longissimo. *Raj angl.* 3. p. 450.
- Salix foliis angustis & longissimis, foliis crispis: subtus albicantibus. *Bauh. hist.* 1. p. 212.
- β. Salix foliis ex lineari-lanceolatis integris subtus incanis. *Gmel. sib.* 1. p. 163.
- Habitat in Europa ad pagos. h*
 Frutex junceus, altissimus. Gemmæ foliaceæ & floriferae distinctæ ut in Caprea. Folia ante expansionem in hac revoluta.
28. SALIX foliis subserratis oblongo-ovatis: subtus sub-cinerea villosis, stipulis dimidiato-cordatis. *Fl. suec.* 805.
- Salix foliis integris glabris lanceolato-ovatis. *Fl. lapp.* 358.
- Habitat in Europæ nemoribus paludosis subhumidis. h*
 Amenta florum fusca, infra folia collocata, Pedunculo foliolis aliquot minimis, lanceolatis. Stipulæ dimidiato-cordatæ, utrinque serratæ glandulis tribus.
29. SALIX foliis lanceolatis acuminatis serratis utrinque *alba*, pubescentibus: serraturis intimis glandulosis. *Hort. cliff.* 473. *Fl. suec.* 812. *Mat. med.* 449. *Dalib. paris.* 297. *Roy. lugdb.* 83.
- Salix foliis elliptico-lanceolatis serratis subtus sericeis, vimine fragili. *Hall. belv.* 152.
- Salix vulgaris alba arborefcens. *Bauh. pin.* 473.
- Salix alba. *It. scan.* 200.
- Habitat ad pagos & urbes Europæ. h*
 Est arbor maxima cum Salice fragili.

Species hujus generis difficillime extricantur. Solum palustre, arenosum, alpestre, calidum mutavit miram metamorphosi species, ut de iisdem hesitarint sæpius Botanici; accessit Descriptio ubique imperfecta & barbara. 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. 486.

Erica coris folio X. Clus. hist. 1. p. 45.

Habitat in Lusitania. ♀

Sequenti nimis affinis.

nigrum.

2. EMPETRUM procumbens. Hort. cliff. 470. Fl. suec. 832. Roy. lugdb. 206. Hall. helv. 162.

Empetrum. Fl. lapp. 379.

Erica baccifera procumbens nigra. Bauh. pin. 436.

Erica baccifera. Clus. pan. 29.

Habitat in Europæ frigidissimæ montosis paludosis. ♀

OSYRIS.

alba.

1. OSYRIS. Roy. lugdb. 202. Sauv. monsp. 56.

Osyris frutescens baccifera. Bauh. pin. 212.

Casia poëtica monspeliensium. Cam. epit. 26. Lob. ic. 432.

Casia latinorum. Alp. exor. 41.

Habitat in Italia, Hispania, Monspeli. ♀

Femina potius hermaphrodita, cum staminibus gaudeat, tamen sine mare sterilis.

Obs. Osyris foliis obtusis. Hort. æps. 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. suec. 816. Mat. med. 450.
Roy. lugdb. 400. Hall. helv. 162. Dalib. paris. 300.
Viscum baccis albis. Bauh. pin. 423.
Viscum. Cam. epit. 555.
Habitat in Europæ arboribus, parasitica. ♀
2. VISCUM foliis lanceolatis obtusis, spicis lateralibus. *rubrum*,
Viscum foliis longioribus, baccis rubris. Catesb. car.
2. p. 81. t. 81.
Habitat in Carolina parasitica. ♀
3. VISCUM foliis obovatis, racemis lateralibus. *purpureum*,
Viscum foliis latioribus, baccis purpureis, pediculis in-
sidentibus. Catesb. car. 2. p. 95. t. 95.
Habitat in Carolina, parasitica. ♀
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. ♀
5. VISCUM caule verticillato. *verticilla-
tum*.
Viscum ramulis & foliis longis densissimis striatis & ra-
diatis. Sloan. jam. 168. hist. 2. p. 93. t. 201. f. 2. Raj.
dendr. 52.
Habitat in Jamaica, parasitica. ♀
6. VISCUM caule herbaceo tetragono brachiato, foliis *terrestre*.
lanceolatis.
Habitat in Philadelphix pratis subhumidis. Kalm. IX.
32.
Caulis herbaceus, pedalis, levis, brachiatus, tetragonus.
Folia lanceolata, petiolata, levia, integerrima, ave-
nia: inferiora minora. Spicæ axillares, sessiles, car-
nosæ, oblongæ. Fructificatio imperfecta: flores seminei
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.
Baub. pin. 755.

Rhamni species. *Cam. epit.* 81.

Rhamnoides florifera, salicis folio. *Tournef. cor.* 53.

Habitat in Europæ maritimis arenosis. h

canadensis. 2. HIPPOPHAE foliis ovatis.

Habitat in Canada. *Kalm.* h

Frutex facie antecedentis, sed Folia latiora, dimidio breviora, ovata s. oblongo-ovata. Rami oppositi. Racemi simplices inter folia prima, erecti, foliis dimidio breviores. Folia supra viridia, adspersa pilis fasciculatis, divergentibus, nudo oculo vix discernendis. Subtus folia pilis & squamis argentea, adspersa 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. *Baub. pin.* 414.

Chamæleagnus. *Dod. pempt.* 780. *app.*

Habitat in Europæ septentrionalis xiliginosis. h

crisera. 2. MYRICA foliis lanceolatis subserratis, caule arborecente.

Myrica foliis lanceolatis subserratis, fructu baccato. *Hort. cliff.* 455. *Hort. upf.* 295. *Gron. virg.* 120. *Roy. lugdb.* 527.

Myrtus brabanticae similis caroliniensis baccifera, fructu racemoso sessili monopireno. *Pluk. alm.* 250. t. 48. f. 9. *Catesb. car.* 1. p. 69. t. 69.

β. Myrtus brabanticae similis caroliniensis humilior, foliis latioribus & magis serratis. *Catesb. car.* 1. p. 13. t. 13.

Habitat in Carolina, Virginia, Pennsylvania. h

asplenifolia. 3. MYRICA foliis oblongis alternatim sinuatis. *Hort. cliff.* 456. *Gron. virg.* 192. *Cold. noveb.* 224.

Gale mariana, asplenii folio. *Pet. mus.* 773.

Myrti brabanticae affinis americana, foliorum laciniis asplenii modo divisis. *Pluk. alm.* 250. t. 100. f. 6. 7.

Habitat in America septentrionali. h

4. MY-

4. MYRICA foliis oblongis opposite sinuatis. *Hort. cliff. quercifolia.*
456. *Roy. lugdb.* 527.

Coriotragematodendros 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. h

5. MYRICA foliis subcordatis serratis sessilibus. *Hort. cordifolia.*
cliff. 456. *Roy. lugdb.* 527.

Alaternoides ilicis folio crasso hirsuto. *Waltb. hort.* 3.
t. 3.

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. h

PISTACIA.

1. PISTACIA foliis subternatis. *Hort. cliff.* 456. *Roy. trifolia.*
lugdb. 78. *Sauv. meth.* 219.

Pistacium mas siculum, folio nigricante. *Boett. mus.* 2.

p. 139. t. 93.

Terebinthus s. Pistacia trifolia. *Tournef. inst.* 580.

Habitat in Sicilia. h

2. PISTACIA foliis pinnatis ternatisque suborbiculatis. *narbonensis.*

Pistacia foliis sæpius quinatis orbiculatis. *Sauv. monsp.* 219.

Terebinthus peregrina, fructu majore pistacii simili e-
duli. *Baub. pin.* 400. *Tournef. inst.* 579.

Terebinthus indica major, fructu rotundo. *Baub. hist.*

i. p. 277.

3. Terebinthus major, pistaciæ folio. *Lob. adv.* 412.

Habitat Monspelii. h

3. PISTACIA foliis impari pinnatis: foliolis subovatis vera,
recurvis. *Mat. med.* 454.

Pistacia peregrina, fructu racemoso s. Terebinthina indi-
ca. *Baub. pin.* 401.

Pistacia. *Baub. hist.* i. p. 275.

Terebinthus indica theophrasti, Pistacia dioscoridis. *Lob.*

adv. 413. *Tournef. inst.* 380.

Habitat in Persia, Arabia, Syria, India. h

4. PISTACIA foliis impari-pinnatis: foliolis ovato-lan- *Terebinthus*
ceolatis. *Hort. cliff.* 456. *Mat. med.* 452. *Hort. nps.*
296. *Roy. lugdb.* 78. *Sauv. monsp.* 219.

Terebinthus vulgaris. *Baub. pin* 400. *Tournef. inst.* 579.
 Terebinthus. *Clus. hist.* 1. p. 15. *Dod. pempt.* 871.
Habitat in Europa australi, Africa boreali, India. h
Confer Therebinthus petegrina, fructu minore cœruleo
eduli. C. B. 296.

Lentiscus. 5. PISTACIA foliis abrupte pinnatis: foliolis lanceola-
 tis. *Hort. cliff* 456. *Hort. ups.* 996. *Mat. med.* 453.
Roy. lugdb. 79. *Sauv. monsp.* 219.
 Lentiscus vulgaris. *Baub. pin.* 399. *Tournef. inst.* 580.
 Lentiscus. *Clus. hist.* 1. p. 14. *Dod. pempt.* 871.
Habitat in Hispania, Lusitania, Italia. h
Confer Lentiscus ex chio, ex qua fluit mastiche. Tour-
nef. it. 1. p. 285.

Simaruba. 6. PISTACIA foliis pinnatis deciduis: foliolis ovatis.
 Terebinthus major, betulæ cortice, fructu triangulari.
Sloan. jam. hist. 2. p. 89. t. 199. *Catesb. car.* 1. p. 30.
 t. 30?
 Simaruba. *Mat. med.* 535.
Habitat in Jamaica, Carolina. h

CERATONIA.

Siliqua. 1. CERATONIA. *Hort. ups.* 296. *Mat. med.* 455. *Roy.*
lugdb. 225.
 Siliqua edulis. *Baub. pin.* 400.
 2. Siliqua. *Cam. epit.* 139.
Habitat in Apulia, Sicilia, Creta, Cypro, Syria, Pale-
stina. h

PISONIA.

aculeata. 1. PISONIA aculeata.
 Pisonia. *Hort. cliff.* 457.
 Pisonia aculeis rigidissimis hamatis, floribus racemosis.
Amm. herb. 581.
 Pisonia aculeata, fructu glutinoso & racemoso. *Plam.*
gen. 7.
 Rhamnus s. Lycium Fringego jamaicensibus dictum.
Pluk. alm. 318. t. 108. f. 2.
 Paliuro affinis arbor spinosa, flore herbaceo pentapeta-
 loide, fructu sicco nudo cannulato lappaceo. *Sloan.*
jam. 137. *hist.* 2. p. 25. t. 167. *Raj. dendr.* 95.
Habitat in America meridionali. h

mitis. 2. PISONIA inermis.
 Pisonia malabarica non spinosa. *Amm. herb.* 582.
 Katu-

Katu-kara-walli. *Rheed. mal.* 7. p. 33. t. 17.
Habitat in India. ☿

ANTIDESMA.

1. ANTIDESMA. *Fl. zeyl.* 357. * *alexiteria.*
 Arbor indica, ovali folio, flosculis plurimis in spicis summo ramulo dispositis, acinifera. *Pluk. mant.* 22. s. 329. f. 1.
 Noelietali. *Rheed. mal.* 4. p. 19. t. 56. *Raj. hist.* 1616.
 ♂ Baccifera maderaspatana, ribis more floribus muscosis juli instar. *Pet. mus.* 621. *Raj. dendr.* 27.
Habitat in India. ☿

SPINACIA.

1. SPINACIA. *Hort. cliff.* 457. *Hort. nps.* 296. *Mat. oleracea.* med. 556. *Roy. lugdb.* 220.
 Spinacia mas. *Dalech. hist.* 543. ♀
 Spinacia semine spinoso. *Moris. hist.* 2. p. 598.
 Lapathum hortense L. Spinacia semine spinoso. *Baub. pin.* 114.
 Spinachia femina. *Dalech. hist.* 543. ♂
 β. Lapathum hortense L. Spinacia semine non spinoso. *Baub. pin.* 115.
Habitat - - - ☉

ACNIDA.

1. ACNIDA. *Mitch. gen.* 28. *Gen. nov.* 1091. *cannabina.*
 Cannabis foliis simplicibus. *Gron. virg.* 192. *
 Cannabis virginiana. *Baub. pin.* 320.
Habitat in Virginiae paludibus falsis.

CANNABIS.

1. CANNABIS. *fativa.*
 Cannabis foliis digitatis. *Hort. cliff.* 457. *Hort. nps.* 297. *Mat. mea.* 457. *Dalib. paris.* 300. *Roy. lugdb.* 221.
 Cannabis fativa. *Baub. pin.* 320. ♀
 Cannabis mas. *Dalech. hist.* 497. ♀
 Cannabis erratica. *Baub. 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. *Baub. pin.* 298.
 Lupulus salictarius *Fuchs. hist.* 124.
 ♂ Lupulus femina. *Baub. pin.* 298. *Cam. epit.* 954.
Habitat in Europæ sepibus & ad radices 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. belv.* 165.
 Bryonia lævis f. nigra racemosa, cujus bacca rufescunt
 f. nigrescunt. *Baub. pin.* 297.
 Bryonia sylvestris baccifera. *Baub. prodr.* 135.
 ♂ Bryonia lævis f. nigra racemosa. *Baub. pin.* 297.
 ♀ Bryonia lævis f. nigra baccifera. *Baub. pin.* 297.
 Vitis sylvestris f. Tamus. *Dod. pempt.* 400.
Habitat in Europa australi. &

cretica.

2. TAMUS foliis trilobis.
 Tamnus cretica, trifido folio. *Tournef. cor.* 3.
Habitat in Creta. &

SMILAX.

* *Caule aculeato, angulato.*

aspera.

1. SMILAX caule aculeato angulato, foliis dentato-aculeatis cordatis.
 Smilax caule angulato aculeato, foliis cordato-oblongis acutis aculeatis. *Hort. cliff.* 458. *Roy. lugdb.* 228.
 Smilax aspera, fructu rubente. *Baub. pin.* 296.
 Smilax aspera, rutilo fructu. *Clus. hist.* 1. p. 112.
 β. Smilax aspera minus spinosa, fructu nigro. *Baub. pin.* 236.
 Smilax aspera, nigro fructu. *Clus. hist.* 1. p. 113.
 γ. Smilax viticulis aspera, foliis longis angustis mucronatis
 læ-

lævibus: auriculis ad basin rotundioribus. *Pluk. alm.*
348. t. 110. f. 3.

Habitat in Hispaniæ, Italiæ, Siciliae sepibus h.

2. SMILAX caule aculeato angulato, foliis inermibus *excelsa*, sagittatis.

Smilax caule angulato aculeato alternatim inflexo, foliis sagittatis acutis inermibus. Roy. lugdb. 228.

Smilax orientalis, sarmentis aculeatis excelsas arbores scandens, foliis non spinosis. Tournef. vor. 45. Buxb. cent. 1. p. 18. t. 27. mal.

Smilax aspera. Alp. aegypt. 140. t. 141?

Habitat in Oriente, Syria. h.

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. h.

4. SMILAX caule aculeato angulato, foliis inermibus *Sarsaparilla*, ovatis retuso-mucronatis.

Smilax caule angulato aculeato, foliis ovatis acutis inermibus. Roy. lugdb. 228.

Smilax caule angulato aculeato; foliis dilato-cordatis inermibus acutis. Hort. cliff. 459. Gron. virg. 120.

Mat. med. 460.

Smilax viticulis asperis virginiana, folio hederaceo leni

Zarza nobilissima. Pluk. alm. 348. t. 111. f. 2. Raj. suppl. 345.

Smilax aspera peruviana, f. Sarsaparilla. Baub. pin. 296.

Habitat in Peru, Brasilia, Mexico, Virginia. h.

* *Caule aculeato, tereti.*

5. SMILAX caule aculeato teretiufculo, foliis inermibus *China*, ovato-cordatis.

Smilax caule aculeato, foliis orbiculato-ovatis inermibus quinquenerviis. Mat. med. 461.

Smilax minus spinosa, fructu rubicundo, radice virtuosa Chinae dicta f. Sankiva. Kämpf. amæn. 781. t. 782.

China radix. Baub. pin. 896.

Fruticulus convolvulaceus spinosus sinicus, floribus parvis umbellatis. Pluk. amaltb. 101. t. 408. f. 1.

Habitat in China, Japonia. h.

Petiolis bidentatis. Folia ovato-cordata, obtusa cum acumine.

- rotundifolia.* 6. **SMILAX** caule aculeato tereti, foliis inermibus reniformi-cordatis acutis.
Habitat in Canada. Kalm. h.
 Caulis teres, nudus, flexuosus, aculeis rectis rarioribus.
 Folia cordata, inermia, nuda, quinquenervia, latiora quam longa, acuta petiolis brevibus innixa, e petiolo Cirrhi duo, filiformes.
- laurifolia.* 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. h.
 Folia, quoad consistentiam, crassissima in suo genere.
- tamnoides.* 8. **SMILAX** caule aculeato tereti, foliis inermibus cordatis oblongis multinerviis.
Smilax bryoniæ nigrae foliis, caule spinoso, baccis nigris. Catesb. car. 1. p. 52. t. 52.
Habitat in Carolina, Virginia, Pennsylvania.
- caduca.* 9. **SMILAX** caule aculeato tereti, foliis inermibus ovatis.
Habitat in Canada. Kalm. h.
 Caulis teres, nudus, flexuosus, aculeis rectis rarioribus apice nigris. Folia ovata, trinervia, annua, acuta: Petiolis brevibus e quibus Cirrhi duo, capillares. Umbellæ infra folia pedunculis vix petiolo longioribus insidentes.
- * *Caule inermi, angulato.*
- bona nox.* 10. **SMILAX** caule inermi angulato, foliis ciliato-aculeatis.
Smilax aspera indiae occidentalis. Barb. 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 minutis 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 lanceolatis. *Hort. cliff.* 459. *Gron. virg.* 120.

Smilax, viticulis asperis, virginiana, foliis angustis lævibus nullis auriculis prædita. *Pluk. alm.* 349. t. 110. f. 4? *Raj. suppl.* 344?

Habitat in Virginia.

Differt nostra a Plukenetiana aculearum absentia.

13. **SMILAX** caule inermi tereti, foliis inermibus: caulinis cordatis, racemis ovato-oblongis. *Pseudo China.*

Smilax caule tereti inermi, foliis inermibus: caulinis cordatis, ramorum lanceolatis, pedunculis longissimis. *Gron. virg.* 193.

Smilax caule tereti inermi, foliis cordato-ovatis acutis inermibus, petiolis bidentatis. *Hort. cliff.* 459. *Gron. virg.* 120.

Smilax virginiana, spinis innocuis armata, latis canellæ foliis, radice arundinacea crassa nodosa & carnosa. *Pluk. alm.* 349. t. 110. f. 5.

Smilax aspera, fructu nigro, radice nodosa magna lævi farinacea. *Sloan. jam.* 105. *bist.* 1. p. 231. t. 143. f. 1.

China spuria nodosa. Barb. pin. 297

Habitat in Virginia, Jamaica.

CISSAMPELOS.

1. **CISSAMPELOS** foliis peltatis cordatis emarginatis. *Pareira Mat. med.* 459.

Clematis baccifera glabra & villosa, rotundo & umbilicato folio. *Plum. amer.* 78. t. 93. *fil. t.* 183. *Sloan. jam.* 85. *bist.* 1. p. 200.

Convolvulus brasiliensis, flore octopetalo, monococcos. *Raj. bist.* 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. *Pis. bras.* 94.

β. *Caapeba* folio orbiculari umbilicato & tomentoso.
Plum. gen. 33.
Habitat in America meridionali.

caapeba. 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. *Catesb. 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-
sifera, 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.*
Tiageri-nuren. Rheed. mal. 7. p. 63. t. 33.
Habitat in Malabaræa.

Precedenti maxime affinis, an satis distincta?

3. DIO-

3. **DIOSCOREA** foliis cordatis, caule aculeato bulbifera. *aculeata*.
ro. Hort. cliff. 459.
 Dioscorea ind. orient. folio tamni longiore, floribus spicatis, spicis plurimis ex uno pedunculo exeuntibus, scapo eorum medio geniculato. *Amm. berb. 257.*
 Kattu-kalengu. *Rheed. mal. 7. p. 71. t. 37.*
 Cara. *Francisc. gart. t. 25. f. 8. ♀*
Habitat in Malabaria.
4. **DIOSCOREA** foliis cordatis, caule alato bulbifero. *alata*.
*Fl. zeyl. 360. **
 Volubilis rubra, caule membranulis exstantibus alato, folio cordato nervoso. *Sloan. jam. 46. hist. 1. p. 139.*
 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.*
 Rhiphophora iudica, bryoniae nigrae 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. Ingdb. 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. ♀
7. **DIOSCOREA** foliis cordatis alternis oppositisque, *villosa*.
 caule lævi.
 Dioscorea foliis cordatis acuminatis: nervis lateralibus ad medium folii terminatis. *Gron. virg. 121.*
 Bryoniae similis floridana, mucosis 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. **

Inhame maderasp. foliis binis pulchre venosis. *Pet. gaz.*
50. t. 31. f. 6.
Habitat in India. ♀

OCTANDRIA.

POPULUS.

- alba.* 1. POPULUS foliis subrotundis dentato-angulatis subtus tomentosis. *Hort. cliff.* 460. *Fl. suec.* 820. *Roy. lugdb.* 82. *Hall. helv.* 156. *Gmel. sib.* 1. p. 151. *Dalib. paris.* 302.
Populus alba, majoribus foliis. *Baub. pin.* 429.
Populus alba. *Dod. pempt.* 835.
Habitat in Europa temperatori. ♀
- tremula.* 2. POPULUS foliis subrotundis dentato-angulatis utrinque glabris. *Hort. cliff.* 460. *Fl. suec.* 819. *Roy. lugdb.* 82. *Hall. helv.* 156. *Gmel. sib.* 1. p. 151. *Dalib. paris.* 301.
Populus tremula. *Baub. pin.* 429.
Populus lybica. *Dod. pempt.* 836.
Habitat in Europæ frigidioribus. ♀
Folia involuta basi interne glandula duplici. ♀
- nigra.* 3. POPULUS foliis deltoidibus acuminatis serratis. *Hort. cliff.* 460. *Fl. suec.* 821. *Mat. med.* 462. *Roy. lugdb.* 82. *Gron. virg.* 194. *Hall. helv.* 156. *Gmel. sib.* 1. p. 151. *Dalib. paris.* 301.
Populus nigra. *Baub. pin.* 429. *Dod. pempt.* 836.
Habitat in Europa temperatiore. ♀
Folia involuta absque glandulis ad basin, hinc diversa a precedenti.
- balsamifera.* 4. POPULUS foliis subcordatis oblongis crenatis. *Hort. cliff.* 460. *Roy. lugdb.* 82.
Populus foliis cordatis crenatis basi nudis, petiolis teretibus. *Wach. nitr.* 294.
Populus nigra, folio maximo, gemmis balsamum odoratissimum fundentibus. *Catesb. car.* 1. p. 34. t. 34.
Populus foliis ovatis acutis serratis. *Gmel. sib.* 1. p. 152. t. 33.
Habitat in America septentrionali. ♀
- heterophylla.* 5. POPULUS foliis cordatis subrotundisque: primoribus villosis.

Populus foliis cordatis obsolete ferratis: infimis ferraturis glandulosis, petiolis lateraliter utrinque planis.

Wach. ultr. 294?

Populus magna, foliis amplis: aliis cordiformibus; aliis subrotundis: primoribus tomentosis. *Gron. virg.* 194.

Habitat in Virginia. ♀

RHODIOLA.

1. RHODIOLA. *Fl. lapp.* 378. *Fl. suec.* 831. *Mat. med. Rosen.* 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. *Moris. hist.* 3. p. 468. f. 12. t. 10. f. 8.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Austriæ, Helvetiæ, Britanniæ. ♀

ENNEANDRIA,

MERCURIALIS.

1. MERCURIALIS caule simplicissimo, foliis scabris, perennis. *Hort. cliff.* 461. *Fl. suec.* 823. *Roy. lugdb.* 203. *Dalib. paris.* 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. ♀

2. MERCURIALIS caule brachiato, foliis glabris. *Hort. annua. cliff.* 461. *Hort. upf.* 298. *Mat. med.* 464. *Roy. lugdb.* 263. *Dalib. paris.* 302.

Mercurialis testiculata f. mas. *Baub. pin.* 121. ♀

Mercurialis mas. *Dod. pempt.* 658. ♀

♂ Mercurialis spicata f. femina, *Dod. pempt.* 658.

Habitat in Europæ temperatæ umbrosis. ☉

3. MERCURIALIS caule subfruticoso, foliis tomentosis. *Hort. upf.* 461. *Roy. lugdb.* 203. *Sauv. mousp.* 128.

Phyllon testiculatum. *Baub. pin.* 122. ♀

Phyllum marificum. *Clus. hist.* 2. p. 48. ♀

♂ Phyllon spicatum *Baub. pin.* 122.

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 dicoccos africana, foliis violæ tricoloris. Herm. app. 10.

Ricinocarpos afra. Boerb. lugdb. 1. p. 254.

Habitat in Africa.

HYDROCHARIS.

Morsus ranae. 1. HYDROCHARIS. *Hort. cliff. 460. Fl. suec. 822. Roy. lugdb. 10. Hall. belv. 301. Dalib. paris. 303.*

Nymphæa alba minima. Baub. pin. 193.

Ranæ morsus. Dod. pempt. 583. f. 2. ♂; 1. ♀

♁. *Morsus ranæ flore pleno odoratissimo. Raj. cent. 101. ♂*

γ. *Nymphæa alba minor. Baub. pin. 193.*

Habitat in Europæ fossis limosis. ☉ &

Gemmifera 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. Baub. 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. ♀

♂ *Ambapaya. Rheed. mal. 1. p. 21. t. 15. f. 2.*

Papaya. Ebret. t. 3. f. 1.

Habitat in Indiis. h

Posoposa. 2. CARICA foliorum lobis integris. *Hort. cliff. 462. Roy. lugdb. 225.*

Papaya ramosa, fructu pyriformi. Few. peruv. 2. p. 52. t. 39. f. 1.

Ficus arbor papaje sylvestris nomine missa. Pluk. alm. 146. t. 278. f. 2^a

Platani folio arbor Posoposo philippensis. Pet. gaz. 68. t. 43. f. 2^a

Habitat Surinami. h

KIGGELARIA.

1. KIGGELARIA. *Hort. cliff.* 462. t. 29. * *Roy. lugdb.* africana. 478.

Laurus non odorata, fructu globofo, africana. *Sterb. citr.* 246. t. 12. f. B. C. D.

Evonymo affinis æthiopica sempervirens, fructu globofo scabro, foliis falicis rigidis ferratis. *Herm. lugdb.* 139. *Pluk. alm.* 139. t. 176. f. 3.

Habitat in Æthiopia. h

CORIARIA.

1. CORIARIA foliis ovato-oblongis. *Hort. ups.* 299. *myrtifolia.* *Sauv. monsp.* 151.

Coriaria. *Hort. cliff.* 462. *Roy. lugdb.* 222.

Rhus myrtifolia monspeliaca. *Bauh. pin.* 414. *Angl. hortul.* 64. t. 20. f. 1.

Rhus plinii myrtifolia monspeliensium. *Lob. ic.* 2. p. 98.

Habitat Monspelii h

2. CORIARIA foliis cordato-ovatis sessilibus. *ruscifolia.*

Coriaria ruscifolia, vulgo Deu. *Few. peruv.* 3. p. 17. t. 12.

Habitat in Peru. h

DATISCA.

1. DATISCA caule lævi. *Cannabina.*

Cannabis foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 457. *Roy. lugdb.* 221.

Cannabis lutea fertilis. *Alp. exot.* 300. t. 298. *Morif. hist.* 3. p. 432. f. 8. t. 25. f. 4.

Luteola herba sterilis. *Bauh. pin.* 100.

Cannabis lutea cretica. *Alp. exot.* 296. t. 295.

Cannabis lutea sterilis. *Alp. exot.* 301. t. 300.

Luteola herba foliis cannabinis. *Bauh. pin.* 100.

Habitat in Creta. h

2. DATISCA caule hirsuto. *hirta.*

Habitat in Philadelphia. *Kalm.*

Hac species major; Caulis exstantibus pilis undique hirtus. Folia pinnata, precedentis quodammodo similia, at Foliola majora, magis alterna & magis basi decurrentia ac confluentia.

POLYANDRIA.

CLIFFORTIA.

ilicifolia.

1. CLIFFORTIA foliis subcordatis dentatis.
Cliffortia foliis dentatis. *Hort. cliff.* 463. t. 30. *Roy. lugdb.* 252.
Arbuseula afra, folio acuto ilicis caulem amplexo rigido. *Dill. elib.* 36. t. 31. f. 35.
Habitat in Æthiopia. ♀

ruscifolia.

2. CLIFFORTIA foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 463. t. 31. *Roy. lugdb.* 252.
Frutex æthiopicus conifer, fructu parvo sparsim intra folia rufei, seminibus cylindræis. *Pluk. alm.* 159. t. 297. f. 2.
Habitat in Æthiopia. ♀

polygonifolia.

3. CLIFFORTIA foliis linearibus pilosis. *Hort. cliff.* 501. t. 32.
Habitat in Æthiopia. ♀

trifoliata.

4. CLIFFORTIA foliis ternatis: intermedio tridentato. *Roy. lugdb.* 253.
Myrica foliis ternatis: intermediis cuneiformibus tridentatis. *Hort. cliff.* 456.
Thymelææ? affinis æthiopica, foliis tridentatis & ex omni parte hirsutie pubescentibus. *Pluk. alm.* 367. t. 317. f. 4.
Arbuseula afra, foliolis trifoliatis sine pedunculo ad caulem natis, semine papposo. *Boerb. lugdb.* 2. p. 262.
Habitat in Æthiopia. ♀

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. *Clus. hist.* 1. p. 39.
Habitat in Hispania, G. Narbonensi. ♀

2. JUNIPERUS foliis quadrifariam imbricatis acutis. *thurifera*.
Roy. lugdb. 90.
 Cedrus hispanica procerior, fructu maximo nigro.
Tournef. inst. 588.
Habitat in Hispania. h
3. JUNIPERUS foliis undique imbricatis ovatis obtu-lycia.
 sis. *Roy. lugdb. 90. Mat. med. 466. Sauv. monsp.*
169. Gmel. sib. 1. p. 182.
 Cedrus, folio cupressi, media, majoribus baccis. *Baub.*
pin. 488.
 Cedrus phœnicea altera plinii & theophrasti. *Lob. ic. 221.*
Habitat in Gallia, Sibiria, h
4. JUNIPERUS foliis omnibus quadrifariam imbrica-*barbadensis*.
 tis: junioribus ovatis, senioribus acutis. *Roy. lugdb. 90.*
 Juniperus barbadensis, cupressi foliis, ramulis quadratis.
Pluk. alm. 201. t. 197. f. 4.
 Juniperus bermudiana. *Hort. angl. 42. t. 1. f. 1. ex*
figura.
Habitat in America. h
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. h
6. JUNIPERUS foliis oppositis erectis decurrentibus: *Sabina*.
 oppositionibus pyxidatis.
 Juniperus foliis inferne adnatis: oppositionibus conca-
 tenatis. *Hort. cliff. 464. Hort. upf. 299. Mat. med.*
467. Roy. lugdb. 90. Gmel. sib. 1. p. 183.
 Sabina folio cupressi. *Baub. pin. 487.*
 Sabina. *Dod. pempt. 854.*
8. Sabina folio tamarisci dioscoridis. *Baub. pin. 487.*
Habitat in Italia, Sibiria, Olympo, Ararat, Lusitania. h
7. JUNIPERUS foliis ternis basi adnatis: junioribus *virginiana*.
 imbricatis, senioribus patulis. *Hort. cliff. 464. Roy.*
lugdb. 90. Gron. virg. 194.
 Juniperus major americana. *Raj. hist. 1413. 1414.*
 Juniperus maxima, cupressi folio minimo, cortice ex-
 teriore in tenues philyras spirales ductili. *Sloan. jam.*
128. hist. 2. p. 2. t. 157. f. 3. Raj. dendr. 12.
Habitat in Virginia, Carolina. h

egumennis.

8. JUNIPERUS foliis ternis patentibus mucronatis.
 Juniperus foliis patentibus. *Hort. cliff.* 465. *Fl. suec.* 824.
Mat. med. 465. *Roy. lugdb.* 89. *Hall. helv.* 146.
Gmel. fib. 1. p. 182. *Dalib. paris.* 303. binerviis. *Saxv.*
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. †

phœnicea.

9. JUNIPERUS foliis ternis oblitteratis imbricatis, obtusis.
 Cedrus, foliis cupressi, major, fructu flavescente. *Baub.*
pin. 487.
 Juniperus major. *Clas. hist.* 1. p. 38.
Habitat in Europa australi, Motispelii. †

TAXUS.

baccata.

1. TAXUS foliis approximatis.
 Taxus. *Hort. cliff.* 464. *Fl. suec.* 825. *Roy. lugdb.* 87.
Hall. helv. 146. *Dalib. paris.* 303.
 Taxus. *Baub. pin.* 505. *Cam. epit.* 840. *Dod. pempt.*
 859.
Habitat in Europa, Canada. †

nucifera.

2. TAXUS foliis distantibus. †
 Taxus nucifera. *Kæmpf. amoen.* 814. t. 815.
Habitat in Japonia. †

EPHEDRA.

distachya.

1. EPHEDRA pedunculis oppositis: amentis geminis.
Hort. cliff. 465.
 Polygonum bacciferum maritimum minus. *Baub. pin.*
 15.
 Tragum. *Cam. hort.* 171. t. 46.
Habitat in G. Narbonensis, Hispaniæ saxosis collibus
marinis. †

monostachya

2. EPHEDRA pedunculis pluribus: amentis solitariis.
Gmel. fib. 1. p. 171. t. 38. fol.
 Ephedra minima, flagellis brevioribus & tenuioribus.
Amm. ruth. 254. t. 26.
 Ephedra monospermos. *Amm. ruth.* 255.
Habitat in Sibiriae montibus apricis, sterilissimis. †

SYNGENESIA.

RUSCUS.

1. RUSCUS foliis supra floriferis nudis. *Hort. cliff. aculeatus.*
463. *Hort. upf.* 300. *Mat. med.* 768. *Dalib. parif.*
304. *Roy. lugdb.* 227.
Ruscus myrtifolius aculeatus. Tournef. inst. 79.
Ruscus. Baub. pin. 470.
Ruscum. Dod. pempt. 474.
Habitat in Gallia, Italia nemorosis asperis. h
2. RUSCUS foliis subtus floriferis nudis. *Hort. cliff. Hypophyl-
lum.*
465. *Hort. upf.* 300. *Roy. lugdb.* 227.
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, Italia montibus um-
brosis. &*
4. RUSCUS foliis margine floriferis. *Hort. cliff.* 464. *Androgynus*
Ruscus latifolius e foliorum sinu florifer & baccifer.
Dill. elth. 332. t. 250. f. 332.
Habitat in Canariis. h
5. RUSCUS racemo terminali hermaphroditico. *Hort. racemosus.*
cliff. 496. *Roy. lugdb.* 227.
*Laurus alexandrina ramosa, fructu e summitate cauli-
um prodennte. Herm. lugdb.* 360. 379. t. 681.
*Laurus alexandrina, fructu longis pediculis caulibus
allegato. 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. ♪
- pulchella.* 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 s. Sorbi species. *Bont. jav.* 103.
 Scherunam-cottam. *Rheed. 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 americanus, populnea fron-
 de argentea. *Pluk. alm.* 321. t. 220. f. 5. *Seb. thes.*
 1. p. 56. t. 35. f. 3.
Habitat in Indiis. ♪
- Cascarilla.* 5. CLUTIA foliis lanceolatis acutis integerrimis petio-
 latis. †
 Ricinoides æleagni folio. *Catesb. car.* 2. p. 46. t. 46.
Habitat in Carolina. ♪

Classis XXIII.

POLYGAMIA.

MONOECIA.

MUSA.

1. MUSA spadice nutante. *paradisica.*
 Musa racemo simplicissimo. *Hort. cliff.* 467. *Hort. ups.*
 301. *Fl. zeyl.* 368. *Roy. lugdb.* 10.
 Musa cliffortiana. *Linm. mus.* 1. t. 1.
 Musa. *Clus. exot.* 229. *Sterb. citr.* t. 4.
 Ficus indica, fructu racemoso, folio oblongo. *Bauh.*
pin. 508.
 Palma humilis, longis latisque foliis. *Bauh. pin.* 107.
Habitat in India. &

2. MUSA spadice erecto. *Bihai.*
 Bihai amplissimis foliis, florum vasculis variegatis.
Plum. gen. 50.
 Bihai. *Ovid.* l. 8. c. 9.
 3. Bihai amplissimis foliis, florum vasculis coccineis.
Plum. gen. 50
 4. Bihai amplissimis foliis, florum vasculis subnigris. *Plum.*
gen. 50.
Habitat in America calidiore.

OPHIOXYLON.

1. OPHIOXYLON. *Fl. zeyl.* p. 239, *Serpentinum*
 Ophioxylon foliis quaternis. *Fl. zeyl.* 398. * *Mat. med.*
 474.
 Ligustrum foliis ad singula genicula ternis. *Burm. zeyl.*
 141. t. 64.
 Clematis indica, perficæ foliis, fructu periclymeni. *Bauh.*
pin. 304.
Habitat in Zeylona. &

CELTIS.

1. CELTIS foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 39. *Roy. australis.*
lugdb. 207. *Dalib. paris.* 304.
 Lotus fructu cerasi. *Bauh. pin.* 447.
 Lotus s. Celtis. *Cam. epis.* 155.
 U u u a Lotus

Lotus arbor. *Lob. ic.* 186.

Habitat in Europa australi & Africa citeriore. h

orientalis.

2. **CELTIS** foliis oblique cordatis serratis: subtus villosis. *Fl. zeyl.* 369.

Ulmus fructu baccato. *Hort. cliff.* 83.

Salvifolia arbor orientalis, foliis tenuissime crenatis.

Pluk. alm. 329. t. 221. f. 4.

Mallam-toddali. *Rheed. mal.* 4. p. 83. t. 40.

Habitat in Indiis. h

occidentalis.

3. **CELTIS** foliis oblique ovatis serratis acuminatis.

Celtis procera, foliis ovato-lanceolatis serratis, fructu pullo. *Gron. virg.* 195.

Lotus arbor virginiana, fructu rubro. *Raj. hist.* 1917.

Habitat in Virginia. h

Folia tenera, ovato-lanceolata, parum pubescentia; adulta lato-ovata, acuminata, acumine & basi integerrima, ceterum serrata, nuda, nervoso-venosa, latere postico duplo minore. Maxime affinis prima.

VERATRUM.

album.

1. **VERATRUM** racemo supradecomposito, corollis erectis.

Veratrum caule ramoso. *Mat. med.* 471.

Veratrum pedunculis corolla erecta patente brevioribus.

Gmel. sib. 1. p. 75.

Helleborus albus, flore subviridi. *Bauh. pin.* 186.

Elleborus albus, exalbido flore. *Clus. hist.* 1. p. 274.

Habitat in Russia, Sibiria, Austria, Helvetia, Italia, Graecia montosis. v

nigrum.

2. **VERATRUM** racemo composito, corollis patentissimis.

Veratrum pedunculis corolla patentissima longioribus.

Gmel. sib. 1. p. 76.

Helleborus albus, flore atro rubente. *Bauh. pin.* 186.

Moris. hist. 3. p. 485. f. 12. t. 4. f. 1.

Habitat in Hungaria, Sibiria apricis siccis. v

Præcedenti maxime affinis, diversa loco, colore, pedunculis villosis, corolla patente nec erecta, racemo composito, nec subdiviso in paniculam.

luteum.

3. **VERATRUM** racemo simplicissimo, foliis sessilibus.

Veratrum caule simplicissimo. *Gron. virg.* 195. *Gen.*

nov. p. 16. f. 2.

Refeda 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 inferioribus contortis, muticis.

Aegilops maderaspatana, glumis pilosis aristatis. *P. Schench. gram.* 92.

Gramen secalinum indicum, spica gracili tomentosa; longioribus aristis ad se invicem intortis. *Pluk. alm.* 173. t. 191. f. 5. *Moris. hist.* 3. p. 180. f. 8. t. 4. f. ult.

Habitat in India.

2. ANDROPOGON spica oblonga, floribus lanatis redivaricatis; arista flexuosa nuda.

Lagurus humilior, panicula conica laxa nutante culmum terminante. *Gron. virg.* 135.

Habitat in Virginia.

3. ANDROPOGON panicula nutante, aristis tortuosis nutans, laevibus, glumis calycinis hirsutis.

Andropogon folio superiore spathaceo, pedunculis lateralibus oppositis unifloris; aristis flexuosis. *Gron. virg.* 133.

Gramen 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, aristis tortuosis. *alopeuroideis*

Andropogon culmo paniculato. *Gron. virg.* 133.
Gramen *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.

distachyon.

5. ANDROPOGON spicis binis terminalibus, culmo indiviso.

Habitat in Helvetia. Burser.

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 bifido: aristilla longa, articulata, patente. Gluma calycina interior minima.

Schenen-
abus.

6. ANDROPOGON paniculæ spicis conjugatis ovatis, *Fl. zeyl. 465. (sub Laguro) Mat. med. 31.*

Juncus odoratus aromaticus. Baub. pin. 11. theatr. 163.

Gramen ad junceum accedens aromaticum majus Syriacum. Moris. 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 lana brevioribus.

*Roy. lugdb. 53 * Gron. virg. 132.*

Habitat in America.

bicornis.

8. ANDROPOGON paniculæ spicis conjugatis, flosculis basi lanatis folio spataneo obvolutis.

Lagurus spicis oblongis pedunculatis e singula ala pluribus. Hort. cliff. 25. Gron. virg. 135.

Gramen Dactylon bicornis tomentosum maximum, spicis numerosis. Sloan. hist. 1. p. 42.

Habitat in Brasilia, Jamaica.

hirtum.

9. ANDROPOGON paniculæ spicis conjugatis, calycibus hirsutis. *Roy. lugdb. 53. Gron. virg. 133.*

Festuca junceo folio, spica gemina. Baub. pin. 9. prodr. 19. theatr. 145.

Gramen Dactylon spica gemina. T. Scheneb. 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 matthioli. Baub. pin. 17. theatr. 263.

Habitat in India.

11. ANDROPOGON spicis digitatis plurimis, flosculis *Ischaemum*, sessilibus: aristato muticoque, pedicellis lanatis.

Ischaemum panicula digitata, spiculis oppositis disjunctisve, florum serie duplici, culmo tereti. *Guett. stamp.* 187. *Dalib. paris.* 288.

Gramen dactylon spicis villosis. *Baub. pin.* 8. *theatr.* 116. *Scheuch. gram.* 94.

Gramen Dactylon spicis aristatis geniculatis. *Barr. ic.* 753. f. 2.

Habitat in Europæ australioris aridis.

Flosculi in singula spicæ dente gemini: altero aristato, altero mutico masculino.

12. ANDROPOGON spicis digitatis plurimis erectiu- *fasciculatum* flosculis articulatis lævibus: flosculis utrinque aristatis.

Gramen Dactylon indicum, spicis villosis subrubescen-
tibus. *Morif. hist.* 3. p. 185. f. 8. t. 3. f. 15.

Gramen Dactylon elatius, spicis plurimis tomentosis.

Sloan. jam. 33. *hist.* 1. p. 111. t. 65. f. 2?

Habitat in Indiis

Spicæ in meis speciminibus glabræ sunt.

HOLCUS.

1. HOLCUS glumis villosis, seminibus aristatis. *Hort. Sorghum.* *usp.* 301.

Holcus glumis glabris. *Hort. cliff.* 468.

Milium arundinaceum, subrotundo semine, *Sorgho* nominatum. *Baub. pin.* 26. *Morif. hist.* 3. p. 196. f.

8. t. 5. f. 7.

Sorgho. *Baub. hist.* 2. p. 447.

Habitat in India. ☉

Arista inferne fusca, superne lævis albida.

2. HOLCUS glumis glabris, seminibus muticis. *saccharatus.*

Milium indicum, arundinaceo caule, granis flavescen-
tibus. *Herm. lugdb.* 425.

Milium indicum sacchariferum altissimum, semine fer-
rugineo. *Breyn. prodr.* 2.

Fruentum indicum quod *Milium indicum* vocant.

Baub. theatr. 488.

Habitat in India. ♂

Altitudo humana. Folia facie *Sacchari* linea longitudi-
nali alba. Radices ex infimis caulibus geniculis descen-
dunt in terram. Flores masculi vix se aperiant.

3. HOLCUS glumis glabris, floribus hermaphroditis mu- *balepensis.*
ticis, femineo aristato.

Gramen arundinaceum halepense, tragopoginis folio, panicula miliacea. *Pluk. alm.* 176. t. 32. f. 1.

Gramen paniculatum arundinaceum syriacum Hulliaum dictum. *Moris. 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. *Baub. pin.* 2. *prodr.* 3. *theatr.* 27. *Schench. gram.* 234.

Gramen lanatum. *Dalech. hist.* 425.

Habitat in Europæ pascuis arenosis. &

odoratus.

5. **HOLCUS** glumis trifloris muticis glabris: hermaphrodito diandro.

Hierocloe. *Gmel. sib.* 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. *Baub. pin.* 7. *prodr.* 7. *Scheuch. gram.* 236.

Gramen mariæ borussorum. *Læs. pruss.* III. t. 26.

Habitat in Europæ frigidioris pascuis humentibus. &

Flosculi duo laterales masculi triandri: intermedius s. tertius hermaphroditus diandrus.

laxus.

6. **HOLCUS** glumis glabris bifloris muticis acuminatis, panicula filiformi debili.

Aira calycibus trivalvibus trifloris. *Gron. virg.* 136.

Habitat in Virginia, Canada.

Habitus *Airæ cæruleæ*. 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 Virginiae paludibus.

Folia plana, longa, vaginis crassiusculis striatis. Panicula attenuata. Pedunculis brevissimis, confertis, ramosis. Glumæ oblongæ, striatæ, acuminatæ. Calyx monophyllus, minimus.

ISCHÆMUM.

1. ISCHÆMUM seminibus muticis.

muticum.

Tagadi. *Rheed. mal.* 12. p. 91. t. 49.

Habitat in India.

Spica bipartita, imbricata: pedunculis alternis, simplicibus, bifloris, angulatis, culmo adpressis. Flos alter singulum pedunculum terminat Hermaphroditus ex Calyce biglumi unifloro; 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 intorta flosculis longiore armata.

CENCHRUS.

1. CENCHRUS panicula spicata, glumis mucicatis setis ciliaribus. *Guett. stamp.* 2. p. 188. *Dalib. paris.*

305. *Sauv. monsp.* 40.

Gramen caninum maritimum, spica echinata. *Baub. pin.*

2. *Schenck. gram.* 76.

Gramen caninum maritimum asperum. *Baub. prodr.* 2.

t. 2.

Gramen caninum maritimum spicatum, echinatis glumis. *Barr. ic.* 718.

Habitat in Europæ australioris maritimis.

2. CENCHRUS spica ovata simpliori. *Roy. lugdb.* 71. capitatus.

Sauv. monsp. 40.

Gramen spica subrotunda echinata. *Baub. pin.* 7. *Schenck. gram.* 74.

Gramen montanum echinatum tribuloides capitatum.

Col. ecphr. 1. p. 340 t. 338. f. 1.

Gramen minimum, spica globosa echinata, *Barr. rar.*

1176. t. 28. f. 1. & t. 862. f. 2.

Habitat in G. Narbonensi, Italia.

echinatus.

3. CENCHRUS spica oblonga conglomerata. *Roy. lugdb.* 72.

Panicastrella americana major annua, spica laxa purpurascens. *Mich. gen.* 36.

Gramen locustis tumidioribus echinatis. *Schenck. gram.* 77.

Gramen americanum, spica echinata, majoribus locustis.

Pluk. alm. 177. t. 92. f. 3.

Gramen echinatum maximum, spica rubra f. alba. *Sloan. jam.* 30. *hist.* 1. p. 108. *Raj. suppl.* 602.

Gramen americanum, spica echinata, majoribus glumis.

T. Moris. hist. 3. p. 195.

Habitat in Jamaica, Curassao. ☉

tribuloides.

4. CENCHRUS glumis femineis globosis muricato-spinosis hirsutis.

Cenchrus capitulis spinosis tomentosus. *Gron. virg.* 122.

Panicastrella americana minor annua, spica angusta densa albicante. *Mich. gen.* 37.

Gramen maritimum echinatum procumbens, culmo longiori, spicis strigosioribus. *Sloan. jam.* 30. *hist.* 1. p. 108. t. 65. f. 1. *Raj. suppl.* 602.

Gramen tribuloides spicatum maximum virginianum. *Pluk. alm.* 177.

Gramen echinatum spicatum, locustis crassioribus, tribuloides virginianum. *Moris. hist.* 3. p. 195. f. 8. t. 5. f. 4.

Habitat in Virginiae maritimis. ☉

frutescens.

5. CENCHRUS capitulis lateralibus sessilibus, foliis mucronatis, caule fruticoso.

Arundo graminea aculeata. *Alp. exot.* 105. t. 104.

Gramen orientale spicatum fruticosum spinosum, spicis echinatis in capitulum congestis. *Tournef. cor.* 39.

Habitat in America. ☉

ÆGILOPS.

ovata.

1. ÆGILOPS spica ovata aristis brevioribus. *Hort. ups.* 301. *Dalib. paris.* 304. *Sauv. monsp.* 40.

Ægi-

Ægilops. Roy. lugdb. 72. Dod. pempt. 73. Cam. epit.
928. f. 2.

Festuca altera, capitulis duris. Baub. pin. 10. theatr.
151.

Gramen spicatum, durioribus & crassioribus locustis,
spica brevi. Scheuch. gram. 11.

Habitat in Europa australi. ♂

2. *ÆGILOPS* spica subulata scabra, flosculo ultimo caudato.
tantum aristato.

Gramen creticum, spica gracili in duas aristas longissi-
mas & asperas abeunte. Tournef. cur. 29.

Habitat in Creta.

Glumæ omnes, excepta ultima, bidentate sunt.

3. *ÆGILOPS* spica subulata aristas longiore.

squarrosa.

Habitat in Oriente. Tournefort.

4. *ÆGILOPS* spica subulata scabra, aristas longitudine triuncialis.
spicæ.

Festuca altera, capitulis duris, spica triunciali. Baub.
pin. 10.

Gramen spicatum, durioribus & crassioribus locustis,
spica longissima. T. Scheuch. gram. 12.

Habitat in Monspelli, Massilia, Smyrnæ aridis.

5. *ÆGILOPS* spica subulata mutica incurva.

incurva.

Habitat in Oriente. Tournefort.

VALANTIA.

1. *VALANTIA* floribus masculis trifidis hermaphroditici germini infidentibus. *Hort. ups. 302. Sauv. monsp.*
162.

a. *Valantia procumbens glabra. Hort. cliff 468. Roy.*
lugdb. 258.

Valantia annua quadrifolia verticillata, floribus ex viri-
di-pallescentibus, fructu echinato. Mich. gen. 13. t. 7.

Rubeola echinata saxatilis. Baub. pin. 334.

Cruciata muralis minima romana. Col. ecphr. 1. p. 298.

t. 297. Moris. hist. 3. p. 328. f. 9. t. 21. f. 2.

b. *Valantia erecta hispida. Hort. cliff. 460. Roy. lugdb.*
258.

Habitat in G. Narbonensis, Italiae muris. ☉

2. *VALANTIA* floribus masculis trifidis hermaphroditici pedunculo infidentibus. *Hort. ups. 302. Dalib.*

Paris. 305. Sauv. monsp. 162.

Apa-

Aparine femine lævj. *Vaill. paris. 18. t. 4. f. 3.*
Habitat inter Germaniæ, Galliæ, Siciliae segetes. ☉

articulata. 3. VALANTIA floribus masculis quadrifidis, pedunculis nudis. *Hort. ups. 303. * Dalib. paris. 305.*
 Cruciatâ orientalis latifolia erecta glabra. *Tournef. cor.*

4.
Habitat in Ægypto, Syria. ☉

Cruciata. 4. VALANTIA floribus masculis quadrifidis, pedunculis diphyllis. *Hort. ups. 303. Sauv. monsp. 163. Dalib. paris. 305.*

Galium foliis quaternis, flosculis in alis confertis. Hort. cliff. 34. Hall. belv. 462.

Cruciata hirsuta. Bauh. pin. 335.

Cruciata. Dod. pempt. 257.

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia. &

PARIETARIA.

officinalis. 1. PARIETARIA foliis lanceolato-ovatis alternis. *Hort. cliff. 469. Hort. ups. 302. Mat. med. 472. Roy. lugdb. 210. Dalib. paris. 305. Gort. gelr. 554.*

Parietaria officinarum & dioscoridis. Bauh. pin. 121. Helxine. Cam. epit. 849.

Habitat in Europæ temperatioris ruderalis. &

lusitanica. 2. PARIETARIA foliis ovatis obtusis, caulibus filiformibus procumbentibus.

Parietaria lusitanica annua minima. Tournef. inst. 509. Raj. suppl. 129.

Parietaria sicula, alfine folio. Boec. sic. 47. 2. 24.

Habitat in Lusitania, Hispania. ☉

cretica. 3. PARIETARIA foliis subovatis, involucris 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.

Halmus. 1. ATRIPLEX caule fruticoso, foliis deltoidibus integris. *Hort. cliff. 469. Gron. virg. 195. Roy. lugdb. 218.*

Hali-

- Halimus latifolius f. fruticosus, *Baub. pin. 120.*
 Halimus. *Clus. hist. 1. p. 53.*
Habitat in Hispaniæ, Lusitaniæ, Virginie septentrionalis maritimis. ☉
2. ATRIPLEX caule fruticoso, foliis obovatis. *Fl. suec. Portulacoider. 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 deltoideis sinuatis undulatis alternis. *Hort. ups. 303. **
Habitat in Tataria. ☉ tatarica.
4. ATRIPLEX caule erecto herbaceo, foliis triangularibus. *Hort. cliff. 469. Hort. ups. 303. Mat. med. 473. Roy. lugdb. 217.* hortensis.
 Atriplex hortensis alba f. pallide virens. *Baub. pin. 119.*
 Atriplex hortensis. *Dod. pempt. 615.*
- β. Atriplex hortensis rubra. *Baub. pin. 119.*
Habitat in Tataria. ☉
5. ATRIPLEX caule herbaceo, foliis deltoideo-lanceolatis obtuse-dentatis subtus farinaceis. *Hort. cliff. 469. Fl. suec. 826. Gron. virg. 120. Roy. lugdb. 218.* laciniata.
 Atriplex maritima laciniata. *Baub. pin. 120.*
 Atriplex marina. *Dod. pempt. 615.*
Habitat ad Europæ & Virginie septentrionalis littora marina. ☉
6. ATRIPLEX caule herbaceo: valvulis femineis magnis deltoideis sinuatis. *Fl. suec. 361. It. vel. 88. Dalib. paris. 305.* hastata.
 Atriplex sylvestris, folio hastato f. deltoide. *Moris. bles. 237. Raj. hist. 192.*
 Atriplex sylvestris annua, folio deltoide triangulari sinuato & mucronato hastæ cuspidis simili. *Moris. hist. 2. p. 607. f. 5. t. 32. f. 14.*
Habitat in Europa frigidiori. ☉
7. ATRIPLEX caule herbaceo patulo, foliis subdeltoideo-lanceolatis, calycibus seminum disco dentatis. patula.
 Atriplex caule herbaceo, valvulis femineis seminum disco dentatis. *Fl. suec. 828. Dalib. paris. 306.*
 Atri-

Atriplex caule herbaceo, foliis superioribus lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 469. *Roy. lugdb.* 218.

Atriplex angusto oblongo folio. *Bauh. pin.* 219.

Atriplex sylvestris, polygoni s. helxines foliis. *Lob. ic.* 257.

Habitat in Europæ cultis, ruderatis. ☉

Atteralis.

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.

Convolvulo-Tithymalus. *Boerb. lugdb.* 2. p. 268.*

Habitat in America meridionali.

Conf. *DALECHAMPIA* scandens, aristolochiæ foliis, fructu purigineo. *Barr. equin.* 47. *hæjus an Plukenetia?*

Qui viderit vivam plantam utrum sufficienter distinetam ab *Euphorbia* determinet.

ACER.

retaricum.

1. *ACER* foliis cordatis indivisis serratis: lobis obsolete, floribus racemosis.

Acer foliis oblonge cordatis inæqualiter serratis. *Krausen. act. petr.* 1749. p. 285. t. 13.

Habitat in Tataria. ☽

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. *Sauv. monsp.* 212.

Acer foliis palmatis obtuse serratis, floribus subapetalis racemosis. *Hort. cliff.* 143. *Roy. lugdb.* 457. *Gort. gelr.* 78.

Acer montanum candidum. *Bauh. pin.* 430.

Acer majus. *Ded. pempt.* 840.

Habitat in Helvetiæ, Aultriæ montanis.

3. ACER foliis quinquelobis subdentatis subtus glaucis, *rubrum.*
pedunculis simplicissimis aggregatis.
Acer foliis quinquelobis acuminatis acute serratis, petiolis teretibus. *Hort. ups.* 94.
Acer foliis palmato-angulatis, floribus subapetalis sessilibus, fructu pedunculato corymboso. *Gron. virg.* 41.
Cold. noveb. 85.
Acer virginianum, folio subtus incano, flosculis viridi rubentibus. *Herm. par.* 1. t. 1.
Acer virginianum, folio majore: subtus argenteo supra viridi splendente. *Pluk. alm.* 7. t. 2. f. 2. *Catesb. car.* 1. p. 62. t. 62.
Habitat in Virginia, Pennsylvania.
4. ACER foliis quinquepartito-palmatis acuminato-dentatis. *saccharinum*
tatis.
Habitat in Pennsylvania. Kalm. 5.
Folia in hoc profundius & versus basin divisa, acuminata apicibus & dentibus, venosa etiam & subtus glauca, a precedente distinctissima. Flores mihi ignoti.
5. ACER foliis quinquelobis acuminatis acute dentatis *Platanoides.*
glabris, floribus corymbosis. *Fl. suec.* 303.
Acer foliis palmatis acute dentatis, floribus corollatis dichotomo-corymbosis. *Hort. cliff.* 143.
Acer montanum, tenuissimis & acutissimis foliis. *Baub. pin.* 431.
Acer major. *Cam. epit.* 63.
Acer montanum, orientalis platani foliis atrovirentibus. *Pluk. alm.* 7. t. 252. f. 1.
Habitat in Europa boreali.
6. ACER foliis trilobis acuminatis serrulatis, floribus *ra-pensylvanicemolis.*
cum.
Habitat in Pennsylvania. Kalm.
Folia in tres lobos integros maxime acuminatos divisa, margine tenuissime inequaliter & argute serrata.
7. ACER foliis lobatis obtusis emarginatis. *campestre.*
Acer foliis tripartito-palmatis: laciniis utrinque emarginatis obtusis, cortice sulcato. *Hort. cliff.* 147. *Roy. lugdb.* 459. *Gort. gelr.* 78.
Acer foliis semitrilobis, lobis obtuse incisus *Hall. belv.* 212.
Acer campestre & minus. *Baub. pin.* 431.

Acer minus. *Dod. pempt.* 840.

β. Acer campestre & minus mas f. sterile. *Vaill. paris.*
Habitat in Scania & australiori Europa.

monspeffula-
num.

8. ACER foliis trilobis integerrimis. *Roy. lugdb.* 459.
Acer trifolium. *Baub. pin.* 431. *Pluk. alm.* 7. t. 251.
f. 3.

β. Acer orientalis, hederæ folio. *Tournef. cor.* 43. *Po-
cock. orient.* 191. t. 85.

Acer cretica. *Alp. exot.* 9. t. 8.

Habitat Monspeliū & in Creta. h

Negundo.

9. ACER foliis compositis, floribus racemosis. *Hort. cliff.*
144. *Gron. virg.* 154. *Roy. lugdb.* 460.

Acer maximum, foliis trifidis & quinquefidis, virginia-
num. *Pluk. alm.* 7. t. 123. f. 45.

Habitat in Virginia. h

BEGONIA.

obliqua.

I. BEGONIA.

Begonia nivea maxima, folio aurito. *Plum. spec.* 21.

Aceris fructu herba anomala, flore tetrapetalo albo.

Sloan. jam. 83. *bist.* 1. p. 199. t. 127. f. 1. 2.

Begonia purpurea maxima, folio aurito. *Plum. spec.* 20.

β. Begonia, roseo flore, folio aurito, minor & glabra.

Plum. spec. 20.

γ. Begonia, roseo flore, folio aurito, minor & hirsuta.

Plum. spec. 20.

δ. Begonia roseo flore, folio orbiculari. *Plum. spec.* 20.

ε. Begonia roseo flore, foliis acutioribus auritis & late cre-

natis. *Plum. spec.* 20.

ζ. Begonia hirsuta, flore albo, folio aurito, fructu creua-

to. *Barr. equin.* 21.

Habitat in America meridionali.

Folia cordata altero latere oblitterato.

DIOECIA

GLEDITSIA.

triacanthos. 1. GLEDITSIA, *Gron. virg.* 183. *Hort. upf.* 298.

Melilobus. *Mich. gen.* 15.

Cæsalpinoïdes foliis pinnatis ac duplicato-pinnatis. *Hort.*
cliff. 489.

- β. *Acacia americana*, abruæ folio, triacanthos. *Pluk. mant.*
 1. *Hort. angl.* t. 21.
 β. *Acacia*, abruæ folio, triacanthos, capsula ovali unicum
 semen claudente. *Catesb. car.* 1. p. 43. t. 43.
Habitat in Virginia. h

FRAXINUS.

1. **FRAXINUS** foliolis serratis, floribus apetalis. *excelsior.*
Fraxinus floribus nudis. *Hort. cliff.* 469. *Fl. suéc.* 830.
Mat. med. 475. *Roy. lugdb.* 396. *Dalib. parif.* 306.
Fraxinus excelsior. *Baub. pin.* 416.
Fraxinus. *Dod. pempt.* 771.
Habitat in Europæ septibus. h
2. **FRAXINUS** foliolis serratis, floribus corollatis. *Ornus.*
Fraxinus floribus completis. *Hort. ups.* 304. *Hort. cliff.*
 470. *Roy. lugdb.* 396. *Mat. med.* 476.
Fraxinus humilior s. altera theophrasti, minore & tenui-
 ore folio. *Baub. pin.* 416.
Fraxinus florifera botryoides. *Moris. prat.* 265. *Hort.*
angl. 33. t. 9
Fraxinus tenuiore & minore follo. *Baub. hist.* 1. p. 177.
Habitat in Europa australi. h
3. **FRAXINUS** foliolis integerrimis, petiolis teretibus. *americana.*
Gron. virg. 122. *Roy. lugdb.* 533.
Fraxinus caroliniensis, foliis angustioribus utrinque acu-
 minatis pendulis. *Catesb. car.* 1. p. 80. t. 80.
Habitat in Carolina Virginia. h

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. *Baub. pin.* 447.
Pseudo-Lotus. *Cam. epit.* 156.
 β. *Lotus africana angustifolia* s. femina. *Baub. pin.* 417.
Lotus africana altera. *Cam. epit.* 157. *bon.*
Habitat in G. Narbonensi, Italia, Mauritania. h
Confr. Si s. Kaki. *Kiempf. 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.

Loti africanæ similis indica. *Baub. pin.* 448.

Habitat in America septentrionali. ♀

NYSSA.

aquatica.

1. NYSSA.

Nyssa foliis integerrimis. *Hort. cliff.* 462.

Nyssa pedunculis multifloris. *Gron. virg.* 121.

Arbor in aqua nascens, foliis latis acuminatis & dentatis, fructu cœagni majore. *Catesb. car.* 1. p. 60. t. 60.

Arbor in aqua nascens, foliis latis acuminatis & non dentatis, fructu cœagni 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 aquosis.

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 ♀

ARCTOPUS.

echinatus.

1. ARCTOPUS. *Hort. cliff.* 495. *

Valerianoides cortusæ matthioli facie planta æthiopica, foliorum ad laciniis 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.*

estr. 1. p. 1. t. 1.

Habitat in Æthiopia. ♀

PANAX.

quinquefolium.

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.

Ara-

Araliastrum, quinquefolii folio, majus Ninsin vocatum.

Vaill. sex. 43.

Habitat in Canada, Pensylvania, Virginia. &

Semina producant folium ternatum absque cotyledonibus uti monocotyledones.

2. PANAX foliis ternis ternatis. *Gron. virg. 35.* (trifolium.)

Araliastrum, fragariæ folio, minus. Vaill. sex. 43.

Nasturtium marianum, anemones sylvaticæ foliis, enneaphyllon, 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. ups. 305.* Carica.

Mat. med. 478. Amœn. acad. 1. p. 24. Roy. lugdb. 211.

Ficus communis. Baub. pin. 457.

Ficus. Dod. pempt. 812.

♂ *Caprificus. Baub. hist. 1. p. 134.*

β *Ficus humilis. Baub. pin. 457.*

Habitat in Europa australi, Asia. &

2. FICUS foliis cordatis subrotundis integerrimis. *Hort. Sycomorus.*

*cliff. 471. * Roy. lugdb. 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. matth. 103. f. 3.

Habitat in Ægypto. &

Confer. Ficus indica, tilix folio subtus albo & villosa,

polyrhizos. Pluk. phyt. 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-benghalensis.

ne radicato. Hort. cliff. 471. Amœn. acad. 1. p. 29.

Roy. lugdb. 212.

Ficus benghalensis, folio subrotundo, fructu orbiculato.

Comm. hort. 1. p. 119. t. 62.

Peralu. Rheed. mal. 1. p. 49. t. 28.

Habitat in India. h

indica.

5. *FICUS* foliis lanceolatis petiolatis, pedunculis aggregatis, ramis radican-
tibus.

Ficus indica, foliis mali cotoneæ similibus, fructu ficibus simili. *Baub. pin.* 457.

Ficus indica theophrasti. Tabern. hist. 1370. *Aman. 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 ferratis, fructu pisi magnitudine. *Pluk. alm.* 144. t. 1788.

Ficus citri folio, fructu parvo purpureo. *Catesb. car.* 3. p. 18. t. 18.

Thiela. Rheed. mal. 3. p. 85. t. 63.

Habitat in Indiis. h

β. *eiusdem esse speciei cum α docuit ramorum proprietates radican-
dis, flores rubri, Catesbæi & antoptarum nota.*

racemosa.

6. *FICUS* foliis ovatis acutis integerrimis, caule arbo-
reo, fructu racemoso. *Aman. acad.* 1. p. 30.

Alty-alu. Rheed. mal. 1. p. 43. t. 25. *Raj. hist.* 1434.

Habitat in India. h

pumila.

7. *FICUS* foliis ovatis acutis integerrimis, caule repente. *Aman. acad.* 1. p. 30.

Ficus sylvestris procumbens, folio simplici. *Kempf. aman.* 803. t. 804.

Habitat in China, Japonia. z

Ficum a Cryptogamia ad Polygamiam amandavi, sedente fructificationis structura, receptaculi umbilico in quibusdam patulo, diffinitate sequentium; suavis illustriss. D. O. Munchausen. L. B. Botanici vere acutissimi.

Classis XXIV.

CRYPTOGAMIA.

FILICES.

EQUISETUM.

1. EQUISETUM caule spicato, frondibus compositis. *sylvaticum.*
Fl. suec. 834.

Equisetum setis ramosis internodio multoties longioribus. *Roy. lugdb. 496.*

Equisetum sylvaticum. *Fl. lapp. 391. Tabern. hist. 562.*

Equisetum sylvaticum, tenuissimis setis. *Bauh. pin. 16. theatr. 145.*

Habitat in Europæ septentrionalis pratis sylvaticis. 2

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 setis quadrangularibus internodio longioribus, caulibus reptantibus. *Guett. stamp. 1. p. 201.*

Equisetum setis simplicibus internodio multoties longioribus. *Roy. lugdb. 496.*

Equisetum arvense. *Fl. lapp. 390. Hort. cliff. 471. Gron. virg. 123.*

Equisetum arvense, longioribus setis. *Bauh. pin. 16.*

Equisetum minus. *Fuchs. hist. 323.*

Habitat in Europæ agris, pratis. 2

3. EQUISETUM caule angulato, frondibus simplicibus. *palustre.*

Equisetum setis simplicibus internodia vix superantibus. *Roy. lugdb. 496. Fl. suec. 835. Dalib. paris. 307.*

Equisetum palustre, *Fl. lapp. 392.*

Equisetum palustre, brevioribus setis. *Bauh. pin. 16. theatr. 242.*

β. Equisetum palustre minus polystachyon. *Bauh. pin. 16.*

prodr. 24. Raj angl. 3. p. 131. t. 5. f. 3.

Habitat in Europæ aquosis. 24.

- fluviatile.* 4. **EQUISSETUM** caule striato, frondibus subsimpli-
cibus.
Equisetum caule non sulcato latissimo, verticillis den-
sissimis. *Hall. belv.* 144. *Fl. suec.* 836. *Dalib. paris.* 307.
Equisetum fluviatile. *Fl. lapp.* 393.
Equisetum palustre longioribus setis. *Baub. pin.* 15.
theat. 242.
Habitat in Europa ad ripas lacuum, fluviorum. &
- limosum.* 5. **EQUISSETUM** caule subnudo levi. *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. *Baub. pin.* 16.
Equisetum nudum minus variegatum basilienſe. *Baub.*
pin. 16. *prodr.* 25.
Equisetum. *Cam. epit.* 770. f. A.
Habitat in Europæ sylvis, asperis, uliginosis. &

ONOCLEA.

- sensibilis.* 1. **ONOCLEA.** *Gen. nov.* 1093.
Angiopteris. *Mitch. gen.* 29.
Osmunda frondibus pinnatis: foliolis superioribus basi
coadunatis: omnibus lanceolatis pinnato subulatis.
Hort. cliff. 272. *Gron. virg.* 196.
Filix mariana, osmundæ faciæ, racemifera. *Pluk. mant.*
80. t. 404. f. 2.
Polypodium virginianum majus, osmundæ faciæ, tene-
rius. *Moris. hist.* 3. p. 563. f. 14. t. 2. f. 10.
Filix indica, polypodii faciæ. *Mentz. pug.* 6. t. 10.
Habitat in Virginia. &

OPHIOGLOSSUM.

- vulgatum.* 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.*
- β. Ophioglossum minus, subrotundo folio. *Baub. pin. 354. prodr. 150.*
Habitat in Europæ pratis sylvaticis.
2. OPHIOGLOSSUM fronde lanceolata. *lusitanicum.*
 Ophioglossum pumilum autumnale. *Grist. lusit.*
 Ophioglossum angustifolium minimum. *Barr. rar. 1280. t. 252. f. 2.*
Habitat in Lusitania.
3. OPHIOGLOSSUM fronde cordata. *reticulatum.*
 Ophioglossum cordatum & reticulatum. *Plum. fil. 141. t. 164.*
 Ophioglossum vulgaris facie. *Pet. fil. 179. t. 10. f. 4.*
Habitat in America meridionali.
4. OPHIOGLOSSUM fronde palmata basi spicifera. *palmatum.*
 Ophioglossum palmatum. *Plum. fil. 139. t. 163. Pet. fil. 178. t. 11. f. 2.*
Habitat in America meridionali.
5. OPHIOGLOSSUM caule flexuoso tereti, frondibus scandens, oppositis pinnatis: foliolis utrinque spiciferis. *Hort. cliff. 473. Fl. zeyl. 374. **
 Filix scandens pulchra brasiliiana. *Breyn. cent. 185. t. 96.*
 Lonchitis scandens brasiliiana, pinnulis eleganter laciniatis. *Moris. bist. 3. p. 568. f. 14. t. 3. f. 15.*
 Tsiervu-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. *zeylanica.*
 Osmunda frondibus lanceolatis indivisis verticillato-terminalibus. *Fl. zeyl. 373. **
Habitat in Zeylona.

Lunaria.

2. OSMUNDA scapo caulino solitario, fronde pinnata solitaria. *Fl. suec.* 842. *Dalib. paris.* 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 serrata. *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. *Moris. 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 enatis.*
8. OSMUNDA scapis radicatis: racemis verticillatis, *verticillata.*
 fronde supradecomposita.
Osmunda verticillata. *Plum. fil. 137. t. 160. Pet. fil. 171. t. 12. f. 4.*
Habitat in America meridionali.
9. OSMUNDA scapo radicato, fronde pinnata: pinnis *cervina.*
integerrimis.
Osmunda 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 *filicifolia.*
pradecomposita.
Osmunda frondibus radicatis quater alternatim pinnatis,
scapo nudo, pedunculis alternis alternatim spicatis.
Hort. cliff. 172.
Osmunda, filiculæ folio, altera. *Plum. fil. 138. t. 161.*
Osmunda cicutæ folio. *Pet. fil. 170. t. 9. f. 3.*
Habitat in America meridionali.
- * *Fronde ipsa fructificationes ferente.*
12. OSMUNDA fronde bipinnata apice racemifera. *regalis.*

Osmunda scapo paniculato polyphylo. *Fl. succ.* 840.
Dalib. paris. 308.

Osmunda frondibus caulinis simpliciter pinnatis: pinnis lanceolatis. *Hort. cliff.* 472.

Osmunda regalis s. *Filix florida*. *Plum. fil.* 35. 1. B. f. 4.

Filix ramosa non dentata florida. *Baub. pin.* 357.

Filix palustris. *Dod. pempt.* 473.

β. *Filix* florida s. *Osmunda* regalis, foliis alternis, surculis seminiferis. *Gron. virg.* 123.

Filix non dentata florida, foliis alternis & in summo caule seminibus occultatis. *Pluk alm.* 156. t. 181. f. 1.

Filix botryites s. *floridana* major *virginiana*, pinnulis non dentatis alternatim positis. *Moris. hist.* 3. p. 593.

Habitat in Europa, Virginia *ad fluvios.*

elaytoniana. 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 & hac 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. mns.* 86.

Osmunda non ramosa, tarsis floriferis imo folii scapo infra foliosos adnascentibus. *Kaj. suppl.* 86.

Habitat in Marilandia,

Siumblyptis. 15. *OSMUNDA* frondibus pinnatis: pinnis pinnatifidis, scapo fructificante disticho. *Fl. succ.* 841.

Filix palustris altera, fusco pulvere hirsuta. *Baub. pin.* 358.

Filicastrum septentrionale & palustre. *Amm. rnth.* 175.

Habitat in Suecia, Helvetia, Russia, Norvegia. &

Spleant. 16. *OSMUNDA* frondibus lanceolatis pinnatifidis: laciniis contuentibus integerrimis parallelis.

Pteris fronde pinnata lanceolata, laciniis parallelis integerrimis. *Fl. succ.* 844. *Dalib. paris.* 310.

Pteris fronde pinnata: foliolis linearibus parallelis. Roy. lugdb. 497.

Lonchitis minor. Baub. pin. 359.

Lonchitis aspera minor. Cam. epit. 665.

Habitat in Europa.

17. **OSMUNDA** frondibus supradecompositis: pinnis alternis subrotundis incis. *crispa.*

Adiantum foliis minutim in oblongum scissis, pediculo viridi, Baub. pin. 755.

Adiantum album tenuifolium, rutæ murariæ accedens.

Baub. hist. 3. p. 743. Raj. hist. 147.

Adiantum album alpinum crispum. Raj. hist. 47. angl. 3. p. 126.

Adiantum album floridum f. Filicula petræa crispa. Pluk. alm. 9. t. 3. f. 2.

Filix botryoides f. Filicula petræa florida anglica, foliis plurifariam divis. Moris. hist. 3. p. 593. f. 14. t. 4. f. 4.

Habitat in Anglia, Helvetia.

Planta quasi media inter Osmundas ultimas & Acrosticha.

ACROSTICHUM.

* *Fronde simplici indivisa.*

1. **ACROSTICHUM** frondibus lineari-lanceolatis acutis, caule scandente. *Fl. zeyl. 380. * Amœn. acad. 1. p. 268. **

Tiri panna. Rheed. mal. 12. p. 141. t. 33.

Habitat in India.

Fructificatio non dum visa nobis fuit.

2. **ACROSTICHUM** frondibus lanceolato-ovatis integerrimis, caule scandente. *Amœn. acad. 1. p. 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.

Ma et a-mala-maravara. Rheed. mal. 12. p. 87. t. 29.

Habitat in Malabaria, Zeylona, Africa.

- crinitum.* 4. **ACROSTICHUM** fronde ovata obtusa hirsuta supra crinita.
Phyllis crinita, latissimo folio. *Pet. fil.* 145. t. 13. f. 14.
Habitat - - - - -
* *Fronde simplici divisa.*
- septentrionalis.* 5. **ACROSTICHUM** fronde nuda lineari laciniata. *Fl. lapp.* 380. *Fl. suec.* 856. *Amoen. acad.* 1. p. 269. *Roy. lugdb.* 507. *Hall. belv.* 134. *Dalib. paris.* 314. *Filicula saxatilis corniculata.* *Baub. pin.* 358. *Filix saxatilis tragi.* *Lob. ic.* 47. *Habitat in Europæ fissuris rupium.* &
- pectinatum.* 6. **ACROSTICHUM** nudum simplicissimum, spica secunda adscendente reflexa compressa. *Amoen. acad.* 1. p. 270. f. 4. * *Adiantum pectinatum,* e capite bonæ spei. *Pet. mus.* 743. *Juncus elegantissimus,* capitulis pectinatis. *Pluk. alm.* 200. t. 95. f. 7. *Raj. suppl.* 629. *Juncus africanus,* pectinato capite. *Moris. hist.* 3 p. 233. f. 8. t. 9. f. 30. *Habitat in Æthiopia.*
- dichotomum.* 7. **ACROSTICHUM** nudum dichotomum, spicis secundis adscendentibus reflexis compressis. *Filix cochine.* *Pet. gaz.* t. 70. f. 12. *Habitat in China.* *Refert A. pectinatum caule & spica, at Caulis est pluries dichotomus totidem spicis.*
- digitatum.* 8. **ACROSTICHUM** caulibus nudis triquetris, fronde digitata lineari integerrima æquali. *Fl. zeyl.* 379. * *Amoen. acad.* 1. p. 269. f. 1. * *Planta pluribus foliis triquetris instar graminis cyperini summitate foliorum in plurima folia biuncialia divisis.* *Herm. zeyl.* 27. *Habitat in Zeylona.*
- polypodioides.* 9. **ACROSTICHUM** fronde pinnatifida, pinnis linearibus integerrimis patentibus connatis. *Amoen. acad.* 1. p. 271. * *Acrostichum fronde pinnata: foliolis linearibus alternis sessilibus, terminali plerumque trifida.* *Gron. virg.* 198. *Polypodium minus virginianum,* foliis brevibus subtus argenteis. *Moris. 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 aver-
sa 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 *aureum*,
linguiformibus integerrimis glabris. *Hort. cliff. 477.*

Amœn. 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 s. Phyllitis ramosa jamaicensis maxima, aver-
sa parte ferruginea lanugine cir-
cumquaque obducta. *Pluk. alm. 154. t. 288. f. 1.*

Habitat in Jamaica, Dominicæ humentibus.

11. ACROSTICHUM frondibus pinnatis; pinnis ob-*serbifolium*,
longis integris serratis acutis, stipitibus squamolis.

Lonchitis calamifera, pinnis serratis. Pet. fil. 153. t. 9.

f. 8.

Filix scandens latifolia serrata. Plum. amer. 8. t. 12.

Raj. suppl. 76.

Filix major, in pinnas tantum divisa raras oblongas la-
tasque crenatas. *Sloan. jam. 18. hist. 1. p. 84. t. 38.*

*Filix jamaicensis hirsuta, sorbi aucupariæ folia quodam-
modo referens. Moris. hist. 3. p. 576.*

*Filix jamaicensis, pinnatis fraxini foliis tenuissime cre-
natis mucronatis. Pluk. alm. 153. t. 286. f. 3.*

Habitat in Jamaica, Domingo.

12. ACROSTICHUM fronde pinnata: pinnis alternis *areolatum*,
linearibus apice serratis. *Gron. virg. 124. Amœn. acad.*

1. p. 274.

Filix mariana, pinnulis seminiferis angustissimis. Pet. act.

246. p. 398.

Habitat in Virginia, Marilandia.

13. ACROSTICHUM frondibus pinnatis: pinnis alter-*platyneuros*,
nis ovatis crenatis sessilibus sursum arcuatis. *Gron.*

*virg. 123. Amœn. acad. 1. p. 272. **

Filix polypodium dicta minima virginiana platyneuros.

Pluk. alm. 153. t. 289. f. 2. *Raj. suppl.* 58.

Asplenium virginianum, polypodii facie. *Raj. suppl.* 59.

Polypodium minus virginianum, foliis brevibus subtus argenteis. *Morif. hist.* 3. p. 563. f. 14. t. 2. f. 5.

Habitat in Virginia.

nodosum.

14. ACROSTICHUM fronde pinnata: pinnis lanceolatis oppositis, stipitis articulis nodosis.

Phyllitis pulverulenta nodosa major. *Pet. fil.* 143. t. 6. f. 16.

Filix latifolia nodosa. *Plum. amer.* 4. t. 6. *Raj. suppl.* 63.

Lingua cervina nodosa major. *Plum. fil.* 108.

Habitat in Dominica.

trifoliatum.

15. ACROSTICHUM fronde pinnata: foliolis ternatis lanceolatis. *Amoen. acad.* 1. p. 274. *

Acrostichum fronde pinnata; foliolis digitatis: pinnis linearibus: intermedia longiore. *Hort. ups.* 476.

Phyllitis ramosa trifida. *Sloan. jam.* 88. *hist.* 1. p. 88. t. 45. f. 2.

Phyllitis pulverulenta, foliis angustis trifidis. *Pet. fil.* 141. t. 8. f. 9.

Lingua cervina triphylla angusta & leviter serrata. *Plum. fil.* 12. t. 144.

Filix jamaicensis non ramosa trifolia angustifolia, caule lævi. *Morif. hist.* 3. p. 572. *Raj. suppl.* 73.

Habitat in Jamaica.

* *Fronde sub-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.

Millefolium aquaticum. *Rumpf. amb.* 6. p. 17, t. 74. f. 1.

Planta siliquosa bivalvis unicapsularis, siliquis in plurimos ramulos foliatis diffusis, crithmi maritimi, leg-

menta quodammodo mentientibus. *Pluk. alm.* 298. t. 215. f. 3.

Habitat in Zeylona.

thalictroides

17. ACROSTICHUM fronde pinnata: pinnis alternis utrinque pinnatindis: sterilibus latioribus. *Fl. zeyl.* 377. t. 4. *

Amoen. acad. 1. p. 275.

Habitat in Zeylonæ aquis.

18. A-

18. ACROSTICHUM frondibus sub-bipinnatis: pinnis *marantæ*.
opposito-coadunatis subtus hirsutissimis: basi subden-
tatis.

Lonchitis folio ceterach. *Bauh. pin. 259. Barr. ic. 858. 857.*

Lonchitis aspera *marantæ. Cam. epit. 666.*

Filicula crispa, lanugine hepatici coloris vestita. *Pluk. alm. 150. t. 281. f. 4.*

Habitat in Europa australi.

Stipites *spitamei, atropurpurei*. Frons ferme bipinnata, lanceolata, subtus dense imbricata squamis paleaceis, croceis, exsiccata contrahitur & occultat paginam anticam. Foliola opposita, fere pinnata. Pinnæ ovatae, obtusæ, crassæ, integerrimæ; at inferiores basi sæpe utrinque dentatæ. Fructificationes sparse inter squamas foliaceas per totam paginam posticam.

19. ACROSTICHUM fronde sub-bipinnata: pinnis *op- ilvense*.
posito-coadunatis obtulis subtus hirsutis: basi integer-
rimis.

Polypodium fronde duplicato-pinnata: pinnulis coadu-
natis obtulis subtus hispida. *Fl. suec. 850.*

Polypodium duplicato-pinnatum: pinnulis obtulis remo-
tis subtus villosum. *Fl. lapp. 383.*

Polypodium lonchitidis *marantæ* species cambrobritan-
nica. *Pluk. alm. 150. t. 89. f. 5.*

Filicula alpina tenerior, alis latiusculis brevioribus in-
tegris profunde dentatis. *Moris. hist. 3. p. 576. f. 14. t. 3. f. 23.*

Habitat in Europæ frigidissimæ rupibus.

Maxime affinis precedenti, at vix digito longior, nec *spithameum*; stipite virescente, nec atropurpureo ut illa.

20. ACROSTICHUM fronde pinnata: pinnis sessilibus *ebeneum*.
oblongis sinuatis: summis brevissimis integerrimis. *A-
men. acad. 1. p. 272. **

Filix non ramosa minor (& minima), caule nigro, tur-
culis raris, pinnulis angustis raris brevibus acutis suo-
tus niveis. *Sloan. jam. 20. hist. 1. p. 92. t. 53. f. 1.*

Raj. suppl. 83.

Habitat in Jamaicae sepibus humidiusculis.

21. ACROSTICHUM fronde pinnata: pinnis pinnatifidi- *Thelypteris*.
dis integerrimis.

Filix mollis s. glabra, vulgari mari non ramosæ acce-
dens. *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 glabre. 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.
- barbarum.* 23. ACROSTICHUM fronde bipinnata: foliolis oppositis: pinnulis lanceolatis obtusis serratis 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 serratis incis. *Hort. cliff. 476. Amoen. acad. 1. p. 274.*
Filix non ramosa major, caule nigro, furculis raris, pinnulis angustis raris longis dentatis. Sloan. jam. 20. hist. 1. p. 92. t. 30. f. 2.
Filix albissimo pulvere conspersa. Plum. fil. 30. t. 40. Pet. fil. 156. t. 9. f. 11.
Adiantum nigro simile, albissimo pulvere conspersum. Plum. amer. 30. t. 40.
Adiantum calomelanos americanum f. Adiantum nigrum, foliis proina parte candidissimis. Pluk. alm. 11. t. 124. f. 3.
Habitat in America meridionali.
Stipes ita ater, at folia subtus nivea.
- pulebrum.* 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 Monspelii, inque Harcynia.
Pollen est omnino crocei coloris. Sauv.

PTERIS.

* *Frondebis simplicissimis.*

1. PTERIS fronde simplici lanceolata subangulata glabra: *lanceolata*,
apice fructificante.

Lingua Cervina foliis acutis & ad oras summitatum pulverulentis. *Plum. amer.* 28. t. 40. fil. 116. t. 132.

Moris. 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 longitudinaliter fructificante. *lineata*.

Lingua Cervina longissimis & angustissimis foliis. *Plum.*

amer. 28. t. 41. fil. 123. t. 143. *Moris. hist.* 3. p.

558. *Raj. suppl.* 52.

Phyllitis lineata, graminis folio longissimo. *Pet. fil.* 126.

t. 14. f. 3.

Habitat in Domingo.

3. PTERIS fronde simplici lineari: apice trifido. *tricuspidata*.

Lingua Cervina angusto trifidoque folio. *Plum. fil.* 121.

t. 140.

Phyllitis lineata apice trifido. *Pet. fil.* 124. t. 10. f. 6.

Habitat in Domingo.

4. PTERIS fronde simplici dichotoma subtus hispida: a-furcata,
picibus fructificantibus.

Lingua Cervina furcata. *Plum. fil.* 122. t. 141.

Phyllitis aspera, furcis lineatis. *Pet. fil.* 125. t. 6. f. 6.

Habitat in America meridionali.

* *Frondebis simpliciter pinnatis, compositis, oblongis.*

5. PTERIS frondibus pinnatis: foliolis pinnatifidis, caudice arboreo aculeato.

Filix ramosa arboreascens & aculeata. *Plum. fil.* 6. t. 5.

Filix arboreascens latifolia aculeata. *Plum. amer.* 3. t. 3.

Filix lineata arborea, caudice aculeato. *Pet. fil.* 132. t.

4. f. 2.

Habitat in Martinica.

6. PTERIS frondibus pinnatis: pinnis oppositis ovato-grandifolia,
linearibus acuminatis integerrimis.

Pteris fronde pinnata: pinnis lanceolato-linearibus integerrimis sessilibus erectiusculis. *Hort. cliff.* 473.

Phyllitis ramosa ad margines pulverulenta. *Pet. fil.* 127.

t. 6. f. 15.

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. *Moris. hist. 3. p. 571.*

Habitat in: Dominicæ, Martinicæ uliginosis.

longifolia.

7. PTERIS frondibus pinnatis: pinnis linearibus repandis: basi cordatis. *Hort. cliff. 473.*

Lonchitis lineata, pinnis longissimis. *Pet. fil. 129. t. 6. f. 12.*

Lonchitis americana major, alis longissimis non serratis ad basin auriculatis oppositis ad oras pulverulentis. *Moris. hist. 3. p. 568.*

Lonchitis non ramosa, longis angustis & ad basin auriculatis foliis. *Plum. fil. 52. t. 69. Raj. suppl. 65.*

Filix non ramosa, longissimis angustis & ad basin auriculatis foliis. *Plum. amer. 12. t. 18.*

Habitat in Dominicæ sylvis juxta rivulos.

vittata.

8. PTERIS frondibus pinnatis: pinnis linearibus rectis basi rotundatis.

Habitat in China Osbeck.

Præcedenti valde similis.

stipularis.

9. PTERIS fronde pinnata: pinnis linearibus sessilibus, stipulis lanceolatis.

Filix altera longissimis angustis & ad basin foliosis foliis. *Plum. amer. 12. t. 19. fil. t. 70.*

Filix lineata ad basin foliola. *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. 1. p. 80. t. 35. f. 1. Raj. suppl. 60.*

Habitat in Jamaica, Dominicæ rupibus.

rufa.

11. PTERIS fronde pinnata: pinnis oblongo-ovatis obtusis: subtus lanatis.

Acrostichum fronde pinnata: foliolis oblongo-ovatis vix cordatis hirsutis obsolete serratis. *Hort. cliff. 475.*

Filix

Filix minor, ruffa lanugine tota obducta, in pinnas tantum divisa raras non crenatas subrotundas. *Sloan. jam. 19. hist. 1. p. 87. t. 45. f. 1.*
Habitat in America septentrionaliore.

* *Frondebis sub-bipinnatis s. ramosis.*

12. PTERIS frondibus quinquangulis trifoliatis: pinnis pedata, pinnatifidis: lateralibus bipartitis.

Pteris fronde simplici quinquangula producta tripartita: intermedia trifida: lateralibus bifidis. *Hort. cliff. 473.*

Hemionitis profunde laciniata ad oras pulverulenta. *Plum. amer. 24. t. 34. fil. 130 t. 152.*

Hemionitis. foliis atro-virentibus maxime dissectis; s. Filix geranii robertiani folio. *Sloan. jam. 15. hist. 1. p.*

73. *Filix marginifera, geranii folio. Pet. fil. 176. t. 8. f. 12.*

Filix Hemionitis americana, petroselini foliis profunde laciniatis. *Pluk. alm. 155. t. 286. f. 5. Raj. suppl. 55.*

Adiantum monophyllum americanum, foliis profunde laciniatis ad oras pulverulentum. *Moris. hist. 3. p. 592.*

β. Adiantum monophyllum antegoanum, ad oras pulverulentum platani in modum divisum: lacinia media longius producta. *Moris. hist. 3. p. 392.*

Habitat in Jamaicae, Dominicae, Sibiriae rupibus.

Planta sibirica minor & subtus nivea: margine ferrugineo.

13. PTERIS fronde supradecomposita: foliolis pinnatis: *aquilina.* pinnis lanceolatis: infimis pinnatifidis: superioribus minoribus. *Hort. cliff. 473. Fl. suec. 843. Dalib. paris. 309.*

Filix ramosa major, pinnulis obtusis non dentatis. *Baub. pin. 357.*

Filix femina. *Fuchs. hist. 596. Cam. epit. 992.*

Habitat in Europae sylvis, praesertim caeduis.

14. PTERIS fronde supradecomposita, pinnis linearibus: *candata.* infimis basi pinnato dentatis; terminalibus longissimis. *Hort. cliff. 473.*

Filix ramosa, pinnulis longiusculis: partim auriculatis. *Plum. amer. 14. t. 22. fil. 23. t. 29.*

Filix femina vulgaris facie. *Pet. fil. 135. t. 3. f. 12.*

Filix femina ramosissima jamaicensis, pinnula alas claudente longissima. *Pluk. alm. 156.*

Filix femina s. ramosa major, pinnulis angustis obtusis

non dentatis: impari furculum terminante longissima.
Sloan. jam. 24. hist. 1. p. 101. Moris. hist. 3. p. 583.

13. Filix femina s. ramosa major, pinnulis angustissimis rarissimisque. *Sloan. jam. 24. hist. 1. p. 101. t. 63.*
Habitat in Jamaicae, Dominicae saxosis.

- mutilata.* 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.

Stipes spithameus, atropurpureus, nitidus. Frons pinnata: pinnis lanceolatis, lato margine revolutis, quo magis inferius & etiam magis petiolata: inferioribus petiolis uno alterove pari pinnarum minorum sessilium auctis.

- bianca.* 17. PTERIS fronde pinnata: pinnis pinnatifidis: infima bipartita.

Filix pinnulis lonchitidis obtusis non dentatis ad oras pulverulentis. Plum. amer. 10. t. 14. fil. t. 15.

Filix lonchitidis pinnis. Pet. fil. 134. t. 3. f. 11.

Habitat in Domingo, Martinica, Jamaica.

- semipinnata.* 18. PTERIS fronde subbipinnata: foliolis lateralibus loboque infimo semipinnatifidis.

Habitat in China. Osbeck.

Scapus laevis. Frondes lanceolatae, pinnatae. Foliola opposita, remota, pinnatifida: apicibus terminalibus elongatis; margo foliorum terram spectans saepius & unice pinnatifidus, non vero superior, hinc quasi semipinnatae 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 s. ramosa major dichotoma, pinnulis lonchitidis longis angustis non dentatis. *Sloan. jam. 24. hist. 1. p. 102.*

Filix jamaicensis dichotomos s. ramis bifidis, feminae nostratis, pinnulis ramosissima. *Pluk. alm. 156.*

Habitat in Jamaicae, Martinicae sylvis.

Fructificatio a me visa non fuit.

BLECHNUM.

1. BLECHNUM fronde pinnata: pinnis lanceolatis *op- orientales,*
positis basi emarginatis.

Lonchitis juxta nervum pulverulenta. *Pet. fil. 128. t. 3. f. 9. Moris. hist. 3. p. 568. f. 14. t. 2. f. 16.*

Lonchitis s. Hemionitis pinnata juxta nervum pulverulenta. *Plum. Raj. suppl. 66?*

Habitat in America meridionali. Pinnæ lanceolatae plurimæ.

2. BLECHNUM fronde pinnata: pinnis lineatibus *al- occidentales,*
teanis.

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. 122. 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 s. 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.*

II.

Filix Hemionitis dicta, saniculæ foliis, villosa. *Pluk. alm. 155. t. 291. f. 4.*
Habitat in America meridionali.

LONCHITIS.

hirsuta,

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.

anrita.

2. LONCHITIS frondibus pinnatis: pinhis 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 summities 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 summities foliorum prolifera. *Moris. hist. 3. p. 557. f. 14. t. 1. f. 14.*
Habitat in Jamaica, Virginia, Canada, Sibiria.

- Hemionitis.* 2. ASPLENIUM frondibus simplicibus cordato-hastatis quinquelobis integerrimis, stipitibus lævibus.
 Hemionitis vulgaris. *Bauh. pin. 353.*
 Hemionitis vera. *Clus. hist. 2. p. 214.*
Habitat in Italia, Hispania.

Maxime affinis sequenti, at diameter frondis longitudinalis vix superat transversalem.

3. ASPLENIUM frondibus simplicibus cordato-lingu- *Scalopendri-*
latis integerrimis, stipitibus hirsutis. *um.*

Asplenium frondibus ensiformibus integris: basi cordatis inflexis, petiolis hirsutis. *Vir cliff. 103. Hort. cliff. 474. Fl. succ. 843. Mat. med. 481. Roy. lugdb. 498. Hall. belv. 134. Dalib. paris. 310. Sauv. monsp. 27. Lingua Cervina officinarum. Baub. pin. 353. Plum. fil. 34. t. A. f. 4.*

Phyllitis. *Cam. epit. 579.*

- β. Phyllitis crispa. *Baub. 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 in- *nidus,*
tegerrimis glabris.

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 spithamea, robusta & consistencia, glabra, ad angulum acutum striata. Lineæ fructificantes inter singulos nervos 1. strias parallelas, breves, ntpote vix $\frac{1}{2}$ latitudinis folii attingentes. Radix insidet summis arboribus, unde folia exerunt in orbem digesta, erecta, instar umbellæ, intra cujus centrum Aves plerumque nidos suos conficiunt.

5. ASPLENIUM fronde simplici lanceolata serrata. *Serratum.*

Lingua Cervina longo lato serratoque folio. *Plum. amer. 27. t. 39.*

Phyllitis major margine crenato. *Pet. fil. 106. t. 6. f. 7.*

Phyllitis non sinuata, foliorum limbis leviter serratis.

Sloan. jam. 14. hist. 1. p. 72.

Habitat in America calidiore.

6. ASPLENIUM fronde binata: foliolis lanceolatis sub- *bifolium,*
sinuatis connatis.

Lingua Cervina geminato folio. *Plum. fil.* 116. t. 133.
Phyllitis folio geminato dentato. *Pet. fil.* 107. t. 13.
f. 11.

Habitat in America meridionali.

* *Fronde pinnatifida.*

Ceterach.

7. ASPLENIUM frondibus pinnatifidis: lobis alternis confluentibus. *Hort. cliff.* 474. *Mat. med.* 482. *Hall. helv.* 135. *Dalib. paris.* 310. *Sauv. monsp* 270.
Asplenium f. Ceterach. *Bauh. hist.* 3. p. 479. *Moris. 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.

- obtusifolium.* 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. suec.* 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.* 55. t. 50.

Tri-

Trichomanes latifolium dentatum. *Plum. fil. t. 101.*

Trichomanes striatum vulgaris facie. *Pet. fol. 120. t. 2. f. 15.*

Habitat in America meridionali.

12. ASPLENIUM fronde pinnata: pinnis ovatis super-marinum.
ne basi gibbis ferratis obtusis. *Hort. cliff. 474. Hall.
helv. 136.*

Chamae Filix marina anglica. *Moris. hist. 3. p. 573. f.*

14. t. 3. f. 25. bon.

Filicula maritima ex insulis stoechadis. *Baub. pin. 359.*

Burs. XX: 39.

Habitat in Anglia, insulis Stoechadum. Burs.

13. ASPLENIUM fronde pinnata: pinnis falcato-lan-cultrifolium
ceolatis inciso ferratis: basi deorsum angulatis. *Hort.
cliff. 474.*

Lonchitis latifolia, pediculis lucidis & glabris. *Plum.
fil. 45. t. 59.*

Habitat in Martinica.

* *Fronde decomposita.*

14. ASPLENIUM frondibus duplicato-pinnatis: pinnis *Adiant. ni-*
obovatis superne crenatis; foliolis inferioribus majoribus *grum.*

Adiantum foliis longioribus pulverulentis, pediculo nigro. *Baub. pin. 355.*

Adiantum nigrum officinarum. *Baub. hist. 3. p. 742.*

Dryopteris nigra. *Dod. pempt. 466.*

Habitat in Europa australiore.

15. ASPLENIUM frondibus alternatim decompositis: *Ruta mara-*
foliolis cuneiformibus crenulatis. *Roy. lugdb. 498. ria.*

Fl. succ. 855. Mat. med. 484. Dalib. paris. 311.

Ruta muraria. *Baub. pin. 356.*

Paronychia. *Cam. epit. 785.*

Habitat in Europa ex rupium fissuris. 2

16. ASPLENIUM frondibus tripinnatis: foliolis alter- *Quopteris.*
nis: pinnis lanceolatis inciso-ferratis.

Asplenium frondibus duplicato-pinnatis, foliis inferioribus majoribus: foliolis ovatis superne crenatis. *Roy.
lugdb. 498. Dalib. paris. 311.*

Adiantum foliis longioribus pulverulentis, pediculo nigro. *Baub. pin. 355.*

Adiantum nigrum officinarum. *Baub. hist. 3. p. 472.*

Habitat in Italia, Gallia.

Trich. ramosum.

17. ASPLENIUM frondibus duplicato-pinnatis: pinnis obovatis crenatis: foliolis inferioribus minoribus. Roy. lugdb. 498.

Trichomanes ramosum majus & minus. Baub. pin. 356.

Trichomanes ramosum. Baub. hist. 3. p. 747. Raj. anglic. 3. p. 119.

Habitat in Arvornia 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.

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, quae serie longitudinali tantum ab utroque latere disponuntur; seriales, quae transversim, simplici serie, inter singulos nervos transversales digeruntur; sparsas, quae inter singulos nervos transversales duobus pluribusque ordinibus digeste sunt.

lycopodioides.

2. POLYPODIUM frondibus lanceolatis integerrimis glabris, fructificationibus solitariis, caule squamoso repente. Hort. cliff. 474.

Lingua Cervina scandens, caulibus squamosis. Plum. fil. 104. t. 119.

Phyl.

- Phyllitis scandens, caulibus squamosis. *Plum. amer.* 29.
t. 42. *Raj. suppl.* 53.
- Phyllitis minor scandens, foliis angustis. *Sloan. flor.* 15.
hist. 1. p. 73.
- Filix maculata scandens, caulibus squamosis. *Pet. fil.*
12. t. 4. f. 15.
- Filix sarmentosa bifrons 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 heterophyllum,
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 intercrassifolium,
gerrimis, fructificationibus serialibus.
- Phyllitis maculata, amplissimo folio. *Pet. fil.* 1. p. 6.
t. 8.
- β. Phyllitis maculata, breviori & crassiori folio. *Pet. fil.*
2. p. 6. t. 1.
- Habitat in America meridionali.*
6. POLYPODIUM frondibus lanceolatis glabris interphyllitidis,
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.
Phyl-

Phyllitis folio non sinuato tenuiori, rotundis pulverulentis maculis averfa parte punctato. *Sloan. jam. 14. bist. 1. p. 72.*

Habitat in America meridionali.

Confer. Phyllitis folio longo leviter undulato. *Pet. fil. 4. t. 6. f. 9.*

Phyllitis, folio longo, angustifolia. *Pet. fil. 7. t. 6. f. 3.*

comosum.

7. **POLYPODIUM** frondibus lanceolatis glabris integerrimis; apice multifido, fructificationibus sparsis.

Lingva cervina, multifido cacumine, laciniata. *Plum. fil. 115. t. 131.*

Phyllitis folio, longo apice palmato. *Plum. fil. 6. t. 6. f. 11.*

Habitat in America meridionali.

Suspectæ affinitatis est cum precedenti.

trifurcatum

8. **POLYPODIUM** frondibus lanceolatis glabris repando-sinuatis: apice trilobis.

Lingva Cervina sinuosa in summitate trifurca. *Plum. fil. 120. t. 138.*

Polypodium vulgare, summo trifido. *Pet. fil. 34. t. 15. f. 3.*

Habitat in America meridionali.

Suspecta etiam est ob affinitatem cum proxime precedentibus 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.

asplenifolium.

11. **POLYPODIUM** frondibus pinnatifidis pilosis: lobis semiovatis acutis.

Polypodium asplenii folio villoso. *Pet. fil. 26. t. 7. f. 16.*

G. 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. *vulgare.*

Polypodium fronde pinnata: pinnis lanceolatis indivisis
ferrulatis alternis connato-sessilibus. *Hort. cliff.* 475.

Fl. suec. 845. *Roy. lugdb.* 499. *Dalib. paris.* 311.
Mat. med. 485.

Polypodium pinnatum: pinnis lanceolatis integris. *Fl.*
lapp. 380.

Polypodium vulgare. *Baub. pin.* 359. *fil.* 27. t. A. f.
2.

Polypodium majus. *Dod. pempt.* 464.

β. Polypodium minus. *Baub. pin.* 359. *Dod. pempt.* 464.
Habitat in Europæ rimis rupium.

14. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis: pinnis oblongis subferratis obtusis, radice lævi. *virginianum,*

Polypodium minus vulgaris facie. *Pet. fil.* 22. t. 7. f.
9.

Polypodium radice tenui & repente. *Plum. amer.* 25.
t. 36. *fil.* 60. t. 77. *Raj. suppl.* 56.

Polypodium virginienſe minus, foliis obtusioribus. *Mor-*
ris. hist. 3. p. 563. f. 14. t. 2. f. 3.

Habitat in Virginia.

Antecedenti simillima, sed minor, & subtus glabra.

15. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis: lobis 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 pectinatis.
bis

bis approximatis ensiformibus parallelis acutis horizontalibus, radice nuda.

Polypodium lonchitidis folio, Pet. fil. 31. t. 7. f. 14.

Polypodium nigrum tenerius sectum, Plum. amer. 26. t. 37.

Habitat in Jamaica.

taxifolium. 17. **POLYPODIUM** frondibus pinnatis: lobis approximatis ensiformibus parallelis acutis adscendentibus, radice hirta.

Polypodium taxi folio pendulum. Pet. fil. 35. t. 14. f. 1.

Polypodium tenue & pendulum. Plum. amer. 69. t. 89.

Habitat in America meridionali.

struthionis. 18. **POLYPODIUM** frondibus pinnatis: lobis approximatis ensiformibus repandis horizontalibus.

Polypodium fronde pinnata: foliolis lanceolato-linearibus undulis acuminatis oppositis connatis. Hort. cliff. 475.

Polypodium crispum struthionis pennis. Pet. fil. 30. t. 3. f. 8.

Polypodium radice subcærulea & 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

loricentum. 20. **POLYPODIUM** frondibus pinnatifidis lævibus: pinnis lanceolatis distantibus horizontalibus repandis.

Polypodium longifolium, radice dulci. Pet. fil. 27. 28. t. 7. f. 10. 12.

Habitat in America.

alatum. 21. **POLYPODIUM** frondibus pinnatifidis lævibus: pinnis oblongis distantibus dentatis.

Polypodium ferratum majus colta alata. Pet. fil. 37. t. 7. f. 13.

Habitat in America.

cambriacum. 22. **POLYPODIUM** frondibus pinnatifidis: pinnis lanceolatis lacero-pinnatifidis ferratis.

Poly-

Polypodium fronde pinnatifida: foliolis lanceolatis sinuato-pinnatifidis. Hort. cliff. 475. Roy. lugdb. 499.

Polypodium cambrobritannicum, lobis foliorum protunde dentatis. Moris. hist. 3. p. 565. f. 14. t. 2. f. 8. bene.

Polypodium cambro-britannicum, pinnulis ad margines laciniatis. Raj. hist. 137. angl. 3. p. 117.

Filix amplissima, lobis foliorum laciniatis, cambrica. Pluk. alm. 153. t. 30. f. 1.

Habitat in Anglia.

23. **POLYPODIUM** frondibus pinnatifidis lævibus: pinnis oblongis distantibus: infimis patulis; terminali maxima. aureum.

Polypodium fronde pinnata: pinnis lanceolatis integerrimis basi connatis patulis: terminali maxima. Hort. bliff. 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. Moris. hist. 3. p. 563.

Habitat in America ad caudices vetustarum arborum.

24. **POLYPODIUM** frondibus sterilibus brevioribus obtusis sinuatis; fructificantibus alternis pinnatis lanceolatis. quercifolium.

Polypodium exoticum, folio quercus. Baub. pin. 359. Moris. hist. 3. p. 564. f. 14. t. 1. f. 15.

Polypodium malabaricum, foliis biformibus. Pet. mus. 794. Raj. suppl. 57.

Polypodium indicum. Clus. exot. 88. t. 89. Pis. mant. 195.

Panna-kelengo-marava. Rheed. mal. 12. p. 23. t. 11. Habitat in India.

* *Fronde trifoliata: pedunculo foliolis tribus.*

25. **POLYPODIUM** fronde ternata sinuato-lobata: 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.

Hemio-

Hemionitis maxima trifolia. *Plum. amer.* 22. t. 32. fil. 127. t. 148.

Hemionitidi affinis Filix major trifida auriculata: pin-
nulis latissimis sinuatis. *Sloan. jam.* 18. *hist.* 1. p. 85.
t. 42.

Filix f. Hemionitis dicta caribæorum, amplissimis foliis,
trifoliata. *Pluk. alm.* 155. t. 291. f. 3.

Habitat in Caribæis insulis.

Confer. Hemionitis maxima quinquefolia. *Plum. Raj.*
suppl. 67. *Pet. fil.* 148. t. 7. f. 2.

Polypodium auriculatum. *Pet. fil.* 16. t. 7. f. 5.

Polypodium auriculatum pentaphylloides. *Pet.*
fil. 17. t. 7. f. 6.

Polypodium auritum majus: laciniis crispis.
Pet. fil. 19. t. 7. f. 7.

Polypodium auritum tricuspdatum: oris pilosis.
Pet. fil. 20. t. 7. f. 4.

* *Fronde pinnata simpliciter.*

Lonchitis. 26. POLYPODIUM fronde pinnata: pinnis lunulatis
ciliato-ferratis declinatis, petiolis strigosis. *Hort. cliff.*
475. *Gron. virg.* 123.

Lonchitis aspera. *Baub. pin.* 359.

Lonchitis aspera major. *Moris. hist.* 3. p. 566. f. 14. t.
2. f. 1.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Baldi, Arvonæ, Mon-
pelii, Virginiae.

Virginicae plantae pinnae magis elongatae & minus incur-
vatae, 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 denti-
culatis & superiore latere auriculatis. *Moris. hist.* 3.
p. 566.

Habitat in India.

triangulum. 28. POLYPODIUM frondibus pinnatis: pinnis trian-
gularibus dentatis.

Trichomanes folio triangulo dentato. *Pet. fil.* 76. t.
1. f. 10.

Habitat in America.

29. PO-

29. **POLYPODIUM** frondibus pinnatis: pinnis corda-*cordifolium.*
tis obtusis integerrimis repandis.
Trichomanes folio cordato. *Pet. fil. 75. t. 1. f. 11.*
Habitat in America.
* *Fronde sub-bipinnata, cujus pinne 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. suec. 851.*
Polypodium pinnatum: pinnis lanceolatis pinnatifidis in-
tegris: inferioribus nutantibus. *Fl. lapp. 367. Hall. belv.*
138.
Filix non ramosa minor & sylvestris. *Petit. epist. 56 t.*
50.
Filix minor britannica, pediculo pallidior, alis inferioribus
deorsum spectantibus. *Moris. hist. 3. p. 575. f.*
14. t. 4. f. 17.
Filix virginiana non ramosa, foliis planis. *Pluk. alm.*
151. t. 284. f. 2.
Habitat in Europæ 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. rutb. 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. *Baub. pin. 358.*
Habitat in Sibiria, Galloprovincia.
Habitus P. fragilis, at Foliola arctiora, minus profun-
de subdivisa, punctis floriferis majoribus, prodeunti-
bus non ex squama subrotunda, sed ex rima s. valvu-
la 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 laevis. 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: Pinnae omnes sessiles argute & tenuissime serratae. Pinnulae baseos deorsum spectantes juxta stipitem, longiores & semipinnatifida, qua nota facillime innotescit. Sic frons apice simpliciter pinnata, lateribus bipinnata, pinnula baseos elongata, pinnatifida.
- crissatum.* 36. **POLYPODIUM** frondibus sub-bipinnatis: foliolis ovato-oblongis: pinnis obtusiusculis apice acute serratis.
Polypodium fronde duplicato-pinnata: pinnulis obtusis coadunatis crenatis. Fl. suec. 848.
Filix non ramosa major pinnulis latiusculis longioribus in profundos denticulos divisis. Moris. hist. 3. f. 14. t. 3. f. II.
Habitat in Europa septentrionali.
Florent huic foliola superiora, non inferiora.
- F. mas.* 37. **POLYPODIUM** fronde bipinnata: pinnis obrusis crenulatis, stipite paleaceo. *Hort. cliff. 475. Fl. suec. 846. Mat. med. 486. Roy. lugdb. 499. Hall. belv. 139. Dalib. paris. 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. suec. 847. Roy. lugdb. 499. Hall. belv. 140. Dalib. paris. 313.*
Filix mas non ramosa, pinnulis angustis rarioribus profunde dentatis. Moris. hist. 3. p. 579. f. 14. t. 3. f. 8.
Pluk. pbyt. 180. f. 4.
Habitat in Europæ frigidioris subhumidis.
- aculeatum.* 39. **POLYPODIUM** fronde bipinnata: pinnis lunulatis dentatis, stipite strigoso. *Roy. lugdb. 500. Dalib. paris. 314.*
Filix

Filix aculeata major. *Baub. pin. 358. prodr. 151.*

Habitat in Europa.

40. POLYPODIUM fronde bipinnata: foliolis pinnis-*rheticum,*
que remotis lanceolatis: serraturis acuminatis.

Filix rhetica tenuissime denticulata. *Baub. hist. 3. p. 740.*

Filicula fontana major s. Adiantum album, filicis folio.
Baub. pin. 151.

Habitat in Gallia, Helvetia.

41. POLYPODIUM fronde bipinnata: pinnis oblongis *novaboracense.*
integerrimis parallelis, stipite lævi.

Habitat in Canada. Kalm.

Habitus & structura omnino P. Filicis maris, at pinnae magis approximate, integerrime & punctis floriferis minimis copiosissimis; stipes dein laevis 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 incisissimis dorso bulbiferis. Roy. lugdb. 500.

Filix saxatilis canadensium globulifera. Pluk. alm. 150.

Filix baccifera. Corn. canad. 5. Moris. hist. 3. p. 579.

f. 14. t. 3. f. 10.

Habitat in Canada.

44. POLYPODIUM fronde bipinnata: foliolis remotis: *F fragile.*
pinnis subrotundis incisissimis. *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. pen. 706.

Filix saxatilis non ramosa nigris maculis punctata. Baub. pin. 358?

Habitat in collibus Europae frigidioris.

45. POLYPODIUM fronde bipinnata: foliolis suboppo-*regium.*
sitis:

fitis: pinnis alternis laciniatis. *Hort. cliff.* 475. *Roy. lugdb.* 500. *Dalib. paris.* 312.

Filix regia, fumarix pinnulis. *Vaill. paris.* 52. t. 9. f. 1.
Habitat in Gallia.

Fructificationum pulvilli in hoc majores, quam in affinis.

leptophyl-
lum.

46. POLYPODIUM? frondibus bipinnatis: sterilibus brevissimis: pinnis cuneiformibus lobatis. *Magn. monsp.* 5. t. 5.

Adiantum minimum, folio vario. Magn. monsp. 5. t. 5.

Adiantum filicinum leptophyllum elatius hispanicum.

Barr. rar. 1270. t. 431. opt.

Habitat in Hispania, Lusitania, Galloprovincia.

Barometz.

47. POLYPODIUM? frondibus bipinnatis: pinnis pinnatifidis lanceolatis ferratis, radicibus lanatis.

Habitat in China, unde habui cum radice.

Radix decumbens, crassa, vellere molliissimo densissimo intense flavo obvestita. Stipites pedales s. sesquipedales, virides, leves, obsolete angulati. Frons bipinnata: Foliolis oblongis infimis oppositis, reliquis alternis, axillis patulis. Pinnæ lanceolatae, acutae, pinnatifidae lobis acutis apice ferratis. Sunt hæ frondes glabræ, nec fructificationem obtinui, sed ex facie hæc retuli.

* *Spinis sparsis aculeata aut arborescentia.*

arborescens.

48. POLYPODIUM frondibus bipinnatis ferratis, caudice arboreo inermi.

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.

horridum.

50. POLYPODIUM frondibus supradecompositis integerrimis leini-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. *Kaj. suppl.* 92.

Habitat in America meridionali.

51. PO-

51. POLYPODIUM fronde supradecomposita: pinnis *pyramidale*.
terminalibus lanceolatis longissimis serratis, stipite
inferne aculeato.

Filix ramosa pyramidalis, pinnis parvis. *Pet. fil. 40. t.*

4. f. 2.

Habitat in America.

52. POLYPODIUM fronde supradecomposita: pinnis *asperum*.
obtusis apice serratis: terminalibus acuminatis, cau-
dice arboreo aculeato.

Filix arborescens, caudice & caule spinosis. *Pet. fil. 47.*

t. 4. f. 7.

Habitat in America.

53. POLYPODIUM fronde bipinnata: pinnis *ovatis muricatis*.
denticulato-spinosis.

Filix pinnis aculeatis. *Pet. fil. 53. t. 1. f. 6.*

Habitat in America.

54. POLYPODIUM fronde bipinnata hirsuta: pinnis *ob-villosum*.
longis obtusis: terminalibus acuminatis.

Filix dentata, caule & 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-decussatum*.
talibus integerrimis obtusis: terminalibus lanceolatis.

Filix, taxi foliis, major & minor. *Pet. fil. 61. 62. t. 2.*

f. 5. 6.

Habitat in India.

* *Fronde supradecomposita.*

56. POLYPODIUM fronde supradecomposita: foliolis *Dryopteris*.
ternis bipinnatis. *Fl. suec. 852. Dalib. paris. 314.*

Polypodium trifidum, ramis pinnatis: pinnis pinnatifid-
is. *Fl. lapp. 387.*

Filix ramosa minor, pinnulis dentatis. *Bamb. 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 z z 3

Filix

Filix bermudensis elegans ramosa, pinnis rarioribus dentatis, cauliculis muscosa lanugine obductis. *Pluk. alm.*

155. t. 244. f. 2.

Habitat in Indiis.

lusitanicum. 58. POLYPODIUM fronde supradecomposita: foliolis alternis: pinnis oblongis longitudinaliter pinnatifidis.

Roy. lugdb. 500.

Filix lusitanica, polypodii radice. *Magn. hort. 79. t. 79.*

Habitat in Lusitania.

ADIANTUM.

* *Fronde simplici.*

reniforme. 1. ADIANTUM frondibus reniformibus simplicibus stipitatis multifloris.

Adiantum monophyllum, foliis asari rotundis. *Moris. bist. 3. p. 592.*

Filix Hemionitis dicta maderensis, foliis asari rotundioribus, crenarum segmentis oblongo quadratis, per ambitum circumcirca reflexis. *Pluk. alm. 155. t. 287. f. 5.*

Hemionitis asari folio. *Sloan. jam. 14. bist. 1. p. 151.*

Habitat in Madera.

philippense. 2. ADIANTUM frondibus reniformibus simplicibus alternis petiolatis lobatis multifloris.

Adiantum philippense, folio rotundo laciniato. *Pet. gaz. 8. t. 4. f. 4.*

Habitat in Philippinis.

* *Fronde composita.*

radiatum. 3. ADIANTUM fronde digitata: foliolis pinnatis: pinnis unifloris.

Adiantum alis radiatis. *Pet. fil. 93. t. 14. f. 3.*

Adiantum ramosum radiatum. *Plum. amer. 33. t. 49.*

Adiantum nigrum majus non ramosum, surculis e pedunculi summitate tanquam e centro stellæ in modum radiatis. *Sloan. jam. 22. bist. 1. p. 95.*

Adiantum jamaicense, pinnulis auriculatis, ramosum quinque ramulis ex eodem caulis puncto expansis. *Pluk. alm. 11. t. 253. f. 3.*

Lonchitis radiata, polytrichi facie. *Plum. fil. 53. t. 100.*

Trichomanes americanum radiatum. *Moris. bist. 3. p. 590. f. 14. t. 4. f. 9.*

Habitat in Jamaica, Domingo.

4. ADIANTUM fronde pedata; foliolis pinnatis: pin- *pedatum*,
nis antice gibbis incisus fructificantibus.

Adiantum fronde bifida; foliolis alternis pinnatis: pinnis
obtusis recurvis superne incisus multifloris. *Roy. Lugdb.*
503.

Adiantum fronde supradecomposita bipartita, foliis par-
tialibus alternis: foliolis trapeziformibus. *Gron. virg.*
123.

Adiantum fruticosum americanum, summis ramulis re-
flexis & in orbem expansis. *Pluk. alm. 10. t. 124. f.*
2. *Morif. hist. 3. p. 588. 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. &

5. ADIANTUM fronde composita: pinnis tripartitis ob- *trilobum*,
tusis incisus multifloris.

Adiantum triphyllum repens. *Pet. fil. 100. t. 11. f. 9.*
Habitat in America.

6. ADIANTUM fronde pinnata: pinnis obtusis obova- *ferrulatum*,
tis ferratis unifloris.

Trichomanes majus nigrum, pinnis leviter dentatis tra-
pezii figura. *Sloan. jam. 17. t. 35. f. 2.*

Habitat in Jamaica.

* *Fronde decomposita.*

7. ADIANTUM frondibus decompositis: pinnis alter- *flabellu-*
nis rhombeo rotundatis multifloris, pedunculis supra *rum.*
pubescentibus.

Adiantum chinense perelegans ramosum, folio flabel-
liformi cum rubedine perfuso. *Pluk. alm. 11. t. 4.*
f. 3.

Adiantum, foliis coriandri, ramosum. *Raj. hist. 1853.*
Habitat in China. Osbeck.

Stipes rami & pedicelli supra canaliculati & ferrugi-
neo villosi.

8. ADIANTUM fronde decomposita, foliis alternis ter- *trifoliatum*,
natis linearibus unifloris.

Adiantum clavatum triphyllum *Pet. fil. 99. t. 11. f. 4.*
Habitat in America.

9. ADIANTUM fronde decomposita: pinnis alternatis *obusatum*,
pinnatifidis: lobis inæqualibus.

Habitat in China.

Fons lanceolata, glabra. Foliola alterna, lanceolata, alternatim pinnata. Pinnæ alternatim pinnatifidæ: lobis lineari-cuneiformibus, incis.

Capillus ve-
neris.

10. **ADIANTUM** frondibus decompositis: foliis alternis: pinnis cuneiformibus lobatis pedicellatis.

Adiantum ramis pinnatis, foliis circuli sectorem referentibus. Saw. monsp. 245.

Adiantum foliis coriandri. Baub. pin. 356. Mat. med. 480.

Adiantum. Cam. epit. 924.

Habitat in Europa australi.

pulverulentum.

11. **ADIANTUM** frondibus bipinnatis: pinnis ovalibus antice truncatis unifloris, caule hirto.

Adiantum mas caule squamoso & pediculo pulverulento. Pet. fil. 84. t. 5. f. 7.

Adiantum nigrum ramosum pulverulentum & falcatum.

Plum. fil. 32. t. 47. fil. 5. 55. Raj. suppl. 100.

Habitat in America.

* *Fronde supradecomposita.*

clavatum.

12. **ADIANTUM** fronde supradecomposita: foliolis alternis: pinnis cuneiformibus integerrimis alternis unifloris.

Adiantum fronde ramosissima divisa: foliolis linearibus retulis inferne attenuatis. Hort. cliff. 474.

Adiantum clavis simplicibus. Pet. fil. 95. t. 14. f. 7.

Adiantum minus, foliis in summitate retulis. Plum. amer. 34. t. 50. f. B.

Filicula pinnis obtulis. Plum. fil. 101. f. B.

Habitat in Dominica.

aculeatum.

13. **ADIANTUM** frondibus supradecompositis: pinnis palmatis multifloris, caule aculeato.

Adiantum caule fruticoso supra-decomposito aculeato, frondibus palmatis. Hort. cliff. 473.

Adiantum frutescens spinosum & repens. Plum. fil. 77. t. 94.

Adiantum repens spinosum. Pet. fil. 78. t. 11. f. 6.

Filix ramosa major, caule spinoso, pinnulis rotundis profunde laciniatis, cerefolii foliis. Sloan. jam. 23. hist. 1.

p. 99. t. 61.

Habitat in Jamaica, Dominica. b

14. ADIANTUM frondibus supradecompositis: folio-^{trapeziformi-}
lis alternis: pinnis rhombeis incisus utrinque fructifi-^{ca-}
cationibus.

Adiantum fronde alternatim supradecomposita: foliolis
trapeziformibus acuminatis inciso-crenatis. *Hort. cliff.*
473. *

Adiantum ramosius, pediculis lucidis & nigris. *Plum. fil.*
78. t. 95.

Adiantum nigrum ramosum maximum, foliis magnis
trapezii in modum figuratis. *Sloan. jam. 23. 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. 1.

Habitat in America.

TRICHOMANES.

* *Fonde simplici.*

1. TRICHOMANES fronde simplici oblonga lacera. ^{membrana-}
^{ecum.}

Darea americana lichenoides. *Pet. mus. 763.*

Phyllitis scandens minima, musci facie, foliis membra-
naceis subrotundis. *Sloan. jam. 15. hist. 1. p. 74. t.*
27. f. 1. Moris. 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 casalpini 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. 286.*

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 lobi apice instructis.*

Frons *insuper pellucida venis alternis.*

* *Fronde composita.*

- birsutum.* 4. TRICHOMANES frondibus pinnatis: pinnis alternis pinnatifidis pilosis.

Filicula digitata. *Plum. spec. 13. fil. t. 50. t. B.*

Darea americana major pubescens. *Pet. mus. 762.*

Daræ affinis digitata. *Pet. fil. 105. t. 15. f. 5.*

Habitat in America.

- pyxidiferum* 5. TRICHOMANES frondibus sub-bipinnatis: pinnis alternis confertis lobatis linearibus.

Filix pyxidifera. *Plum. fil. 74. t. 50.*

Daræ tunbrigensis facie. *Pet. fil. 104. t. 13. f. 13.*

Habitat in America.

- tunbrigense.* 6. TRICHOMANES frondibus pinnatis: pinnis lobatis oblongis crenulatis.

Adiantum petræum perpusillum anglicum, foliis bifidis trifidisque. *Raj. angl. 3. p. 123. suppl. 77.*

Adiantum radicosum humisparium l. Filicula pellucida nostras, coriandri foliis mollicellis, globuliferum. *Pluk.*

alm. 10. t. 3. f. 5. & 6.

Daræ 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: serraturis bifidis. *Fl. zeyl. 385.*

Adiantum africanum rutæ murariæ æmulum, segmentis longioribus acutis. *Pluk. alm. 10. t. 123. f. 6.*

Filix non ramosa zeylanica, foliis adianti in modum serratis. *Burm. zeyl. 97. t. 43.*

Habitat in India, Africa.

* *Fronde supradecomposita.*

- scandens.* 8. TRICHOMANES frondibus supradecompositis: foliolis alternis: pinnis alternis oblongis serratis.

Adi-

Adiantum scandens ramosissimum, laciniis retusis 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 ^{chinensis.} 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. Pinnae alternatim pinnatifidae segmentis cuneiformibus, alternis, saepius bifloris.

10. TRICHOMANES fronde supradecomposita tripar- ^{canariensis.} tita: foliolis alternis: pinnis alternis pinnatifidis.

Filix ramosa canariensis, rutæ murariæ pinnulis angustis altius incisus mediæ costæ alternatim alligatis. Pluk. alm. 136. t. 291. f. 2.

Habitat in Canariis, Lusitania, ad latera montium.

11. TRICHOMANES fronde supradecomposita: pin- ^{capillaceum.} nis filiformibus linearibus unifloris.

Adiantum capillaceum. Plum. fil. 83. t. 99. Pet. fil. 96. t. 10. f. 7.

Habitat in America.

MARSILEA.

1. MARSILEA foliis oppositis simplicibus. ^{natans.}

Salvinia vulgaris aquis innatans, foliis subrotundis punctatis læte virentibus. Mich. gen. 107. t. 38.

Lenticula palustris latifolia punctata. Baub. pin. 362.

Lens palustris patavina. Baub. hist. 3. p. 785.

Habitat in Italiæ fossis paludosis stagnantibus lente fluentibus.

2. MARSILEA foliis quaternatis. ^{quadrifolia.}

Lemma. Juss. act. 1740. p. 263. Guett. stamp. t. p. 62.

Lenticula palustris quadrifolia. Baub. pin. 362. Mapp. alsat. 166. t. 166.

Lens palustris quadrifolia. Baub. 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, Sibiria, Gallia, Alsatia fossis.
Genus distinguam, dum precedens (1) fuerit examinata.

PILULARIA.

globulifera. 1. PILULARIA.

Pilularia palustris juncifolia. *Vaill. parif.* 159. t. 15. f. 6. *Dill. musc.* 538. t. 79. f. 1. *Fuss. act.* 1739. p. 240. t. II.

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. scan.* 417. t. 419. *Nov. gen.* 1109.

Marsilea foliis subulatis semicylindricis articulatis. *Fl. suec.* 996.

Calamaria folio longiore & graciliore. *Dill. musc.* 541.

microstigma t. 80. f. 2.

Subularia lacustris f. *Calamistrum herba aquatica alpina.*

Raj. angl. 1. p. 210. t. 210.

Habitat in Europæ frigida fundo lacuum.

MUSCI.

LYCOPODIUM.

linifolium.

1. LYCOPODIUM foliis alternis remotis lanceolatis, floribus axillaribus.

Selago linariae foliis. *Dill. musc.* 440. t. 57. f. 5.

Muscus maximus, linariae 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, fractu tricapsulari. *Plum. fil.* 145. t. 170. f. A. A.

Habitat in Indiis.

Cau-

Caulis erectus, fere lignosus, tetragonus. Folia minima, acuta, remotissima, opposita. Rami terminales, dichotomi, triquetri, erecti. Pedunculi brevissimi, alterni, laterales, uniflori, apice bidentati, in cujus bifurcatura Anthera sessilis, rotundo-tricoeca, 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 s. *Phlegmaria admirabilis zeylanica*. *Brew. cent.* 186. t. 92. *Raj. hist.* 1582. suppl. 655.

Tana-pouel paatsia maravara. *Rheed. mal.* 12. p. 27. t.

14.

Habitat in Malabaria, Zeylona.

4. LYCOPODIUM foliis sparsis filamentosis, spicis *clavatum*, teretibus pedunculatis geminis.

Lycopodium caule repente, foliis patulis, pedunculis spica gemina terminatis. *Fl. lapp.* 418. *Fl. suer.* 859. *Hort. cliff.* 476. *Mat. med.* 488. *Roy. lugdb.* 506. *Hall. helv.* 92. *Dalib. paris.* 339.

Lycopodium vulgare pilosum antragosum & repens. *Dill. musc.* 441. t. 58. f. 1.

Muscus terrestris clavatus. *Bamb. pin.* 360.

Habitat in Europæ sylvis muscosis.

5. LYCOPODIUM foliis sparsis filamentosis, spicis *rupestre* terminalibus tetragonis.

Lycopodium spica sessili tetragona, squamis carinatis mucronatis. *Amæn. acad.* 2. p. 337.

Lycopodium rupestre pilosum & incanum, spicis acute quadrangulis. *Dill. musc.* 457. t. 63. f. 11.

Muscus rupestris repens virginianus, clavis foliolis erectis quadratis. *Pluk. alm.* 248. t. 100. f. 2. *Morif. hist.* 3. p. 624. f. 15. t. 5 f. 4. *Raj. suppl.* 32.

Habitat in Virginia, Canada, Sibiria.

6. LYCOPODIUM foliis sparsis ciliatis lanceolatis, spicis *Selaginoides* solitariis terminalibus foliosis.

Lycopodium spicis solitariis sessilibus, foliis aculeato-ciliatis, capsulis tetraspermis. *Fl. suer.* 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. suec. 862. Dalib. paris. 340.

Lycopodium palustre repens, clava singulari. Vail. 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. suec. 857. Mat. med. 487. Hort. cliff. 476. Roy. lugdb. 506.

Selago vulgaris abietis rubræ facie. Dill. musc. 435. t. 56. f. 1.

Muscus erectus ramosus saturate viridis. Baub. 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, sarmen-
tis repentibus, furculis erectis dichotomis.

Lycopodioides radiatum dichotomum. Dill. musc. 274. t. 67.

Habi-

Habitat in Philadelphia.

Sarmenta erecta, dichotoma at non fastigiata: ramis lateralibus scilicet brevioribus. Folia sparsa attemperiora; situ indeterminato, glabra, rigidiuscula, linearia, acuta, basi decurrentia s. adnata cauli, deinceps. Fructificatio neque a me visa fuit.

11. LYCOPODIUM foliis sparsis quinquefariis subser-ratis, surculis annotino-articulatis, spicis terminalibus glabris erectis. *annotinum.*

Lycopodium caute erecto, spica glabra terminali. Fl. lapp. 419. Fl. suec. 858. Hall. belv. 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 ramosissimo, spicis nutantibus. *cernuum.*

Lycopodium erectum ramosissimum, spicis ovatis sessilibus nutantibus. Fl. zeyl. 387.

Lycopodium frutescens capillaceum crispum, spicis brevibus nutantibus. Dill. musc. 456. t. 63. f. 10.

Lycopodium zeylanicum erectum ramosissimum. Barm. zeyl. 144. t. 66.

Muscus zeylanicus erectus perpetuo virens, in arboris proceritatem excreescens. Pluk. alm. 257. t. 47. f. 9.

Muscus zeylanicus terrestris clavatus erectus. Moris. hist. 3. p. 624. f. 15. t. 5. f. 6.

Muscus clavatus erectus, crispatis foliolis. Pluk. alm. 149. t. 431. f. 3.

Muscus maximus, coridis folio, viticulis late ramosis. Plum. fil 144. t. 165.

Bellon-patia. Kbeed. mal. 12. p. 73. t. 39.

Habitat in Indiis.

13. LYCOPODIUM foliis sparsis imbricatis, ramulis Bryopteris convolutis.

Lycopodioides squamosum hispidum: extremitatibus convolutis. Dill. musc. 472. t. 66. f. 11.

Muscus erectus indicus platyceros hlicem referens. Moris. hist. 3. p. 628. f. 15. t. 7. f. 51.

Muscus flicinus 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, surculis erectis dichotomis, spicis sessilibus teretibus.
Lycopodium caule repente, ramis tetragonis. *Fl. lapp.* 417. t. 91. f. 6. † *Fl. suec.* 861. * *Hort. cliff.* 476.
Roy. lugdb. 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,

cotinplanum. 16. LYCOPODIUM foliis bifariis connatis: superficialibus solitariis, spicis geminis pedunculatis.
Lycopodium caule repente, ramis triquetro-planis. *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, *apodami:*
 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. *strobilatum.*
 Lycopodioides dentatum erectum filicinum, caule tereti ramosissimo. *Dill. musc.* 468. t. 65. f. 5.
 Muscus squamosus erectus. *Plum. amer.* 35. t. 24. pl. f. 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. amaleb. 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. *ornichapodioides.*
 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.

denticula-
tum.

24. **LYCOPODIUM** foliis bifariis: superficialibus im-
bricatis, 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 cymbifor-
mibus.* *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 capilla-
ceis.* *Dill. musc.* 243. t. 32. f. 2.

Habitat in Europæ paludibus profundis sylvaticis.

alpinum.

2. **SPHAGNUM** subramosum erectum.

Sphagnum subulatum viridissimum, capsulis ovatis.
Dill. musc. 245. t. 32. f. 3.

Habitat in Angliæ summis alpium paludibus.

PHASCUM.

acaulon.

1. **PHASCUM** acaule, anthera sessili.

Sphagnum acaulon bulbiforme majus. *Dill. musc.* 251.
t. 32. f. 11.

- Muscus trichodes acaulos minor latifolius. *Pet. gaz.* 126. t. 95. f. 14.
- β. Sphagnum acaulon bulbiforme minus. *Dill. musc.* 252. t. 32. f. 12.
- Muscus trichodes acaulos minor latifolius. *Vaill. paris.* 128. t. 27. f. 2.
Habitat in Europæ agris, hortis & ad fossas.
Confer Sphagnum acaulon maximum, foliis in centro ciliaribus. Hall. itin. alp. 83. t. 1. *Dill. musc.* 253. t. 32. f. 13.
- Sphagnum acaulon trichodes. *Dill. musc.* 251. t. 32. f. 10.
- Muscus trichodes minor acaulos, capillaceis foliis. *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 *antipyretica* acutis, antheris lateralibus. *Fl. suec.* 866.
 Fontinalis capitulis lateralibus. *Roy. lugdb.* 506.
 Fontinalis triangularis major complicata e foliorum alis capsulifera. *Dill. musc.* 254. t. 33. f. 1.
 Muscus squamosus, foliis acutissimis, in aquis nascens. *Vaill. paris.* 140. t. 33. f. 5.
 Muscus aquaticus, terrestri vulgari similis, major. *Buxb. cent.* 3. p. 39. t. 69. f. 2.
 Muscus aquaticus, viticulis longis minus ramosis lucidis. *Moris. hist.* 3. p. 626. f. 15. t. 6. f. 32.
 Muscus aquaticus denticulatus. *Læs. pruss.* 173. t. 52.
Habitat in Europæ fluviiis.
2. FONTINALIS foliis ovatis concavis trifariis acutis, *minor.* antheris terminalibus.
 Fontinalis triangularis minor carinata, e cymis capsulifera. *Dill. musc.* 257. t. 33. f. 2.
 Fontinalis capitulis terminalibus. *Roy. lugdb.* 506.

Habitat in Europæ fluviis.

Precedenti 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. paris.* 129. t. 27. f. 4.

Habitat in Helvetiæ arboribus.

Confer SPHAGNUM pennatum undulatum, vagina squamosa. *Dill. musc.* 250. t. 32. f. 8.

SPHAGNUM pennatum undulatum, vagina pilosa. *Dill. musc.* 249. t. 32. f. 7.

SPLACHNUM.

rubrum.

1. SPLACHNUM umbraculo convexo. *Amœn. acad.*

2. p. 272. t. 3. f. 2. *

Muscus norvegicus, umbraculo ruberrimo insignitus.

Pet. mus. 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.

luteum.

2. SPLACHNUM umbraculo plano. *Amœn. acad.* 2.

p. 277. t. 3. f. 1. *

Habitat in Sueciæ paludibus sylvaticis.

ampullaceum.

3. SPLACHNUM umbraculo ampullaceo clauso. *Amœn. acad.* 2. p. 280.

Bryum ampullaceum, foliis thymi pellucidis, collo striatior. *Dill. musc.* 343. t. 44. f. 3.

Muscus capillaceus minor, capitulis geminatis. *Vaill. paris.* 130. t. 26. f. 4.

Muscus aureus capillaris minor, capitulis geminatis erectis mutuo incubitu adnatis. *Pluk. alm.* 246. *Morif. hist.* 3. p. 629. f. 15. t. 16. f. 10.

Muscus capillaceus, capitulis pyriformibus tubulosis.

Buxb. cent. 2. p. 1. t. 1. f. 1.

Habitat in Europæ frigidioris paludibus sylvaticis.

POLYTRICHUM.

1. POLYTRICHUM caule simplici (*Fl. lapp. 395.*) an- communis.
thera parallelepipedæ. *Fl. succ. 868. Dalib. paris. 316.*

Polytrichum quadrangulare vulgare, yuccæ foliis serratis. *Dill. musc. 420. t. 54. f. 1.*

Polytrichum aureum majus. *Bauh. 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 *urnigerum* axillaribus.

Polytrichum caule ramoso, capsulis basi destitutis apophysi. *Fl. succ. 870. Dalib. paris. 315.*

Polytrichum ramosum setis ex alis urnigeris. *Dill. musc. 427. t. 55. f. 5.*

Muscus ramosus erectus, calyptra villosa. *Vaill. paris. 131. t. 28. f. 13.*

Habitat in Europa, Jamaica.

MNIUM.

1. MNIUM caule simplici, foliis ovatis. *Fl. succ. 911. pellucidum.*

Mnium serpilli foliis tenuibus pellucidis. *Dill. musc. 232.*

t. 31. f. 2.

Bryum alternans calyptra variegata & scyphulis foliosis.

Hall. belv. 148. t. 4. f. 8.

Muscus coronatus minimus, capillaceis foliis, capitulis oblongis. *Vaill. paris.* 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. paris.* 134. t. 24. f. 10.

Muscus trichodes palustris erectus coronatus, capitulis sphaericis amplioribus. *Moris. 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. paris.* 135. t. 24. f. 1.

Muscus palustris, flagellis erectis luteolis raro divisis, capitulis oblongis adianti. *Moris. hist.* 3. p. 629. f. 15. t. 6. f. 9.

Muscus stellaris ramosus palustris, pediculo aureo erecto, capitulo magno sphaerico. *Buxb. cent.* 1. p. 45. t. 65. f. 1. 2. 3. 4.

Habitat in Europæ paludibus.

androgynum

4. MNIUM, caule ramoso, androgynum. *Fl. suec.* 910. Mnium perangustis & brevibus foliis. *Dill. musc.* 230. t. 31. f. 1.

Bryum angustiori folio, capsula longa pyriformi inclinata. *Hall. helv.* 114.

Muscoides: muscus capillaris minimus, capitulo minimo pulverulento. *Vaill. paris.* t. 29. f. 6.

Muscus trichodes parvus, capitulo glomerato s. botryoide. *Mich. gen.* 108. t. 59. f. 8. H. K.

Muscus coronatus humilis minimus, foliolis pediculis & capitulis minimis erectis. *Moris. hist.* 3. p. 631. f. 15. t. 7. f. 20.

Habitat in Europæ sylvis.

hygrometricum.

5. MNIUM acaule, anthera nutante, calyptra reflexa tetragona.

Bry-

Bryum capsula nutante turbinato-ovata, calyptra reflexa quadrangulari. *Fl. suec.* 903. *Dalib. paris.* 324.

Bryum bulbiforme aureum, calyptra quadrangulari, capsulis pyriformibus nutantibus. *Dill. musc.* 407. t. 52. f. 75.

Muscus foliis scutellatis, capitulo pyriformi nutante. *Vaill. paris.* 135. t. 26. f. 16.

Muscus coronatus minor, foliolis latiusculis ad caulem convolutis, capitulis cernuis & obtusis aureis. *Moris. hist.* 3. p. 631. f. 15. t. 7. f. 17.

Habitat in Europæ sylvis apricis sterilibus.

6. MNIUM caule dichotomo: axillis pedunculiferis, anthera erecta, foliis carinatis. *purpureum.*

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. *Moris. hist.* 3. p. 628. f. 15. t. 6. f. 4. 16.

Habitat in Europæ pascuis.

7. MNIUM antheris erectis, operculis filiformibus longitudine capitulorum. *setaceum.*

Bryum stellare nitidum pallidum, capsulis tenuissimis.

Dill. musc. 381. t. 48. f. 44.

Habitat in Europæ muris, aggeribus, sepibus.

Caules erecti, brevissimi. Pedunculi atropurpurei, flexuosi, Antheræ cylindricæ, lividæ. Opercula & Calyptræ filiformes, longiores & angustiores, quam in reliquis.

8 MNIUM foliis arefactione revolutis. *cirratum.*

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. *annotinum.*

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.

erudum.

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, aloes 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 subnulis.

14. MNIUM pedunculis aggregatis, foliis patentibus pellucidis. *serpyllifolium.*
- α. Mnum pedunculis aggregatis foliis obovatis integerrimis obtusis punctatis.
- Bryum capsulis nutantibus, foliis subovatis obtusis pellucidis punctatis, caulibus sterilibus procumbentibus, pedunculis aggregatis. *Fl. succ. 901. Dalib. paris. 323.*
- Bryum caule procumbente, foliis alternis ovatis pellucidis. *Fl. lapp. 404.*
- Bryum pendulum, serpilli folio rotundiore pellucido, capsulis ovatis. *Dill. musc. 416. t. 53. f. 81.*
- Muscus folio lato subrotundo, capitulo singulari nutante, pediculo longo subrubenti insidente. *Vaill. paris. 136. t. 26. f. 5.*
- Muscus polytrichoides palustris major, serpilli latioris folio pellucido. *Moris. hist. 3. p. 627. f. 15. t. 6. f. 39. 40.*
- β. Mnum 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. Mnum 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. *Moris. hist. 3. p. 630. f. 15. t. 7. f. 9.*
- δ. Mnum pedunculis aggregatis, foliis oblongis undulatis.
- Bryum caule adscendente, foliis ovato-oblongis patulis pellucidis. *Fl. lapp. 399. Roy. lugdb. 502. Guett. 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, linariæ 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 velit, facile distinctas tradat.

triquetrum. 15. MNIUM foliis trifariis patulis subulato-lanceolatis carinatis.

Bryum annotinum palustre, capsulis ventricosus pendulis. *Dill. musc.* 404. t. 51. f. 72?

Muscus denticulatus lucens fluvialilis maximus, ad ramorum apices adianti capitulis ornatus. *Vaill. parif.* 135. t. 24. f. 2. 2?

Habitat in Sueciæ paludibus turfosis.

Caules plurimi, in cespitem congesti, digitales & longiores, tomentosi. Folia trifariam posita, unde ramuli triquetri patuli, recentia pallide viridia, antiqua fusca, parva, distantia, carinata, acuminata. Pedunculi solitarii, terminales, purpurei. Capsulae erectae, obliquae s. arcuatae, obtusissima, flavae. Stellae femineae 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 adis.

filium. 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. f. 5. f. 14.

Habitat in Europæ rignis.

jungermannia. 18. MNIUM foliis distichis, pinnis subtus auriculatis.

Mnium caule procumbente simplici, foliis imbricatis integerrimis alternis antice appendiculatis. *Fl. sues.* 914. *

Lichemastrum alpinum purpureum, foliis auritis & cochleariformibus. *Dill. musc.* 479. t. 69. f. 1.

Jungermannia alpina palustris purpurea tambrica, foliis rotundioribus auritis tenuissime denticulatis. *Mich. gen.* 6. s. 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 saxis 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 rectorum subfuscus, capitulis brevibus, pileolis erectis, pedunculis curtis. *Moris. 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. pomiformes 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: opereulo obtusiusculo. *Fl. suec.* 890. *Dalib. paris.* 317,

Bryum serpillofolium 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. *Vaill. paris.* 137. t. 26. f. 1.

Muscus capillaris minimus cucullatus. *Magn. hort.* 139. t. 82.

Muscus coronatus humilis tenuifolius, pileolo 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.

turale. 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 elatius & ramo-
sius. *Dill. musc.* 352. t. 45. f. 12.
- Muscus capillaris tectorum, densis cespitibus nascens,
capitulis oblongis, foliis in pilum oblongum desinen-
bus. *Vaill. paris.* 133. t. 25. f. 3.
- Muscus erectus hirsutus, capitulis longis acutis ungv-
culis avicularum similibus, vulgatissimus. *Moris.*
hist. 3. p. 628. f. 15. t. 6. f. 12.
- Habitat in Europæ muris, rusticorum tectis, arborum
truncis. 2*
8. BRYUM antheris erectis, foliis piliferis rectiusculis, ^{murale.}
furculis simplicibus cespitosis.
- Bryum tegulare humile pilosum & incanum. *Dill. musc.*
355. t. 45. f. 14.
- Muscus capillaris minor, capitulis erectis, vulgatissi-
mus, 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, capi-
tulis erectiusculis. *Fl. lapp.* 398.
- Bryum reclinatum, foliis falcatis, scoparum effigie.
Dill. musc. 357. t. 46. f. 16.
- Muscus capillaceus major, pediculo & capitulo tenuio-
ribus. *Vaill. paris.* 132. t. 28. f. 12.
- Muscus capillaceus, foliis pallidis, pediculis pluribus
ex communi theca egredientibus. *Buxb. cent.* 2. p. 8.
t. 4. f. 1.
- Habitat in Europæ sylvis arenosis, in truncis putridis. 2*
10. BRYUM antheris erectiusculis, pedunculis subsoli-^{undulatum.}
tariis, foliis lanceolatis carinatis undulatis patentibus
ferratis. *Fl. suec.* 899. *Dalib. 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. *Moris. 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.

aciculare.

14. BRYUM antheris erectis: operculo aciformi, foliis erectis subsecundis.

Bryum montanum hemiheterophyllum, operculis acutis. *Dill. musc.* 366. t. 46. f. 25.

Habitat in Anglia.

flexuosum.

15. BRYUM antheris erectis, foliis setaceis, pedunculis flexuosis. *Fl. 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. *Moris. hist.* 3. p. 628. f. 15. t. 6. f. 5. 7.

Habitat in Europæ ericetis, juniperetis.

17. BRY-

17. BRYUM antheris erectis, foliis setaceis imberbibus: *tortuosum*.
 siccitate retorquentibus. *Fl. suec.* 497.
 Bryum alpinum, crinium crispum simile, capsula barbata. *Hall. helv.* 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* coronato. *Fl. suec.* 889. *Dalib. paris.* 313.
 Bryum exiguum, creberrimis capsulis rufis. *Dill. musc.* 347. t. 45. f. 7.
 Muscus capillaceus, omnium minimus. *Vail. paris.* 130 t. 26. f. 2.
 Muscus stellaris minimus, pediculo brevissimo, capitulis turgidis. *Buxb. cent.* 2. p. 4. t. 2. f. 2.
 Muscus coronatus minimus, foliis & capitulis oblongis in pediculis brevissimis. *Morif. hist.* 3. p. 631. f. 15. t. 7. f. 18.
Habitat in Europa ad agros, fossas, sepes.
Capsulæ amisso operculo apparent valde truncatæ, obovate & rufæ, 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 flavescentes, ciliatæ.
20. BRYUM acaulon, foliolis setaceis, antheris *obtu-paludosum* fissimis 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.* 346.

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. *Moris. 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.

verticilla-
tum,

22. BRYUM antheris erectis, pedunculis siccitate contortis, foliis piliferis, furculis fastigiatis.

Bryum pilosum verticillatum. *Dill. musc.* 374. t. 47. f. 35.

Habitat ad latera collium.

celsi.

23. BRYUM antheris erectiusculis, pedunculis longissimis, foliis setaceis, furculis acaulibus.

Bryum trichodes acaulon minimum, setis & capsulis oblongis. *Dill. musc.* 388. t. 49. f. 54.

Habitat Upsaliæ.

trichodes.

24. BRYUM antheris erectiusculis: ore ciliato absque annulo, pedunculo longissimo.

Bryum trichodes aureum, capsulis incurvis obtusis in setis longis. *Dill. musc.* 389. t. 49. f. 58.

Habitat in Suecia, Germania.

squarrosum,

25. BRYUM antheris obliquis, foliis quinquefariis imbricatis recurvis, caule ferrugineo-tomentoso.

Muscus palustris, foliis reflexis cauliculos quinqueangulos formantibus. *Buxb. cent.* 4. p. 36. t. 65. f. 1.

Habitat in Europæ borealis paludibus apricis. *Læst.*

Muscus distinctissimus ab Hypno squarroso. Surculi plures, conferti, erectiusculi, undique fusca pubescentes: Ramo uno alterove brevi. Folia minima, sessilia, ovata, acuminata, subcarinata, late viridia, imbricata, revoluta, quinquefarium exstantia. Pedunculus terminalis purpureus, longus. Capsula oblonga, obliqua.

* *Antheris nutantibus.*

argentum.

26. BRYUM antheris pendulis, furculis cylindricis imbricatis lævibus *Fl. suet.* 909. *Dalib. paris.* 321.

Bry-

- Bryum pendulum julaceum argenteum & sericeum.
Dill. musc. 392. t. 50. f. 62.
- Muscus squamosus argenteus, ericæ folio. *Vaill. paris. 134. t. 26. f. 3.*
- Muscus minimus e viridi argenteus, capitulis oblongis cernuis. *Moris. hist. 3. p. 627. f. 15. t. 6. f. 17.*
- β. Bryum pendulum, furculis teretibus viridibus. *Dill. musc. 394. t. 50. f. 63.*
Habitat in Europæ tectis, muris, rupibus.
27. BRYUM antheris subrotundis, pedunculis reflexis, *pulvinatum*, foliis piliferis. *Fl. suec. 904. Dalib. paris. 321.*
Bryum foliis setaceis, pedunculo reflexo, capitulis subrotundis. *Fl. lapp. 401.*
Bryum orbiculare pulvinatum hirsutie canescens, capsulis immerfis. *Dill. musc. 395. t. 50. f. 65.*
Muscus capillaceus lanuginosus minimus. T. *Vaill. paris. 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 *acæspiticium*, minato-setaceis, pedunculis longissimis. *Fl. suec. 905. Dalib. paris. 322.*
Bryum foliis subulatis, 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, pediculo purpureo. *Vaill. paris. 134. t. 29. f. 7.*
Muscus trichodes, capitulo parvo reflexo, pediculo imamedietate rubro, summa luteo-viridi. *Moris. hist. 3. p. 629. f. 15. t. 6. f. 15.*
Habitat in Europæ muris, tectis, glareosis.
29. BRYUM antheris pendulis, foliis ovatis setiferis *capillare*, rinatis, pedunculis longissimis. *Fl. suec. 906. Dalib. paris. 322.*
Bryum foliis latiusculis congestis, capsulis longis nutantibus. *Dill. musc. 398. t. 50. f. 67.*
Muscus capillaceus major, capitulis crassioribus cylindraceis nutantibus. *Vaill. paris. 134. t. 24. f. 6.*
Muscus capillaris, foliis latiusculis congestis, capitulis longis reflexis. *Moris. hist. 3. p. 629. f. 15. t. 6. f. 19.*

Muscus capillaris, folio longiore. *Magn. hort.* 138. t. 138.

Habitat in Europæ siccis, muris, glareosis.

Præcedenti valde affinis.

carneum.

30. BRYUM antheris pendulis subglobosis, foliis acutis alternis. *Fl. suec.* 908.

Bryum lanceolatum pellucidum, capsulis subrotundis, pedunculis 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.*

spinaforme. 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. paris.* 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. paris.* 137. t. 29. f. 8.

Muscus pennatus, capitulis adianti. *Moris. hist.* 3. p. 626. f. 15. t. 6. f. 36.

Habitat in Europa supra terram umbrosam.

4. HYP-

4. HYPNUM fronde simplicissima pinnata lanceolata a-*bryoides*.
pice pedunculifera.
Hypnum taxiforme exiguum versus summitatem capsu-
liferum. *Dill. musc.* 262. t. 34. f. 1.
Muscus polytrichoides, exiguis capitulis in summis sur-
culis, s. foliis subrotundis erectis. *Vaill. paris.* 136. t.
24. f. 13. *Moris. 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-
ctabilis.
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 s. pennatus minor, pinnulis plurimis
ad mediam costam adnexis. *Buxb. cent.* 2. p. 3. t.
1. f. 4.
Habitat in Europæ paludosis. &
7. HYPNUM fronde pinnata ramosa: foliolis imbrica-*complanata-*
tis acutis complicatis compressis. *tum.*
Hypnum pennatum compressum & 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. *Moris.*
hist. 3. p. 625. f. 15. t. 5. f. 5.
Habitat in Europa ad truncos arborum.
Confer Hypnum pennatum trichomanoides splendens ra-
mosum. *Dill. musc.* 269. t. 34. f. 8.
8. HYPNUM fronde pinnata ramosa, foliolis patentis-*ornithopodi-*
simis ovatis carinatis mucronatis. *oides.*
Hypnum pennatum, ornithopodii pinnulis pellucidis.
Dill. musc. 270. t. 34. f. 9.
Habitat in Patagonia.

* *Surculis vagis.**lucens.*

9. HYPNUM furculis ramosis, frondibus subpinnatis: foliolis punctatis.

Hypnum pennatum aquaticum lucens, longis latisque foliis. *Dill. musc.* 270. t. 34. f. 10.*Habitat in Europæ paludosis.**undulatum.*

10. HYPNUM furculis 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 furculis ramosis, frondibus subpinnatis: foliolis undulatis planis.

Hypnum pennatum undulatum crispum, setis & capsulis brevibus. *Dill. elzb.* 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.**triangulum.*

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 & dianti. *Moris. hist.* 3. p. 626. f. 15. t. 6. f. 35.*Habitat in Europæ sepibus, sylvis ad arborum radices.*

* *Surculis pennatis.*

14. HYPNUM surculis pennatis: ramulis distantibus, *filiolum.*
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 surculis proliferis plano-pinnatis, pedun- *proliferum.*
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. *Moris. hist.* 3. p. 625. f. 15. t.
5. f. 20. *Tournef. inst.* 556. t. 326. f. C. *Vaill. pa-*
ris. 140. t. 25. f. 1.
Habitat in Europæ pratis, sylvis.
16. HYPNUM surculis 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 surculis 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 surculis 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 difficilins determinatur, quam dignosci-
tur.
19. HYPNUM surculis pinnatis: ramulis approximatis: *crista. ca-*
apicibus recurvis. *Fl. suec.* 871. *strens.*

Hypnum ramulis plano-pinnatis: pinnis 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. *Moris. hist.* 3. p. 625. f. 15. t. 5. f. 8.

Muscus terrestris repens subflavus, foliolis crispis minoribus, ramulisque densius confertis. *Vaill. paris.* 141. t. 27. f. 14.

Muscus pennatus major, caulibus ramosis in summitate veluti pinnatus. *Loes. pruss.* 167. t. 42.

Habitat in Europa, Pennsylvania, ad radices Abietis.

abietianus.

20. HYPNUM furculis pinnatis teretiusculis remotis inæqualibus. *Fl. lapp.* 408. *Fl. suec.* 874.

Hypnum lutescens, alis subulatis tenacibus. *Dill. musc.* 280. t. 35. f. 17.

Muscus pennatus minor, caulibus ramosis, in summitate veluti spicatus. *Loes. pruss.* 167. t. 43. *Vaill. paris.* t. 29. f. 12.

Muscus terrestris, furculis filamentosis tenacibus abietinis semel tantum divisis. *Moris. hist.* 3. p. 625. f. 15. t. 5 f. 22.

Habitat in Europæ sylvis abietinis.

Pedunculi e media rachi furculi, solitarii, purpurei, re-
cti, longitudine furculi, Calyptra erecta, subulata, pal-
lida. Anthera ruffa, recurvata magis quam in ullo a-
lio, margine oris integro, intra quem Cilia brevia, pa-
tula.

* *Foliis reflexis.*

cupressiforme 21. HYPNUM furculo subpinnato, foliis secundis recurvis apice subulatis. *Fl. suec.* 880.

Hypnum crispum cupressiforme, foliis aduncis. *Dill. musc.* 287. t. 37. f. 23.

Muscus squamosus ramosus minor & crispus. *Vaill. paris.* 139. t. 27. f. 13.

Muscus terrestris aureus minor, flagellis clavisque brevioribus. *Moris. hist.* 3. p. 624. f. 15. t. 5. f. 8.

Habitat in Europæ sylvis ad arborum radices.

aduncum.

22. HYPNUM furculo erectiusculo subramoso, foliis secundis recurvatis subulatis, ramis recurvatis. *Fl. suec.* 879.

Hyp-

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 sarculis reptantibus, ramis vagis teretibus, foliis patulis acuminatis. *viticulosum.*

Hypnum subhirsutum, viticulis gracilibus erectis, capsulis teretibus. *Dill. musc. 307. t. 39. f. 43.*

Muscus squamosus, viticulis longioribus glabris. *Vaill. paris. 137. t. 23. f. 1.*

Muscus montanus, flagellis longis tenuibus cupressinis ut plurimum indivisis. *Moris. hist. 3. p. 624. f. 15. t. 5. f. 7.*

Muscus montanus gracilis ramosus, viticulis longioribus glabris. *Pluk. alm. 255. t. 47. f. 4.*

Muscus dentis foliis juniperinis in cespitem aggestis. *Loes. pruss. 49. t. 49.*

Habitat in Europæ montosis aridis ad arbores.

25. HYPNUM ramis vagis, foliis ovatis apice subulatis undique reflexis. *Fl. succ. 878. * squarrosum.*

Hypnum repens, triangularibus reflexis foliis, majus. *Dill. musc. 303. t. 39. f. 38.*

Muscus terrestris erectior, foliis reflexis. *Moris. hist. 3. p. 524. f. 15. t. 6. f. 2.*

- β. Hypnum repens, triangularibus reflexis foliis, minus. *Dill. musc. 304. t. 39. f. 39.*

Muscus erectus, foliis reflexis. *Vaill. paris. 139. t. 27. f. 5.*

Habitat in Europæ subhumidis.

26. HYPNUM sarculis reptantibus, ramis vagis erectis, foliis secundis, antheris subrotundis. *torreum.*

Hypnum torreum montanum, capsulis subrotundis. *Dill. musc. 305. t. 39. f. 40.*

Muscus squamosus major, foliis angustioribus acutissimis. *Vaill. paris. 138. t. 25. f. 2.*

Muscus repens major, foliis & flagellis longis & tenuibus donatus. *Moris. hist. 3. p. 626. f. 15. t. 5. f. 24.*

Muscus montanus. *Tabern. ic.* 809.

Musco denticulato similis. *Baub. pin.* 360.

Habitat in Europæ montosis.

* *Surculis dendroidibus s. fasciculatis.*

dendroides. 27. HYPNUM surculo 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 surculosis, capitulis pedunculis brevibus infidentibus.

Moris. hist. 3. p. 626. f. 15. t. 5. f. 31.

Habitat in Europæ pratis sylvisque subhumidis.

alopecurum. 28. HYPNUM surculo erecto, ramis fasciculatis terminalibus subdivitis, antheris subnutantibus. *Fl. suec.* 887.*

Hypnum dendroides obscurius, setis & capsulis brevioribus subnutantibus. *Dill. musc.* 315. t. 41. f. 49.

Muscus dendroides sylvarum erectus, ramulis kali æmulis, radice repente. *Moris. hist.* 3. p. 626. f. 15. t.

5. f. 30.

Muscus squamosus alopecuroides, flagellis recurvis.

Vaill. paris. 137. t. 23. f. 5.

Habitat in Europæ sylvis humidiusculis.

* *Surculis teretiusculis.*

curtipendulum. 29. HYPNUM surculis vagis teretibus, foliis ovatis acutis parulis, 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.

pyrum. 30. HYPNUM surculis 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 erecti- *illicebrum*.
sculis obtusis.
Bryum caule erecto ramoso, foliis ovatis undique im-
bricatis. *Fl. lapp.* 317.
Hypnum cupressiforme rotundius vel illicebræ æmu-
lum. *Dill. musc.* 311. t. 40. f. 46.
Muscus terrestris, furculis kali geniculati aut illicebræ
æmulis, foliis subrotundis squamatim incumbens.
Vaill. paris. 137. t. 25. f. 7.
Habitat in Europa & America septentrionalis pascuis.
32. HYPNUM furculis teretibus ramosis, foliolis acu- *riparium*.
tis patulis distantibus.
Hypnum aquaticum, flagellis & teretibus & pennatis.
Dill. musc. 308. t. 40. f. 44.
Hypnum ramosum fluitans pennatum. *Raj. angl.* 3. p.
81.
Habitat in Europa, ad fluviorum ripas.
33. HYPNUM furculis vagis: apice foliis convolutis *cuspidatum*,
acuminato. *Fl. suec.* 884.
Hypnum palustre extremitatibus cuspidatis & pungen-
tibus. *Dill. musc.* 300. t. 39. f. 34.
Muscus saxatilis repens, coma sparsa. *Buxb. cent.* 2.
p. 6. t. 3. f. 1. 2. 3. 4.
Habitat in Europæ paludibus muscosis, quas replet.
- * *Surculis confertis.*
34. HYPNUM furculo 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.*
bist. 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 furculo 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 surculis 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. 625. 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 surculis 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, vitibus longioribus erectis. *Moris. hist. 3. p. 626. f. 15. t. 5. f. 27.*

Habitat in Europæ truncis arborum.

Pedunculi maturi funis instar torti; feminae surculi distincti crescunt.

myosuroides.

38. HYPNUM surculis ramosissimis: ramis subulatis utrinque attenuatis teretibus.

Hypnum myosuroides tenuius, capsulis nutantibus. *Dill. musc. 317. t. 41. f. 51.*

Muscus trichodes humilis ramosus, capitulis oblongis tumidiusculis donatus. *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 fere pedunculorum.

Hypnum julaceum, perichætio setas æquante. *Dill. musc. 321. t. 41. f. 5. 6.*

Hypnum sabinæ foliis, capitulis atro-fuscis, pediculis brevibus. *Gron. virg. 125.*

Habitat in America septentrionali.

ALGÆ.

JUNGERMANNIA.

* *Frondebis 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. lugdb. 508.*

Jungermannia major, foliis subrotundis tenuissime denticulatis. *Mich. gen. 7. t. 5. f. 1. 2.*

Lichenastrum asplenii facie, pinnis confertioribus. *Dill. musc. 483. t. 69. f. 6.*

Hepaticoides polytriche facie. *Vaill. paris. 99. t. 19. f. 7.*

Muscus trichomanoides, foliis rotundioribus pellucidis squamatim conjuncte sibi incumbentibus. *Moris. hist. 3. p. 627. f. 15. t. 6. f. 42.*

Habitat in Europæ Indiæ udis umbrosis.

2. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis: *viticulosa.*
foliolis subulatis.

Jungermannia terrestris, viticulis longis, foliis perexiguis densissimis ex rotunditate acuminatis. *Mich. gen. 8. t. 5. f. 4.*

Lichenastrum trichomanis facie e basi & medio florens. *Dill. musc. 484. t. 69. f. 7.*

Habitat in Europæ udis umbrosis sylvis.

3. JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis: *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.*

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 lichenoïdes, foliis pennatis bifidis, minor. *Mo-*
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 cylindracea. *Mich. gen.* 9. t. 6. f. 17.

Lichenastrum, pinnulis acutissime bifidis, minimum. *Dill.*
musc. 288. t. 70. f. 13.

Habitat in Europæ umbrosis humidis.

* *Frondibus pinnatis: pinnulis auriculatis superne
tectis.*

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. suec.* 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. suec.* 916.
 Lichenastrum auriculatum: pinnulis angustis planis re-
 curvis. *Dill. musc.* 492. t. 71. f. 20.
 Hepaticoides albescens, foliis pinnatis. *Vaill. paris.* 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. suec.* 917.
 Jungermannia foliis latiusculis obtusis undulatis & velu-
 ti 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 nudis.
- * *Frondibus imbricatis.*
13. JUNGERMANNIA furculis repentibus: foliolis *complanata.*
 inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ramis æqua-
 libus. *Fl. suec.* 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 infer- *dilatata.*
 ne auriculatis duplicato-imbricatis, ramis apice latiori-
 bus. *Fl. suec.* 919.

Lichenastrum imbricatum minus, squamis convexo-concavis. *Dill. musc.* 497. t. 72. f. 27.

Hepaticoides, furculis & foliolis thuyæ instar compressis, minor. *Vaill. paris.* 99. t. 19. f. 10.

Muscoides minimum, foliis alternis: superioribus circinatis, inferioribus cucullatis, flore pediculo ferme carente. *Mich. gen.* 10. t. 6. f. 6.

Habitat in Europa, America, ad arborum truncos.

tamarisci.

15. JUNGERMANNIA foliis imbricatis serie duplici: superioribus subrotundis convexis obtusis quadruplo-majoribus. *Fl. lapp.* 425. *Fl. suec.* 923. *Roy. lugdb.* 505

Lichenastrum imbricatum, tamarisci narbonensis facie. *Dill. musc.* 499. t. 72. f. 31.

Hepaticoides quæ Muscus trichomanoides terrestris minor floridus. *Vaill. paris.* 100. t. 23. f. 10.

Muscoides squamosum saxatile nigro-purpureum, furculis angustioribus, foliis circinatis minoribus. *Mich. gen.* 10. t. 6. f. 5.

Habitat in Europa ad truncos arborum, rupes.

platyphylla.

16. JUNGERMANNIA furculis procumbentibus subtus imbricatis, foliolis cordatis acutis.

Lichenastrum arboris vitæ facie, foliis minus rotundis. *Dill. musc.* 501. t. 72. f. 32.

Hepaticoides, furculis & foliolis thuyæ instar compressis, major. *Vaill. paris.* t. 19. f. 9.

Muscoides squamosum atrovirens, foliis subrotundis. *Mich. gen.* 9. t. 6. f. 3. 4.

Muscus muralis floridus, foliis subrotundis creberrime imbricatim dispositis. *Moris. hist.* 3. p. 627. f. 15. t. 6. f. 44.

Habitat in Europæ & Americæ septentrionalis sylvis.

ciliaris.

17. JUNGERMANNIA furculis repentibus, foliolis duplicato-imbricatis: inferne auriculatis ciliatis. *Fl. suec.* 918. *

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. paris.* 140. t. 26. f. 11?

Habitat in Europa passim.

18. JUNGERMANNIA surculis erectiusculis bifari- *varia.*
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 surculis teretibus, foliolis un- *gulacea.*
dique imbricatis, floribus pedunculatis.

Lichenastrum alpinum, bryi julacei argentei facie. *Dill.*
musc. 506. t. 73. f. 38.

Habitat in Alpibus Britannia.

20. JUNGERMANNIA surculis teretibus, foliolis *rupestris.*
subulatis secundis.

Jungermannia surculosa erectiuscula, foliis undique
imbricatis acuminatis hinc reflexis. *Fl. suec. 920. **

Lichenastrum alpinum nigricans, foliis capillaceis reflexis. *Dill. musc. 507. t. 73. f. 40.*

Habitat in Europæ frigidis rupibus humentibus.

21. JUNGERMANNIA surculis teretibus, foliolis ca- *trichophylla.*
pillaceis æqualibus.

Jungermannia surculis erectiusculis, foliolis imbricatis
acuminatis undique erectis. *Fl. suec. 921.*

Lichenastrum trichodes minimum in extremitate florens.
Dill. musc. 505. t. 73. f. 37.

Habitat in Europæ frigidis rupibus.

22. JUNGERMANNIA surculis teretibus, foliolis o- *alpina.*
vatis patentibus, calycibus imbricatis.

Lichenastrum alpinum atrorubens teres, calycibus squa-
matis. *Dill. musc. 506. t. 73. f. 39.*

Habitat in Alpibus Britannia, inque rupibus Suecia.

* *Acaules frondibus simplicibus.*

23. JUNGERMANNIA acaulis, foliolo frondi innato. *epiphylla.*
*Fl. suec. 930. **

Jungermannia hypophylla. *It. w: goth. 213.*

Marsilea major atrovirens, floribus albicantibus e folio-
rum medio egredientibus. *Mich. gen. 5. t. 4. f. 1.*

Lichenastrum capitulis rotundis e foliorum medio ena-
scentibus. *Dill. musc. 508. t. 74. f. 41.*

Lichen petraeus, caliculo calceato. *Bauh. pin. 362.*

Lichen

Lichen alter minor, folio calceato. *Col. ecphr.* 1. p. 331. t. 332.

Habitat in Europæ ripis elatioribus umbrosis udis.

pinguis.

24. JUNGERMANNIA acaulis, fronde oblonga sinuata pingui. *Fl. suec.* 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. suec.* 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 petræus 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.*
suec. 931. *Fl. lapp.* 422. *Roy. lugdb.* 507.
 Marchantia major, capitulo stellato: radiis teretibus.
Mich. gen. 2. t. 1. f. 1.
 Lichen fontanus major stellatus æque ac umbellatus &
 cyathophorus. *Dill. musc.* 523. t. 76. f. 6.
 Lichen petræus latifolius, s. Hepatica fontana. *Bauh.*
pin. 361.
 Lichen. *Fuchs. hist.* 179. *Cam. epit.* 782.
- β. Marchantia stellata. *March. act. paris.* 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 petræus stellatus. *Bauh. pin.* 362.
 Hepatica secunda. *Tabern. ic.* 815.
- γ. Marchantia calyce communi octopartito: laciniis epla-
 no convexis. *Fl. lapp.* 423. *Roy. lugdb.* 507.
 Marchantia capitulo non dissecto. *Mich. gen.* 1. t. 1. f. 5.
 Lichen petræus umbellatus. *Bauh. pin.* 362.
 Hepatica tertia. *Tabern. ic.* 815.
Habitat in Europa juxta aquas, locis umbrosis.
2. MARCHANTIA calyce communi dimidiato palma- chenopoda.
 to quadrifido.
 Lichen anapodocarpos. *Plum. fil.* 143. t. 142. *Dill.*
musc. 531. t. 77. f. 8.
Habitat in Martinica.
3. MARCHANTIA calyce communi quadripartito: la- cruciata.
 ciniis tubulosis. *Hort. cliff.* 477.
 Lichen seminifer lunulatus, florifer pileatus tandem cru-
 ciatus. *Dill. musc.* 521. t. 75. f. 5.
 Lichen hepaticus, capitulis quadrifidis. *Buxb. cent.* 1.
 t. 62. f. 2.
 Lunaria 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 crenatis. *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. *Baub. pin.* 362.

Lichen plinii primus & pileatus. *Col. ecphr.* 1. p. 330. t. 331.

Hepatica vulgaris maior s. officinarum italiæ. *Mich. gen.* 3. t. 2. f. 1.

Habitat in Europæ locis umbrosis, ripis elevatis.

androgyna.

7. MARCHANTIA calyce communi integro hemisphærico.

Lichen pileatus angustifolius dichotomus. *Dill. musc.* 520. t. 75. f. 3.

Hepatica minor angustifolia, capitulo hemisphærico. *Mich. gen.* 3. t. 2. f. 3.

Habitat in Italia, Jamaica inter saxorum crepides. Monoica s. Androgyna est hæc species.

pusilla.

BLASIA.

1. BLASIA. *Fl. suec.* 933.

Blasia pusilla, lichenis pyxidati facie. *Mich. gen.* 14. t. 7.

Mnium lichenis facie. *Dill. musc.* 237. t. 31. f. 7.

Habitat in Europa ad latera fossarum, solo ex arena sterili.

RICCIA.

crystallina.

1. RICCIA frondibus superficie papillofis.

Riccia foliis aspergine crystallina perfusis, margine incrassatis. *Fl. suec.* 935. *It. æl.* 154.

Riccia minima & minor pinguis aspergine crystallina perfusa. *Mich. gen.* 107. t. 57. f. 7. 3. Hepa-

- Hepatica palustris, lobis inflatis. *Vaill. paris. 98 t. 19. f. 2.*
 Lichen palustris, rutæ folio. *Cels. ups. 28. Dill. musc. 355. t. 78. b. 12.*
Habitat in Europæ locis subhumidis.
2. RICCIA frondibus glabris bipartitis acutis. *Fl. suec. minima. 934.*
 Riccia minima nitida, segmentis angustioribus acutis. *Mich. gen. 107. t. 57. f. 6.*
 Lichen omnium minimus, foliolis fissis super terram expansis. *Dill. musc. 534. t. 78. f. 11.*
Habitat in Europæ inundatis.
3. RICCIA frondibus glabris canaliculatis bilobis obtusis. *Fl. suec. minima. 934.*
 Riccia minima pingvis, foliis latiusculis ample sulcatis et glauco virecentibus. *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. Antons. scan. 241.*
 Lichenastrum aquaticum fluitans tenuifolium furcatum. *Dill. musc. 213. t. 74. f. 47.*
 Hepatica palustris dichotoma: segmentis angustioribus. *Vaill. paris. 98. t. 10. f. 3.*
Habitat in Europæ fossis, piscinis, ad ripas supra aquam extensa.

ANTHOCEROS.

1. ANTHOCEROS frondibus indivisis sinuatis puncta-punctatis.
 Anthoceros foliis minoribus magis laciniatis. *Dill. musc. 476. t. 68. f. 1.*
 Anthoceros minor, foliis magis carinatis atque eleganter crenatis, subtus incurvatis. *Mich. gen. 11. t. 7. f. 2.*
Habitat in Angliæ, Italiæ uliginosis, umbrosis.
2. ANTHOCEROS frondibus indivisis sinuatis lævibus. *levis.*
 Anthoceros. *Hort. cliff. 477. Roy. Ingdb. 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 multifido. *Dill. musc.* 477. t. 88. f. 4.
Habitat in Germania.

LICHEN.

* *Leprosi tuberculati.*

- striatus.* 1. LICHEN leprofus albicans, lineolis nigris ramosis characteriformibus. *Fl. suec.* 941.
Lichenoides crusta tenuissima, peregrinis veluti literis inscripta. *Dill. musc.* 128. t. 18. f. 1.
Habitat in Europæ corticibus arborum.
- geographicus* 2. LICHEN leprofus flavescens: lineolis nigris mappam referens. *Fl. suec.* 940.
Lichenoides nigro-flavum tabulæ geographicæ instar pictum. *Dill. musc.* 126. t. 18. f. 5.
Habitat in Europæ rupibus altis.
- rugosum.* 3. LICHEN leprofus albicans, lineolis simplicibus punctisque nigris confertis.
Lichenoides punctatum & rugosum nigrum. *Dill. giff.* 125. t. 18. f. 2.
Habitat in Europæ sylvis supra arborum truncos.
- sanguinari-um.* 4. LICHEN leprofus cinereo-virescens, tuberculis atris. *Fl. suec.* 938.
Lichenoides leprofum, crusta cinereo-virescente, tuberculis integerrimis. *Dill. musc.* 126. t. 18. f. 3.
Habitat in Europæ rupibus truncisque arborum.
Tubercula majuscula, gibba, atra, et diffracta intus rubra sunt.
- fusco-ater.* 5. LICHEN leprofus fuscus, tuberculis atris.
Habitat in Europæ rupibus.
- calcareus.* 6. LICHEN leprofus candidus, tuberculis atris. *Fl. suec.* 937. *It. w. goth.* 29. 211. *It. gotl.* 183.
Lichenoides tartareum tinctorium candidum, tuberculis atris. *Dill. musc.* 128. t. 18. f. 8.
Habitat in Europæ rupibus marmorosis.

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, *Fagineus*.
It. scan. 59.
Habitat in Europa, vestiens truncos Fagi.
11. LICHEN leprosus cinereus, tuberculis albidis rugo-*carptus*.
sis.
Lichen geographicus. It. scan. 48.
Habitat in Carpini truncis, ramis.
12. LICHEN leprosus candidus, tuberculis incarnatis. *ericeus*.
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. mus. 2. p. 150. t. 10.
Fungilli incarnati coloris minuti musco insidentes. Mentz. pug. t. 6.
Habitat in Europæ sylvis sterilissimis, glareosis subundis, aliginosis.
- * *Leprosi scutellati.*
13. LICHEN crustaceus flavus, scutellis luteis. *candelarius*.
Byssus farinacea flava. It. æl. 30. It. wigotb. 159.
Habitat in Europæ parietibus, muris, truncis arborum, præsertim Quercus.
14. LICHEN crustaceus ex albido virescens, scutellis *tartareus*.
flavescentibus: margine albo.
Lichen leprosus candidus, scutellis fuscis: margine albo. Fl. suec. 942.
Lichen tinctorius ruber. It. æl. 29. It. wigotb. 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 fetis insidentia.

* *Imbricati.*

centrifugus. 18. LICHEN imbricatus, foliolis multifidis obsolete lævibus albidis centrifugis, scutellis rufo-fuscis. *Fl. succ.* 945.

Lichen foliis planis multifidis obtusis: laciniis linearibus, calycibus concavis. *Fl. lapp.* 448. t. 11. f. 2.

Lichen imbricatum viridans, scutellis badiis. *Dill. musc.* 180. t. 24. f. 75.

Habitat in Europæ 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. scæm.* 409. *

Lichen opere phrygio ornatus. *Vaill. paris.* t. 21. f. 5. Liche-

- Lichenoides vulgatissimum cinereo-glaucum laevinosum & cirrhosum. *Dill. musc.* 188. t. 24. f. 83.
 Musco-tungus Lichenoides minor cinereus vulgatissimus. *Morif. hist.* 3. p. 634 f. 15. t. 7. f. 6.
Habitat in Europæ rupibus. rupestris.
20. LICHEN imbricatus, foliolis multifidis glabris ob-*omphalodes.*
 tusis incanis, punctis vagis eminentibus. *Fl. suec.* 947.
 Lichen nigricans omphalodes. *Vaill. paris.* 116. t. 20.
 f. 10.
 Lichenoides saxatile tinctorium, foliis pilosis purpureis.
Dill. musc. 185. t. 24. f. 80.
Habitat in Europæ rupibus. rupestris & arboreus.
21. LICHEN imbricatus, foliolis lobatis nitidis lividis. *olivaceus.*
Fl. suec. 948.
 Lichen foliis planis multifidis obtusis: laciniis apice latioribus. *Fl. lapp.* 449. *Roy. lugdb.* 511.
 Lichen crustæ modo arboribus adnascens, olivaceus.
Vaill. paris. 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 *sablinensis.*
 planiusculis acutis nigris, scutellis atris. *Fl. suec.* 1140.
 Lichenoides tinctorium atrum, foliis minimis crispis.
Dill. musc. 188. t. 24. f. 81.
Habitat in Europæ rupibus nudis. rupestris.
23. LICHEN imbricatus, foliolis palmatis incurvis atris. *stygius.*
Fl. suec. 949.
Habitat in Suecia, imprimis in Insula Balthici Blå-
kulla. rupestris.
24. LICHEN foliis imbricatis dentato-ciliatis, scutellis *cristatus.*
 folio majoribus.
 Lichenoides gelatinosum, foliis imbricatis & cristatis.
Dill. musc. 140. t. 19. f. 26.
Habitat in Europa australi.
25. LICHEN imbricatus, foliis crispis-fulvis, peltis con-*parietinus.*
 coloribus fulvis.
 Lichenoides vulgare sinuosum, foliis & scutellis luteis.
Dill. musc. 180. t. 24. f. 76.
Habitat in Europæ parietibus, rupibus, lignis. arbo-
reus f. rupestris.

physodes.

26. LICHEN imbricatus: laciniis obtusis subinflatis.
 Lichen foliaceus subdepressus lævis, laciniis integerrimis truncatis subtus concavis lacunosis atris. *Fl. suet.* 951.
 Lichen saxeus. *It. scan.* 409.
 Lichen crustæ modo arboribus adnascens tenuiter divisus. *Buxb. cent* 3. p. 272. t. 14. f. 1.
 Lichen pulmonarius arboribus adnascens: desuper cinereus, subtus anthracinus: segmentis teretibus tubulosis. *Mich. gen.* 91. t. 50. f. 1. 2.
 Lichenoides ceratophyllum obtusius & minus ramosum. *Dill. musc.* 154. t. 20. f. 49.
Habitat in Europæ corticibus Betulæ, & Saxis ac rupibus.
Dignoscitur a reliquis apicibus foliorum tumidis, & si transversim secentur, inflatis.

stellaris.

27. LICHEN imbricatus: foliolis oblongis laciniatis angustis cinereis, scutellis pullis. *Fl. suet.* 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. suet.* 952.
 Lichen foliis laciniatis cinereis: laciniis linearibus apice pilosis. *Roy. lugdb.* 509.
 Lichen cinereus arboreus, marginibus pilosis, major. *Vaill. paris.* 115. t. 20. f. 4.
 Lichenoides hispidum majus & rigidius, scutellis nigris. *Dill. musc.* 150. t. 20. f. 45.
 Musco-fungus arboreus cinereus scutellatus; marginibus pilosis. *Moris. hist.* 3. p. 634. f. 15. t. 7. f. 6.
 Muscus arboreus pyxoides pilosus. *Loef. pruss.* 171. t. 50.
Habitat in Europæ arboribus. *arboreus.*

cylindricus.

29. LICHEN foliaceus ciliatus, peltis cylindricis rectis sparsis perforatis truncatis: duplici circulo. *Amoen. 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; marginibus elevatis ciliatis. *Fl. suec.* 959. *Mat. med.* 493.
Lichen foliis oblongis laciniatis: marginibus conniventibus ciliatis. *Fl. lapp.* 455. *Roy. lugdb.* 508. *Hall. belv.* 75.
Lichen terrestris, foliis eryngii. *Buxb. cent.* 2. p. 11.
t. 6. f. 1. 2.
Lichenoides rigidum, eryngii folia referens. *Dill. musc.* 209. t. 28. f. 111.
Muscus islandicus purgans. *Borrich. act. Hassn.* 1674. p. 126.
- β. Lichenoides eryngii folia referens, tenuioribus & crispioribus foliis. *Dill. musc.* 212. t. 28. f. 112..
- γ. Coralloides tenuissimum nigricans, mundi muliebris intensissimum. *Dill. musc.* 113. t. 17. f. 32.
Habitat in Europæ sylvis sterilissimis, Pinetis. terrestris.
Varietas γ. habitat frequens in sterilissimis collibus Suecicæ, Ramulis omnino teretibus, intus capis, nec ciliatis adeoque diversissimus; at color luridus, basis rubra, varia specimina & gradus, unam eandemque speciem esse evincunt.
31. LICHEN foliaceus adscendens laciniatus crispus glaber lacunofus albus margine elevato. *Fl. suec.* 958.
Lichen niveus sinibus dædaleis laciniatus, ramis erectis, calyce orbiculato. *Fl. lapp.* 446. t. 11. f. 1.
Lichenoides lacunofum candidum glabrum, endiviæ crispæ facie. *Dill. musc.* 162. t. 21. f. 56.
Habitat in Lapponiæ, Upsaliæ, Grönlantiæ alpinis, apricis, siccis, glareosis. terrestris.
32. LICHEN foliaceus laciniatus obtusus glaber: supra pulmonarius lacunofus; subtus tomentosus. *Fl. suec.* 960. *Mat. med.* 490. *It. w:goth.* 215.
Lichen foliis oblongis divisis, superficie reticulato-punctata. *Fl. lapp.* 444. *Roy. lugdb.* 509.
Lichenoides pulmoneum reticulatum vulgare, marginibus peltiferis. *Dill. musc.* 212. t. 29. f. 113.
Muscus pulmonarius. *Baub. pin.* 361.
Pulmonaria. *Fuchs. hist.* 631. *Cam. epit.* 783.

Habitat in Europæ sylvis umbrosis super arbores antiquas, præsertim in Fagis & Quercubus. arboreus.

furfuraceus. 33. LICHEN foliaceus decumbens furfuraceus: laciniis acutis: subtus lacunosis atris. *Fl. 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, absinthii folio. *Bauh. hist.* 3. p. 764.

Habitat in Europæ arboribus. arboreus.

ampullaceus 34. LICHEN foliaceus planiusculus lobatus crenatus, pel-
tis 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 Quercetis fraxinetis.

calicaris. 36. LICHEN foliaceus erectus linearis ramosus lacunofus 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. *Morif. hist.* 3. p. 634. f. 15. t. 7. f. 5.

Habitat in Europæ arboribus, rapibus.

fraxineus. 37. LICHEN foliaceus erectus oblongus lanceolatus sublaciniatus lacunofus 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. *Tournef. inst.* 549. f. 325. f. A. B.

Lichenoides longifolium rugosum rigidum. *Dill. musc.* 165. t. 22. f. 59.

Musco-Fungus quernus latifolius cinereus. *Moris. hist.* 3. p. 634. f. 15. t. 7. f. 14. 3. 4.

Habitat in Europæ Arboribus, præsertim Faxinis. arboreus.

38. LICHEN foliaceus erectiusculus lævis subtomentosus *fuciformis.* ramosus, laciniis lanceolatis.

Lichenoides fuciforme tinctorium, corniculis longioribus & acutioribus. *Dill. musc.* 168. t. 22. f. 61.

Fucus verrucosus tinctorius Roccella. *Baub. pin.* 365.

Baub. hist. 3. p. 797.

Fucus marinus, Roccella tinctorum. *Baub. pin.* 365.

Habitat in India, Canariis.

39. LICHEN foliaceus erectiusculus lacunosus: subtus *prunastri.* tomentosus albus. *Fl. suec.* 954.

Lichen foliis mollibus candicantibus dichotomis, calycibus orbiculatis sessilibus. *Roy. lugdb.* 570.

Lichen cinereus vulgatissimus cornua damæ referens. *Vaill. 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 *li-juniperinus.* vidis. *Fl. suec.* 967.

Lichen fulvus sinubus dædaleis laciniatus. *Fl. lapp.* 450.

Roy. lugdb. 510.

Habitat in Europæ juniperetis. arboreus.

Differt a L. parietino colore pallide flavo; foliis laxis erectiusculis; peltis disco brunnis.

41. LICHEN pallide viridis rugosus margine undulatus. *caperatum.*

Roy. lugdb. 510. *Guett. stamp.* 1. p. 31.

Lichenoides caperatum rosaceæ expensum. *Dill. musc.*

193. t. 25. f. 97.

Musco-fungus lichenoides, crustæ modo adnascens major cinereus. *Moris. hist.* 3. p. 633. f. 15. t. 7.

f. 1.

Habitat in Europa & America ad saxa & arbores.

glauca.

42. LICHEN foliaceus depressus lobatus glaber: margine crispo farinaceo. *Fl. succ.* 966.

Lichenoides endiviæ foliis crispis splendidibus subtus nigricantibus. *Dill. musc.* 192. t. 25. f. 96.

Musco-Fungus lichenoides arborum crispus cinereus subtus nigricans. *Moris. hist.* 3. p. 633. f. 15 t. 7. f. 4.

Habitat in Europæ frigida, præsertim Sueciæ, truncis Betulinis. arborens.

* Coriacei.

aquaticus.

43. LICHEN foliaceus repens lobatus obtusus, peltis hemisphæricis maximis.

Lichenoides scutellis amplis. *Dill. musc.* 150. t. 20. f. 44?

Habitat in Suecia sub aqua, in paludibus.

Planta diversa a Lichene crinito. *Dill. musc.* t. 84. f. 8.

Folia lobata, pallide viridia, margine integerrima. Peltis sessiles, primum planæ, demum dilatatae, folio majores, incarnato fusca, margine reflexo, supra discum folii posita.

resupinatus.

44. LICHEN foliaceus repens lobatus, peltis marginalibus posticis.

Lichen pulmonarius major s. minor ex obscuro cinereus: inferne ex albo rufescens, receptaculis florum rubris ad latera oblongis. *Mich. gen.* 86. t. 44. f. 1. 2.

Lichenoides fuscum, peltis posticis ferrugineis. *Dill. musc.* 206. t. 28. f. 105.

Habitat in Europæ sylvis.

terrestris.

venosus.

45. LICHEN foliaceus repens ovatus planus subtus venosus villosus, peltis marginalibus horizontalibus. *Fl. succ.* 964.

Lichenoides parvum virescens, peltis marginalibus planis. *Dill. musc.* 208. t. 28. f. 109.

Habitat in Europa ad margines scrobiculorum in sylvis. terrestris.

aphtosus.

46. LICHEN foliaceus repens lobatus obtusus planus, verrucis sparsis, pelta marginali ascendente. *Fl. succ.* 963. *Mat. med.* 422. *Amœn. acad.* 2. p. 69.

Lichenoides digitatum læte virescens, 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 aënius villosus. *Fl. succ.* 962.

Li-

Lichen foliis planis subrotundis lobatis obtusis, calyce plano ovali lacinula propria adnato, niveus. *Fl. lapp.* 442.

Habitat in Suecia boreali, sub juniperis. terrestris.

Folia lata, integra, albida, subtus nivea. Pelta subtus versus marginem, magna, livido-incarnata, magnitudine pollicis, adeoque inter omnes Lichenes latissima. Supra laeve est folium.

48. LICHEN foliaceus repens lobatus obtusus planus *caninus*, subtus 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. lugab.* 508.

Lichen pulmonarius saxatilis digitatus. *Vaill. paris.* 116. t. 21. f. 16.

Lichenoides digitatum cinereum, lactucæ foliis sinuosis. *Dill. musc.* 200. t. 27. f. 102.

Musco-Fungus terrestris latifolius cinereus, hepaticæ facie. *Moris. 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-crocens, tus 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. lugab.* 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, Groenlandia. terrestris.

* *Umbilicati, squalentes quasi fuligine.*

50. LICHEN foliaceus gibbus punctatus subtus fulvus. *miniatus*. Lichen pulmonarius alpinus cinereus punctatus. *Hall. helv.* 75. t. 2. f. 2.

Lichenoides coriaceum nebulosum cinereum punctatum subtus fulvum. *Dill. musc.* 223. t. 30. f. 127.

Habitat in Angliæ, Helvetiæ, Italiæ, rupibus alpinis.

vellens.

51. LICHEN foliaceus umbilicatus subtus hirsutissimus.

*Fl. suec. 968.*Lichen folio subrotundo peltato: margine fere integro, subtus maxime hirsutus. *Fl. lapp. 454. Roy. lugdb. 511.*Lichenoides coriaceum, latissimo folio umbilicato & verrucoso. *Dill. musc. 545. t. 82. f. 5.**Habitat in alpinis Lapponiæ, Sueciæ, Angliæ. rupestris.**pustulatus.*

52. LICHEN foliaceus umbilicatus: subtus lacunofus.

*Fl. suec. 969,*Lichen folio orbiculato margine integriusculo, superficie subtus pustulata. *Fl. lapp. 453. Roy. lugdb. 511.*Lichenoides crustæ modo saxis adnascens verrucosus cinereus & veluti deustus. *Vaill. paris. 116. t. 120.**f. 9.*

Lichenoides pustulatum cinereum & veluti ambustum.

*Dill. musc. 227. t. 30. f. 131.**Habitat in Europæ rupibus apricis. rupestris.**proboscideus*

53. LICHEN foliaceus umbilicatus, peltis turbinatis truncatis perforatis.

Habitat in Suecia.

Folium magnitudine pollicis, subrotundum, orbiculatum, margine inæqualiter & obtuse lobatum, centro radicum, subtus læve, hinc inde & rarius fibram radicantem exserens; Pagina superior planiuscula vel nonnihil contorta, cinerea, punctis fuscis elevatis exasperata. Peltæ per discum sparse, atræ, minime, turbinatæ, truncatæ, poro pertusæ usque ad folium, margine lato plano.

*denstus.*54. LICHEN foliaceus umbilicatus undique lævis. *Fl. suec. 970. It. w:gotb. 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. caucibus 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. Ll-

56. LICHEN foliaceus polyphyllus utrinque lævis poly-^{polyrhizos.}
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 & tumentibus. *Vaill. pa-
ris.* 115. t. 21. f. 4. *Mich. gen.* 82. t. 41. f. 3.

Lichenoides scyphiforme, tuberculis coccineis. *Dill.
musc.* 82. t. 14. f. 7.

Habitat in Europæ sylvis sterilibus, ericetis, rupibus.

58. LICHEN scyphifer simplex folio brevior, tubercu-<sup>cornucopioi-
des.</sup>
lis coccineis. *Fl. suec.* 974.

Lichen caule simplici, calyce turbinato: centro mul-
tipliciter prolifero. *Fl. lapp.* 432. *Gron. virg.* 204.
128.

Coralloides scyphiforme: marginibus radiatis & foliatis.

Dill. musc. 85. t. 14. f. 9.

Muscus pyxoides. *Barr. rar.* 1284. t. 1268. f. 2.

Habitat in Lapponix, Svecix, Angliæ sylvis glareosis.

59. LICHEN scyphifer simplex crenulatus, tuberculis ^{pyxidatus.}
fuscis. *Fl. suec.* 971.

Lichen caule simplici, calyce turbinato: margine tenui.

Fl. lapp. 428. *Gron. virg.* 203. *Roy. lugdb.* 512.

Lichen pyxidatus major. *Tournef. inst.* 549. t. 325. f.

D. Vaill. paris. 115. t. 21. f. 8. *Mich. gen.* 82. t.

41. f. 1.

Coralloides scyphiforme, tuberculis fuscis. *Dill. musc.*

79. t. 14. f. 6.

Fungus terrestris pyxidatus. *Magn. hort.* 83. t. 83.

β. Lichen caule simplici, calyce turbinato: centro simpli-
citer prolifero. *Fl. lapp.* 431. *Roy. lugdb.* 512.

Lichen pyxidatus prolifer. *T. Vaill. paris.* 115. t. 21.

f. 5. 9. 11.

Lichen pyxidatus major alpinus, receptaculis copiosiori-
bus & rufescentibus. *Mich. gen.* 82. t. 41. f. 2. 7. 9.

Habitat in Europæ sylvis,

- fimbriatus.* 60. LICHEN scyphifer simplex denticulatus, stipite cylindrico. *Fl. suec.* 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. suec.* 975.
Lichen pyxidatus & corniculatus ramosus alpinus e fusco cinereus, pyxidulis crenatis. *Mich. gen.* 81. t. 41. f. 5.
Coralloides scyphiforme ferratum elatius, caulibus gracilibus glabris. *Dill. musc.* 88. t. 14. f. 13.
Musco-fungus pyxidatus gracilior ramosus, calycibus ferratis. *Morif. hist.* 3. p. 362. f. 15. t. 7. f. 6.
Habitat in Europæ ericetis, montosis, sylvaticis.
- digitatus.* 62. LICHEN scyphifer ramosissimus: ramis cylindricis, calycibus integris nodosis. *Fl. suec.* 978.
Lichen caule inordinate ramoso, ramis in calyces turbinatos margine carnosos delinentibus. *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. suec.* 976.
Lichen caule simplici, subulato rarius bifido. *Fl. lapp.* 434. *Roy. lugdb.* 512.
Coralloides vix ramosum, scyphis obscuris. *Dill. musc.* 90. t. 15. f. 14.
Muscus fistulosus corniculatus. *Barr. rar.* 1286. t. 1277. f. 1. *Bocc. mus.* 2. p. 149. t. 107.
Habitat in Europæ ericetis.
- deformis.* 64. LICHEN scyphifer simpliciusculus subventricosus, calycibus dentatis. *Fl. suec.* 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, ramuliferinus
mulis nutantibus. *Fl. suec. 980.*

Lichen caule erecto tereti ramosissimo, alis perforatis. alpestris,

Fl. lapp. 437. Gron. virg. 203. 127. Roy. lugdb. 511.

Coralloides montanum, fruticuli specie ubique candicans. *Dill. musc. 107. t. 16. f. 29.*

Musco fungus coralloides montanus ramosissimus cinereus vulgaris. *Morif. hist. 3. p. 633. f. 15. t. 7. f. 9.*

Muscus coralloides f. cornutus montanus. *Bauh. pin. 361.*

Muscus corallinus f. 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 frigidae sylvis sterilissimis, Alpestris differt a sylvatico, ut flos plenus a simplici.

66. LICHEN fruticulosus perforatus, ramulis brevissimis uncialis. acutis. *Fl. suec. 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. suec. 981.*

Lichen caule erecto dichotomo, ramis subulatis. *Fl. lapp. 435. Roy. lugdb. 512.*

Coralloides corniculis longioribus & rarioribus. *Dill. musc. 102. t. 16. f. 26.*

Muscus corniculatus. *Tabern. ic. 809. Bauh. hist. 3. p. 767.*

Habitat in Europæ sylvis ericetis.

68. LICHEN fruticulosus solidus tectus foliolis crusta-paschalis ceis. *Fl. suec. 982.*

Lichen caule ramoso solido foliolis crustaceis tecto. *Fl. lapp.* 439. *Roy. lugdb.* 512.

Lichen alpinus glaucus ramosus botryoides. *Scheuch. alp.* 137. t. 19. f. 4.

Coralloides crispum & botryoides alpinum. *Dill. musc.* 114. t. 17. f. 33.

Corallina alpina valde crispa. *Pet. musc.* t. 65. f. 7.

Musco-fungus coralloides terrestris dense ramificatus cinereus & veluti incrustatus norvegicus. *Moris. hist.* 3. p. 633. f. 15. t. 7. f. 12.

Muscus cupressiformis ramosus. *Læs. pruss.* 168. t. 48.

Habitat in Helvetiæ, Italiæ, Cambriæ, Lapponiæ, Scaniæ, Groenlandiæ, Pensylvaniæ *alpestribus.*

fragilis.

69. LICHEN fruticulosus solidus, ramulis teretibus obtusis. *Fl. suec.* 983.

Lichen erectus ramosissimus, ramulis teretibus nudis filiformibus obtusis. *Fl. lapp.* 440. t. 11. f. 4.

Coralloides alpinum, corallinæ minoris facie. *Dill. musc.* 116. t. 17. f. 34.

Habitat in Europæ *alpihus alpinisque, per Sueciam in rupibus.*

Roccella.

70. LICHEN fruticulosus solidus aphyllus subramosus, tuberculis alternis.

Coralloides corniculatum fasciculare tinctorium fuci teretis facie. *Dill. musc.* 120.

Muscus ceranoides palmensis, comis 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. *Gron. virg.* 203. 127.

Usnea vulgaris, loris longis implexis. *Dill. musc.* 56. t. 11. f. 1.

Muscus arborescens, Usnea officinarum. *Bauh. pin.* 361.

Habitat in Europæ & America borealis *sylvis densis umbrosisque sagetis.*

72. LICHEN filamentosus pendulus subarticulatus, ra-*barbatus.*
 mis patentibus. *Fl. suec.* 985.
 Lichen caule tereti coriaceo, ramulis tenuissimis cine-
 reis. *Roy. lugdb.* 513.
 Usnea barbata, loris tenuibus fibrosis. *Dill. musc.* 63.
t. 12. f. 6.
 Muscus capillaceus longissimus *Bauh. pin.* 361.
Habitat in Europæ & Americæ septentrionalis sylvis fa-
getis.
73. LICHEN filamentosus pendulus: axillis compressis. *jubatus.*
Fl. suec. 986.
 Lichen ramis filiformibus ramosis pendulis, alis com-
 pressis. *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 im-*lanatus.*
 plicatus opacus. *Fl. suec.* 987.
 Usnea lanæ nigræ instar saxis adhærens. *Dill. musc.* 66.
t. 13. f. 8.
Habitat in Europæ frigide rupibus.
75. LICHEN filamentosus ramosissimus decumbens im-*pubescens.*
 plexus nitidus
 Usnea cæspitosa exilis capillacea atra. *Dill. musc.* 66.
t. 13. f. 9.
Habitat in Europa septentrionali, Lapponia, Suecia.
76. LICHEN filamentosus subramosus decumbens im-*chalybeiformis.*
 plicato-flexuosus. *Fl. suec.* 988.
 Usnea rigida horsum vorsum extensa. *Dill. musc.* 66.
t. 13. f. 10.
 Muscus caule rigido instar fili chalybei. *Raj. anglic.* 3.
p. 65.
Habitat in Europa supra raper & sepimenta.
77. LICHEN filamentosus ramosissimus erectus, tuber-*hirtus.*
 culis farinaceis sparsis. *Fl. lapp.* 989.
 Usnea vulgatissima 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.*
 tus inæquali-angulosus. *Fl. suec.* 990.

Usnea capillacea citrina, fruticuli specie. *Dill. musc.*
73. t. 13. f. 16.

Habitat in Europæ tectis ligneis, muris.

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 s. geniculatus. *Moris. hist.* 3. p. 634. f. 15. t. 7. f. 11.

Dendrobryon geniculatum s. nodosum. *Col. ecphr.* 84. t. 83. f. 2.

Habitat in Europæ australis sylvis.

floridus. 80. LICHEN filamentosus ramosus erectus, scutellis radiatis. *Fl. suec.* 991.

Lichen caule ramoso solido, foliis setaceis, receptaculis maximis orbiculatis peltatis ciliato-radiatis. *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. *Moris. 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 fagetis.

CHARA.

tomentosa. 1. CHARA aculeis caulinis ovatis. *Fl. suec.* 993.

Equisetum fragile majus subcinereum aquis immersum.
Moris. hist. 3. p. 621. f. 15. t. 4. f. 9.

Equisetum s. Hippuris lacustris, foliis mansu arenosis.
Pluk. alm. 135. t. 29. f. 4.

Habitat in Europæ stagnis, mari, lacubus.

vulgaris. 2. CHARA caulibus lævibus, frondibus interne dentatis.

Chara vulgaris. *Fl. lapp.* 469. *Fl. suec.* 992.

Chara caulibus lævibus. *Roy. lugdb.* 533.

Chara vulgaris foetida. *Vaill. act.* 1719. p. 23. t. 3. f. 1.

Equisetum foetidum sub aqua repens. *Baub. pin* 16. *prodr.* 25. *theatr.* 251. *Baub. hist.* 3. p. 731.

Habitat in Europæ aquis pigris.

bispida. 3. CHARA aculeis caulinis capillaribus confertis. *Fl. suec.* 994. *

Chara caulibus aculeatis. Hors. cliff. 477. Roy. lagdb. 214.

Chara major, caulibus 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 superflexilibus latioribus. *It. gotl. 215. Fl. suec. 995.*

Chara transfluens minor flexilis. Raj. angl. 3. p. 133.

Habitat in Europæ maritimis.

TREMELLA.

1. TREMELLA sessilis membranacea auriformis fulva. *juniperina, Fl. suec. 1017.*

Byssus gelatinosa fugax, junipero innascens. Fl. lapp. 531.

Habitat in Juniperetis primo vere.

2. TREMELLA plicata undulata. *Fl. suec. 1018. Nostoc.*

Tremella terrestris sinuosa pinguis & fugax. Dill. musc. 52. t. 10. f. 14.

Byssus gelatinosa fugax terrestris. Fl. lapp. 530.

Linkia terrestris gelatinosa membranacea vulgatissima.

Mich. gen. 126. t. 67. f. 1.

Nostoc paracelsi. Act. paris. 1708. p. 228.

Habitat in Pratis post pluvias.

3. TREMELLA sessilis membranacea auriformis cine-*Auricula. rea. Fl. suec. 1119.*

Agaricum auriculæ forma. Mich. gen. 124. t. 66. f. 1.

Fungorum perniciosorum genus 1. Clus. hist. 2. p. 276.

Habitat ad Arbores putridas.

4. TREMELLA frondibus erectis planis: margine cri-*Lichenoides. spo lacinulato. Fl. suec. 1070.*

Lichenoides pellucidum, endiviæ foliis tenuibus crispis.

Dill. muse. 143. t. 19. f. 31.

Lichen terrestris membranaceus mollior fuscus. Mich. gen. 26. t. 38.

Musco fungus terrestris minor fuscus, foliis e latitudine crenatis musco innascens. Moris. hist. 3. p. 632. f.

15. t. 7. f. 4.

Habitat in Muscis, locis umbrosis ad montes.

- verrucosa.* 5. TREMELLA tuberculosa solida rugosa. *Fl. suec.* 1021.
It. gotl. 181.
 Tremella subrotunda sinuosa difformis gelatinosa. *It. w-gotb.* 193.
 Tremella fluviatilis gelatinosa & uterculosa. *Dill. musc.* 54 t. 10. f. 6.
 Linkia palustris gelatinosa saxis adnascens ex obscuro fulva & concava vesicam referens. *Mich. gen.* 126. t. 67. f. 2.
Habitat supra Lapidem in rivulis.
- hemisphærica.* 6. TREMELLA hemisphærica sparsa. *It. w-gotb.* 193.*
Habitat in Rupibus & Confervis submarinis.
- purpurea.* 7. TREMELLA subglobosa sessilis solitaria glabra. *Fl. suec.* 1022.
 Lichencoides 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, *Gnett. stamp.* 2. p. 402. *Fl. lapp.* 462.
 Fucus s. Alga latifolia major dentata. *Moris. 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-gotb.* 168. *It. & l.* 83. *Roy. lugdb.* 514. *Gnett. stamp.* 2. p. 401.
 Fucus marinus s. Quercus maritima vesiculas habens. *Baub. pin.* 363.
 Quercus marina. *Lob. ic.* 2. p. 255.
 B. Fucus maritimus s. Quercus maritima foliorum extremis tumidis. *Baub. pin.* 365.
Habitat in Mari atlantico.
- ceranoides.* 3. FUCUS fronde dichotoma plana integra: apicibus bifidis vesiculosus. *Fl. lapp.* 465. *Fl. suec.* 1005.
 Fucus humilis dichotomus ceranoides, latioribus foliis ut plurimum verrucosis. *Moris. hist.* 3. p. 646. f. 15. t. 8. f. 13.
Habitat in Oceano.
4. FU-

4. **FUCUS** fronde dichotoma integra, caule fo-*spiralis*.
lium percurrente: inferne nudo, vesiculis verruco-
sis terminalibus. *Fl. lapp.* 467. *Fl. suec.* 1003. *Roy.*
lugdb. 514.

Fucus spiralis maritimus major. *Raj. angl.* 3. p. 41.
Habitat in Oceano.

5. **FUCUS** fronde bifida: laciniis ovato-lanceolatis in-*inflatus*.
flatis apice divisis. *Fl. lapp.* 468. *Fl. suec.* 1004.
Habitat in Oceano Atlantico.

6. **FUCUS** fronde membranacea lineari dichotoma di-*divaricatus*.
varicata integra: ramificationibus vesiculosis.

Fucus bullatus frutescens, caule nudo, foliis rectis
compressis bifidis. *Moris. hist.* 3. p. 647. f. 15. t. 8.
f. 5.

Habitat in Anglia, Lusitania.

* *Dichotomi caulescentes.*

7. **FUCUS** fronde filiformi teretiuscula dichotoma recta: *elongatus*.
geniculis tumidiusculis.

Fucus caule lineari aphylo dichotomo. *Roy. lugdb.* 514.

Fucus spongiosus teres ramosus viridis erectus. *Moris.*
hist. 3. p. 647. f. 15. t. 8. f. 7.

Habitat inter Angliam & Hispaniam.

8. **FUCUS** dichotomus linearis: axillis divaricatis. *excisus*.

Fucus pumilus dichotomus: segmentis ex una parte gib-
bosis, ex altera excavatis. *Raj. angl.* 3. p. 43.

Fucus dichotomus membranaceus ex viridi flavescens
ceranoides, angulos rotundiusculos efformans. *Moris.*
hist. 3. p. 646. f. 15. t. 8. f. 11.

Habitat in Oceano Europæo.

9. **FUCUS** caule compresso dichotomo medio ramorum *nodosus*.
in vesiculam dilatato. *Roy. lugdb.* 514. *Fl. suec.* 1006.

Fucus caule tereti compresso dichotomo, vesicula me-
dio ramorum innata, vesiculis axillaribus laxis. *Hort.*
cliff. 479.

Fucus caule tereti compresso dichotomo, foliis oppositis
minimis, vesicula in medio singuli rami. *Fl. lapp.* 464.
Guett. stamp. 2. p. 401.

Fucus maritimus, vesiculis majoribus singularibus per
intervalla dispositis. *Moris. 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-serratis, fructificationibus globosis pedunculatis subaristatis *Fl. zeyl.* 389. *Roy. lugdb.* 513.
Fucus folliculaceus, serrato folio. *Baub. 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 ramofo, foliis linearibus integerrimis, fructificationibus globosis pedunculatis.
Fucus folliculaceus, linearæ folio. *Baub. pin.* 365.
Lenticula marina serapionis. *Lob. ic.* 2. p. 256.
Acinaria imperati. *Donat. marin.* 35. t. 4. f. 1.*
Habitat in Italia & Oceano australiori.

lendigerns. 13. FUCUS caule tereti corymbofo, foliis lanceolatis denticulatis alternis, fructificationibus cymosis.
Habitat ad insulam Adscensionis: Osbeck.
Caulis filiformis, fuscus, spithameus, foliis alternis, quæ deciderunt. Rami ex singulis alis simplices, caule longiores, filiformes, laxi. Folia alterna, lanceolata, dentata, pellucida. Cyma pedunculata ex singulis alis superioribus, continens plurimas fructificationes subulatas, foliis breviores, fuscas, nodosas, sessiles.

* *Ramosi fronde unita.*

turbinatus. 14. FUCUS ramosus teres, fructificationibus turbinatis membrana cinctis. *Hort. cliff.* 478.
Fucus marinus vesiculas habens membranis extantibus alatas. *Sloan. jam.* 4. *hist.* 2. p. 58. t. 20. f. 6.
Habitat in Americæ rupibus marinis.

siliquosus. 15. FUCUS caule tereti ramosissimo, pedunculis alternis vesiculis oblongis acuminatis. *Fl. lapp.* 463. *Fl. suec.* 1007. *Gaett stamp.* 2. p. 403.
Fucus maritimus alter, tuberculis paucissimis. *Baub. pin.* 368.
Fucus marinus quartus. *Dod. pempt.* 480.
Habitat in Oceano.

16. FUCUS vesiculis oblongis pedunculatis: terminatis *barbatus*, foliolis linearibus.
 Fucus folliculaceus, foliis abrotani. *Bauh. pin. 365?*
 Fucus maritimus, foliis tumidis barbatis. *Bauh. pin. 365.*
 Quercus maritima barbata. *Bauh. prodr. 154.*
Habitat in Oceano.
17. FUCUS vesiculis ovatis pedunculatis, foliis multi-fœniculaceis
 fidis linearibus.
 Fucus folliculaceus, fœniculi folio. *Bauh. pin. 365.*
Habitat in Oceano.
18. FUCUS fronde bipinnata subfiliformi: apicibus ve-^{abrotanifo-}
 siculosis dilatatis. *Læff. epist. 1. 4.* ^{lins.}
Habitat in mari Anglico.
- * *Fructificationibus non vesicariis.*
19. FUCUS caule tereti ramosissimo, ramis sparsis spi- *Muscoides.*
 nis mollibus alternis.
 Fucus folliculaceus fuscus s. nigricans ex insula cypro.
Pet. mus. 219? Raj. suppl. 13.
Habitat ad Insulam Adscensionis. Osbeck.
Refert 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 tereti usculo compres- *cartilagineus*
 so: frondibus supradecompositis pinnatis: laciniis li-
 nearibus coloratis. *Roy. lugdb. 515. Guett. stamp. 2.*
p. 404.
Fucoides rubens varie dissectum. Raj. angl. 8. p. 37.
Muscus marinus tenuissime dissectus ruber. Bauh. pin.
363.
Habitat in Oceano australiore.
21. FUCUS caule tereti brevissimo, folio maximo en- *saccharinus.*
 tiformi subsimplici. *Fl. lapp. 460. Fl. suec. 1010. It.*
w. gotb. 169.
Fucus longissimo latissimo crassoque folio. Bauh. prodr.
154. Raj. hist. 74.
Fucus alatus s. phasragoides. Bauh. pin. 364.
Fucus scoticus latissimus edulis dulcis. Sibb. scotb. 26.
Habitat in Mari Atlantico.

- palmatus.* 22. **FUCUS** frondibus planis palmatis. *Roy. lugpb. 515.*
Fucus membranaceus ceranoides. Baub. prodr. 155.
Fucus foliaceus humilis palmam humanam referens.
Moris. 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. Baub.
prodr. 155. Moris. hist. 3. p. 645. f. 15. t. 8. f. 7.
Alga marina gallopavonis plumas referens. Baub. pin.
364.
Fungus auricularis. Baub. 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. Moris. hist. 3. p. 649.
f. 15. t. 9. f. 9.
Fucus marinus polyschides. Læs. prass. 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. Boec. mus.
1. p. 271. t. 9. f. 9.
Alga nigro capillaceo folio. Baub. pin. 364.
Filum maritimum germanicum. Baub. prodr. 155.
Linum marinum. Bart. æt. 1671. p. 118. f. 8.
Habitat in Oceano Atlantico.
- tendo.* 27. **FUCUS** filiformis simplex tenuissimus subdiaphanus.
Fucus indicus teres, setam piscatoriam referens, longissimus. Pluk. alm. 160. t. 184. f. 3.
Gramen sparteum setas equinas referens, e quibus javanenses tapetia texunt. Baub. prodr. 11.
Habitat in China.

ULVA.

1. ULVA tubulosa simplex. *Fl. lapp.* 458. *Fl. suec.* 1013. *intestinalis.*
It. æl. 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. *Baub. pin.* 364.
Habitat in Mari omni.
2. ULVA tubulosa ramosa compressa. *It. gotl.* 262. *Fl. compressa.*
suec. 1014. *
 Tremella marina tenuissima & compressa. *Dill. musc.*
 48. t. 9. f. 8.
Habitat in Europæ mari & tectis maritimis.
3. ULVA filiformis articulata: articulis alternatim com- *confervoides*
 pressis. *Hort. cliff.* 478. *
 Conferva marina fistulosa. *Dill. musc.* 34. t. 6. f. 39.
Habitat in Mari.
4. ULVA oblonga plana undulata membranacea viridis. *latissima.*
It. w:gotl. 160.
 Fucus longissimo latissimo tenuique folio. *Baub. prodr.*
 154.
Habitat in Mari Europæ.
5. ULVA palmata prolifera membranacea: ramentis in- *Lactuca.*
 ferne angustatis.
 Ulva marina lactucæ similis. *Raj. angl.* 3. p. 62.
 Tremella marina vulgaris, lactucæ similis. *Dill. musc.*
 42. t. 8. f. 1.
 Muscus marinus lactucæ similis. *Baub. pin.* 364.
Habitat in Oceano.
 Frondes aggregatæ, membranacæ, pallidæ, palmatæ: se-
 gmentis singulis iterum in frondes palmatas enatis,
 undatis, obovatis, obtusis, pellucidis.
6. ULVA fronde dilatata subsinuata, centro radicata. *umbilicalis.*
 Tremella marina umbilicata. *Dill. musc.* 45. t. 8. f. 3.
 Fucus umbilicus marinus dictus. *Baub. pin.* 564.
Habitat in Oceano.
7. ULVA fronde oblonga bullata. *Linza.*
 Tremella marina fasciata. *Dill. musc.* 46. t. 9. f. 6.
 Fucus Linza dictus, lactucæ marinæ similis. *Baub.*
bist. 3. p. 81.
 Muscus lactucæ marinæ similis. *Baub. pin.* 364.
Habitat in Oceano.

- pruniformis.* 8. ULVA subglobosa solitaria. *Fl. suec.* 1015. *
Fucus globosus sessilis mollis. *Gleditsch. monogr.*
Habitat in lacubus Sueciæ, Borussia.
- granulata.* 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.*

- rivularis.* 1. CONFERVA filamentis simplicissimis æqualibus longissimis. *Fl. suec.* 1023.
Conferva capillaris simplicissima enodis. *Roy. lugdb.* 511. *Guett. stamp.* 1. p. 45.
Conferva fluviatilis sericea vulgaris & fluitans. *Dill. musc.* 12. t. 2. f. 2.
Habitat in Europæ rivulis fluviisque pacatioribus.
- fontinalis.* 2. CONFERVA filamentis simplicissimis æqualibus digito brevioribus.
Conferva minima, byssi facie. *Dill. musc.* 14. t. 2. f. 3.
Habitat in Europæ fontibus.

* *Filamentis ramosis æqualibus.*

- bullosa.* 3. CONFERVA filamentis æqualibus ramosis, bullas aëreas includens.
Conferva filis ramosis æqualibus radicatis. *Fl. suec.* 1024.
Conferva palustris bombycina. *Dill. musc.* 18. t. 3. f. 2.
Alge bombycina. *Bauh. pin.* 363.
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 molen-dinariis.

- amphibia.* 5. CONFERVA filamentis æqualibus ramosis, exsiccatione coeuntibus in aculeos.

Conferva amphibia, fibrillosa & spongiosa. *Dill. musc.*

22. t. 4. f. 17.

Habitat in Europæ udibus, 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. gotb. 261. n. 3.

Conferva marina capillacea longa ramosissima. Dill. musc. 23. t. 4. f. 19.

Habitat in Europæ marinis rupibus.

7. CONFERVA filamentis ramosis mollibus digito brevioribus viridissimis. *æruginea.*

Conferva marina capillacea brevis viridissima mollis.

Dill. musc. 23. t. 4. f. 20.

Habitat in Angliæ fucis.

8. CONFERVA filamentis æqualibus dichotomis. *dichotoma.*

Conferva dichotoma, setis porcinis similis. Dill. musc.

17. t. 3. f. 9.

Habitat in Angliæ fossis pratorum.

9. CONFERVA filamentis proliferis fastigiatis hirtis. *scoparia.*

Conferva marina pennata. Dill. musc. 24. f. 23.

Habitat in mari Europæo.

10. CONFERVA filis ramosis: filamentis alternis brevibus multipartitis digitatis. *cancellata.*

Conferva marina cancellata. Dill. musc. 24. t. 4. f. 22.

Habitat in mari Europæo.

Filamenta lateralina 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. *Guett. stamp. 1. p. 45.*

Conferva reticulata crispa. Pluk. alm. 113. t. 24. f. 2.

Moris. hist. 3. p. 644. f. 15. t. 4. f. 4.

Muscus aquaticus bombycinus retiformis. Læs. præss.

173. t. 54.

Habitat in Europæ fluviis ad eorum littora.

* *Filamentis nodosis.*

12. CONFERVA filis simplicissimis setiformibus rectis: *fluviatilis.*
geniculis crassioribus angulatis. *Con-*

Conferva filis simplicissimis setiformibus rectis, tuberculis sparsis. *Fl. suec.* 1026.

Conferva fluviatilis lubrica setosa, equiseti facie. *Dill. musc.* 39. t. 7. f. 47.

Habitat in Europæ fluviis confragosis.

gelatinosa. 13. CONFERVA filis ramosis moniliformibus, articulis globosis gelatinosis.

Conferva fontana nodosa, spermatis ranarum instar lubrica, major & fusca. *Dill. musc.* 36. t. 7. f. 42. *Guett. stamp.* 1. p. 46.

Conferva fontalis geniculata lubrica major. E. N. C. cent. 5. 6. app. 60. t. 13. f. 3.

Conferva fontana nodosa, spermatis ranarum instar lubrica, minor & viridis. *Dill. musc.* 37. t. 7. f. 43.

Corallina pingvis ramosa viridis. *Vaill. paris.* 40. t. 7. f. 6.

Habitat in Europæ fontibus præstantissimis limpidissimis.

Confer. *Conferva* stagnalis, globulis virecentibus mucosis. *Dill. musc.* 38. t. 7. f. 44.

Conferva alpina lubrica, filamentis nodosis cæruleis. *Dill. musc.* 38. t. 7. f. 45.

Conferva fontana nodosa lubrica, filamentis tenuissimis nigris. *Dill. musc.* 39. t. 7. f. 46.

* *Filamentis geniculatis.*

capillaris. 14. CONFERVA filis geniculatis simplicibus: articulis alternatim compressis.

Conferva filamentis longis geniculatis simplicibus. *Dill. musc.* 25. t. 5. f. 25.

Conferva fluitans, filamentis geniculatis. *Pluk. alm.* 113. t. 84. f. 9. *Moris. 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. *It. gotl.* 261. n. 2. *Fl. succ.* 1031.

Conferva marina geniculata nigra palmata. *Dill. musc.* 32. t. 6. f. 35.

Corallinae affinis s. Muscus coralloides, multifido capillaceo folio, palmites pelagica nigra. *Pluk. alm.* 119. t. 47. f. 10.

Muscus tridactylites capillaceus maritimus multifidus niger, radice fibrosa. *Bocc. mus.* 1. p. 268. t. 5. f. 11.

Muscus marinus crispus pachycaulos loricatus niger. *Bocc. mus.* 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-
oribus multifidis.

Conferva fontinalis ramosissima glomeratim congesta. *Dill. musc.* 28. t. 5. f. 34.

Conferva viridis capillacea, brevioribus fetis, ramosior s. Conferva minor ramosa. *Moris. hist.* 3. p. 644. f. 15. t. 4. f. 2.

Alga fontalis trichodes. *Baub. pin.* 364.

Habitat in Europæ fontibus, fossis, rivulis.

20. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis vi- rupestris.
ridibus.

Conferva marina trichodes ramosior *Dill. musc.* 28. t. 5. f. 29.

Conferva marina trichodes s. Muscus marinus virens tenuifolius. *Pluk. mant.* 53. t. 182. f. 6.

Habitat in Europæ marinis rupibus copiosissima.

21. CONFERVA filamentis geniculatis ramosissimis e agropila.
centro confertissimis globum constituentibus.

Conferva globosa, filamentis articulatis ramosissimis e centro prodeuntibus rectis. *Fl. suec.* 1027.
Habitat in Sueciæ lacubus Dannemora, Stockholmia, &c.

BYSSUS.

* Filamentosa.

Flos aquæ.

1. BYSSUS filamentis plumosis natantibus.
 Byssus farinacea virescens aquæ insparfa. *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 æstate, nocte descendit parum, die natat fere.

Constat farina cujus moleculæ, Conserve instar, capillares, ramosæ, plumæ similes, niveæ. P. Bergius

phosphorea.

2. BYSSUS lanuginosa violacæa lignis adnascens. *Dill. musc.* 4. t. 1. f. 6. *Fl. suec.* 1130.
Habitat in Europæ lignis putrescentibus.

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, glomerutis lanuginosis. *Dill. musc.* 8. t. 1. f. 16.
 Byssus aurea derbenfis humifusa. *Pot. gaz.* 1. t. 15. f. 3.
 Byssus minima saxatilis inodora, filamentis partim simplicibus partim ramosis. *Mich. gen.* 210. t. 89. f. 2.
Habitat in rupibus Arvonie, Italiae.

cryptarum.

5. BYSSUS capillacea perennis cinerea tenax rupi innata. *Fl. lapp.* 527. *Fl. suec.* 1127.
Habitat in spelunca rupestri Medelpadie.

* Pulverulenta.

- antiquitatis. 6. BUSSUS pulverulenta atra. *It. gotl.* 298. *Fl. suec.* 1126.
Habitat in ædium muris antiquissimis.

7. BYSS-

7. BYSSUS pulverulenta cinerea rupes operiens. *saxatilis.*
Habitat in Saxo omni, diutius aëri exposito, quod perenni cinereo colore obducit, ipsa vix manifesta.
8. BYSSUS pulverulenta sanguinea faxis innascens. *Folithus.*
 Byssus perennis pulverulenta rubra lapidibus innascens.
*Fl. lapp. 528. Fl. suec. 1125. * Gvett. stamp. 1. p. 3. Roy. lugdb. 520.*
 Byssus germanica minima saxatilis aurea violæ odorem spirans. *Mich. gen. 210. t. 89. f. 3.*
*Jolithus f. lapis violaceus. Swenck. foss. 382. It. w:got. 9. 250. * 254. 263.*
Habitat in Europæ frigida sylvis opacis, supra saxa ante unum alterumve annum eversa & supinata.
9. BYSSUS pulverulenta flava lignis adnascens. *Dill. candelaris. musc. 3. t. 1. f. 4.*
 Byssus farinacea flava. *It. w:goth. 159. 52. It. æl 30.*
Habitat per omnes quatuor mundi plagas in corticibus arborum, parietibus antiquis, tectis diutius vento humido expositis.
10. BYSSUS pulverulenta viridis. *botryoides.*
 Byssus botryoides saturate virens. *Raj. angl. 3. p. 5. 6. Dill. musc. 3. t. 1. f. 5.*
Habitat in terra diutius humida, umbrosa, ut in ollis Hortulanorum.
11. BYSSUS pulverulenta incana, farinæ instar strata. *incana, Dill. musc. 3. t. 1. f. 3. Fl. suec. 1131.*
Habitat solo glareoso, ad latera fossularum, juxta vias publicas.
12. BYSSUS pulverulento-crustacea albissima. *lactea.*
 Byssus candidissima, calcis instar muscos vestiens. *Dill. musc. 2. t. 1. f. 2.*
Habitat in Muscis & arborum corticibus.

SPONGIA.

* Tenaces.

1. SPONGIA tenax subramosa, ramis difformibus per-*officinalis.*
tufis. Roy. lugdb. 521. Mat. med. 527.
 Spongia ad usum præstantissima, foraminibus exiguis per-
 via. *Tournef. inst. 575.*
 Spongiæ compressæ Schiacciatæ. *Baub. hist. 3. p. 818.*
 Spongia globosa. *Baub. pin. 362.*
Habitat in Oceano australiore.

E e e e

2. SPON-

- oculata.* 2. SPONGIA tenax ramosissima erecta: ramis tereti-
sculis obtusis. *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 suberis 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 teretiustulo, disco com-
presso-plano vix diviso. *Hort. cliff.* 480.
Keratophyton majus nigrum, fibris tenuioribus elegan-
tissime & densissime reticulatum. *Boerb. lugdb.* 1.
p. 6.
Habitat in Indiis.
- fistulosa.* 5. SPONGIA tubulosa simplex. *Hort. cliff.* 480. *Roy.*
lugdb. 522.
Spongia dura 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. *Tess.*
mus. 118. t. 11. f. 1.
Habitat in India.
- infundibuli-
formis.* 9. SPONGIA turbinata cava.
Spongia forma infundibuli. *Baub. pin.* 369.
Spongia elegans. *Clus. exot.* 125.
Habitat in Europa australi.

* *Fragiles.*

10. SPONGIA repens fragilis, ramis teretibus obtusis. *lacustris.*
Hort. cliff. 480. * *Fl. suec.* 1132. *Roy. lugdb.* 522.
It. scan. 422. *

Spongia ramis teretibus obtusis. *Fl. lapp.* 535.

Spongia ramosa fluviatilis. *Raj. hist.* 81.

Habitat in fundo Lacuum.

11. SPONGIA erecta fragilis, ramis teretiusculis. *Fl. fluviatilis.*
suec. 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. *Læs. pruss.* 172. t. 54.

Habitat in Europæ fossis, paludibus.

FUNGI.

AGARICUS.

* *Stipitati, pileo orbiculato.*

1. AGARICUS stipitatus, lamellis ramosis decurrentibus. *Chanterel-*
lus.
Fl. suec. 1049. *It. w:goth.* 215. *Dalib. paris.* 364.

Agaricus caulescens fulvus, pileo concavo: margine re-
 flexo, lamellis erectis, stipite brevissimo. *Fl. lapp.* 493.

Elvela pediculata pileata, pileo subtus reticulato. *Guetz.*
stamp. 1. p. 12.

Fungus minimus flavescens infundibuliformis. *Bauh.*
pin. 373. *Vaill. paris.* t. 11. f. 9. 10.

- β. Fungus pileo per maturitatem instar agarici intybacei.
Vaill. paris. t. 11. f. 11. 12. 13.

- γ. Fungus angulosus & velut in lacinias sectus. *Vaill. pa-*
ris. t. 11. f. 14. 15.

Habitat in Pratis.

Variat mire ex Agarico in Elvelam.

2. AGARICUS stipitatus, pileo subflavescente partito *quinquepar-*
 lamellis albidioribus interne dentato-connexis. *titus.*

Agaricus caulescens, pileo cinereo quinquepartito, la-
 mellis albis. *Fl. suec.* 1063. *

Habitat in Pratis.

3. AGARICUS stipitatus, lamellis omnibus magnitudi-
 ne æqualibus. *Fl. suec.* 1071.

Agaricus caulescens, pileo plano-concavo purpureo, lamellis stipiteque albis. *Fl. lapp.* 486.

Agaricus major, pediculo longo modice crasso, lamellis albis creberrimis superne ad margines apparentibus. *Raj. suppl.* 18. *Buxb. cent.* 4. p. 12. t. 19.

β. Agaricus caulescens, petiolo crassiusculo albo, pileo plano sanguineo, lamellis albis. *Fl. lapp.* 487.

Habitat in Sylvis.

muscarius.

4. AGARICUS stipitatus, lamellis dimidiatis solitariis, stipite volvato: apice dilatato, basi ovato. *Fl. succ.* 1076.

Agaricus caulescens, pileo sanguineo: verrucis lamellis-que albis, stipite albo basi globoso. *Fl. lapp.* 595.

Fungus pileo sanguineo verrucoso, lamellis albis, annulo fugaci, pediculo bulboso. *Hall. helv.* 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. helv.* 49.

Habitat in Montibus, sterilibus, sylvestris.

lactifluus.

7. AGARICUS stipitatus, pileo plano carneo lactescente, lamellis ruffis, stipite longo carneo. *Fl. lapp.* 484.

Fungus flavo-ruffus in medio depressus, lacte non acri manans. *Hall. helv.* 50.

Habitat in Sylvis.

8. AGARICUS stipitatus, pileo planiusculo lactescente: *piperatus*,
 margine deflexo lamellis incarnato-pallidis. *Fl. suec.*
 1036.
 Fungus piperatus albus crassus, lacteo succo turgens.
Mich. gen. 141. *Hall. belv.* 34. n. 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 sordido lacero, petiolo al-
 bo membranaceo, lamellis rufescentibus. *Fl. lapp.* 482.
 Agaricus pediculo annulato, pileo superne albus, infer-
 ne rubens. *Guett. stamp.* 1. p. 22.
 Fungus campestris albus superne, inferne rubens. *Baub.*
hist. 3. p. 824. *Mich. gen.* 174. *Hall. belv.* 50.
Habitat in Pratis.
10. AGARICUS stipitatus, pileo rimoso: margine vio-^{*violacens,*}
 laceo tomentoso, stipite cærulecente lana ferruginea.
Fl. suec. 1066. *Dalib. paris.* 371.
 Fungus esculentus bulbosus dilute purpureus. *Mich. gen.*
 149. t. 49. f. 1.
 Fungus cæruleus major. *Buxb. cent.* 4. p. 7. t. 11.
Habitat ad margines Sylvarum.
11. AGARICUS stipitatus, pileo sordide flavo, lamellis ^{*cinnamome-*}
 luteo-ruffis. *Fl. suec.* 1047. *
 Agaricus caulescens flavus, pileo plano. *Fl. lapp.* 594.
Habitat in Sylvis.
12. AGARICUS stipitatus, pileo purpurascete fusco ^{*viscidus.*}
 viscido, lamellis fusco-purpurascetibus.
 Agaricus caulescens, pileo convexo purpurascete, 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 sordido: margine
 inflexo, lamellis pallidis: basi remotis, stipite cylin-
 draceo. *Fl. lapp.* 502.
Habitat in Pascuis, Sylvis.
14. AGARICUS stipitatus, pileo flavo convexo, lamel-^{*georgii,*}
 lis albis. *Fl. suec.* 1052.

Agaricus caulescens, pileo plano sulphureo, lamellis albis, stipite crassiusculo. *Fl. lapp.* 496.

Fungus orbicularis exalbidus pratensis. *Bauh. pin.* 370. *Hall. helv.* 38.

Fungus divi georgii, coloris exalbidi cum pauca flavitie, esculenti pratensis 1. *Bauh. hist.* 3. p. 824.

Fungus croceus magnus. *Sterb. fung.* 63. t. 11. f. 3. *Habitat in Sylvis.*

mammosus.

15. AGARICUS stipitatus, pileo convexo acuminato griseo, lamellis convexis griseis crenatis, stipite nudo.

Agaricus caulescens, pileo convexo sordido: 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.

clypeatus.

16. AGARICUS stipitatus, pileo hemisphærico viscido acuminato, lamellis albis, stipite longo cylindrico albo. *Fl. lapp.* 506. *Fl. suec.* 1057. *Dalib. paris.* 373.

Fungus viscidus papillaris striatus terreus, subtus albus. *Hall. helv.* 41.

Habitat in pratis sylvaticis.

extinctorius.

17. AGARICUS stipitatus, pileo campaniformi albido lacero, lamellis niveis, stipite subbulboso subulato nudo.

Agaricus caulescens albus, pileo conico, stipite cylindraceo. *Fl. lapp.* 481. *Fl. suec.* 1037. 1044.

Agaricus caulescens albus, petiolo longissimo, pileo conico. *Fl. lapp.* 480.

Habitat in fimetis & ad pagos.

fimetarius.

18. AGARICUS stipitatus, pileo campanulato lacero, lamellis nigris lateraliter flexuosus, stipite fistuloso.

Agaricus caulescens, pileo conico cinereo, lamellis nigris: margine lacero, stipite longissimo albo. *Fl. lapp.* 503. *Fl. suec.* 1056.

Fungus comatus. *Sterb. fung.* 218. t. 22. f. 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 adscendentibus, stipite nudo. *campanulatus.*
 Agaricus caulescens, pileo conico cinereo lamellis albis, stipite longo. *Fl. lapp. 507. Fl. suec. 1054.*
 Fungus multiplex obtuse conicus, colore griseo murino. *Vaill. 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 lamellisque luteis, stipite nudo. *fragilis.*
 Fungus pileo croceo splendoris particeps *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. *Androsaceus*
Fl. suec. 1034. It. w:gotb. 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 Pini.
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. botv. 38.*
Habitat in Nemoribus, inter folia decidua.

* *Parasitici, acaules, dimidiati.*

- Quercinus.* 25. AGARICUS acaulis, lamellis labyrinthiformibus.
Fl. suec. 1082.
 Agaricus villosus, lamellis sinuosis & invicem implexis.
Buxb. cent. 5. p. t. 4. f. 1.
 Agarico fungus lamellis crassissimis rigidis. *Hall. belv.*
 57.
Habitat in Quercubus.
- Betulinus.* 26. AGARICUS acaulis coriaceus villosus: margine obtuso, lamellis ramosis anastomosantibus. *Fl. suec. 1085.**
Habitat in Betulis.
- Alneus.* 27. ACARICUS acaulis, lamellis bifidis pulverulentis.
Fl. suec. 1083.
 Agarico-Fungus lamellis bifidis pulverulentis. *Hall. belv.*
 58.
Habitat in Alno.
Paucas species Fungorum recenseo, ut evitem varietates, quæ plures sunt, quam vulgo creditur, & quidem sæpe aliena genera constituentes, ut in his etiam nam valde deficiat Res berbaria.

BOLETUS.

* *Acaules, parasitici.*

- suberosus.* 1. BOLETUS acaulis pulvinatus albus lævis, poris acutis difformibus.
 Boletus acaulis coriaceo-convexus villosus albus, poris difformibus rotundis flexuosisque. *Fl. suec. 1093.*
Habitat in Betulis.
- fomentarius.* 2. BOLETUS acaulis pulvinatus inæqualis obtusus, poris teretibus æqualibus glaucis. *Fl. suec. 1092.**
Habitat in Betulis.
- igniarius.* 3. BOLETUS acaulis pulvinatus lævis, poris tenuissimis.
Fl. suec. 1096.
 Agaricus pedis equini facie. *Tournef. inst. 562.*
Habitat in Betulis aliisque arboribus.
- versicolor.* 4. BOLETUS acaulis: fasciis dicoloribus poris albis.
 Agarico-polyporus versicoloribus lineis variis, poris albis tenuissimis. *Hall. belv. 26.*
Habitat ad truncos Arborum antiquarum.

5. BOLETUS acaulis, superne lævis, salicinus. *Fl. suaveolens.*
lapp. 522. *Fl. suec.* 1095.
Habitat in Salice.

* *Stipitati.*

6. BOLETUS stipitatus perennis, pileo utrinque planiusculis. *perennis.*
sculo. Fl. lapp. 519. *Fl. suec.* 1086. *Dalib. paris.* 383.
 Fungus lignosus fasciatus. *Vaill. paris.* t. 12. f. 7.
Habitat in sylvis super terram, subjectis caudicibus arborum putridis.
7. BOLETUS stipitatus, pileo pulvinato viscido, poris teretibus convexis immersis distinctis, stipite lacero. *viscidus.*
 Boletus caulescens, pileo luteo, poris teretibus distinctis lividis, stipite lacero. *Fl. suec.* 1089.
Habitat in Sylvis.
8. BOLETUS stipitatus, pileo pulvinato subviscido, poris rotundatis convexis flavissimis, stipite albido. *luteus.*
 Boletus caulescens, pileo livido subviscido, poris flavis convexis, stipite albido. *Fl. suec.* 1088. *Dalib. paris.* 381.
 Suillus annulatus terreus, inferne flavescens. *Hall. helv.* 29.
 Fungus porosus autumnalis viscidus. *Buxb. cent.* 5. p. 7. t. 14.
Habitat in Sylvis.
9. BOLETUS stipitatus, pileo glabro pulvinato marginato, poris compositis acutis: porulis angulatis brevioribus. *bovinus.*
 Boletus caulescens, pileo testaceo, poris compositis angulatis griseis. *Fl. suec.* 1087. *Dalib. paris.* 382.
 Boletus julii mensis. *Dill. giff.* 188.
 Suillus fulvus inferne ex flavo virescens. *Hall. helv.* 29.
Habitat in Pratis.
10. BOLETUS stipitatus, pileo viscido pulvinato, poris teretibus subangulatisque truncatis: angulo granulato. *granulatus.*
Habitat in Sylvis.
 Pileus convexus, viscidus, carnosus, lividus, margine acuto cinctus. Pori flavi, difformes, inaequales, teretes & subangulati, truncati: margine laterali ad angulos quasi farinae particula solitaria ancti. Stipes flavus, pileo brevior.

- subtomentosus.* 11. BOLETUS stipitatus, pileo flavo subtomentoso, poris subangulatis difformibus fulvis planis, stipite flavo. *Fl. suec.* 1091. *
Habitat in sylvis.
- subsquamosus.* 12. BOLETUS stipitatus, pileo albido, poris difformibus oblongo-flexuosis niveis. *Fl. suec.* 1090.
Habitat in Sylvis.

HYDNUM.

- imbricatum.* 1. HYDNUM stipitatum, pileo convexo imbricato. *Fl. lapp.* 523. *Fl. suec.* 1097. *It. W. goth.* 215. *Roy. lugdb.* 519.
Erinaceus esculentus albus crassus. Mich. gen. 132. t. 72. f. 2.
Fungus pæne candidus, prona parte erinaceus. Buxb. hist. 3. p. 828.
Habitat in Sylvis acerosis.
- repandum.* 2. HYDNUM stipitatum, pileo convexo lævi flexuoso. *Fl. suec.* 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. suec.* 1099.
Habitat in Sylvis acerosis.
- auriscalpium.* 4. HYDNUM stipitatum, pileo dimidiato. *Fl. lapp.* 524. *Fl. suec.* 1100. *Roy. lugdb.* 519.
Erinaceus parvus hirsutus ex fusco fulvus, pileo semi-orbiculari, pediculo tenuiore. Mich. gen. 132. t. 72. f. 8.
Fungus erinaceus parvus in conis abietis nascens. Buxb. cent. 1. t. 57. f. 1.
Fungus erinaceus parvus, pediculo longiore auriscalpium referens buxei coloris. Buxb. ball. 129. t. 129.
Habitat in Sylvis acerosis supra terram, subjacente ramo aut strobilo.

PHALLUS.

- esculentus.* 1. PHALLUS pileo ovato, stipite nudo rugoso. *Fl. suec.* 1102. *Dalib. paris.* 383.

Phallus petiolo nudo, pileo subtus undique annexo. *Hort. cliff.* 379. *Roy. lugdb.* 517.

Boletus esculentus rugosus albicans, quasi fuligine infertus. *Tournef. inst.* 561. t. 329. f. A.

Boletus esculentus rugosus 1, 2, 3. *Mich. gen.* 203. t. 85. f. 1. 2.

Fungi esculenti species tres. *Clus. hist.* 2. p. 164.

Habitat in Sylvis antiquis.

2. PHALLUS volvatus stipitatus, pileo celluloso. *impudicus.*

Phallus volvatus pileo apice clauso. *Act. stockh.* 1732. p. 20. t. 2. f. 1. *Fl. suec.* 1101.

Phallus volva exceptus, pilei apice pervio. *Hort. cliff.* 478. *Roy. lugdb.* 517. *Gnett. 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. *Dalech. hist.* 1398.

Fungus foetidus penis imaginem referens. *Baub. 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. *Baub. pin.* 375.

Habitat in Europa australiori.

* Stipitati.

2. CLATHRUS stipitatus, capitulo oblongo volvato. *denudatus.*

Clathrus pediculatus purpureus, capite oblongo. *Gnett. stamp.* 1. p. 16.

Clathroides purpureum pediculo donatum. *Mich. gen.* 214. t. 94. f. 1.

Habitat in Europa australiore.

3. CLATHRUS stipitatus, capitulo oblongo axi longitudinali adnato. †

Clathroidastrum. *Mich. gen.* 214. t. 94.

Habitat in Italiae lignis putridis.

ELVELA.

* *Stipitata*,*Mitra.*

1. ELVELA pileo deflexo adnato lobato difformi. *Fl. succ.* 1103.

Fungoides fungiforme crispum laciniatum & varie complicatum. *Mich. gen.* 204. t. 86. f. 7.

Fungus autumnalis velut apex flaminis. *Mentz. pug.* t. 6.

Habitat in Truncis patridis.

* *Acaulis*.*Pineti.*

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 lævis. *Dill. giff.* 195. *Fl. succ.* 1109.

Cyathoides cyathiformis cinereum & veluti sericeum. *Mich. gen.* 222. t. 102. f. 1.

Fungoides infundibuli forma, semine 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. *Læs. pruss.* 98. t. 16.

Fungus caliciformis seminiferus. *Mentz. pug.* t. 6.

- β. Peziza calice campanulato, interne striato, externe squamoso. *Gnett. 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.

Ha-

Habitat in Stercore equino.

Discus niveus, punctis atris eminentibus.

3. PEZIZA infundibuliformis, disco patente sinuato punctato. *cornucopiosus.*

Elvela infundibuliformis: ore expanso laciniato punctato. *Guett. stamp. 1. p. 11. Dalib. paris. 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. cyathoides.*

succ. 1110.

Peziza lutea parva: marginibus lævibus. *Raj. angl. 3. p. 479. t. 24. f. 4.*

Habitat in Terra.

6. PEZIZA globoso-campanulata: margine crenato. *cupularis.*

Peziza calice campanulato globoso: ore crenato. *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 patris.

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. paris. 57. t. 11. f. 8.*
Habitat in umbrosis.

CLAVARIA.

* *Indivisa.*

- pistillaris.* 1. CLAVARIA clavæformis simplicissima. *Fl. suec. 1104.*
Dalib. paris. 385.
 Clavaria clavata integerrima obtusa erecta. *Hort. cliff. 479. Roy. lugdb. 517.*
 Clavaria alba pistilli forma. *Vaill. paris. 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.
Gnett. stamp. 1. p. 8. Dalib. paris. 385.
 Clavaria militaris crocea. *Vaill. paris. 39. t. 7. f. 4.*
Habitat in sylvis australibus.

- Ophioglossoides.* 3. CLAVARIA clavata integerrima compressa obtusa.
Gnett. stamp. 1. p. 8. Dalib. paris. 386.
 Clavaria ophioglossoides nigra. *Vaill. paris. 39. t. 7. f. 3.*
Habitat in sylvis australibus.

* *Ramosa.*

- digitata.* 4. CLAVARIA ramosa lignea nigra. *Gnett. stamp. 1. p. 10. Dalib. paris. 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.*
 Agaricus ramosus cornu rangiferi referens. *Mich. Eberet. 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. paris. 386.*
 Clavaria ramosissima. *Roy. lugdb. 518.*

- Corallo-fungus flavus. *Vaill. paris. 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 fastigiata, obtusis luteis. *Fl. suec. 1107.*
 Fungoides fungiforme luteum foetidum & minus ramosum. *Raj. angl. 3. p. 479. t. 24. f. 5.*
Habitat in Sylvis.
8. CLAVARIA ramis ramosis acuminatis inæqualibus muscoides, luteis. *Fl. suec. 1108.*
 Fungus parvus ramosus luteus. *Raj. 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. suec. 1116. Roy. lugdb. 519. Dalib. paris. 391.
 Tuber brumale, pulpa obscura odorata. *Mich. gen. 221. t. 164.*
 Tuber. *Matsb. Diosc. 544. Mich. gen. 221. t. 102.*
Habitat sub Terra.
2. LYCOPERDON solidiusculum centro farinifero, Cervinum, radice destitutum.
Lycoperdastrum tuberosum arthizon fulvum, cortice duriore crasso & granulato, medulla ex albo purpurascente, semine nigro crassiore. Mich. gen. 220. t. 99. f. 4.
 Tubera cervina. *Baub. pin. 376.*
 Tuberum genus quibusdam Cervi Boletus. *Baub. hist. 3. p. 851.*
Habitat in Bohemia, Silesia, Vermelandia.

* *Pulverulenta, radicata supra terram.*

3. LYCOPERDON subrotundum: lacerato dehiscens. *Bovista.*
Fl. lapp. 525. Fl. suec. 1115. Dalib. paris. 388. Roy. lugdb. 518.
Lycopperdon vulgare. Tournef. inst. 563.

Fungus maximus rotundus pulverulentus, dictus germanis Bofst. *Bauh. 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. suec.* 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 & inferne stellatus. *Raj. angl.* 3. p. 27, t. 1. f. 1.

Fungus stellatus. *Bocc. mus.* 1. t. 305.

Habitat in Collibus.

Carpobolus. 6. LYCOPERDON volva multifida, fructu globoso ex seminibus combinatis. †

Carpobolus. *Mich. gen.* 221. t. 101.

Habitat in Italia.

pedunculatum. 7. LYCOPERDON stipite longo, capitulo globoso glabro: ore cylindrico integerrimo. *Hort. cliff.* 478. *Fl. suec.* 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 insidens.

Raj. angl. 3. p. 27.

Habitat in Campestribus.

* *Parasitica, in farinam fatifcentia.*

Epidendrum 8. LYCOPERDON cortice farinaque purpurea. *Fl. suec.* 114.

Lycoperdon epidendron, miniatum pulverem fundens.

Buxb. hall. 203. *Hall. helv.* 11.

Lycoperdon sanguineum sphaericum 1. *Buxb. cent.* 5. p. 15. t. 29. f. 2.

Habitat in Lignis, Parietibus antiquis.

9. LYCOPERDON aggregatum parasiticum: ore mul-
tiforme lacero: pulvere fulvo. *epiphyllum.*
Habitat in dorso foliorum Tussilaginis.

MUCOR.

* Perennes.

1. MUCOR perennis, stipite filiformi nigro, capitulo *spheroce-*
globofo cinereo. *Fl. suec. 1121. It. scan. 20. phalus.*
Sphærocephalus 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 Upsaliæ D. Solander.
5. MUCOR perennis viridis, foliis furfuraceis, stipite fi-
liformi, capitulo globofo. *furfuraceus.*
Habitat in Terra nuda passim 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. Ingdb. 520.
Mucor vulgaris, capitulo lucido per maturitatem nigro,
pediculo griseo. Mich. gen. 215. t. 95. f. 1.
Mucedo capitulo diaphano deinde viridi & postremo
nigro. Malp. vegetat. t. 25. f. 108. p. 2.
Habitat in variis putridis: pane, plantis. &c.
7. MUCOR setaceus, seminibus radicalibus. *leprosus.*
Aspergillus cespitosus densissimus, initio niveus, dein-
de aureus, seminibus ovatis. Mich. gen. 213. t. 91.
f. 5.
Habitat in cavernulis autumno.

glauca.

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. Ingab. 520.*
 Botrytis non ramosa alba, seminibus rotundis. *Mich. gen. 212. t. 91. f. 3.*
Habitat in Cibis corruptis.

capitosus.

10. MUCOR stipite ramoso, spicis ternatis. Aspergillus albus tenuissimus, graminis dactyloides 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. *Bauh. pin.* 506.
 Palma humilis s. Chamæripes. *Bauh. hist.* 1. p. 368.
 Chamæripes. *Dod. pempt.* 820.
Habitat in Europa australi, præsertim Hispania.

BORASSUS.

1. BORASSUS frondibus palmatis plicatis cucullatis, *stabilifer*, stipitibus ferratis.
 Boratius frondibus palmatis. *Fl. zeyl.* 395.
 Palma coccifera, folio plicatili flabelliformi; mas, femina. *Raj. hist.* 1366.
 Ampana. *Rheed. mal.* 1. p. 13. t. 10. | Carimpana. *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 *ambaculife*-interjectis. *Hort. cliff.* 482. *Fl. zeyl.* 394. *Roy. lugdb.* 4. ^{ro.}
 Palma montana, folio plicatili flabelliformi maximo semel tantum frugifera. *Raj. hist.* 1363.
 Codda-pana. *Rheed. mal.* 3. p. 1. t. 1. — 12.
 Saribus. *Rumpf. amb.* 1. p. 42. t. 8.
Habitat in India.
Confer. Palma thebaica. *Pocock. orient.* 1. p. 281. t. 73. thebaica. cui Frondes pinnato-palmate plicate, 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.

Todda-pana s. 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 Indiæ paludosis, umbrosis.

*Foliola omnia (excepto utrinque infimo) retro-plicata
sunt, contra ac in sequente.*

PHOENIX.

dactylifera.

1. PHOENIX frondibus pinnatis: foliolis complicatis.
Phœnix frondibus pinnatis: foliolis alternis ensiformi-
bus basi complicatis, stipitibus compressis dorso rotun-
datis. *Hort. cliff.* 482. *Hort. 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.

Kampf. amœn. 688. t.

1. 2. f. 1. 2.

Habitat in India.

Palma hortensis femina.

Kampf. exot. 668. 686.

t. 1. 2. f. 2. 16. 11.

ARECA.

1. ARECA frondibus pinnatis: foliolis plicatis oppositis *Cathec.*
præmorsis. *Fl. zeyl.* 592.

Areca f. Kaufel, avellana indica versicolor. *Raj. hist.*
1363.

Palma arecifera nucleo versicolore moschata simili.
Pluk. alm. 275. t. 309. f. 4.

Palma cujus fructus sessilis Kaufel dicitur. *Baub. pin.*
510.

Pinanga. *Rumpf. amb.* 1. p. 26. t. 4.

Caunga. *Rheed. mal.* 1. p. 9. t. 5. 6. 7. 8.

Habitat in India.

ELATE.

1. ELATE frondibus pinnatis: foliolis oppositis. *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- *urens.*
mibus oblique præmorsis. *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-
fecta est, nec suffecit industria Rheeli, 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
floreant.

APPENDIX.

ACHRAS,

Zapota.

1. ACHRAS.

Sapota fructu ovato majori. *Plum. gen.* 43.Zapotes. *Laët. amer.* 277. 332. 343.Cypote. *Chabr. sciagr.* 24.Avellanæ indicæ 3 genus. *Bauh. pin.* 418.Malus Persica maxima, foliis magnis integris longis, fructu maximo oblongo scabro, officulo partim rugoso partim glabro. *Sloan. jam.* 180. *hist.* 2 p. 124. t. 218.Arbor americana pomifera, frondosis ramulis, foliis amplis longioribus obtusis duris & venosis margine æquali. *Pluk. alm.* 39. t. 268. f. 2.Fructus oblongus utrinque acuminatus s. conicus lævis splendens spadiceus. *Raj. hist.* 1800.*Habitat in Jamaica.* ♀

ADANSONIA.

digitata.

2. ADANSONIA. B. *Jussieï.*Boabab. *Alp. agypt.* 66. t. 67.Baobab. s. Abavi. *Bauh. hist.* 1. p. 110.Abavo arbor, radice tuberosa. *Bauh. pin.* 434.Guanabanus scaligeri. *Bauh. hist.* 1. p. 109. *Raj. angl.* 1371.*Habitat in Ægypto,* ♀*Arborem dixit summus Botanicus B. Jussæus a discipulo egregio, qui Africæ rarissimas plantas investigavit; generis characterem non dum nobis notum ab amicissimo Auctore indefinenter expetimus.*

BROSSÆA.

coccinea.

1. BROSSÆA.

Brossæa frutescens, flore coccineo, fructu nigro. *Plum. gen.* 5.*Habitat in America calidior.*

Rami alterni. Folia alterna, ovata, serrata, petiolata.

Flores aliquot, ramos terminantes, alterni.

BUCEPHALON.

racemosum.

1. BUCEPHALON.

Bucephalon fructu racemoso rubro. *Plum. gen.* 52.*Habi-*

Habitat in America.

Folia ovata, acuminata, integerrima, alterna: petiolis brevissimis. Spicæ laterales, solitariae, oppositæ.

FUCHSIA.

1. FUCHSIA.

triphylla.

Fuchsia triphylla, flore coccineo. *Plum. gen. 14.*

Habitat in America.

Caulis herbaceus, simplicissimus. Folia ternis, lanceolata, sessilia. Racemus terminalis, erectus.

HIPPOCRATEA.

1. HIPPOCRATEA. *Hort. cliff. 484.*

volubilis.

Coa scandens, fructu trigemino subrotundo. *Plum. gen.*

8.

β. Coa scandens, fructu trigemino oblongo. *Barr. 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. Catseb. car. 1.

p. 95. t. 95.

Juglandi affinis arbor julifera lactescens venenata pyritolia. *Sloan. jam. 129. hist. 2. p. 3. t. 159.*

Malus americana, laucocerasi 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.

Titymalus arbor americana, mali medicæ foliis amplioribus tenissime crenatis, succo maxime venenoso.

Pluk. alm. 369. t. 229. f. 8. Raj. suppl. 428.

Habitat in America calidiore. h.

Folia utrinque, ad latus baseos petioli, glandulam gerunt.

Amentum subulatum, longissimum, terminale.

3. HIPPOMANE foliis subovatis dentato-spinosis.

spinosa.

Mancanilla aquifolii foliis. Plum. gen. 50

Ilex, aquifolii folio, americana. Pluk. alm. 197. t. 196. f. 3.

Habitat in America calidiore. ♀

Ad classem Monoecia spectat, ordine non dum manifesto.

HYMENÆA.

Courbaril. 1. HYMENÆA. *Hort. cliff. 484. Hort. ups. 305. Mat. med. 515.*

Ceratia diphylos antegoana, ricini majoris fructu nigro, siliqua grandi incluso. Pluk. alm. 96. t. 82. f. 2.

Arbor siliquosa ex qua Gumi Elemi elicitor. Baub. pin. 404.

Habitat in Brasilia. ♀

MATTHIOLA.

Jacaba. 1. MATTHIOLA.

Matthiola folio aspero subrotundo, fructu nigricante.

Plum. gen. 16.

Rategal arbor indiana. Zaxon. hist. 167. t. 75?

Habitat in America.

PLUKENETIA.

volubilis. 1. PLUKENETIA.

Plukenetia scandens, hederæ foliis ferratis, fructu serrato. Plum. gen. 47.

Sajor volubilis, fructibus corniculatis. Rumpf. amb. 1. p. 194. t. 79. f. 2.

Habitat in Indiis.

Caulis volubilis. Folia cordata, serrata, acuta. Petioli laxi. Racemus compositus ex flosculis masculis numerosis, infimis femineis paucis. Ad monoeciam 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. ♀

aculeata. 2. RANDIA aculeata.

Randia aculeata, buxi foliis majoribus. Juss. Roy. lugab. 537.

Habitat - - - ♀

RHEEDIA.

1. RHEEDIA.

lateriflora.

Van Rheedia folio subrotundo, fructu luteo. *Plum. gen.*
45.

Habitat in America.

Folia opposita, ovata, integerrima, petiolata. Pedun-
culi laterales, simplices, uniflori, numerosi.

RUMPHIA,

1. RUMPHIA.

ambocinifl.

Myxa pyriformis, officulo trispermo. *Raj. hist.* 1556.

Thiem-tani. *Rheed. mal.* 4. p. 25. t. 11.

Habitat in India. b

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 imam fo-
lium nodo singulari geniculato. *Pluk. alm.* 79.

Radix quædam in malacca, quæ ad versus vulnera sa-
gittis toxico illitis facta, præsentaneum remedium.

Baub. pin. 301.

Agutigvepo-ohi. *Marcgr. bras.* 53. *Raj. hist.* 1203.

Habitat in America.

Folia alterna, ovato-oblonga: nervis transversis, paral-
lelis. Petioli teretes, geniculo instructi; inferne mem-
branacei vaginales. Culmus summus ramosus, exse-
rens e singula spatula florem unum alterumve.

TREVIA.

1. TREVIA.

nudiflora.

Arbor racemosa malabarica, fructu triquetto. *Comm.*
mal. 30.

Canschi. *Rheed. mal.* 1. p. 76. t. 42.

Habitat in Malabariz arenosis. b

Ad classem Monœcia pertinet.

XIMENIA.

1. XIMENIA foliis solitariis.

americana.

Ximenia. *Hort. cliff.* 483.

Ximenia aculeata, flore villosa, fructu luteo. *Plum.*

gen. 6.

F r i t s

Ha-

Habitat in America. h

Folia ovato-oblonga, alterna, petiolata, integerrima.
Spina ad singulam axillam foliorum. Racemus multiflorus inter spinam & ramum.

- ægyptiaca.* 2. XIMENIA foliis geminis.
Lycio affinis ægyptiaca. *Baub. pin. 479. Raj. suppl. 1629.*
Agihalid. Alp. ægypt. 38. t. 39.
Habitat in Ægypto. h

- diandra.* 5. BOERHAVIA glabra, floribus diandris. (*inserenda. pag. 3. post 4.*)
Habitat in India. Ott. Munchausen. L.B.
Habitus & statura omnino Boerhavia diffusa, sed Caulis & fructus glabri, pedunculi folio breviores, saepe triflori. Flores minores, albi, pedicellati, fructus sulcati, pentagoni, truncati, glabri.

- peltatus.* 32. CONVOLVULUS foliis peltatis, pedunculis multifloris. (*155. post 12.*)
Convolvulus lævis indicus major. *Rumpf. amb. 6. p. 428. t. 159.*
Habitat in Amboina.

- phlomeides.* 10. VERBASCUM foliis ovatis utrinque tomentosis, inferioribus petiolatis. (*178. post. 2.*)
Verbascum femina, flore luteo magno. *Baub. pin. 239.*
Verbascum montanum tomentosum & incanum, folio subrotundo, caule non alato, staminibus purpureis. *Till. piss. 171.*
Habitat in Europa australi. D. Monti &
Caulis erectus, spicatus, valde tomentosus. Folia ovata, minime cordata, sed basi integra, crenata, inferiora petiolata, petiolo supra plano, superiora sessilia, subamplexicaulia, non decurrentia. Racemus spiciformis ex bracteis sparsis, lanceolatis. Flores intrasingulam bracteam quatuor, quorum intermedius primus, tum infimus, demum laterales florent. Capsulae oblongae.

- Cervaria.* 3. SELINUM foliis radicalibus ovatis inaequaliter serratis. *Hort. cliff. 92. Hort. ups. 59. (244. post 2.) †*
Daucus montanus, apii folio, major. *Baub. pin. 150.*
Dauci tertium genus *Fuchs. hist. 233.*
Cervaria. Riv. pent. 12.
Habitat in Helvetiæ, Sabaudia, Genevæ, Alsatia, Galloprovincia montibus. &

9. **ATHAMANTA** foliis subbipinnatis: foliolis deorsum *condensata*, imbricatis, umbella lenticulari. (244. post 1.)

Habitat in Sibiria. &

Radix perennis. Caulis simplex, pedalis, levis, 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 cruciata 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 linearibus, *canadense*. capitulo bulbifero. (300. inter 22. - 23.)

Habitat in Canada. Kalm. &

Radix perennis. Folia linearia, plana, levia, recta, spithamea, vix ad caulem ad basi vaginantia. Scapus nudus, teres, levis. Spatha ovata, mutica, acutiuscula. Capitulum ex bulbis; pauci stoculi pedicellati albi: Petalis ovalibus. Stamina simplicia longitudine corollae: Antheris rufescentibus.

9. **GYPSOPHILA** foliis lanceolatis laevibus, caulibus prostrata. diffusis, pistillis corolla campanulata longioribus. (407. post 2.)

Habitat - - - semina misit D. Wachendorff.

Radix perennis protrudit Caules plurimos, undique procumbentes, diffusos, leves, 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 repentis, a qua differt radice vix repente; geniculis caulis viridibus nec purpurascens. Calycis foliolis non carinatis. Corollis minoribus albis nec subnatis; Antheris flavis; Pistillis petalo longioribus: Styli apice divergentibus; Foliis minus carnosiss.

avenaria. 8. STELLARIA caule erecto bifido, ramis alternis, petalis emarginatis. (423. post 7.)

Habitat in Hispania.

Radix fibrosa, annua. Caulis spithameus, erectus, teres, pilis patulis pubescens & subglutinosus. Rami alterni, longitudine fere caulis. Folia opposita, sessilia, subtus & margine pilosa, supra vero vix manifeste, ligulata apice ovato, basin versus angustiora linearia. Primus flos e dichotomia caulis, ubi caulis bifidus evadit; reliqui ex alis ramosorum alterni, omnes majusculi. Pedunculus erectus, foliis longior. Calyx pentapbyllus, 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 cerulescentes. 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. *Tournef. inst. 90.*

Cotyledon hispanica, sedi teretifolii folio, flore umbellato rubro, fibrosa radice. *Minnart. sched. 3.*

Habitat in Hispania. Læsing. ♂

Radix fibrosa. Caulis simplex digitalis, teres, erectiusculus. Folia oblonga, teretiuscula, obtusiuscula, sessilia, subpilosa, supra planiuscula, ruffo-punctata. 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 Herbe Sedi albi.

dubium. 9. PAPAVER capsulis oblongis glabris, caule multifloro setis adpressis foliis pinnatifidis incis. (507. post 5.)

Argemone capitulo longiore glabro. *Moris. bles. 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.)

Habi-

Habitat in Hispania. Læst. h

Suffrutex ramis erectiusculis, inferne tetragonis. Folia ovali-lanceolata, crassiuscula, petiolata, opposita aut tria utrinque. Stipulae minutissima, reflexa, 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. *Rumpf. amb. 5. p. 88. t. 47. f. 1.*

Habitat in India 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, involucri multifido. (539. post. 7.) *malvifolia.*

Anemone, cyclaminis s. malvæ folio, lutea. *Bamb. pin. 173.*

Anemone hortensis latifolia, simplici flore. *Clus. hist. 1. p. 248.*

Habitat in Hispania ad vias. v

Corollæ exteriora petala subtus hirsuta, ut in Pulsatillis *Tournefortii.*

6. OCYMUM caule suffruticoso, foliis ovatis, racemis teretibus. (597. post. 4.) *gratissimum.*

Habitat in India. h

Frutex bipedalis: Caule subserrugineo, fusco. Folia opposita, ovata, acuta, profunde serrata, pallide viridia, subtus scabra, serraturis 7 s. 9 utrinque obtusis. Petioli longitudine folii, supra subvillosi, plani. Racemi terminales, sessiles. Bractea opposita, reflexa, cordato-lanceolata, nec concava, acuminata. Flosculi tres intra singulam bracteam, pedicello longitudine calycis. Calyx & Corolla *Ocymin tenuiflori.* Corolla minima. Odor gratus.

29. ANTIRRHINUM foliis subulatis canaliculatis canosis: inferioribus ternis, caule paniculato corollisque glaberrimis. (ad pag. 612. post. 10.) *spartem.*

Habi-

Habitat in Hispania. Læfing.

Radix altero anno florens, Caule pedali, glaberrimo, paniculato, erecto, minus stricto: ramis virgatis. Folia primordialia, antequam caulem floriferum erigit, ternaria, 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, origani folio. *Tourn. inst.* 168. glutinoso. *Barr. ic.* 598. mal.

Habitat in Hispania.

Facies Ant. majoris, a quo differt Caulibus prostratis, Foliis caulinis oppositis. Herba tota villo vix conspicuo mollissima, calcari corollæ magis protuberante; 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 tomentosa, curvatae ut in Ch. incano, cui maxime affinis, vix tamen varietatem dixerim.

logopodioides.

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 ovata, densæ, hirsutissima. Flores interstincti. Bracteis ovatis, subulato-acuminatis, longitudine florum. Pedicelli hirsuti. Calyces brevissimi, terminati setis tribus hirsutis. Corollæ parvæ. Legumina monosperma.

resedifolia.

9. SCORZONERA foliis pinnato-dentatis, caule ramossissimo subnudo divaricato (791. post 6.)

Tragopogon, resedæ minoris folio, lupinum. *Barr. ic.* 800.

Habitat in Hispania. Læfing.

24. **CARDUUS** acaulis, calyce glabro. *Fl. suec.* 656. *acaulis.*
It. gotl. 297. * *Dalib. paris.* 248. (826. post 23.)
Carlina acaulos, minore purpureo flore. *Baub. pin.* 380.
Chamæleon exiguus. *Baub. hist.* 3. p. 62.
Habitat in Europæ pascuis apricis, depressis. &
3. **FILAGO** floribus pyramidatis pentagonis: flosculis femineis seriatis.
Habitat in Hispania. Læsting. ☉
Caulis pollicem unum alterumve altus, simplex, erectus. Rami 4. s. 5, radicales, ascendentes, simplices. Folia lanceolata, obtusiuscula. Habitus Gnaphalii germanici. Flores caulem terminant sessiles, cuncti foliis in orbem positis, longioribus & ramis duobus simplicibus, ut flores e dichotomia caulis quasi oriantur. Flores plures, pentagoni, pyramidati, tomentosi ut tota planta, unus in medio, quem quinque cingunt, & hos plures, compositi paleis Calyce communi quinque fariam imbricato squamis acuminatis & inter hos flosculi nudi feminei, stylo bipartito divaricato; discus minimus, quinqueflorus, masculus absque paleis in Filagine prima calyx teres nec pentagonus est.
15. **QUERCUS** foliis lanceolato-ovatis integerrimis inmolucca. divisis glabris. (994. post 1.)
Quercus molucca. Rumpf. amb. 3. p. 85. t. 56.
Habitat in Moluccis. b
14. **CROTON** foliis lanceolatis petiolatis integerrimis variegatum. glabris. (1004. post 1.)
Codiaeum chrysothichum. Rumpf. 4. p. 65. t. 25.
β. Codiaeum teniosum. Rumpf. 4. p. 68. t. 26.
γ. Codiaeum 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 absoluto a typographo opere, cujus itaque synonyma alibi seorsim tradere animus est.

ADDENDA.

- P. 17. *Gratiola virginiana* (adde) *Tsiera Manga Nari*. *Rheed. mal. 9. p. 165. t. 85.*
25. *Salvia pratensis*. - *Habitat in Europæ pratis.* 2
353. *Erica arborea*. - - *Habitat in Europa australi.* 5
494. *Rubus Chamæmorus*. *Hæc species omnino Dioica est.*
665. *Arabis canadensis*. *Habitat in America septentrionali.*
696. *Hibiscus surattensis*. *Herba crinium.* *Rumpf. amb. 4. p. 40. t. 16.*
721. *Lupinus angustifolius*. *Habitat in Hispania.* ☉
781. *Medicago polymorpha*. *Habitat in Europa australi.* ☉
825. *Carduus tataricus*. - *Folia radicalia in hac specie pinnatifida sunt, non vero in precedenti.*
479. *Pyrus communis* (rectus) **PYRUS** foliis serratis, floribus corymbosis.
- Pyrus Malus* (rectius) **PYRUS** foliis serratis, umbellis sessilibus.



INDEX GENERUM.

A.

| | | | | | |
|------------------|------|--------------|------|------------|------|
| A calypha | 1003 | Amorpha | 713 | Arundo | 81 |
| Acanthus | 639 | Amygdalus | 472 | Asarum | 443 |
| 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 | Anastatica | 641 | Asperula | 103 |
| Acorus | 2324 | Anchusa | 133 | Asphodelus | 309 |
| Actosticum | 1067 | Andrachne | 1014 | Asplenium | 1078 |
| Actæa | 404 | Andromeda | 393 | Alter | 873 |
| Adansonia | 1190 | Andropogon | 1045 | Astragalus | 755 |
| Adenantha | 384 | Androsace | 141 | Astrantia | 235 |
| Adiantum | 1094 | Andryala | 808 | Athamanta | 244 |
| Adonis | 547 | Anemone | 538 | Atractylis | 829 |
| Adoxa | 367 | Anethum | 263 | Arragene | 545 |
| Agilops | 1050 | Angelica | 350 | Arraphaxis | 333 |
| Aginetia | 632 | Annona | 516 | Attriplex | 1052 |
| Egopodium | 265 | Anthemis | 893 | Atropa | 181 |
| Eichynomene | 713 | Anthericum | 310 | Avena | 79 |
| Esculus | 344 | Anthoceros | 1139 | Averrhoa | 418 |
| Ethusa | 256 | Anthospermum | 1158 | Avicennia | 110 |
| Agaricus | 1171 | Anrhoxanthum | 28 | Axyris | 979 |
| Agave | 323 | Antholyssa | 37 | Azalea | 150 |
| Ageratum | 839 | Anthyllis | 719 | | |
| Agrimonia | 448 | Antidesma | 1027 | | |
| Agrostemma | 435 | Antirrhinum | 612 | | |
| Agrostis | 61 | Aphanes | 23 | | |
| Aira | 63 | Aphyllanthes | 294 | | |
| Ajuga | 561 | Apium | 264 | | |
| Aizoon | 488 | Apluda | 82 | | |
| Aleca | 687 | Apocynum | 813 | | |
| Aldrovanda | 281 | Aquilegia | 532 | | |
| Aletris | 319 | Arabis | 644 | | |
| Alchemilla | 123 | Arachis | 741 | | |
| Alisma | 342 | Aralia | 293 | | |
| Allium | 294 | Arbutus | 395 | | |
| Allophylus | 348 | Arctium | 816 | | |
| Aloe | 319 | Arctopus | 1058 | | |
| Alopecurus | 60 | Arctotis | 922 | | |
| Alpinia | 2 | Areca | 1189 | | |
| Alfina | 872 | Arenaria | 423 | | |
| Althæa | 686 | Aretia | 141 | | |
| Alyssum | 650 | Arethusa | 950 | | |
| Amaranthus | 989 | Argemone | 508 | | |
| Amaryllis | 292 | Aristida | 82 | | |
| Ambrosia | 987 | Aristolochia | 960 | | |
| Amethystea | 21 | Arnica | 884 | | |
| Ammannia | 119 | Arredia | 242 | | |
| Ammi | 243 | Artemisia | 845 | | |
| Amomum | 1 | Argem | 964 | | |

B.

| | |
|-------------|------|
| Baccharis | 860 |
| Bæckea | 358 |
| Ballota | 582 |
| Bannisteria | 427 |
| Barleria | 636 |
| Barreria | 274 |
| Bartsia | 602 |
| Bartramia | 389 |
| Basella | 272 |
| Bauhinia | 374 |
| Begonia | 1056 |
| Bellis | 386 |
| Bellonia | 172 |
| Berberis | 330 |
| Besleria | 619 |
| Beta | 228 |
| Betonica | 573 |
| Betula | 982 |
| Bidens | 831 |
| Bignonia | 622 |
| Biscutella | 642 |
| Biserrula | 762 |
| Bixa | 512 |
| Blasia | 1138 |
| Bleria | |

INDEX GENERUM.

| | | | | | |
|-------------|------|---------------|------|----------------|------|
| Bleria | 112 | Camphorosma | 122 | Chrysobalanus | 513 |
| Blechnum | 2077 | Canna | 1 | Chrysocoma | 840 |
| Blium | 4 | Cannabis | 1027 | Chrysozonum | 920 |
| Bobartia | 54 | Capparis | 503 | Chrysophyllum | 192 |
| Bocconia | 505 | Capraria | 628 | Chrysolplenium | 398 |
| Boerhavia | 3 | Capficum | 188 | Cicer | 738 |
| Boletus | 1176 | Cardamine | 654 | Cichorium | 819 |
| Bombax | 511 | Cardiospermum | 366 | Cicuta | 255 |
| Bontia | 638 | Carduus | 820 | Cinchona | 172 |
| Borassus | 1187 | Carex | 972 | Cinna | 5 |
| Borboia | 707 | Carica | 1036 | Circæa | 9 |
| Borrago | 137 | Carlina | 828 | Cissampelos | 1031 |
| Bosea | 225 | Carpesium | 857 | Cissus | 117 |
| Brabejum | 121 | Carpinus | 9098 | Cistus | 521 |
| Brassica | 666 | Carthamus | 830 | Citharexylum | 625 |
| Breynia | 503 | Carum | 263 | Citrus | 723 |
| Briza | 70 | Caryophyllus | 515 | Clathrus | 1179 |
| Bromelia | 285 | Caryota | 1189 | Clavaria | 1182 |
| Bromus | 76 | Cassia | 376 | Claytonia | 204 |
| Brossæa | 1190 | Cassine | 268 | Clematis | 548 |
| Browallia | 621 | Cassya | 35 | Cleome | 671 |
| Brunsfelia | 191 | Catananche | 812 | Clerodendrum | 637 |
| Brunia | 199 | Catesbæa | 109 | Clethra | 396 |
| Bryonia | 1012 | Caucalis | 240 | Cliffortia | 1038 |
| Bryum | 1115 | Ceanothus | 195 | Clinopodium | 587 |
| Bubon | 253 | Celastrus | 196 | Clitoria | 753 |
| Bucephalon | 1190 | Celofia | 205 | Clusia | 509 |
| Buchnera | 630 | Celsia | 621 | Clusia | 1042 |
| Buddleja | 112 | Celtis | 1043 | Clypeola | 652 |
| Bufonia | 123 | Cenchrus | 1049 | Cneorum | 12 |
| Bulbocodium | 294 | Centaurea | 909 | Cnicus | 326 |
| Bunias | 669 | Centunculus | 116 | Cochlearia | 647 |
| Bunium | 243 | Cephalanthus | 95 | Cocos | 1188 |
| Buphtalmum | 903 | Cerastium | 437 | Coffea | 172 |
| Bupleurum | 236 | Ceratocarpus | 969 | Coix | 972 |
| Burmannia | 287 | Ceratonia | 1020 | Colchicum | 341 |
| Butomus | 372 | Ceratophyllum | 992 | Coldenia | 125 |
| Buxus | 983 | Cerbera | 208 | Collinsonia | 28 |
| Byssus | 1168 | Cercis | 374 | Columnnea | 638 |
| | | Cerinthæ | 136 | Colutea | 723 |
| | | Ceropegia | 211 | Comarum | 508 |
| | | Cestrum | 191 | Commelina | 40 |
| | | Cachrys | 246 | Conferva | 1164 |
| | | Chærophyllum | 258 | Conium | 243 |
| | | Chamærops | 1187 | Connarus | 675 |
| | | Chara | 1156 | Conocarpus | 176 |
| | | Cheiranthus | 661 | Convallaria | 314 |
| | | Chelidonium | 505 | Convolvulus | 153 |
| | | Chelone | 611 | Conyza | 861 |
| | | Chenopodium | 213 | Corchorus | 529 |
| | | Cherleria | 425 | Cordia | 190 |
| | | Chionanthus | 8 | Coreopsis | 907 |
| | | Chironia | 189 | Coriandrum | 256 |
| | | Chondrilla | 796 | Cotiaria | 1037 |
| | | Chrysanthemum | 887 | | |

C.

Coris

INDEX - GENERUM.

| | | | | | |
|--------------|------|--------------|------|--------------|------|
| Glinus | 463 | Hordeum | 84 | Kempharia | 8 |
| Globularia | 95 | Horminum | 596 | Kiggelaria | 1037 |
| Gloriosa | 305 | Hottonia | 145 | Knautia | 101 |
| Glycine | 753 | Hugonia | 675 | Knoxia | 104 |
| Glycyrrhiza | 741 | Humulus | 1028 | | |
| Gmelin | 626 | Hura | 1008 | | |
| Gnaphalium | 850 | Hyacinthus | 316 | L. | |
| Gnidia | 358 | Hydnum | 1178 | Lachnea | 860 |
| Gomphrena | 224 | Hydrangea | 397 | Lactuca | 795 |
| Gossypium | 793 | Hydrocharis | 1036 | Lagœcia | 203 |
| Gratiola | 17 | Hydrocotyle | 234 | Lagurus | 81 |
| Grevia | 965 | Hydrophyllum | 146 | Lamium | 579 |
| Grisea | 348 | Hymenæa | 1192 | Lantana | 626 |
| Gronovia | 202 | Hyoſcyamus | 179 | Lapsana | 811 |
| Gvajacum | 381 | Hyoſeris | 808 | Laserpitium | 248 |
| Guettarda | 991 | Hypecum | 124 | Lathræa | 605 |
| Guilandina | 381 | Hypericum | 783 | Lathyrus | 729 |
| Gundelia | 814 | Hypnum | 1122 | Lavaudula | 572 |
| Gypsophila | 406 | Hypochæris | 810 | Lavatera | 690 |
| | | Hyslopus | 569 | Laurus | 369 |
| | | | | Lausonia | 349 |
| H. | | | | Lechea | 90 |
| | | | | Ledum | 391 |
| Hemanthus | 325 | | | Lemna | 970 |
| Hemathoxylum | 324 | I. | | Leontice | 312 |
| Halleria | 625 | Jambolifera | 349 | Leontodon | 798 |
| Hamelis | 124 | Jasione | 928 | Leonurus | 584 |
| Habenstretia | 629 | Jasminum | 7 | Lepidium | 643 |
| Hædera | 202 | Jatropha | 1006 | Leucadendron | 91 |
| Hedyotis | 101 | Iberis | 648 | Leucojum | 289 |
| Hedysarum | 745 | Ilex | 125 | Lichen | 1140 |
| Helenium | 386 | Illecebrum | 206 | Ligusticum | 350 |
| Helianthus | 904 | Impatiens | 937 | Ligustrum | 7 |
| Heliocarpus | 448 | Imperatoria | 259 | Lilium | 302 |
| Helicteres | 963 | Indigofera | 751 | Limodotum | 950 |
| Heliotropium | 130 | Inula | 881 | Limofella | 631 |
| Holonias | 342 | Ipomœa | 159 | Linnaea | 631 |
| Helleborus | 557 | Iris | 38 | Linum | 277 |
| Hemerocallis | 324 | Isatis | 670 | Lippia | 633 |
| Hemionitis | 1077 | Iſchæmum | 1049 | Liquidambar | 999 |
| Heracleum | 249 | Inardia | 120 | Liriodendrum | 535 |
| Hermannia | 672 | Isoetes | 1100 | Lithospermum | 132 |
| Hernandia | 981 | Isoetyrum | 557 | Lobelia | 929 |
| Herniaria | 218 | Itea | 199 | Lœflingia | 35 |
| Hesperis | 663 | Iva | 958 | Lœelia | 628 |
| Heuchera | 226 | Juglans | 997 | Lolium | 88 |
| Hibiscus | 693 | Juncus | 325 | Lonchitis | 1078 |
| Hieracium | 792 | Jungermannia | 1131 | Lonicera | 173 |
| Hippocratea | 1191 | Juniperus | 1039 | Loranthus | 331 |
| Hippocrepis | 744 | Jussiaea | 388 | Lotus | 773 |
| Hippomane | 1191 | Justicia | 15 | Ludwigia | 118 |
| Hippophaë | 1023 | Ixia | 36 | Lunaria | 653 |
| Hippuris | 4 | Ixora | 110 | Lupinus | 721 |
| Hirtella | 32 | | | Lychnis | 436 |
| Holcus | 1047 | | | Lycium | 191 |
| Holosteum | 88 | K. | | Lycopericon | |
| | | Kalmia | 391 | | |

INDEX GENERUM.

| | | | | | |
|------------------|------|--------------|------|--------------|------|
| Lycoperdon | 1183 | Mitchellia | 111 | Onopordon | 837 |
| Lycopodium | 1100 | Mitella | 406 | Ophioxylon | 1043 |
| Lycopsis | 138 | Mnium | 1109 | Ophioglossum | 1062 |
| Lycopus | 21 | Mœhringia | 359 | Ophiorrhiza | 150 |
| Lyfimachia | 146 | Mollugo | 89 | Ophrys | 945 |
| Lythrum | 446 | Moluccella | 587 | Orchis | 949 |
| | | Momordica | 1009 | Origanum | 588 |
| M. | | Monarda | 22 | Ornithogalum | 306 |
| Magnolia | 535 | Monotropa | 287 | Ornithopus | 743 |
| Malope | 692 | Montia | 287 | Orobanchè | 612 |
| Malpighia | 425 | Morina | 208 | Orobolus | 728 |
| Malva | 687 | Morinda | 276 | Orontium | 324 |
| Mammea | 512 | Morisona | 503 | Ortega | 560 |
| Mandragora | 281 | Morus | 986 | Oryza | 333 |
| Mangifera | 200 | Mucor | 1185 | Osbeckia | 345 |
| Maranta | 2 | Muntingia | 509 | Osmunda | 1012 |
| Marcgravia | 503 | Musa | 1042 | Osteospermum | 923 |
| Marchantia | 1137 | Mussenda | 177 | Osyris | 1032 |
| Marrubium | 582 | Myagrum | 640 | Orthonna | 924 |
| Marsilea | 1099 | Myolotis | 131 | Ovieda | 637 |
| Martynia | 618 | Myofurus | 284 | Oxalis | 433 |
| Matricaria | 890 | Myrica | 1024 | | |
| Matthiola | 1192 | Myriophyllum | 992 | P. | |
| Medeola | 339 | Myrsine | 196 | Peonia | 530 |
| Medicago | 778 | Myrtus | 471 | Panax | 1038 |
| Melampodium | 921 | | | Panacratium | 290 |
| Melampyrum | 605 | N. | | Panicum | 55 |
| Melanthium | 339 | Najas | 1015 | Papaver | 506 |
| Melastoma | 389 | Nama | 226 | Parietaria | 1032 |
| Melia | 384 | Naptea | 686 | Paris | 367 |
| Melianthus | 629 | Narcissus | 289 | Parkinsonia | 375 |
| Melissa | 592 | Nardus | 53 | Parnassia | 273 |
| Melittis | 577 | Nepenthes | 955 | Parthenium | 988 |
| Melochia | 674 | Nepetha | 570 | Passerina | 559 |
| Melothria | 35 | Nerium | 209 | Passiflora | 955 |
| Memecylon | 349 | Neurada | 441 | Pastinaca | 262 |
| Menispermum | 340 | Nicotiana | 180 | Patagonula | 149 |
| Mentha | 576 | Nigella | 534 | Pavetta | 110 |
| Mentzelia | 516 | Nyctanthes | 6 | Paullinia | 356 |
| Menyanthes | 145 | Nymphœa | 510 | Pedicularis | 607 |
| Mercurialis | 1035 | Nyssa | 1038 | Peganum | 444 |
| Melembryanthemum | 480 | | | Penœa | 111 |
| Mespilus | 478 | O. | | Pentapetes | 698 |
| Mesua | 515 | Obolaria | 632 | Penthorum | 432 |
| Michelia | 536 | Ochna | 518 | Peplis | 332 |
| Microcos | 514 | Ocymum | 597 | Periploca | 211 |
| Micropus | 927 | Oenanthe | 254 | Petiveria | 342 |
| Milium | 61 | Oenothera | 346 | Petrea | 626 |
| Milleria | 919 | Olea | 32 | Peucedanum | 245 |
| Mimosa | 516 | Oldenlandia | 119 | Peziza | 1180 |
| Minulus | 634 | Olea | 8 | Phaca | 755 |
| Mimulops | 349 | Onoclea | 1062 | Phalaris | 54 |
| Minuartia | 89 | Ononis | 716 | Phallus | 1178 |
| Mirabilis | 177 | | | | |

INDEX GENERUM.

| | | | | | |
|--------------|------|----------------|------|---------------|------|
| Serapias | 949 | Syrax | 444 | Tribulus | 786 |
| Scirpium | 928 | Subularia | 642 | Trichomanes | 1037 |
| Serratula | 816 | Suriana | 284 | Trichosanthes | 1088 |
| Sesamum | 634 | Svertia | 226 | Trichostema | 598 |
| Seseli | 219 | Symphytum | 236 | Tridax | 900 |
| Sherardia | 102 | Syringa | 9 | Trientalis | 344 |
| Sibbaldia | 284 | | | Trifolium | 764 |
| Sibthorpia | 631 | T. | | Triglochin | 738 |
| Sicyos | 1013 | | | Trigonella | 776 |
| Sida | 683 | Tabernamontana | 810 | Trillium | 339 |
| Sideritis | 574 | Tagetes | 387 | Triopteris | 418 |
| Sideroxylum | 192 | Tamarindus | 32 | Triosteum | 276 |
| Sigesbeckia | 900 | Tamarix | 270 | Triticum | 83 |
| Silene | 416 | Tamus | 1038 | Triumfetta | 444 |
| Silphium | 919 | Tanacetum | 843 | Trollius | 556 |
| Sinapis | 668 | Tarhonanthus | 842 | Tropeolum | 345 |
| Siphonanthus | 109 | Targionia | 2136 | Tulipa | 305 |
| Sison | 252 | Taxus | 1040 | Turnera | 278 |
| Sisymbrium | 657 | Telephium | 271 | Turritis | 666 |
| Silyrinchium | 954 | Tetracera | 533 | Tusiliago | 865 |
| Sium | 251 | Tetragonia | 480 | Typha | 971 |
| Sloanea | 512 | Terragonotheca | 903 | | |
| Smilax | 1028 | Teucrium | 562 | V. | |
| Smyrnum | 262 | Thalia | 1193 | Ulex | 742 |
| Solanum | 184 | Thalictrum | 545 | Ulmus | 225 |
| Soldanella | 145 | Thapsia | 261 | Uva | 1163 |
| Solidago | 878 | Thea | 515 | Uniola | 71 |
| Sonchus | 793 | Theligonum | 993 | Urena | 692 |
| Sophora | 373 | Theobroma | 782 | Urtica | 983 |
| Sorbus | 477 | Theophrasta | 149 | Utricularia | 18 |
| Sparganium | 971 | Thesium | 207 | Uvaria | 536 |
| Spartium | 708 | Thlaspi | 645 | Uvularia | 204 |
| Spergula | 440 | Thya | 1002 | | |
| Spermacoce | 102 | Thymbra | 569 | V. | |
| Sphaeranthus | 927 | Thymus | 590 | Vaccinium | 349 |
| Sphagnum | 1106 | Tiarella | 405 | Valania | 1058 |
| Spigelia | 149 | Tilia | 514 | Valeriana | 32 |
| Spinacia | 1027 | Tillaea | 128 | Vallisneria | 1015 |
| Spiraea | 489 | Tillandsia | 286 | Vateria | 515 |
| Splachnum | 1108 | Toluidera | 384 | Velezia | 332 |
| Spondias | 371 | Tomex | 118 | Vella | 641 |
| Spongia | 1169 | Tordylium | 239 | Veratrum | 1044 |
| Stachys | 580 | Torenia | 619 | Verbascum | 177 |
| Stachelina | 840 | Tormentilla | 500 | Verbena | 18 |
| Stapelia | 217 | Tournefortia | 140 | Verbesina | 901 |
| Staphylea | 270 | Tozzia | 607 | Veronica | 9 |
| Strace | 274 | Trachelium | 171 | Viburnum | 267 |
| Stellaria | 421 | Tradescantia | 288 | Vicia | 734 |
| Stellera | 559 | Tragacantha | | Vinca | 209 |
| Sterculia | 1007 | Tragia | 980 | Viola | 933 |
| Stevartia | 698 | Tragopogon | 789 | Viscum | 1023 |
| Stipa | 78 | Trapa | 120 | Vitex | 638 |
| Storbe | 831 | Tremella | 1157 | | |
| Stratiotes | 535 | Trevis | 1193 | | |
| Strychnos | 189 | Trianthema | 223 | | |

INDEX GENERUM.

| | | | | | |
|------------|-----|-------------|------|-------------|------|
| Vitis | 202 | Xeranthemum | 857 | Zanonia | 1028 |
| Volkameria | 637 | Ximenia | 1193 | Zanthoxylum | 270 |
| <i>W.</i> | | Xyris | 42 | Zea | 971 |
| Waltheria | 673 | <i>Y.</i> | | Zizania | 991 |
| <i>X.</i> | | Yucca | 319 | Ziziphora | 21 |
| Xanthium | 987 | <i>Z.</i> | | Zostera | 698 |
| | | Zanichellia | 969 | Zygophyllum | 385 |



INDEX SYNONYMORUM.

| | | | | | |
|------------------|---------------------|-----------------|-------------------|--------------------|---------------------|
| <i>A.</i> | | | | | |
| A bavo | 1190 | Acinos | 81. 593 | Agnanthus | 618 |
| Abies | 1001. 1002 | Aconitifolia | 505 | Agrimonia | 189. 444 |
| Abrotanoides | 93. 845. 928 | Aconitum | 367. 504. 531. | Agrimoniae similis | 448 |
| Abrotanum | 842. 844. 845. | | 550. 557. 906. | Agrimonioides | 448 |
| | 846. 849. 927 | Acorus | 39 | Agul | 745 |
| Abrus | 754 | Acrivola | 345 | Agutigvepo-obi | 1193 |
| Absinthium | 844. 845. 846. | Acrosticum | 1074 | Argyrocome | 852 |
| | 847. 848. 849. 898 | Actæa | 548 | Ahouaj | 208. 209 |
| | 900. 988. | Aculeosa | 170 | Aira | 1048 |
| Abulito affinis | 963 | Adaca-Manjen | 927 | Aizoon | 431 |
| Abutilon | 675. 685. 686. | Adamboe | 160 | Alaternoides | 195. 196. |
| | 688. | Adhatoda | 15. 639 | | 1025. 1042 |
| Acacia | 380. 382. 517. 519. | Adiantum | 1065. 1067. | Alaternus | 194 |
| | 523. 709. 722. 1057 | | 1068. 1072. 1075. | Alcea | 529. 530. 675. 684. |
| Acaciae accedens | 517 | | 1078. 1080. 1081. | | 685. 686. 687. 689. |
| affinis | 722 | | 1092. 1098. 1099 | | 690. 692. 693. 694. |
| similis | 520 | | 1112. 1122 | | 695. 696. 697. 698. |
| Acaja | 371 | Admirabilis | 177 | | 783. |
| Acalypha | 980 | Ægilops | 77. 1045 | Alceae affinis | 685 |
| Acanthium | 827 | Ægoceratos | 675 | Alchemilla | 123. 207. 328. |
| Acanthoides | 828 | Ægopodium | 256. 263 | | 406 |
| Acaricoba | 234 | Adhatoda | 635 | Alectorolophus | 602. 608. |
| Acarna | 820. 823. 828. 829. | Æschynomene | 518 | | 610 |
| | 830 | Æthiopsis | 27 | Alga | 968. 1167. 1162. |
| Acasia-valli | 35 | Afra | 322 | | 1164. 1167 |
| Acer | 427. 428 | Agarico fungus | 1176 | Algoides | 969 |
| Aceri affinis | 428 | polyporus | 1176 | Alhenna | 349 |
| cognata | 991 | 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 | 591 | Agerato affinis | 989 | Allium | 288 |
| Acinodendrum | 390 | Agihalid | 1194 | Alni effigie | 476. 478 |
| | | | | Alni- | |

INDEX SYNONYMORUM.

| | | |
|---|---|---|
| <p>Alnifolia 396 Alni fructu 176 Alnus 176. 193. 983 Aloë 282. 319. 323. 324. 635 Alopecuros 573 Alopacurus 167 Alpina 2 Alina 993 Alinastrum 368 Alpine 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. 432. 439. 440. 441. 463. 464. 631. 632 Alpine affinis 141 Alpines facie 993 Alsinoides 88. 123 Althæa 673. 674. 675. 684. 685. 686. 687. 688. 690. 691. 693. 694. 695. 696 Althææ similis 673 Alty - alu 1060 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 1036 Amberhoi 910 Ambrosia 648. 846 Ambuyæmbo 960 Amelanchier 8 Amellus 864 Ameri 751 Amerhystina 21 Amni 252. 253. 255 Ammoides 260 Ampana 1187 Ampeloprasium 297 Amygdalus 121 Amygdalis similis 782 Anacamperos 430. 431.</p> | <p>Anacardium 110 Anagallidastrum 116 Anagallis 12. 116. 147. 148. 157. 171 Anagyris 733 Ananas 285 Anandria 865 Anantali - maravara 912 Ananthocyclus 891. 892 Anapodophyllum 505 Aniscovadi 814 Anblatum 606 Anchusa 132. 133. 137. Anchusæ degeneris facie 137 Andropogon 78 Andromeda 291 Androselinum 783. 784. 786. 787. Androface 141 Anemone 543 Anemonospermos 922. 923 Anerifolius 94 Angelica 248. 256. 259. 261. 263. 265. 273 Angeli - maravara 955 Angiopteris 1062 Anguina 1008 Angurek Warna 92 Anguria 1011 Anil 751 Anisum 253. 264 Anora 192. 512. 537 Anonis 716. 717. 718. 754. 767. 773. Anonyma 391. 395. 607 Anonymos 102. 111. 120. 200. 207. 704 Antharifophyllum 3 AntEuphonium 834 Anthemis 891 Anthora 532 Anthyllis 89. 122. 223. 331. 332. 563. 764 Antirrhinum 603 Aparine 18. 105. 106. 108. 1052 Aparines folio 120 Apate 796 Apeiba 512 Aphaca 729 Aphyllanthes 96. 929 Aphyllon 633 Apiastrum 592 Apios 733. 753</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 282 Arachnoides 741 Arachidna 730. 741 Aracus 730 Araliastrum 1059 Arapabaca 149. 150 Arbor ægocerathos 675 æthiopica 121 africana 512 alni fructu 782 americana 208. 265. 626. 284. 370. 390. 531. 1190 baccifera 371. 426 brasiliana 478 cacavifera 782 camphorifera 369 crepitans 1008 cucurbitifera 626 exoriet 381 ferens folia argen- rea 94 fraxini folio 384 Gvajaci 625 Indica 385. 512. 513. 1017 Judæ 374 ligni sancti 382 maderaspatana 341 malabarina 118 malabarensum 110 mexicana 512 negundo 938 platani folio 1036 Poison - wood - Tree 266 racemosa 390. 1192 Salvifolia 1044 sebifera 1004 S. Thome 375 Siliquosa 516. 519. 625. 1192 stercoraria 34 trifolia 266 tristis 6 venenata 1291 Arbor</p> |
|---|---|---|

INDEX SYNONYMORUM.

| | | |
|-----------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Arbor virginiana 370. 371 | Astragaloides 754. 759 | Bellon-patfia 1103 |
| vite 1032 | Astragalus 719. 728. 751. | Bem-curini 15 |
| zagoe 1188 | 753. 754. 762. | Bemnofi 938 |
| Zeylanica 8 | Athanasia 845 | Bemschetti 110 |
| Arbuscula afra 1038 | Attractylis 829. 830 | Bem-Tamara 511 |
| africana 333 | Atraphaxis 359 | Bermudiana 36. 957 |
| baccifera 117 | Attriplex 4. 5. 219. 220. 333. | Beta 337 |
| jamaicensis 390 | 359. 979. | Betonica 15. 413. 570. 572. |
| mariana 393 | Avellana 999. 1005 | 620. 673 |
| nerii foliis 860 | Avellanae indicæ 3 genus | Betonice folio 573 |
| viscosa 118 | 1190. | Beella 29 |
| Arbutus 395. 397 | Avena 94 | Bidens 814. 900. 901. 908. |
| Arcalu 1059 | Aurantia 782 | 919 |
| Archangelica 251 | Aureliana 1058 | Bifolium 946 |
| Arctotheca 923 | Auricula 143. 144. 145. | Bihai 1043 |
| Arenaria 422. 425. 440 | 179. 421. | Bilimbi 428 |
| Aretia 141. 143 | Azadirachte 385 | Bistorta 360 |
| Argemone 506. 508. | Azalea 392 | Biti-maram-maravara 953 |
| 1196 | Azedarach 184. 385 | Blairia 19 |
| Arguzia 141 | | Blattaria 178. 179. 446. |
| Argyracome 861 | B. | 621. 698 |
| Argyrodendron 94 | Baccharis 864 | Blennochætes 180 |
| Aira 476 | Baccifera 111. 182. 1037 | Blinbingum 428 |
| Aria Bepou 385 | Badiaga 1171 | Blitum 204. 220. 990 |
| Aria-veela 672 | Baducca 504 | Bosbab 1190 |
| Arisarum 966. 967 | Balam-pulli 34 | Bobartia 907 |
| Armeniaca 473. 474 | Balaustia 472 | Boletus 2179 |
| Armeria 410 | Balemcanda-schularmandi | Bon 173 |
| Armerius 409. 412. 421 | 36 | Bona 737 |
| Aroeira 389 | Ballel 158 | Bonarora 11 |
| Artemisia 844. 845. 928 | Ballote 582. 584. | Bonduc 382 |
| Arum 324. 967. 968 | Bandura 955 | Bontia 953 |
| Aruncus 490 | Balsamina 937. 938. 959. | Bonus Henricus 218 |
| Arundo r. 54. 55. 325. 991. | 1009 | Borago 133. 135 |
| 1050 | Balsamita 897 | Borrys 219. 220. 561 |
| Asarina 612 | Baltamum alpinum 392 | Borrytis 1186 |
| Asclepias 218 | Tolutanum 384 | Brassica 159. 665. 666. 671. |
| Ascyron 785 | Bandura 955 | 965 |
| Ascyrum 784. 786. 788 | Baobab 1190 | Breynia 928 |
| Aspalathus 708. 709. 722. | Barba Capræ 490 | Briza 86 |
| 723. | Caprina 1183 | Brunella 570. 600. 601 |
| Asparagus 339 | hirci 789 | Bryonia 140. 1012. 1028. |
| Aspergillus 1185. 1186 | Bardana 816 | 1032 |
| Asperula 103 | Batatas 154 | Bryonie similis 1033 |
| Asphodelus 310. 311 | Batti-Schorigeram 985 | Bryonioides 1013 |
| Asplenium 1070 | Beetla-codi 29 | Bryum 1108. 1109. 1110. |
| Asa fetida 248 | Behen album 414. 914. | 1111. 1112. 1113. 1114. |
| Aster 841. 859. 861. 864. | 214 | Bubonium 883 |
| 865. 869. 881. 882. 883. | Belilla 177 | Bucanephyllum 510 |
| 884. 885. 886. 888. 900. | Belladonna 182 | Buccaferrea 128 |
| 903. 904. 926. | Bellidiastrum 886 | Buchnera 630 |
| Asteri similis 864 | Bellis 96. 97. 658. 843. 876. | Buglossum 133. 134. 137. |
| Asterias 227 | 886. 888. 889. 890. 892. | 138. 139. 792. |
| Asteriscus 896. 903. 920 | 963 | Bugula 561. 601 |
| Asterocephalus 100 | | Bulbine 311 |
| | | Bul- |

INDEX SYNONYMORUM

| | | | | | |
|------------------------|--------------------|--------------------------|----------------|-----------------------------|----------------|
| Bulbocastanum | 243 | Canna Indica | 1193 | Cataria | 570. 573 |
| Bulbocodium | 36 | Cannoides | 1 | Catile-vegon | 961 |
| Bulbus | 309 | Canischi | 1193 | Cattu-gasturi | 696 |
| Bunium | 253 | Cantabrica | 158 | Cattu-irpali | 29 |
| Buparxi | 694 | Capnos | 701 | Catulli-pola | 390 |
| Buphthalmum | 548. 895. | Capo-molago | 189 | Caucalis 239. 240. 243. 243 | |
| 896. 902. | | Capparis | 385 | Cavalam | 1008 |
| Buphthalmo simile | 893 | Capraria | 90. 116 | Cauda muris | 284 |
| Bupleuroides | 252 | Caprificus | 1059 | vulpis | 61 |
| Bupleurifolia | 928 | Caprifolium | 173 | Caulo-Rapum | 667 |
| Bupleuri similis | 928 | Caput Gallinaceum | 751 | Caapeba | 1031. 1032 |
| Bursu | 1008 | Cara | 1033 | Caunga | 1189 |
| Bursa Pastoris | 642. 643. | Caragana | 722 | Ceanothus | 820 |
| 647 | | Caraguata | 286 | Cedronella | 594. 596 |
| Bursæ Pastoris similis | 665 | Carambu | 119. 388 | Cedrus 1001. 1039. 1040. | |
| Buxus | 196 | Caranoti | 938 | Celastrus | 195. 196. 197 |
| Byffus | 1141. 1157. 1186 | Caraschulli | 636 | Cenchramidea | 509. 788 |
| C. | | Caraveela | 671 | Centaurea | 819 |
| Cacalia | 837. 866 | Caraxeron | 824 | Centaurium 112. 190. 204. | |
| Cacalianthemum | 834 | Cardamine | 644 | 208. 230. 232. 272. 818. | |
| Cacuo | 785. 1192 | Cardamindum | 345 | 826. 839. 910. 915. 918. | |
| Candel-avanacu | 1005 | Cardiaca | 584. 586. 587 | Centaurii species | 912 |
| Cæsalpina | 380. 381 | Cardiospermum | 921 | Cepa | 299. 300. 301. |
| Cæsalpinoides | 1056 | Carduo-cirsium | 817 | Cepza | 431 |
| Caimito | 892 | Carduus | 285. 413. 639. | Cerasa | 474. 475 |
| Calile | 670 | 814. 815. 816. 817. 820. | | Cerasi similis | 473 |
| Calabura | 509 | 826. 827. 828. 829. 830. | | Ceraso affinis | 474 |
| Calamagrostis | 988 | 831. 917. 919. | | Cerasus 262. 425. 426. 473. | |
| Calamaria | 1100 | Carduus-acanthus | 939 | 474 | |
| Calamintha | 567. 577. 593. | Carduncellus | 831 | Ceratia 374. 653. 706. 1192 | |
| 882 | | Caretti | 381 | Ceratocephalus | 833. 908. |
| Calamus | 1046 | Carim-curini | 15 | Ceratoides | 979 |
| Calappa | 1188 | Carim-gola | 288 | Ceratonix affinis | 503 |
| Calceolus | 951 | Carlina | 826. 829. 1199 | Ceresfolium | 257. 258. 259 |
| Calcitrapa | 917 | Carou-mælli | 193 | Cercus | 466. 467. 469 |
| Calcitrapoides | 916 | Carpinus | 118 | Cerinte | 136 |
| Calli non dissimilis | 331 | Carpobolus | 1184 | Cerri glans | 996 |
| Calla | 967. 968 | Carthamoides | 831 | Cervaria | 171. 1194 |
| Caltha | 884. 902. 921. 922 | Carthamus | 829 | Cerviana | 272 |
| Camambaya | 287 | Carua | 369 | Cervicaria | 167 |
| Camara | 626 | Carum | 253 | Cervispina | 193 |
| Camelina | 641. 661 | Carvi | 253. 261. | Ceterach | 1080 |
| Cameraria | 27 | Carvisolia | 261 | Chaâ | 515 |
| Campanula | 170. 171. 280. | Caryophyllata | 500. 501 | Chærefolium | 257 |
| 631. 932. | | Caryophyllus | 88. 191. 274. | Cherophyllo-similis | 133 |
| Camphora | 369 | 294. 406. --- 413. 415. | | Cherophyllum | 257 |
| Camphorate congenere | 122 | 421. 422. 436. 438. 439. | | Chalcejos | 815 |
| Camphorata | 35. 122. 639 | 472. 887. | | Chamebuxus | 704 |
| Camphorosma | 594 | Caschon | 383 | cerasus | 173. 174 |
| Candel | 443 | Casia | 1022 | cistus 151. 396. 201. | |
| Caniram | 183 | Callia | 369. 371 | 525. 527. 528. | |
| Cannabina | 832. 901 | Callida | 598. 599. 600 | 678. | |
| Cannabis | 580. 1027. 1037. | Cassine | 125 | crista | 379. 380 |
| Canna Acorus | 1 | Castanea | 344. 998 | daphne 111. 391. | |
| | | Castorea | 637 | 394 | |
| | | | | Chame | |

INDEX SYNONYMORUM.

| | | | | | |
|---------------------------|------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Chamaedrifolia | 441 | 869. 886. 892. 895. | Codda-pana | 1187 | |
| drys 11. 13. 502. | | 896. 901. 902. 903. | Codium | 1199 | |
| 564. 566. 603. | | 904. 905. 906. 907. | Codi-avanacu | 981 | |
| filix | 1081 | 908. 909. 920. 923. | Coilantha | 227 | |
| genista | 710 | 924. 927 | Coilophyllum | 510 | |
| jasme | 559 | Chrysis | 905 | Colchieum | 292. 294 |
| iris | 38 | Chrylocome 841. 853. 858. | Coletta-veetla | 636 | |
| larix | 711 | 859 | Colocasia | 965 | |
| lea 35. 195. 981. | | Chrysoiplenium | 651 | Colocynthis | 1008. 1011 |
| 1042 | | Cicer 719. 738. 752. 756. | Colubrin lignigenus | 189 | |
| leagnus | 1024 | 757 | Coluppa | 225 | |
| leon 815. 820. 828. | | Ciceri affinis | 759 | Colutea 373. 381. 742. 743. | |
| 915. 1199 | | Cichonium 793. 805. 806. | 751 | | |
| linum | 281 | 807. 811. 900 | Coma 840. 841. 843. 854 | | |
| melum 888. 889. | | Cicuta | 243. 256. | Condondum | 513 |
| 891. 892. 893. | | 259 | Cicutaria 243. 255. 256. | Conna | 378 |
| 894. 895. 896 | | 258. 259 | Cimicifuga | 504 | Conocarpodendron 93. 94. |
| melo affine | 893 | Cinara | 827. 828 | 95 | |
| mispilus | 579 | Cisaroides | 25 | Conferva | 1163 |
| moly | 302 | Cineraria | 992 | Consolida media | 561 |
| nerion | 348 | Cinnamomum 369. 370. | regalis | 531 | |
| orchis | 948 | 371 | Convolvulus 160. 161. 162. | | |
| peuce | 819 | Cirsium 817. 818. 819. | 164. 1031 | Convolvulo - Tichymalus | |
| pitys 356. 562. 595. | | 820. 821. 822. 823. | 1054 | | |
| rhododendron 150 | | 824. 825. 826 | Conyza 836. 840. 841. 842. | | |
| rhododendros 150. | | Cistoides. | 851. 860. 861. 863. | | |
| 151 | | 674 | 864. 865. 870. 881. | | |
| riphes | 1187 | Cistus 150. 151. 198. 271. | 882. 925 | | |
| rubus | 494 | 391. 392. 394 | Coyzae affinis | 882. 883 | |
| lyce | 455 | Citrullus | 1011 | Coral | 706. 707 |
| Chamejasme | 105 | Clandestina | 606 | Corallina 1154. 1166. 1167 | |
| Chamelæa | 357 | Claroides | 1179 | Corallodendron | 706 |
| Chameleo | 829 | Clatroidastrum | 1179 | Corallofungus | 1183 |
| Champacain | 536 | Clematis 189. 209. 210. | Coralloides | 1141. 1145. | |
| Chanfchena-pou | 375 | 366. 374. 427. 542. | 1151. 1154. 1183. 1185. | | |
| Charantia | 1009 | 543. 623. 624. 625. | Corchoro affinis | 529 | |
| Cheiranthus | 664. 665. | 955. 956. 957. 958. | Corchorus | 803 | |
| 933 | | 959. 960. 1031. 1043 | Cordis indi folio | 366 | |
| Chelidonia | 550 | Clematitis | 544. 836 | Corduba | 314 |
| Chelidonium | 505. 550 | Clinopodium 21. 21. 23. | Cordyline | 319 | |
| Chenopodium | 35. 204 | 567. 568. 571. 591. | Corindum | 367 | |
| China | 1029. 1031 | 601. 602. | Coriotragematodendros | | |
| Chlora | 232 | Clitoria | 752 | 1025 | |
| Chondrilla 790. 792. 793. | | Clitorius | 753 | Coris | 787 |
| 794. 796. 797. 798. | | Clymentum | 732 | Corispermum | 969 |
| 799. 806. 811. 812. | | Cneorum | 357 | Corni species | 1042 |
| 813. 835. 864. 865. | | Cnicus | 829. 830. 831 | Cornus | 349. 371 |
| 909 | | Coa | 1191 | Corona 303. 904. 905. 906 | |
| Chovanna-mandaru | 375 | Cocculus | 341 | Coronaria | 436 |
| Christophoriana 273. 274. | | Cocconilea | 267 | Coronilla | 753 |
| 504. 548 | | Coccus | 1188 | Coronopus | 114. 115. |
| Christophoriana facie | 504 | Codagan | 234 | Cortusa 179. 226. 406. 1193 | |
| Chrysanthemoides | 923 | Codaga-pala | 209 | Corruæ species | 630 |
| Chrysanthemum 95. 832. | | Coda-pileva | 176 | Corymbifera | 898 |
| 833. 835. 842. 860. | | | | | |

INDEX SYNONYMORUM.

| | | |
|--|---|--|
| <p>Coryza 831 Costus 845 Cotinus 267 Coronea 480 Coeram 597 Cotula 872 Coryledon 234. 282. 283. 399. 431 Covalam 444 Cracca 735. 738 Crambe 640. 670 Crassula 129 Crataegus 479 Crepis 792. 798 Crista Galli 603 Pavonis 380 Crithmum 239. 883. 884. Crocodyloides 829. 830 Crocodylium 815. 914. Croton 980. 1042 Crucifera 149. 1051. 1052 Cucubalus 418. 419. 437 Cucullaria 699 Cucumis 35. 1009. 1010. 1013. Cucurbita 1008 Cucurbitifera 414 Cucupariti 693 Cylitamaris 993 Cuminum 234. 207 Cupila 574. 575 Cunonia 37 Cupamenis 1003 Cupi 177 Cupressopinulus 199 Curuni 366 Cururu-ape 366 Cururu-pala 211 Cuscuta 35. 272 Cyanus 93. 909. 910. 911. 912. 913. 916. 919 Cyanoides 918 Cyathoides 1180 Cyclaminus 145 Cydonia 144 Gymbalaria 612 Cynanchum 211. 212 Cynocrambe 993. 1035 Cynoglossa 134 Cynoglossoides 137. 138 Cynoglossum 131. 136. 138. Cynomorium 382. 383 Cynosorchis 940. 941</p> | <p>Cynofurus 71 Cy. oxylon 1058 Cyperella 43 Cyperoides 972. 974. 975. 976. 977. 978. 979. Cyperus 42. 44. 49. 50. 51. 52. 121. Cyporei 1190 Cyripedium 948. 951 Cytti apnos 701 Cytti facie 641 Cyusus 373. 709. 710. 713. 720. 764. 778.</p> <p style="text-align: center;">D.</p> <p>Dactylis 55. 57 Dalea 764 Damasonium 343 Dantia 120 Daphnoides 356 Datea 1097. 1098. 1099 Dasylephana 228 Dauci tertium genus 1154 Daucus 243. 244. 245. 252. 253. 260. 264. 1194 Dens Canis 375 Leonis 798. 799. 808. 809. 885. Dentaria 606. 607 Dentarie-facie 146 affinis 633 Dentellaria 104. 151 Descuria 659 Diapensia 235 Diconangia 199 Dictamnus 589 Dictamnus 584. 589 Dierville 175 Digitalis 610. 611. 612. 634 Dimorphotheca 922 Diuretica 884 Dodonaea 118. 125 Doria 87. Doronici species 885 Doronicum 880. 881. 884. 906 Dormanna 929 Dorycnium 758. 712. 720. 742. 762. 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 128 Dryopteris 1081. 1089 Drupis 419 Dugglassia 637</p> <p style="text-align: center;">E.</p> <p>Ebenus 193 Ebulus 269 Ecbolium 15 Echino-Melocactus 466 Echinophora 241. 242. 345 Echinophora affinis 814 Echinus 276 Echin facie 133 Echinoides 132. 138 Ectium 131 Edera 208 Ela Calli 452 Elajocarpus 575 Elatine 613 Eleachus 131 Elengi 349 Elephas 603 Elettari 1 Elleborus 558 Elleborus 558. 1044 Elichryso-affinis 205. 242. 861. 989 Elichrysum 840. 842. 843. 844. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 857. 858. 859. Ellicryton 844 Eliocarpus 307 Eluteria 1042 Elvela 1171. 1180. 1181 Elymus 84. 752 Embolus 1185 Endivia 796. 812 Entada 518 Lphemerum 9. 41. 42. 281. 342 Epidendron 953 Epipactis 945. 949 Epipogium 945 Epithymum 124 Equisetum 4. 368. 992. 1156. 1157</p> |
|--|---|--|

INDEX SYNONYMORUM.

| | | |
|--|--|--|
| <p><i>Erangelica</i> 288 <i>Eresia</i> 149 <i>Erica</i> 112. 198. 199. 393. 560. 651. 1022. <i>Ericæformis</i> 199 <i>Ericoila</i> 229 <i>Ericu</i> 214. 274 <i>Erigeron</i> 308. 883 <i>Erigerum</i> 867 <i>Erinacea</i> 720 <i>Erinaceus</i> 1178 <i>Erini genus</i> 169 <i>Erioccephalus</i> 354 <i>Eriophorum</i> 808 <i>Eriothrea</i> 230 <i>Eruca</i> 657. 658. 659. 660. 665. 667. 668. 670. <i>Erucago</i> 450. 670 <i>Erva</i> 234 <i>Ervilia</i> 727 <i>Ervum</i> 373 <i>Eryngium</i> 252. 814. 830. 831. <i>Erysimum</i> 364. 657. 658. 659. 661 <i>Erysimo similis</i> 666 <i>Esula</i> 213. 456. 461. 462. <i>Eupatoria</i> 818. 831. 837. 839. 862. <i>Eupatorio affinis</i> 819 <i>Eupatorioides</i> 851. 852. 853. <i>Eupatorio-phalacron</i> 902. 920. <i>Eupatorium</i> 448. 832. 839. 860. 862. 909. 921. <i>Euphorbium</i> 450. 451. 452. <i>Euphrasia</i> 15. 16. 602. 603. 606. 607. 630. <i>Euphrasiæ affinis</i> 16 <i>Evonymoides</i> 196 <i>Evonymo affinis</i> 197. 480. 515. 1037. <i>Evonymo similis</i> 172 <i>Evonymus</i> 195. 196. 392. 490. <i>Erythalia</i> 231</p> | <p><i>F.</i> <i>Faba</i> 378. 737 <i>Fabago</i> 385. 386 <i>Fagopyrum</i> 363. 364. 365 <i>Fagotritico similis</i> 364 <i>Fagotriticum</i> 364. 365 <i>Fagus</i> 533. 1163 <i>Felfel - Taril</i> 452 <i>Ferrum equinum</i> 744 <i>Ferula</i> 246. 253. 254 <i>Ferulago</i> 247 <i>Festuca</i> 76. 77. 78. 79. 80. 1046. 1051. <i>Ficoidea</i> 488 <i>Ficoides</i> 466. 467. 468. 481 - 488 <i>Ficus</i> 468. 469. 482. 483. 488. 1036. 1043 <i>Filago</i> 856 <i>Filicifolia</i> 981 <i>Filicula</i> 1068. 1071. 1081. 1089. 1091. 1096. 1098 <i>Filipendula</i> 490. 608. 610 <i>Filix</i> 1062. 1063. 1066. -- 1078. 1082. 1083. 1085. 187. - - 1094. 1096. 1098. 1099 <i>Filum</i> 1162 <i>Fistularia</i> 607 <i>Flammula</i> 543. 544. 548 <i>Flos adonis</i> 547 <i>africanus</i> 887 <i>clitoridis</i> 753 <i>cuculi</i> 656 <i>constantinopolitanus</i> 436 <i>molcatus</i> 696 <i>pavonis</i> 380 <i>passionis</i> 956. 957. 958. 959. 960. <i>folis</i> 905. 906 <i>Fluvialis</i> 1015 <i>Foeniculum</i> 246. 260. 263. <i>Fœnum Burgundicum</i> 779 <i>Græcum</i> 718. 766. 777. 778- <i>Fontinalis</i> 128 <i>Fragaria</i> 490. 500 <i>Fragariæ affinis</i> 284 <i>Franca</i> 331. 332 <i>Frangula</i> 193. 269 <i>Fraxinella</i> 383 <i>Fructus</i> 968 <i>canne</i> 325 <i>orbicularis</i> 189 <i>Frumentum Indicum</i> 171 972. 1047. <i>Frutex æthiopicus</i> 94 196. 269. 707. 708. 853. 1033. 1042. <i>africanus</i> 354. 1053 <i>Baccifer</i> 111. 365.</p> | <p><i>Frutex cinereus</i> 98 <i>coronarius</i> 470 <i>foliis oblongis</i> 394 <i>ferratis</i> 394 <i>Indiæ orientalis</i> 874 <i>indicus</i> 639. 963. <i>pavoninus</i> 380 <i>peregrinus</i> 225 <i>peruvianus</i> 29 <i>scandens</i> 203 <i>spicatus</i> 489 <i>spinofus</i> 110 <i>viminibus lentis</i> 196 <i>virginianus</i> 118 <i>viscosus</i> 536 <i>Fruticulus capsularis</i> 981. 982. <i>convolvulaceus</i> 1029 <i>foliis rusci</i> 339 <i>stnensis</i> 373 <i>Fructus</i> 1190 <i>Fucoides</i> 1161 <i>Fucus</i> 1128. 1147. 1154. 1163. 1164. 1167. <i>Fumaria</i> 367 <i>Fungi esculenti species</i> 1179 <i>Fungilli</i> 1141 <i>Fungoides</i> 1180. 1181. 1183 <i>Fungus</i> 970. 1141. 1151. 1162. 1171 - 1175. 177- 180. 1182. 1184. <i>Fungorum perniciosum</i> <i>genus</i> 1172. 1174 <i>Fu-Ran</i> 954</p> <p style="text-align: center;">G.</p> <p><i>Gaidarothymo</i> 582 <i>Gale</i> 1024. 1025 <i>Galega</i> 714 <i>Galega affinis</i> 722 <i>Galeopsis</i> 102. 579. 580. 586 <i>Galium</i> 1052 <i>Gallierichum</i> 25. 596 <i>Galium</i> 104. 105. 106. 107 <i>Geaster</i> 1184 <i>Gelsemium</i> 623. 625 <i>Genista</i> 373. 707 - 712. 715. 741. 745. 746. <i>Genista spartium</i> 708. 711. 720. 745. 763. <i>Genista</i></p> |
|--|--|--|

INDEX SYNONYMORUM.

| | | |
|---|---|--|
| <p>Genista affinis 762 Genistella 710. 711. Gentiana 190. 226. 272. 429. 633. Gentianella 229. 231. 635. Gentianoides 231 Gerbera 885 Gesnera 618 Gesneria 622 Geum 401. 403 Ghandiroba 1014 Gingidium 239. 242 Gladiolo aethiopico simili 37 lacustri accedens 42 Gladiolus 37. 39. 288. 372. 929 Glaucium 506 Glaucoides 332 Glaux 120. 333. 759. 760. 1014 Globularia 94 Globulariae affinis 87 Glycyrrhiza 373. 758 Gnaphalium 840. 927 Gnaphalodes 852 Gossypium 511. 512 Gramen 63. 422 Gramen aculeatum 42 alopecuroides 56. 72 81 alopecuro 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 Barcinonense 71 bermudense 57 bromoides 76. 78 bufonium 528 bulbosum 993 Caninum 62. 64. 83. 86. 1049. capillarum 61</p> | <p>Gramen caryophyllum 975 creticum 84. 1051 cyperoides 43. 44. 45. 46. 47. 50. 51. 52. 58. 972. 979 Dactyloides 73 Dactylon 57. 58. 72. 73. 972. 1045. 1246. 1947. echinatum 1050 Eranthemum 71 eriophorum 36 festucum 74. 75 floridum 432 fluviatile 44 foliis junceis 65. 74. geniculatum 55 glumis variis 72 hirsutum 329. 330 holosteum 328 hordeaceum 84. 85. Indicum 54 ischaemum 72 junceum 43. 44. 48. 50. 87. 115. 327. 328. 338. juncoides 328 lanatum 1048 legitimum 58 locustis echinatis 1050 loliaceum 53. 69. 80. 83. 86. Mariae Borussorum 1048 marimum 60. 71. 1050 miliaceum 59 minimum 63. 66. 68. 1050 montanum 62. 66. 74. 75. 1050 murorum 69. 74 myloicophorum 71 myuros 54 nemorosum 65. 328. 329. 974 nodolum 79 orientale 54. 64. 84. 1050 palustre 55. 67 paniceum 56. 57. 73</p> | <p>Gramen panicula pendula aurea 72 paniculatum 55. 61. 62. 64. 66. 68. 69. 74. 75. 1048. paniculis altissimis 68. 71 parnassi 273. 316 parvum 66. 71 phalaroides 60. 66. 68. 76 piperinum 1100 pratense 28. 52. 63. 64. 67. 68. 72. 74. 75. 1048. pusillum 50 sciurum 72 secalinum 83. 84 1055 segetum 61. 65 serotinum 62 spartheum 28. 53. 78. 82. 1162 spica Brizae 78 echinata. 1049 triticea 87 spicatum 42. 71. 78. 81. 82. 84. 85. 339. 1051 supinum 62 sylvaticum 61. 69. 77. tenue 74 tomentosum 52. 53 tremulum 70 tribuloides 1050 triticeum 78 typhinum 60 typhoides 55. 59. 60 vernum 70 virginianum 59 xerampelinum 70 Graminifolia 642. 1100 Grana paradisi 2 Granadilla 955. 956. 957. 958. 959. Gratiola 634 Gratiolae affinis 628 Grossularia 200. 201. 390 Guajacana 1058 Guajava 470 Guanabarus 537. 1190 Guazuma 530. 782. Guidonia 443 Guilandinoides 382</p> |
|---|---|--|

INDEX SYNONYMORUM.

| H. | | 809. 810. 811. 812. | Icaco | 513 |
|---------------------|---------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Macub | 814 | Hieracloe | Ilex | 994. 995. 1191 |
| Halicacabum | 183. 367 | Hinapariti | Illecebra | 432 |
| Halimus | 1053 | Hippolapathum | Illecebrum | 35 |
| Hamdamanas | 514 | Hippophæstum | Ily | 81 |
| Hedera | 266. 340. 578. 612. | Hippofelinum | Imperatoria | 548 |
| 1041 | | Hirculus | Indigophora | 373 |
| Hedera species | 619 | Holotchæus | Indiame | 1034 |
| Hederula | 970 | Holotheo-affinis | Intybum | 813 |
| Hediunda | 191 | Holotheum | Intybus | 921. 813 |
| Hedypnois | 798. 809 | 328. | Jolithus | 1169 |
| Hedyfarum | 713. 743 | Hordeum | Jon - Draba | 652. 653 |
| Hestertia | 704 | Horminum | chlatpi. | 652 |
| Helenium | 881. 905 | 23 - 27. 571. | Ina L. Balari | 45 |
| Helianthemoides | 271 | 573. 602 | Irio | 658. 659 |
| Helianthemum | 525 - 529 | Hummatu | Iriort | 668 |
| Helianthus | 904 | Hyacintho affinis | Iripa | 383 |
| Helichrysoïdes | 831 | Hyacinthus | Ischemum | 1047 |
| Heliotropii flore | 141 | 292. 325 | Isophyllum | 237 |
| Heliotropium | 140. 578. | 316. 319. | Isora Murri | 963 |
| 1004 | | Hydroceratophyllum | Itticanni | 175 |
| Helix | 202 | Hydropiper | Juglandi affinis | 1191 |
| Helleboraster | 558 | Hyoseris | Jujuba | 194. 195 |
| Helleborine | 949. 950 951 | Hypericoides | Jujube | 195 |
| Helleborus | 235. 548. 556. | Hypericum | Juncago | 388. 389 |
| 557. 558. 1004. | | Hypocistis | Juncaria | 560 |
| Helminthotheca | 793 | Hypoglossum | Juncellus | 48. 49 |
| Helxine | 363. 364. 1052 | Hypophyllocarpodendron | Junco affinis | 43 |
| Helichrysum | 842. 851. 853. | 93. | Juncoïdes | 326. 327. 329. |
| 857 | | Hypoxis | 330 | |
| Hemerocallis | 291. 303. | Hypoxylon | Juncoïdi affinis | 338 |
| Hemionitis | 1075. 1078. | Hyslopifolia | Juncus | 43. 44. 47. -- 50. 52 |
| 1088. 1094 | | Hyslopum | 53. 54. 338. 372. 1046. | |
| Hepatica | 273. 538. 1132. | 7. | 1068 | |
| 1136 - 1139 | | Jaborandi | Jungermannia | 1114 |
| Hepatorium | 832. 909 | Jacea | Jussiaea | 1007 |
| Herba britannica | 336 | 818. 819. 824. 840. | | |
| crinium | 1200 | 857. 858. 910. -- 918. | K. | |
| gerardi | 265 | 936 | Kaka - toddali | 365 |
| indica | 937 | Jacobæa | Kaka - pu | 619 |
| maxima | 905 | 837. 843. 862. 867. | Kali | 3. 4. 221. -- 224. 359. |
| mimosa | 434 | -- 870. 872. 880. 881. | 480. 488 | |
| non nominata | 162 | 884. 892. 924. -- 926 | Kalou - alou | 1060 |
| S. Jacobi | 870 | Jacobæa affinis | Kansjram - mara vara | 953 |
| stella | 115 | Jacobæastrum | Kapa - mava | 383 |
| viva | 434 | Jacobæoides | Kappa - Kelengu | 154 |
| Herminium | 947 | Jabotapita | Karatas | 285 |
| Hermada stylus | 40 | Jalappa | Kari - Kandel | 443 |
| Hermaria | 35. 123. 206. 207 | Jambolones | Karil | 1008 |
| Hesperis | 660. 661. 662 | Jan - Raja | Karin pola | 967 |
| Hieracioides | 806. 807 | Jasminoides | Kari - welli - panna | 1090 |
| Hieracium | 790. 792. 793. | Jasminum | Katou - conna | 517 |
| 799. 806. 807. 808. | | 6. 110. 160. 172 | Katou - Beloren | 697 |
| | | 175. 191. 210. 323. | Katon | |
| | | 388. 628 | | |
| | | Iberis | | |

INDEX SYNONYMORUM.

| | | | | |
|----------------------------|----------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| Kanou indel | 1189 | Laurus 267. 268. 304. 536. | Limodorum | 944 |
| Kanou - Kadali | 391 | 1025. 1037. 1041 | Limon | 782 |
| Kanou Tsiobam | 991 | Lavandula | 19 | Limonium 274. -- 277. |
| Katsuil - kelengu | 1033 | Lavendula | 572 | 510 |
| Katsjiletti - pullu | 42 | Ledon 523. 524. 525. 529 | Linagrostis | 53 |
| Katu - kara - valli | 1027 | Ledum 392. 523. 524 | Linaria 18. 207. 221. 278. | |
| Katu - katsuil | 1033 | Lemma 1099 | 559. 613. -- 617. 841 | |
| Katu - kurka | 572 | Lens 738. 970 1099. 1100 | Lingua Cervina 1067. 1069. | |
| Katu - pitsiegammulla | 6 | Lentibularia 18. 970 | 1070. 1073. 1074. | |
| Katu - ragera | 751 | Lenticula 281. 963. 969. | 1079. 1080. 1082. -- | |
| Katu - rsiaca | 95 | 970. 971. 1099. 1160 | 1084 | |
| Katu - kelengu | 155 | Lentiscus 388. 389. 1026 | Linkia 1157. 1158 | |
| Kauki | 349 | Leontodoides 808 | Linocarpum 281 | |
| Kavara | 623 | Leonthodon 806 | Linosyris 841 | |
| Kempheria | 19 | Leontopetaloides 313 | Linum III. 148. 1162 | |
| Keratophyton | 1170 | Leontopetalo affinis 312 | Lirhonthlaspi 646 | |
| Ketmia 673. 674. 695. 696. | | Leontoperalon 312 | Lirhospermum 131. 134. | |
| 697 | | Leontopodium 114. 855 | 279. 559. 972 | |
| Kirganelli | 982 | Leonurus 580. 586. 587 | Lobus 952 | |
| Kleinia | 834. 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. | |
| Kondampallu | 937 | 896 | 1087 | |
| Konni | 753 | Leucas 571 | Lonicera III. 176. 331. | |
| L. | | Leucojum 288. 642. 643. | 625. 626 | |
| Laburnum | 739 | 648. 651. 652. 661. | Loti similis 1058 | |
| Lacryma Jobii | 792 | 662. 663. 664. 665 | Loti arboris folio 509 | |
| Lactuca | 795. 797 | Leucoxylon 624 | Lotus 511. 712. 719. 740. | |
| Ladarum | 579 | Levisanus 199 | 764. 765. 771. 776. | |
| Lagopodium | 719 | Levisticum 250 | 778. 1043. 1044. 1057 | |
| Lagopogon | 769 | Libanotis 244. 246. 247. | Loto affinis 719. 764. 778. | |
| Lagopogus 767. 768. 769 | | 248. 260 | 376 | |
| Lagurus 1045. 1046 | | Lichen 1135. -- 1140. 1157 | Ludvigia 120. 388 | |
| Lamium 578. 580. 597. 598 | | Lichenastrum 1114. 1131. | Lunaria 336. 651. 652. 778. | |
| 601. 620 | | -- 1136. 1139 | 779. 1064. 1065. 1137 | |
| Lampfana | 811 | Lichenoides 1140. 1142. - | Lupinaster 766 | |
| Lantana | 268 | - 1151. 1157. 1158 | Lupulinum 772 | |
| Lapathum 218. 333. -- 337. | | Ligno brasiliano simile 381 | Lupulo simile 985 | |
| 359. 372. 1027 | | Lignum campechianum | Lupulus 427. 1028. 1054 | |
| Lappa 816. 987. | | 384 | Luteola 448. 449. 1037 | |
| Lappula 240. 389. 444 | | moluccence 1004 | Lutum 448 | |
| Laplana 809. 810 | | peregrinum 381 | Lychnidea 152. 153. 630 | |
| Larix 1000. 1001 | | Ligustroides 637 | Lychnis 88. 151. 331. 332. | |
| Laserpitium 247 | | Ligustrum 8. 9. 349. 637. | 408. 409. 413. -- 421. | |
| Lathyroides 728 | | 1043 | 425. 436. 438. 439. 852 | |
| Lathyrus 457. 728 | | Lillo - alphodelus 292. 324 | Lychni - scabiosa 101 | |
| Laurentia 931 | | Narcissus 291. -- 294 | Lychnoides 152. 424 | |
| Laureola 191. 356. 357 | | Lilium 292. - 294. 303. - 305. | Lycio affinis 1194 | |
| Laurifolia 444 | | 324. 339 | Lycium 197. 331. 626. 636. | |
| Lauro affinis 389 | | Convallium 315. | 1192 | |
| Lauru - cerasus 473. 474 | | 316 | Lycopersicon 186 | |
| | | Limeum 550 | Lycopodioides 1100. 1102. | |
| | | Limnia 204 | -- 1106 | |

INDEX: SYNONYMORUM.

| | | |
|---|---|--|
| <p>Lycopsis 139 Lyfimachia 119. 151. 189. 223. 346. 347. 348. 388. 446. 447. 594. 598. 634 Lyfimachia affinis 119. 628</p> | <p>Melanium 935 Melampyro cognata 636 Melampyrum 556. 629 Melandrium 437 Melanomphale 307 Melanthium 534 Meleagris 304 Melilobus 1056 Melilorus 765. 766. 776. 777. Melissa 568. 587. 594-597. 601. Melo 1011. 1012 cactus 466. 468 Melochia 673. 675 Melopepo 1010 Memecylum 395 Mendoni 305 Mentha 570. 571. 578. 588. 596. 845. Menthastrum 576 Mercurialis 980. 1003 Mespilus 268. 426. 476. 477. 509. Messerichmidia 141 Methonica 305 Meum 245. 255. 259. Michelia 626 Miliun 59. 10. 7 Millefolio adfinis 629 Millefolium 18. 145. 146. 556. 854. 897. 899. 900. 992. 993. 1070 Mimosa 713 Mitella 405. 406 Mitra 150 Mitreola 150 Mnium 1138 Modira-canni 675 Modira-caniram 189 Moringia 422 Moldavica 595. 596 Molle 389 Mollugo 90. 107 Molucca 587 Moly 295. 296. 298. 300. 301 Mombin 371 Monilifera 924 Monorchis 947. 948 Monospermalthæa 673 Montana 392 Morinda 176 Moringha 381 Moro-ficus 1059</p> | <p>Morsus Gallinae 579 Ranae 1036 Morungu 381 Morus norvegica 494 Moscatella 367 Moul-elavou 511 Mouricou 706 Mucedo 1185 Mu-kelengu 1033 Muiiva 390 Munda-valli 161 Mundubiguacu 1006 Muriguti 103 Muscari 317 Musco-fungus 1143. 1144 1146 - 1149. 1152 - 1154. 1156. 1157. Muscooides 1110. 1134 Muscus adianti aurei facie 1112. alpinus 415. 1119. 1120. amarus 1146 apocarpos 1115 aquaticus 1107. 1164 165. 1171 arboreus 1129. 1130. 1144. 1154-1156. aureus 1100. 1108 bifolius 1131 capillaceus 1108 - 1110. 1112. 1115 - 1119. 1121. 1155 - capillaris 1116. 1117. 1121. 1122 ceranoides 1154 clavatus 1103. 1104 coralloides 1153 corallina 1153 corniculatus 1153 coronatus 1108. 1113 1116. 1119. cristam castrensem representans 1126 cupressiformis 1154 dendroides 1128 denticulatus 1104 - 1106. 1114. 1124 denticulato similis 1128 erectus 1102. 1103. 1109. 1117. 1118. filicinus 1104. 1123. 1125. fistulosus 1152 Muscus</p> |
| <h2 style="font-size: 2em; margin: 0;">M.</h2> | | |
| <p>Macanilla 1191 Mahaleb 474 Mail-anfchi 349 Majorana 588. - 590 Mala 186. 428. 474. 479 Malacodendron 698 Malacca-schambu 470 Malago-codi 28 Malus 389. 469. 472. 474. 479. 480. 782. 783. 1190. 1191 Malva 684. - - 687. 690-692 Malvaviscus 695 Malvinda 684. 692 Mallam roddali 1044 Mammei 512 Mammei 513 Mancanilla 1191 Mandragoras 181 Mansiadi 384 Manelli 712 Manga 200 Manghas 208 Mangles 443 Mangostana 444 Mangostans 444 Manja-kua 2 Manja-pumeram 6 Manihot 1007 Mao 200 Maretta-mala-maravera 1067 Marquiaas 956 Marrubiastrum 584 Marrubium 21. 580. 582. 584. 586 Marsilea 1100. 1135. 1136 Martynia 618 Marum 27. 564. 567. 590. Matricaria 889. 893. 894. 897. 899. Maurocena 269 Meadia 144 Medica 778. 779. 780. 781. Medicago 766. 777. 778.</p> | | |

INDEX SYNONYMORUM.

| | | | | |
|-------------------------------|-----------------------------|-----------------|---------------------------|-----------|
| Muscus foliis scutellatis III | Mutellina | 255 | Nigellastrum | 435 |
| folio-lato 1113 | Myagrum | 661 | Nirvala | 444 |
| frutescens 1100 | Myofotis | 437-439 | Niota-niodem-valli | 211 |
| helveticus 1119 | Myofurus | 556 | Nir-pulli | 42-751 |
| humilis 1115 | Myrrhis 245. 252. 256. 257. | | Niruri | 982 |
| Islandicus 1145 | 259 | | Nelitali | 1037 |
| juniperifolius 1109 | Myrica | 1038 | Noli me tangere | 938 |
| lactucæ similis 1163 | Myrobalanus | 513. 982 | Nostoc paracelsi | 1157 |
| Lichendides 1132 | Myrobatindum | 626. 627 | Nuciperfica | 472 |
| lycopodioides 1106 | Myrtifolia | 196 | Nuciptunifera | 367 |
| marinus 1161. 1163 | Myrtillus | 350 | Nucula | 243 |
| 1167 | Myrtoides | 472. 1024 | Nummularia | 148. 631 |
| maximus 1100. 1103 | Myrto-Cultus | 783 | Nuxeni-kelengu | 1032 |
| montanus 1098. | Myrtus | 471 | Nux avellana | 1006 |
| 1127. 1128 | Myxa | 1193 | americana | 367 |
| minimus 1116. 1121 | Myxistax | 675 | juglans | 997 |
| 1180 | | | malabarica | 1007 |
| inuralis 1111. 1134 | N. | | vesicaria | 981 |
| inyofuroides 1124 | | | vomica | 189 |
| norvegicus 1108 | Naga-mu-valli | 374 | zeylanica | 1008 |
| palustis 1106. 1110. | Naghas | 515 | Ny Stage | 177 |
| 1113. 1120. 1134 | Nalagu | 441 | Nymphæa | 145. 1036 |
| parvus 1110 | Napellus | 532 | Nymphææ affinis | 511 |
| pendulus 1121 | Napo brassica | 667 | | |
| pennatus 1122. 1126 | Napus | 666 | O. | |
| polytrichoides 1115. | Narcissus | 290-294 | Obeliscotheca | 907 |
| 1113. 1118. 1123 | Nardo celticæ affinis | 33 | Ochrus | 727 |
| pulmonarius 1145 | Nardo celticæ similis | 32 | Ocimum | 597 |
| pyxidatus 1151 | Nardus | 32. 33. 65. 835 | Ocymastrum | 580 |
| pyxoides 1151 | Narinam-poulli | 695 | Ocymoides | 417. 419 |
| ramosus 1109. 1124. | Narthesium | 311 | Ocymophyllum | 120 |
| 1155. 1156. | Narum-panel | 536 | Ocymum | 364 |
| repens 1105. 1127. | Narukila | 288 | Odollam | 208 |
| 1130 | Nasturtium 353. 641. 642. | | Odontites | 436 |
| roseus 1113 | 644. 645. 654. 655. 656. | | Oel-ambel | 555 |
| rupestris 1101 | 657. 659. 1059 | | Oenanthe 252. 253. 260. | |
| saxatilis 1118. 1129 | Nari-schambu | 470 | 545 | |
| squamosus 1105. | Natshalam | 341 | Oepata | 111 |
| 1107. 1115. 1121. | Natrix | 718 | Olea 121. 385. 638. | |
| 1127 - 1130. | Nedel-ambel | 145 | Oliganthemum | 289 |
| stellaris 1110. 1113 | Nelam-mari | 747 | Olus calappoides | 1188 |
| 1119. 1122. | Nelam-parenda | 937 | Omphalodes | 135 |
| taxiformis 1123 | Nelenshena | 966 | Onagra 346. 347. 386. 516 | |
| terrestris 1101. | Neli-pouli | 428 | Onobrychis 168. 207. 745. | |
| 1102 - 1104. 1106. | Nelipu | 18 | 747. 748. 749. 750. 751. | |
| 1108. 1120. 1123 - | Neli-tali | 714 | 760 | |
| 1130. 1153. | Nella-tandale-Cotti | 716 | Ononis | 754 |
| trichoides 1107. | Nellika | 982 | Ophioxylon | 112 |
| 1110. 1111. 1116. | Neottia | 945. 948 | Ophris | 946. 947 |
| 1118. 1121. 1130. | Nepeta | 569 | Opsantha | 230 |
| trichomanoides | Nerio affinis | 209. 624 | Opulus | 268 |
| 1123 | Nerium | 210. 211 | Opuntia | 468. 469 |
| tridactylites 1167 | Nhandiroba | 1013 | Orchiastrum | 946 |
| vulgaris 1117. 1118. | Nidus avis | 945 | | |
| 1131 | Nigella | 425 | | |

INDEX SYNONYMORUM.

| | | |
|----------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Orchis 325. 944. 945. 947. | Panover-Tsierana 121 | Persicaria 360-363 |
| 948. 949. 950. 951. | Papaver 414. 506. 508. 509 | Persici officulo fructus 470 |
| 953 | Papaya 1036 | Personata 816 |
| Orchidi affinis 950 | Papaya-maram 1036 | Pes. anserinus 219 |
| Orega 589 | Papia 578 | Pesafites 866 |
| Oreofelinum 244 | Papyrus 47 | Petilium 303 |
| Origano cognata 588 | Parietaria 121. 605. 985 | Petræa 533 |
| Origanum 22. 588 | Parietariæ affinis 993 | Petroselinum 252. 253 |
| Orleana 512 | Paris 340 | Phaca 761 |
| Ornithogalo affinis 204 | Pariti 694 | Phagus 997 |
| Ornithogalum 339 | Paronychia 205. 206. 207. | Phælypæa 606 |
| Ornithopodium 743. 746 | 404. 1081 | Phalangium 310-312. 316 |
| Ornithopodii affinis 744. | Paronychiæ facie 105 | 324. |
| 759. | Parqui 191 | Phaseoloides 753 |
| Orobanche 387. 388. 606. | Parthenium 899. 989 | Phaseolo affinis 741 |
| 7 945. | Parrheniastrum 988 | Phaseolus 516. 675. 725- |
| Orobis 738. 752 | Passerina 279. 559 | 727. 739-753. 754. |
| Oryza 55 | Pastinaca 239. 242. 243. | Philyrea 296 |
| Osmunda 1062 | Patagonica 149 | Phlomis 178 |
| Ostrya 808 | Psullinia 427 | Phylca 194 |
| Oxyris 221. 616. 841 | Pavate 110 | Phyllanthos 469 |
| Oxalidi affinis 433 | Pavel 1009 | Phyllis 1068 |
| Oxalis 337. 338 | Pavia 344 | Phyllitis 1067. 1069. 1070. |
| Oxycantha 477. 478 | Pecten 257 | 1073. 1077. --- 1080. |
| Oxyedrus 1038 | Pedicularis 602. 611. 629 | 1082. -- 1084 1097 |
| Oxyoides 434 | Pee-inota-modien 184 | Phyllochnois 561 |
| Oxys 434-435 | Peekandel 443 | Phyllon 1035. 1036 |
| | Pee-mottenga 52 | Phyllum 1035 |
| P. | Peetandali-cotti 715 | Phyteuoides 116 |
| Pachyphylla 180 | Peetjanga-pulpani 635 | Picea 1002 |
| Paco-feroca 2 | Peetumba 16 | Picnomon 820 |
| Pada-valam 1008 | Penæa 703 | Picris 790. 799 |
| Padus 193. 473. 474 | Penar-valli 1028 | Pilosella 574. 642. 665. 800 |
| Pederota 11 | Pentaphylloides 284 495- | 807. 850 |
| Peæoe 515 | 497 499. | Pimpinella 116. 117. 252. |
| Pajaneli 623 | Pentaphyllum 497. 498. | 261. 994 |
| Painaschylli 639 | 500. 503 | Pinanga 1189 |
| Paiparoca 964 | Pentstemon 612 | Pinaster 1000 |
| Pala 210 | Peplis 455 | Pinguicula 17 |
| Palega 625 | Peplon 455 | Pingvin 285 |
| Paliuro affinis 637. 1026 | Peplus 456 | Pinus 1004 |
| Paliurus 194 | Pepo 1009. 1010 | Piper 189 |
| Palma 944. 1043. 1187- | Peragu 637 | Piperi similis 638 |
| 1189 | Peralu 1060 | Pitachia 270 |
| Palmata 944 | Pereskia 469 | Pistacia 124. 270. 397 |
| Palmodecca 156 | Perfoliata 236. 237. 238. | Pittacio-vitex 638 |
| Panaces 249. 274 | Perfoliatum 238 | Pistolochia 699. 961. 962 |
| Panambu-valli 333 | Periclymenum 118. 173- | Pisum 366. 737. 754 |
| Panax 247. 249. 262. | 176. 627. 628. | Piteonla 140. 141 |
| Pandipavel 1009 | Periclymeri similis 637 | Pityhusa 457. 458 |
| Panicatrella 1050 | Perinkara 515 | Planta 631 |
| Panicum 73 | Periploca 212 | africana 385 |
| Panna-kelengo-matava | Persea 370 | annua 112 |
| 1087 | Persica 472 | lactaria 452 |
| | Persicæ similis 200 | leguminosa 708. 753 |
| | | Planta |

INDEX SYNONYMORUM.

| | | |
|--|---|--|
| <p>Planta mirabilis 955 muscosa 1105 posterior 364 prior 264 Scandens 1070 Plantaginella 631 Plantagini accedens 288 Plantago 342, 343 Plantula Cardamines æmulla 654 morilandica 704 Platanaria 971 Platanocephalus 95 Plumeria 374 Poa 64, 71, 73, 74, 75, 1048 Pœrinii 367 Polianthes 292 Polifolia 393 Polium 563, 565, 566 Polyacanthus 823 Polygala 206, 742 Polygonatum 304, 305, 315, 316 Polygonoides 530 Polygonum 129, 206, 207, 218, 223, 271, 281, 304, 331, 332, 406, 408, 423, 440, 447, 1040 Polypodium 1062, 1068, 1070, 1071, 1197 Polysporon 220 Polytrichum 1080, 1112, 1115 Poma 185, 480 Pomifera 383 Ponja 511 Ponna 514 Ponnam pou - mara vara 952 Ponnam - Tongera 379 Pontaleische 349 Populago 558 Porophyllum 835 Porrum 295, 297, - 299, 301 Portulaca 88, 223, 469, 1953 Portulacæ affinis 223 Poramogeton 28, 351, 969, 1015 Poterio affinis 994 Porha 968 Prionitis 636 Protea 91 - 93</p> | <p>Provenzalia 968 Pruna 475 Prunella 595 Prunifera 370 Pruno affinis 382, 489 Prunum 428 Prunus 365, 371, 513 Pseudo ambrosia 648 apocynum 624 asphodelus 311, 312 cepsicum 184 Chamæpithys 562, 575 Cyperus 42, 978 Cytisus 641 Dictamnus 583, 584 Dictamnus 583 Gelsemium 624 Gnaphalium 927 helychrysum 860 Helychrysum 989 Limodorum 943 Lotus 1057 Lysimachium 348 Melanthium 436 Narcissus 290, 294 Ruta 384 Santalum 380 Stachys 581 Sycomorus 384 Psyllium 116 Parmica 858, 897, 899, 900, 988 Pteris 1066, 1067 Pterocephalus 101 Pterospermadendron 698 Ptora 550 Pulcolli 16 Pulegium 102, 567, 577, 578 Pulli-Schovadi 162 Pulmonaria 803, 1145 Pullatilla 538 - 540, 543 Pyra 479 Pyrethrum 889, 890, 895, 896 Pyrola 118, 273, 344, 945 Pyrolæ affinis 395 Pyro similis 310 Pyrrochiton 306</p> | <p>Quauhmeatl, 496 Quercus 1158, 1161 Quinquefolio affinis 497 Quinquifolium 496 - 499, 502, 671 Quinquina 172</p> <h2 style="text-align: center;">R.</h2> <p>Radiola 281 Radix dulcis 395 idea 742 quædam in malacca &c. 1193 Ranæ morsus 1036 Randalia 87 Ranunculo affinis 234 Ranunculus 234, 343, 367, 541, 542, 545, 548, 557 Rapa 667 Raphanus 648, 657, 670 Rapistrum 640, 659, 664, 668, 669, 671 Rapum 632, 667 Rapunculum 164 Rapunculus 164, 165, 169, 171, 358, 929 - 933 Rapuntio affinis 189 Rapuntium 170, 929 - 933 Rategal 1192 Rava-pou 6 Regina prati 490 Releda 1045 Reledæ affinis 450 Rha 915 Rhabarbarum 372 Rhagadioloides 809 Rhagadiolus 812 Rhagrostis 4 Rhamnoides 1024 Rhamni species 1024 Rhamnus 192, 349, 1024, 1026 Rhaponticoides 914 Rhaponticum 372, 915 Rhicophora 1033 Rhizophora 1033 Rhodia 1035 Rhododendrum 209 Rhoi similis 389 Rhois 267 Rhus 197, 1024, 1037 Ribes 372 Ribesium 201 Ricinocarpus 980, 1036 Ricci-</p> |
|--|---|--|

INDEX SYNONYMORUM.

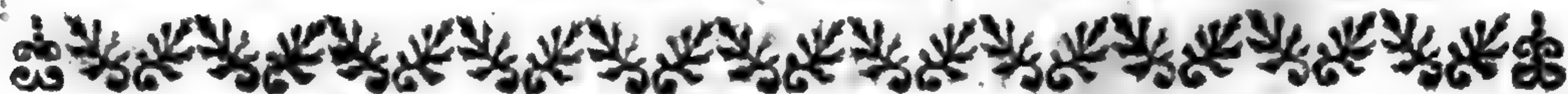
| | | |
|---|---|---|
| Ricinoides 196. 1004-1006. 1042 | Scabiosa 87. 95-97. 101. 102. 815. 902. 913. 927 | Selinum 244 |
| Ricinus 195. 1004-1007. 1042 | Scabiola affinis 199. 588 | Semen sanctum 845 |
| Ricophora 1032 | Scammonia 212 | Sempervivum 129. 401. 432 |
| Ritro 815 | Scammonia affinis 212 | Sendra-clandi 157 |
| Romphal 965 | Sceptrum Carolinum 608 | Senecio 808. 834. 835. 860. 862. 863. 880. 902 |
| Ros folis 281. 282 | Schadialacalli 450 | carduus 909 |
| Rosa hierocuntea 282 | Schageri-Cottam 514 | Senecioides 862 |
| finensis 694 | Scherubala 204 | Senna 376. 381. 741 |
| Rosmarinus 391. 563 | Scherunam-Cottam 1042 | Sennæ affinis 375 |
| Royena 628 | Scherupaiti 694 | Serapias 950. 951 |
| Royoc 176 | Schetti 110 | Seriana 365. 366 |
| Rubeola 102. 104. 107. 1051 | Schinoides 389 | Seriphium 659 |
| Rubia 102-105. 107-109. 560. | Schit-elu 634 | Serpentaria 341. 567. |
| Rudbeckia 176. 177. 908 | Schœnanthus 82 | Serpentina 115. |
| Ruellia 17 | Schœno-prasum 301 | Serpyllum 591. |
| Ruppiæ 968 | Schorigeram 980 | Serpyllifolia 631 |
| Rus 675 | Schovanna-adamboe 159 | Sesamoides 207. 415. 449. 459 |
| Ruscum 1041 | Schunambu-valli 117 | Sesamum 972 |
| Ruta 444. 546. 621. 1081 | Schunda-panna 1189 | Sesban 722 |
| Ruyschiana 595 | Schungu-Cuspi 753 | Seseli 238. 239. 240. 244. 246. 248. 250. 259. 260. 264 |
| S. | Scirpo-Cyperus 50. 51 | Sherardia 19. 359 |
| Saamouna 344 | Scirpoides 49 | Sicyoides 1013 |
| Sabina 1039 | Scirpus 43. 54 | Sideritis 574. 578. 579. 581. 584. 588. 596 |
| Sagina 422 | Sclarea 25. 26 | Silaum 246 |
| Saginæ affinis 128 | Scolopendria 1079 | Silene 332. 414. 415. 436. 437 |
| Sagitta 993 | Scolopendriæ facie 885 | Siler 246. 249 |
| Sagittæ similis 288 | Scolymocephalus 93 | Siliqua 34. 374. 1026 |
| Sagittaria 343 | Scolymus 827. 828 | Silybum 814 |
| Sajor 1192 | Scoparia 90 | Simaruba 1026 |
| Salicaria 447 | Scordio affinis 603 | Sinapi 659. 668. 669 |
| Salsifora 281. 282 | Scordium 565. 567. 587 | Sinapis 640 |
| Salsola 35 | Scorodonia 19. 564 | Sinapistrum 672 |
| Salvia 585. 627 | Scorodoprasum 298 | Sioanna-pola-tali 391 |
| Salvinia 1099 | Scorodo-Thlaspi 646 | Sisarum 251 |
| Sambucus 268 | Scorpii spina 232 | Sisymbria 657 |
| Samoloides 316 | Scorpioides 744-746 | Sisymbrium 576. 655. 660. 667 |
| Sampfacus 567 | Scorpius 711 | Sisyrinchium 36. 40. 306 |
| Samitravadi 471 | Scorzonera 813 | Sitac. Sits-dita 266 |
| Sanamunda 356. 560 | Seutellaria 588 | Sio affinis 655 |
| Sanicula 17. 142-144. 179. 226. 399. 400. 401. 403 | Sebestena 190 | Sium 252. 253. 255. 262 |
| Santolina 840. 843. 927 | Secale 83 | Smilax 155. 304. 723. 994. 1032 |
| Sapota 1190 | Securidaca 743. 752. 758. 762 | Soda 247 |
| Saponaria 406-408. 417 | Sedo-affinis 373 | Solanifolia 9 |
| Sargazo 1160 | Sedum 129. 142. 144. 221. 236. 398-400 402-405. 425. 429. 464. 465. 642. | Solano-congener 340 |
| Saribus 1187 | Seguaster 1189 | Solanoidea 122 |
| Sassafras 371 | Selaginoides 1102 | Solanum 3. 122. 177. 179. |
| Satyrium 942. 946. 950 | Selago 122. 1100. 1101. 1102, | |
| Saururus 29. 30 | | 181. |
| Saxifraga 128. 260. 398. 411 | | |

INDEX SYNONYMORUM.

| | | |
|---|--|--|
| <p>181. 182. -184. 340. 367. 441. 625 Soldanella 159 Solidago 870. 871. 924. -- 926 Soncho - adfinis 811 Sonchus 790. 792. 796. 797. 798. 808 Sorbus 476. 478 Sparteum 707 Spartium 720. 762 Spathula 39 Speculum veneris 168. 169. 635 Spergula 88. 272. 281. 408. 424. 632 Sphærocephalus 1185 Sphagnum 1106. -- 1108. 1115 Sphondylium 249. 250 Sphondylococcus 111 Spongiosus fucus 1170 Spica celtica 32 trifolia 771 Spina 413 alba 815. 827 tomentosa 827 Spiræa 198 Stachyoides 307 Stachys 573. -575. 587 Stæchas 572. 573 Stæchadi affinis 840 Stæhelina 602 Staphisagria 531 Staphylo dendron 270. 397 Stellaria 969 Stæbe 813. 818. 819. 912. 914-916. 919. 928. 994 Stæchas 853. 854 Stæchadi citrine affinis 853 Stramonioides 179 Stratiotes 897. 963 Styrax 999 Suber 995 Subularia 1100 Succisa 98 Suffrutex ericæformis 704 Suillus 1177 Sumach 265 Syalita 535 Sycomorus 1059 Symphoricarpos 175 Symphytum 135. 177 Syringa 117. 191. 470. 623</p> | <p style="text-align: center;">T.</p> <p>Tabaxir 81 Tagadi 1049 Tagera 376 Tagetes 835 Tagolina 835 Tala-neli 156 Taludama 3 Tamara 428. 511 Tameriscus 1999. 271. 928 Tanacetum 887. 890. 899 Tana-pouel-paathiamara- vara 1101 Tandali-Cotti 715 Tanghekolli 292 Taraxaconoides 799 Taraxaconastrum 808. 809 Taraxacum 298 Tarchonanthos 989 Tarton-Raire 356 Tatula 179 Telephiastrum 446 Telephioides 1014 Telephium 433. 430. 1035 Tenga 1188 Terebintus 509. 1025. 1026 Testiculi species 939 Testiculus 941. 946 Tetragonocarpos 480 Teucri facie 125 Teucrium 561. 598. 600. 602 Thalictroides 504 Thalicttrum 542. 557 Thapsia 242 Thee 515 Thelypteris 1072 Thevetia 208 Thlaspi 642. 643. 545. 647. 653 Thlaspidium 649. 652 Thora 550 Thrasia 45 Thuris folium 510 Thylacitis 228 Thymbra 567. 704 Thymelæa 96. 207. 356. 358. 559. 560. 629 Thymelæa facie 284 affinis 1038 Thymo simile 591 Thymum 567. 568 Thymus 567. 569. 591 Tiera-kuren-pullu 54</p> | <p>Tilia 225 Tiliæ affinis 426 Tinda-pana 986 Tinus 267. 268 Tiri panna 1067 Tirucalli 452 Tichymali myrsinitis 111. 112. 1025 Tichymalus 213. 450. 463. 1191 Todda-pana f. monta-pan- na 1188 Todda-vaddi 434 Tormentilla 123 Tota-pivi 1008 Toxicodendron 265. 266 Trachelium 164. 166. 167. 168. 171 Tragacantha 762 Tragacantha affinis 762 Tragium 784 Tragopogon 797. 1198 Tragorchis 940 Tragoriganum 592 Tragoselinum 264 Tragum 1040 Tremella 1163. 1164. Tretorrhiza 231 Tribulus 120 Trichomanes 1074. 1080. 1082. 1088. 1089. 1094 1095 Trifolialtrum 766 Trifolii spica 225 Trifolio affinis 692 Trifolium 145. 386. 433. 435. 538. 672. 719. 740. 749. 763. 764. 776. 781 Trilopus. 124 Trinitatis herba 936 Trionum 697 Triopteris 428 Triorchis 940. 946. 948 Triosteospermum 176 Tripodium 151. 873 Triticum 83. 605 Triumfetta 389 Trixago 603 Trixis 88 Tierou-katou-nivegam 389 Tsiageri-nuren 1032 Tsiama-pullu 58. 69 Tsiam-pangam 381 Thiela 1060 Theli</p> |
|---|--|--|

INDEX SYNONYMORUM.

| | | | | | |
|---------------------------|---------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|-----------------|
| Tfieli | 47 | Urtica 579. 580. 979. 980. | Virga sanguinea | 118 | |
| Tfiem-cumulu | 632 | 1003 | Viscago 416. 417. 419. 420 | | |
| Tfieregammulla | 6 | Urucu | 512 | Viscum 110. 286. 283. 953 | |
| Tfiem-Tani | 1193 | Ufnea | 1154-1156 | Vistnu-clandi | 157 |
| Tfiera Maga Nari | 1200 | Utricaria | 955 | Vitalba | 544 |
| Tfiera-famstravadi | 471 | Uva urfi | 295. 478 | Vitaliana | 144 |
| Tfierou-mau-maravara | 952 | Uvifera | 365 | Vitex | 266. 267 |
| Tfierou-ponna | 514 | | | Viticella | 200 |
| Tfieru-kandel | 443 | V. | | Vitis | 202. 1012. 1028 |
| Tfieru-kirganelli | 982 | | | idea 175. 196. 349 - | |
| Tfieru-kotsijelleri-pullu | 87 | Vaccaria | 409 | 352. 395. 397. 478 | |
| Tfieru-valli-panna | 1063 | Valdia | 637 | Volubilis | 162. 952. 1033 |
| Tfieru veela | 672 | Valeriana | 162. 840 | Volli-panna | 1013 |
| Tfieru-uren | 675 | Valerianella | 3. 34. 101. | Vulneraria | 719 |
| Tfierti-mandam | 380 | 103. 232. 234. 629. | | Vulvaria | 220 |
| Tsubakki | 698 | Valerianoides | 629. 1058 | | |
| Tfutsufi | 150 | Vallia-capo-molago | 189 | W. | |
| Tuber | 1183 | Valli-onapu | 937 | | |
| Tubera | 1183 | Vallisnerioides | 1015 | Waambu | 324 |
| Tuberaria | 526 | Vanillas | 952 | Wanhom | 3 |
| Tuberum | 1183 | Vanille | 952 | Wellia-codiveli | 204 |
| Tulipifera | 535 | Van Rheedia | 1193 | cupameni | 1003 |
| Tuna | 468. 469 | Velutta-mandaru | 375 | tandale-Cotti | 716 |
| Tunica | 408. 410-412 | Veratrum | 235 | Winteranus | 371 |
| Turpethum | 155 | Verbasci folio | 112 | | |
| Turrita | 666 | Verbasculum | 143 | X. | |
| Turritis | 661. 664. 665 | Verbascum | 585. 621 | Xeranthemoides | 859 |
| Tufai | 303 | Verbena | 601. 660 | Xeranthemum | 852 |
| Tussilago | 836. 881 | Verbena affinis | 342 | Xiphion | 40 |
| Tuzpathis | 121 | Verbesina | 901 | Xylon | 511 |
| Typha | 324 | Vermicularis | 432 | Xylosteum | 174 |
| Tyffelinum | 244 | Vermiculata | 406 | | |
| | V. | Veronica | 116. 613 | Z. | |
| | | Veronica similis | 19 | | |
| | | Vesicaria | 651 | Zapores | 1190 |
| Ulmaria | 489. 490 | Viburnum | 268. 627 | Zanonia | 41 |
| Ulmi facie | 964 | Vicia 729. 734. 738. 759 | | Zanthoxylum | 986 |
| folia | 964 | Viciae similis | 730 | Zatarhendi | 589 |
| Ulmus | 1044 | Vidi-maram | 190 | Zea | 86 |
| Umbellifera | 255 | Vincetoxicum | 216 | Zedoaria | 3 |
| Umbilicus | 429 | Viola 17. 167. 345. 653. | | Zeocriton | 85 |
| Uniola | 70 | 662. 663. | | Zingiber | 1 |
| Upudali | 635 | Virga aurea 140. 863. 871. | | Zizyphus | 19 |
| Urinaria | 981 | 878. - 881 | | | |



NOMINA TRIVIALIA.

NOMINA TRIVIALIA.

| A. | | B. | | C. | |
|----------------|----------|----------------|----------------|------------------|----------|
| Abelmoschus | 696 | Anthora | 532 | Betonica | 15 |
| Abies | 1002 | Anthriscus | 240. 257 | Bidens | 908 |
| Abrotanum | 845 | Aparine | 108. 1051 | Bihai | 1042 |
| Abrus | 753 | Aphaca | 729 | Bilimbi | 428 |
| Abſinthium | 848 | Apios | 457. 753 | Biſtorra | 360 |
| Abſus | 376 | Aquifolium | 125 | Blattaria | 178 |
| Acarna | 820 | Arbor triſtis | 6 | Blitum | 990 |
| Acanthium | 827 | Archangelica | 250 | Bonarota | 11 |
| Acetabulum | 1181 | Arctostaphylos | 351 | Bonduc | 381 |
| Acetofa | 337 | Arcturus | 178 | Bonus henricus | 218 |
| Acetofella | 338. 433 | Arcira | 389 | Botrys | 219. 562 |
| Acinodendrum | 389 | Argemone | 506 | Boviſta | 1183 |
| Acinos | 591 | Aria | 475 | Brignola | 475 |
| Acmella | 901 | Ariſarum | 966 | Britannica | 334 |
| Adhatoda | 15 | Armeria | 274. 410. 420 | Bryopteris | 1109 |
| Adian. nigrum | 1081 | Armoracia | 648 | Bulbocastanum | 243 |
| Aegilops | 996 | Aruncus | 490 | Bulbocodium | 36. 294 |
| Aethiopsis | 25 | Asclepium | 261 | Burſa paſtoris | 647 |
| Ageratum | 897 | Aſſa ſœtida | 248 | | |
| Agnus Caſtus | 638 | Aſcyron | 789 | | |
| Ahouai | 208 | Aſteriscus | 920 | | |
| Aizoon | 430 | Auricula | 143. 800. 1157 | | |
| Atamaſca | 292 | Auricularia | 101 | | |
| Alaternus | 193 | Auriſcalpium | 1178 | Cacao | 782 |
| Aleca | 689 | Anranthium | 782 | Cajan | 739 |
| Alhagi | 745 | Avellana | 998 | Cainito | 392 |
| Alkekengi | 183 | Azarolus | 477 | Cakile | 670 |
| Alopecuros | 573 | Azedarac | 384 | Calaba | 514 |
| Alſinaſtrum | 368 | Azediraeta | 385 | Calabura | 509 |
| Alypum | 95 | | | Calamintha | 595 |
| Alyſſon | 582 | | | Calamus | 324 |
| Amalago | 29 | | | Calamagrostis | 82 |
| Amarella | 230 | Baducca | 504 | Calceolus | 951 |
| Amelachier | 478 | Balanghas | 1007 | Calendula | 922 |
| Amellus | 873 | Baſſamina | 983. 1009 | Calitrapa | 917 |
| Anmi | 252 | Baſſamira | 846 | Calomelanos | 1072 |
| Ammoides | 260 | Baſſamum | 384 | Camara | 627 |
| Ammomum | 252 | Bambos | 81 | Campechianum | 384 |
| Ampelopraſum | 294 | Baſilicum | 597 | Camphora | 369 |
| Anacampſeros | 430. 445 | Barba Jovis | 720 | Candel | 443 |
| Anagallis ▽ | 12 | Barbarea | 659 | Candelabrum | 211 |
| Ananas | 285 | Barometz | 1092 | Capriſolium | 173 |
| Anaudria | 865 | Batatas | 154 | Capillus Veneris | 1096 |
| Anblatum | 606 | Beccabunga | 12 | Caput Galli | 751 |
| Androſæmum | 784 | Behen | 418. 914. 414 | Meduſæ | 84. 452 |
| Anguria | 1011 | Bella donna | 181. 293 | Caracalla | 725 |
| Angvina | 1008 | Bellidiaſtrum | 886 | Caragana | 722 |
| Aniſum | 264 | Bénzoin | 370 | Carambola | 428 |
| Anſerina | 495 | Bermudiana | 954 | Cardamomum | 1 |
| Antheuphorbium | 833 | Betle | 28 | Cardiaca | 484 |
| | | | | Car- | |

NOMINA TRIVIALIA.

| | | | | | |
|--------------|----------|-------------------|----------|--------------|----------|
| Fagopyrum | 36 | Holoschœnus | 49 | Laburnum | 739 |
| Farfara | 865 | Horminum | 24 | Lacryma Jobi | 962 |
| Ferulago | 247 | Hydropiper | 361. 367 | Lactuca | 1163 |
| Ficaria | 550 | Hydypnois | 809 | Ladanum | 579 |
| Ficoidea | 225 | Hypocistis | 442 | Lagopus | 114 |
| Ficus indica | 468 | Hypoglossum | 1041 | Lanrana | 268 |
| Filipendula | 490 | Hypophyllocarpod. | 93 | Lappa | 816 |
| Filum | 1162 | Hypophyllum | 1041 | Lappula | 444. 132 |
| Flammula | 544. 548 | Hypopithys | 387 | Lasanthus | 783 |
| Flös aeris | 952 | Hippocastanum | 344 | Larix | 1008 |
| aquæ | 1168 | Hylsopifolia | 447. 647 | Lathyrus | 457 |
| cuculi | 436 | Hysterophorus | 988 | Laurentia | 938 |
| Jovis | 436 | Hylstrix | 560 | Laureola | 857 |
| Fœnum græcum | 777 | Hypoxylon | 1182 | Laurocerafus | 474 |
| Frangula | 193 | | | Lavenia | 902 |
| Fumaria | 525 | | | Lebeck | 516 |

I.

| | | | | | |
|--------------|------|--------------|------|--------------------|----------|
| G. | | Jabotapita | 513 | Leontopodium | 855 |
| Galanga | 2 | Jacca | 914 | Leonthopetalon | 312 |
| Galbanum | 253 | Jacobœa | 870 | Leonurus | 587 |
| Gale | 1024 | Jalappa | 177 | Lepidocarpodendron | 94 |
| Galeobdolon | 586 | Jambos | 470 | Leptostachya | 601 |
| Gerbera | 885 | Iberis | 645 | Leucanthemum | 888 |
| Geum | 401 | Icaco | 513 | Leucoxylon | 624 |
| Gingidium | 242 | Ilex | 995 | Levisanus | 199 |
| Githago | 435 | Illecebrum | 1129 | Levisticum | 250 |
| Glaucium | 508 | Inga | 516 | Libanotis | 244. 246 |
| Glaux | 759 | Intsia | 522 | Liljago | 310 |
| Gnidium | 357 | Intybus | 813 | Liljaltrum | 324 |
| Grana parad. | 2 | Jolithus | 1169 | Liljo Alphodelus | 324 |
| Granatum | 472 | Jonquilla | 290 | Hyacinthus | 308 |
| Grossularia | 201 | Jonchlaspi | 652 | Lima | 72 |
| Gvajava | 470 | Ipecacuanna | 455 | Limon | 782 |
| Guazuma | 782 | Iria | 45 | Limonia | 389 |
| Guidonia | 443 | Irio | 659 | Limonium | 274 |
| | | Ifora | 963 | Linaria | 616 |
| | | Jujuba | 194 | Lingua | 545. 950 |
| | | Jungermannia | 1114 | Linophyllon | 207 |
| | | | | Linolyris | 841 |
| | | | | Linum stellatum | 148 |

H.

| | | | | | |
|--------------|-----------|-----------|-----|--------------|----------------|
| Halimus | 1052 | K. | | Linza | 1163 |
| Haticacabum | 366 | Kali | 222 | Locusta | 33 |
| Harmala | 444 | Karatas | 285 | Lonchitis | 1088 |
| Heisteria | 704 | Kauki | 349 | Lophanthus | 569 |
| Helenium | 881 | Kleinia | 834 | Lotus | 157. 194. 511 |
| Helleborine | 949 | | | Luffa | 1009 |
| Helianthemum | 528 | | | Lunaria | 336. 656. 1064 |
| Helix | 202. 1017 | | | Luteola | 448 |
| Hepatica | 538 | | | Lycopersicum | 185 |
| Herba venti | 586 | | | Lupinaster | 766 |
| Hemionitis | 1078 | | | Lupulus | 1028 |
| Hirculus | 402 | Lablab | 783 | | |
| | | Labrusca | 203 | | |

L.

NOMINA TRIVIALIA.

| M. | | N. | | P. | |
|---------------|-----------|------------------------|-----------|-------------------|----------|
| Mangostana | 443 | Napeca | 194 | Panaces | 249 |
| Mahaleb | 474 | Napellus | 532 | Papaya | 1036 |
| Majorana | 590 | Napus | 666 | Papyrus | 47 |
| Malacodendron | 699 | Nardus | 1046 | Paralias | 458 |
| Malamiris | 29 | Nasturtium ∇ m. | 657 | Paronychia | 206 |
| Malus | 479 | Natrix | 717 | Pareira | 1031 |
| Mancinella | 1196 | Negundo | 638. 1056 | Parthenium | 890 |
| Manghao | 208 | Nelumbo | 511. | Passerina | 559 |
| Mangle | 443 | Nepeta | 593 | Patientia | 333 |
| Manihot | 696. 1007 | Nidus | 1079 | Pavia | 844 |
| Marmelos | 444 | avis | 945 | Pecten | 256 |
| Marragon | 303 | Nigellastrum | 425 | Pelecinius | 762 |
| Marrubiastrum | 584 | Ninsi | 251 | Penæa | 703 |
| Marum | 564 | Niruri | 981 | Pentacarpus | 697 |
| Maurocena | 269 | Nissolia | 729 | Pentagonia | 169 |
| Max | 725 | Noctoc | 1157 | Pentstemon | 612 |
| Meadia | 146 | Nux vomica | 189 | Peplus | 456 |
| Medium | 156. 167 | Nychtelea | 160 | Pepo | 1010 |
| Meleagris | 304 | Numularia | 148 | Peragua | 268 |
| Melo | 1011 | | | Pereskia | 469 |
| Melocactus | 466 | | | Periclymenum | 173 |
| Melongena | 189 | | | Perfica | 472 |
| Melopepo | 1010 | | | Perficaria | 361 |
| Mercurialis | 980 | | | Pes capræ | 159. 434 |
| Metel | 179 | | | Trigidis | 162 |
| Meum | 249 | | | Perafites | 866 |
| Mezereum | 356 | Ochrus | 727 | Petrofelinum | 264 |
| Mitreola | 150 | Oculus Christi | 881 | Phælypæa | 606 |
| Mitra | 1180 | Odontites | 604 | Phegopteris | 1089 |
| Molle | 388 | Oenopolia | 194 | Phellos | 994 |
| Molv | 301 | Oleander | 209 | Phlegmaria | 1101 |
| Mombin | 371 | Olyfatrum | 262 | Phu | 32 |
| Monorchis | 947 | Onites | 590 | Phylanthus | 469 |
| Morgfana | 385 | Onobrychis | 751. 760 | Phyteuma | 449. 930 |
| Moringa | 381 | Onopteris | 1081 | Pilosella | 800 |
| Morio | 940 | Opopanax | 262 | Pimenta | 472 |
| Mortus rancæ | 1036 | Opulus | 268 | Pinea | 1000 |
| Moschatellina | 367 | Opustia | 468 | Pingvin | 285 |
| Moscheutos | 693 | Orellana | 512 | Piscipula | 707 |
| Mucedo | 1185 | Oreofelinum | 244 | Pityusa | 458 |
| Mungos | 110 | Oronchium | 617 | Plantago ∇ | 342 |
| Murucuja | 957 | Ornus | 1057 | Pneumonanthe | 228 |
| Muscari | 6017 | Ostruthium | 259 | Pnionitis | 636 |
| Muscipula | 425 | Ostrya | 998 | Polium | 566 |
| Murellina | 255 | Otites | 415. 1089 | Polygonatum | 315 |
| Myrobalanus | 475 | Oxyacantha | 477 | Pomponium | 302 |
| Myrsinites | 461 | Oxycedrus | 1038 | Porophyllum | 835 |
| Myrtillas | 349 | Oxycoccus | 351 | Porrum | 295 |
| Myrtax | 675 | | | Portula | 332 |
| Myxa | 190 | | | Portulacastrum | 223 |
| | | Padus | 477 | Posoposa | 1036 |
| | | Paliurus | 194 | Prunastri | 1147 |
| | | | | Pleudo-Acacia | 722 |
| | | | | Acemella | 901 |
| | | | | Acorus | 38 |
| | | | | Pleudo- | |

NOMINA TRIVIALIA.

| | | |
|---|---|---|
| <p>Pseudo-Capsicum 184 <i>chamæpitys</i> 562 <i>china</i> 867. 1031 Cyperus 978 Cytisus 641 Dictamnus 583 Narcissus 289 Platanus 1054 Phyllum 115 Ptarmica 898 Pterocephalus 100 Pulsatilla 539 Pulegium 577 Pistilochia 962 Pyracantha 478 Pyraeanthus 197 Pyrafter 479 Pyrethrum 895</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 Ruro 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 Sassafras 371 Sassaparilla 1029</p> | <p>Saxifraga 263. 421 Scabiola 913 Scamonia 153 Sceptrum Carolin. 608 Sclarea 27 Schœnophrafum 301 Scolymacephalus 92 Scolopendrium 1079 Scolymus 827 Scoparia 221 Scordium 565. 620 Scoropoprafum 297 Scorpius 708 Securidaca 747 Selago 1102 Senega 704 Senegal 521 Senna 377 Seriana 365 Serpyllum 590 Serraria 93 Sesban 714 Siler 249 Siliqua 1026 Siliquastrum 374 Simaruba 1026 Siriboa 29 Sisarum 251 Silyrinchium 40 Smilax 994 Soda 223 Soja 727 Soldanella 159 Sophera 379 Sophia 659 Sorghum 1047 Speculum 1168 Spelta 86 Sphondylium 249 Spica 572 Spicant 1066 Spina Christi 195 Squamaria 606 Stræchas 573. 853 Staphisagria 531 Stœbe 914 Stramonium 179 Stratiotes 963 Strobus 1001 Strutiopteris 1066 Suber 995 Succisa 98 Syeomorus 1059 Symphoricarpos 175</p> | <p style="text-align: center;">T.</p> <p>Tabacum 180 Tæda 1000 Tagera 377 Tapia 444 Tarton raira 356 Taraxacum 798 Tazetta 290 Telephium 430 Tendo 1162 Terebinthus 1025 Ternatea 757 Tetralix 353 Tetrahit 579 Tapsus 177 Thelypteris 1071 Thevetia 209 Thora 550 Thymbra 567 Thymelæa 356 Tiglium 1004 Tinus 267 Tirucalli 452 Toxocodendr. 266 Trachelium 166 Tragacantha 762 Trapa 929 Trichomanes 1080 Tripolium 481 Tripteris 32 Trixago 602 Tuber 1183 Tuberaria 526 Turca 468 Turpethum 155 Turrita 665</p> <p style="text-align: center;">U.</p> <p>Ulmaria 490 Unedo 395 Unguis cati 623 Uva-crispa 201 Uva-ursi 395 Uvaria 323 Uvedalia 923 Uvifera 365</p> <p style="text-align: center;">V.</p> <p>Vanilla 952 Vernix 265 Vesicaria 651 Victorialis 295 Vincetoxicum 216 Vinteranus 374 Viorna 543</p> |
|---|---|---|

NOMINA TRIVIALIA.

| | | | | | |
|---|---|---|--------------------------------|--|---|
| Virgaurea Viscaga Vitalba Vitaliana Viricella Viris idæa Volema Vulneraria Vulvaria | 880 242 544 143 548 351 479 719 220 | X. Xiphium Xylostinum Y. Yervamora Z. Zanonia | 40 174 225 41 | Zapota Zacantha Zeocriton Zerumber Zingiber Ziziphus Zygis | 1190 811 85 1 1 194 591 |
|---|---|---|--------------------------------|--|---|



ADDENDA.

- P. 17. Gratiola virginiana (adde) Tſieria Manga Nari. *Rheed. mal. 9. p. 165. t. 85.*
25. Salvia pratensis. - *Habitat in Europæ pratis. 2*
353. Erica arborea. - *Habitat in Europa australi. 5*
494. Rubus Chamæmorus - *Hæc species omnino Dioica est.*
665. Arabis canadensis - *Habitat in America septentrionali.*
696. Hibiscus surattensis - *Herba crinium. Rumpf. amb. 4. p. 40. t. 16.*
721. Lupinus angustifolius - *Habitat in Hispania ☉*
781. Medicago polymorpha - *Habitat in Europa australi. ☉*
825. Carduus tataricus - *Folia radicalia in hac specie pinnatifida sunt, non vero in præcedenti.*
479. Pyrus communis (rectius) PYRUS foliis ferratis, floribus corymbosis.
- Pyrus malus - - - PYRUS foliis ferratis, umbellis sessilibus.
858. Xeranthem: speciosissimum. *Habitat in Æthiopia. 5*
348. 5. 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 axillaribusque, caule subdichotomo erecto. *est Gnaphalium gallicum p. 857. n. 33. montana.*
5. FILAGO floribus conicis lateralibus, caule *arvensis.*
paniculato. *est Gnaphalium arvense p. 856. n. 32.*
6. FILAGO floribus subulatis axillaribus, caule dichotomo erecto. *est Gnaphalium gallium p. 857. n. 34. gallicum.*



ERRATA.

| | |
|---|--|
| <p>P. 6. n. 3. <i>Virginia</i> lege <i>virginica</i>.</p> <p>30. n. 14. <i>petatum</i> - <i>peltatum</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>raicum</i> - <i>pyrenaicum</i>.</p> <p>312. n. 2. <i>Laontopetalum</i> <i>Leontopetalum</i>.</p> <p>345. n. 1. <i>majus</i> - - <i>minus</i>.</p> <p>2. <i>minus</i> - - <i>majus</i>.</p> <p>373. n. 1. <i>alo pedes</i> - <i>alopecuroides</i>.</p> <p>408. n. §. <i>hybrina</i> - <i>hybrida</i>.</p> <p>447. n. 6. <i>thylimifolia</i> <i>thymifolia</i>.</p> <p>514. n. 1. <i>aniculata</i> - <i>paniculata</i>.</p> <p>2. <i>ateriflora</i> - <i>lateriflora</i>.</p> <p>540. n. * <i>Anemonoide</i> - <i>Anemonoidea</i>.</p> <p>557. n. 1. <i>amaroides</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>radiatum</i> - <i>radiatum</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 adde <i>beterophylla</i>.</p> <p>296. n. 6. - <i>magicum</i>.</p> <p>538. n. 1. - <i>Hepatica</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. cliff. excludatur.</p> <p>420. Silene 23. LYCHNIS deletur.</p> <p>570. Nepeta 5. linea tertia deletur.</p> <p>844. Tanacetum 2 - 3. * fruticosa deletur.</p> <p>Tanacetum 3 - 4. * Herbacea adatur.</p> |
| <p>P. 61. MILIUM 1. foliis dispermis</p> <p>83. LOLIUM 1. ☉ - - - -</p> <p>2. ♀ - - - -</p> <p>93. LEUCADENDROS 12. 13.</p> <p>193. RHAMNUS 1. spicis - - - -</p> <p>221. CHENOPODIUM 18. §. <i>Chenopodium</i>.</p> <p>268. VIBURNUM 4. ovatis - - - -</p> <p>436. AGROSTEMMA 3 laciniatis - - -</p> <p>LYCHNIS 4. bifidis corymbosis - -</p> <p>479. PYRUS 1. foliis basi - - - -</p> <p>524. CISTUS 5. trinervius - - - -</p> <p>527. CISTUS 19. solitariis sessilibus bractea triplici - - - -</p> <p>598. SCUTELLARIA 3. floribus lævibus -</p> <p>777. TRIGONELLA 3. pedunculatis -</p> <p>824. CARDUUS 18. sessilibus - - -</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>828. §. 3. CARLINA vulgaris - - - -</p> <p>§. 4. corymbosa - - - -</p> <p>1199. §. 3. absque paleis in - - - -</p> <p>1135. §. 19. gulacea - - - -</p> <p>1011. §. 5. foliorum angulis - - - -</p> <p>63. §. 1. spicatum - - - -</p> <p>598. §. 1. America - - - -</p> <p>1192 Plukenetia fr. serrato - - - -</p> | <p>lege floribus dispermis.</p> <p>♀.</p> <p>☉.</p> <p>LEUCADENDRON.</p> <p>spinis.</p> <p>Salsola.</p> <p>plicatis.</p> <p>lanceolatis.</p> <p>bifidis, floribus corymbosis.</p> <p>pomis basi.</p> <p>trinerviis.</p> <p>erectis, pedicellis horizontalibus.</p> <p>foliis lævibus.</p> <p>sessilibus.</p> <p>petiolatis.</p> <p>* Fruticosa.</p> <p>lyratis.</p> <p>alternis.</p> <p>XERANTHEMUM</p> <p>corymbosa</p> <p>vulgaris</p> <p>absque paleis. In</p> <p>julacea</p> <p>foliis dentatis integris</p> <p>indicum</p> <p>Armeria</p> <p>fructu tetragono</p> |
| <p>420. §. 21. SILENE portensis excludatur, cultura enim constitit eandem esse cum SILENE 19 in aperta, quæ in hortis corollam non protrudit.</p> <p>418. §. 10. SILENE gigantea - - CUCUBALUS giganteus ad genus itaque antecedens amandetur.</p> | |

Paginas & Paragraphos allegatas cum libris conferre otia non admittere, quas L. B. emendet, usque dum altera prodeat editio.